ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการปฏิบัติมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 (ยพ.)

ตามแบบ ยผ. ๑ เลขรับที่ ๕๖
ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

แบบ ยผ. ๔

ตามมาตรา 39 ทวิ

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ตรี

เลขที่ ๕๖/๒๕๖๐

โดย ศ.คลีนิค นพ.ประดิษฐ์ ปัญจวีณิน

ได้รับแจ้งจาก มหาวิทยาลัยมหิดล (คณะแพทย์ศาสตร์ศิริราชพยาบาล) โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๒ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน วังหลัง ตำบล/แขวง ศิริราช อำเภอ/เขต บางกอกน้อย จังหวัด กรุงเทพมหานคร ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☑ ก่อสร้างอาคาร
- ☐ ดัดแปลงอาคาร
- ☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน ซักพระ
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง คลองซักพระ อำเภอ/เขต ตลิ่งชัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่ ๖๐๓๗,๑๗๗๖
เป็นที่ดินของ มหาวิทยาลัยมหิดล (คณะแพทย์ศาสตร์ศิริราชพยาบาล) โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

๒.๑ ชนิด ค.ส.ล.๘ ชั้น (อาคาร A) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารอยู่อาศัยรวม (๑๑๒ ห้อง)
มีพื้นที่รวมกัน ๕,๘๕๖.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๔ คัน
มีพื้นที่ ๒,๒๒๒.๐๐ ตารางเมตร (ทั้งโครงการ) ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาว ๒๕๕.๐๐ เมตร

๒.๒ ชนิด ค.ส.ล.๘ ชั้น (อาคาร B) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารอยู่อาศัยรวม (๑๗๕ ห้อง)
มีพื้นที่รวมกัน ๕,๙๖๘.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๔ คัน
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

๒.๓ ชนิด ค.ส.ล.๘ ชั้น (อาคาร C) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารอยู่อาศัยรวม (๑๒๖ ห้อง)
มีพื้นที่รวมกัน ๘,๔๘๓.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๖๓ คัน
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

๒.๔ ชนิด ค.ส.ล.๘ ชั้น (อาคาร D) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารอยู่อาศัยรวม (๑๓๐ ห้อง)
มีพื้นที่รวมกัน ๕,๔๘๑.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๒ คัน
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

ข้อ ๓ โดยมี

☑ นายทรงไชย ไชยบุตร ส-สถ.๒๙๙๓ เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ

☑ นายทรงไชย ไชยบุตร ส-สถ.๒๙๙๓ เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน

☑ นายยุทธนินทร์ ธีระวิทย์ สย.๕๖๑๘ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง

☑ นายณัฐสม สงวนวงษ์ วย. ๑๔๒๓ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง

☐ - เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับภาวะอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้

☐ - เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับภาวะอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้

☑ นายอนุวัฒน์ หญ้าปรัง สส.๒๖๐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง

☑ นายอนุวัฒน์ หญ้าปรัง สส.๒๖๐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง

☐ - เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา

☐ - เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา

☐ - เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์

☐ - เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์

☐ - เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า

☐ - เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า

☑ นายณัฐสม สงวนวงษ์ วย. ๑๔๒๓ เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน ๗๓๐ วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และจะแล้วเสร็จวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / ดัดแปลง

(๑) อาคาร จำนวนเงิน ๑๐๓,๑๕๒.๐๐ บาท

(๒) ท่อระบายน้ำ รั้ว เขื่อน กำแพงหรืออื่นๆ จำนวนเงิน ๒๕๕.๐๐ บาท

(๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน ๑,๒๙๖.๐๐ บาท

(๔) ป้าย จำนวนเงิน - บาท

(๕) ค่าธรรมเนียมใบรับแจ้งก่อสร้าง จำนวนเงิน ๒๐.๐๐ บาท

รวมทั้งสิ้น จำนวนเงิน ๑๐๔,๗๒๓.๐๐ บาท

ข้อ ๖ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๗ ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามใบรับแจ้งอีกต่อไป และให้ใบรับแจ้งเป็นอันยกเลิก

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

(๑) กรณีที่ผู้แจ้งได้แจ้งข้อมูลหรือยื่นเอกสารและหลักฐานตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไว้ไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อทักท้วงให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขข้อมูล เอกสารและหลักฐานให้ถูกต้องครบถ้วน ทั้งนี้ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด และมีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารแล้ว เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และหากอาคารได้ก่อสร้าง หรือดัดแปลง จนแล้วเสร็จตามที่ได้แจ้งไว้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๒) จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง

(๒) กรณีที่แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณของอาคารที่ผู้แจ้งได้ยื่นไว้ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อทักท้วงให้ผู้แจ้งแก้ไขแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(๓) กรณีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารที่ได้แจ้งไว้ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อทักท้วงให้ผู้แจ้งดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าวให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน และในระหว่างระยะเวลาที่ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งข้อทักท้วง ให้ผู้แจ้งระงับการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้องนั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็นการกระทำเพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามข้อทักท้วงของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งข้อทักท้วง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้นั้นอีกต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้งที่ได้ออกไว้และมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และ (๒) และมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี

(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นมิได้มีหนังสือแจ้งข้อทักท้วงให้ผู้แจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ ทราบภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี ให้ถือว่าการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจแจ้งข้อทักท้วง ได้ตลอดเวลา

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรุกล้ำที่สาธารณะ

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

(๔.๓) กรณีเกี่ยวกับข้อกำหนดในการห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้อาคารชนิดใดหรือประเภทใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๘๒๔๖ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ออกให้ ณ วันที่ - ๗ ก.ค. ๒๕๖๐

(นายณัฏฐ์ ศรีสุคนธนันท์)
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้แจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. เมื่อผู้แจ้งก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้ทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารนั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้น เพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง เว้นแต่จะได้ใบรับรองการก่อสร้างหรือดัดแปลงจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

ภาคผนวก ค-2

สำเนาใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)

(ก่อสร้าง) (๔) ค.ส.ล. ๘ ชั้น (อาคาร D) จำนวน ๑ หลัง
เพื่อใช้เป็นอยู่อาศัยรวม (๑๑๒ ห้อง)
พาณิชยกรรม (ร้านค้า ๔ ห้อง) และจอดรถยนต์
มีที่จอดรถยนต์ จำนวน ๔๒ คัน

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา ๓๒
อาคารอยู่อาศัยรวม
อาคารพาณิชย์
การดัดแปลงอาคาร

แบบ อ. ๖

000243

คำเตือน

ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวงว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๘ ภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการก่อสร้างอาคารจะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๑๗ / ๔๕๖๓ (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์)

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า มหาวิทยาลัยมหิดล เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๒ ตรอก/ซอย - ถนน วังหลัง หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง ศิริราช อำเภอ/เขต บางกอกน้อย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ได้ทำการ ก่อสร้างและดัดแปลง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต ตามแบบ ยผ. ๔

เลขที่ ๒๗๔ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(ดัดแปลง) (๑) ชนิด ค.ส.ล. ๘ ชั้น (อาคาร A) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อยู่อาศัยรวม (๑๒๖ ห้อง) และจอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๔ คัน

(ดัดแปลง) (๒) ชนิด ค.ส.ล. ๘ ชั้น (อาคาร B) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อยู่อาศัยรวม (๑๒๖ ห้อง) และจอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๔ คัน

(ก่อสร้าง) (๓) ชนิด ค.ส.ล. ๘ ชั้น (อาคาร C) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อยู่อาศัยรวม (๑๗๕ ห้อง) สโมสร และจอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๖๓ คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน ซักพระ

หมู่ที่ - ตำบล/แขวง คลองชักพระ อำเภอ/เขต ตลิ่งชัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โดย มหาวิทยาลัยมหิดล (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์) เป็นเจ้าของอาคาร และ มหาวิทยาลัยมหิดล (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์)

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ น.ส. ๓ เลขที่ ส.ค. ๑ เลขที่ ๖๐๓๗, ๑๗๗๖

เป็นที่ดินของ มหาวิทยาลัยมหิดล (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์)

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ ค่าธรรมเนียมใบรับรองการก่อสร้างและดัดแปลงอาคาร ฉบับละ ๑๐.๐๐ บาท

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๓

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองฉบับนี้

ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ เดือน ม.ค. พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลายมือชื่อ)

(นายไทวุฒิ ขันแก้ว)

(ผู้อำนวยการสำนักการโยธา)

ตำแหน่ง ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

โครงการหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารบางประเภท ควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

เงื่อนไขท้ายใบรับรองการก่อสร้างและดัดแปลงอาคาร เลขที่ .....๑๗ / ๒๕๖๗.....

ราย มหาวิทยาลัยมหิดล (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล-

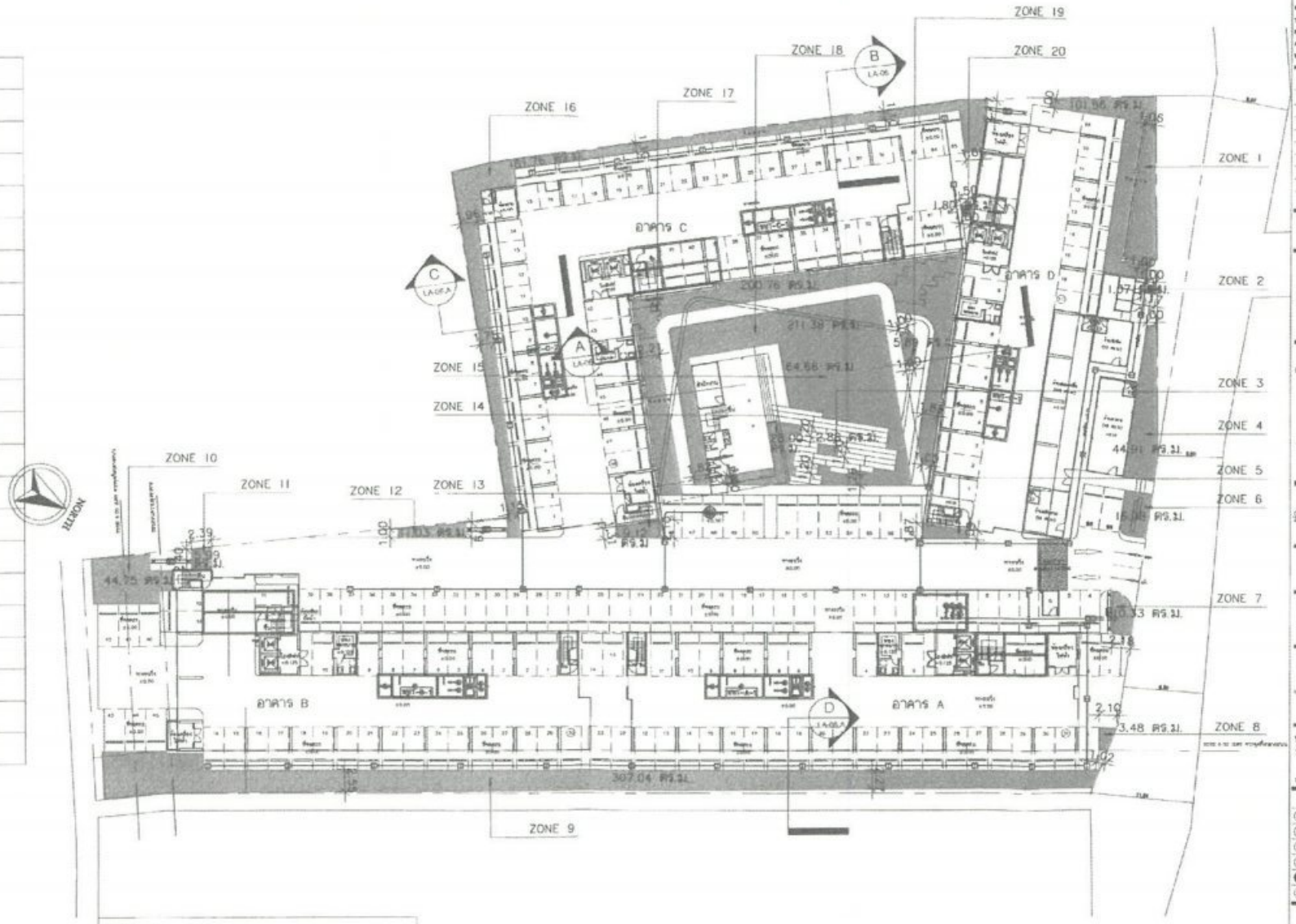
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์)

- ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส. ๑๐๐๙.๕/๘๒๔๖ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ อย่างเคร่งครัด

ภาคผนวก ค-3

แผนผังพื้นที่สีเขียว

ZONE	พื้นที่
ZONE 1	101.96 ตร.ม.
ZONE 2	1.07 ตร.ม.
ZONE 3	2.88 ตร.ม.
ZONE 4	44.91 ตร.ม.
ZONE 5	8.11 ตร.ม.
ZONE 6	16.08 ตร.ม.
ZONE 7	10.33 ตร.ม.
ZONE 8	3.48 ตร.ม.
ZONE 9	307.04 ตร.ม.
ZONE 10	44.75 ตร.ม.
ZONE 11	5.99 ตร.ม.
ZONE 12	11.03 ตร.ม.
ZONE 13	9.12 ตร.ม.
ZONE 14	28.00 ตร.ม.
ZONE 15	64.66 ตร.ม.
ZONE 16	161.76 ตร.ม.
ZONE 17	200.76 ตร.ม.
ZONE 18	211.38 ตร.ม.
ZONE 19	5.89 ตร.ม.
ZONE 20	1.80 ตร.ม.
รวม	1,241.32 ตร.ม.



พื้นที่สีเขียว รวม
พื้นที่สีเขียว ที่ต้องการทั้งหมด 1,241 ตร.ม.

พื้นที่สีเขียว

N ผังแสดงพื้นที่สีเขียว
มาตราส่วน 1:500@A3

รูปที่ 2.5.10-1
ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน

TRIPLE NINE ARCHITECT CO.,LTD.

THIS DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO.,LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

Revision | Date

Project manager

Project Architects

Structural Engineers

Electrical Engineers

Sanitary Engineers

Mechanical Engineers

Landscape Architect

Project Name
โรงพักพยาบาล
รพ.สิริราชปิยมหาราชการุณย์

Location

Description Drawing
- Preliminary
- Approved
- Submission
- Tender
- Construction
- Asbuilt

Drawing Title

Drawing No. LA-02

Checked By

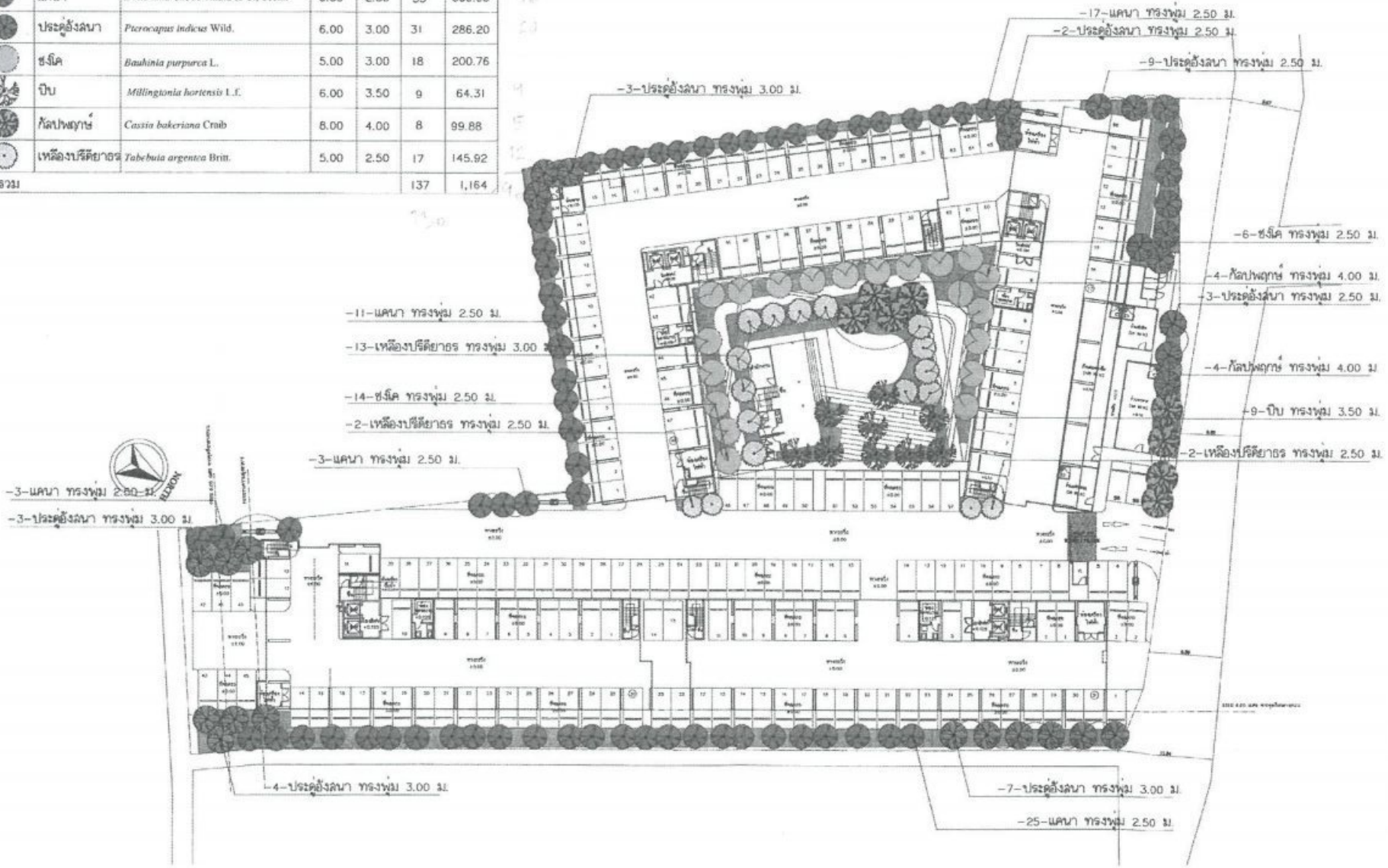
Date

Scale

Title

ตารางแสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน(พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น)

สัญลักษณ์	รายชื่อพรรณไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความสูง (ม.)	ทรงพุ่ม (ม.)	รวม (ต้น)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	แคนา	*Dolichandrone serrulata* (DC.) Seem.	6.00	2.50	53	366.93
	ประดู่ยั่งลนา	*Pterocarpus indicus* Wild.	6.00	3.00	31	286.20
	ชงโค	*Bauhinia purpurea* L.	5.00	3.00	18	200.76
	ปีบ	*Millingtonia hortensis* L.f.	6.00	3.50	9	64.31
	กัลปพฤกษ์	*Cassia bakeriana* Craib	8.00	4.00	8	99.88
	เหลืองปรีดียาธร	*Tabebuia argentea* Britt.	5.00	2.50	17	145.92
รวม					137	1,164



พื้นที่สีเขียวยั่งยืน รวม	1,164 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวยั่งยืน ที่ต้องการทั้งหมด	260.50 ตร.ม.

N

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน

มาตราส่วน 1:500@A3

รูปที่ 2.5.10-2

ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่สีเขียว ประเภทไม้ยืนต้น

TRIPLE NINE ARCHITECT CO.,LTD.

THIS DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO.,LTD AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

Revision | Date

ระยะที่แสดงในแบบเป็นระยะจริงสำเร็จ

Project manager

Project Architects

Structural Engineers

Electrical Engineers

Sanitary Engineers

Mechanical Engineers

Landscape Architect

Project Name: หอพักพยาบาล รพ.ศิริราชปิยมหาราชการุณย์

Location

Description Drawing: Preliminary / Approved / Submission / Tender / Construction / Asbuilt

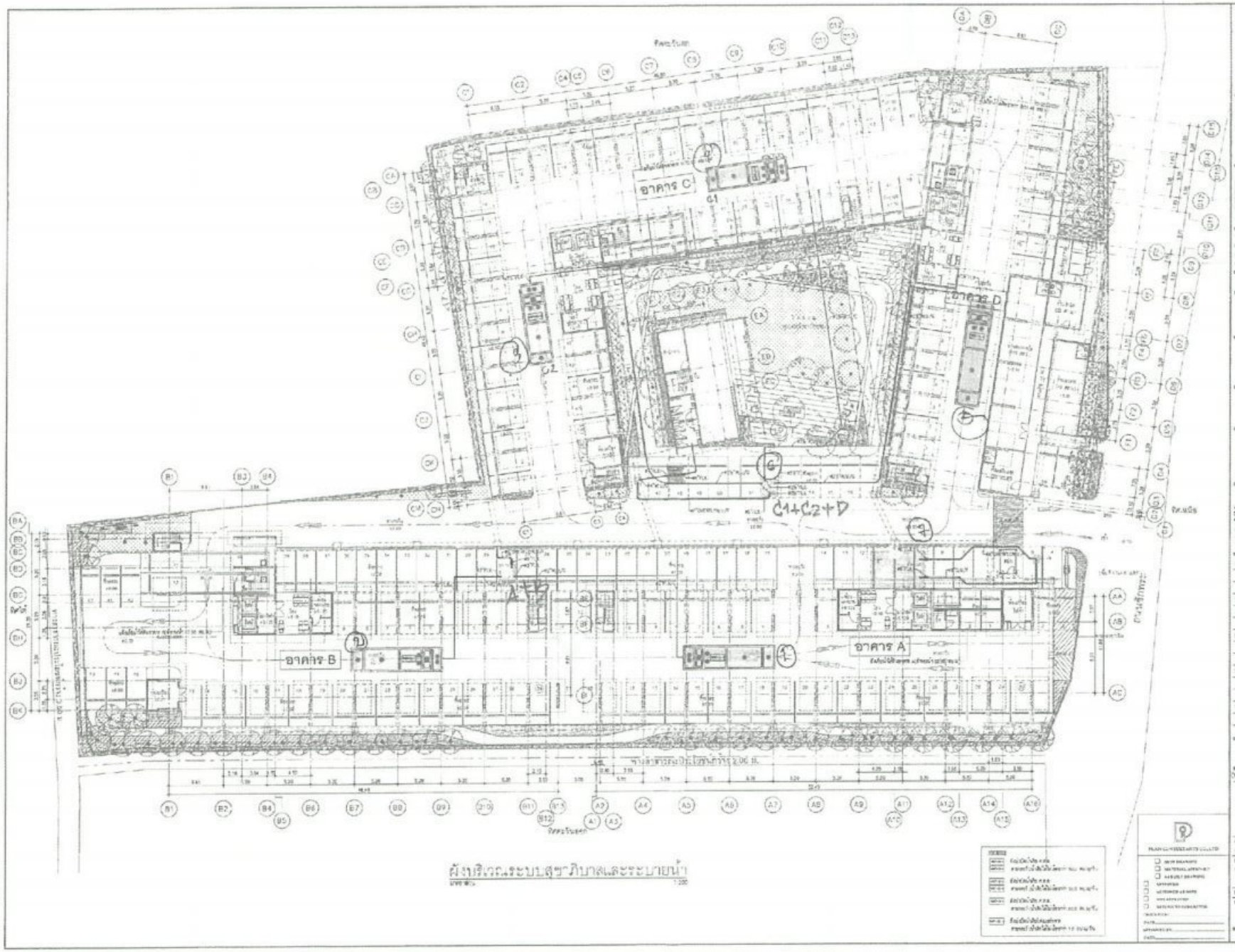
Drawing Title

Drawing No. LA-03

2-129

ภาคผนวก ค-4.1

ผังบริเวณระบบสุขาภิบาลและระบายน้ำ



Project Manager

Project Name

Location

TRIPLEWINE ARCHITECT CO.,LTD

Structural Engineer

System Designer

progress design

Landscape Architect

IXORA

Consultant

Contractor

PORN PRAWATCHA CO.,LTD.

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

AS-Built Drawing

Drawing Title

ผังสิ่งกีดขวางระบบสุขาภิบาล และระบบระบายน้ำ

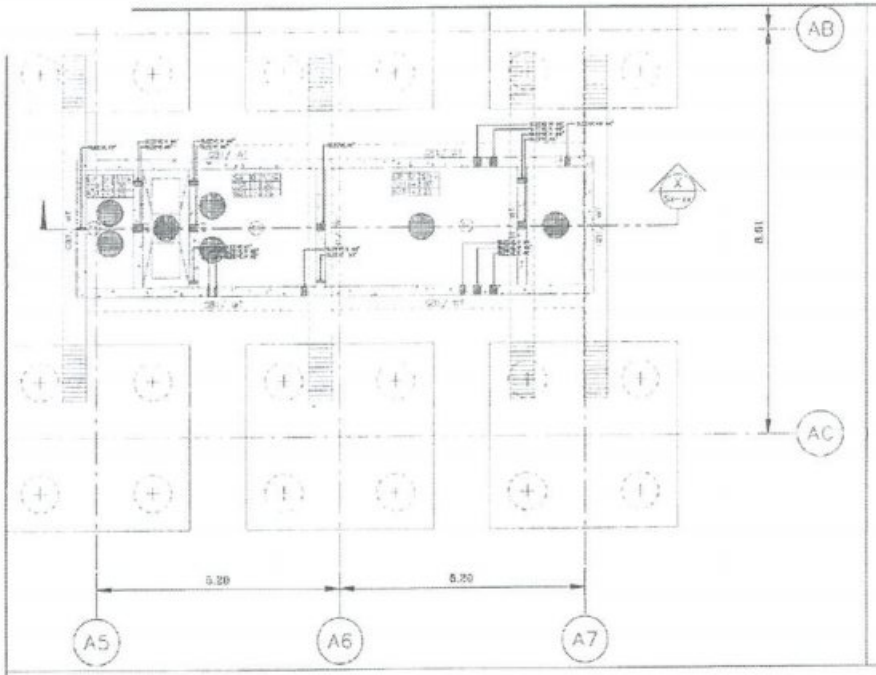
Drawn / Assistant Architect

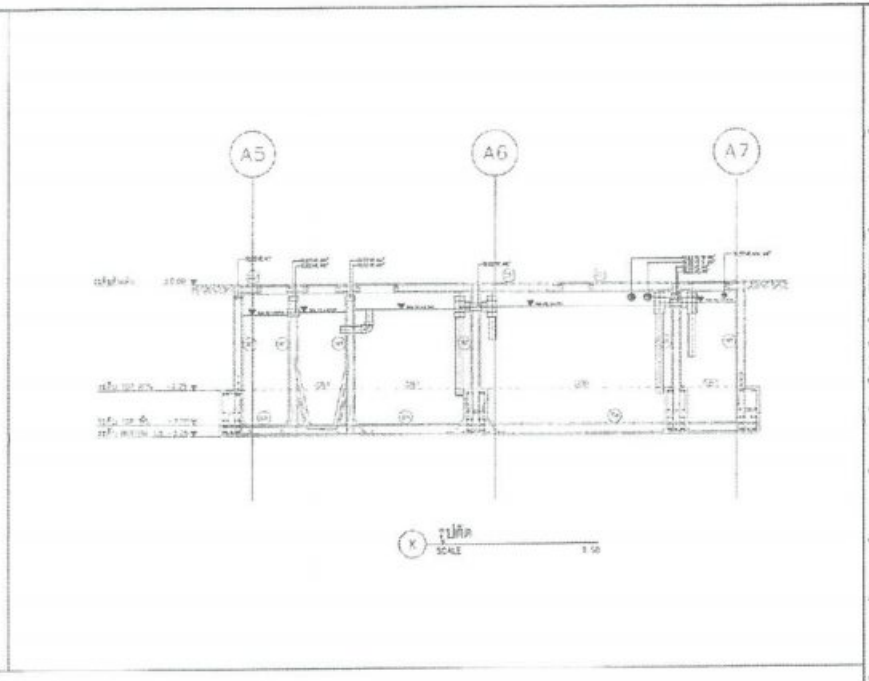
Date

Scale

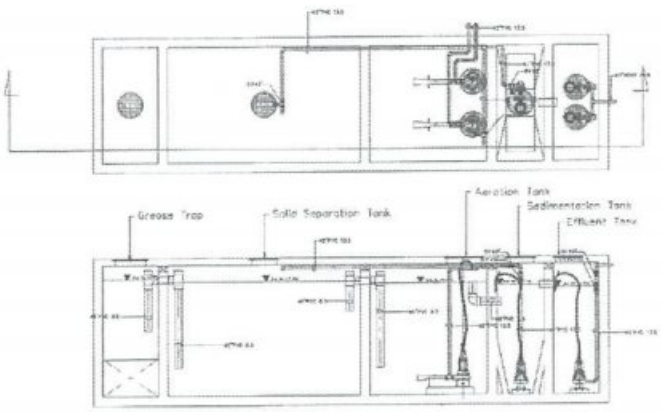
Drawing No.

SN-G-201





ถังบำบัดขนาด 50 ลบ.ม./วัน(WWT-A-1)



LIST OF EQUIPMENT

ITEM	DESCRIPTION	MODEL	QUANTITY	LOCATION	TANK CAPACITY	ELECTRICAL MOTOR DATA			CONTROL FUNCTION AND CONTROL DEVICES
						APPROX	RPM	V/PH/HZ	
1	SUBMERSIBLE EACTOR(EJ-2)	125-2BE4	2	AERATION TANK	Q = 0.50 M3/HR H = 3.00 M.	1.50	2,850	380/3/50	TIMER
2	SUBMERSIBLE PUMP(SLP-1)	101-5002.75	1	SEDIMENTATION TANK	Q = 0.70 CU.M./HR. H = 4.50 M.	0.75	2,850	380/3/50	TIMER
3	SUBMERSIBLE PUMP(EFP-1,2)	101-5002.75	2	EFFLUENT TANK	Q = 5.00 CU.M./HR. H = 7.00 M.	0.75	2,850	380/3/50	3 LEVEL CONTROLLER
4	CONTROL PANEL		1	OUT DOOR TYPE					

แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย 2

SCALE 1:50

Project manager

มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันพยาบาลศรีสวรินทิรา ประสานมิตร
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

Project Name

โครงการ ตลาดนัดศิริราช
รพ. ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

Location

TRIPLENINE ARCHITECT CO.,LTD.

Structural Engineers

System Designer

progress design

Landscape Architect

IXORA

Consultant

PLAN CONSULTANTS CO.,LTD.

Contractor

บริษัท ทองพระนคร จำกัด
PORN PRANAKORN CO.,LTD.

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

AS-Built Drawing

Drawing Title (ชุดที่ 13 A)

แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย 2

Checked By

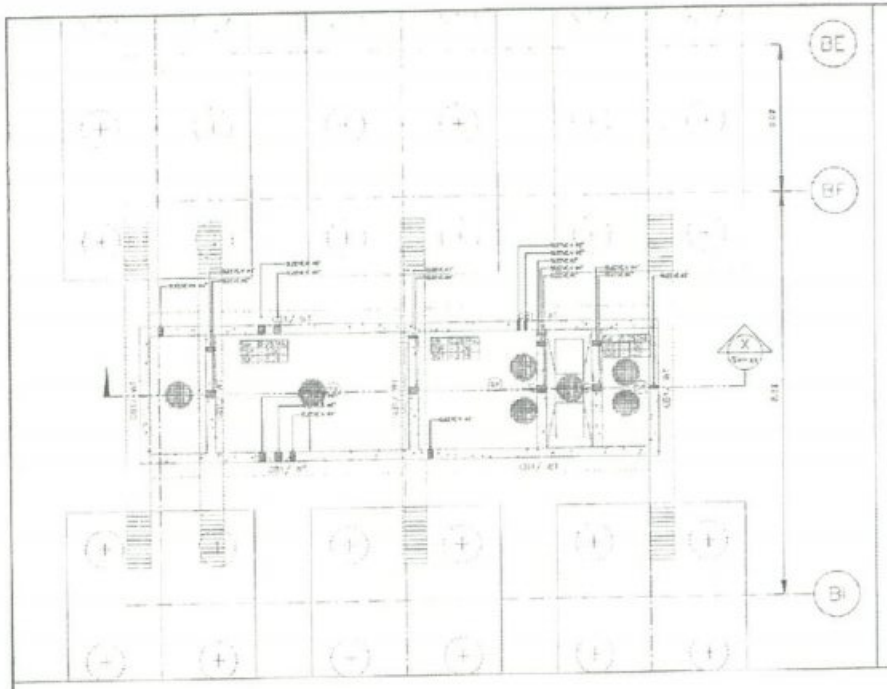
Date

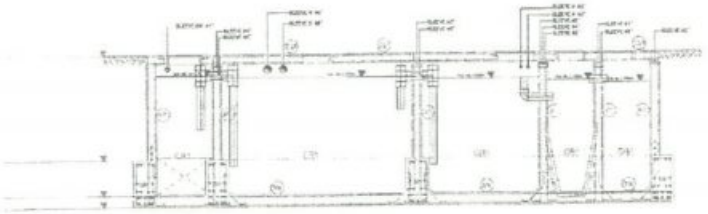
Scale 1:50

Drawing No.

SN-C-302

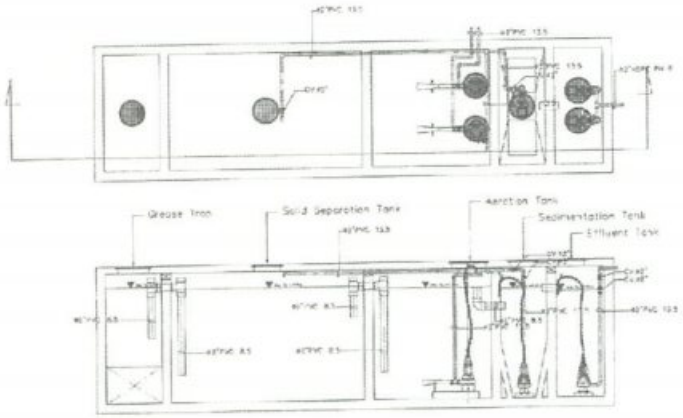
Revise





รูปตัด

ถังบำบัดขนาด 50 ลบม./วัน(WWT-B-1)



แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย 4

SCALE 1:100

LIST OF EQUIPMENT

ITEM	DESCRIPTION	MODEL	QUANTITY	LOCATION	TANK CAPACITY	ELECTRICAL MOTOR DATA			CONTROL FUNCTION AND CONTROL DEVICES
						AMPERE/KW	RPM	V/Φ/Hz	
1	SUBMERSIBLE EJECTOR(3.4-3)	[illegible]	2	AERATION TANK	Q = 0.80 ML/HR, H = 3.00 M	1.50	2,880	380/3/50	TIMER
2	SUBMERSIBLE PUMP(SUP-1)	[illegible]	1	SEDIMENTATION TANK	Q = 0.70 CU.M./HR, H = 4.00 M	0.75	2,900	380/3/50	TIMER
3	SUBMERSIBLE PUMP(SUP-1.5)	TS5-5082.75	2	EFFLUENT TANK	Q = 5.00 CU.M./HR, H = 7.00 M	0.75	2,900	380/3/50	F LEVEL CONTROLLER
4	CONTROL PANEL		1	OUT DOOR TYPE					

Project Name

Location

TRIPLENINE ARCHITECT CO.,LTD.

Structural Engineers

System Designer

progress design

Landscape Architect

Consultant

Contractor

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

AS-Built Drawing

Drawing Title

Checked By

Drawn / Assistant Architect

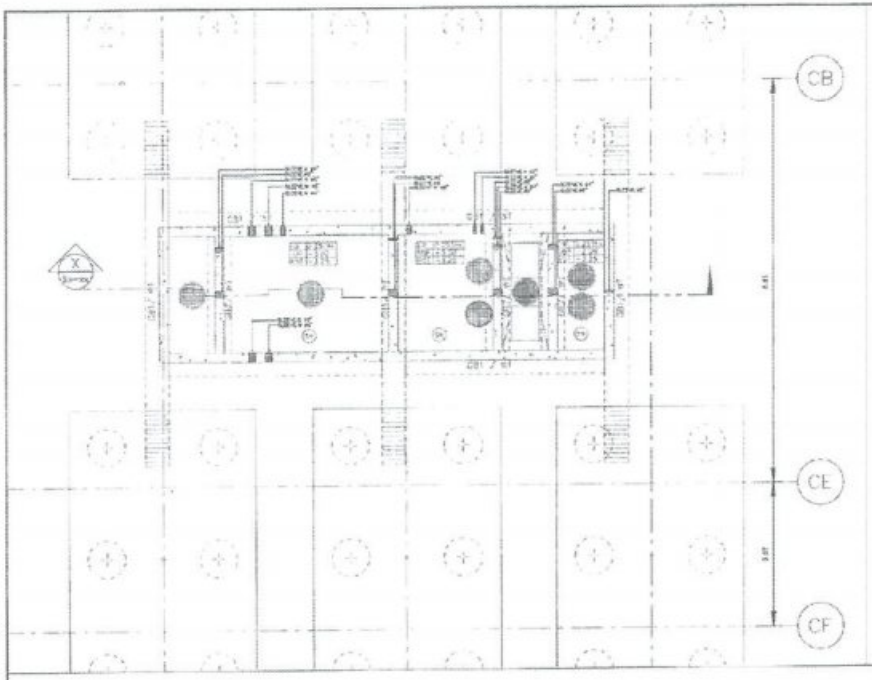
Date

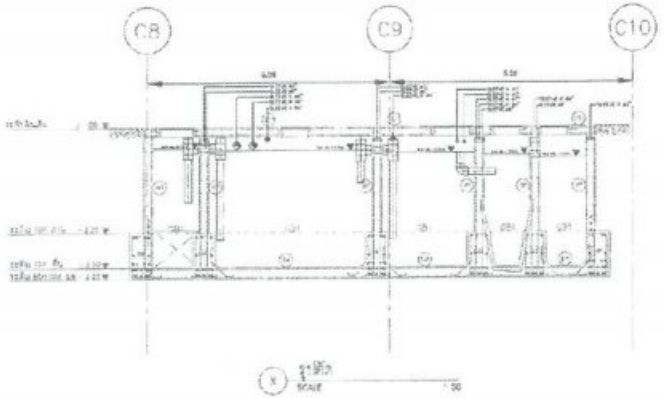
Scale

Drawing No.

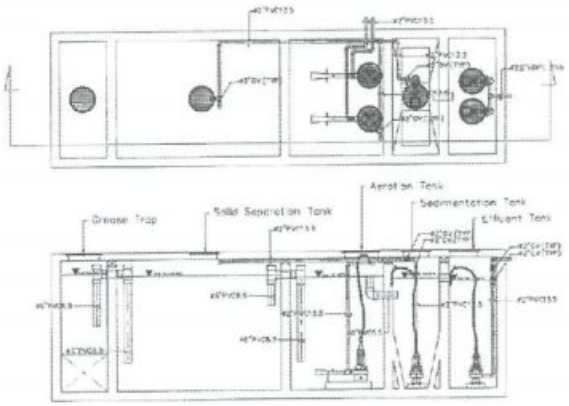
SN-G-304

Rev.





ถังบำบัดขนาด 35 คน.ม./วัน(WWT-C-1)



LIST OF EQUIPMENT

ITEM	DESCRIPTION	MODEL	QUANTITY	LOCATION	EACH CAPACITY	ELECTRICAL MOTOR DATA			CONTROL FUNCTION AND CONTROL DEVICES
						APPT. kW	RPM	V/Φ/Hz	
1	SUBMERSIBLE ELECTOR(A-2)	TOS-50EH4	2	AERATION TANK	Q = 0.42 M3/HR. H = 3.00 M	1.50	3,600	200/3/50	TIMER
2	SUBMERSIBLE PUMP(SLP-1)	TOS-5002.75	1	SEDIMENTATION TANK	Q = 8.50 CU.M./HR. H = 4.50 M	0.25	2,900	380/3/50	TIMER
3	SUBMERSIBLE PUMP(EFP-1,2)	TOS-5002.75	2	EFFLUENT TANK	Q = 5.00 CU.M./HR. H = 7.50 M	0.75	2,800	380/3/50	3 LEVEL CONTROLLER
4	CONTROL PANEL		1	OUT DOOR TYPE					

แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย 1

SCALE 1:100

Project manager

มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันการแพทย์ศิริราชพยาบาล
โรงพยาบาลศิริราช มิ่งสวรรค์กรุณ์

Project Name

โครงการ ตึกผู้ป่วยอายุรกรรม
รพ. ศิริราช มิ่งสวรรค์กรุณ์

Location

TRIPLENINE ARCHITECT CO.,LTD.

Structural Engineers

System Designer

progress design

Landscape Architect

KORA

Consultant

PLAN CONSULTANTS CO.,LTD

Contractor

บริษัท ชองพรวนธร จำกัด
PORN PRANCHORN CO.,LTD.

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

AS-Built Drawing

Drawing Title (ผังชั้น C)

แผนผังบำบัดน้ำเสีย 1

Checked By

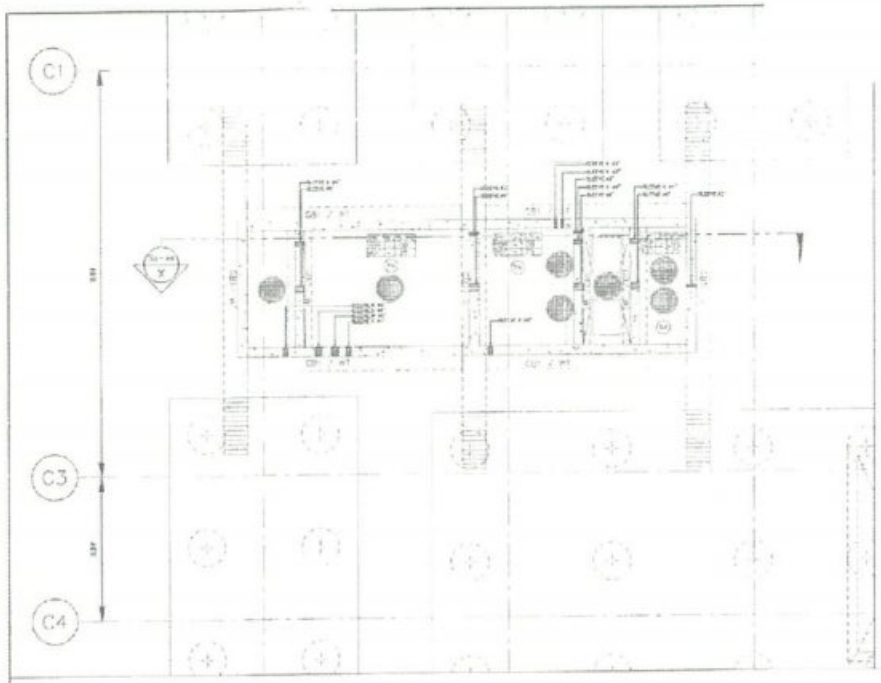
Drawn By

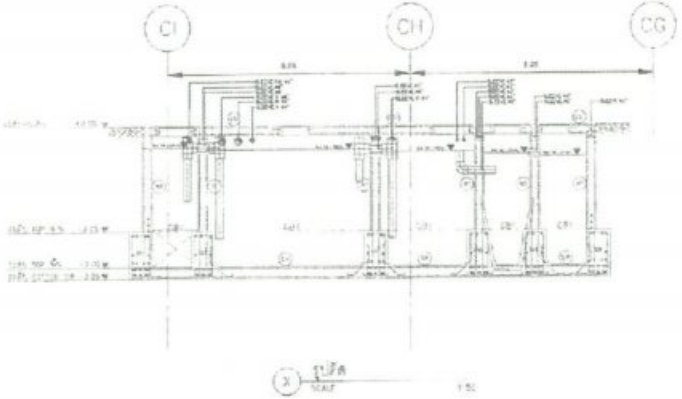
Date

Scale 1:100

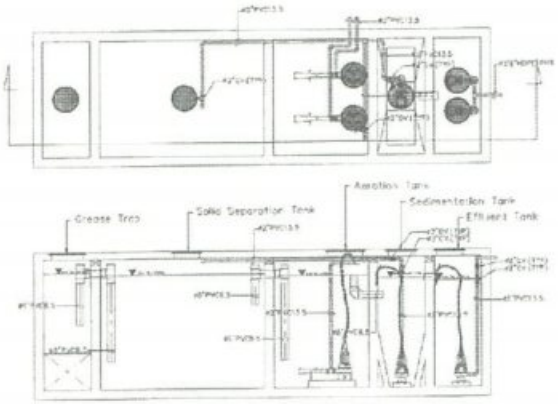
Drawing No. SN-G-301

Refer





ถังบำบัดขนาด 35 คน ม./วัน(WWT C-2)



LIST OF EQUIPMENT

ITEM	DESCRIPTION	MODEL	QUANTITY	LOCATION	EACH CAPACITY	ELECTRICAL MOTOR DATA			CONTROL FUNCTION AND CONTROL DEVICES
						AMPERE	RPM	V/Φ/HZ	
1	SUBMERSIBLE EJECTOR(EJ-1)	[illegible]	2	AERATION TANK	Q = 0.48 LS/S H = 7.00 M	1.50	3,000	380/3/50	TIMER
2	SUBMERSIBLE PUMP(SUP-1)	[illegible]	1	SEDIMENTATION TANK	Q = 0.50 CU.M./HR H = 4.50 M	0.24	2,900	380/3/50	TIMER
3	SUBMERSIBLE PUMP(SP-1,2)	[illegible]	2	EFFLUENT TANK	Q = 1.00 CU.M./HR H = 7.00 M	[illegible]	2,900	380/3/50	3 LEVEL CONTROLLER
4	CONTROL PANEL		1	OUT DOOR TYPE					

แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย 1

SCALE 1:50

Project Name

Location

Structural Engineer

System Designer

Landscape Architect

Consultant

Contractor

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

AS-Built Drawing

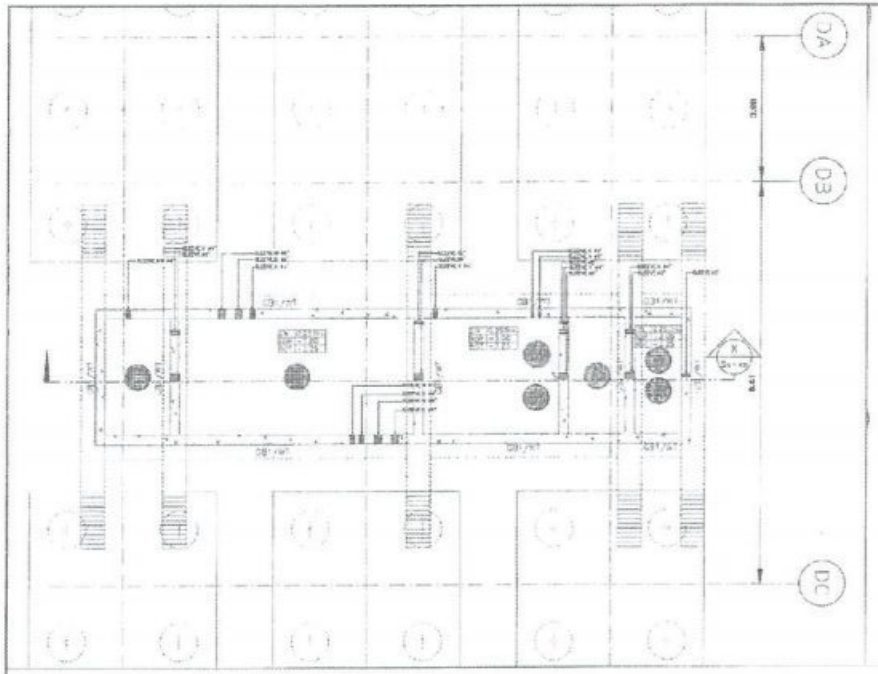
Drawing Title (ผังทั่วไป C)

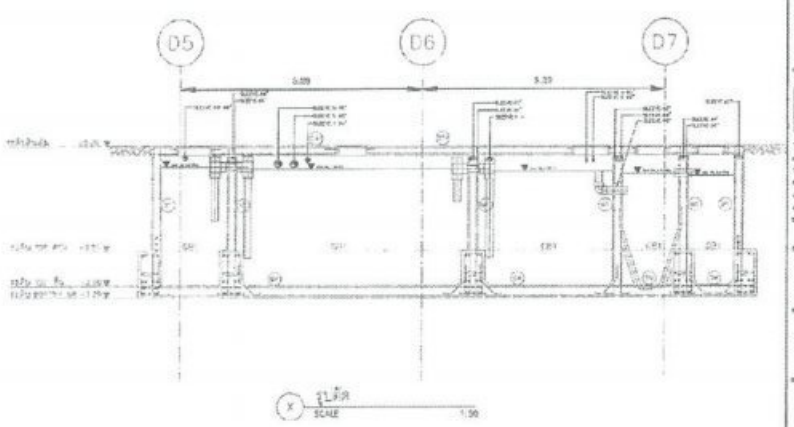
แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย 1

Drawn By

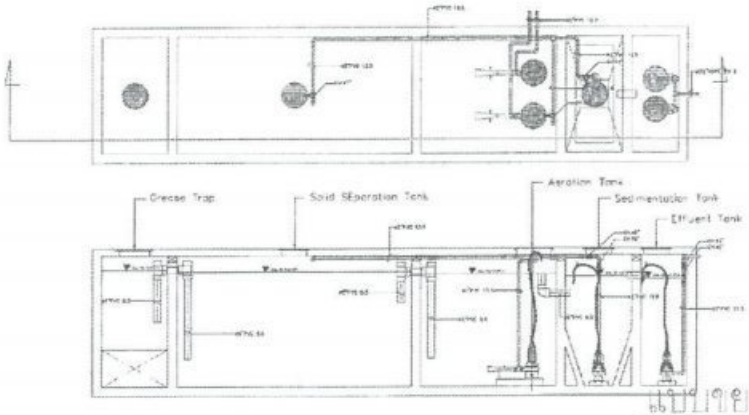
Date

Drawing No. SN-G-001(AB)





ถังบำบัดขนาด 60 ลบ.ม./วัน(WWT-D-1)



แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย 3

SCALE 1:100

LIST OF EQUIPMENT

ITEM	DESCRIPTION	MODEL	QUANTITY	LOCATION	EACH CAPACITY	ELECTRICAL MOTOR DATA			CONTROL FUNCTION AND CONTROL DEVICES
						APPROX	RPM	V/Φ/~/Z	
1	SUBMERSIBLE AERATOR(Ex-2)	TOS-1500R3	3	AERATION TANK	Q = 0.65 M3/MIN H = 3.00 M.	1.50	3,000	380/3/50	TIMER
2	SUBMERSIBLE PUMP(SLP-1)	TOS-5002.75	1	SEDIMENTATION TANK	Q = 0.80 CUM./MIN. H = 4.50 M.	0.75	2,900	380/3/50	TIMER
3	SUBMERSIBLE PUMP(EFF-1,2)	TOS-5002.75	3	EFFLUENT TANK	Q = 5.00 CUM./MIN. H = 7.00 M.	0.75	2,900	380/3/50	3 LEVEL CONTROLLER
4	CONTROL PANEL		1	OUT DOOR TYPE					

Project manager

มหาวิทยาลัยศิลปากร
คณะมหาดเล็กสำรองราชการ
โรงพยาบาลศิริราช มัณฑนารมภ์

Project Name

โครงการ อาคารพักพยาบาล
รพ. ศิริราช มัณฑนารมภ์

Location

ถนนศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

TRIPLENINE ARCHITECT CO.,LTD.

THIS DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO.,LTD AND MAY NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

Structural Engineers

System Designer

progress design and engineering

Landscape Architect

DKORA

Consultant

PLAN CONSULTANTS CO.,LTD

Contractor

บริษัท ธงพระนคร จำกัด
PORN PRANAKORN CO.,LTD.

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

AS-Built Drawing

Drawing Title (ชาร์ท D)

แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย 3

Checked By

Drawing Consultant Architect

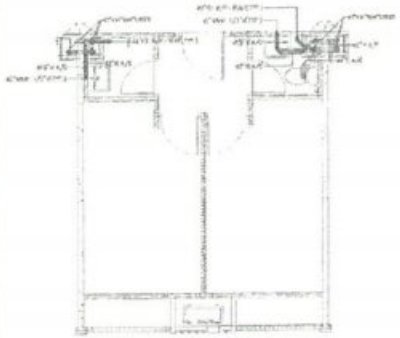
Date

Scale 1:100

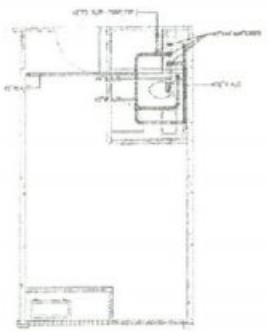
Drawing No.

SN-G-303

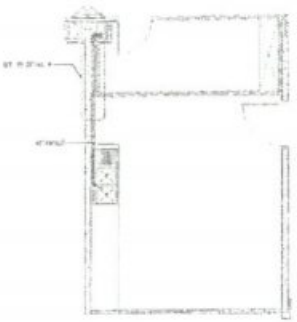
Color



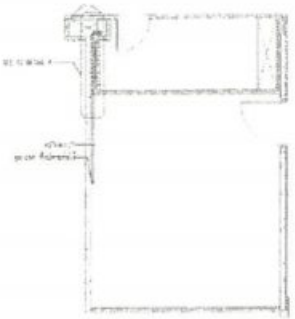
แปลนระบบระบายน้ำทิ้งสำหรับห้องพัก TWO BEDROOM
1:50



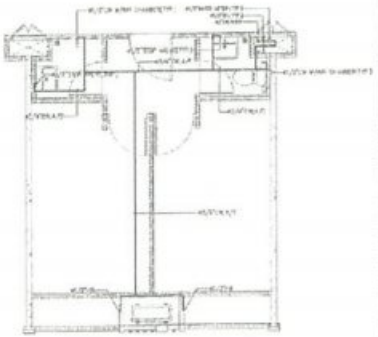
แปลนระบบระบายน้ำทิ้งสำหรับห้องพัก ONE BEDROOM
1:50



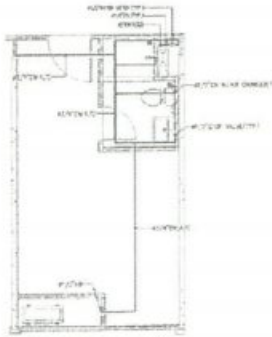
แปลนระบบระบายน้ำทิ้งสำหรับห้องพักสอง
1:50



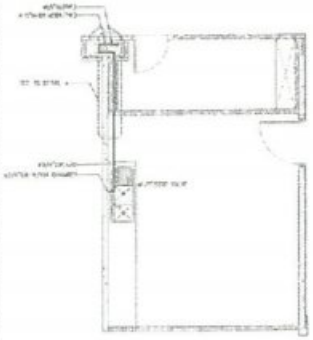
แปลนระบบระบายน้ำทิ้งสำหรับห้องโถง
1:50



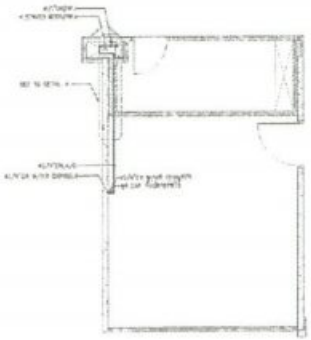
แปลนระบบจ่ายน้ำประปาสำหรับห้องพัก TWO BEDROOM
1:50



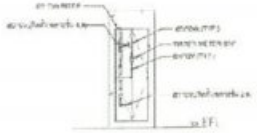
แปลนระบบจ่ายน้ำประปาสำหรับห้องพัก ONE BEDROOM
1:50



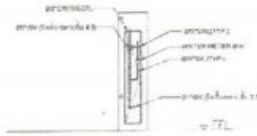
แปลนระบบจ่ายน้ำประปาสำหรับห้องพักสอง
1:50



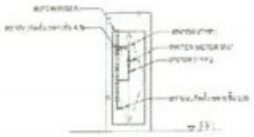
แปลนระบบจ่ายน้ำประปาสำหรับห้องโถง
1:50



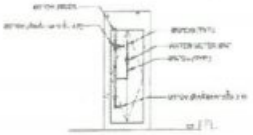
รายละเอียดการติดตั้งมิเตอร์น้ำในห้องพัก TWO BEDROOM



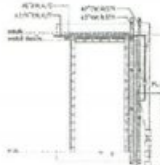
รายละเอียดการติดตั้งมิเตอร์น้ำในห้องพัก ONE BEDROOM



รายละเอียดการติดตั้งมิเตอร์น้ำในห้องพักสอง



รายละเอียดการติดตั้งมิเตอร์น้ำในห้องโถง



DETAIL A

Project manager

มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
โรงพยาบาลศิริราช มหิดลศาลายา กรุงเทพฯ

Project Name

โครงการ อาคารพักพยาบาล
รพ. ศิริราช มหิดลศาลายา กรุงเทพฯ

Location

THE DRAWING IS
PROPERTY OF SHINE AND ARCHITECT CO.,LTD
AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

SHINE AND ARCHITECT CO.,LTD

Structural Engineers

System Designer

progress design

Landscape Architect

DKORA

Consultant

PLAN CONSULTANTS CO.,LTD

Contractor

บริษัท ทวีพระนคร จำกัด
PORN PRABAKORN CO.,LTD.

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

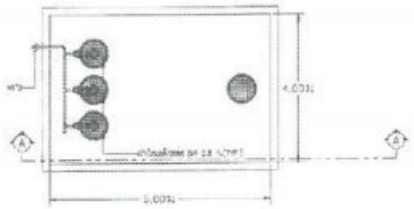
AS-Built Drawing

Drawing Title

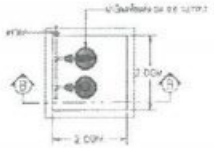
แปลนระบบ ROOM ห้องพักและห้องโถง

Drawing No.

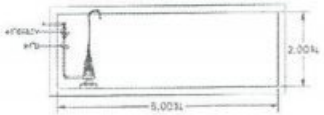
SN-G-205



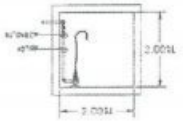
แบบขยายบ่อหน่วงน้ำ



แบบขยายบ่อเก็บน้ำรดต้นไม้



รูปตัด A-A บ่อหน่วงน้ำ



รูปตัด B-B บ่อเก็บน้ำรดต้นไม้

LIST OF EQUIPMENT

ITEM	DESCRIPTION	MODEL	QUANTITY	LOCATION	EACH CAPACITY	ELECTRICAL MOTOR DATA			CONTROL FUNCTION AND CONTROL DEVICES
						APPR.KW	RPM	V/ø/HZ	
1	SUBMERSIBLE PUMP(1,2,3)	TOS-100B43.7	3	บ่อหน่วงน้ำ	Q = 65 CU.M./HR H = 10 M.	3.5	1,500	380/3/50	LEVEL CONTROLLER
2	SUBMERSIBLE PUMP(1,2)	TOS-50B2.75H	4	บ่อเก็บน้ำรดต้นไม้	Q = 10 CU.M./HR. H = 10 M.	1.2	1,500	380/3/50	TIMER

Project manager

Project Name

Location

TRIPLEMINE ARCHITECT CO.,LTD

Structural Engineer

System Designer

progress design

Landscape Architect

Consultant

Contractor

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

AS-Built Drawing

Drawing Title

Drawing No.

SN-G-205

ภาคผนวก ค-4.2

ตัวอย่างแผนบันทึกการตรวจสภาพระบบระบายน้ำและอุปกรณ์

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง COLD WATER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กันยายน A

โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
08:00-1700 น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 7 / 9 / 68

[illegible]
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1 / 10 / 68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง COLD WATER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กันยายน 68

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
08:00-1700 น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 30 / ..... / 68

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1 / 10 / 68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง COLD WATER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กันยายน C

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
08:00-1700 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 30/ 9 /68

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1/ 10 /68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง COLD WATER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กันยายน D

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
08:00-1700 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 30/ 7 /68

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1/ 10 /68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง BOOSTER PUMP

ประจำเดือน กันยายน A

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
08:00-1700น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ถังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	พงศ์	ธน	ธน	ธวา	พงศ์	ภาณุ	ธชชัย	พงศ์	ภาณุ	พงศ์	พงศ์	ภาณุ	พงศ์	ธชชัย	ภาณุ	พงศ์	พงศ์	ภาณุ	พงศ์	พงศ์	ภาณุ	ชัยชัย	พงศ์	ภาณุ	พงศ์	พงศ์	ภาณุ	พงศ์	พงศ์	ภาณุ
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ถังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	ธชชัย	ธน	ธน	ธวา	พงศ์	ภาณุ	ธชชัย	พงศ์	ภาณุ	พงศ์	พงศ์	ภาณุ	พงศ์	ธชชัย	ภาณุ	พงศ์	พงศ์	ภาณุ	พงศ์	พงศ์	ภาณุ	ชัยชัย	พงศ์	ภาณุ	พงศ์	พงศ์	ภาณุ	พงศ์	พงศ์	ภาณุ

ธวาง

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 30 / 9 / 68

กาญ

ผู้จัดการอาคาร

วันที่ 1 / 10 / 68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง BOOSTER PUMP

ประจำเดือน กันยายน B

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
08:00-1700น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 30 / 9 / 68

[illegible]

ผู้จัดการอาคาร

วันที่ 1 / 10 / 68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง BOOSTER PUMP

ประจำเดือน กันยายน

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
08:00-1700น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ธอทอง

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 29 / 09 / 66

ผู้จัดการอาคาร

วันที่ 1 / 10 / 68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง BOOSTER PUMP

ประจำเดือน กันยายน 6

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
08:00-1700น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ถังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ถังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 30 / 9 / 68

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1 / 10 / 68

ภาคผนวก ค-5

แบบตรวจสอบสภาพการทำงานและบันทึกการใช้ไฟฟ้าของมิเตอร์ไฟฟ้า

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง MDB

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กันยายน A

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	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
8:00-17:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	/
	คันหน่ง Selector Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	/
	แสงสว่าง ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	/
	สภาพของสายไฟ - swich	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	พลัง	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17:00-0800 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	/
	คันหน่ง Selector Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	/
	แสงสว่าง ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	/
	สภาพของสายไฟ - swich	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่...../...../.....

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1 / 10 / 68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง MDB

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กันยายน B

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	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
8:00-17:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	คันหน่ง Selector Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สภาพของสายไฟ - swich	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17:00-0800 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	คันหน่ง Selector Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สภาพของสายไฟ - swich	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่...../...../.....

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1 / 10 / 68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง MDB

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กันยายน C

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
8:00-17:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สภาพของสายไฟ - switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]																													
17:00-0800 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สภาพของสายไฟ - switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]																													

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่...../...../.....

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1 / 10 / 68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง MDB

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กันยายน D

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
8:00-17:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สภาพของสายไฟ - switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]																													
17:00-0800 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สภาพของสายไฟ - switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	[illegible]																													

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่...../...../.....

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1 / 10 / 68

ภาคผนวก ค-6

บันทึกประเภทและปริมาณขยะ

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

ตารางบันทึกข้อมูลชนิดและปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป

โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน : ก.ค 2568

วันที่	ขยะแห้ง		ขยะเปียก		ขยะรีไซเคิล		ขยะอันตราย		รวมยอดประจำวันทั้งหมด/กก.
	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	
1/7/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
2/7/68	2	240.0	3	360.0	2	240.0			840
3/7/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
4/7/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
5/7/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
6/7/68	4	480.0	2	240.0	1	120.0			840
7/7/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
8/7/68	3	360.0	2	240.0	2	240.0			840
9/7/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
10/7/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
11/7/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
12/7/68	2	240.0	3	360.0	2	240.0			840
13/7/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
14/7/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
15/7/68	2	240.0	1	120.0	1	120.0			480
16/7/68	1	120.0	2	240.0	2	240.0			600
17/7/68	2	240.0	4	480.0	1	120.0			840
18/7/68	3	360.0	5	600.0	1	120.0			1080
19/7/68	2	240.0	3	360.0	2	240.0			840
20/7/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
21/7/68	2	240.0	4	480.0	2	240.0			960
22/7/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
23/7/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
24/7/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
25/7/68	1	120.0	2	240.0	2	240.0			600
26/7/68	2	240.0	3	360.0	2	240.0			840
27/7/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0	1	2.0	722
28/7/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
29/7/68	2	240.0	5	600.0	1	120.0			960
30/7/68	3	360.0	5	600.0	1	120.0			1080
31/7/68	2	240.0	3	360.0	2	240.0			840
รวมยอดประจำเดือนทั้งหมด/กก.	70	8400	80	9600	43	5160.0			23162

หมายเหตุ : ช่วงเวลาการเก็บขยะประจำวันตั้งแต่ เวลา 03.00 - 04.00 น.

น้ำหนักของขยะคิดจากการประมาณจากปริมาตรถังขยะ ขนาด 120 ลิตร ไม่ใช่น้ำหนักที่แท้จริงของขยะ

ลงชื่อ ธุดินดา อาถมานนท์ ผู้บันทึกข้อมูล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

ตารางบันทึกข้อมูลชนิดและปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป

โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน : ส.ค 2568

วันที่	ขยะแห้ง		ขยะเปียก		ขยะรีไซเคิล		ขยะอันตราย		รวมยอดประจำวันทั้งหมด/กก.
	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	
1/8/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
2/8/68	3	360.0	3	360.0	2	240.0			960
3/8/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
4/8/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
5/8/68	2	240.0	1	120.0	1	120.0			480
6/8/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
7/8/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
8/8/68	2	240.0	5	600.0	1	120.0			960
9/8/68	2	240.0	4	480.0	2	240.0			960
10/8/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
11/8/68	2	240.0	1	120.0	1	120.0			480
12/8/68	2	240.0	3	360.0	2	240.0			840
13/8/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
14/8/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
15/8/68	3	360.0	1	120.0	1	120.0			600
16/8/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
17/8/68	2	240.0	4	480.0	1	120.0			840
18/8/68	3	360.0	5	600.0	1	120.0			1080
19/8/68	2	240.0	3	360.0	2	240.0			840
20/8/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
21/8/68	3	360.0	4	480.0	2	240.0	1	2.0	1082
22/8/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
23/8/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
24/8/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
25/8/68	3	360.0	2	240.0	2	240.0			840
26/8/68	2	240.0	3	360.0	2	240.0			840
27/8/68	3	360.0	2	240.0	2	240.0			840
28/8/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
29/8/68	3	360.0	5	600.0	1	120.0			1080
30/8/68	3	360.0	5	600.0	1	120.0			1080
31/8/68	2	240.0	3	360.0	2	240.0			840
รวมยอดประจำเดือนทั้งหมด/กก.	71	8520	83	9960	44	5280.0			23762

หมายเหตุ : ช่วงเวลาการเก็บขยะประจำวันตั้งแต่ เวลา 03.00 - 04.00 น.

น้ำหนักของขยะคิดจากการประมาณจากปริมาตรถังขยะ ขนาด 120 ลิตร ไม่ใช่น้ำหนักที่แท้จริงของขยะ

ลงชื่อ ศุนันทา อาสมานนท์ ผู้บันทึกข้อมูล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

ตารางบันทึกข้อมูลชนิดและปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป

โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน : ก.ย 2568

วันที่	ขยะแห้ง		ขยะเปียก		ขยะรีไซเคิล		ขยะอันตราย		รวมยอดประจำวันทั้งหมด/กก.
	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	
1/9/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
2/9/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
3/9/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
4/9/68	3	360.0	2	240.0	2	240.0			840
5/9/68	2	240.0	3	360.0	2	240.0			840
6/9/68	3	360.0	2	240.0	2	240.0			840
7/9/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
8/9/68	2	240.0	5	600.0	1	120.0			960
9/9/68	2	240.0	4	480.0	2	240.0			960
10/9/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
11/9/68	2	240.0	1	120.0	1	120.0			480
12/9/68	2	240.0	3	360.0	2	240.0			840
13/9/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
14/9/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
15/9/68	5	600.0	4	480.0	2	240.0			1320
16/9/68	6	720.0	3	360.0	2	240.0			1320
17/9/68	5	600.0	4	480.0	3	360.0	1	2.0	1442
18/9/68	4	480.0	4	480.0	2	240.0			1200
19/9/68	5	600.0	4	480.0	2	240.0			1320
20/9/68	5	600.0	8	960.0	2	240.0			1800
21/9/68	5	600.0	4	480.0	2	240.0			1320
22/9/68	6	720.0	2	240.0	1	120.0			1080
23/9/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
24/9/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
25/9/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
26/9/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
27/9/68	4	480.0	2	240.0	1	120.0			840
28/9/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
29/9/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
30/9/68	3	360.0	5	600.0	1	120.0			1080
รวมยอดประจำเดือนทั้งหมด/กก.	95	11400	88	10560	43	5160.0			27122

หมายเหตุ : ช่วงเวลาการเก็บขยะประจำวันตั้งแต่ เวลา 03.00 - 04.00 น.

น้ำหนักของขยะคิดจากการประมาณจากปริมาตรถังขยะ ขนาด 120 ลิตร ไม่ใช่น้ำหนักที่แท้จริงของขยะ

ลงชื่อ ธุดีนิตา อาตมานนท์ ผู้บันทึกข้อมูล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

ตารางบันทึกข้อมูลชนิดและปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป

โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน : ต.ค 2568

วันที่	ขยะแห้ง		ขยะเปียก		ขยะรีไซเคิล		ขยะอันตราย		รวมยอดประจำวันทั้งหมด/กก.
	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	
1/10/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
2/10/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
3/10/68	3	360.0	1	120.0	1	120.0			600
4/10/68	2	240.0	1	120.0	1	120.0			480
5/10/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
6/10/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
7/10/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
8/10/68	3	360.0	4	480.0	1	120.0	1	120.0	1080
9/10/68	3	360.0	3	360.0	1	120.0			840
10/10/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
11/10/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
12/10/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
13/10/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
14/10/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
15/10/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
16/10/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
17/10/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
18/10/68	3	360.0	2	240.0	2	240.0			840
19/10/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
20/10/68	3	360.0	5	600.0	1	120.0			1080
21/10/68	2	240.0	4	480.0	1	120.0			840
22/10/68	3	360.0	2	240.0	2	240.0			840
23/10/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
24/10/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
25/10/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
26/10/68	3	360.0	4	480.0	2	240.0			1080
27/10/68	4	480.0	3	360.0	1	120.0			960
28/10/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
29/10/68	4	480.0	2	240.0	2	240.0			960
30/10/68	3	360.0	3	360.0	2	240.0			960
31/10/68	3	360.0		0.0	2	240.0			600
รวมยอดประจำเดือนทั้งหมด/กก.	78	9360	74	8880	40	4800.0			23160

หมายเหตุ : ช่วงเวลาการเก็บขยะประจำวันตั้งแต่ เวลา 03.00 - 04.00 น.

น้ำหนักของขยะคิดจากการประมาณจากปริมาตรถังขยะ ขนาด 120 ลิตร ไม่ใช่น้ำหนักที่แท้จริงของขยะ

ลงชื่อ ชุติมันตา อาสมานนท์ ผู้บันทึกข้อมูล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

ตารางบันทึกข้อมูลชนิดและปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป

โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน : พ.ย 2568

วันที่	ขยะแห้ง		ขยะเปียก		ขยะรีไซเคิล		ขยะอันตราย		รวมยอดประจำวันทั้งหมด/กก.
	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	
1/11/68	2	240.0	4	480.0	2	240.0			960
2/11/68	3	360.0	2	240.0	2	240.0			840
3/11/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
4/11/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
5/11/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
6/11/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
7/11/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
8/11/68	2	240.0	4	480.0	1	120.0	1		840
9/11/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
10/11/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
11/11/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
12/11/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
13/11/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
14/11/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
15/11/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
16/11/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
17/11/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
18/11/68	3	360.0	3	360.0	2	240.0			960
19/11/68	2	240.0	3	360.0	2	240.0			840
20/11/68	2	240.0	4	480.0	1	120.0			840
21/11/68	5	600.0	4	480.0	1	120.0			1200
22/11/68	4	480.0	4	480.0	2	240.0			1200
23/11/68	2	240.0	3	360.0	2	240.0			840
24/11/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
25/11/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
26/11/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
27/11/68	4	480.0	4	480.0	1	120.0	1	120.0	1200
28/11/68	3	360.0	3	360.0	1	120.0			840
29/11/68	3	360.0	3	360.0	1	120.0			840
30/11/68	3	360.0	3	360.0	2	240.0			960
รวมยอดประจำเดือนทั้งหมด/กก.	73	8760	86	10320	42	5040.0			24240

หมายเหตุ : ช่วงเวลาการเก็บขยะประจำวันตั้งแต่ เวลา 03.00 - 04.00 น.

น้ำหนักของขยะคิดจากการประมาณจากปริมาตรถังขยะ ขนาด 120 ลิตร ไม่ใช่น้ำหนักที่แท้จริงของขยะ

ลงชื่อ ธุดพินดา อาภมหนนท์ ผู้บันทึกข้อมูล

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

ตารางบันทึกข้อมูลชนิดและปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป

โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน : ธ.ค 2568

วันที่	ขยะแห้ง		ขยะเปียก		ขยะรีไซเคิล		ขยะอันตราย		รวมยอดประจำวันทั้งหมด/กก.
	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	จำนวนถัง/วัน	น้ำหนักขยะ (กิโลกรัม)	
1/12/68	4	480.0	3	360.0	2	240.0			1080
2/12/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
3/12/68	3	360.0	3	360.0	1	120.0			840
4/12/68	3	360.0	2	240.0	1	120.0			720
5/12/68	3	360.0	2	240.0	2	240.0			840
6/12/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
7/12/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
8/12/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
9/12/68	3	360.0	2	240.0	2	240.0			840
10/12/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
11/12/68	1	120.0	2	240.0	1	120.0			480
12/12/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
13/12/68	3	360.0	2	240.0	2	240.0			840
14/12/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
15/12/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
16/12/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0	1	120.0	840
17/12/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
18/12/68	3	360.0	3	360.0	2	240.0			960
19/12/68	2	240.0	3	360.0	1	120.0			720
20/12/68	2	240.0	4	480.0	1	120.0			840
21/12/68	5	600.0	4	480.0	1	120.0			1200
22/12/68	4	480.0	4	480.0	1	120.0			1080
23/12/68	2	240.0	3	360.0	2	240.0			840
24/12/68	2	240.0	2	240.0	1	120.0			600
25/12/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
26/12/68	2	240.0	2	240.0	2	240.0			720
27/12/68	4	480.0	3	360.0	1	120.0			960
28/12/68	3	360.0	3	360.0	1	120.0			840
29/12/68	3	360.0	3	360.0	2	240.0			960
30/12/68	3	360.0	3	360.0	2	240.0			960
31/12/68	3	360.0	3	360.0	2	240.0			960
รวมยอดประจำเดือนทั้งหมด/กก.	80	9600	80	9600	44	5280.0			24600

หมายเหตุ : ช่วงเวลาการเก็บขยะประจำวันตั้งแต่ เวลา 03.00 - 04.00 น.

น้ำหนักของขยะคิดจากการประมาณจากปริมาตรถังขยะ ขนาด 120 ลิตร ไม่ใช่น้ำหนักที่แท้จริงของขยะ

ลงชื่อ อุทิมาภา อากมหนก์ ผู้บันทึกข้อมูล

ภาคผนวก ค-7

หลักฐานการเข้าเก็บขยะมูลฝอยสำนักงานเขตตลิ่งชัน

บันทึกการรับแจ้งเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
เลขที่รับ ๓๖๑
วันที่ ๒ ๓ ธ.ค. ๒๕๖๒
เวลา

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตตลิ่งชัน

วันที่ 3 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 62
เวลา

เรียน หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ (ตลิ่งชัน)

มีโทรศัพท์เมื่อเวลา คุณพร 0861023999

จาก คุณพรศักดิ์ ที่อยู่ 81 ถนนจักรพงษ์ แขวงตลาดจักรพงษ์ เขตสัมพันธวงศ์ กทม.

โทร 02-4191962

ข้อความ ขอปรับปรุงทางเท้า ซอยพิชิตพนาทอง ถ.ลาดพร้าว ปัญหาภาวะจราจร เริ่ม 9 ธค. 62 เวลา 06 ต้องรอเกือบเก้าชั่วโมงต่อคน 08636942187

คนปกติ
- ตรวจสอบ
- แจ้งเจ้าหน้าที่ อัญ ดูแลต้องรอนานมาก
- แจ้งผู้บังคับบัญชาอีกครั้งหนึ่ง

กลุ่มงานเก็บขนฯ
- ตรวจสอบ ฟังรายเสนอ
ต่อสำเนาฯ เอกสารการดำเนินการมาให้ทราบ
มีการมอบสำเนาให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติ

(ลงชื่อ) ผู้รับแจ้ง
(นายชิษณุ วรอาจ)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตตลิ่งชัน

(ลงชื่อ) พงศกร ผู้แจ้ง
( )

☑ แจ้งด้วยตนเอง ☐ แจ้งทางโทรศัพท์

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตตลิ่งชัน สั่งการ	การแก้ไข
๑.	

56-30-13

ความสำคัญของเอกสาร

เอกสารนี้ เป็นหลักฐานของทางราชการที่จัดทำขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการทะเบียนราษฎร เพื่อมอบให้เจ้าบ้านเป็นผู้เก็บรักษา และ เจ้าบ้าน มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายดังต่อไปนี้

ข้อ 1 กรณีมีคนเกิดในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการเกิดภายใน 15 วัน นับแต่วันเกิด

ข้อ 2 กรณีมีคนตายในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการตายภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาตาย

ข้อ 3 เมื่อผู้อยู่ในบ้านย้ายที่อยู่ออกจากบ้าน หรือเมื่อมีผู้ย้ายที่อยู่เข้าบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการย้ายที่อยู่ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ย้ายออกจากบ้านหรือนับแต่วันที่ย้ายเข้าอยู่ในบ้าน แล้วแต่กรณี

บทกำหนดโทษ

- ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ 1 - 3 มีโทษปรับไม่เกิน 1,000 บาท
- ผู้ใดทำใช้ หรือแสดงหลักฐานอันเป็นเท็จ หรือกระทำการเพื่อให้ตนเองหรือผู้อื่นมีชื่อหรือมีรายการอย่างหนึ่งอย่างใดในทะเบียนบ้าน หรือเอกสารการทะเบียนราษฎรอื่นโดยมิชอบ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงสองปี หรือปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ในกรณีผู้กระทำผิดตามวรรคหนึ่งเป็นคนซึ่งไม่มีสัญชาติไทยตามกฎหมายว่าด้วยสัญชาติ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงห้าปี และปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงสองแสนบาท

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1019-076226-8 สำนักทะเบียน ห้องถิ่นเขตดุสิต

รายการที่อยู่ 81 ถนนซีเพ็ง แขวงคลองสี่เพ็ง เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน อื่นๆ ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว 8 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 4 เมษายน 2562

ปลูกใหม่คำร้องที่ 79/2562 วันที่ 1 เมษายน 2562 ลงชื่อ นายทะเบียน

ชื่อผู้ขอเลขบ้าน มหาวิทยาลัยมหิดล (สถานีวิทยุโทรทัศน์ศิริราชพยาบาล) (นางอรัญญา ธันวานิวัฒน์)

ลงชื่อ นางอรัญญา ธันวานิวัฒน์ นายทะเบียน

(ผู้ช่วยนายทะเบียนอำเภอ/เขต)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 4 เมษายน 2562

ภาคผนวก ค-8

การตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc
ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล: 15/07/2025
เลขที่รายงานผล: 25-124876
เลขที่ใบขอรับบริการ: 25-54388

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-54388-001
ชื่อตัวอย่าง : น้ำใช้ อาคาร A ชั้น 5
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 03/07/2025

วันที่ทดสอบ: 03/07/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	≤ 15
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	20.8	mg/L	≤ 250
Free Chlorine (as Cl_2)	N,N-diethyl-p- phenyldiamine (DPD) Colorimetric Method (Test kit)	-	0.10	0.20	mg/L	0.2 - 2.0
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.5	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	157	mg/L	≤ 1000
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	91.1	mg/L	< 300
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 1
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Heterotrophic Plate Count	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9215B	-	-	86	CFU/ ml	≤ 5 x 10^2

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc
ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล: 15/07/2025
เลขที่รายงานผล: 25-124876
เลขที่ใบขอรับบริการ: 25-54388

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ.2565

จรินทร ก.
(นางสาวรัชรินทร์ กาญจนรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี
วันที่พิมพ์ : 15/07/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1
Rev. 08
วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc
ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 15/07/2025
เลขที่รายงานผล : 25-124878
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-54388

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-54388-002
ชื่อตัวอย่าง : น้ำใช้ อาคาร B ชั้น 5
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 03/07/2025 **วันที่ทดสอบ :** 03/07/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	≤ 15
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	24.1	mg/L	≤ 250
Free Chlorine (as Cl_2)	N,N-diethyl-p-phenyldiamine (DPD) Colorimetric Method (Test kit)	-	0.10	0.20	mg/L	0.2 - 2.0
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.5	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	158	mg/L	≤ 1000
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	89.5	mg/L	≤ 300
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 1
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Heterotrophic Plate Count	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9215B	-	-	46	CFU/ ml	≤ 5 x 10^2

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc
ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 15/07/2025
เลขที่รายงานผล : 25-124878
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-54388

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ.2565

จรินทร ก.
(นางสาวรัชรินทร์ กาญจนรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี
วันที่พิมพ์ : 15/07/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1
Rev. 08
วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล: 15/07/2025
เลขที่รายงานผล: 25-124879
เลขที่ใบขอรับบริการ: 25-54388

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-54388-003
ชื่อตัวอย่าง : น้ำใช้ อาคาร C ชั้น 5
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 03/07/2025

วันที่ทดสอบ: 03/07/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	< 15
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	24.1	mg/L	≤ 250
Free Chlorine (as Cl_2)	N,N-diethyl-p-phenykliamine (DPD) Colorimetric Method (Test kit)	-	0.10	0.20	mg/L	0.2 - 2.0
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.3	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	156	mg/L	≤ 1000
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	89.9	mg/L	< 300
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 1
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Heterotrophic Plate Count	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9215B	-	-	84	CFU/ ml	≤ 5 x 10^2

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล: 15/07/2025
เลขที่รายงานผล: 25-124879
เลขที่ใบขอรับบริการ: 25-54388

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ.2565

จิรัชนร ก.
(นางสาวจิรินทร์ กาญจนรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี
วันที่พิมพ์ : 15/07/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road.
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 15/07/2025
เลขที่รายงานผล : 25-124880
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-54388

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-54388-004
ชื่อตัวอย่าง : น้ำใช้ อาคาร D ชั้น 5
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 03/07/2025 **วันที่ทดสอบ :** 03/07/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	5.05	Pt-Co Unit	≤ 15
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.3	mg/L	≤ 250
Free Chlorine (as Cl_2)	N,N-diethyl-p-phenyldiamine (DPD) Colorimetric Method (Test kit)	-	0.10	0.20	mg/L	0.2 - 2.0
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.5	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	157	mg/L	≤ 1000
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	89.9	mg/L	≤ 300
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 1
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Heterotrophic Plate Count	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9215B	-	-	3.1×10^2	CFU/ ml	$\leq 5 \times 10^2$

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 15/07/2025
เลขที่รายงานผล : 25-124880
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-54388

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ.2565

จรินทร ก.
(นางสาวจรินทร์ กาญจนรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี
วันที่พิมพ์ : 15/07/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1
Rev. 08
วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 19/08/2025
เลขที่รายงานผล : 25-150236
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-65854

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-65854-001
ชื่อตัวอย่าง : น้ำใช้ อาคาร A ชั้น 6
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 07/08/2025

วันที่ทดสอบ : 07/08/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.3	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	≤ 15
Free Chlorine (as Cl_2)	N,N-diethyl-p-phenyldiamine (DPD) Colorimetric Method (Test kit)	-	0.10	0.20	mg/L	0.2 - 2.0
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.7	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	126	mg/L	≤ 1000
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	77.6	mg/L	≤ 300
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 1
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	1.1	MPN/100 ml	Not Detected
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Heterotrophic Plate Count	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9215B	-	-	2.6×10^2	CFU/ ml	$\leq 5 \times 10^2$

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 19/08/2025
เลขที่รายงานผล : 25-150236
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-65854

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ.2565

- End of Report -

จรินทร ก.
(นางสาวรัชรินทร์ กาญจนรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี
วันที่พิมพ์ : 19/08/2025

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 19/08/2025
เลขที่รายงานผล : 25-150237
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-65854

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-65854-002
ชื่อตัวอย่าง : น้ำใช้ อาคาร B ชั้น 6
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 07/08/2025 **วันที่ทดสอบ :** 07/08/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	10.7	mg/L	< 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	≤ 15
Free Chlorine (as Cl_2)	N,N-diethyl-p-phenyldiamine (DPD) Colorimetric Method (Test kit)	-	0.10	0.20	mg/L	0.2 - 2.0
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.8	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	130	mg/L	≤ 1000
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	80.4	mg/L	< 300
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 1
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Heterotrophic Plate Count	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9215B	-	-	88	CFU/ ml	≤ 5 x 10^2

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 19/08/2025
เลขที่รายงานผล : 25-150237
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-65854

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ.2565

จรินทร ก.
(นางสาวรัชรินทร์ กาญจนรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี
วันที่พิมพ์ : 19/08/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1 Rev. 08 วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล: 19/08/2025
เลขที่รายงานผล: 25-150238
เลขที่ใบรับบริการ: 25-65854

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-65854-003
ชื่อตัวอย่าง : น้ำใช้ อาคาร C ชั้น 6
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 07/08/2025 **วันที่ทดสอบ:** 07/08/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.3	mg/L	< 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	5.32	Pt-Co Unit	≤ 15
Free Chlorine (as Cl_2)	N,N-diethyl-p-phenyldiamine (DPD) Colorimetric Method (Test kit)	-	0.10	0.20	mg/L	0.2 - 2.0
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.6	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	125	mg/L	≤ 1000
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	78.8	mg/L	< 300
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 1
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Heterotrophic Plate Count	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9215B	-	-	1.6×10^3	CFU/ ml	$\leq 5 \times 10^2$

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล: 19/08/2025
เลขที่รายงานผล: 25-150238
เลขที่ใบรับบริการ: 25-65854

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ.2565

จิรัชนร ก.
(นางสาวจิรินทร์ กาญจนรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี
วันที่พิมพ์ : 19/08/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1 Rev. 08 วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

ilac-MRA

QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 19/08/2025
เลขที่รายงานผล : 25-150239
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-65854

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-65854-004
ชื่อตัวอย่าง : น้ำใช้ อาคาร D ชั้น 6
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 07/08/2025 **วันที่ทดสอบ :** 07/08/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	10.5	mg/L	< 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	≤ 15
Free Chlorine (as Cl_2)	N,N-diethyl-p-phenyldiamine (DPD) Colorimetric Method (Test kit)	-	0.10	0.20	mg/L	0.2 - 2.0
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.6	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	124	mg/L	≤ 1000
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	78.4	mg/L	< 300
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 1
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Heterotrophic Plate Count	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9215B	-	-	60	CFU/ ml	≤ 5 x 10^2

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA

QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 19/08/2025
เลขที่รายงานผล : 25-150239
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-65854

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ.2565

(นางสาวรัชรินทร์ กาญจนรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี
วันที่พิมพ์ : 19/08/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

FM-LB-037/1 Rev. 08 วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164960
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72371

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72371-001
ชื่อตัวอย่าง : น้ำใช้ อาคาร A ชั้น 7
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025

วันที่ทดสอบ : 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	12.8	mg/L	< 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	≤ 15
Free Chlorine (as Cl_2)	N,N-diethyl-p-phenyldiamine (DPD) Colorimetric Method (Test kit)	-	0.10	< 0.10	mg/L	0.2 - 2.0
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.4	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	128	mg/L	≤ 1000
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	79.1	mg/L	< 300
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 1
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Heterotrophic Plate Count	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9215B	-	-	1.6×10^3	CFU/ ml	$\leq 5 \times 10^2$

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164960
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72371

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ.2565

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1
Rev. 08
วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164961
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72371

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72371-002
ชื่อตัวอย่าง : น้ำใช้ ลาคาร B ชั้น 7
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025 **วันที่ทดสอบ :** 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	12.9	mg/L	< 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	≤ 15
Free Chlorine (as Cl_2)	N,N-diethyl-p-phenylediamine (DPD) Colorimetric Method (Test kit)	-	0.10	< 0.10	mg/L	0.2 - 2.0
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H^+.	-	-	7.4	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	127	mg/L	≤ 1000
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	79.5	mg/L	< 300
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 1
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Heterotrophic Plate Count	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9215B	-	-	1.0×10^4	CFU/ ml	$\leq 5 \times 10^2$

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164961
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72371

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ.2565

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc
ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164962
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72371

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72371-003
ชื่อตัวอย่าง : น้ำใช้ อาคาร C ชั้น 7
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025
วันที่ทดสอบ : 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	12.4	mg/L	< 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	≤ 15
Free Chlorine (as Cl_2)	N,N-diethyl-p-phenyldiamine (DPD) Colorimetric Method (Test kit)	-	0.10	< 0.10	mg/L	0.2 - 2.0
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.6	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	124	mg/L	≤ 1000
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	77.3	mg/L	< 300
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 1
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Heterotrophic Plate Count	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9215B	-	-	5.6×10^2	CFU/ ml	$\leq 5 \times 10^2$

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc
ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164962
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72371

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ.2565

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1
Rev. 08
วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164963
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72371

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72371-004
ชื่อตัวอย่าง : น้ำใช้ อาคาร D ชั้น 7
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025 **วันที่ทดสอบ :** 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	12.8	mg/L	< 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	≤ 15
Free Chlorine (as Cl_2)	N,N-diethyl-p-phenykliamine (DPD) Colorimetric Method (Test kit)	-	0.10	< 0.10	mg/L	0.2 - 2.0
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.4	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	126	mg/L	≤ 1000
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	79.5	mg/L	≤ 300
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 1
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Heterotrophic Plate Count	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9215B	-	-	3.2×10^2	CFU/ ml	$\leq 5 \times 10^2$

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road.
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164963
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72371

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ.2565

(นางสาวมิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road.
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164964
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-001
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร A ชั้น 3
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025 **วันที่ทดสอบ :** 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.1	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	13.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	< 3.9	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164964
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164965
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-002
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร A ชั้น 4
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025

วันที่ทดสอบ : 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.7	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	13.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	< 3.9	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA

QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164965
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

FM-LB-037/1
Rev. 08
วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164966
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-003
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร A ชั้น 5
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025
วันที่ทดสอบ : 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	< 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.5	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	13.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	< 3.9	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 92138	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164966
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

ilac-MRA

QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164967
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-004
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร A ชั้น 6
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025 **วันที่ทดสอบ :** 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.7	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	14.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	< 3.9	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 92138	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^3$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA

QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164967
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

FM-LB-037/1 Rev. 08 วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc
ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164968
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-005
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร A ชั้น 7
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025
วันที่ทดสอบ : 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.5	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	13.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	< 3.9	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc
ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164968
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1
Rev. 08
วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

ilac-MRA

QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164969
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-006
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร A ชั้น 8
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025 **วันที่ทดสอบ :** 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.9	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	15.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	5.22	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA

QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164969
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

FM-LB-037/1 Rev. 08 วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164970
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-007
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร B ชั้น 3
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025

วันที่ทดสอบ : 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.8	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	16.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	6.03	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 92138	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164970
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164971
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-008
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร B ชั้น 4
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025 **วันที่ทดสอบ :** 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.9	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	18.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	7.23	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023. Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 92138	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164971
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164972
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-009
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร B ชั้น 5
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025
วันที่ทดสอบ : 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	< 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.8	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	16.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	5.22	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164972
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA

QUALITY ASSURANCE DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164973
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-010
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร B ชั้น 6
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025 **วันที่ทดสอบ :** 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.0	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	16.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	5.22	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 92138	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA

QUALITY ASSURANCE DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164973
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวมัตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

FM-LB-037/1 Rev. 08 วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164974
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-011
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร B ชั้น 7
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025

วันที่ทดสอบ : 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.6	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	14.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	< 3.9	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
FM-LB-037/1
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 08
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164974
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
FM-LB-037/1
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 08
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164975
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-012
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร B ชั้น 8
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025 **วันที่ทดสอบ :** 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.8	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	17.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	5.22	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164975
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be repeoduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1
Rev. 08
วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

ilac-MRA

QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164976
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-013
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม ลาคาร C ชั้น 3
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025

วันที่ทดสอบ : 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.8	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	17.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	6.83	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA

QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164976
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164977
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-014
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร C ชั้น 4
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025 **วันที่ทดสอบ :** 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	< 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H^+.	-	-	6.9	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	17.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	7.23	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 92138	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164977
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164979
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-015
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร C ชั้น 5
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025

วันที่ทดสอบ : 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	< 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.7	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	13.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	4.02	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164979
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิธัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164980
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-016
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร C ชั้น 6
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025 **วันที่ทดสอบ :** 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	< 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.8	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	17.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	5.62	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 92138	-	-	<1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164980
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1
Rev. 08
วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164981
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-017
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร C ชั้น 7
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025

วันที่ทดสอบ : 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	< 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	< 5.0	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.1	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	14.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	4.02	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	2.2	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164981
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1
Rev. 08
วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164982
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-018
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร C ชั้น 8
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025
วันที่ทดสอบ : 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.1	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	16.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	4.82	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164982
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks :
1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1
Rev. 08
วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164983
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-019
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม ลาคาร D ชั้น 3
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025

วันที่ทดสอบ : 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.8	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	15.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	4.02	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164983
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1
Rev. 08
วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA

QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164984
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-020
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร D ชั้น 4
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025 **วันที่ทดสอบ :** 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.7	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	15.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	4.42	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA

QUALITY ASSURANCE Q DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164984
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1 Rev. 08 วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164985
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-021
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร D ชั้น 5
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025 **วันที่ทดสอบ :** 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.9	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	19.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	6.03	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164985
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA | QUALITY ASSURANCE DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164986
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-022
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร D ชั้น 6
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025 **วันที่ทดสอบ :** 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.8	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	16.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	6.43	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023. Part 2130 B.	0.1	1.0	< 1.0	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 92138	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC | ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA | QUALITY ASSURANCE DMSc ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164986
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

FM-LB-037/1 Rev. 08 วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164987
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-023
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร D ชั้น 7
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025
วันที่ทดสอบ : 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	< 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	6.8	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	15.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	5.22	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164987
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc
ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164988
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
รหัสตัวอย่าง : 25-72372-024
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม อาคาร D ชั้น 8
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
วันที่รับตัวอย่าง : 04/09/2025 **วันที่ทดสอบ :** 04/09/2025

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 4500Cl- B.	-	10.3	< 10.30	mg/L	≤ 250
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2120 C.	0.7	5.0	Not Detected	Pt-Co Unit	≤ 20
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023. Part 4500-H+.	-	-	7.0	-	6.5 - 8.5
Sample Characterization *	Observation	-	-	Colorless , clear without sediment	-	Clear, colorless without sediment.
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C.	-	-	18.0	mg/L	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023. Part 2340 C.	-	3.9	6.83	mg/L	≤ 100
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 24 th edition, 2023, Part 2130 B.	0.1	1.0	Not Detected	NTU	≤ 5
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	< 1.1	MPN/100 ml	< 2.2
Escherichia coli	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected
Staphylococcus aureus	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 92138	-	-	< 1	CFU/100 ml	$< 1 \times 10^2$
Salmonella spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml	Not Detected

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH

AMARC
ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER

ilac-MRA
QUALITY ASSURANCE Q DMSc
ISO/IEC 17025 Accreditation No. 1124/50

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงานผล : 16/09/2025
เลขที่รายงานผล : 25-164988
เลขที่ใบขอรับบริการ : 25-72372

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย	Guideline Limit

Remarks : 1. The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. LOQ = Limit of Quantitation.
4. * = Marked Test(s) is/are not accredited.
5. มาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และ ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2) ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2534

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 16/09/2025

- End of Report -

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
FM-LB-037/1 Rev. 08 วันที่ประกาศใช้ : 16/08/24

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02 156 8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC TS1-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/1
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	20 October 2025
			Sampling Time	:	09.27 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร A ชั้น 8	Received Date	:	21 October 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657895 E 1523943 N	Analytical Date	:	21 – 30 October 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	31 October 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 26.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H+ B)	7.7	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	104	≤ 500
Turbidity *[2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.49	≤ 5
True Color *[2/]	Pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	70.8	≤ 300
Sulfate *[2/]	mg/L SO_4	APHA : 4500-SO_4 (E) [3/]	27.4	≤ 250
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl^- B)	17.4	≤ 250
Nitrate *[2/]	mg/L N	APHA : 4500-NO_3 (D) [3/]	0.7	≤ 50
N-Nitrite *[2/]	mg/L N	APHA : 4500-NO_2 (B) [3/]	< 0.01	≤ 3
Fluoride *[2/]	mg/L F	APHA : 4500-F (D) [3/]	0.30	≤ 0.7
Iron *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 0.3
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Enviornment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo 029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC TS1-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/1
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	20 October 2025
			Sampling Time	:	09.27 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร A ชั้น 8	Received Date	:	21 October 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657895 E 1523943 N	Analytical Date	:	21 – 30 October 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	31 October 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Manganese *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 0.3
Copper *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 1
Zinc *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 3
Lead *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Chromium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 0.05
Cadmium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.002	≤ 0.003
Arsenic *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/1
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลองชักพระ แขวงตลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	20 October 2025
			Sampling Time	:	09.27 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร A ชั้น 8	Received Date	:	21 October 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657895 E 1523943 N	Analytical Date	:	21 – 30 October 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	31 October 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Mercury, Total *[2/]	mg/L Hg	APHA : 3120 B [3/]	< 0.0005	≤ 0.001
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/4
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลองชักพระ แขวงตลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	20 October 2025
			Sampling Time	:	09.37 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร B ชั้น 8	Received Date	:	21 October 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657864 E 1523841 N	Analytical Date	:	21 – 30 October 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	31 October 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 25.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.7	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	88	≤ 500
Turbidity *[2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.46	≤ 5
True Color *[2/]	Pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	95.4	≤ 300
Sulfate *[2/]	mg/L SO_4	APHA : 4500-SO_4 (E) [3/]	22.3	≤ 250
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl^- B)	17.8	≤ 250
Nitrate *[2/]	mg/L N	APHA : 4500-NO_3 (D) [3/]	0.7	≤ 50
N-Nitrite *[2/]	mg/L N	APHA : 4500-NO_2 (B) [3/]	< 0.01	≤ 3
Fluoride *[2/]	mg/L F	APHA : 4500-F (D) [3/]	0.24	≤ 0.7
Iron *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.3
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This Item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TS-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/4
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลองชักพระ แขวงตลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	20 October 2025
			Sampling Time	:	09.37 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร B ชั้น 8	Received Date	:	21 October 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657864 E 1523841 N	Analytical Date	:	21 – 30 October 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	31 October 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Manganese *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 0.3
Copper *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 1
Zinc *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 3
Lead *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Chromium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.05
Cadmium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.002	≤ 0.003
Arsenic *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TS-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/4
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลองชักพระ แขวงตลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	20 October 2025
			Sampling Time	:	09.37 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร B ชั้น 8	Received Date	:	21 October 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657864 E 1523841 N	Analytical Date	:	21 – 30 October 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	31 October 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Mercury, Total * [2/]	mg/l. Hg	APHA : 3120 B [3/]	< 0.0005	≤ 0.001
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: trip.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TS-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/7
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	20 October 2025
			Sampling Time	:	09.48 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร C ชั้น 8	Received Date	:	21 October 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657861 E 1523872 N	Analytical Date	:	21 – 30 October 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	31 October 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 25.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.8	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	90	≤ 500
Turbidity *[2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	1.08	≤ 5
True Color *[2/]	Pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	74.3	≤ 300
Sulfate *[2/]	mg/L SO_4	APHA : 4500-SO_4 (E) [3/]	19.8	≤ 250
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl^- B)	17.3	≤ 250
Nitrate *[2/]	mg/L N	APHA : 4500-NO_3 (D) [3/]	0.8	≤ 50
N-Nitrite *[2/]	mg/L N	APHA : 4500-NO_2 (B) [3/]	< 0.01	≤ 3
Fluoride *[2/]	mg/L F	APHA : 4500-F (D) [3/]	0.25	≤ 0.7
Iron *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 0.3
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.
Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: trip.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TS-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/7
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	20 October 2025
			Sampling Time	:	09.48 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร C ชั้น 8	Received Date	:	21 October 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657861 E 1523872 N	Analytical Date	:	21 – 30 October 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	31 October 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Manganese *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 0.3
Copper *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 1
Zinc *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 3
Lead *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Chromium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.05
Cadmium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.002	≤ 0.003
Arsenic *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.
Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TS/TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/7
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนศาลายาชักพระ แขวงศาลายาชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	20 October 2025
			Sampling Time	:	09.48 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร C ชั้น 8	Received Date	:	21 October 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657861 E 1523872 N	Analytical Date	:	21 – 30 October 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	31 October 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Mercury, Total *[2/]	mg/L Hg	APHA : 3120 B [3/]	< 0.0005	≤ 0.001
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2561.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TS/TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/12
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนศาลายาชักพระ แขวงศาลายาชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	20 October 2025
			Sampling Time	:	09.58 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร D ชั้น 8	Received Date	:	21 October 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657854 E 1523883 N	Analytical Date	:	21 – 30 October 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	31 October 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 25.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H+ B)	7.8	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	92	≤ 500
Turbidity *[2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.51	≤ 5
True Color *[2/]	Pt Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	71.3	≤ 300
Sulfate *[2/]	mg/L SO_4	APHA : 4500-SO_4 (E) [3/]	18.6	≤ 250
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl B)	17.1	≤ 250
Nitrate *[2/]	mg/L N	APHA : 4500-NO_3 (D) [3/]	0.6	≤ 50
N-Nitrite *[2/]	mg/L N	APHA : 4500-NO_2 (B) [3/]	< 0.01	≤ 3
Fluoride *[2/]	mg/L F	APHA : 4500-F (D) [3/]	0.11	≤ 0.7
Iron *	mg/l	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 0.3
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2561.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ISO/IEC 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/12
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลิ่งชันนิวาส แขวงตลิ่งชันนิวาส เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	20 October 2025
			Sampling Time	:	09.58 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร D ชั้น 8	Received Date	:	21 October 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657854 E 1523883 N	Analytical Date	:	21 – 30 October 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	31 October 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Manganese *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.02	≤ 0.3
Copper *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 1
Zinc *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 3
Lead *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Chromium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.05
Cadmium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.002	≤ 0.003
Arsenic *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ISO/IEC 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer
Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)
Project Name : โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
Address Project : เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลิ่งชันนิวาส แขวงตลิ่งชันนิวาส เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170
Sampling Point : น้ำใช้ อาคาร D ชั้น 8
GPS. Coordinate : 47 P 657854 E 1523883 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory
Report No. : W68091
Sample No. : W68091/12
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 20 October 2025
Sampling Time : 09.58 a.m.
Received Date : 21 October 2025
Analytical Date : 21 – 30 October 2025
Report Date : 31 October 2025

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Mercury, Total * [2/]	mg/L Hg	APHA : 3120 B [3/]	< 0.0005	≤ 0.001
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
Page 3/3
TNP-FM-108 Rev.04/ 30/09/2567

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TIS-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/16
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	10.27 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร A ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657893 E 1523902 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H+ B)	7.8	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	118	≤ 500
Turbidity *[,2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.40	≤ 5
True Color *[,2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	73.8	≤ 300
Sulfate *[,2/]	mg/L SO_4	APHA : 4500-SO_4 (E) [3/]	11	≤ 250
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl^- B)	16.0	≤ 250
Nitrate *[,2/]	mg/L	APHA : 4500-NO_3 (D) [3/]	1.0	≤ 50
N-Nitrite *[,2/]	mg/L	APHA : 4500-NO_2 (B) [3/]	< 0.01	≤ 3
Fluoride *[,2/]	mg/L F	APHA : 4500-F (D) [3/]	0.12	≤ 0.7
Iron *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 0.3
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.
Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TIS-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/16
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	10.27 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร A ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657893 E 1523902 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Manganese *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 0.3
Copper *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 1
Zinc *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 3
Lead *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Chromium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.05
Cadmium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.002	≤ 0.003
Arsenic *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.
Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.enviapg@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

MSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/16
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	10.27 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร A ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657893 E 1523902 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Mercury, Total *[,2/]	mg/L Hg	APHA : 3112 B [3/]	< 0.0005	≤ 0.001
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criteria of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.enviapg@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

MSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/23
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	11.13 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร B ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657879 E 1523840 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H+ B)	7.6	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	118	≤ 500
Turbidity *[,2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.61	≤ 5
True Color *[,2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	80.3	≤ 300
Sulfate *[,2/]	mg/L SO_4	APHA : 4500-SO_4 (E) [3/]	11	≤ 250
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl- B)	15.2	≤ 250
Nitrate *[,2/]	mg/L	APHA : 4500-NO_3 (D) [3/]	0.9	≤ 50
N-Nitrite *[,2/]	mg/L	APHA : 4500-NO_2 (B) [3/]	< 0.01	≤ 3
Fluoride *[,2/]	mg/L F	APHA : 4500 F (D) [3/]	0.16	≤ 0.7
Iron *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 0.3
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criteria of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 5 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/23
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	11.13 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร B ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657879 E 1523840 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Manganese *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 0.3
Copper *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 1
Zinc *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	< 3
Lead *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Chromium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.05
Cadmium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.002	≤ 0.003
Arsenic *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 5 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/23
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	11.13 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร B ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657879 E 1523840 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Mercury, Total *, [2/]	mg/L Hg	APHA : 3112 B [3/]	< 0.0005	≤ 0.001
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/30
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	11.58 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร C ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657848 E 1523907 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	7.4	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	90	≤ 500
Turbidity *[2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.78	≤ 5
True Color *[2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	72.3	≤ 300
Sulfate *[2/]	mg/L SO_4	APHA : 4500-SO_4 (E) [3/]	12	≤ 250
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl^- B)	15.9	≤ 250
Nitrate *[2/]	mg/L	APHA : 4500-NO_3 (D) [3/]	0.5	≤ 50
N-Nitrite *[2/]	mg/L	APHA : 4500-NO_2 (B) [3/]	< 0.01	≤ 3
Fluoride *[2/]	mg/L F	APHA : 4500-F (D) [3/]	0.15	≤ 0.7
Iron *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.02	≤ 0.3
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer
Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)
Project Name : โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
Address Project : เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170
Sampling Point : น้ำใช้ อาคาร C ชั้น 7
GPS. Coordinate : 47 P 657848 E 1523907 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory
Report No. : W68091
Sample No. : W68091/30
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 03 December 2025
Sampling Time : 11.58 a.m.
Received Date : 04 December 2025
Analytical Date : 04 - 16 December 2025
Report Date : 17 December 2025

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Manganese *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 0.3
Copper *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 1
Zinc *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 3
Lead *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Chromium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.05
Cadmium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.002	≤ 0.003
Arsenic *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/30
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลองชักพระ แขวงตลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	11.58 a.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร C ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657848 E 1523907 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Mercury, Total *[,2/]	mg/L Hg	APHA : 3112 B [3/]	< 0.0005	≤ 0.001
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark
[1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/37
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลองชักพระ แขวงตลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	12.39 p.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร D ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657848 E 1523907 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 25.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.3	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	118	≤ 500
Turbidity *[,2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.81	≤ 5
True Color *[,2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	71.3	≤ 300
Sulfate *[,2/]	mg/L SO_4	APHA : 4500-SO_4 (E) [3/]	12	≤ 250
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl B)	15.2	≤ 250
Nitrate *[,2/]	mg/L	APHA : 4500-NO_3 (D) [3/]	0.7	≤ 50
N-Nitrite *[,2/]	mg/L	APHA : 4500-NO_2 (B) [3/]	< 0.01	≤ 3
Fluoride *[,2/]	mg/L F	APHA : 4500-F (D) [3/]	0.20	≤ 0.7
Iron *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 0.3
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark
[1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnpenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC TS-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/37
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลองชักพระ แขวงตลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	12.39 p.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร D ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657848 E 1523907 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Manganese *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 0.3
Copper *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 1
Zinc *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	0.01	≤ 3
Lead *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Chromium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.05
Cadmium *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.002	≤ 0.003
Arsenic *	mg/L	Digestion (3030 F), Inductively Coupled Plasma Method (3120 B)	< 0.01	≤ 0.01
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnpenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC TS-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/37
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลองชักพระ แขวงตลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	12.39 p.m.
Sampling Point	:	น้ำใช้ อาคาร D ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657848 E 1523907 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
Mercury, Total *, [2/]	mg/L Hg	APHA : 3112 B [3/]	< 0.0005	≤ 0.001
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TIS-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/17
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	10.50 a.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร A ชั้น 3	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657897 E 1523920 N	Analytical Date	:	04 - 15 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	16 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.0	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	80	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.21	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	< 1.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl^- B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TIS-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/18
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	10.44 a.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร A ชั้น 4	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657888 E 1523914 N	Analytical Date	:	04 - 15 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	16 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	6.9	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	68	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.39	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	3.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl^- B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ISO/IEC 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/19
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลองชักพระ แขวงตลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	10.38 a.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร A ชั้น 5	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657879 E 1523924 N	Analytical Date	:	04 - 15 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	16 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	6.7	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	57	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.48	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	2.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ISO/IEC 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/20
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลองชักพระ แขวงตลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	10.32 a.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร A ชั้น 6	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657882 E 1523912 N	Analytical Date	:	04 - 15 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	16 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	6.9	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	59	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.33	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	< 1.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/21
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลองชักพระ แขวงตลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	10.23 a.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร A ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657886 E 1523916 N	Analytical Date	:	04 - 15 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	16 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	6.5	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	71	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.21	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	< 1.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/22
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลองชักพระ แขวงตลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	10.18 a.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร A ชั้น 8	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657877 E 1523909 N	Analytical Date	:	04 - 15 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	16 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	6.6	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	62	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.31	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	< 1.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/24
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลองชักพระ แขวงตลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	11.35 a.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร B ชั้น 3	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657916 E 1523847 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	6.9	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	68	≤ 500
Turbidity * [3/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.18	≤ 5
True Color * [3/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	6.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criteria of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/25
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนตลองชักพระ แขวงตลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	11.29 a.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร B ชั้น 4	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657885 E 1523845 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	6.7	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	72	≤ 500
Turbidity * [3/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.30	≤ 5
True Color * [3/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	< 1.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criteria of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnpenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TS-TA 1725
Testing 1673

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/26
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	11.25 a.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร B ชั้น 5	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657935 E 1523843 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 25.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H+ B)	6.7	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	68	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.16	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	< 1.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl- B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkabe Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnpenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TS-TA 1725
Testing 1673

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/27
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	11.19 a.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร B ชั้น 6	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657895 E 1523849 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H+ B)	6.9	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	65	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.32	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	3.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl- B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkabe Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษีที่ 0125560009957 สำนักงานใหญ่

NSC-TESA-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/28
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	11.09 a.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร B ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657912 E 1523850 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H+ B)	6.7	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	63	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.19	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	3.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl- B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark
[1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษีที่ 0125560009957 สำนักงานใหญ่

NSC-TESA-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/29
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	11.03 a.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร B ชั้น 8	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657869 E 1523827 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H+ B)	6.8	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	59	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.14	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	< 1.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl- B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark
[1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ISO/IEC 17025 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/31
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	12:19 p.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร C ชั้น 3	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657867 E 1523873 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	6.8	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	45	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.14	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	7.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ISO/IEC 17025 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/32
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	12:13 p.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร C ชั้น 4	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657864 E 1523898 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 25.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	6.8	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	48	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.33	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	3.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TIS-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/33
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	12.09 p.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร C ชั้น 5	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657874 E 1523889 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 25.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	6.6	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	62	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.53	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	4.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TIS-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/34
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	12.03 p.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร C ชั้น 6	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657870 E 1523874 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	6.6	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	57	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.36	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	7.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 5 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/35
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	11.53 a.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร C ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657874 E 1523861 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	6.7	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	63	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.17	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	4.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark
[1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 5 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/36
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	11.47 a.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร C ชั้น 8	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657876 E 1523880 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	6.4	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	58	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.09	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	< 1.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark
[1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TS 17025
Testing 169

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/38
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	12.58 p.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร D ชั้น 3	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657847 E 1523910 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	7.1	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	74	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.13	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	< 1.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TS 17025
Testing 169

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/39
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	12.53 p.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร D ชั้น 4	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657871 E 1523882 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	7.3	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	49	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.42	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	11.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/40
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	12.48 p.m
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร D ชั้น 5	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657855 E 1523698 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H+ B)	7.4	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	41	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.18	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	8.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl- B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo 029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/41
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	12.43 p.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร D ชั้น 6	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657857 E 1523910 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H+ B)	6.7	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	33	≤ 500
Turbidity * [2/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.27	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	< 1.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl- B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo 029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajorn
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TM-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/42
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	12.35 p.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร D ชั้น 7	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657845 E 1523903 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	6.9	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	46	≤ 500
Turbidity * [4/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.22	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	5.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajom
Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TM-TS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	โรงพยาบาลศิริราช (หอพักพยาบาล)	Report No.	:	W68091
Project Name	:	โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	Sample No.	:	W68091/43
			Sample Type	:	Water Supply
Address Project	:	เลขที่ 81,81/1-3 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170	Sampling Date	:	03 December 2025
			Sampling Time	:	12.29 p.m.
Sampling Point	:	น้ำดื่ม อาคาร D ชั้น 8	Received Date	:	04 December 2025
GPS. Coordinate	:	47 P 657852 E 1523890 N	Analytical Date	:	04 - 16 December 2025
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Report Date	:	17 December 2025
Sampling Method	:	Grab Sampling			

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H⁺ B)	6.9	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	43	≤ 500
Turbidity * [4/]	NTU	APHA : 2130 B [3/]	0.38	≤ 5
True Color * [2/]	pt-Co	APHA : 2120 B [3/]	< 5	≤ 15
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	3.0	≤ 300
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl⁻ B)	< 2.0	≤ 250
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563.

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

Miss Anusara Kaewkajom
Laboratory Manager

ภาคผนวก ค-9

บันทึกการบำรุงรักษาอุปกรณ์ปรับอากาศ

CBM Thailand

เรียน ผู้พักอาศัยหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์

แผนงานการทำความสะอาดแอร์ประจำเดือน สิงหาคม 2568

ช่างแอร์จะเข้าทำความสะอาดแอร์ตามแผนงานซึ่งมีรายละเอียดวันเข้าทำความสะอาดแอร์ ดังนี้

วันที่	อาคาร	ห้อง																	รวมกี่ตัว
8/8/68	A	801	802/1	802/2	803/1	803/2	804/1	804/2	805/1	805/2	806/1	806/2	807/1	807/2	808	809/1	809/2		16
11/8/68	A	810/1	810/2	811/1	811/2	812/1	812/2	813/1	813/2	814/1	814/2	815/1	815/2	816/1	816/2	817/1	817/2		16
12/8/68	A	818/1	818/2	701	702/1	702/2	703/1	703/2	704/1	704/2	705/1	705/2	706/1	706/2	707/1	707/2	708		16
13/8/68	A	709/1	709/2	710/1	710/2	711/1	711/2	712/1	712/2	713/1	713/2	714/1	714/2	715/1	715/2	716/1	716/2		16
14/8/68	A	717/1	717/2	718/1	718/2	601	602/1	602/2	603/1	603/2	604/1	604/2	605/1	605/2	606/1	606/2			15
15/8/68	A	607/1	607/2	608	609/1	609/2	610/1	610/2	611/1	611/2	612/1	612/2	613/1	613/2	614/1	614/2			15
18/8/68	A	615/1	615/2	616/1	616/2	617/1	617/2	618/1	618/2	501	502/1	502/2	503/1	503/2	504/1	504/2			15
19/8/68	A	505/1	505/2	506/1	506/2	507/1	507/2	508	509/1	509/2	510/1	510/2	511/1	511/2	512/1	512/2	513/1	513/2	17
20/8/68	A	514/1	514/2	515/1	515/2	516/1	516/2	517/1	517/2	518/1	518/2	401	402/1	402/2	403/1	403/2	404/1	404/2	17
21/8/68	A	405/1	405/2	406/1	406/2	407/1	407/2	408	409/1	409/2	410/1	410/2	411/1	411/2	412/1	412/2			15
22/8/68	A	413/1	413/2	414/1	414/2	415/1	415/2	416/1	416/2	417/1	417/2	418/1	418/2	301	302/1	302/2	303/1	303/2	17
25/8/68	A	304/1	304/2	305/1	305/2	306/1	306/2	307/1	307/2	308	309/1	309/2	310/1	310/2	311/1	311/2	312/1	312/2	17
26/8/68	A	313/1	313/2	314/1	314/2	315/1	315/2	316/1	316/2	317/1	317/2	318/1	318/2	201	202/1	202/2			15
27/8/68	A	203/1	203/2	204/1	204/2	205/1	205/2	206/1	206/2	207/1	207/2	208	209/1	209/2	210/1	210/2			15
28/8/68	A	211/1	211/2	212/1	212/2	213/1	213/2	214/1	214/2	215/1	215/2	216/1	216/2	217/1	217/2	218/1	218/2		16
																		รวมทั้งหมด	238

**** หมายเหตุ ****

หากไม่สะดวกสามารถ โทรแจ้งเลื่อนนัดได้ที่ เบอร์ 063-5358902

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

ประกาศ
เรียน ผู้พักอาศัยหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์
ช่างแอร์จะเข้าทำความสะอาดแอร์ตามแผนงานซึ่งมีรายละเอียดวันเข้าทำความสะอาดแอร์ ดังนี้
แผนงานการทำความสะอาดแอร์ประจำเดือน มีนาคม 2568

CBM Thailand

วันที่	อาคาร	ห้อง																	จำนวนห้อง
5/3/68	A	413/1	413/2	414/1	414/2	415/1	415/2	416/1	416/2	417/1	417/2	418/1	418/2						12
6/3/68	A	301	302/1	302/2	303/1	303/2	304/1	304/2	305/1	305/2	306/1	306/2							11
7/3/68	A	307/1	307/2	308	309/1	309/2	310/1	310/2	311/1	311/2	312/1	312/2							11
10/3/68	A	313/1	313/2	314/1	314/2	315/1	315/2	316/1	316/2	317/1	317/2	318/1	318/2						12
11/3/68	A	201	202/1	202/2	203/1	203/2	204/1	204/2	205/1	205/2	206/1	206/2							11
12/3/68	A	207/1	207/2	208	209/1	209/2	210/1	210/2	211/1	211/2	212/1	212/2							11
13/3/68	A	213/1	213/2	214/1	214/2	215/1	215/2	216/1	216/2	217/1	217/2	218/1	218/2						12
14/3/68	B	801	802/1	802/2	803/1	803/2	804/1	804/2	805/1	805/2	806/1	806/2							11
17/3/68	B	807	808/1	808/2	809/1	809/2	810/1	810/2	811/1	811/2	812/1	812/2							11
18/3/68	B	813/1	813/2	814/1	814/2	815	816/1	816/2	817/1	817/2	818/1	818/2							11
19/3/68	B	701	702/1	702/2	703/1	703/2	704/1	704/2	705/1	705/2	706/1	706/2							11
20/3/68	B	707	708/1	708/2	709/1	709/2	710/1	710/2	711/1	711/2	712/1	712/2							11
21/3/68	B	713/1	713/2	714/1	714/2	715	716/1	716/2	717/1	717/2	718/1	718/2							11
24/3/68	B	601	602/1	602/2	603/1	603/2	604/1	604/2	605/1	605/2	606/1	606/2							11
25/3/68	B	607	608/1	608/2	609/1	609/2	610/1	610/2	611/1	611/2	612/1	612/2							11
26/3/68	B	613/1	613/2	614/1	614/2	615	616/1	616/2	617/1	617/2	618/1	618/2							11
27/3/68	B	501	502/1	502/2	503/1	503/2	504/1	504/2	505/1	505/2	506/1	506/2							11
28/3/68	B	507	508/1	508/2	509/1	509/2	510/1	510/2	511/1	511/2	512/1	512/2							11
31/3/68	B	513/1	513/2	514/1	514/2	515	516/1	516/2	517/1	517/2	518/1	518/2							11
1/4/68	B	401	402/1	402/2	403/1	403/2	404/1	404/2	405/1	405/2	406/1	406/2							11
2/4/68	B	407	408/1	408/2	409/1	409/2	410/1	410/2	411/1	411/2	412/1	412/2							11
3/4/68	B	413/1	413/2	414/1	414/2	415	416/1	416/2	417/1	417/2	418/1	418/2							11
7/4/68	B	301	302/1	302/2	303/1	303/2	304/1	304/2	305/1	305/2	306/1	306/2							11
8/4/68	B	307	308/1	308/2	309/1	309/2	310/1	310/2	311/1	311/2	312/1	312/2							11
9/4/68	B	313/1	313/2	314/1	314/2	315	316/1	316/2	317/1	317/2	318/1	318/2							11
10/4/68	B	201	202/1	202/2	203/1	203/2	204/1	204/2	205/1	205/2	206/1	206/2							11
11/4/68	B	207	208/1	208/2	209/1	209/2	210/1	210/2	211/1	211/2	212/1	212/2							11
14/4/68	B	213/1	213/2	214/1	214/2	215	216/1	216/2	217/1	217/2	218/1	218/2							11
15/4/68	D	801	802/1	802/2	803/1	803/2	804/1	804/2	805/1	805/2	806/1	806/2	807	808/1	808/2				14
16/4/68	D	809/1	809/2	810/1	810/2	811/1	811/2	812/1	812/2	813/1	813/2	814/1	814/2	815/1	815/2	816/1	816/2		16
17/4/68	D	701	702/1	702/2	703/1	703/2	704/1	704/2	705/1	705/2	706/1	706/2	707	708/1	708/2				14
18/4/68	D	709/1	709/2	710/1	710/2	711/1	711/2	712/1	712/2	713/1	713/2	714/1	714/2	715/1	715/2	716/1	716/2		16
21/4/68	D	601	602/1	602/2	603/1	603/2	604/1	604/2	605/1	605/2	606/1	606/2	607	608/1	608/2				14
22/4/68	D	609/1	609/2	610/1	610/2	611/1	611/2	612/1	612/2	613/1	613/2	614/1	614/2	615/1	615/2	616/1	616/2		16
																		รวมทั้งหมด	401

** หมายเหตุ **

หากท่านไม่สะดวกสามารถ โทรแจ้งเลื่อนนัดได้ 063-5358902

หากท่านไม่ได้ติดต่อกลับมาที่นิติฯจะถือว่าอนุญาตให้นิติเข้าทำการล้างแอร์ตามแผนงาน

เรียน ผู้พักอาศัยหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์

CBM Thailand

แผนงานการทำความสะอาดแอร์ประจำเดือน สิงหาคม 2568

ช่างแอร์จะเข้าทำความสะอาดแอร์ตามแผนงานซึ่งมีรายละเอียดวันเข้าทำความสะอาดแอร์ ดังนี้

วันที่	อาคาร	ห้อง																	รวมกี่ตัว
29/8/68	B	801	802/1	802/2	803/1	803/2	804/1	804/2	805/1	805/2	806/1	806/2	807	808/1	808/2	809/1	809/2		16
1/9/68	B	810/1	810/2	811/1	811/2	812/1	812/2	813/1	813/2	814/1	814/2	815	816/1	816/2	817/1	817/2	818/1	818/2	17
2/9/68	B	701	702/1	702/2	703/1	703/2	704/1	704/2	705/1	705/2	706/1	706/2	707	708/1	708/2	709/1	709/2		
3/9/68	B	710/1	710/2	711/1	711/2	712/1	712/2	713/1	713/2	714/1	714/2	715	716/1	716/2	717/1	717/2	718/1	718/2	
4/9/68	B	601	602/1	602/2	603/1	603/2	604/1	604/2	605/1	605/2	606/1	606/2	607	608/1	608/2	609/1	609/2		
5/9/68	B	610/1	610/2	611/1	611/2	612/1	612/2	613/1	613/2	614/1	614/2	615	616/1	616/2	617/1	617/2	618/1	618/2	
8/9/68	B	501	502/1	502/2	503/1	503/2	504/1	504/2	505/1	505/2	506/1	506/2	507	508/1	508/2	509/1	509/2		
9/9/68	B	510/1	510/2	511/1	511/2	512/1	512/2	513/1	513/2	514/1	514/2	515	516/1	516/2	517/1	517/2	518/1	518/2	
10/9/68	B	401	402/1	402/2	403/1	403/2	404/1	404/2	405/1	405/2	406/1	406/2	407	408/1	408/2	409/1	409/2		
11/9/68	B	410/1	410/2	411/1	411/2	412/1	412/2	413/1	413/2	414/1	414/2	415	416/1	416/2	417/1	417/2	418/1	418/2	
12/9/68	B	301	302/1	302/2	303/1	303/2	304/1	304/2	305/1	305/2	306/1	306/2	307	308/1	308/2	309/1	309/2		
13/9/68	B	310/1	310/2	311/1	311/2	312/1	312/2	313/1	313/2	314/1	314/2	315	316/1	316/2	317/1	317/2	318/1	318/2	
14/9/68	B																		
15/9/68	B																		
28/8/68	A																		
																		รวมทั้งหมด	238

** หมายเหตุ **

หากไม่สะดวกสามารถ โทรแจ้งเลื่อนนัดได้ที่ เบอร์ 063-5358902

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

ประกาศ
เรียน ผู้พักอาศัยหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์
ช่างแอร์จะเข้าทำความสะอาดแอร์ตามแผนงานซึ่งมีรายละเอียดวันเข้าทำความสะอาดแอร์ ดังนี้
แผนงานการทำความสะอาดแอร์ประจำเดือน มีนาคม 2568

CBM Thailand

วันที่	อาคาร	ห้อง																	รวมชั่วโมง
5/3/68	A	413/1	413/2	414/1	414/2	415/1	415/2	416/1	416/2	417/1	417/2	418/1	418/2						12
6/3/68	A	301	302/1	302/2	303/1	303/2	304/1	304/2	305/1	305/2	306/1	306/2							11
7/3/68	A	307/1	307/2	308	309/1	309/2	310/1	310/2	311/1	311/2	312/1	312/2							11
10/3/68	A	313/1	313/2	314/1	314/2	315/1	315/2	316/1	316/2	317/1	317/2	318/1	318/2						12
11/3/68	A	201	202/1	202/2	203/1	203/2	204/1	204/2	205/1	205/2	206/1	206/2							11
12/3/68	A	207/1	207/2	208	209/1	209/2	210/1	210/2	211/1	211/2	212/1	212/2							11
13/3/68	A	213/1	213/2	214/1	214/2	215/1	215/2	216/1	216/2	217/1	217/2	218/1	218/2						12
14/3/68	B	801	802/1	802/2	803/1	803/2	804/1	804/2	805/1	805/2	806/1	806/2							11
17/3/68	B	807	808/1	808/2	809/1	809/2	810/1	810/2	811/1	811/2	812/1	812/2							11
18/3/68	B	813/1	813/2	814/1	814/2	815	816/1	816/2	817/1	817/2	818/1	818/2							11
19/3/68	B	701	702/1	702/2	703/1	703/2	704/1	704/2	705/1	705/2	706/1	706/2							11
20/3/68	B	707	708/1	708/2	709/1	709/2	710/1	710/2	711/1	711/2	712/1	712/2							11
21/3/68	B	713/1	713/2	714/1	714/2	715	716/1	716/2	717/1	717/2	718/1	718/2							11
24/3/68	B	601	602/1	602/2	603/1	603/2	604/1	604/2	605/1	605/2	606/1	606/2							11
25/3/68	B	607	608/1	608/2	609/1	609/2	610/1	610/2	611/1	611/2	612/1	612/2							11
26/3/68	B	613/1	613/2	614/1	614/2	615	616/1	616/2	617/1	617/2	618/1	618/2							11
27/3/68	B	501	502/1	502/2	503/1	503/2	504/1	504/2	505/1	505/2	506/1	506/2							11
28/3/68	B	507	508/1	508/2	509/1	509/2	510/1	510/2	511/1	511/2	512/1	512/2							11
31/3/68	B	513/1	513/2	514/1	514/2	515	516/1	516/2	517/1	517/2	518/1	518/2							11
1/4/68	B	401	402/1	402/2	403/1	403/2	404/1	404/2	405/1	405/2	406/1	406/2							11
2/4/68	B	407	408/1	408/2	409/1	409/2	410/1	410/2	411/1	411/2	412/1	412/2							11
3/4/68	B	413/1	413/2	414/1	414/2	415	416/1	416/2	417/1	417/2	418/1	418/2							11
7/4/68	B	301	302/1	302/2	303/1	303/2	304/1	304/2	305/1	305/2	306/1	306/2							11
8/4/68	B	307	308/1	308/2	309/1	309/2	310/1	310/2	311/1	311/2	312/1	312/2							11
9/4/68	B	313/1	313/2	314/1	314/2	315	316/1	316/2	317/1	317/2	318/1	318/2							11
10/4/68	B	201	202/1	202/2	203/1	203/2	204/1	204/2	205/1	205/2	206/1	206/2							11
11/4/68	B	207	208/1	208/2	209/1	209/2	210/1	210/2	211/1	211/2	212/1	212/2							11
14/4/68	B	213/1	213/2	214/1	214/2	215	216/1	216/2	217/1	217/2	218/1	218/2							11
15/4/68	D	801	802/1	802/2	803/1	803/2	804/1	804/2	805/1	805/2	806/1	806/2	807	808/1	808/2				14
16/4/68	D	809/1	809/2	810/1	810/2	811/1	811/2	812/1	812/2	813/1	813/2	814/1	814/2	815/1	815/2	816/1	816/2		16
17/4/68	D	701	702/1	702/2	703/1	703/2	704/1	704/2	705/1	705/2	706/1	706/2	707	708/1	708/2				14
18/4/68	D	709/1	709/2	710/1	710/2	711/1	711/2	712/1	712/2	713/1	713/2	714/1	714/2	715/1	715/2	716/1	716/2		16
21/4/68	D	601	602/1	602/2	603/1	603/2	604/1	604/2	605/1	605/2	606/1	606/2	607	608/1	608/2				14
22/4/68	D	609/1	609/2	610/1	610/2	611/1	611/2	612/1	612/2	613/1	613/2	614/1	614/2	615/1	615/2	616/1	616/2		16
																		รวมทั้งหมด	401

** หมายเหตุ **

หากท่านไม่สะดวกสามารถ โทรแจ้งเลื่อนนัดได้ 063-5358902

หากท่านไม่ได้ติดต่อกลับมาที่นิติฯจะถือว่าอนุญาตให้นิติเข้าทำการล้างแอร์ตามแผนงาน

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

ประกาศ

เรื่อง ผู้ที่กองทัพเรือพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์

ช่างแอร์จะเข้าทำความสะอาดแอร์ตามแผนงานซึ่งมีรายละเอียดวันเข้าทำความสะอาดแอร์ ดังนี้

แผนงานการทำความสะอาดแอร์ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

วันที่	อาคาร	ห้อง																	
68/7/1	C	801/2	802/1	802/2	803/1	803/2	804/1	804/2	805/1	805/2	805/2								
68/7/1	C	806/1	806/2	807/1	807/2	808/1	808/2	809	810/1	810/2	811/1	811/2							
68/7/2	C	812/1	812/2	813/1	813/2	814/1	814/2	815/1	815/2	816/1	816/2	817	818/1	818/2					
68/7/2	C	819/1	819/2	820/1	820/2	821/1	821/2	822/1	822/2	823/1	823/2	824/1	824/2	825					
68/7/3	C	701/1	701/2	702/1	702/2	703/1	703/2	704/1	704/2	705/1	705/2	706/1	706/2						
68/7/3	C	707/1	707/2	708/1	708/2	709	710/1	710/2	711/1	711/2	712/1	712/2	713/1	713/2					
68/7/4	C	714/1	714/2	715/1	715/2	716/1	716/2	717	718/1	718/2	719/1	719/2							
68/7/4	C	720/1	720/2	721/1	721/2	722/1	722/2	723/1	723/2	724/1	724/2	725							
68/7/7	C	601/1	601/2	602/1	602/2	603/1	603/2	604/1	604/2	605/1	605/2	606/1	606/2						
68/7/8	C	607/1	607/2	608/1	608/2	609	610/1	610/2	611/1	611/2	612/1	612/2	613/1	613/2					
68/7/9	C	614/1	614/2	615/1	615/2	616/1	616/2	617	618/1	618/2	619/1	619/2							
68/7/10	C	620/1	620/2	621/1	621/2	622/1	622/2	623/1	623/2	624/1	624/2	625							
68/7/11	C	501/1	501/2	502/1	502/2	503/1	503/2	504/1	504/2	505/1	505/2	506/1	506/2						
68/7/14	C	507/1	507/2	508/1	508/2	509	510/1	510/2	511/1	511/2	512/1	512/2	513/1	513/2					
68/7/15	C	514/1	514/2	515/1	515/2	516/1	516/2	517	518/1	518/2	519/1	519/2							
68/7/16	C	520/1	520/2	521/1	521/2	522/1	522/2	523/1	523/2	524/1	524/2	525							
68/7/17	C	401/1	401/2	402/1	402/2	403/1	403/2	404/1	404/2	405/1	405/2	406/1	406/2						
68/7/18	C	407/1	407/2	408/1	408/2	409	410/1	410/2	411/1	411/2	412/1	412/2	413/1	413/2					
68/7/21	C	414/1	414/2	415/1	415/2	416/1	416/2	417	418/1	418/2	419/1	419/2							
68/7/22	C	420/1	420/2	421/1	421/2	422/1	422/2	423/1	423/2	424/1	424/1	425							
68/7/23	C	301/1	301/2	302/1	302//2	303/1	303/2	304/1	304/2	305/1	305/2	306/1	306/2						
68/7/24	C	307/1	307/2	308/1	308/2	309	310/1	310/2	311/1	311/2	312/1	312/2	313/1	313/2					
68/7/25	C	314/1	314/2	315/1	315/2	316/1	316/2	317	318/1	318/2	319/1	319/2							
68/2/28	C	320/1	320/2	321/1	321/2	322/1	322/2	323/1	323/2	324/1	324/2	325							
68/7/29	C	201/1	201/2	202/1	202/2	203/1	203/2	204/1	204/2	205/1	205/2	206/1	206/2						
68/7/29	C	207/1	207/2	208/1	208/2	209	210/1	210/2	211/1	211/2	212/1	212/2	213/1	213/2					
68/7/30	C	214/1	214/2	215/1	215/2	216/1	216/2	217	218/1	218/2	219/1	219/2							
68/7/31	C	220/1	220/2	221/1	221/2	222/1	222/2	223/1	223/2	224/1	224/2	225							

รายชื่อเดิม

CBM Thailand

หมายเหตุ หากท่านไม่สะดวกให้ทำความสะอาดแอร์ในห้องดังกล่าวในวันดังกล่าว
ทางท่านไม่ได้โดนคิดค่าบริการ ที่นี้จะต้องแจ้งล่วงหน้าให้ช่างทำการเปลี่ยนตารางงาน

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

ประกาศ
เรียน ผู้พักอาศัยหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์
ช่างแอร์จะเข้าทำความสะอาดแอร์ตามแผนงานซึ่งมีรายละเอียดรับเข้าทำความสะอาดแอร์ ดังนี้
แผนงานการทำความสะอาดแอร์ประจำเดือน มีนาคม 2568

วันที่	อาคาร	ห้อง																	
68/3/5	A	413/1	413/2	414/1	414/2	415/1	415/2	416/1	416/2	417/1	417/2	418/1	418/2						
68/3/6	A	301	302/1	302/2	303/1	303/2	304/1	304/2	305/1	305/2	306/1	306/2							
68/3/7	A	307/1	307/2	308	309/1	309/2	310/1	310/2	311/1	311/2	312/1	312/2							
68/3/10	A	313/1	313/2	314/1	314/2	315/1	315/2	316/1	316/2	317/1	317/2	318/1	318/2						
68/3/11	A	201	202/1	202/2	203/1	203/2	204/1	204/2	205/1	205/2	206/1	206/2							
68/3/12	A	207/1	207/2	208	209/1	209/2	210/1	210/2	211/1	211/2	212/1	212/2							
68/3/13	A	213/1	213/2	214/1	214/2	215/1	215/2	216/1	216/2	217/1	217/2	218/1	218/2						
68/3/14	B	801	802/1	802/2	803/1	803/2	804/1	804/2	805/1	805/2	806/1	806/2							
68/3/17	B	807	808/1	808/2	809/1	809/2	810/1	810/2	811/1	811/2	812/1	812/2							
68/3/18	B	813/1	813/2	814/1	814/2	815	816/1	816/2	817/1	817/2	818/1	818/2							
68/3/19	B	701	702/1	702/2	703/1	703/2	704/1	704/2	705/1	705/2	706/1	706/2							
68/3/20	B	707	708/1	708/2	709/1	709/2	710/1	710/2	711/1	711/2	712/1	712/2							
68/3/21	B	713/1	713/2	714/1	714/2	715	716/1	716/2	717/1	717/2	718/1	718/2							
68/3/24	B	601	602/1	602/2	603/1	603/2	604/1	604/2	605/1	605/2	606/1	606/2							
68/3/25	B	607	608/1	608/2	609/1	609/2	610/1	610/2	611/1	611/2	612/1	612/2							
68/3/26	B	613/1	613/2	614/1	614/2	615	616/1	616/2	617/1	617/2	618/1	618/2							
68/3/27	B	501	502/1	502/2	503/1	503/2	504/1	504/2	505/1	505/2	506/1	506/2							
68/3/28	B	507	508/1	508/2	509/1	509/2	510/1	510/2	511/1	511/2	512/1	512/2							
68/3/31	B	513/1	513/2	514/1	514/2	515	516/1	516/2	517/1	517/2	518/1	518/2							
68/4/1	B	401	402/1	402/2	403/1	403/2	404/1	404/2	405/1	405/2	406/1	406/2							
68/4/2	B	407	408/1	408/2	409/1	409/2	410/1	410/2	411/1	411/2	412/1	412/2							
68/4/3	B	413/1	413/2	414/1	414/2	415	416/1	416/2	417/1	417/2	418/1	418/2							
68/4/7	B	301	302/1	302/2	303/1	303/2	304/1	304/2	305/1	305/2	306/1	306/2							
68/4/8	B	307	308/1	308/2	309/1	309/2	310/1	310/2	311/1	311/2	312/1	312/2							
68/4/9	B	201	202/1	202/2	203/1	203/2	204/1	204/2	205/1	205/2	206/1	206/2							
68/4/10	B	207	208/1	208/2	209/1	209/2	210/1	210/2	211/1	211/2	212/1	212/2							
68/4/14	B	213/1	213/2	214/1	214/2	215	216/1	216/2	217/1	217/2	218/1	218/2							
68/4/15	B	801	802/1	802/2	803/1	803/2	804/1	804/2	805/1	805/2	806/1	806/2							
68/4/16	D	807	808/1	808/2	809/1	809/2	810/1	810/2	811/1	811/2	812/1	812/2							
68/4/17	D	813/1	813/2	814/1	814/2	815/1	815/2	816/1	816/2										
68/4/18	D	701	702/1	702/2	703/1	703/2	704/1	704/2	705/1	705/2	706/1	706/2							
68/4/21	D	707	708/1	708/2	709/1	709/2	710/1	710/2	711/1	711/2	712/1	712/2							
																			รวมทั้งหมด

CBM Thailand

หมายเหตุ หากท่านไม่สะดวกสามารถ โทรแจ้งเพื่อนบ้านได้ 0635358902
หากท่านไม่ได้ติดต่อคนอื่นมาที่นิติ-จะถือว่าอนุญาตให้นิติเข้าทำการล้างแอร์ตามแผนงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออภัยในความไม่สะดวก

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

ประกาศ

เรียน ผู้พักอาศัยหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์

ช่างแอร์จะเข้าทำความสะอาดแอร์ตามแผนงานซึ่งมีรายละเอียดวันเข้าทำความสะอาดแอร์ ดังนี้

แผนงานการทำความสะอาดแอร์ประจำเดือน ตุลาคม 2567

วันที่	อาคาร	ห้อง																		
68/4/22	D	713/1	713/2	714/1	714/2	715/1	715/2	716/1	716/2											
68/4/23	D	601	602/1	602/2	603/1	603/2	604/1	604/2	605/1	605/2	606/1	606/2								
68/4/24	D	607	608/1	608/2	609/1	609/2	610/1	610/2	611/1	611/2	612/1	612/2								
68/4/25	D	613/1	613/2	614/1	614/2	615/1	615/2	616/1	616/2											
68/4/28	D	501	502/1	502/2	503/1	503/2	504/1	504/2	505/1	505/2	506/1	506/2								
68/4/29	D	507	508/1	508/2	509/1	509/2	510/1	510/2	511/1	511/2	512/1	512/2								
68/4/30	D	513/1	513/2	514/1	514/2	515/1	515/2	516/1	516/2											
68/5/1	D	401	402/1	402/2	403/1	403/2	404/1	404/2	405/1	405/2	406/1	406/2								
68/5/2	D	407	408/1	408/2	409/1	409/2	410/1	410/2	411/1	411/2	412/1	412/2								
68/5/5	D	413/1	413/2	414/1	414/2	415/1	415/2	416/1	416/2											
68/5/6	D	301	302/1	302/2	303/1	303/2	304/1	304/2	305/1	305/2	306/1	306/2								
68/5/7	D	307	308/1	308/2	309/1	309/2	310/1	310/2	311/1	311/2	312/1	312/2								
68/5/8	D	313/1	313/2	314/1	314/2	315/1	315/2	316/1	316/2											
68/5/9	D	201	202/1	202/2	203/1	203/2	204/1	204/2	205/1	205/2	206/1	206/2								
68/5/12		207	208/1	208/2	209/1	209/2	210/1	210/2	211/1	211/2	212/1	212/2								
68/5/13	D	213/1	213/2	214/1	214/2	215/1	215/2	216/1	216/2											
																				รวมทั้งหมด

CBM Thailand

หมายเหตุ หากท่านไม่สะดวกสามารถโทรแจ้งเลื่อนนัดได้ 0635358982

หากท่านไม่ได้ติดต่อกลับมาที่นิติ จะถือว่าอนุญาตให้นิติเข้าทำการล้างแอร์ตามแผนงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออภัยในความไม่สะดวก

CBM Thailand

เรียน ผู้พักอาศัยหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์

แผนงานการทำความสะอาดแอร์ประจำเดือน กันยายน 2568

ช่างจะเข้าทำความสะอาดแอร์ตามแผนงานซึ่งมีรายละเอียดวันเข้าทำความสะอาดแอร์ ดังนี้

ช่วงเวลา ประมาณ 9:00 - 12:00 น.

วันที่	อาคาร	ห้อง																	รวมกี่ตัว
16/9/68	D	801	802/1	802/2	803/1	803/2	804/1	804/2	805/1	805/2	806/1	806/2	807	808/1	808/2				14
	D	809/1	809/2	810/1	810/2	811/1	811/2	812/1	812/2	813/1	813/2	814/1	814/2	815/1	815/2	816/1	816/2		16
17/9/68	D	701	702/1	702/2	703/1	703/2	704/1	704/2	705/1	705/2	706/1	706/2	707	708/1	708/2				14
	D	709/1	709/2	710/1	710/2	711/1	711/2	712/1	712/2	713/1	713/2	714/1	714/2	715/1	715/2	716/1	716/2		16
18/9/68	D	601	602/1	602/2	603/1	603/2	604/1	604/2	605/1	605/2	606/1	606/2	607	608/1	608/2				14
	D	609/1	609/2	610/1	610/2	611/1	611/2	612/1	612/2	613/1	613/2	614/1	614/2	615/1	615/2	616/1	616/2		16
19/9/68	D	501	502/1	502/2	503/1	503/2	504/1	504/2	505/1	505/2	506/1	506/2	507	508/1	508/2				14
	D	509/1	509/2	510/1	510/2	511/1	511/2	512/1	512/2	513/1	513/2	514/1	514/2	515/1	515/2	516/1	516/2		16
22/9/68	D	401	402/1	402/2	403/1	403/2	404/1	404/2	405/1	405/2	406/1	406/2	407	408/1	408/2				11
	D	409/1	409/2	410/1	410/2	411/1	411/2	412/1	412/2	413/1	413/2	414/1	414/2	415/1	415/2	416/1	416/2		11
23/9/68	D	301	302/1	302/2	303/1	303/2	304/1	304/2	305/1	305/2	306/1	306/2	307	308/1	308/2				11
	D	309/1	309/2	310/1	310/2	311/1	311/2	312/1	312/2	313/1	313/2	314/1	314/2	315/1	315/2	316/1	316/2		11
24/9/68	D	201	202/1	202/2	203/1	203/2	204/1	204/2	205/1	205/2	206/1	206/2	207	208/1	208/2				11
	D	209/1	209/2	210/1	210/2	211/1	211/2	212/1	212/2	213/1	213/2	214/1	214/2	215/1	215/2	216/1	216/2		11
																		รวมทั้งหมด	210

** หมายเหตุ **

หากไม่สะดวกสามารถ โทรแจ้งเลื่อนนัดได้ที่ เบอร์ 063-5358902

โรงพยาบาลศิริราช
มหาวิทยาลัยมหิดล

CBM Thailand

ประกาศ
เรียน ผู้พักอาศัยหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์
ช่างแอร์จะเข้าทำความสะอาดแอร์ตามแผนงานซึ่งมีรายละเอียดวันเข้าทำความสะอาดแอร์ ดังนี้

แผนงานการทำความสะอาดแอร์ประจำเดือน มีนาคม 2568

วันที่	อาคาร	ห้อง																	รวมตัว
5/3/68	A	413/1	413/2	414/1	414/2	415/1	415/2	416/1	416/2	417/1	417/2	418/1	418/2						12
6/3/68	A	301	302/1	302/2	303/1	303/2	304/1	304/2	305/1	305/2	306/1	306/2							11
7/3/68	A	307/1	307/2	308	309/1	309/2	310/1	310/2	311/1	311/2	312/1	312/2							11
10/3/68	A	313/1	313/2	314/1	314/2	315/1	315/2	316/1	316/2	317/1	317/2	318/1	318/2						12
11/3/68	A	201	202/1	202/2	203/1	203/2	204/1	204/2	205/1	205/2	206/1	206/2							11
12/3/68	A	207/1	207/2	208	209/1	209/2	210/1	210/2	211/1	211/2	212/1	212/2							11
13/3/68	A	213/1	213/2	214/1	214/2	215/1	215/2	216/1	216/2	217/1	217/2	218/1	218/2						12
14/3/68	B	801	802/1	802/2	803/1	803/2	804/1	804/2	805/1	805/2	806/1	806/2							11
17/3/68	B	807	808/1	808/2	809/1	809/2	810/1	810/2	811/1	811/2	812/1	812/2							11
18/3/68	B	813/1	813/2	814/1	814/2	815	816/1	816/2	817/1	817/2	818/1	818/2							11
19/3/68	B	701	702/1	702/2	703/1	703/2	704/1	704/2	705/1	705/2	706/1	706/2							11
20/3/68	B	707	708/1	708/2	709/1	709/2	710/1	710/2	711/1	711/2	712/1	712/2							11
21/3/68	B	713/1	713/2	714/1	714/2	715	716/1	716/2	717/1	717/2	718/1	718/2							11
24/3/68	B	601	602/1	602/2	603/1	603/2	604/1	604/2	605/1	605/2	606/1	606/2							11
25/3/68	B	607	608/1	608/2	609/1	609/2	610/1	610/2	611/1	611/2	612/1	612/2							11
26/3/68	B	613/1	613/2	614/1	614/2	615	616/1	616/2	617/1	617/2	618/1	618/2							11
27/3/68	B	501	502/1	502/2	503/1	503/2	504/1	504/2	505/1	505/2	506/1	506/2							11
28/3/68	B	507	508/1	508/2	509/1	509/2	510/1	510/2	511/1	511/2	512/1	512/2							11
31/3/68	B	513/1	513/2	514/1	514/2	515	516/1	516/2	517/1	517/2	518/1	518/2							11
1/4/68	B	401	402/1	402/2	403/1	403/2	404/1	404/2	405/1	405/2	406/1	406/2							11
2/4/68	B	407	408/1	408/2	409/1	409/2	410/1	410/2	411/1	411/2	412/1	412/2							11
3/4/68	B	413/1	413/2	414/1	414/2	415	416/1	416/2	417/1	417/2	418/1	418/2							11
7/4/68	B	301	302/1	302/2	303/1	303/2	304/1	304/2	305/1	305/2	306/1	306/2							11
8/4/68	B	307	308/1	308/2	309/1	309/2	310/1	310/2	311/1	311/2	312/1	312/2							11
9/4/68	B	313/1	313/2	314/1	314/2	315	316/1	316/2	317/1	317/2	318/1	318/2							11
10/4/68	B	201	202/1	202/2	203/1	203/2	204/1	204/2	205/1	205/2	206/1	206/2							11
11/4/68	B	207	208/1	208/2	209/1	209/2	210/1	210/2	211/1	211/2	212/1	212/2							11
14/4/68	B	213/1	213/2	214/1	214/2	215	216/1	216/2	217/1	217/2	218/1	218/2							11
15/4/68	D	801	802/1	802/2	803/1	803/2	804/1	804/2	805/1	805/2	806/1	806/2	807	808/1	808/2				14
16/4/68	D	809/1	809/2	810/1	810/2	811/1	811/2	812/1	812/2	813/1	813/2	814/1	814/2	815/1	815/2	816/1	816/2		16
17/4/68	D	701	702/1	702/2	703/1	703/2	704/1	704/2	705/1	705/2	706/1	706/2	707	708/1	708/2				14
18/4/68	D	709/1	709/2	710/1	710/2	711/1	711/2	712/1	712/2	713/1	713/2	714/1	714/2	715/1	715/2	716/1	716/2		16
21/4/68	D	601	602/1	602/2	603/1	603/2	604/1	604/2	605/1	605/2	606/1	606/2	607	608/1	608/2				14
22/4/68	D	609/1	609/2	610/1	610/2	611/1	611/2	612/1	612/2	613/1	613/2	614/1	614/2	615/1	615/2	616/1	616/2		16
																		รวมทั้งหมด	401

** หมายเหตุ **

หากท่านไม่สะดวกสามารถ โทรแจ้งเลื่อนนัดได้ 063-5358902

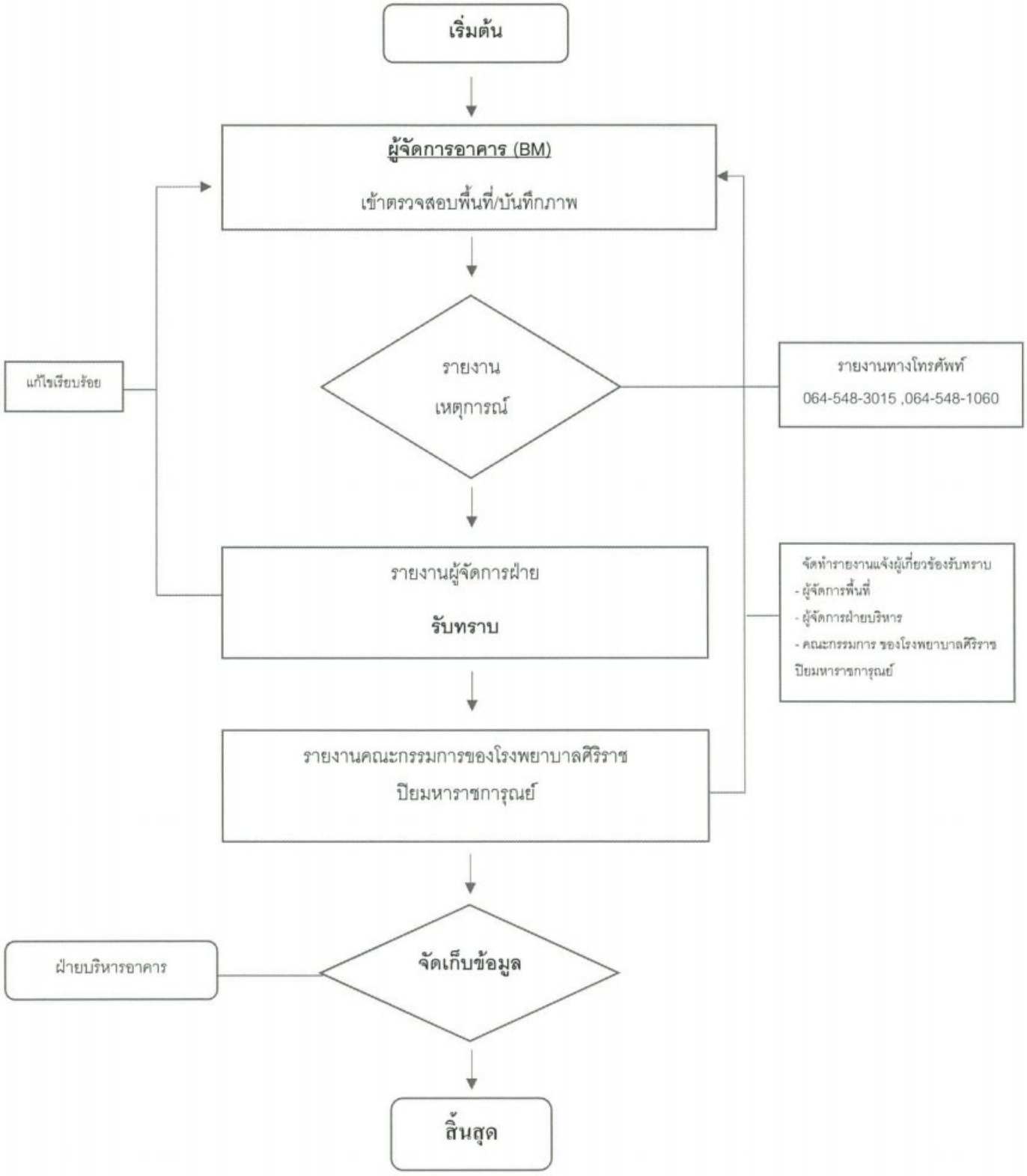
หากท่านไม่ได้ติดต่อกลับมาที่นิติฯจะถือว่าอนุญาตให้นิติเข้าทำการล้างแอร์ตามแผนงาน

ภาคผนวก ค-10.1

แผนฉุกเฉินของโครงการ

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน



ภาคผนวก ค-10.2

แผนปฏิบัติการฉุกเฉินป้องกันอัคคีภัย

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

1. หลักการและเหตุผล

อัคคีภัยเป็นภัยพิบัติที่เกิดขึ้นบ่อยครั้ง ส่วนมากมีสาเหตุมาจากความประมาทขาดความระมัดระวังหรือพลั้งเผลอ ทำให้ส่งผลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนรวมทั้งทรัพย์สินของรัฐเป็นจำนวนมาก รวมถึงสิ่งแวดล้อม ฝ่ายบริหารอาคารได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัย เนื่องจากมีผู้พักอาศัยซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่พยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และผู้มาติดต่อเป็นจำนวนมากในแต่ละวัน ตลอดจนมีวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้อุปโภค สาธารณูปโภค และเอกสารต่าง ๆ ซึ่งเป็นแหล่งเชื้อเพลิงอย่างดี หากไม่มีการตรวจตราอย่างระมัดระวัง อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย ฝ่ายบริหารอาคาร จึงได้จัดทาแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยขึ้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมการรองรับเหตุการณ์เมื่อเกิดเพลิงไหม้และเป็นแนวทางในการปฏิบัติเพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงต่ออัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น หรือหากเกิดขึ้นแล้วก็สามารถระงับได้อย่างรวดเร็วหรือมีความเสียหาญหรือสูญเสียน้อยที่สุด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่จะสนับสนุนให้การดำเนินงานของฝ่ายอาคารเป็นไปโดยราบรื่นและต่อเนื่อง ทั้งนี้ เพื่อที่จะให้มีความมั่นใจว่าเจ้าหน้าที่มีการเตรียมความพร้อมต่อสภาวะการฉุกเฉินจากการเกิดอัคคีภัยทำให้สามารถป้องกันและธำรงรักษาไว้ซึ่งความปลอดภัยด้านอัคคีภัยได้ รวมทั้งให้มีการจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะ เกิดความตระหนักในบทบาทหน้าที่ และอันตรายที่เกิดจากอัคคีภัยตลอดจนสามารถปฏิบัติการตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันการและลดความรุนแรงจากการเกิดอัคคีภัย ทั้งด้านชีวิต ทรัพย์สิน ตลอดจนผลกระทบอื่น ๆ จากการเกิดอัคคีภัย

2.2 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินด้านอัคคีภัยภายในหอพักพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

2.3 เพื่อให้เกิดความตระหนักและมีความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สามารถระงับเหตุรวมทั้งช่วยเหลือตนเองได้อย่างปลอดภัยเมื่อเกิดอัคคีภัย

3. ขอบเขตการปฏิบัติ

แผนฉุกเฉินด้านอัคคีภัยนี้ ใช้เฉพาะภายในพื้นที่บริเวณหอพักพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เท่านั้น

4. ขั้นตอนการปฏิบัติ แบ่งเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

3.1 การปฏิบัติ<u>ก่อน</u>เกิดเหตุเพลิงไหม้

3.2 การปฏิบัติ**ขณะ**เกิดเหตุเพลิงไหม้

3.3 การปฏิบัติ**หลังจาก**เพลิงสงบ

5. รายละเอียดการปฏิบัติ

5.1 การปฏิบัติก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย

5.1.1 **แผนการตรวจตรา** เป็นแผนการเฝ้าระวังป้องกันและสารวจตรวจตราระบบความปลอดภัยและความเรียบร้อยของอาคารหอพัก สำนักงานฝ่ายบริหารอาคาร วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ โดยดำเนินการดังนี้

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการดำเนินการตามแผนการตรวจตรา มีการจัดทำแผนการติดตั้งเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) และเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ

- สารวจตรวจตราระบบความปลอดภัยของอาคาร รวมทั้งเครื่องตรวจจับควันถังดับเพลิง เส้นทางอพยพหนีไฟและอื่น ๆ ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกาหนด

- ให้ช่างเทคนิคประจำอาคารพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย สำรวจตรวจตราความปลอดภัยบริเวณสำนักงาน อาคาร สถานที่ วัสดุ ซึ่งอาจเป็นจุดเริ่มต้นที่ทำให้ทราบถึงสาเหตุการเกิดอัคคีภัยตลอดจนอุปกรณ์เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย หากพบบริเวณใดเป็นจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยให้รีบแก้ไขและรายงานต่อผู้จัดการอาคาร พร้อมทั้งเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษ

- ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้รวมถึงการซ่อมบำรุงและตรวจตราระบบสูบน้ำ สายท่อน้ำ และถังดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงภายในอาคารให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยถังดับเพลิงจะต้องมีสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา ตามมาตรฐานความปลอดภัยของอุปกรณ์และต้องติดตั้งตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกไม่มีสิ่งกีดขวาง

- จัดทำป้ายสื่อความหมายปลอดภัย เช่น "*ทางหนีไฟ*" ต้องเห็นชัดเจนทั้งกลางวันและกลางคืน ป้ายข้อความเตือน "ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้" "ทางเข้า" และ "ทางออก" เป็นต้น

- แจ้งเส้นทางอพยพหนีไฟ และขนย้ายทรัพย์สินให้ทุกคนทราบ

- ให้ผู้พักอาศัยทุกอาคาร สารวจ ตรวจตราอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี ไม่มีเสียหายหรือชำรุด หากพบสภาพที่ไม่ปลอดภัย ชำรุด ให้

รีบแจ้งฝ่ายบริหารอาคารเพื่อทำการแก้ไขทันที ตลอดจนกำจัดแหล่งสะสมเชื้อเพลิง เช่น กระดาษ และวัสดุอื่น ๆ ที่ติดไฟง่าย เป็นต้น

- จัดทำแผนผังการติดต่อสื่อสาร หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายบริหาร หน่วยงาน ผู้ดูแลอาคาร สถานีตำรวจในพื้นที่ และสถานีดับเพลิงใกล้เคียงโดยทาป้ายติดให้ชัดเจนและทั่วถึง

5.1.2 **แผนการอบรม** เป็นแผนการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟสาหรับเจ้าหน้าที่อาคาร และผู้พักอาศัยของหอพักฯ ดังนี้

- การฝึกอบรมให้ความรู้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัย มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น วิธีใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่าง ๆ การดูแลอุปกรณ์ดับเพลิงภายในอาคารพักอาศัย รวมถึงทราบตำแหน่งที่ตั้งเมนสวิตช์เบรกเกอร์ และวิธีปฏิบัติในการตัดกระแสไฟฟ้าในกรณีฉุกเฉินทราบจุดที่ตั้งของถังดับเพลิงบริเวณใกล้เคียงกับหน่วยงาน จุดตัดกระแสไฟ ภายในหน่วยงานของตนหรือใกล้เคียงและพร้อมที่จะตัดไฟได้เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น ทราบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) โดยสัญญาณดังกล่าวจะต้องให้ทุกคนที่อยู่ภายในอาคารได้ยินทั่วถึงกัน ทราบวิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้และการรายงานผู้บังคับบัญชาตลอดจนเรียนรู้วิธีการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน
- การฝึกซ้อมปฏิบัติการณ์ในกรณีเหตุฉุกเฉิน โดยการฝึกซ้อมการระงับอัคคีภัยโดยใช้อุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นและการปฏิบัติตามแผนอพยพหนีไฟให้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5.1.3 แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เป็นแผนที่เน้นความสำคัญของการป้องกันและรณรงค์ให้ทุกคนมีจิตสำนึกในการป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยผู้รับผิดชอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นผู้ดำเนินการดังนี้

- มอบหมายภารกิจหน้าที่ เช่น การกำหนดผู้นาในการอพยพหนีไฟ กำหนดผู้ขนย้ายทรัพย์สิน กำหนดผู้มีหน้าที่ในการดับเพลิงขั้นต้น (ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น) กำหนดผู้มีหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่าง ๆ เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยและการรณรงค์อย่างต่อเนื่องเพื่อติดตามความคืบหน้าและแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นรวมถึงการรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ทุกคนมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

5.2 <u>**การปฏิบัติขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้**</u> ประกอบด้วย แผนการดับเพลิง และแผนการอพยพหนีไฟ

<u>*แผนการดับเพลิง*</u> มีดังนี้

- การแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุในเวลาทำการ (08.00น.-18.00น.) รายละเอียดข้อมูลการติดต่อสื่อสารและผังการปฏิบัติ (ภาคผนวก หมายเลขติดต่อสำนักงาน) กรณีเกิดเหตุนอกเวลาทำการ รายละเอียดข้อมูลการติดต่อสื่อสารและแผนผังการปฏิบัติ (ภาคผนวกหมายติดต่อฉุกเฉิน)

<u>การดับเพลิงขั้นต้น</u>

1) ผู้พบเหตุการณ์ ณ.จุดเกิดเหตุ ทำการดับเพลิงขั้นต้นด้วยถังดับเพลิงในพื้นที่และหากรู้ว่าไฟฟ้าอยู่ที่ไหน ควรรีบสวิตช์เบรกเกอร์ ลงก่อนเพื่อตัดกระแสไฟฟ้า

2) แจ้งเหตุที่สำนักงานบริหารอาคาร ช่างเทคนิคประจำอาคาร และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อช่วยกันระงับเหตุเพลิงเพื่อไม่ให้ลุกลาม

3) กรณีที่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ให้รีบปิดหน้าต่าง ประตู เครื่องปรับอากาศในบริเวณที่เกิดเหตุโดยเร็วที่สุด

4) ทำการกด/ดึงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำชั้นที่ใกล้ที่สุด อพยพหนีไฟโดยใช้ทางหนีไฟที่อยู่ใกล้และปลอดภัยที่สุด แล้วรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ ณ.จุดรวมพล

5) ปฏิบัติการณ์ตามแผนฉุกเฉินการอพยพหนีไฟ ทำการแจ้งสายด่วนป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย กทม. โทรศัพท์หมายเลข 199

<u>การดับเพลิงขั้นรุนแรง</u>

1) ให้พนักงานขับรถและเจ้าหน้าที่นำรถยนต์ส่วนกลาง รถยนต์ผู้บริหาร และรถยนต์ส่วนบุคคลไปจอดยังสถานที่ปลอดภัย (ให้ผู้รับผิดชอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นผู้กำหนดสถานที่ที่ปลอดภัยสำหรับการจอดรถยนต์)

2) ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จัดการการจราจรโดยรอบหอพักเพื่ออานวยความสะดวกแก่การเคลื่อนย้ายรถยนต์และเอกสารที่สำคัญ และให้รถดับเพลิงสามารถเข้าดับเพลิงได้โดยสะดวก

3) เคลื่อนย้ายเจ้าหน้าที่ ทรัพย์สิน และเอกสารที่สำคัญไปยังจุดรวมพลที่กำหนดตามแผนการอพยพหนีไฟ เมื่อเพลิงไหม้ขั้นลุกลามให้ผู้อำนวยการ หรือผู้ได้รับมอบหมายเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ โดยมีหน้าที่ในการออกคำสั่งปฏิบัติ ตามโครงสร้างองค์กรรองรับภาวะฉุกเฉิน

5.2.1 ให้จัดตั้งศูนย์ประสานงานเพื่อดำเนินการควบคุมพื้นที่และอำนวยการปฏิบัติ แจ้งประกาศแนะนำให้อพยพตามแผนที่กำหนดไว้

5.2.2 กำหนดให้มีจุดนัดพบ หรือจุดรวมพล ที่ปลอดภัยสำหรับการอพยพเจ้าหน้าที่ในการอพยพหนีไฟเมื่อเพลิงไหม้ขั้นลุกลาม และให้ดำเนินการดังนี้

1) ให้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

2) บุคคลที่มีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายปฏิบัติหน้าที่ทันที

3) พนักงานขับรถยนต์ที่ดูแลรับผิดชอบรถยนต์ให้รีบนารถยนต์ออกไปจอดยังสถานที่ปลอดภัย

4) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดำเนินการปิดจราจรโดยรอบและจัดการจราจรให้ระบายรถยนต์ออกจากบริเวณตึกที่เกิดเพลิงไหม้ไปยังสถานที่ปลอดภัย

5) ผู้นำทางหนีไฟจะเป็นผู้นำทางอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่กาหนดไว้แต่ละอาคารที่พักอาศัยเพื่อไปยังจุดนัดพบหรือจุดรวมพล ห้ามปีนป่ายหนีขึ้นข้างบนและไม่ควรผ่านทางด้านที่เกิดเพลิงไหม้ หากมีกลุ่มควันให้คลานต่ำและห้ามใช้ลิฟต์เป็นทางหนีไฟ

6) ผู้มีหน้าที่ตรวจสอบให้ตรวจสอบยอดจำนวนเจ้าหน้าที่พร้อมรายงานต่อผู้ผู้จัดการอาคารหรือผู้อำนวยฉุกเฉินที่กำหนดบังคับบัญชาหากพบว่ายังอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริงจะได้ทำการค้นหาเพื่อช่วยชีวิตต่อไป

7) หน่วยปฐมพยาบาลทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในกรณีมีผู้เป็นลมบาดเจ็บหรือหมดสติให้รีบนำส่งแพทย์ พยาบาลโดยเร็ว

<u>**หมายเหตุ**</u> : เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ตัดกระแสไฟฟ้าไล่ตามลำดับเหตุการณ์

- ตัดกระแสไฟฟ้าที่โซนเกิดเหตุ
- ถ้าควบคุมโซนนั้น ๆ ไม่อยู่ให้ตัดกระแสไฟฟ้าทั้งชั้น
- เมื่อเกินการควบคุมในชั้นให้ตัดกระแสไฟฟ้าทั้งอาคารเพื่อฉีดน้าดับเพลิงโดยไม่เกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า

5.3 การปฏิบัติภายหลังเพลิงสงบ ประกอบด้วย

5.3.1 <u>แผนบรรเทาทุกข์</u> ปฏิบัติต่อเนื่องจากขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ ประกอบด้วย

1) ประสานหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาล หรือหน่วยกู้ชีพเอราวัณ

2) สำรวจ ประเมิน ความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้

3) การค้นหาและช่วยชีวิตผู้ประสบภัย

4) การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยจากอุบัติเหตุไปยังศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ

5.3.2 แผนการฟื้นฟูบูรณะ

1) ให้ความช่วยเหลือและปฏิรูปฟื้นฟูบูรณะขั้นต้น

2) ปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บและผู้ป่วยจากเหตุเพลิงไหม้ และดาเนินการนำส่งแพทย์เพื่อรับการรักษาอย่างถูกต้อง

3) ขนย้ายผู้ประสบภัยและทรัพย์สินไปยังที่ปลอดภัย

4) สำรวจความเสียหายและความต้องการด้านต่าง ๆ

5) การประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างขวัญและกำลังใจของเจ้าหน้าที่ให้กลับคืนสู่สภาพปกติโดยเร็ว

6) ปรับปรุงซ่อมแซมแก้ไขความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพปกติ

7) รักษาความสงบเรียบร้อยของพื้นที่เกิดเหตุ

8) ในกรณีที่อาคารได้รับความเสียหายจนใช้ปฏิบัติงานไม่ได้ ให้ดำเนินการจัดหาสถานที่ปฏิบัติงานหรือที่พักชั่วคราวสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัย

6. การแบ่งมอบภารกิจหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้อง มีดังนี้

6.1 การกำหนดหน่วยงานกลางและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ให้มีการกำหนดหน่วยงานกลางและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในแผนตั้งแต่ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ โดยแบ่งผู้รับผิดชอบตามโครงสร้างองค์กรรองรับภาวะฉุกเฉิน ประกอบด้วย

1. <u>ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</u> มีหน้าที่

1) สั่งการให้ชุดปฏิบัติการดับเพลิงทำการดับเพลิง

2) เมื่อได้รับรายงานว่าไม่สามารถควบคุมเพลิงไหม้ได้ให้สั่งการใช้แผนการอพยพหนีไฟ

3) แจ้งให้ชุดประสานงานและประชาสัมพันธ์ทราบเพื่อขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกมาช่วยเหลือ

4) ประสานงานกับชุดปฏิบัติการดับเพลิงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่ออำนวยความสะดวก

2. <u>ชุดประสานงานและประชาสัมพันธ์</u> มีหน้าที่ดังนี้

1) ประกาศแจ้งเหตุทางเครื่องขยายเสียง ประกาศซ้ำ 2 ครั้ง เป็นระยะ ๆ

2) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก

3) ประชาสัมพันธ์ ณ ศูนย์อำนวยการเพื่อควบคุมสถานการณ์ตามคำสั่งของผู้อานวยการภาวะฉุกเฉิน

4) อยู่ประจำศูนย์อานวยการเพื่อติดตามสถานการณ์โดยใกล้ชิด

5) เตรียมข้อมูลการแถลงข่าวให้ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน

3. <u>ชุดปฏิบัติการดับเพลิง</u> ทำหน้าที่ดับเพลิงเมื่อมีการลุกไหม้เกิดขึ้น โดยใช้เครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่มีอยู่ตามชั้นต่าง ๆ เพื่อทำการดับเพลิงในเบื้องต้นก่อนหากไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ให้รายงานผู้บังคับบัญชาเหตุการณ์

4. <u>ชุดอพยพ</u> ทำหน้าที่ค้นหา ตรวจสอบว่ามีผู้ติดค้างอยู่ภายในอาคารหรือห้องต่าง ๆ หรือไม่และต้องมีความเข้าใจหลักในการเคลื่อนย้าย การปฐมพยาบาลเบื้องต้นในลักษณะต่าง ๆ พร้อมทั้งให้คำแนะนำผู้ประสบภัยออกจากอาคารที่เกิดเหตุมายังศูนย์อำนวยการได้อย่างปลอดภัย

5. <u>ชุดปฐมพยาบาล</u> ทำหน้าที่ทั้งในอาคารที่เกิดเหตุและ ณ ศูนย์อำนวยการตลอดเวลาโดยจำแนกผู้บาดเจ็บและให้การรักษาพยาบาลเบื้องต้นก่อนนำส่งศูนย์อำนวยการ หากบาดเจ็บมากให้แจ้งผู้บัญชาการเหตุการณ์และประสานการส่งต่อไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงพร้อมทั้งจัดทำบัญชีรายชื่อผู้บาดเจ็บ ที่นำไปทำการรักษาและรายงานเป็นระยะ ๆ ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

6. <u>ชุดรักษาความปลอดภัย</u> ทำหน้าที่ควบคุมบริเวณทางเข้า-ออก อำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการดับเพลิงและชุดปฏิบัติการงานอื่น ๆ ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่เกิดเหตุพร้อมทั้งเฝ้าระวังพื้นที่เกิดเหตุและศูนย์อำนวยการเพื่อป้องกันการโจรกรรมทรัพย์สินและเหตุร้ายต่าง ๆ ตลอดระยะเวลา 24 ชั่วโมง

ภาคผนวก ค-10.3

แผนบันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

FIRE HOSE CABINET

PROJECT TITLE : โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ADDRESS :

DATE : 6 /09/68

LOCATION : อาคาร A

MAN-HOUR USED :

Fire Hose Cabinet Check Sheet

Item	Code	Location	ตู้ดับเพลิง					Remark
			หัวฉีดน้ำ	สายฉีดน้ำ 1.0"	วาล์ว	ถังเคมีดับเพลิง	สภาพตู้	
1	FHC-A1-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
2	FHC-A1-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
3	FHC-A2-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
4	FHC-A2-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
5	FHC-A3-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
6	FHC-A3-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
7	FHC-A4-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
8	FHC-A4-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
9	FHC-A5-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
10	FHC-A5-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
11	FHC-A6-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
12	FHC-A6-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
13	FHC-A7-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
14	FHC-A7-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
15	FHC-A8-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
16	FHC-A8-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		

/ = Do PM X = Don't PM N = None AB = Abnormal - = Not Use

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	SUPERVISOR / MANAGER
1 จอห์น A	(จอห์น)	(ศักดิ์)
2 ศิริกุล	Date: 30, 9, 68	Date : 1, 10, 68
3 มานพ		
Date : 06, 09, 68		

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

FIRE HOSE CABINET

PROJECT TITLE : โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ADDRESS :

DATE : 4 /09/68

LOCATION : อาคาร B

MAN-HOUR USED :

Fire Hose Cabinet Check Sheet

Item	Code	Location	ตู้ดับเพลิง					Remark
			หัวฉีดน้ำ	สายฉีดน้ำ 1.0"	วาล์ว	ถังเคมีดับเพลิง	สภาพตู้	
1	FHC-B1-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
2	FHC-B1-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
3	FHC-B2-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
4	FHC-B2-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
5	FHC-B3-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
6	FHC-B3-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
7	FHC-B4-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
8	FHC-B4-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
9	FHC-B5-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
10	FHC-B5-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
11	FHC-B6-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
12	FHC-B6-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
13	FHC-B7-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
14	FHC-B7-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
15	FHC-B8-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
16	FHC-B8-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		

/ = Do PM X = Don't PM N = None AB = Abnormal - = Not Use

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	SUPERVISOR / MANAGER
1 มานพ	(จอห์น)	(ศักดิ์)
2 ศิริกุล	Date: 30, 9, 68	Date : 1, 10, 68
3 จอห์น		
Date : 4, 09, 68		

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

FIRE HOSE CABINET

PROJECT TITLE : โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ADDRESS :

DATE : 3/09/68

LOCATION : อาคาร C

MAN-HOUR USED :

Fire Hose Cabinet Checking / Testing / Repair

Item	Code	Location	ตู้ดับเพลิง: หัวจ่ายน้ำ	สายฉีดน้ำ 1.0"	ระวาน	ถังเคมีดับเพลิง	ตลับตู้	Remark
1	FHC-C1-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
2	FHC-C1-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
3	FHC-C1-03	บันไดหนีไฟ ST3	N	N	N	N		
4	FHC-C2-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
5	FHC-C2-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
6	FHC-C2-03	บันไดหนีไฟ ST3	N	N	N	N		
7	FHC-C3-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
8	FHC-C3-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
9	FHC-C3-03	บันไดหนีไฟ ST3	N	N	N	N		
10	FHC-C4-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
11	FHC-C4-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
12	FHC-C4-03	บันไดหนีไฟ ST3	N	N	N	N		
13	FHC-C5-01	บันไดหนีไฟ ST1	N	N	N	N		
14	FHC-C5-02	บันไดหนีไฟ ST2	N	N	N	N		
15	FHC-C5-03	บันไดหนีไฟ ST3	N	N	N	N		

/ = Do P.M , X = Don't P.M , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Exist

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ศิรภัส 2 ทศพล 3 ภานนท์ Date : 3 / 09 / 68	(.....) Date: 30 / 9 / 68	(.....) Date : 1 / 10 / 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE : โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ADDRESS :

DATE : 1/9/68

LOCATION : อาคาร CLUB HOUSE

MAN-HOUR USED :

EMERGENCY LIGHT

PERIOD : M

EQUIPMENT CODE : DRS-5203

Main CB Brand/Model : ELECTRIC DYNO

Main CB Rate Amp : 12 V / 5 Ah

Emergency Light Checking / Testing / Repair

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS: General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คสภาพฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คสภาพหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ 90 นาที	Remark
Standard				/	N	N	N	
1	EML-FL1-1-H	ห้อง สำนักงาน	DYNO	/	N	N	N	เปิดใหม่27/7/2568
2	EML-FL1-2-H	หน้าห้อง สำนักงาน	DYNO	/	N	N	N	
3	EML-FL1-3-H	หน้าห้องน้ำหญิง สำนักงาน	DYNO	/	N	N	N	
4	EML-FL1-4-H	ห้องน้ำชาย	DYNO	/	N	N	N	
5	EML-FL1-5-H	ห้องน้ำหญิง	DYNO	/	N	N	N	เปิดใหม่27/7/2568
6	EML-FL2-1-H	ทางขึ้นชั้น 2	DYNO	/	N	N	N	
7	EML-FL2-2-H	ห้องโอละ	DYNO	/	N	N	N	
8	EML-FL2-3-H	ห้อง Fitness	DYNO	/	N	N	N	

/ = Do P.M , X = Don't P.M , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Exist

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ทศพล 2 ภานนท์ 3 ศิรภัส Date : 2 / 9 / 68	(.....) Date : 30 / 9 / 68	(.....) Date : 1 / 10 / 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE : โครงการซอฟท์พยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ADDRESS :

DATE : 6 / 9 / 68
LOCATION : ชาตาร A
MAN-HOUR USED :

EQUIPMENT CODE : DRS 6203
Main CB Brand/Model : ELECTRIC DYNO
Main CB Rate Amp : 12 V / 5 Ah

EMERGENCY LIGHT

PERIOD

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS: General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คและทดสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คและทดสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบการจ่ายไฟ 90 นาที	Remark
		Standard		/	N	N	N	
1	EML-FL1-1-A	ห้อง MDB	DYNO	/	N	N	N	
2	EML-FL1-2-A	ทางเดิน	DYNO	/	N	N	N	
3	EML-FL1-3-A	ทางเดิน	DYNO	/	N	N	N	
4	EML-FL1-4-A	ทางเดิน	DYNO	/	N	N	N	
5	EML-FL1-5-A	ทางเดิน	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
6	EML-FL1-6-A	ทางเดิน	DYNO	/	N	N	N	
7	EML-FL1-7-A	ห้องล้างมือ	DYNO	/	N	N	N	
8	EML-FL1-8-A	ห้องไฟฟ้า	DYNO	/	N	N	N	
9	EML-FL1-9-A	หน้าประตู Access Door	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่20/1/68
10	EML-FL1-10-A	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
11	EML-FL1-11-A	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
12	EML-FL2-1-A	ห้องไฟฟ้า	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
13	EML-FL2-2-A	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
14	EML-FL2-3-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
15	EML-FL2-4-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่14/02/2568
16	EML-FL2-5-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่05/02/2568
17	EML-FL2-6-A	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
18	EML-FL2-7-A	ทางเดินหนีไฟST1	DYNO	/	N	N	N	
19	EML-FL2-8-A	ทางเดินหนีไฟST2	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
20	EML-FL3-1-A	ห้องไฟฟ้า	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
21	EML-FL3-2-A	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
22	EML-FL3-3-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
23	EML-FL3-4-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
24	EML-FL3-5-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่20/1/2568
25	EML-FL3-6-A	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
26	EML-FL3-7-A	ทางเดินหนีไฟST1	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
27	EML-FL3-8-A	ทางเดินหนีไฟST2	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
28	EML-FL4-1-A	ห้องไฟฟ้า	DYNO	/	N	N	N	
29	EML-FL4-2-A	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
30	EML-FL4-3-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
31	EML-FL4-4-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
32	EML-FL4-5-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่20/2/68
33	EML-FL4-6-A	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
34	EML-FL4-7-A	ทางเดินหนีไฟST1	DYNO	/	N	N	N	
35	EML-FL4-8-A	ทางเดินหนีไฟST2	DYNO	/	N	N	N	

/ = Do PM , X = Can A/V , N = Normal , AB = Abnormal , * = Remark

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ศักดิ์ชาย	(ธวัช)	(เกษตร)
2 อัครพล	Date : 30 / 9 / 68	Date : 1 / 10 / 68
3 ชัยพล		
Date : 6 / 9 / 68		

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE : โครงการซอฟท์พยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ADDRESS :

DATE : 6/9/68
LOCATION : ชาตาร A
MAN-HOUR USED :

EQUIPMENT CODE : DRS 6203
Main CB Brand/Model : ELECTRIC DYNO
Main CB Rate Amp : 12 V / 5 Ah

EMERGENCY LIGHT

PERIOD

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS: General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คและทดสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คและทดสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบการจ่ายไฟ 90 นาที	Remark
		Standard		/	N	N	N	
36	EML-FL5-1-A	ห้องไฟฟ้า	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
37	EML-FL5-2-A	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
38	EML-FL5-3-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
39	EML-FL5-4-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
40	EML-FL5-5-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
41	EML-FL5-6-A	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
42	EML-FL5-7-A	ทางเดินหนีไฟST1	DYNO	/	N	N	N	
43	EML-FL5-8-A	ทางเดินหนีไฟST2	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
44	EML-FL6-1-A	ห้องไฟฟ้า	DYNO	/	N	N	N	
45	EML-FL6-2-A	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
46	EML-FL6-3-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
47	EML-FL6-4-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
48	EML-FL6-5-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
49	EML-FL6-6-A	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
50	EML-FL6-7-A	ทางเดินหนีไฟST1	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
51	EML-FL6-8-A	ทางเดินหนีไฟST2	DYNO	/	N	N	N	
52	EML-FL7-1-A	ห้องไฟฟ้า	DYNO	/	N	N	N	
53	EML-FL7-2-A	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
54	EML-FL7-3-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
55	EML-FL7-4-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
56	EML-FL7-5-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
57	EML-FL7-6-A	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
58	EML-FL7-7-A	ทางเดินหนีไฟST1	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
59	EML-FL7-8-A	ทางเดินหนีไฟST2	DYNO	/	N	N	N	
60	EML-FL8-1-A	ห้องไฟฟ้า	DYNO	/	N	N	N	
61	EML-FL8-2-A	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
62	EML-FL8-3-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
63	EML-FL8-4-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
64	EML-FL8-5-A	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
65	EML-FL8-6-A	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่20/1/68
66	EML-FL8-7-A	ทางเดินหนีไฟST1	DYNO	/	N	N	N	
67	EML-FL8-8-A	ทางเดินหนีไฟST2	DYNO	/	N	N	N	
68	EML-FL9-1-A	ห้อง Booster Pump	DYNO	/	N	N	N	

/ = Do PM , X = Can A/V , N = Normal , AB = Abnormal , * = Remark

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ศักดิ์ชาย	(ธวัช)	(เกษตร)
2 อัครพล	Date : 30 / 9 / 68	Date : 1 / 10 / 68
3 ชัยพล		
Date : 6 / 9 / 68		

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE :	โครงการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	DATE :	4/9/68
ADDRESS :		LOCATION :	อาคาร B
		MAN-HOUR USED :	

EMERGENCY LIGHT	PERIOD	EQUIPMENT CODE :	DRS-5203
		Main CB Brand/Model :	ELECTRIC DYNO
		Main CB Rate Amp :	12 V / 5 Ah

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS: General clean (ทำความสะอาดทั่วไป)	Fuse check (ตรวจเช็คสภาพฟิวส์)	Lamp check (ตรวจเช็คสภาพหลอดไฟ)	Battery test (ทดสอบการทำงาน 90 นาที)	Remark
	Standard			/	N	N	N	
1	EML-FL1-1-B	ห้อง MDB	DYNO	/	N	N	N	
2	EML-FL1-2-B	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	
3	EML-FL1-3-B	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
4	EML-FL1-4-B	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่10/4/2568
5	EML-FL1-5-B	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่29/1/2568
6	EML-FL1-6-B	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	
7	EML-FL1-7-B	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	
8	EML-FL1-8-B	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่14/6/2568
9	EML-FL1-9-B	ห้องซักรีด	DYNO	/	N	N	N	
10	EML-FL1-10-B	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	
11	EML-FL1-11-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่29/1/2568
12	EML-FL1-12-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่29/1/2568
13	EML-FL1-13-B	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
14	EML-FL2-1-B	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่29/1/2568
15	EML-FL2-2-B	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่14/6/2568
16	EML-FL2-3-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนใหม่วันที่29/1/2568
17	EML-FL2-4-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนใหม่วันที่29/1/2568
18	EML-FL2-5-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนใหม่วันที่29/1/2568
19	EML-FL2-6-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
20	EML-FL2-7-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่5/2/2568
21	EML-FL2-8-B	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่5/2/2568
22	EML-FL2-9-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
23	EML-FL2-10-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
24	EML-FL2-11-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
25	EML-FL2-12-B	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
26	EML-FL3-1-B	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	
27	EML-FL3-2-B	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
28	EML-FL3-3-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่14/6/2568
29	EML-FL3-4-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
30	EML-FL3-5-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	

/ = Ok/PM , X = Cant PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not data

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ทองพูน	(ดาวัน)	(เกษม)
2 สิรภัส	Date : 30/9/68	Date : 1/10/68
3 ดำเนิน		
Date : 4/9/68		

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE :	โครงการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	DATE :	4/9/68
ADDRESS :		LOCATION :	อาคาร B
		MAN-HOUR USED :	

EMERGENCY LIGHT	PERIOD	EQUIPMENT CODE :	DRS-5203
		Main CB Brand/Model :	ELECTRIC DYNO
		Main CB Rate Amp :	12 V / 5 Ah

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS: General clean (ทำความสะอาดทั่วไป)	Fuse check (ตรวจเช็คสภาพฟิวส์)	Lamp check (ตรวจเช็คสภาพหลอดไฟ)	Battery test (ทดสอบการทำงาน 90 นาที)	Remark
	Standard			/	N	N	N	
31	EML-FL3-6-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
32	EML-FL3-7-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
33	EML-FL3-8-B	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่14/6/2568
34	EML-FL3-9-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
35	EML-FL3-10-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
36	EML-FL3-11-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
37	EML-FL3-12-B	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
38	EML-FL4-1-B	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
39	EML-FL4-2-B	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
40	EML-FL4-3-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
41	EML-FL4-4-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
42	EML-FL4-5-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
43	EML-FL4-6-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
44	EML-FL4-7-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
45	EML-FL4-8-B	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
46	EML-FL4-9-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
47	EML-FL4-10-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
48	EML-FL4-11-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
49	EML-FL5-1-B	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	
50	EML-FL5-2-B	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
51	EML-FL5-3-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
52	EML-FL5-4-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
53	EML-FL5-5-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
54	EML-FL5-6-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
55	EML-FL5-7-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
56	EML-FL5-8-B	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
57	EML-FL5-9-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่5/2/2568
58	EML-FL5-10-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่5/2/2568
59	EML-FL5-11-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
60	EML-FL6-1-B	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	

/ = Ok/PM , X = Cant PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not data

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ทองพูน	(ดาวัน)	(เกษม)
2 สิรภัส	Date : 30/9/68	Date : 1/10/68
3 ดำเนิน		
Date : 4/9/68		

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE : โครงการซ่อมทำทดแทน โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ADDRESS :
DATE : 4/9/68
LOCATION : อาคาร B
MAN-HOUR USED :

EMERGENCY LIGHT | PERIOD
EQUIPMENT CODE : DRS-5203
Main CB Brand/Model : ELECTRIC DYNO
Main CB Rate Amp : 12 V / 5 Ah

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS: General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คสภาพฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คสภาพของหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ประมาณ 30 นาที	Remark
	Standard			/	N	N	N	
61	EML-FL6-2-B	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
62	EML-FL6-3-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่5/2/2568
63	EML-FL6-4-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
64	EML-FL6-5-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่5/2/2568
65	EML-FL6-6-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่5/2/2568
66	EML-FL6-7-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
67	EML-FL6-8-B	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
68	EML-FL6-9-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
69	EML-FL6-10-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
70	EML-FL6-11-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
71	EML-FL7-1-B	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	
72	EML-FL7-2-B	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
73	EML-FL7-3-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่5/2/2568
74	EML-FL7-4-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
75	EML-FL7-5-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
76	EML-FL7-6-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
77	EML-FL7-7-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
78	EML-FL7-8-B	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
79	EML-FL7-9-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
80	EML-FL7-10-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่5/2/2568
81	EML-FL7-11-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
82	EML-FL8-1-B	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	
83	EML-FL8-2-B	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่23/7/2568
84	EML-FL8-3-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
85	EML-FL8-4-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
86	EML-FL8-5-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
87	EML-FL8-6-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
88	EML-FL8-7-B	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
89	EML-FL8-8-B	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
90	EML-FL8-9-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
91	EML-FL8-10-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
92	EML-FL8-11-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
93	EML-FL9-1-B	ห้อง Booster Pump	DYNO	/	N	N	N	

/ = Good , X = Damage , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Issue

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 วิชิต	(เกวีย)	(กำพล)
2 สิงหาร	Date : 30, 9, 68	Date : 1, 10, 68
3 อานนท์		
Date : 4/9/68		

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE : โครงการซ่อมทำทดแทน โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ADDRESS :
DATE : 3/9/68
LOCATION : อาคาร C
MAN-HOUR USED :

EMERGENCY LIGHT | PERIOD
EQUIPMENT CODE : DRS-5203
Main CB Brand/Model : ELECTRIC DYNO
Main CB Rate Amp : 12 V / 5 Ah

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS: General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คสภาพฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คสภาพของหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ประมาณ 30 นาที	Remark
	Standard			/	N	N	N	
1	EML-FL1-1-C	ห้อง MDB	DYNO	/	N	N	N	
2	EML-FL1-2-C	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	
3	EML-FL1-3-C	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่5/2/2568
4	EML-FL1-4-C	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	
5	EML-FL1-5-C	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่5/2/2568
6	EML-FL1-6-C	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่31/1/2568
7	EML-FL1-7-C	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	
8	EML-FL1-8-C	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	
9	EML-FL1-9-C	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่23/7/2568
10	EML-FL1-10-C	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	
11	EML-FL1-11-C	ลานจอดรถ	DYNO	/	N	N	N	เปิกใหม่วันที่31/1/2568
12	EML-FL1-12-C	ห้องซักซีด	DYNO	/	N	N	N	เปิกใหม่วันที่31/1/2568
13	EML-FL1-13-C	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	เปิกใหม่วันที่31/1/2568
14	EML-FL1-14-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
15	EML-FL1-15-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	เปิกใหม่วันที่31/1/2568
16	EML-FL1-16-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
17	EML-FL2-1-C	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	เปิกใหม่วันที่31/1/2568
18	EML-FL2-2-C	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
19	EML-FL2-3-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปิกใหม่วันที่31/1/2568
20	EML-FL2-4-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
21	EML-FL2-5-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
22	EML-FL2-6-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
23	EML-FL2-7-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่5/2/2568
24	EML-FL2-8-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปิกใหม่วันที่31/1/2568
25	EML-FL2-9-C	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
26	EML-FL2-10-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
27	EML-FL2-11-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่23/7/2568
28	EML-FL2-12-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
29	EML-FL2-13-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
30	EML-FL3-1-C	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	

/ = Good , X = Damage , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Issue

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 สิงหาร	(เกวีย)	(กำพล)
2 อานนท์	Date : 30, 9, 68	Date : 1, 10, 68
3 วิชิต		
Date : 3/9/68		

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE :	โครงการพระจันทร์พยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	DATE :	3/9/66
ADDRESS :		LOCATION :	อาคาร C
		MAN-HOUR USED :	
EMERGENCY LIGHT	PERIOD	EQUIPMENT CODE :	DRS-5203
		Main CB Brand/Model :	ELECTRIC DYNO
		Main CB Rate Amp :	12 V / 5 Ah

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS: General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คและทดสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบการทำงานของแบตเตอรี่ 90 นาที	Remark
		Standard		/	N	N	N	
31	EML-FL3-2-C	ห้องพานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	เปิดใหม่วันที่31/1/2568
32	EML-FL3-3-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
33	EML-FL3-4-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
34	EML-FL3-5-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
35	EML-FL3-6-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
36	EML-FL3-7-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปิดใหม่วันที่31/1/2568
37	EML-FL3-8-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
38	EML-FL3-9-C	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
39	EML-FL3-10-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
40	EML-FL3-11-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	เปิดใหม่วันที่31/1/2568
41	EML-FL3-12-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
42	EML-FL3-13-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	เปิดใหม่วันที่31/1/2568
43	EML-FL4-1-C	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	
44	EML-FL4-2-C	ห้องพานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
45	EML-FL4-3-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่23/7/2568
46	EML-FL4-4-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่14/6/2568
47	EML-FL4-5-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
48	EML-FL4-6-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
49	EML-FL4-7-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
50	EML-FL4-8-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปิดใหม่วันที่31/1/2568
51	EML-FL4-9-C	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
52	EML-FL4-10-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่5/2/2568
53	EML-FL4-11-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
54	EML-FL4-12-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	เปิดใหม่วันที่31/1/2568
55	EML-FL4-13-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
56	EML-FL5-1-C	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	
57	EML-FL5-2-C	ห้องพานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
58	EML-FL5-3-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปิดใหม่วันที่31/1/2568
59	EML-FL5-4-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
60	EML-FL5-5-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	

Y = Do RV , X = Don't RV , N = Normal , AB = Abnormal , * = Replace

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 สมชัย 2 สิรภัส 3 ศุภณัฐ Date : 3/9/68	(.....) Date : 30/9/66	(.....) Date : 1/10/68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE : โครงการพระจันทร์พยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ADDRESS :
DATE : 3/9/66
LOCATION : อาคาร C
MAN-HOUR USED :
EMERGENCY LIGHT | PERIOD
EQUIPMENT CODE : DRS-5203
Main CB Brand/Model : ELECTRIC DYNO
Main CB Rate Amp : 12 V / 5 Ah

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS: General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คและทดสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบการทำงานของแบตเตอรี่ 90 นาที	Remark
		Standard		/	N	N	N	
61	EML-FL5-6-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
62	EML-FL5-7-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
63	EML-FL5-8-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
64	EML-FL5-9-C	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
65	EML-FL5-10-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	เปิดใหม่วันที่31/1/2568
66	EML-FL5-11-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	เปิดใหม่วันที่31/1/2568
67	EML-FL5-12-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
68	EML-FL5-13-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
69	EML-FL6-1-C	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	
70	EML-FL6-2-C	ห้องพานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
71	EML-FL6-3-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปิดใหม่วันที่31/1/2568
72	EML-FL6-4-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
73	EML-FL6-5-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
74	EML-FL6-6-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
75	EML-FL6-7-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
76	EML-FL6-8-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่14/6/2568
77	EML-FL6-9-C	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
78	EML-FL6-10-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
79	EML-FL6-11-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
80	EML-FL6-12-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
81	EML-FL6-13-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
82	EML-FL7-1-C	ห้องโถงลิฟท์	DYNO	/	N	N	N	
83	EML-FL7-2-C	ห้องพานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
84	EML-FL7-3-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
85	EML-FL7-4-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
86	EML-FL7-5-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปิดใหม่วันที่31/1/2568
87	EML-FL7-6-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
88	EML-FL7-7-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
89	EML-FL7-8-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
90	EML-FL7-9-C	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	

Y = Do RV , X = Don't RV , N = Normal , AB = Abnormal , * = Replace

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 สิรภัส 2 สมชัย 3 ศุภณัฐ Date : 3/9/66	(.....) Date : 30/9/66	(.....) Date : 1/10/68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE : โครงการตรวจรักษาพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ADDRESS :

DATE : 3/9/68
LOCATION : อาคาร C
MAN-HOUR USED :

EQUIPMENT CODE : DRS-5203
Main CB Brand/Model : ELECTRIC DYNO
Main CB Rate Amp : 12 V / 5 Ah

EMERGENCY LIGHT

PERIOD

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Board / Model	TASKS: General check ตรวจสอบสภาพทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คสภาพฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คสภาพการทำงานของหลอดไฟ	Battery test ทดสอบการทำงาน 90 นาที	Remark
		Standard		/	N	N	N	
91	EML-FL7-10-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่31/1/2568
92	EML-FL7-11-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
93	EML-FL7-12-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
94	EML-FL7-13-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
95	EML-FL8-1-C	ห้องไฟฟ้า	DYNO	/	N	N	N	
96	EML-FL8-2-C	ห้องพนักงาน	DYNO	/	N	N	N	
97	EML-FL8-3-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
98	EML-FL8-4-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
99	EML-FL8-5-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่5/2/2568
100	EML-FL8-6-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
101	EML-FL8-7-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
102	EML-FL8-8-C	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
103	EML-FL8-9-C	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
104	EML-FL8-10-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	แบตเสื่อมแบตใหม่23/1/68
105	EML-FL8-11-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
106	EML-FL8-12-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
107	EML-FL8-13-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
108	EML-FL8-1-C	ห้อง Booster Pump	DYNO	/	N	N	N	

/ = Do PM , X = Can't PM , N = Normal , AB = Abnormal , C = Repaired

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 สิรภัทร	(.....)	(.....)
2 ณเนตร์	Date : 30 , 9 , 68	Date : 1 , 10 , 68
3 สิทธิ์		
Date : 3 , 9 , 68		

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE : โครงการตรวจรักษาพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ADDRESS :

DATE : 17/9/68
LOCATION : อาคาร D
MAN-HOUR USED :

EQUIPMENT CODE : DRS-5203
Main CB Brand/Model : ELECTRIC DYNO
Main CB Rate Amp : 12 V / 5 Ah

EMERGENCY LIGHT

PERIOD

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Board / Model	TASKS: General check ตรวจสอบสภาพทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คสภาพฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คสภาพการทำงานของหลอดไฟ	Battery test ทดสอบการทำงาน 90 นาที	Remark
		Standard		/	N	N	N	
1	EML-FL1-1-D	ห้อง MDB	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่23/7/2568
2	EML-FL1-2-D	ทางเดิน	DYNO	/	N	N	N	
3	EML-FL1-3-D	ทางเดิน	DYNO	/	N	N	N	
4	EML-FL1-4-D	ทางเดิน	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
5	EML-FL1-5-D	ทางเดิน	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่14/6/2568
6	EML-FL1-6-D	ทางเดิน	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่5/2/2568
7	EML-FL1-7-D	ห้องซักรีด	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
8	EML-FL1-8-D	ห้องไฟฟ้า	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่6/2/2568
9	EML-FL1-9-D	หน้าประตู Access Door	DYNO	/	N	N	N	
10	EML-FL1-10-D	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
11	EML-FL1-11-D	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
12	EML-FL1-12D	ร้านซักรีด	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
13	EML-FL1-13D	ร้านค้า	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
14	EML-FL1-14D	ทางเดินร้านสะดวกซื้อ	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
15	EML-FL1-15D	ร้านสะดวกซื้อ	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
16	EML-FL1-16D	ร้านสะดวกซื้อ	DYNO	/	N	N	N	
17	EML-FL2-1-D	ห้องไฟฟ้า	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
18	EML-FL2-2-D	ห้องพนักงาน	DYNO	/	N	N	N	
19	EML-FL2-3-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
20	EML-FL2-4-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
21	EML-FL2-5-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
22	EML-FL2-6-D	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่14/6/2568
23	EML-FL2-7-D	ทางเดินหนีไฟST1	DYNO	/	N	N	N	
24	EML-FL2-8-D	ทางเดินหนีไฟST2	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
25	EML-FL3-1-D	ห้องไฟฟ้า	DYNO	/	N	N	N	
26	EML-FL3-2-D	ห้องพนักงาน	DYNO	/	N	N	N	
27	EML-FL3-3-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
28	EML-FL3-4-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
29	EML-FL3-5-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
30	EML-FL3-6-D	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
31	EML-FL3-7-D	ทางเดินหนีไฟST1	DYNO	/	N	N	N	
32	EML-FL3-8-D	ทางเดินหนีไฟST2	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนตัวใหม่วันที่23/7/2568
33	EML-FL4-1-D	ห้องไฟฟ้า	DYNO	/	N	N	N	
34	EML-FL4-2-D	ห้องพนักงาน	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
35	EML-FL4-3-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
36	EML-FL4-4-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
37	EML-FL4-5-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนวันที่31/1/2568
38	EML-FL4-6-D	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
39	EML-FL4-7-D	ทางเดินหนีไฟST1	DYNO	/	N	N	N	
40	EML-FL4-8-D	ทางเดินหนีไฟST2	DYNO	/	N	N	N	

/ = Do PM , X = Can't PM , N = Normal , AB = Abnormal , C = Repaired

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 สิทธิ์	(.....)	(.....)
2 ณเนตร์	Date : 30 , 9 , 68	Date : 1 , 10 , 68
3 สิรภัทร		
Date : 17 , 9 , 68		

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE : โครงการทดพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลการกุณย์
ADDRESS :

DATE : 7/9/68
LOCATION : อาคาร D
MAN-HOUR USED :

EMERGENCY LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE : DRB-6203
Main CB Brand/Model : ELECTRIC DYNO
Main CB Rate Amp : 12 V / 5 Ah

EMERGENCY LIGHT CHECKING / TESTING REPORT

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS: General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คสภาพฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คสภาพของหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ 90 นาที	Remark
	Standard			/	N	N	N	
41	EML-FL5-1-D	ห้องไฟฟ้าฟ์	DYNO	/	N	N	N	
42	EML-FL5-2-D	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
43	EML-FL5-3-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
44	EML-FL5-4-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
45	EML-FL5-5-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
46	EML-FL5-6-D	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
47	EML-FL5-7-D	ทางเดินหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
48	EML-FL5-8-D	ทางเดินหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
49	EML-FL6-1-D	ห้องไฟฟ้าฟ์	DYNO	/	N	N	N	
50	EML-FL6-2-D	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
51	EML-FL6-3-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
52	EML-FL6-4-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
53	EML-FL6-5-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนหลอดวันที่31/12568
54	EML-FL6-6-D	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
55	EML-FL6-7-D	ทางเดินหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
56	EML-FL6-8-D	ทางเดินหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
57	EML-FL7-1-D	ห้องไฟฟ้าฟ์	DYNO	/	N	N	N	
58	EML-FL7-2-D	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
59	EML-FL7-3-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
60	EML-FL7-4-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
61	EML-FL7-5-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
62	EML-FL7-6-D	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	
63	EML-FL7-7-D	ทางเดินหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
64	EML-FL7-8-D	ทางเดินหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนหลอดวันที่14/8/2568
65	EML-FL8-1-D	ห้องไฟฟ้าฟ์	DYNO	/	N	N	N	
66	EML-FL8-2-D	ห้องทานอาหาร	DYNO	/	N	N	N	
67	EML-FL8-3-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนหลอดวันที่6/2/2568
68	EML-FL8-4-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	
69	EML-FL8-5-D	Hallway	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนหลอดวันที่5/2/2568
70	EML-FL8-6-D	Electrical Room	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนหลอดวันที่31/1/2568
71	EML-FL8-7-D	ทางเดินหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนหลอดวันที่31/1/2568
72	EML-FL8-8-D	ทางเดินหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	เปลี่ยนหลอดวันที่31/1/2568
73	EML-FL9-1-D	ห้อง Booster Pump	DYNO	/	N	N	N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , * = Not in PM

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 วิชัย 2 จิรภาส 3 ณรงค์ Date : 7/9/68	(ดวงใจ) Date : 30/9/68	(ภาณุ) Date : 1/10/68

CBM Thailand

MAINTENANCE TASKS REPORT

FIRE EXTINGUISHER CHECK SHEET

PROJECT TITLE : โครงการทดพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลการกุณย์
ADDRESS :

DATE : 6/9/68
LOCATION : อาคาร A ชั้น 1- 8

No.	FIRE EXTINGUISHER	Code	Location	Chemical: CO_2	Chemical: Halon	Chemical: Dry	Tank N	Tank F	Suspend N	Suspend F	สายฉีดน้ำดับเพลิง N	สายฉีดน้ำดับเพลิง F	Gauge N	Gauge F	แรงดัน psi	บันทึกเพิ่มเติม
1	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A1-01	ในตู้ FHC-A1-01 บันไดหนีไฟ ST1			✓	N		–		N		N		195	
2	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A1-02	ในตู้ FHC-A1-02 บันไดหนีไฟ ST2			✓	N		–		N		N		195	
3	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A1-03	หน้าห้อง MDB	✓			N		N		N		–		–	
4	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A1-04	เนื่อง จปร.หามเข้าโรงอาหาร	✓			N		N		N		–		–	
5	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A1-05	ห้องแม่บ้าน	✓			N		N		N		–		–	
6	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A2-01	ในตู้ FHC-A2-01 บันไดหนีไฟ ST1			✓	N		–		N		N		195	
7	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A2-02	หน้าห้อง 204/1-2	✓			N		N		N		–		–	
8	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A2-03	หน้าห้องไฟฟ้า	✓			N		N		N		–		–	
9	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A2-04	ในตู้ FHC-A2-02 บันไดหนีไฟ ST2			✓	N		–		N		N		195	
10	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A3-01	ในตู้ FHC-A3-01 บันไดหนีไฟ ST1			✓	N		–		N		N		195	
11	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A3-02	หน้าห้อง 304/1-2	✓			N		N		N		–		–	
12	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A3-03	หน้าห้องไฟฟ้า	✓			N		N		N		–		–	
13	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A3-04	ในตู้ FHC-A3-02 บันไดหนีไฟ ST2			✓	N		–		N		N		195	
14	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A4-01	ในตู้ FHC-A4-01 บันไดหนีไฟ ST2			✓	N		–		N		N		195	
15	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A4-02	หน้าห้อง 404/1-2	✓			N		N		N		–		–	
16	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A4-03	หน้าห้องไฟฟ้า	✓			N		N		N		–		–	
17	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A4-04	ในตู้ FHC-A4-02 บันไดหนีไฟ ST1			✓	N		–		N		N		195	
18	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A5-01	ในตู้ FHC-A5-01 บันไดหนีไฟ ST2			✓	N		–		N		N		195	
19	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A5-02	หน้าห้อง 504/1-2	✓			N		N		N		–		–	
20	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A5-03	หน้าห้องไฟฟ้า	✓			N		N		N		–		–	
21	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A5-04	ในตู้ FHC-A5-02 บันไดหนีไฟ ST1			✓	N		–		N		N		195	
22	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A6-01	ในตู้ FHC-A6-01 บันไดหนีไฟ ST2			✓	N		–		N		N		195	
23	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A6-02	หน้าห้อง 604/1-2	✓			N		N		N		–		–	
24	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A6-03	หน้าห้องไฟฟ้า	✓			N		N		N		–		–	
25	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A6-04	ในตู้ FHC-A6-02 บันไดหนีไฟ ST1			✓	N		–		N		N		195	
26	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A7-01	ในตู้ FHC-A7-01 บันไดหนีไฟ ST2			✓	N		–		N		N		195	
27	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A7-02	หน้าห้อง 704/1-2	✓			N		N		N		–		–	
28	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A7-03	หน้าห้องไฟฟ้า	✓			N		N		N		–		–	
29	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A7-04	ในตู้ FHC-A7-02 บันไดหนีไฟ ST1			✓	N		–		N		N		195	
30	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A8-01	ในตู้ FHC-A8-01 บันไดหนีไฟ ST2			✓	N		–		N		N		195	
31	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A8-03	หน้าห้อง 804/1-2	✓			N		N		N		–		–	
32	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A8-03	หน้าห้องไฟฟ้า	✓			N		N		N		–		–	
33	FIRE EXTINGUISHER	FEG-A8-04	ในตู้ FHC-A8-02 บันไดหนีไฟ ST1			✓	N		–		N		N		195	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , * = Not in PM

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 วิชัย 2 จิรภาส 3 ณรงค์ Date : 6/9/68	(ดวงใจ) Date : 30/9/68	(ภาณุ) Date : 1/10/68

CBM Thailand

MAINTENANCE TASKS REPORT

FIRE EXTINGUISHER CHECK SHEET

PROJECT TITLE : โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ADDRESS :

DATE : 4/9/68

LOCATION : อาคาร B ชั้น 1-8

No.	Fire Extinguisher	Code	Location	Chemical			Tank		Suspend		สลักนิรภัย		Gauge		แรงดัน	บันทึกเพิ่มเติม
				CO_2	Halon	Dry	N	F	N	F	N	F	N	F	psi	
1	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B1-01	ใบตู้ FHC-B1-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
2	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B1-02	ใบตู้ FHC-B1-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
3	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B1-03	หน้าห้อง MDB	/			N		N		N		–		–	
4	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B1-04	ห้องแม่บ้าน	/			N		N		N		–		–	
5	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B2-01	ใบตู้ FHC-B2-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
6	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B2-02	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
7	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B2-03	หน้าห้อง 204/1-2	/			N		N		N		–		–	
8	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B3-04	ใบตู้ FHC-B2-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
9	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B3-01	ใบตู้ FHC-B3-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
10	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B3-02	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
11	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B3-03	หน้าห้อง 304/1-2	/			N		N		N		–		–	
12	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B3-04	ใบตู้ FHC-B3-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
13	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B4-01	ใบตู้ FHC-B4-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
14	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B4-02	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
15	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B4-03	หน้าห้อง 404/1-2	/			N		N		N		–		–	
16	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B4-04	ใบตู้ FHC-B4-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
17	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B5-01	ใบตู้ FHC-B5-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
18	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B5-02	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
19	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B5-03	หน้าห้อง 504/1-2	/			N		N		N		–		–	
20	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B5-04	ใบตู้ FHC-B5-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
21	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B6-01	ใบตู้ FHC-B6-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
22	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B6-02	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
23	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B6-03	หน้าห้อง 604/1-2	/			N		N		N		–		–	
24	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B6-04	ใบตู้ FHC-B6-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
25	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B7-01	ใบตู้ FHC-B7-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
26	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B7-02	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
27	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B7-03	หน้าห้อง 704/1-2	/			N		N		N		–		–	
28	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B7-04	ใบตู้ FHC-B7-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
29	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B8-01	ใบตู้ FHC-B8-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
30	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B8-02	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
31	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B8-03	หน้าห้อง 804/1-2	/			N		N		N		–		–	
32	FIRE EXTINGUISHER	FEG-B8-04	ใบตู้ FHC-B8-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	

/ = Dry PW , X = Dry PW , N = Normal , AB = Abnormal , – = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SIGN OF TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ภาณพ์	(ณวัฒน์)	(ภิรมย์)
2 ณวัฒน์	Date : 30, 9, 68	Date : 1, 10, 68
3 อิ่มการ		
Date : 4, 9, 68		

CBM Thailand

MAINTENANCE TASKS REPORT

FIRE EXTINGUISHER CHECK SHEET

PROJECT TITLE : โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ADDRESS :

DATE : 3/9/68

LOCATION : อาคาร C ชั้น 1-8

No.	Fire Extinguisher	Code	Location	Chemical			Tank		Suspend		สลักนิรภัย		Gauge		แรงดัน	บันทึกเพิ่มเติม
				CO_2	Halon	Dry	N	F	N	F	N	F	N	F	psi	
1	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C1-01	ใบตู้ FHC-C1-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
2	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C1-02	ใบตู้ FHC-C1-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
3	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C1-03	ใบตู้ FHC-C1-03 บันไดหนีไฟ ST3			/	N		–		N		N		195	
4	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C1-04	หน้าห้อง MDB	/			N		N		N		–		–	
5	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C1-05	ห้องแม่บ้าน	/			N		N		N		–		–	
6	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C1-06	ห้อง รปภ.	/			N		N		N		–		–	
7	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C1-07	สำนักงานนิติฯ ชั้น 1	/			N		N		N		–		–	
8	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C1-08	สำนักงานนิติฯ ชั้น 2	/			N		N		N		–		–	
9	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C2-01	ใบตู้ FHC-C2-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
10	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C2-02	ใบตู้ FHC-C2-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
11	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C2-03	ใบตู้ FHC-C2-03 บันไดหนีไฟ ST3			/	N		–		N		N		195	
12	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C3-04	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
13	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C2-05	หน้าห้อง 203	/			N		N		N		–		–	
14	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C2-06	หน้าห้อง 207	/			N		N		N		–		–	
15	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C3-01	ใบตู้ FHC-C3-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
16	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C3-02	ใบตู้ FHC-C3-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
17	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C3-03	ใบตู้ FHC-C3-03 บันไดหนีไฟ ST3			/	N		–		N		N		195	
18	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C3-04	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
19	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C3-05	หน้าห้อง 303	/			N		N		N		–		–	
20	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C3-06	หน้าห้อง 307	/			N		N		N		–		–	
21	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C4-01	ใบตู้ FHC-C4-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
22	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C4-02	ใบตู้ FHC-C4-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
23	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C4-03	ใบตู้ FHC-C4-03 บันไดหนีไฟ ST3			/	N		–		N		N		195	
24	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C4-04	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
25	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C4-05	หน้าห้อง 403	/			N		N		N		–		–	
26	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C4-06	หน้าห้อง 407	/			N		N		N		–		–	
27	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C5-01	ใบตู้ FHC-C5-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
28	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C5-02	ใบตู้ FHC-C5-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
29	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C5-03	ใบตู้ FHC-C5-03 บันไดหนีไฟ ST3			/	N		–		N		N		195	
30	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C5-04	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
31	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C5-05	หน้าห้อง 503	/			N		N		N		–		–	
32	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C5-06	หน้าห้อง 507	/			N		N		N		–		–	

/ = Dry PW , X = Dry PW , N = Normal , AB = Abnormal , – = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SIGN OF TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ณัฐพล	(ณวัฒน์)	(ภิรมย์)
2 ภาณพ์	Date : 30, 9, 68	Date : 1, 10, 68
3 อิ่มการ		
Date : 3, 9, 68		

MAINTENANCE TASKS REPORT

CBM Thailand

FIRE EXTINGUISHER CHECK SHEET

PROJECT TITLE : โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ADDRESS :

DATE : 7/9/68

LOCATION : อาคาร C

No.	Fire Extinguisher	Code	Location	Chemical CO_2	Halon	Dry	Tank N	Tank F	Suspend N	Suspend F	สลักนิรภัย N	สลักนิรภัย F	Gauge N	Gauge F	แรงดัน psi	บันทึกเพิ่มเติม
33	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C6-01	ในตู้ FHC-C6-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
34	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C6-02	ในตู้ FHC-C6-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
35	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C6-03	ในตู้ FHC-C6-03 บันไดหนีไฟ ST3			/	N		–		N		N		195	
36	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C6-04	หน้าห้อง ไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
37	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C6-05	หน้าห้อง 605	/			N		N		N		–		–	
38	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C6-06	หน้าห้อง 607	/			N		N		N		–		–	
39	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C7-01	ในตู้ FHC-C7-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
40	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C7-02	ในตู้ FHC-C7-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
41	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C7-03	ในตู้ FHC-C7-03 บันไดหนีไฟ ST3			/	N		–		N		N		195	
42	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C7-04	หน้าห้อง ไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
43	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C7-05	หน้าห้อง 703	/			N		N		N		–		–	
44	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C7-06	หน้าห้อง 707	/			N		N		N		–		–	
45	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C8-01	ในตู้ FHC-C8-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
46	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C8-02	ในตู้ FHC-C8-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
47	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C8-03	ในตู้ FHC-C8-03 บันไดหนีไฟ ST3			/	N		–		N		N		195	
48	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C8-04	หน้าห้อง ไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
49	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C8-05	หน้าห้อง 805	/			N		N		N		–		–	
50	FIRE EXTINGUISHER	FEG-C8-06	หน้าห้อง 807	/			N		N		N		–		–	

/ = Dry PW , X = Dry PW , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Check

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 สิรภัส	(.....)	(.....)
2 ทศพล	Date : 30 / 9 / 68	Date : 1 / 10 / 68
3 ดำเนิน		
Date : 7 / 9 / 68		

MAINTENANCE TASKS REPORT

CBM Thailand

FIRE EXTINGUISHER CHECK SHEET

PROJECT TITLE : โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ADDRESS :

DATE : 7/9/68

LOCATION : อาคาร D ชั้น 1-8

No.	Fire Extinguisher	Code	Location	Chemical CO_2	Halon	Dry	Tank N	Tank F	Suspend N	Suspend F	สลักนิรภัย N	สลักนิรภัย F	Gauge N	Gauge F	แรงดัน psi	บันทึกเพิ่มเติม
1	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D1-01	ในตู้ FHC-D1-01 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
2	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D1-02	ในตู้ FHC-D1-02 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
3	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D1-03	หน้าห้อง MDB	/			N		N		N		–		–	
4	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D1-04	ห้องแม่บ้าน	/			N		N		N		–		–	
5	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D2-01	ในตู้ FHC-D2-01 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
6	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D2-02	หน้าห้อง 203/1-2	/			N		N		N		–		–	
7	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D2-03	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
8	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D2-04	ในตู้ FHC-D2-02 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
9	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D3-01	ในตู้ FHC-D3-01 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
10	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D3-02	หน้าห้อง 303/1-2	/			N		N		N		–		–	
11	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D3-03	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
12	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D3-04	ในตู้ FHC-D3-02 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
13	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D4-01	ในตู้ FHC-D4-01 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
14	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D4-02	หน้าห้อง 403/1-2	/			N		N		N		–		–	
15	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D4-03	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
16	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D4-04	ในตู้ FHC-D4-02 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
17	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D5-01	ในตู้ FHC-D5-01 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
18	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D5-02	หน้าห้อง 503/1-2	/			N		N		N		–		–	
19	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D5-03	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
20	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D5-04	ในตู้ FHC-D5-03 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
21	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D6-01	ในตู้ FHC-D6-01 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
22	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D6-02	หน้าห้อง 603/1-2	/			N		N		N		–		–	
23	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D6-03	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
24	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D6-04	ในตู้ FHC-D6-02 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
25	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D7-01	ในตู้ FHC-D7-01 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
26	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D7-02	หน้าห้อง 703/1-2	/			N		N		N		–		–	
27	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D7-03	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
28	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D7-04	ในตู้ FHC-D7-02 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	
29	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D8-01	ในตู้ FHC-D8-01 บันไดหนีไฟ ST2			/	N		–		N		N		195	
30	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D8-02	หน้าห้อง 803/1-2	/			N		N		N		–		–	
31	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D8-03	หน้าห้องไฟฟ้า	/			N		N		N		–		–	
32	FIRE EXTINGUISHER	FEG - D8-04	ในตู้ FHC-D8-02 บันไดหนีไฟ ST1			/	N		–		N		N		195	

/ = Dry PW , X = Dry PW , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Check

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ดำเนิน	(.....)	(.....)
2 สิรภัส	Date : 30 / 9 / 68	Date : 1 / 10 / 68
3 ทศพล		
Date : 7 / 9 / 68		

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ADDRESS :

DATE : 6/9/68

LOCATION : ชาลาร A

MAN-HOUR USED :

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

Exit Light Cleaning / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS: General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คสภาพฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คสภาพของหลอดไฟ	Battery test ทดสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	Remark
		Standard		/	N	N	N	
1	EXL-FL1-1-A	บันไดหนีไฟST 1	DYNO	/	N	N	N	
2	EXL-FL1-2-A	บันไดหนีไฟ ST 2	DYNO	/	N	N	N	
3	EXL-FL2-1-A	บันไดหนีไฟST 1	DYNO	/	N	N	N	
4	EXL-FL2-2-A	บันไดหนีไฟST 2	DYNO	/	N	N	N	
5	EXL-FL3-1-A	บันไดหนีไฟST 1	DYNO	/	N	N	N	
6	EXL-FL3-2-A	บันไดหนีไฟST 2	DYNO	/	N	N	N	
7	EXL-FL4-1-A	บันไดหนีไฟST 1	DYNO	/	N	N	N	
8	EXL-FL4-2-A	บันไดหนีไฟST 2	DYNO	/	N	N	N	
9	EXL-FL5-1-A	บันไดหนีไฟST 1	DYNO	/	N	N	N	
10	EXL-FL5-2-A	บันไดหนีไฟST 2	DYNO	/	N	N	N	
11	EXL-FL6-1-A	บันไดหนีไฟST 1	DYNO	/	N	N	N	
12	EXL-FL6-2-A	บันไดหนีไฟST 2	DYNO	/	N	N	N	
13	EXL-FL7-1-A	บันไดหนีไฟST 1	DYNO	/	N	N	N	
14	EXL-FL7-2-A	บันไดหนีไฟST 2	DYNO	/	N	N	N	
15	EXL-FL8-1-A	บันไดหนีไฟST 1	DYNO	/	N	N	N	
16	EXL-FL8-2-A	บันไดหนีไฟST 2	DYNO	/	N	N	N	

/ = Clean, X = Change, N = Normal, AB = Abnormal, R = Repaired

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ศิริการ 2 วุฒิพงษ์ 3 ชาญณรงค์ Date : 6/9/68	Date : 30/9/68	Date : 1/10/68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ADDRESS :

DATE : 4/9/68

LOCATION : ชาลาร B

MAN-HOUR USED :

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

Exit Light Cleaning / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS: General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คสภาพฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คสภาพของหลอดไฟ	Battery test ทดสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	Remark
		Standard		/	N	N	N	
1	EXL-FL1-1-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
2	EXL-FL1-2-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
3	EXL-FL1-3-B	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
4	EXL-FL2-1-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
5	EXL-FL2-2-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
6	EXL-FL2-3-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
7	EXL-FL2-4-B	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
8	EXL-FL3-1-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
9	EXL-FL3-2-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
10	EXL-FL3-3-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
11	EXL-FL3-4-B	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
12	EXL-FL4-1-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
13	EXL-FL4-2-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
14	EXL-FL4-3-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
15	EXL-FL5-1-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
16	EXL-FL5-2-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
17	EXL-FL5-3-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
18	EXL-FL6-1-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
19	EXL-FL6-2-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
20	EXL-FL6-3-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
21	EXL-FL7-1-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
22	EXL-FL7-2-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
23	EXL-FL7-3-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
24	EXL-FL8-1-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
25	EXL-FL8-2-B	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
26	EXL-FL8-3-B	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	

/ = Clean, X = Change, N = Normal, AB = Abnormal, R = Repaired

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ศิริการ 2 วุฒิพงษ์ 3 ชาญณรงค์ Date : 4/9/68	Date : 30/9/68	Date : 1/10/68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : โครงการหอผู้ป่วยพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ADDRESS :

DATE : 3/9/68

LOCATION : อาคาร C

MAN-HOUR USED :

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

Exit Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS: General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คสภาพฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คสภาพหลอดแสงสว่างไฟ	Battery test ทดสอบการจ่ายไฟ 1 ชั่วโมง	Remark
		Standard		/	N	N	N	
1	EXL-FL1-1-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
2	EXL-FL1-2-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
3	EXL-FL1-3-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
4	EXL-FL2-1-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
5	EXL-FL2-2-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
6	EXL-FL2-3-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
7	EXL-FL2-4-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
8	EXL-FL3-1-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
9	EXL-FL3-2-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
10	EXL-FL3-3-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
11	EXL-FL3-4-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
12	EXL-FL4-1-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
13	EXL-FL4-2-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
14	EXL-FL4-3-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
15	EXL-FL4-4-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
16	EXL-FL5-1-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
17	EXL-FL5-2-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
18	EXL-FL5-3-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
19	EXL-FL5-4-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
20	EXL-FL6-1-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
21	EXL-FL6-2-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
22	EXL-FL6-3-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
23	EXL-FL6-4-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
24	EXL-FL7-1-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
25	EXL-FL7-2-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
26	EXL-FL7-3-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
27	EXL-FL7-4-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	
28	EXL-FL8-1-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
29	EXL-FL8-2-C	บันไดหนีไฟ ST1	DYNO	/	N	N	N	
30	EXL-FL8-3-C	บันไดหนีไฟ ST2	DYNO	/	N	N	N	
31	EXL-FL8-4-C	บันไดหนีไฟ ST3	DYNO	/	N	N	N	

/ = Clean , X = Damaged , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not use

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SUPERVISOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ศุภณัฐ 2 วชิรัช 3 สิรภาส Date : 3 / 9 / 68	(.....) Date : 10 / 9 / 68	(.....) Date : 1 / 10 / 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : โครงการหอผู้ป่วยพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ADDRESS :

DATE : 7/9/68

LOCATION : อาคาร D

MAN-HOUR USED :

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

Exit Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS: General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คสภาพฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คสภาพหลอดแสงสว่างไฟ	Battery test ทดสอบการจ่ายไฟ 1 ชั่วโมง	Remark
		Standard		/	N	N	N	
1	EXL-FL1-1-D	บันไดหนีไฟ ST 1	DYNO	/	N	N	N	
2	EXL-FL1-2-D	บันไดหนีไฟ ST 2	DYNO	/	N	N	N	
3	EXL-FL2-1-D	บันไดหนีไฟ ST 1	DYNO	/	N	N	N	
4	EXL-FL2-2-D	บันไดหนีไฟ ST 2	DYNO	/	N	N	N	
5	EXL-FL3-1-D	บันไดหนีไฟ ST 1	DYNO	/	N	N	N	
6	EXL-FL3-2-D	บันไดหนีไฟ ST 2	DYNO	/	N	N	N	
7	EXL-FL4-1-D	บันไดหนีไฟ ST 1	DYNO	/	N	N	N	
8	EXL-FL4-2-D	บันไดหนีไฟ ST 2	DYNO	/	N	N	N	
9	EXL-FL5-1-D	บันไดหนีไฟ ST 1	DYNO	/	N	N	N	
10	EXL-FL5-2-D	บันไดหนีไฟ ST 2	DYNO	/	N	N	N	
11	EXL-FL6-1-D	บันไดหนีไฟ ST 1	DYNO	/	N	N	N	
12	EXL-FL6-2-D	บันไดหนีไฟ ST 2	DYNO	/	N	N	N	
13	EXL-FL7-1-D	บันไดหนีไฟ ST 1	DYNO	/	N	N	N	
14	EXL-FL7-2-D	บันไดหนีไฟ ST 2	DYNO	/	N	N	N	
15	EXL-FL8-1-D	บันไดหนีไฟ ST 1	DYNO	/	N	N	N	
16	EXL-FL8-2-D	บันไดหนีไฟ ST 2	DYNO	/	N	N	N	

/ = Clean , X = Damaged , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not use

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SUPERVISOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 สิรภาส 2 ศุภณัฐ 3 วชิรัช Date : 7 / 9 / 68	(.....) Date : 10 / 9 / 64	(.....) Date : 1 / 10 / 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

FIRE ALARM CONTROL PANEL

PROJECT TITLE : โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ADDRESS

DATE : 06/09/2568

LOCATION : อาคาร A

MAN-HOUR USED :

FIRE ALARM CONTROL PANEL

PERIOD M

EQUIPMENT CODE: FIRE ALARM อาคาร A

PANEL : BRAND / MODEL: EST-3

PANEL:SYSTEM:

TASKS	STANDARD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-7		
1 Check Display Monitor / ตรวจสอบการแสดงผลของหน้าจอ	N	N
2 Check Audio Message Alarm / ตรวจสอบเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเตือนภัย	N	N
3 Check Fire Alarm Panel / ตรวจสอบตู้ควบคุมสัญญาณเตือนภัย	N	N
4 Check Chager Control Panel / ตรวจสอบบุลชาร์จของตู้ควบคุม	N	N
5 Check Battary Backup 24 V/DC / ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรองขนาด 24 โวล์ท	24 V/DC	20.6
6 Check PowerSupply 220-240 V/AC / ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 220-240 โวล์ท	220-240 V	22.9
7 Check Power Supply 24 V/DC / ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 24 โวล์ท	24 V/DC	26.0
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-8		
8 General Cleanning / ทำความสะอาดทั่วไป	/	
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-9		
9 Check Detector Equipment / ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับโดยการฮุ่มตรวจ (ดำเนินการตามแผน PM Yearly Schedule พร้อมบันทึก)	N	
YEARLY MAINTENANCE No.1-10		
10 Test System Full Function And Record / ทดสอบการทำงานของระบบตามขั้นตอน ในการแจ้งเหตุ	N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Instal

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 จิรายุส 2 ดนตรี 3 ทศพล Date : 06 / 09 / 2568	(ดนตรี) Date: 30, 9, 68	(ศักดิ์) Date : 1, 10, 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

FIRE ALARM CONTROL PANEL

PROJECT TITLE : โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ADDRESS :

DATE : 02/09/2568

LOCATION : อาคาร B

MAN-HOUR USED :

FIRE ALARM CONTROL PANEL

PERIOD M

EQUIPMENT CODE: FIRE ALARM อาคาร B

PANEL : BRAND / MODEL: EST-3

PANEL:SYSTEM:

TASKS	STANDARD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-7		
1 Check Display Monitor / ตรวจสอบการแสดงผลของหน้าจอ	N	N
2 Check Audio Message Alarm / ตรวจสอบเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเตือนภัย	N	N
3 Check Fire Alarm Panel / ตรวจสอบตู้ควบคุมสัญญาณเตือนภัย	N	N
4 Check Chager Control Panel / ตรวจสอบบุลชาร์จของตู้ควบคุม	N	N
5 Check Battary Backup 24 V/DC / ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรองขนาด 24 โวล์ท	24 V/DC	26.0
5 Check PowerSupply 220-240 V/AC / ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 220-240 โวล์ท	220-240 V	22.5
7 Check Power Supply 24 V/DC / ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 24 โวล์ท	24 V/DC	26.3
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-8		
8 General Cleanning / ทำความสะอาดทั่วไป	/	
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-9		
9 Check Detector Equipment / ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับโดยการฮุ่มตรวจ (ดำเนินการตามแผน PM Yearly Schedule พร้อม	N	
YEARLY MAINTENANCE No.1-10		
10 Test System Full Function And Record / ทดสอบการทำงานของระบบตามขั้นตอน ในการแจ้งเหตุ	N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Instal

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 จิรายุส 2 ทศพล 3 ดนตรี Date : 04 / 09 / 2568	(ดนตรี) Date: 30, 9, 68	(ศักดิ์) Date : 1, 10, 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

FIRE ALARM CONTROL PANEL

PROJECT TITLE โครงการบริหารงานอาคารสำนักงานใหญ่	DATE :	03/09/2568	
ADDRESS :	LOCATION :	อาคาร C	
	MAN-HOUR USED :		
FIRE ALARM CONTROL PANEL	EQUIPMENT CODE	FIRE ALARM อาคาร C	
	PANEL : BRAND / MODEL	EST-3	
PERIOD	PANEL:SYSTEM		

TASKS	STANDARD	RESULT
MONTHLY MAINTENANCE No.1-7		
1 Check Display Monitor / ตรวจสอบการแสดงผลของหน้าจอ	N	N
2 Check Audio Message Alarm / ตรวจสอบเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเตือนภัย	N	N
3 Check Fire Alarm Panel / ตรวจสอบตู้ควบคุมสัญญาณเตือนภัย	N	N
4 Check Charger Control Panel / ตรวจสอบชุดชาร์จของตู้ควบคุม	N	N
5 Check Battary Backup 24 VDC / ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรองขนาด 24 โวล์ท	24 VDC	26.6
6 Check PowerSupply 220-240 VAC / ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 220-240 โวล์ท	220-240 V	225
7 Check Power Supply 24 VDC / ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 24 โวล์ท	24 VDC	26.3
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-8		
8 General Cleanning / ทำความสะอาดทั่วไป	/	
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-9		
9 Check Detector Equipment / ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับโดยการสุ่มตรวจ (ดำเนินการตามแผน PM Yearly Schedule พร้อม	N	
YEARLY MAINTENANCE No.1-10		
10 Test System Full Function And Record / ทดสอบการทำงานของระบบตามขั้นตอน ในการแจ้งเหตุ	N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Make

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ทศพล	(ธงชัย)	(กมล)
2 จิรภาส	Date: 10, 9, 68	Date : 1, 10, 68
3 อินนท์		
Date : 03 / 09 / 2568		

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

FIRE ALARM CONTROL PANEL

PROJECT TITLE โครงการบริหารงานอาคารสำนักงานใหญ่	DATE :	07/09/2568	
ADDRESS :	LOCATION :	อาคาร D	
	MAN-HOUR USED :		
FIRE ALARM CONTROL PANEL	EQUIPMENT CODE	FIRE ALARM อาคาร D	
	PANEL : BRAND / MODEL	EST-3	
PERIOD	PANEL:SYSTEM		

TASKS	STANDARD	RESULT
MONTHLY MAINTENANCE No.1-7		
1 Check Display Monitor / ตรวจสอบการแสดงผลของหน้าจอ	N	N
2 Check Audio Message Alarm / ตรวจสอบเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเตือนภัย	N	N
3 Check Fire Alarm Panel / ตรวจสอบตู้ควบคุมสัญญาณเตือนภัย	N	N
4 Check Charger Control Panel / ตรวจสอบชุดชาร์จของตู้ควบคุม	N	N
5 Check Battary Backup 24 VDC / ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรองขนาด 24 โวล์ท	24 VDC	26.6
6 Check PowerSupply 220-240 VAC / ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 220-240 โวล์ท	220-240 V	229
7 Check Power Supply 24 VDC / ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 24 โวล์ท	24 VDC	26.5
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-8		
8 General Cleanning / ทำความสะอาดทั่วไป	/	
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-9		
9 Check Detector Equipment / ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับโดยการสุ่มตรวจ (ดำเนินการตามแผน PM Yearly Schedule พร้อม	N	
YEARLY MAINTENANCE No.1-10		
10 Test System Full Function And Record / ทดสอบการทำงานของระบบตามขั้นตอน ในการแจ้งเหตุ	N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Make

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ทศพล	(ธงชัย)	(กมล)
2 จิรภาส	Date: 10, 9, 68	Date : 1, 10, 68
3 อินนท์		
Date : 07 / 09 / 2568		

ภาคผนวก ค-10.4

แผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

แผนผังทางหนีไฟ

อาคาร A

2 FLOOR

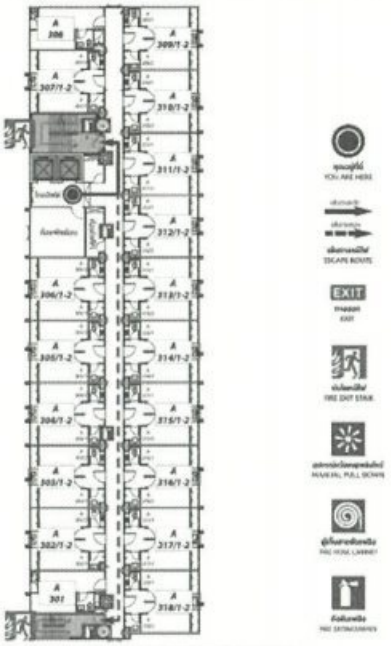
แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร A | โถงลิฟต์

3 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN



ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร A | โถงลิฟต์

4 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร A | โถงลิฟต์

5 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร A | โถงลิฟต์

แผนผังทางหนีไฟ

อาคาร A

6 FLOOR

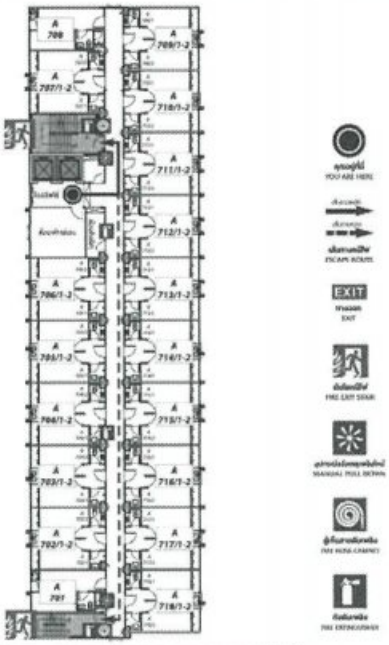
แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร A | โถงลิฟต์

7 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN



ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร A | โถงลิฟต์

8 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร A | โถงลิฟต์

แผนผังทางหนีไฟ

อาคาร B

2 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร B — โถงลิฟต์

3 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร B — โถงลิฟต์

4 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร B — โถงลิฟต์

5 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร B — โถงลิฟต์

แผนผังทางหนีไฟ

อาคาร B

7 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร B | โถงลิฟต์

6 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร B | โถงลิฟต์

8 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร B | โถงลิฟต์

แผนผังทางหนีไฟ

อาคาร C

2 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

หอพักพยาบาล อาคาร C โถงลิฟต์

3 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

หอพักพยาบาล อาคาร C โถงลิฟต์

4 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

หอพักพยาบาล อาคาร C โถงลิฟต์

5 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

หอพักพยาบาล อาคาร C โถงลิฟต์

แผนผังทางหนีไฟ

อาคาร C

7 FLOOR แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

หอพักพยาบาล อาคาร C โถงลิฟต์

6 FLOOR แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

หอพักพยาบาล อาคาร C โถงลิฟต์

8 FLOOR แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

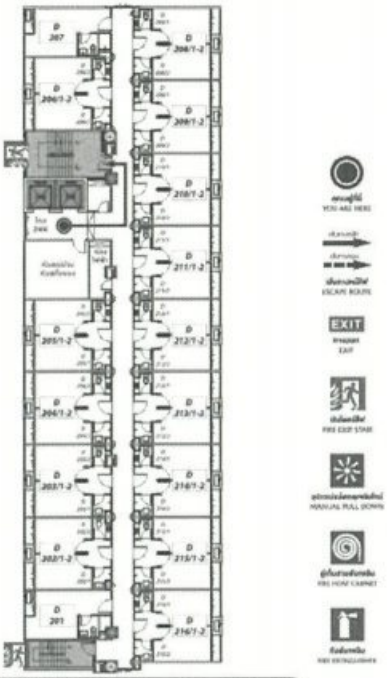
หอพักพยาบาล อาคาร C โถงลิฟต์

แผนผังทางหนีไฟ

อาคาร C

2 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN



ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร D | โถงลิฟต์

3 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร D | โถงลิฟต์

4 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร D | โถงลิฟต์

5 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร D | โถงลิฟต์

แผนผังทางหนีไฟ

อาคาร C

7 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร D | โถงลิฟต์

6 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร D | โถงลิฟต์

8 FLOOR

แผนผังทางหนีไฟ
FIRE ESCAPE PLAN

ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
DO NOT USE LIFT IN CASE OF FIRE

หอพักพยาบาล อาคาร D | โถงลิฟต์

ภาคผนวก ค-10.5

บันทึกการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๐

รายงาน
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2568
วันที่ 27 มิถุนายน 2568

หอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์

81/2 ถนน ซักพระ แขวงคลองซักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

แบบ กภ.รง.๒

การรายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ บริษัท ฮีโร่ เซฟตี้ จำกัด

วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ.2568

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต .....บริษัท ฮีโร่ เซฟตี้ จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๓๕ - ๕๕๐๑๗ - ๖๗ - ๖

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒ – ๐๓ – ๒๕๖๕ – ๐๐๑๐ วันที่อนุญาต ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ วันที่หมดอายุ ๒๐กันยายน ๒๕๖๘

ตั้งอยู่เลขที่ 71/127 หมู่ที่ 15 ตรอก/ซอย .....ถนน.....

แขวง / ตำบล คลองหนึ่ง.....เขต / อำเภอ คลองหลวง.....จังหวัด ปทุมธานี.....รหัสไปรษณีย์ ....12120.....

โทร 02-0587908 , 084-6391658 โทรสาร 02-0587908 E-mail : firefighting_199@hotmail.com.....

ส่วนที่ 2 การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย / ในช่อง o)

o กรณีสถานประกอบกิจการเดียว ชื่อสถานประกอบกิจการ ..หอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์....

ตั้งอยู่ที่ 81/2 ถนน ซักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

ประกอบกิจการ.....

มีลูกจ้างทั้งหมด 62 คน .....ผู้เข้ารับการฝึกซ้อม 51 คน.....

o กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุอาคาร / สถานที่ .....

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ .....หมู่ที่.....ตรอก / ซอย .....ถนน.....

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

โทร.....โทรสาร.....E-mail.....

๑. สถานประกอบกิจการ.....
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน .....คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

๒. สถานประกอบกิจการ.....
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน .....คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

๓. สถานประกอบกิจการ.....
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน .....คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเป็นเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568.....

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. กำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. แผนที่ตั้งของสถานป[illegible]ให้บริการ

HERO SAFETY CO.,LTD. บริษัท ฮีโร่ เซฟตี้ จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต

(.....)

วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ.2568

หมายเหตุ ๑.กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีประทับตราพร้อมลงนาม

๒.การแจ้งกำหนดการให้บริการแต่ละครั้งต้องแจ้งก่อนให้บริการไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน โดยนับตั้งแต่วันที่เจ้าหน้าที่ได้รับหนังสือ หรือวันที่ไปรษณีย์ประทับตรา

๓. การแจ้งการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แจ้งตามแบบ กภ.จ.๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ของบริษัท ฮีโร่ เซฟตี้ จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๐

๑. นายประเสริฐ สาระจันทร์
๒. นายอุทิศ ดวงมณี
๓. นายชนินทร วงษ์มงคล
๔. นายเกษมศักดิ์ แสนปลื้ม
๕. นายวัฒชัย ทูลแรง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

HERO SAFETY CO.,LTD.

บริษัท ฮีโร่ เซฟตี้ จำกัด

CBM Thailand

หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมซ้อมอพยพหนีไฟ

ในวันที่ 27 มิถุนายน 2568

ลำดับ	อาคาร	เลขห้อง	ทับ	ชื่อ - นามสกุล		ลงชื่อผู้เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	A	211	2	น.ส. ศุภิสรา	วังอินต๊ะ		
2	D	713	2	น.ส. กุสุมา	เกิดไธสง		
3	A	507	2	นาง นิดิยา	เสียงล้ำ		
4	A	603	1	น.ส. รัชฎาพร	จิณะกับ		
5	A	418	2	น.ส. สุพักตร์	มูลมณี		
6	C	512	2	น.ส. ภิญญาพัชญ์	เครือใหม่		
7	A	507	1	น.ส. จินดนากร	วงษ์ลุน		
8	D	615	1	น.ส. ธนภรณ์	บัวสอาด		
9	D	211	1	นาย ปิยะวัฒน์	สิงห์แก้ว		
10	D	714	2	น.ส. อมรรัตน์	เหล่าจันทร์		
11	D	812	2	น.ส. วราภรณ์	เหลาศรี		
12	D	216	2	นาย ชาติสยาม	นาสูง		
13	D	202	2	นาย ธนากร	สีละออ		
14	D	715	2	น.ส. ปภัสดา	จันทศร		
15	B	609	1	น.ส. อารดา	ปานอินทร์		
16	D	409	1	น.ส. อรยา	สังข์เทียม		
17	A	711	2	น.ส. สิรินทรา	บุญเกิด		
18	A	204	2	น.ส. กาญจนา	ศรีวิชัยอ้าย		
19	C	810	2	น.ส. ทิราวรรณ	มิตรวงศ์		
20	A	216	2	น.ส. ชนัญชิดา	หนันอุทา		
21	B	617	2	น.ส. สิรินทรา	นุเสน		
22	C	816	1	น.ส. อรพิมล	แสงยนต์		
23	C	623	1	น.ส. กรรณิกา	ศรสูงเนิน		
24	B	817	2	น.ส. ปณิตา	มะปราง		
25	B	514	2	น.ส. ทิชากร	เชียงแรง		
26	A	617	1	น.ส. สุทิศา	วรรณเกตุ		
27	D	406	1	น.ส. กชามาส	ธิวงศ์ค่า		
28	B	203	1	น.ส. พัณณภัสสร์	มาลาวัลย์		
29	A	513	1	น.ส. จรรยา	เติมชีพ		
30	A	213	1	น.ส. ธาราทิพย์	เอนไหลลิด		
31	C	704	1	น.ส. นุจรินทร์	ยิ้มสมาน		
32	D	816	2	น.ส. ฉัตรพร	ขาวด่าน		
33	A	412	1	น.ส. ศุภิรัตน์	ซื่อสัตย์		
34	B	306	2	น.ส. ปาริฉัตร	ทิทักษ์		
35	C	517	-	น.ส. เจมจิรา	จิตอารีย์		
36	A	805	1	น.ส. จิราวรรณ	สุภาพ		
37	C	511	2	น.ส. กุลสตรี	สนิทไทย		
38	C	705	1	น.ส. กรรณิการ์	สีทา		
39	B	313	1	น.ส. กุลิสรา	แก้ววิเศษ		
40	D	814	2	น.ส. รวิกานต์	หนูดี		
41	A	503	1	น.ส. พิชชญาภรณ์	ช่อรักษ์		
42	A	609	2	น.ส. อุไรลักษณ์	แสนนาใต้		
43	D	604	1	น.ส. น้ำหวาน	ลอยมา		

CBM Thailand

หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมซ้อมอพยพหนีไฟ

ในวันที่ 27 มิถุนายน 2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล			ลงชื่อผู้เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	น.ส.	พรเพ็ญ	จันทร์แก้ว		
2	น.ส.	ประดิษฐ์	รักษาศักดิ์		
3	น.ส.	วราภรณ์	นิลประพันธ์		
4	นาง	ฉัตราล	ชินวงษ์		ส่วนกลาง
5	น.ส	จุรีรัตน์	[illegible]		B 708/1
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]		คลิ
7	น.ส.	สิภานันท์	เวินแน่นอน		นิ
8	น.ส	[illegible]	[illegible]		ส่วนกลาง
9	น.ส.	[illegible]	[illegible]		ผู้ช่วยแม่บ้าน
10	น.ส	[illegible]	[illegible]		แม่บ้านชั้น
11	น.ส	[illegible]	[illegible]		แม่บ้าน
12	น.ส.	[illegible]	[illegible]		แม่บ้าน
13	น.ส	[illegible]	[illegible]		แม่บ้าน
14	น.ส.	วรินพัทธ์	สินะเชียรชัย		แม่บ้าน
15	นาย	[illegible]	[illegible]		ช่าง
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]		ช่าง
17	นาย	[illegible]	[illegible]		ช่าง
18	นาย	[illegible]	[illegible]		ช่าง
19	นาย	[illegible]	[illegible]		ช่าง
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

HERO SAFETY CO.,LTD.

บริษัท ฮีโร่ เซฟตี้ จำกัด

71 / 127 หมู่ที่ 15 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120

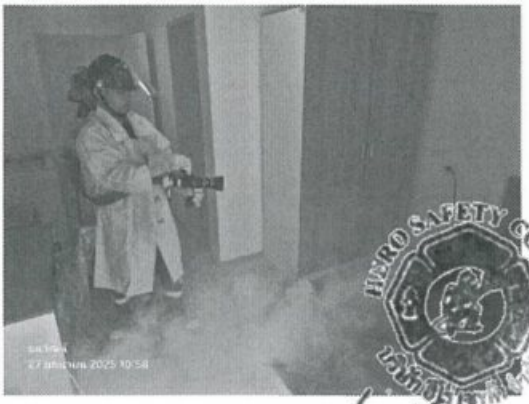
โทร.084-6391658 02-0587908 แฟ็กซ์ 02-0587908

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 015555017676

E-mail : firefighting_199@hotmail.com

****

ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



HERO SAFETY CO.,LTD.

บริษัท ฮีโร่ เซฟตี้ จำกัด

71 / 127 หมู่ที่ 15 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120

โทร.084-6391658 02-0587908 แฟ็กซ์ 02-0587908

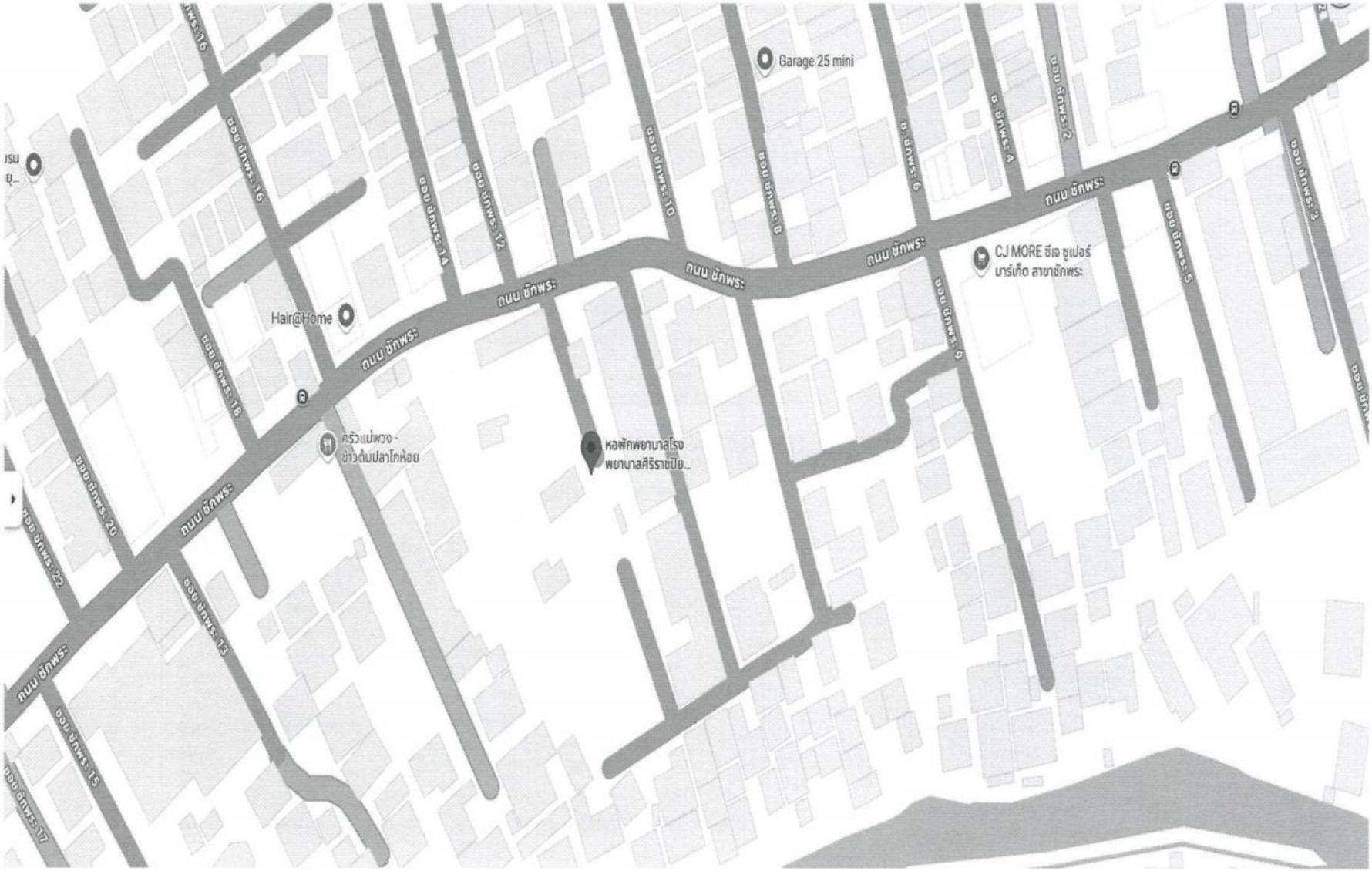
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 015555017676

E-mail : firefighting_199@hotmail.com

****

ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

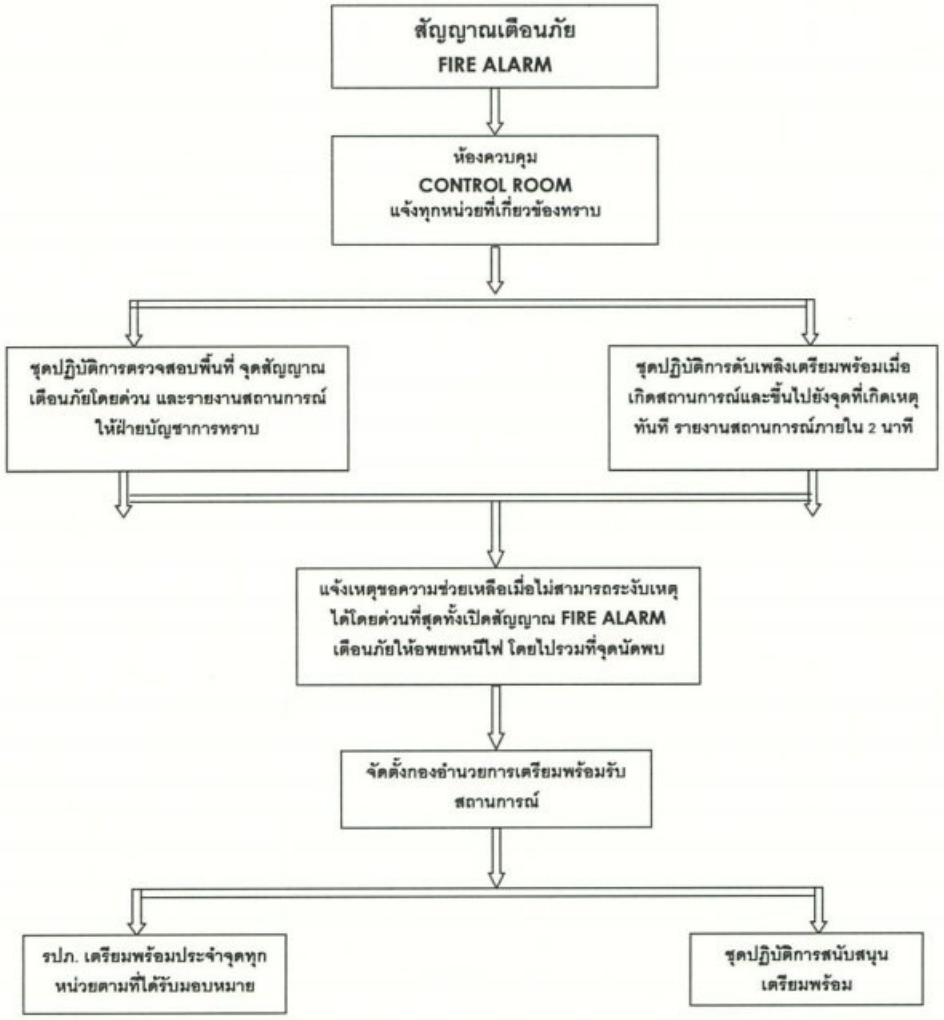
HERO SAFETY CO.,LTD.
บริษัท ฮีโร่ เซฟตี้ จำกัด


Garage 25 mini
CJ MORE ซีเจ ซูเปอร์
มาร์เก็ต สาขาชักพระ
Hair@Home
ครัวแม่พวง -
ข้าวต้มปลาโกห้อย
หอพักพยาบาลโรง
พยาบาลศิริราชปิย...
ถนน ชักพระ
ซอย ชักพระ 2
ซอย ชักพระ 3
ซอย ชักพระ 4
ซอย ชักพระ 5
ซอย ชักพระ 6
ซอย ชักพระ 8
ซอย ชักพระ 9
ซอย ชักพระ 10
ซอย ชักพระ 12
ซอย ชักพระ 13
ซอย ชักพระ 14
ซอย ชักพระ 15
ซอย ชักพระ 16
ซอย ชักพระ 17
ซอย ชักพระ 18
ซอย ชักพระ 20
ซอย ชักพระ 22

ภาคผนวก ค-10.6

เอกสารการอบรมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

แผนผัง ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้



สัญลักษณ์สี (Color) แจ้งเตือนสัญญาณหนีไฟ

Color	สี	รายละเอียด	หมายเหตุ
Yellow	สีเหลือง	มีสัญญาณ Fire alarm แจ้งเตือน ที่จุดเกิดเหตุ	
Red	แดง	มีเหตุการณ์ไฟไหม้	
Green	เขียว	มีผู้ได้รับบาดเจ็บ	
Blue	ฟ้า	มีวัตถุต้องสงสัย (ว่าเป็นระเบิดหรือไม่)	
White	ขาว	เหตุการณ์ปกติ	

ขั้นตอนการทำงานของระบบ Fire Alarm
รวมเป็นเวลาทั้งหมด 10 นาทีดังนี้ (5-3-2)

1 . (5 นาทีแรก) มีสัญญาณแจ้งเตือนจุดเกิดเหตุที่ตู้ Control ของระบบ Fire alarm ถ้ารีเซ็ตไม่ทัน จะมีเสียงกระดิ่งดังที่จุดเกิดเหตุ
2 . (นับมาอีก 3 นาที) จะมีเสียงกระดิ่งดัง ประกบชั้นที่มีเหตุไฟไหม้ (Sandwich)
3 . (นับมาอีก 2 นาที) จะมีเสียงกระดิ่งดังทุกชั้นทั่วตึก (General)

หมายเหตุ ถ้ามีสัญญาณแจ้งเตือนของสัญญาณไฟไหม้เกิดขึ้น Fireman Lift service (ลิฟต์เบอร์ 4) จะวิ่งลงมา stadby ที่ชั้น G

ฝ่ายบริหารอาคารฯ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
คุณเมตรทุกร รัตน์ทิรัญกร	Building Manager	062-4599922
คุณเอกชัย สิงห์โตทอง	Senior Technician	092-2564985
คุณสุภานันท์ เงินเนื้อดี	Admin	093-8171298

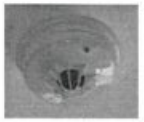
เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน

รายการผู้ติดต่อ	โทรศัพท์
เหตุด่วน/เหตุร้าย	191
กองตำรวจดับเพลิง	02-246-0199
สถานีตำรวจคลิ่งชัน	02-448-6360
สถานีดับเพลิงบางขุนนนท์	02-424-3850
แจ้งท่อประปาแตก,น้ำไม่ไหล	1125
การประปานครหลวง พื้นที่บางกอกน้อย	02-449-0011
แจ้งไฟฟ้าขัดข้อง	1130
การไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี (แผนกต่อไฟฟ้า)	02-878-5238
การประปานครหลวง เขตธนบุรี	02-878-5211
หน่วยกู้ชีพกู้ภัยพยาบาล	1554
ศูนย์บัญชาการ (แจ้งเจ็บป่วย/อุบัติเหตุ)	1669
สำนักงานเขตคลิ่งชัน	02-424-1415
โรงพยาบาลเจ้าพระยา	02-434-1111
ร่วมด้วยช่วยกัน	1677
ศูนย์จราจรอุบัติเหตุ จส.100	1137

การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือตนเองเมื่ออาศัยอยู่ในอาคารสูง

ท่านต้องสำรวจทางหนีทีไล่ และอุปกรณ์ป้องกัน อุปกรณ์ดับเพลิงของอาคารว่ามีอะไรบ้าง และอยู่ตรงบริเวณไหน

- บันไดหนีไฟ
- ระบบตรวจจับ
- สัญญาณเตือนภัย
- ระบบดับเพลิง



ฝึกใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

- ถังเคมี
- สายฉีดน้ำดับเพลิง

ติดตั้งระบบไฟฟ้าเมื่อลัดวงจร

- เซฟตี้ คัท

เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและหนีไฟไว้ในห้องชุด

- ถังเคมี
- เชือกโรยตัว
- ไฟฉาย

เก็บกุญแจห้องไว้ในที่ประจำ

- หาได้ง่าย
- ใกล้ตัว

หลักปฏิบัติ 10 ประการ

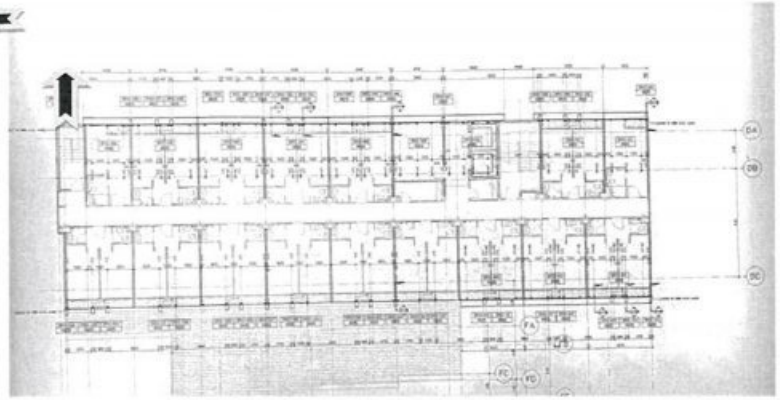
1. เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ให้หนีลงจากอาคารทันที อย่าเสียเวลาตรวจสอบ หรือพะวงกับทรัพย์สิน
2. เมื่อพบเหตุให้รีบดึง / กดสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ที่อยู่ใกล้ชิด และแจ้งรายละเอียดข้อมูลที่ชัดเจนต่อ เจ้าหน้าที่ประจำอาคาร
3. ในกรณีที่ต้นเพลิงเกิดจากห้องชุดของเราเอง ให้หลบหนีออกมาให้เร็วที่สุด และปิดประตูทันทีหลังจากนั้นให้แจ้งเหตุต่อผู้ที่เกี่ยวข้องโดยด่วน
4. ในระหว่างรอความช่วยเหลือให้ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือดับเพลิงประจำอาคาร ดับ / สกัดไฟ
5. ในกรณีที่ไฟไหม้นอกห้องชุดก่อนจะเปิดประตูให้ทดสอบดูหากพบว่ามีความร้อนอย่าเพิ่งเปิด เพราะอาจจะอยู่ในวงล้อมของเพลิงก็อาจเป็นได้ ถ้าในกรณีเช่นนี้ภายในห้องชุดอาจจะเป็นที่ที่ปลอดภัยที่สุดก็ได้
6. หากเผชิญอยู่ในห้องชุดที่เต็มไปด้วยควันไฟให้เปิดหน้าต่าง หากเป็นกระจกให้ใช้วัสดุอุปกรณ์ทุบให้แตกโดยเร็ว
7. หากหนีไฟไปเจอกลุ่มควันให้ก้มตัวลงคลาน เพราะอากาศบริสุทธิ์จะอยู่ต่ำเรี่ยพื้น
8. ช่วยเหลือเด็กและคนชราออกจากบริเวณจุดต้นเพลิงก่อน
9. การหลบหนีออกจากอาคารให้ใช้บันไดหนีไฟลงชั้นล่าง และช่องทางที่เตรียมไว้เท่านั้น **และห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้ เพราะว่าลิฟต์อาจจะหยุดทำงานในชั้นที่เป็นต้นเพลิง**
10. เมื่อหนีออกจากภายนอกอาคารได้สำเร็จ และทราบว่ามีผู้ตกค้างอยู่ภายในให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ให้เข้าดำเนินการช่วยเหลือทันที

1. พยายามตั้งสติ อย่าลุกลนตกใจ และปฏิบัติตามขั้นตอนการหนีไฟที่กำหนดไว้
2. เริ่มฟังคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง
3. ขณะลุกออกจากโต๊ะทำงานให้รวบรวมทรัพย์สิน/เอกสาร ลงในลิ้นชัก ห้ามขนภาระอื่นใดทั้งสิ้น
4. เมื่อเดินออกจากห้องแล้วห้ามเดินย้อนกลับเข้าไปอีก ไม่ว่าคุณจะลืมสิ่งของหรือทรัพย์สินมีค่าใดๆ ก็ตาม
5. การอพยพหนีไฟควรใช้วิธีเดินเร็ว ไม่ควรวิ่ง และห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด
6. การเดินที่ช่องทางเดินบันไดหนีไฟ ควรเดินเรียงเป็นแถวขั้นบันไดละ 2 คน เพื่อป้องกันการเบียดเสียดและหกล้ม
7. ไม่ควรเดินคุยกัน สายตาควรมองขั้นบันได มือจับราวบันได และอย่าพัก หรือดันคนข้างหน้า
8. หากท่านออกเป็นคนสุดท้าย ให้ปิดประตูหนีไฟในชั้นนั้นเพื่อป้องกันควันไฟ
9. เมื่ออพยพจนถึงชั้นล่างสุดแล้วให้ออกไปภายนอกอาคารทันที และไปรายงานตัวในจุดนัดพบทันที
10. ให้หนีไฟลงชั้นล่างเป็นหลักเสมอ ยกเว้นกรณีจำเป็นจึงหนีไฟขึ้นที่สูงทางดาดฟ้า เพื่อรอการช่วยเหลือ

[redacted]

1. เมื่อสัญญาณ FIRE ALARM ดังยาวต่อเนื่องทั้งอาคารเป็นสัญญาณการเริ่มอพยพลิฟต์โดยสารจะลงมาจอดที่ชั้น 1 โดยอัตโนมัติ ซึ่งท่านจะไม่สามารถใช้ลิฟต์ได้จนกว่าการซ้อมจะเสร็จสิ้น
2. ให้เจ้าของร่วม และผู้พักอาศัยทุกท่านอพยพหนีไฟลงมาทางบันไดหนีไฟที่ใกล้ห้องชุดของท่าน โดยเดินลงมาที่ชั้น 1 ของอาคารอย่างรวดเร็ว และโปรดใช้ความระมัดระวัง
3. ผู้ที่อพยพหนีไฟเป็นคนสุดท้ายให้ปิดประตูบันไดหนีไฟด้วย
4. เมื่ออพยพออกจากอาคารแล้วให้ไปรวมกันที่จุดรวมพลที่กำหนดไว้ เพื่อทำการตรวจเช็คจำนวนผู้อพยพ และผู้ติดค้าง
5. การรวมพลที่จุดนัดพบนั้น ท่านจะต้องเข้าแถวในจุดที่กำหนดไว้ และเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบต้องรีบตรวจเช็คจำนวนรายชื่อผู้ที่อพยพหนีไฟโดยเร็วและแม่นยำที่สุด แล้วนำส่งรายชื่อให้กับเจ้าพนักงานฝ่ายจัดการนิติบุคคล ฯ หรือกองอำนวยการ
6. รับฟังการประเมินผลเบื้องต้นในการซ้อมหนีไฟ

[redacted]



จุดรวมพล

[redacted]

การสันดาปหรือการเผาไหม้ (COMBUSTION)

การเผาไหม้ คือ ปฏิกิริยาทางเคมี ซึ่งเชื้อเพลิงได้รวมตัวกับออกซิเจนจากอากาศและปลดปล่อยพลังงานความร้อนและแสงสว่าง

องค์ประกอบของไฟ (FIRE TRIANGLE)

การที่จะเกิดไฟไหม้ขึ้นได้นั้น จะต้องมีองค์ประกอบ 3 อย่าง คือ

1. วัตถุเชื้อเพลิง (FUEL) ซึ่งจะอยู่ในสภาพของแข็ง ของเหลว หรือแก๊ส
2. ออกซิเจน (OXYGEN) ซึ่งมีอยู่ในอากาศประมาณ 21%
3. ความร้อน (HEAT) พอเพียงที่จะเกิดไฟได้

เมื่อมีองค์ประกอบทั้ง 3 อย่างนี้อยู่แล้ว ไฟก็จะเกิดลุกไหม้ขึ้น ฉะนั้นการที่จะดับไฟก็ทำได้โดยการเอาองค์ประกอบอย่างใดอย่างหนึ่งออกเสีย ไฟก็จะดับ

การใช้สามเหลี่ยมของไฟ (THE USE OF THE FIRE TRIANGLE)

สามเหลี่ยมของไฟ แสดงให้เห็นว่าไฟจะเกิดขึ้นได้ต้องมีองค์ประกอบ 3 อย่าง คือ เชื้อเพลิง (ในรูปของไอระเหย) อากาศ (ออกซิเจน) และความร้อน (ถึงอุณหภูมิติดไฟ) และการที่จะดับไฟนั้นก็ต้องเอาอย่างใดอย่างหนึ่งออกไป

ไฟจะติดขึ้นได้นั้นเชื้อเพลิงจะอยู่ในรูปของสารระเหย (FUEL VAPOUR) หรือฝอยละเอียดของของเหลว (LIQUID MIST) หรือฝุ่นละอองของของแข็ง (FINELY DIVIDED) จะต้องอยู่ในลักษณะของการฟุ้งกระจาย (DISPERSED) ในอัตราส่วนที่ดีกับอากาศ

ดังนั้น เพื่อที่จะแสดงให้เข้าใจยิ่งขึ้น สามเหลี่ยมของไฟจึงควรเปลี่ยนจากรูป (ก) มาเป็นรูป (ข)

ในขั้นตอนของการป้องกันไฟนั้น ต้องพิจารณาเรื่องความร้อนที่ถึงจุดติดไฟ ซึ่งก็คือ ต้นกำเนิดของการติดไฟ (SOURCE OF IGNITION) จึงเป็นเรื่องสำคัญที่ต้องป้องกัน แต่ในการดับไฟ เมื่อไฟเกิดขึ้นแล้ว อัตราส่วนของอากาศและไอเชื้อเพลิง จึงเป็นเรื่องสำคัญว่าจะลดอย่างไรไฟจึงจะดับ

[redacted]

สารเชื้อเพลิง

สารเชื้อเพลิงที่พบมากในงานอุตสาหกรรม ได้แก่

1. น้ำมันเตา น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้กับเครื่องยนต์ และเครื่องจักรต่าง ๆ
2. สารละลายต่าง ๆ เช่น ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ อะซิโตน
3. น้ำมันหล่อลื่น จาระบี
4. สีพ่น สีน้ำมันต่าง ๆ
5. สารเคมีบางชนิด
6. น้ำยาทำความเย็น เช่น แอมโมเนีย เมททิล คลอไรด์
7. พลาสติกและสารโพลิเมอร์
8. น้ำมันไฮดรอลิก และท่อไฮดรอลิก
9. ไม้และผลิตภัณฑ์ไม้
10. กระดาษแบบต่าง ๆ

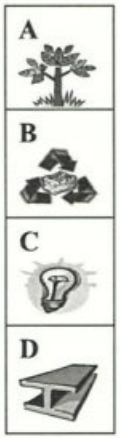
สารกึ่งเชื้อเพลิง

นอกจากสารที่เป็นเชื้อเพลิงโดยตรงในสภาวะปกติแล้ว ยังมีสารกึ่งเชื้อเพลิงซึ่งจะลุกติดไฟได้ เมื่ออยู่ในสภาวะที่มีออกซิเจนเข้มข้นมากๆ หรืออุณหภูมิสูงๆ อีกด้วย สารดังกล่าวได้แก่

1. สารประกอบฮาโลเจนของสารประกอบอินทรีย์
2. พลาสติกและโพลิเมอร์แบบต่าง ๆ เช่น พลาสติกหุ้มสายไฟ
3. โฟมและยางซิลิโคน
4. โลหะไวไฟที่อยู่ในรูปแบบเป็นแท่งหรือก้อน เช่น อะลูมิเนียม แมกนีเซียม ฯลฯ
5. ซีลกันรั่วต่าง ๆ โอริง แผ่นไดอะเฟรม และยางรองวาล์วต่าง ๆ

ประเภทของไฟ (FIRE CLASSIFICATION)

ไฟแบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ตามลักษณะของเชื้อเพลิงได้ดังนี้ คือ



ไฟประเภท "A" คือ ไฟที่เกิดจากการเผาไหม้เป็นเถ้าถ่านในที่สุด

ไฟประเภท "B" คือ ไฟที่เกิดจากไอระเหยของเชื้อเพลิงเหลวหรือแก๊ส

ไฟประเภท "C" คือ ไฟที่เกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้า

ไฟประเภท "D" คือ ไฟที่เกิดจากจำพวกโลหะติดไฟ

ก่อนทำการดับเพลิงต้องทราบประเภทและชนิดของเพลิงไหม้ในโรงงานอุตสาหกรรมก่อนซึ่งสามารถแบ่งประเภทของเพลิงไหม้ตามชนิดเพลิงได้เป็น 4 ประเภท คือ

1. <u>เพลิงไหม้ประเภทเอ (CLASS A)</u> เป็นเพลิงไหม้จากเชื้อเพลิงที่เป็นเชื้อเพลิงทั่วไป เช่น ไม้ ถ่าน ฟืน กระดาษ ขยะ ผลของการเผาไหม้จะทำให้เกิดกองถ่านคุ ระอุ ร้อนอยู่
2. <u>เพลิงไหม้ประเภทบี (CLASS B)</u> เป็นเพลิงไหม้จากของเหลวหรือแก๊สที่เป็นสารไวไฟ เพลิงจะวอดลงเมื่อหมดน้ำมัน หรือแก๊สเชื้อเพลิงนั้น
3. <u>เพลิงไหม้ประเภทซี (CLASS C)</u> เป็นเพลิงไหม้ที่เกิดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด รวมทั้งเพลิงไหม้วัสดุอื่นที่อยู่ใกล้กับแหล่งพลังงานไฟฟ้า
4. <u>เพลิงไหม้ประเภทดี (CLASS D)</u> เป็นเพลิงไหม้จากโลหะที่ทำปฏิกิริยากับน้ำและลุกติดไฟได้ เช่น แมกนีเซียม โดตาเนียม เซอร์โคเนียม และอื่น ๆ ซึ่งไวต่อปฏิกิริยาและเพลิงไหม้จากสารดังกล่าวนี้มีความรุนแรงและอุณหภูมิสูงกว่าเพลิงไหม้ประเภทบี

การดับเพลิง (FIRE EXTINGUISHMENT)

การดับเพลิงจะทำได้สำเร็จและมีประสิทธิภาพดีเยี่ยมนั้น จะต้องมีแผนการที่วางไว้ล่วงหน้า และปฏิบัติได้ตามแผนนั้นเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขึ้น และความตระหนกตกใจมักจะทำให้ไม่ได้ทำหรือทำไม่ได้ตามแผน และบางครั้งก็อาจจะทำให้สถานการณ์กลับร้ายแรงขึ้น

ดังนั้น การที่จะดับไฟให้มีประสิทธิภาพดีนั้น จะต้องมีการฝึกฝนอย่างสม่ำเสมอและจะต้องเข้าใจลักษณะองค์ประกอบของไฟเสียก่อน

หลักในการดับเพลิง

สามารถทำได้ 4 วิธี ดังนี้

1. การกำจัดเชื้อเพลิง (ELIMINATE FUEL SUPPLY) เมื่อขาดเชื้อเพลิงไฟก็ดับ ซึ่งการกำจัดเชื้อเพลิงทำได้โดย

นำเชื้อเพลิงออกจากบริเวณอัคคีภัย หรือโดยการถ่ายทิ้ง (BLOWDOWN) สูบน้ำมันออกจากถังการปิดกั้น หรือเปลี่ยนทิศทางการไหล (REROUTING FLOW) เป็นต้น

ในกรณีที่ขนย้ายเชื้อเพลิงออกไปไม่ได้ ให้ใช้วิธีนำสารอื่น ๆ มาเคลือบผิวของเชื้อเพลิงนี้เอาไว้ เช่น โฟม น้ำละลายเกลือ น้ำละลายด้วยผงซักฟอก หรือสารตัวอื่น ๆ เช่น LIGHT WATER FOAM เมื่อฉีดลงบนผิววัสดุแล้วจะปกคลุมอยู่นานตราบเท่าที่น้ำหรือสารเคมีอื่น ๆ ที่ผสมในน้ำยังไม่สลายตัว

2. การป้องกันออกซิเจนในอากาศรวมตัวกับเชื้อเพลิง (PREVENT OXYGEN IN AIR COMBINING WITH FUEL) การป้องกันมิให้ออกซิเจนรวมตัวกับเชื้อเพลิงทำได้สองอย่าง คือ การใช้แก๊สเฉื่อยไปลดจำนวนออกซิเจนในอากาศ หรือการใช้สิ่งที่ผนึกอากาศคลุมเชื้อเพลิงไว้ สำหรับพื้นที่ที่ไฟไหม้ไม่ใหญ่โตนักการใช้คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือไอน้ำจะได้ผลดี โฟมเป็นตัวกั้นระหว่างเชื้อเพลิงกับอากาศที่ดี ถ้าสามารถคลุมพื้นที่ได้ทั้งหมดโดยไม่มีช่องว่าง แต่ใช้กับน้ำมันที่กำลังไหลไม่ได้ ผ้ากระสอบหรือผ้าหนาที่เปียก ๆ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดในภาชนะเปิดเล็กๆ (OPEN CONTAINERS) และตามท่อระบาย (TANK VENT) ได้

3. การลดความร้อนที่จะทำให้เกิดการระเหย (ELIMINATE HEAT CAUSING OILVAPOURIZATION) ไอระเหยของน้ำมัน คือ เชื้อเพลิง ความร้อนทำให้น้ำมันระเหยเป็นไอ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องลดความร้อนลง เพื่อไม่ให้น้ำมันระเหยเป็นไอ น้ำเป็นตัวสำคัญที่สุดในการลดความร้อน โดยเฉพาะน้ำที่เป็นฝอยละเอียดจะมีประสิทธิภาพมาก ฝอยน้ำที่ฉีดลงไปบนเปลวไฟจะไปลดความร้อนซึ่งเป็นตัวที่จะทำให้เกิดการกลายเป็นไอของน้ำมัน และเป็นตัวลดอุณหภูมิของผิวน้ำมัน

ซึ่งเป็นการป้องกันการระเหยเป็นไอด้วย นอกจากนั้นยังเป็นตัวลดความร้อนของวัสดุและอุปกรณ์ใกล้เคียงต่าง ๆ ให้ต่ำกว่าจุดติดไฟของไอน้ำมันด้วย

4. การตัดปฏิกิริยาลูกโซ่ (CHAIN REACTION) เป็นวิธีที่ดับเพลิงแบบใหม่ที่ได้ผลมาก โดยการใช้สารบางชนิดที่มีความไวต่อออกซิเจนมากเมื่อฉีดลง สารดังกล่าว ได้แก่ พวกไฮโดรคาร์บอนประกอบกับฮาโลเจน (HALOGENATED HYDROCARBON) ซึ่งสารฮาโลเจน ได้แก่ ไฮโดรีโบรมีน คลอลีน และฟลูออรีน (เรียงตามลำดับความสามารถในการใช้งาน) สารดับเพลิงประเภทนี้เรียกว่า " ฮาลอน " (HALON) เป็นต้น

การดับเพลิงต้องอาศัยปัจจัยหลัก 3 ประการ

1. คุณภาพของคน
2. คุณภาพของเครื่องมือ
3. คุณภาพของสารเคมีดับเพลิง

หลัก 4 ประการในการป้องกันอัคคีภัย

1. การจัดระเบียบเรียบร้อย เช่น ไม่ควรกองสุมวัสดุ สิ่งของไว้ใกล้ความร้อน หรือล่อแหลมต่อการลุกไหม้ การติดต่อลุกลามของไฟ
2. การตรวจตราซ่อมบำรุงบรรดาสิ่งที่นำมาใช้ในบ้านพักหรือในสถานประกอบการ เช่น สายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ทางการหุงต้ม ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์และปลอดภัย
3. การมีระเบียบวินัยดี มีจิตสำนึกของความปลอดภัยในการป้องกันอัคคีภัยอยู่เสมอ ไม่ฝ่าฝืนข้อห้ามที่วางไว้ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ในอาคาร ฯลฯ เป็นต้น
4. การให้ความร่วมมือที่ดี ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ดับเพลิงเพื่อลดภัยอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน

ความสูญเสียจากอัคคีภัยในที่อยู่อาศัย

การฝึกซ้อมหนีไฟ

หัวหน้าครอบครัวหรือสมาชิกที่อาศัยภายในห้องชุดนั้นๆ ควรศึกษาและแนะนำสมาชิกให้เรียนรู้เส้นทางหนีไฟให้ละเอียด และฝึกสมมุติเหตุการณ์หนีไฟ โดยศึกษาแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟที่ใกล้ที่สุดของห้องท่านเองติดอยู่บริเวณประตูทางเข้า-ออก ทางหลัก เพื่อเห็นได้ชัดเจน หากเกิดอัคคีภัยควรปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟที่ใกล้ที่สุดของห้องชุดนั้นๆ
2. หยิบกุญแจ ไฟฉาย และสิ่งที่จำเป็นที่สุด ติดตัวไปด้วย
3. กำหนดสัญญาณให้ทุก ๆ คนได้ทราบว่ามีเหตุเพลิงไหม้ พยายามปิดช่องทางที่ควันไฟ และความร้อนจะรอดผ่านเข้ามาได้
4. ถ้าไม่สามารถออกมาได้ ควรทุบฝาผนังให้คนในห้องได้รู้ หรือตะโกน หรือทุบสิ่งของโลหะ แล้วแต่กรณี ให้ทุกคนได้รู้ว่ามีคนติดอยู่ด้านในไม่สามารถออกมาได้
5. ก่อนเปิดประตูต้องทดสอบความร้อนที่เกิดจากการลุกไหม้จากภายนอก โดยใช้มือสัมผัสที่ประตู ถ้าร้อนหรือมีควันรอดผ่านมาอย่าเปิดประตู
6. เมื่อหนีออกมาได้แล้วรีบสำรวจสมาชิกของครอบครัวทันที หากตกค้างให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่โดยด่วนเพื่อทำการช่วยเหลือ

CBM Thailand
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

1. ไฟประเภท A

เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่เป็นของแข็ง เช่น พวกไม้ กระดาษ เสื้อผ้า อาคารบ้านเรือน เป็นต้น ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหล่านี้ สามารถดับเพลิงได้ด้วยความเย็นโดยการใช้น้ำฉีดเป็นฝอยหรือฉีดพุ่งตรงไปยังฐานของเพลิงนั้น ๆ ซึ่งแล้วแต่กรณี ไฟเหล่านี้จะเหลือเถ้าถ่านทิ้งไว้

2. ไฟประเภท B

ประเภทนี้เกิดจากเชื้อเพลิงที่เป็นของเหลว พวกน้ำมันหรือแก๊สต่าง ๆ จาระบี และสิ่งที่ใช้ล้างละลายทำความสะอาดต่าง ๆ ซึ่งจะดับได้ด้วยวิธีป้องกันมิให้อากาศเข้าไปรวมตัวกับเชื้อเพลิง การคลุมผิวหน้าของเชื้อเพลิงหรือการลดอุณหภูมิของเชื้อเพลิง โดยใช้โฟม / ผงเคมี / ฮาลอน หรือคาร์บอนไดออกไซด์ ไฟประเภทนี้จะไม่มีเถ้าถ่านเหลือทิ้งไว้

3. ไฟประเภท C

ได้แก่ ไฟที่ไหม้อุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ ก่อนอื่นต้องพยายามตัดวงจรไฟฟ้าเสียก่อน เพื่อจะลดอันตรายลง การดับต้องใช้เครื่องมือที่ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า เช่น ฮาลอน / คาร์บอนไดออกไซด์ หรือเคมีแห้ง

4. ไฟประเภท D

เป็นไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของจำพวกโลหะติดไฟ เช่น แมกนีเซียม / โซเดียม / โปตัสเซียม เป็นต้น ลักษณะการลุกไหม้ให้ความร้อนสูงรุนแรงมาก เช่น การลุกไหม้ของแมกนีเซียม ให้เปลวไฟสว่างจ้า เป็นอันตรายต่อสายตาและม่านตา การดับไฟประเภท D ให้ใช้สารเคมีจำพวกโซเดียมคลอไรด์ (ผงเกลือแกง) หรือทรายแห้ง

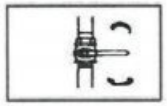
ข้อควรระวัง ! ห้ามใช้น้ำเข้าทำการดับไฟ ประเภท D (CLASS D) โดยเด็ดขาด ซึ่งจะทำให้เกิดการระเหิดอย่างรุนแรง

CBM Thailand

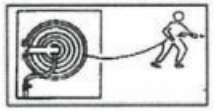
วิธีการใช้งานถังดับเพลิง

1. เปิดถังดับเพลิงด้วยวิธีการเคาะ หรือทุบกระจกนิรภัยให้แตก

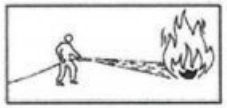
2. เปิด Ball Valve



3. ดึงสายดับเพลิงไปที่จุดเกิดเหตุ



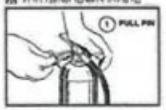
4. เปิดหัวฉีดและฉีดน้ำไปที่ฐานของเพลิงที่เกิดการลุกไหม้



CBM Thailand

วิธีการใช้เครื่องดับเพลิง

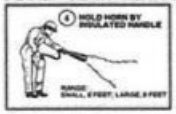
1. **ดึง** ทำการดึงสายฉีดจากที่เก็บ



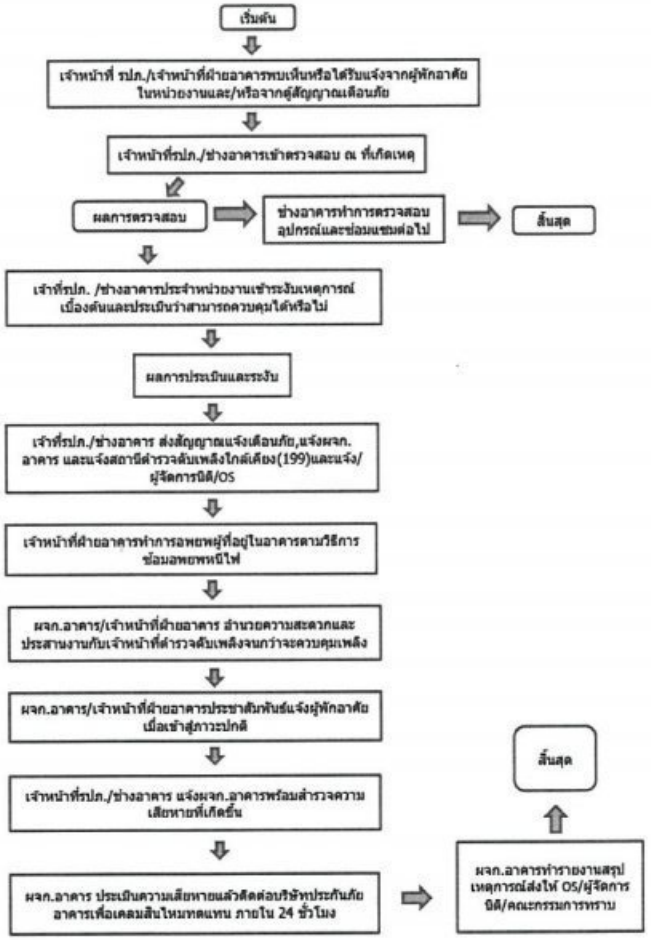
2. **ปลด** ทำการดึงสลักปลดล็อกกาลัวที่ตัวถัง

3. **บีบ** ทำการกดก้านฉีดเมื่อทำการฉีดสารเคมีออกมาพร้อมดึงปลายสายให้แน่น

4. **ส่าย** เว้นช่วง 2-4 เมตร ด้านเหนือลม พร้อมฉีดไปยังฐานของไฟ โดยส่ายฉีดไปมา ซ้าย-ขวา จนปลวไฟดับสนิท



แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุระบบสัญญาณเตือนภัยดังไม่

เริ่มต้น

↓

เมื่อเสียง BEII ดัง ช่างอาคาร/ รปภ.ลงไปดูที่ชั้น 1 ห้องคอนโทรล

↓

สังเกตที่ตู้ว่าไฟแจ้งเหตุขึ้นไหน

↓

สังเกตเหตุการณ์ว่าเกิดเหตุ ตามที่ตู้แจ้งหรือไม่

↓

ทำการ Reset

↓

ช่างอาคาร/รปภ. ตรวจสอบความเสียหาย ของ Bell พร้อมแจ้งให้ผู้จัดการรับทราบ

↓

ทำการประชาสัมพันธ์แจ้งเจ้าของร่วม

↓

สิ้นสุด

แผนปฏิบัติการเมื่อเหตุลิฟต์ค้าง

เริ่มต้น

↓

เจ้าหน้าฝ่ายอาคาร/ช่างอาคาร/รปภ.สอบถามผู้โดยสารค้างในลิฟต์ว่าอยู่ชั้นไหน ผ่านทาง Intercom และพูดคุยเพื่อให้ผู้โดยสารในลิฟต์ลดความวิตกกังวลลง
หมายเหตุ กรณีผู้โดยสารไม่ทราบว่าลิฟต์ค้างที่ชั้นไหน ให้ช่างอาคารขึ้นไปดูที่ชั้นบนสุดของอาคาร โดยใช้กุญแจเปิดประตูลิฟต์แล้วดูว่าลิฟต์โดยสารค้างอยู่ที่ชั้นไหน

↓

1. ขึ้นไปห้องเครื่องลิฟต์เพื่อ Off Breaker Main Control ของลิฟต์ที่ค้าง
กรณี ไม่ตรงชั้นให้นำอุปกรณ์ปลดเบรคมา ค่อยๆปลดเบรคเพื่อให้จอดตรงชั้น
2.ช่างอาคารไปในชั้นที่ลิฟต์ค้างอยู่แล้วเปิดประตูลิฟต์ช่วยผู้โดยสารออกมา
กรณี ที่ไม่สามารถช่วยผู้โดยสารออกมาได้ เนื่องจากการ Error ของเครื่องลิฟต์ให้ติดต่อบริษัทผู้ให้บริการลิฟต์
3. ตรวจสอบสาเหตุของการเกิดลิฟต์ค้าง ซึ่งเกิดได้ 2 กรณี

↓

(1) เกิดจากกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
-ผจก./ ช่างอาคารตรวจสอบสาเหตุกระแสไฟฟ้า ทั้งภายนอกและภายในอาคาร
กรณี ที่เกิดกระไฟฟ้าภายนอก ให้ติดต่อประสานงานไปยังการไฟฟ้า
กรณี ที่เกิดจากกระไฟฟ้าภายใน ให้ดำเนินการตรวจสอบตามขั้นตอนและวิธีการตรวจเช็คตามขั้นตอนหาสาเหตุไฟฟ้าดับและติดตามสภาวะไฟฟ้าเข้าสู่สภาวะปกติ
- ติดประกาศแจ้งสาเหตุของลิฟต์ที่ขัดข้องให้ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยรับทราบ

↓

เมื่อสภาวะเข้าสู่ปกติ ทำการ On main ชุด Circuit Breaker ที่ตู้ MDB ในห้องเครื่องไฟฟ้าและทำการReset ระบบลิฟต์เพื่อเข้าสู่สภาวะการทำงานปกติ

↓

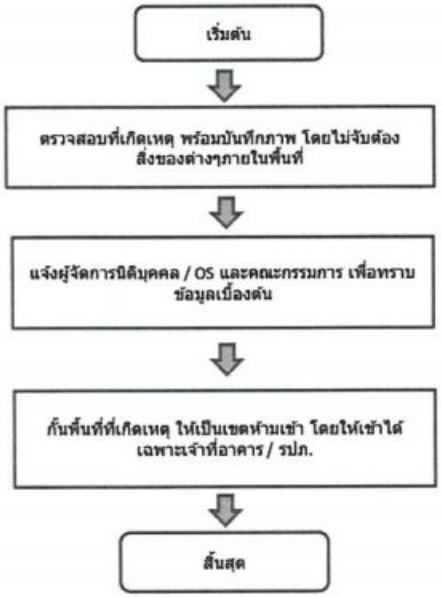
สิ้นสุด

(2)เกิดจากอุปกรณ์ระบบลิฟต์ขัดข้อง
-ผจก./ ช่างอาคารรีบติดต่อแจ้งเหตุไปยังบริษัทผู้ให้บริการลิฟต์ (บริษัท โอทิส เอเลเวเทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด โทรศัพท์ : 02-751-4154-5
- ติดประกาศสาเหตุการเกิดลิฟต์ค้างให้ผู้พักอาศัย/เจ้าของร่วมรับทราบ

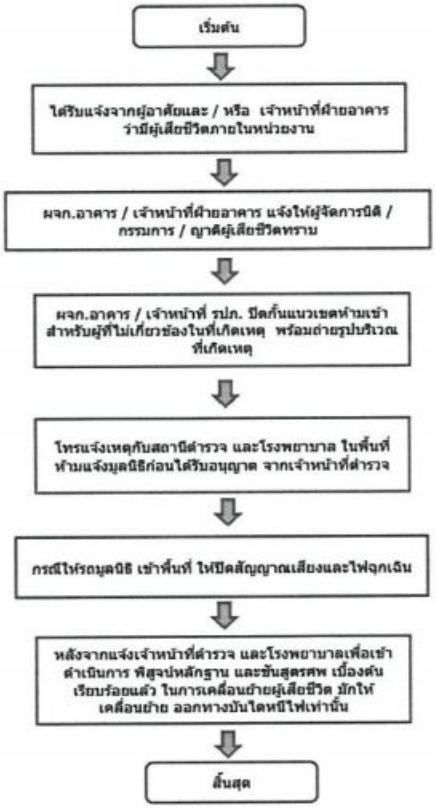
↓

สิ้นสุด

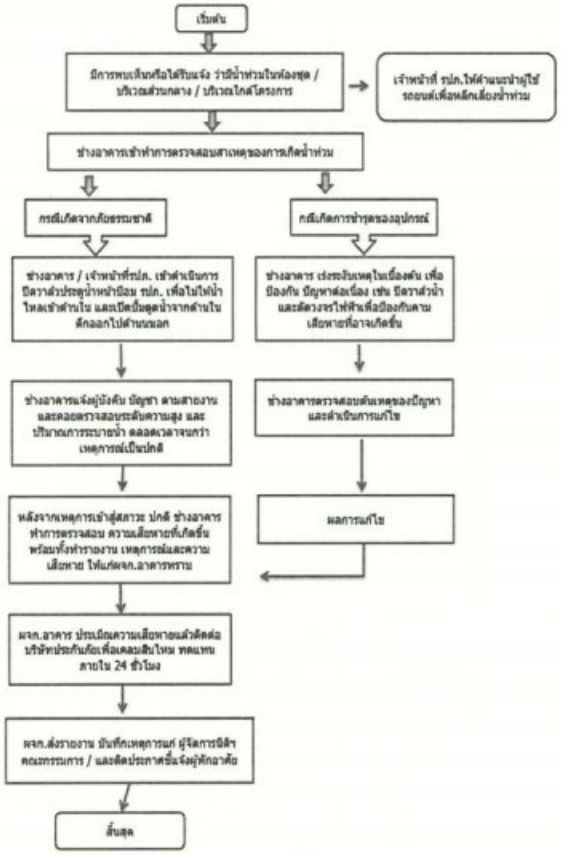
แผนปฏิบัติการเมื่อเหตุ (ฆาตกรรม) เสียชีวิตใน



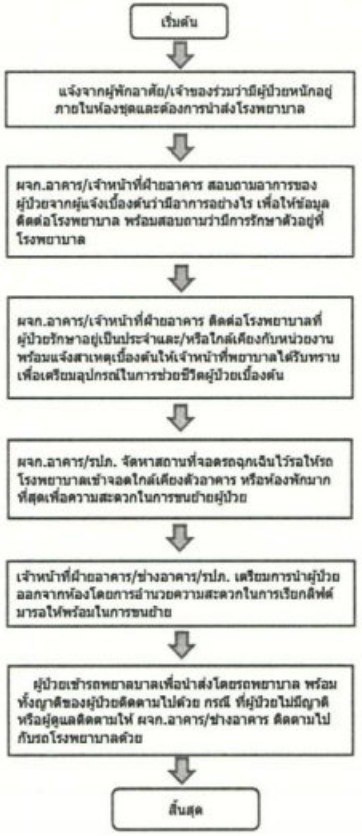
แผนปฏิบัติการเมื่อเหตุเสียชีวิตในหน่วยงาน



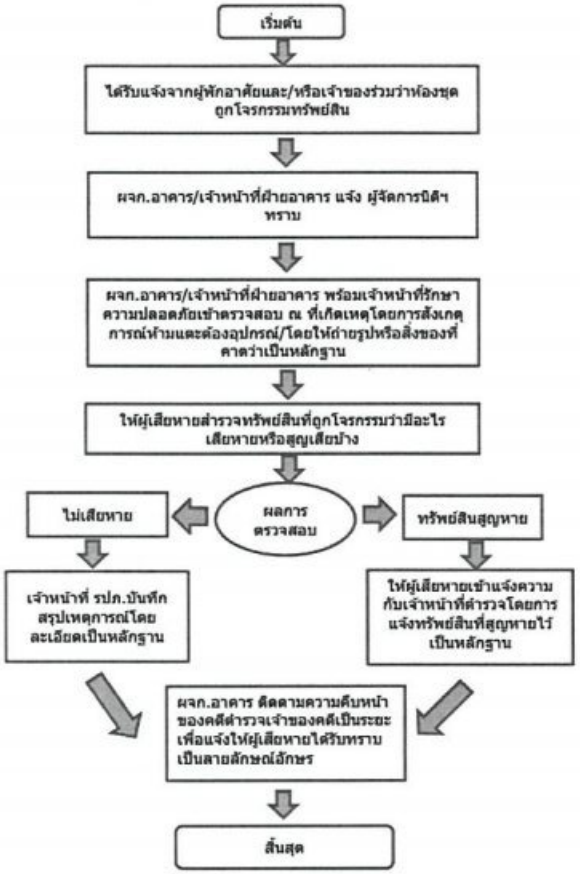
แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุน้ำท่วม



แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุผู้ป่วยหนัก



แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุโจรกรรม



แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าดับ

ภาคผนวก ค-11

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

CBM Thailand

Incident Report
รายงานเหตุการณ์ผิดปกติ

SIPH-BS .....024..... /.....2568.....

Incident Title (ชื่อเหตุการณ์):	Date & Time Opened (วันและเวลาเกิดเหตุ) :	Last Updated (วันบันทึกล่าสุด):
เจ้าหน้าที่อาคาร D416/2 เป็นลม	18/7/68 เวลา **16:25** น.	18/7/68

BU & Building Information (ข้อมูลอาคาร):

อาคารหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณ์

Impact on the BU/Client operations (ผลกระทบต่อการดำเนินงานของอาคาร):

Problem Description (รายละเอียดของปัญหา):

เจ้าหน้าที่อาคาร D ห้อง 416/2 มีอาการเป็นลม หน้ามืด บริเวณหน้าลิฟท์อาคาร D ซึ่ง รปภ. ได้พบเห็นเหตุพอดี และได้แจ้ง นิติ ได้ช่วยกันปฐมพยาบาล เบื้องต้น สักพักอาการเริ่มดีขึ้น จึงได้ให้แม่บ้านช่วยพยุง พาขึ้นห้องพัก แต่ ณ ขณะ ที่พาส่งขึ้นห้อง เกิดอาการเกร็ง และหน้ามืดอีกครั้งที่ชั้น 4 อาคาร D จึงได้พาพยุงเจ้าหน้าที่เข้ามาในห้องพักส่วนกลาง เจ้าหน้าที่ห้องดังกล่าว หน้าซีด อาเจียร มีอาการเกร็ง ทางนิติจึงขอความช่วยเหลือ จากเจ้าหน้าที่ที่เดินขึ้นมาพอดี และมีเจ้าหน้าที่พยาบาลห้องใกล้เคียงมาช่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น ระหว่างรอรถพยาบาล

Interim Corrective Action (s) (ดำเนินการแก้ไขเบื้องต้น):	Initiated by (ดำเนินการโดย) :	Date Implemented (วันที่ดำเนินการ) :
- ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	นิติ ,รปภ	18/07/2568

Root Cause(s) for the Problem (สาเหตุของปัญหา):

จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ได้รับการพักผ่อนที่ไม่เพียงพอ

Proposed Permanent Corrective Action(s) (การแก้ไขแบบถาวร):	Date Implemented (วันที่ดำเนินการ) :	Status (สถานะ):
-	18/07/2568	18/07/2568

Preventive Recommendation(s) (ข้อเสนอแนะในเชิงป้องกัน):	Responsibility (รับผิดชอบโดย)
-	ฝ่ายบริหารอาคาร

Team and Individual Recognition (หน่วยงานที่ควรได้รับการแจ้งข้อมูล) :	Date Closed (วันที่ปิดงาน) :	Reported by (รายงานโดย):
- ฝ่ายบริหารอาคาร FM - ฝ่ายการพยาบาล - ฝ่ายบริหารอาคาร	18/07/2568	Building Manager ผู้จัดการอาคาร

รูปภาพประกอบ

CBM Thailand

Incident Report

รายงานเหตุการณ์ผิดปกติ

SIPH-BS .....026..... /.....2568.....

Incident Title (ชื่อเหตุการณ์):	Date & Time Opened (วันและเวลาเกิดเหตุ) :	Last Updated (วันบันทึกล่าสุด):
ตัวโมดูลในตู้คอนโทรล (เสีย)	**22/07/68 เวลา 11:17 น.**	**22/07/68**

BU & Building Information (ข้อมูลอาคาร):

อาคารหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณ์

Impact on the BU/Client operations (ผลกระทบต่อการดำเนินงานของอาคาร):

ห้องโซน A205 – A217 พบสาเหตุที่ตัวโมดูลเสื่อมสภาพ จึงทำให้โซนดังกล่าว ไม่สามารถใช้งานการเตือน Alarm ได้

Problem Description (รายละเอียดของปัญหา):

Trouble ตึก A ชั้น 2 โซน 2 ช่วงห้อง A205 – A 217 พบสาเหตุที่ตัวโมดูลและชิม (ชำรุด)

Interim Corrective Action (s) (ดำเนินการแก้ไขเบื้องต้น):	Initiated by (ดำเนินการโดย) :	Date Implemented (วันที่ดำเนินการ) :
กดปิดใช้งานโซนดังกล่าวไว้ก่อน	ช่าง, รปภ	22/07/2568

Root Cause(s) for the Problem (สาเหตุของปัญหา):

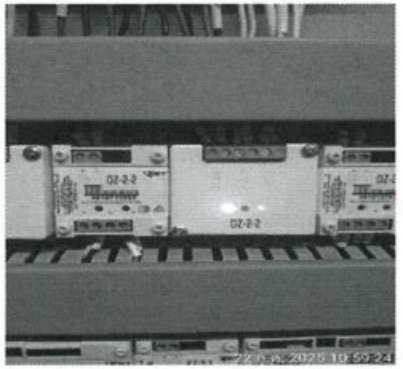
ตัวอุปกรณ์ เสื่อมสภาพ ชำรุด

Proposed Permanent Corrective Action(s) (การแก้ไขแบบถาวร):	Date Implemented (วันที่ดำเนินการ) :	Status (สถานะ):
เปลี่ยนตัวอุปกรณ์ใหม่	22/07/2568	22/07/2568

Preventive Recommendation(s) (ข้อเสนอแนะในเชิงป้องกัน):	Responsibility (รับผิดชอบโดย)
	ฝ่ายบริหารอาคาร

Team and Individual Recognition (หน่วยงานที่ควรได้รับการแจ้งข้อมูล) :	Date Closed (วันที่ปิดงาน) :	Reported by (รายงานโดย):
- ฝ่ายบริหารอาคาร FM - ฝ่ายการพยาบาล - ฝ่ายบริหารอาคาร	22/07/2568	Building Manager ผู้จัดการอาคาร

รูปภาพประกอบ



CBM Thailand

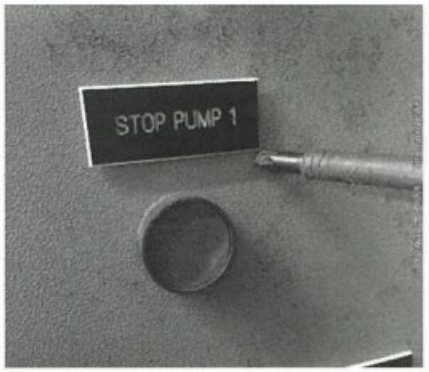
Incident Report
รายงานเหตุการณ์ผิดปกติ

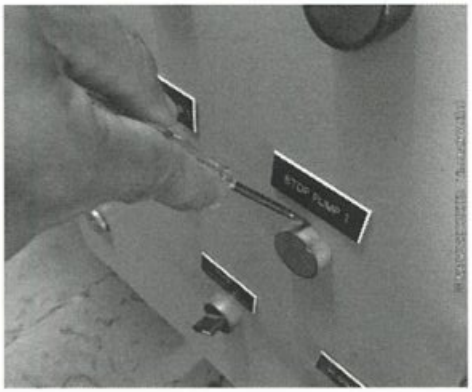
SIPH-BS .....028..... /.....2568.....

Incident Title (ชื่อเหตุการณ์): **ปุ่มกด Stop ตู้คอนโทรลปั๊มน้ำล่าง (ชำรุด) อาคาร A และ อาคาร B**	Date & Time Opened (วันและเวลาเกิดเหตุ) : **18/8/68 เวลา 16:00 น.**	Last Updated (วันบันทึกล่าสุด): **18/8/68**
BU & Building Information (ข้อมูลอาคาร): อาคารหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณ์		
Impact on the BU/Client operations (ผลกระทบต่อการดำเนินงานของอาคาร): ไม่สะดวกต่อการใช้งาน		
Problem Description (รายละเอียดของปัญหา): ปุ่ม Stop ที่ตู้คอนโทรล ปั๊มน้ำด้านล่าง (ชำรุด) ซึ่งหากกรณีต้องมีการกดปุ่ม ปุ่มจะผลุบเข้าไปไม่เด้งกลับ		
Interim Corrective Action (s) (ดำเนินการแก้ไขเบื้องต้น): กรณีกดแล้วปุ่มผลุบเข้าไปก็จะเปิดฝาตู้คอนโทรลด้านหลังเพื่อดันปุ่ม ขึ้นมา	Initiated by (ดำเนินการโดย) : ช่าง	Date Implemented (วันที่ดำเนินการ) : 18/08/2568
Root Cause(s) for the Problem (สาเหตุของปัญหา): ตัวอุปกรณ์ เสื่อมสภาพ ชำรุด		
Proposed Permanent Corrective Action(s) (การแก้ไขแบบถาวร): เปลี่ยนตัวปุ่มกดใหม่	Date Implemented (วันที่ดำเนินการ) : 18/08/2568	Status (สถานะ): 18/08/2568
Preventive Recommendation(s) (ข้อเสนอแนะในเชิงป้องกัน):		Responsibility (รับผิดชอบโดย) ฝ่ายบริหารอาคาร

Team and Individual Recognition (หน่วยงานที่ควรได้รับการแจ้งข้อมูล) : - ฝ่ายบริหารอาคาร FM - ฝ่ายการพยาบาล - ฝ่ายบริหารอาคาร	Date Closed (วันที่ปิดงาน) : 18/08/2568	Reported by (รายงานโดย): เชิดศักดิ์ Building Manager ผู้จัดการอาคาร

รูปภาพประกอบ





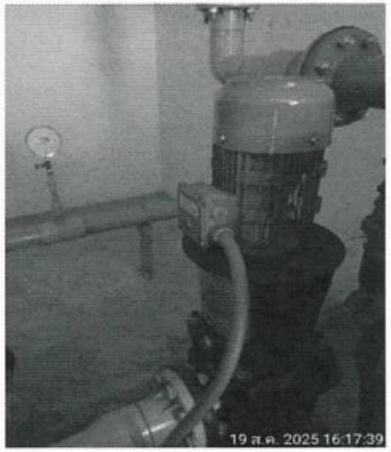
CBM Thailand

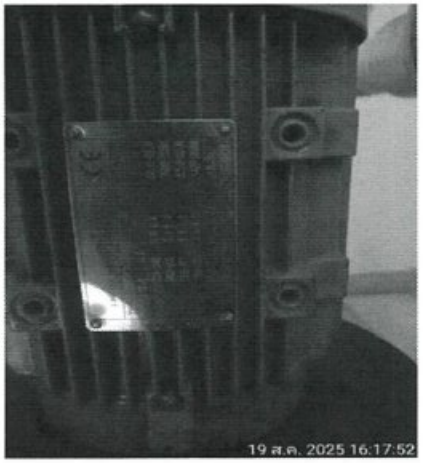
Incident Report
รายงานเหตุการณ์ผิดปกติ

SIPH-BS .....029..... /.....2568.....

Incident Title (ชื่อเหตุการณ์): **ปั๊มน้ำด้านบน ตัวที่1 (อาคาร C เสีย)**	Date & Time Opened (วันและเวลาเกิดเหตุ) : **19/8/68 เวลา 16:20 น.**	Last Updated (วันบันทึกล่าสุด): **19/8/68**
BU & Building Information (ข้อมูลอาคาร): อาคารหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณ์		
Impact on the BU/Client operations (ผลกระทบต่อการดำเนินงานของอาคาร): ทำให้มีความจำเป็นต้องปิดปั๊มน้ำ ตัวที่เสียไว้ก่อน และเปิดใช้งาน ปั๊มตัวที่ 2 แทน (ซึ่งส่งผลให้ปั๊มตัวที่ 2 ทำงานหนักมากขึ้น)		
Problem Description (รายละเอียดของปัญหา): ตรวจเช็คพบว่าปั๊มน้ำบน อาคาร C ตัวที่ 1 ใบพัดเสียงดังขณะทำงานไม่สามารถเปิดปั๊มได้		
Interim Corrective Action (s) (ดำเนินการแก้ไขเบื้องต้น): ปิดใช้งานปั๊มตัวดังกล่าวไว้ชั่วคราว	Initiated by (ดำเนินการโดย) : ช่าง	Date Implemented (วันที่ดำเนินการ) : 19/08/2568
Root Cause(s) for the Problem (สาเหตุของปัญหา): ตัวอุปกรณ์ เสื่อมสภาพ ชำรุด		
Proposed Permanent Corrective Action(s) (การแก้ไขแบบถาวร): เปลี่ยนตัวอุปกรณ์ที่ชำรุด	Date Implemented (วันที่ดำเนินการ) : 19/08/2568	Status (สถานะ): 19/08/2568
Preventive Recommendation(s) (ข้อเสนอแนะในเชิงป้องกัน): หมั่นตรวจเช็คอุปกรณ์อะไหล่ ที่เสื่อมสภาพต่อการใช้งานอยู่เสมอ		Responsibility (รับผิดชอบโดย) ฝ่ายบริหารอาคาร
Team and Individual Recognition (หน่วยงานที่ควรได้รับการแจ้งข้อมูล) : - ฝ่ายบริหารอาคาร FM - ฝ่ายการพยาบาล - ฝ่ายบริหารอาคาร	Date Closed (วันที่ปิดงาน) : 19/08/2568	Reported by (รายงานโดย): เวชการ Building Manager ผู้จัดการอาคาร

รูปภาพประกอบ





CBM Thailand

Incident Report
รายงานเหตุการณ์ผิดปกติ

SIPH-BS .....030..... /.....2568.....

Incident Title (ชื่อเหตุการณ์): **กระแสไฟฟ้าดับ**	Date & Time Opened (วันและเวลาเกิดเหตุ) : **31/8/68 เวลา 04:48 น.**	Last Updated (วันบันทึกล่าสุด): **31/8/68**
BU & Building Information (ข้อมูลอาคาร): อาคารหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณ		
Impact on the BU/Client operations (ผลกระทบต่อการดำเนินงานของอาคาร): ระบบลิฟท์ และ CCTV ใช้งานไม่ได้ รวมถึงไฟดับทั้ง 4 อาคารเป็นเวลาประมาณ 12 นาที		
Problem Description (รายละเอียดของปัญหา): เนื่องจากกระแสไฟฟ้าดับ ทางช่างอาคารได้โทรสอบถามทางการไฟฟ้าพบว่ามีเหตุไฟไหม้		
Interim Corrective Action (s) (ดำเนินการแก้ไขเบื้องต้น): ณ ขณะไฟดับ รปภ. และช่างได้ตรวจสอบว่าไม่มีเจ้าหน้าที่ติดอยู่ในลิฟท์ และตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าห้อง MDB ของทุกอาคาร	Initiated by (ดำเนินการโดย) : **ช่าง,รปภ**	Date Implemented (วันที่ดำเนินการ) : 31/08/2568
Root Cause(s) for the Problem (สาเหตุของปัญหา): สาเหตุเกิดจากไฟไหม้ หมู่บ้าน ซักพระ ซอย 4 จึงส่งผลให้กระแสไฟฟ้าดับทั่วบริเวณดังกล่าว		
Proposed Permanent Corrective Action(s) (การแก้ไขแบบถาวร):	Date Implemented (วันที่ดำเนินการ) : 31/08/2568	Status (สถานะ): 31/08/2568
Preventive Recommendation(s) (ข้อเสนอแนะในเชิงป้องกัน):		Responsibility (รับผิดชอบโดย) ฝ่ายบริหารอาคาร
Team and Individual Recognition (หน่วยงานที่ควรได้รับการแจ้งข้อมูล) : - ฝ่ายบริหารอาคาร FM - ฝ่ายการพยาบาล - ฝ่ายบริหารอาคาร	Date Closed (วันที่ปิดงาน) : 31/08/2568	Reported by (รายงานโดย): เชิดศักดิ์ Building Manager ผู้จัดการอาคาร

รูปภาพประกอบ

CBM Thailand

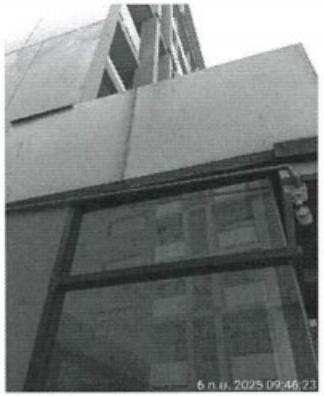
Incident Report
รายงานเหตุการณ์ผิดปกติ

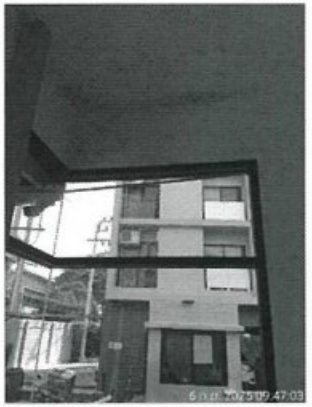
SIPH-BS .....031..... /.....2568.....

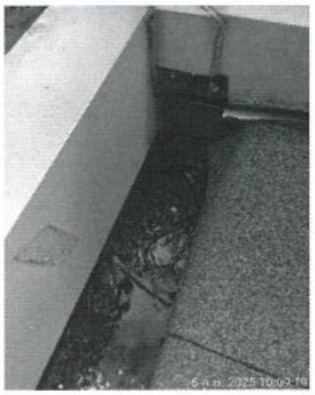
Incident Title (ชื่อเหตุการณ์): **พบน้ำรั่วซึมบริเวณห้องกระจก (ห้องมุม) ทางเข้าหน้าอาคาร**	Date & Time Opened (วันและเวลาเกิดเหตุ) : **06/9/68 เวลา 09:40 น.**	Last Updated (วันบันทึกล่าสุด): **6/9/68**
BU & Building Information (ข้อมูลอาคาร): อาคารหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณ		
Impact on the BU/Client operations (ผลกระทบต่อการดำเนินงานของอาคาร): น้ำรั่วซึม ลงพื้นห้อง ทำให้ทรัพย์สินอาจเสียหายได้		
Problem Description (รายละเอียดของปัญหา): สืบเนื่องจากมีฝนตกหนักมากในคืนวันที่ 5/9/68 จึงทำให้ผ้าในห้องกระจกด้านหน้าอาคาร (ห้องมุม) มีน้ำรั่วซึมไหลเข้ามานองพื้นในห้อง		
Interim Corrective Action (s) (ดำเนินการแก้ไขเบื้องต้น): ทำการย้ายของออกให้พ้นบริเวณที่น้ำรั่วซึมและนำผ้ารองวางที่พื้น รวมถึงเก็บเศษใบไม้ที่ปิดกั้นทางระบายน้ำด้านบน และจะเปิดผ้าเพื่อยิง PU ก่อนเบื้องต้น	Initiated by (ดำเนินการโดย) : **ช่าง,รปภ,แม่บ้าน**	Date Implemented (วันที่ดำเนินการ) : 06/09/2568
Root Cause(s) for the Problem (สาเหตุของปัญหา): มีรอยร้าวจากภายนอกอาคาร ค่อนข้างลึก รวมถึงน้ำที่อยู่ด้านบนเอ่อ ล้นซึมลงผ้าจึงทำให้น้ำรั่วซึมเข้าภายในตัวอาคาร		
Proposed Permanent Corrective Action(s) (การแก้ไขแบบถาวร): ซ่อมรอยร้าวจากภายนอก	Date Implemented (วันที่ดำเนินการ) : 06/09/2568	Status (สถานะ): 06/09/2568
Preventive Recommendation(s) (ข้อเสนอแนะในเชิงป้องกัน):		Responsibility (รับผิดชอบโดย) ฝ่ายบริหารอาคาร
Team and Individual Recognition (หน่วยงานที่ควรได้รับการแจ้งข้อมูล) : - ฝ่ายบริหารอาคาร FM - ฝ่ายการพยาบาล - ฝ่ายบริหารอาคาร	Date Closed (วันที่ปิดงาน) : 06/09/2568	Reported by (รายงานโดย): เวิศการ Building Manager ผู้จัดการอาคาร

รูปภาพประกอบ

ห้องกระจกหน้าอาคาร (ห้องมุมทางเข้า)







CBM Thailand

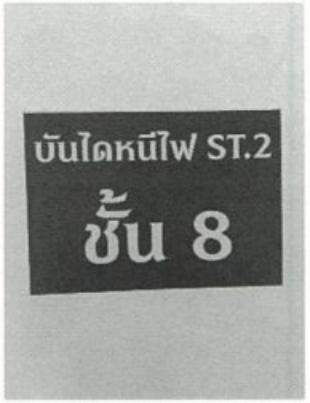
Incident Report
รายงานเหตุการณ์ผิดปกติ

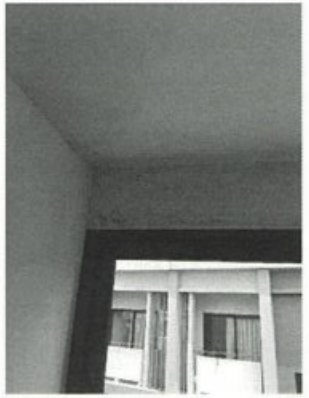
SIPH-BS .....032..... /.....2568.....

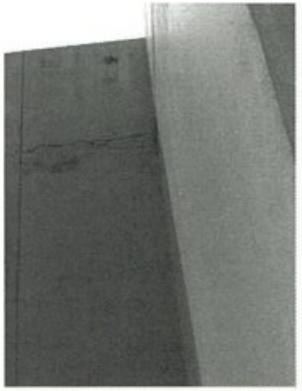
Incident Title (ชื่อเหตุการณ์): **พบน้ำรั่วซึมบริเวณขอบหน้าต่าง อาคาร C ชั้น 8 ฝั่ง ST 2**	Date & Time Opened (วันและเวลาเกิดเหตุ) : **07/9/68 เวลา 08:40 น.**	Last Updated (วันบันทึกล่าสุด): **07/9/68**
BU & Building Information (ข้อมูลอาคาร): อาคารหอพักพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณ์		
Impact on the BU/Client operations (ผลกระทบต่อการดำเนินงานของอาคาร): น้ำรั่วซึมขอบกำแพงหน้าต่างทางเดิน ฝั่ง ST 2		
Problem Description (รายละเอียดของปัญหา): สืบเนื่องจากมีฝนตกหนักมากอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้น้ำสาดซึมเข้ากำแพงรอยร้าวภายนอกเดิม ซึมเข้ามาฝั่งขอบหน้าต่าง ไหลเข้ามานองพื้นทางเดิน		
Interim Corrective Action (s) (ดำเนินการแก้ไขเบื้องต้น): ตรวจหารอยคราบน้ำ และจุดน้ำซึม รวมถึงขับน้ำเคลียร์ความเรียบร้อย	Initiated by (ดำเนินการโดย) : **ช่าง,แม่บ้าน**	Date Implemented (วันที่ดำเนินการ) : 07/09/2568
Root Cause(s) for the Problem (สาเหตุของปัญหา): มีรอยร้าวจากภายนอกอาคาร จึงทำให้น้ำรั่วซึมเข้าภายในตัวอาคาร		
Proposed Permanent Corrective Action(s) (การแก้ไขแบบถาวร): ซ่อมรอยร้าวจากภายนอก	Date Implemented (วันที่ดำเนินการ) : 07/09/2568	Status (สถานะ): 07/09/2568
Preventive Recommendation(s) (ข้อเสนอแนะในเชิงป้องกัน): เปิดฝ้ายิง PU จากภายในเพื่อแก้ไขเบื้องต้น		Responsibility (รับผิดชอบโดย) ฝ่ายบริหารอาคาร
Team and Individual Recognition (หน่วยงานที่ควรได้รับการแจ้งข้อมูล) : - ฝ่ายบริหารอาคาร FM - ฝ่ายการพยาบาล - ฝ่ายบริหารอาคาร	Date Closed (วันที่ปิดงาน) : 07/09/2568	Reported by (รายงานโดย): เวิศการ Building Manager ผู้จัดการอาคาร

รูปภาพประกอบ

อาคาร C ชั้น 8 ฝั่ง ST.2







ภาคผนวก ค-12.1

แผนบันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

CBM Thailand

Log Sheet Cold Water Pump

โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

เดือน..... พ.ศ. 2568

อาคาร D

Date	Pump 1 Auto	Pump 1 Man	Pump 2 Auto	Pump 2 Man	Pilot lamp: Roof Tank High Level On	Roof Tank High Level Off	Roof Tank Low Level On	Roof Tank Low Level Off	Ground Tank High Level On	Ground Tank High Level Off	Ground Tank Low Level On	Ground Tank Low Level Off	Over Lead: Pump 1 On	Pump 1 Off	Pump 2 On	Pump 2 Off	Buzzer On	Buzzer Off	Check by
1	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศักดิ์
2	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศรองบน
3	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ดนุพล
4	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ธกชัย
5	/		/			/		/		/		/		/		/		/	สุริยัน
6	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศิษิท
7	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศรองบน
8	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ปรเดช
9	/		/			/		/		/		/		/		/		/	สุริยัน
10	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศิษิท
11	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ปรเดช
12	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ดนุพล
13	/		/			/		/		/		/		/		/		/	สุริยัน
14	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ธกชัย
15	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศรองบน
16	/		/			/		/		/		/		/		/		/	สุริยัน
17	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศิษิท
18	/		/			/		/		/		/		/		/		/	สุริยัน
19	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศรองบน
20	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศิษิท
21	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ธกชัย
22	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศิษิท
23	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ดนุพล
24	/		/			/		/		/		/		/		/		/	สุริยัน
25	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศรองบน
26	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ธกชัย
27	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ดนุพล
28	/		/			/		/		/		/		/		/		/	สุริยัน
29	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศรองบน
30	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศรองบน
31	/		/			/		/		/		/		/		/		/	

ธกชัย
Senior Tech
Date 31 / 12 / 2568

เพิ่มศักดิ์
Building Manager
Date 1 / 1 / 2568

CBM Thailand

Log Sheet Cold Water Pump

โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

เดือน..... พ.ศ. 2568

อาคาร C

Date	Pump 1 Auto	Pump 1 Man	Pump 2 Auto	Pump 2 Man	Pilot lamp: Roof Tank High Level On	Roof Tank High Level Off	Roof Tank Low Level On	Roof Tank Low Level Off	Ground Tank High Level On	Ground Tank High Level Off	Ground Tank Low Level On	Ground Tank Low Level Off	Over Load: Pump 1 On	Pump 1 Off	Pump 2 On	Pump 2 Off	Buzzer On	Buzzer Off	Check by
1	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศิริหาร์
2	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศลองบุญ
3	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ธนพัฒน์
4	/		/			/		/		/		/		/		/		/	เอกชัย
5	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศุธิชัย
6	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศิริหาร์
7	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศลองบุญ
8	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ปลนิดา
9	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศุธิชัย
10	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศิริหาร์
11	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ปลนิดา
12	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ธนพัฒน์
13	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศุธิชัย
14	/		/			/		/		/		/		/		/		/	เอกชัย
15	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศลองบุญ
16	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศุธิชัย
17	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศิริหาร์
18	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศุธิชัย
19	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศลองบุญ
20	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศิริหาร์
21	/		/			/		/		/		/		/		/		/	เอกชัย
22	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศิริหาร์
23	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ธนพัฒน์
24	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศุธิชัย
25	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศลองบุญ
26	/		/			/		/		/		/		/		/		/	เอกชัย
27	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ธนพัฒน์
28	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศุธิชัย
29	/		/			/		/		/		/		/		/		/	เอกชัย
30	/		/			/		/		/		/		/		/		/	ศลองบุญ
31	/		/			/		/		/		/		/		/		/	เอกชัย

Senior Tech
Date 31 / 12 / 2568

Building Manager
Date 1 / 1 / 2568

ตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

A

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง MDB

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน ธันวาคม

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
8:00-17:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สภาพขอสายไฟ - swich	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ
17:00-0800 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สภาพขอสายไฟ - swich	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ	ผ

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 31 / 12 / 67

ผู้จัดการอาคาร

วันที่ 1 / 1 / 68

B

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง MDB

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน ธันวาคม

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
8:00-17:00 น.	Main Circuit Breaker																															
	ตำแหน่ง Selector Switch																															
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB																															
	แสงสว่าง ห้อง MDB																															
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB																															
	สภาพขอสายไฟ - swich																															
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ร่าง)																															
17:00-0800 น.	Main Circuit Breaker																															
	ตำแหน่ง Selector Switch																															
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB																															
	แสงสว่าง ห้อง MDB																															
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB																															
	สภาพขอสายไฟ - swich																															
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ร่าง)																															

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 31 / 12 / 67

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1 / 1 / 68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง MDB

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน ธันวาคม

โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
8:00-17:00 น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้อง MDB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สภาพขอสายไฟ - swich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ
17:00-0800 น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้อง MDB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สภาพขอสายไฟ - swich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 31 / 12 / 67

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 31 / 12 / 67

D

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง MDB

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน ธันวาคม

โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
8:00-17:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สภาพของสายไฟ - swich	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17:00-0800 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สภาพของสายไฟ - swich	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 31 / 12 / 61

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1 / 1 / 68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง COLD WATER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

A

ประจำเดือน ธันวาคม

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
08:00-1700 น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 31 / 12 / 67

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1 / 1 / 68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง COLD WATER PUMP

ประจำเดือน ธันวาคม 13

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
08:00-1700 น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	หัวหน้าช่างอาคารตรวจสอบ (ช่าง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	หัวหน้าช่างอาคารตรวจสอบ (ช่าง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 31 / 12 / 67

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1 / 1 / 68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง COLD WATER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน ธันวาคม

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

รอบเวลาปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
08:00-1700 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	หัวหน้าช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	หัวหน้าช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 31 / 12 / 67

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 31 / 12 / 67

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง COLD WATER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน ธันวาคม

โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
08:00-1700 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ	ณ

.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 31 / 12 / 67

.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1 / 1 / 68

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง BOOSTER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน A ธันวาคม

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
08:00-17:00น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	ผ	ผ	ผ	ผ	ด	ด	ด	ด	พ	ด	ด	ด	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	อ	พ	พ	อ	อ	ด	ด	ศ	ศ	ด	ด	ศ	พ	พ
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	ผ	ผ	ผ	ผ	ด	ด	ด	ด	พ	ด	ด	ด	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	อ	พ	พ	พ	พ	ด	ด	อ	อ	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ

ลงชื่อ ..... ๖๐กบ.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 31 / 12 / 67

ลงชื่อ ..... ทนรุ.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1 / 1 / 68

CBM Thailand

13

ใบตรวจเช็คระบบห้อง BOOSTER PUMP

ประจำเดือน ธันวาคม

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
08:00-17:00น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	ณ	ณ	ณ	พ	พ	ด	ด	ด	ฉ	ฉ	ป	ป	ป	ป	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	ณ	ณ	ณ	พ	พ	ด	ด	ด	ฉ	ฉ	ป	ป	ป	ป	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ	ฉ

.....โอภาส.....
หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 31 / 12 / 67

.....วรพงษ์.....
ผู้จัดการอาคาร
วันที่ 1 / 1 / 18

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง BOOSTER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

ประจำเดือน ธันวาคม

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
08:00-17:00น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	พ	ว	ส	ศ	พ	ศ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	ศ	ศ	ศ	พ	ศ	ศ	ศ	ศ	พ	พ
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	ศ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	ศ	ศ	ศ	ศ	พ	พ

60ปว

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 31 / 12 / 67

ผู้จัดการอาคาร

วันที่ 1 / 1 / 68

D

CBM Thailand

ใบตรวจเช็คระบบห้อง BOOSTER PUMP

ประจำเดือน ธันวาคม

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

รอบการปฏิบัติงาน	รายละเอียดข้อมูล	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
08:00-17:00น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	ค	พ	พ	ด	ด	ค	พ	อ	พ	อ	ด	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	อ	อ	อ	อ
17:00-08:00 น.	Main Circuit Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 1 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การทำงานของปั๊ม No. 2 (N/OL/OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังแรงดัน และเกจวัดแรงดัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พัดลมระบายอากาศ ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แสงสว่าง ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจเช็คและบันทึกโดย (ช่าง)	ค	พ	พ	ด	ด	ค	พ	อ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	พ	อ	อ	อ	อ

ผดุงศักดิ์

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 31 / 12 / 68

ผู้จัดการอาคาร

วันที่ 1 / 1 / 69

ภาคผนวก ค-12.2

รายงานการดูแลรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า

บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

รายงาน

รายการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษา และตรวจเช็คสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า 1 ครั้ง/ปี

นามลูกค้า : **โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์**

สถานที่ติดตั้ง : **หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณ 81/2 ถนน ซักพระ แขวงคลองซักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170**

วันที่ปฏิบัติงาน : 24 ธันวาคม 2568

ผู้จัดเตรียม	ผู้อนุมัติ
มยุรี สุระมณี	ประวิทย์ เลิศศรี
23 ธันวาคม 2568	24 ธันวาคม 2568

SOS-250738
OS-250832

ฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 0-2379-3089-92 ต่อ 341-4

ฉุกเฉิน 089-444-0844, 089-665-0844, 085-222-9001, 081-347-3666

บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

เรื่อง หนังสือส่งมอบงาน

เรียน โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

นามลูกค้า โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

สถานที่ติดตั้ง หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์81/2 ถนน ซักพระ แขวงคลองซักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

อ้างถึง

เนื่องด้วย บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้ดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า,ระบบไฟฟ้า บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้เข้าดำเนินการตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสั่งจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอส่งมอบงานดังกล่าว พร้อมทั้งแนบรายงานผลการตรวจพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผู้ส่งมอบงาน	ผู้รับมอบงาน
ประวิทย์ เลิศศรี	คุณกนก
24 ธันวาคม 2568	24 ธันวาคม 2568

SOS-250738

ฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 0-2379-3089-92 ต่อ 341-4

ฉุกเฉิน 089-444-0844, 089-665-0844, 085-222-9001, 081-347-3666

บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

ตารางประกอบการวัดค่าฉนวนของขดลวดโดยใช้ Insulation Tester

อุณหภูมิของหม้อแปลง / แรงดันของขดลวด	20 °c	25 °c	30 °c	35 °c	40 °c	50 °c	60 °c
22 kV. - 33 kV.	1000	750	500	375	250	125	65
11 kV.	800	600	400	300	200	100	50
3.5 kV. และต่ำกว่า	400	300	200	150	100	50	25

*ค่าที่ทดสอบได้ต้องไม่ต่ำกว่าในตารางที่กำหนด หน่วยเป็น MΩ (Mega Ohm)

ตารางประกอบการวัดค่าฉนวนน้ำมันโดยใช้ Oil Dielectric Breakdown Tester

ระบบไฟ (kV.)	kV. / 2.5 mm
3.5	20
11	25
22	30
33	32

*ค่าที่ทดสอบได้ต้องไม่ต่ำกว่าในตารางที่กำหนด หน่วยเป็น kV (Kilo Volt)

ข้อแนะนำ

1. หม้อแปลงขนาด >100 kVA สมควรทดสอบ DGA & Water content เป็นวาระทุก 6 เดือน/ปี, ขนาด <100 kVA สมควรทดสอบ DGA & Water content เป็นวาระทุก 1 ครั้ง/ปี ส่วนหม้อแปลงเล็ก (Station service) ควรทดสอบตามวาระทุก 2-3 ปี/ครั้ง สำหรับหม้อแปลงใหม่สมควรทดสอบ DGA & Water content ก่อนนำเข้าใช้งาน และหลังเข้าใช้งาน 1 เดือน
2. หม้อแปลงจ่ายไฟใช้งานมากกว่า >5 ปี ชุดปะเก็นจะเริ่มเสื่อมสภาพ
3. หม้อแปลงจ่ายไฟใช้งานมากกว่า >5 ปี น้ำมันจะเริ่มเสื่อมคุณภาพ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผลทดสอบค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันในแต่ละปี

SOS-250738

ฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 0-2379-3089-92 ต่อ 341-4

ฉุกเฉิน 089-444-0844, 089-665-0844, 085-222-9001, 081-347-3666

CONTENT

- Service Report for Approval
- Transformer Oil Test Report
- Service's Photos

No	Name	Description	Serial No.	Manufacturer
1	อาคาร A	500 kVA 3Ph 50Hz Dyn11 24000-416/240 V.	62310048	QTC
2	อาคาร B	500 kVA 3Ph 50Hz Dyn11 24000-416/240 V.	62310049	QTC
3	อาคาร C	630 kVA 3Ph 50Hz Dyn11 24000-416/240 V.	62310060	QTC
4	อาคาร D	500 kVA 3Ph 50Hz Dyn11 24000-416/240 V.	62310050	QTC

SOS-250738

ฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 0-2379-3089-92 ต่อ 341-4

ฉุกเฉิน 089-444-0844, 089-665-0844, 085-222-9001, 081-347-3666

QTC แบบตรวจสภาพหม้อแปลงน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED อาคาร A

เลขงาน SOS-250738 ลักษณะงานบริการ รายการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษา และตรวจเช็คสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า 1 ครั้งปี

ชื่อบริษัท โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ชื่อผู้ติดต่อ คุณกมล โทร 086-785-3787

ที่อยู่ เลขที่ศิริราชพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์ 81/2 ถนนจักรพรรดิ์พงษ์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700 เขตใต้

ข้อมูลที่ Nameplate เลขที่งานที่ Nameplate 35000478 ขนาด 500 KVA 3 เฟส ไฟเข้า 2400 ไฟออก 416/240 ความถี่ 50 Hz

Vector group Dyn11 ปริมาณน้ำมัน 415 ลิตร ชนิดของน้ำมัน ☑ Mineral Oil ☐ R-Temp Fluid ☐ Silicone Oil ☐ อื่นๆ

น้ำหนักรวม 1760 กก. ปีที่ผลิต 2019 หมายเลขเครื่อง 62310048 ผู้ผลิต ☑ QTC ☐ อื่นๆ

ลักษณะการติดตั้ง ☑ บนเสา ☐ บนพื้นนอกอาคาร ☐ ในอาคาร ☑ มี Cable Box ☐ มีพัดลมระบายความร้อน

การตรวจสอบด้านความปลอดภัย

☑ Safety Talk ☑ ชุดป้องกัน PPE , เครื่องมือ ☑ ปลดสับสวิทช์ ☑ ตรวจสอบแรงดันด้านแรงต่ำ ☑ ปล่อยกระแส Discharge

ลำดับ	หัวข้อตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	สรุป	หมายเหตุ
*1	ค่าแรงดันไฟฟ้าปลายด้านแรงสูง (จาก Voltmeter ของลูกค้าถ้ามี)	ไม่เกิน ± % TAP ของหม้อแปลง	Ø A - Ø B ____ V Ø B - Ø C ____ V Ø C - Ø A ____ V	☐ ใช้ได้ ☐ แนะนำ	N/C
*2	ค่าแรงดันไฟฟ้าขาออกด้านแรงต่ำ (จาก Voltmeter ของลูกค้าถ้ามี)	ไม่ค่าว่า Voltage Regulation ของหม้อแปลงไม่เกินค่าไม่ ≤ - 5%	Ø a - Ø b ____ V Ø a - Ø c ____ V Ø b - Ø c ____ V	☐ ใช้ได้ ☐ แนะนำ	N/C
*3	ค่ากระแสไฟฟ้าด้านแรงต่ำสูงสุด (จาก Amperemeter ของลูกค้าถ้ามี)	ไม่เกิน Rating ของหม้อแปลง	Ø a ____ V Ø b ____ V Ø c ____ V	☐ ใช้ได้ ☐ แนะนำ	N/C
*4	ค่า Power Factor (จาก Power Factor meter ของลูกค้าถ้ามี)	≥ 0.8		☐ ใช้ได้ ☐ แนะนำ	N/C
5	เสียงการทำงานของหม้อแปลงปกติไหม	ไม่มีเสียงผิดปกติ	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
6	ข้อมูลของ Nameplate	เป็นไปตามข้อมูลที่ทราบ			
7	การติดตั้งของตัวหม้อแปลง	ไม่ควรมีรอยบิด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
8	ฝุ่น สิ่งสกปรกภายนอกตัวหม้อแปลง	ไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรกภายนอก	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ทำความสะอาด
9	การรั่วซึมของน้ำมันบริเวณที่ต่างๆ	ไม่มีการรั่วซึม	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
10	การรั่วซึมของน้ำมันบริเวณที่ต่างๆ	ไม่มีการรั่วซึม	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
11	บุชชิ่งด้านแรงสูงและแรงต่ำ	1. ไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรกภายนอก	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ทำความสะอาด
		2. ไม่มีรอยแตกร้าว	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
12	ชุด Off Load Tap Changer	ตำแหน่ง ☑ 1	☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5		
	1. ตำแหน่งของ Tap Changer	ถูกต้องตามที่ต้องการ	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	2. การไหลและความสะอาดของหน้าสัมผัสภายใน	ไหลเวียนไม่สิดขัด สกปรกหรือหน้าสัมผัส 4-5 ครั้ง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/C
13	ที่ดักระดับน้ำมันหม้อแปลงถ้ามี				
	1. กระจกพลาสติกหน้าปัดมี	สะอาดใส	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	2. ระดับน้ำมันหม้อแปลง	ระดับน้ำมันไม่มีการรั่วซึม	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	3. Functional Test(ถ้ามี)	ทำงานถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
14	เกจวัดอุณหภูมิ(ถ้ามี)	☑ แบบแท่ง ☐ แบบหน้าปัดมี ☐ แบบดิจิตอล			
	1. กระจกพลาสติก	สะอาดใสและเป็นระดับอุณหภูมิเมื่อเครื่องพร้อม	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	2. อุณหภูมิสูงสุดจากเซ็นเซ็นถ้ามี	ไม่เกินค่า TOP OIL WINDING TEMP + 40 °C	Top Oil 36 °C Winding Temp ____ °C	เซ็นค่า ____	
	3. Functional Test(ถ้ามี)	ทำงานถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	4. ตั้งอุณหภูมิทำงาน(ถ้ามี)	ปรับตั้งไว้ถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
15	DGPT 2 RIS (ถ้ามี)				
	1. สภาพภายนอก	ไม่มีการรั่วซึมน้ำมันภายนอก	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	2. ระดับน้ำมัน	ระดับน้ำมันไม่มีการรั่วซึม	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	3. Functional Test	ปรับตั้งไว้ถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A

QTC แบบตรวจสภาพหม้อแปลงน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED อาคาร A

ลำดับ	หัวข้อตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	สรุป	หมายเหตุ
16	การระบายความร้อนของหม้อแปลง				
	1. พัดลมระบายความร้อน(ถ้ามี)	ติดตามถูกต้อง ทำงานตามอุณหภูมิกำหนด	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	2. ระบบระบายความร้อน(ถ้ามี)	ระบายอากาศได้ปกติ	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
17	ชุดกระแสไฟฟ้าหม้อแปลงด้านแรงต่ำ				
	1. จั้มต่อสายลงดินจุดจั้ม Neutral	ต่อถูกต้องจั้มต่อสะอาด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	*2. ค่าความต้านทานต่อลงดินของสาย Neutral	ค่าเกณฑ์ ≤ 5 โอห์ม	0.49 Ω	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
18	ชุดกระแสไฟฟ้าหม้อแปลงด้านแรงสูง				
	1. ตรวจสอบ Arcing Horn(ถ้ามี)	ระยะถูกต้องตามมาตรฐาน	____ มม.	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	2. ตรวจสอบ Lighting Arrester(ถ้ามี)	1. ความสะอาดของปีนเกลียว	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
		2. สภาพดี ไม่ชำรุด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	3. ตรวจสอบจั้มต่อสายลงดินของ Lighting Arrester(ถ้ามี)	ต่อถูกต้องจั้มต่อสะอาด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	*4. ตรวจสอบค่าความต้านทานต่อลงดินของ Lighting Arrester(ถ้ามี)	ค่าเกณฑ์ ≤ 5 โอห์ม	2.10 Ω	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	*5. ฟิวส์แรงสูง(ถ้ามี)	1. หน้าสัมผัสไม่ปรากฏ 2. ขนาดถูกต้อง	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
*19	การจับตัวอย่างน้ำมันหม้อแปลงส่งทดสอบ	ตามความจำเป็น	☑ นำไปทดสอบ	☐ ไม่ทดสอบ	
20	ตรวจวัดค่า Insulation Resistance 1. H.V. - L.V. 2. H.V. - Grd 3. L.V. - Grd	ไม่ค่าว่าที่กำหนด QTC_MN_056	1 51.8 GΩ 2 65.1 GΩ 3 ____ GΩ	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
*21	ค่าความต้านทานต่อลงดินของตัวถัง	≤ 5 โอห์ม	2.10 Ω	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
22	จั้มต่อสายลงดินของตัวหม้อแปลง	ต่อถูกต้องจั้มต่อสะอาด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
23	จั้มเชื่อมสาย ของตัวหม้อแปลงภายนอก	ไม่หลวมคลาย	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	จั้มต่อ
24	จั้มเชื่อมสาย ภายในตู้ควบคุมแรงต่ำ ของทุกจุด	ไม่หลวมคลาย ขนาดมาตราฐาน	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	จั้มต่อ
25	จั้มต่อสายไฟเข้าออกด้านแรงสูงและแรงต่ำ	1. สะอาด ไม่มีการไหลของ	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ทำความสะอาด
		2. ไม่หลวมคลาย	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	จั้มต่อ

สรุปผลการบำรุงรักษา

☑ หม้อแปลงมีสภาพปกติ ☐ หม้อแปลงมีข้อควรแก้ไขปรับปรุงบ้างเล็กน้อย ☐ หม้อแปลงมีสภาพไม่ดีต้องแก้ไขปรับปรุงทันที

☐ อื่นๆ ____

รายละเอียดข้อเสนอแนะข้อควรแก้ไขปรับปรุง

หมายเหตุ การบริการหม้อแปลงในระยะประกันให้ยกเว้นหัวข้อ *

- N/C = NO CHECK ไม่มีการตรวจสอบในหัวข้อดังกล่าว
- N/A = ไม่มีอุปกรณ์ดังกล่าวให้ทำการตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ	ผู้ดูแล	ผู้ทวนสอบ
ตำแหน่ง คุณนิธิระ แก้วกูรี	ตำแหน่ง คุณกมล	ตำแหน่ง นะวิทย์ ลิลศรี
วันที่ 24.12.2025	วันที่ 24.12.2025	วันที่ 11.01.2026

QTC แบบตรวจสภาพหม้อแปลงน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED

อาคาร B

เลขที่งาน SOS-250738 ลักษณะงานบริการ รายการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษา และตรวจเช็คสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า 1 ครั้งปี

ชื่อบริษัท โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ชื่อผู้ติดต่อ คุณกมก โทร 086-785-3787

ที่อยู่ ชั้นที่พักการ โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์ 81/2 ถนนจักรพรรดิพงษ์ แขวงตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170 เลขที่ ____

ข้อมูลที่ Nameplate เบอร์งานที่ Nameplate 35002478 ขนาด 500 KVA 3 เฟส ไฟเข้า 24000 ไฟออก 416240 ความถี่ 50 Hz

Vector group Dyn11 ปริมาณน้ำมัน 415 ลิตร ชนิดของน้ำมัน ☑ Mineral Oil ☐ R-Temp Fluid ☐ Silicone Oil ☐ อื่นๆ ____

น้ำหนักรวม 1760 กก. ปีที่ผลิต 2019 หมายเลขเครื่อง 62310049 ผู้ผลิต ☑ QTC ☐ อื่นๆ ____

ลักษณะการติดตั้ง ☑ บนเสา ☐ บนพื้นนอกอาคาร ☐ ในอาคาร ☑ มี Cable Box ☐ มีพัดลมระบายความร้อน

การตรวจสอบด้านความปลอดภัย

☑ Safety Talk ☑ ชุดปฏิบัติ PPE , เครื่องมือ ☑ ปลดสับสวิทช์ ☑ ตรวจสอบแรงดันด้านแรงต่ำ ☑ ยืนยันการ Discharge

ลำดับ	หัวข้อตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	สรุป	หมายเหตุ
*1	ค่าแรงดันไฟฟ้าขั้วเรียนด้านแรงสูง (จาก Voltmeter ของลูกค้าถ้ามี)	ไม่เกิน ± % TAP ของหม้อแปลง	Ø A - Ø B ____ V Ø B - Ø C ____ V Ø C - Ø A ____ V	☐ ใช้ได้ ☐ แนะนำ	N/C
*2	ค่าแรงดันไฟฟ้าขายด้านแรงต่ำ (จาก Voltmeter ของลูกค้าถ้ามี)	ไม่ค่าค่า Voltage Regulation ของหม้อแปลงเกินค่าที่ ≤ 5%	Ø a - Ø b ____ V Ø a - Ø c ____ V Ø b - Ø c ____ V	☐ ใช้ได้ ☐ แนะนำ	N/C
*3	ค่ากระแสไฟฟ้าด้านแรงต่ำสูงสุด (จาก Ampmeter ของลูกค้าถ้ามี)	ไม่เกิน Rated ของหม้อแปลง	Ø a ____ V Ø b ____ V Ø c ____ V	☐ ใช้ได้ ☐ แนะนำ	N/C
*4	ค่า Power Factor (KW/ Power Factor meter ของลูกค้าถ้ามี)	≥ 0.8	____	☐ ใช้ได้ ☐ แนะนำ	N/C
5	เสียงการทำงานของหม้อแปลง(ก่อนดับไฟ)	ไม่มีเสียงผิดปกติ	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
6	ข้อมูลของ Nameplate	(บันทึกข้อมูลด้านบน)			
7	การปิดผนึกของตัวถังหม้อแปลง	ไม่ควรมีรอยผนึก	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
8	ฝุ่น,สิ่งสกปรกภายนอกตัวถังหม้อแปลง	ไม่มีฝุ่น,สิ่งสกปรกภายนอก	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ทำความสะอาด
9	การรั่วซึมของน้ำมันบริเวณที่ต่างๆ	ไม่มีการรั่วซึม	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
10	การรั่วซึมของน้ำมันประเก็นซีลต่างๆ	ไม่มีการรั่วซึม	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
11	บุชชิ่งด้านแรงสูงและแรงต่ำ	1. ไม่มีฝุ่น,สิ่งสกปรกภายนอก	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ทำความสะอาด
		2. ไม่มีรอยแตกร้าว	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
12	ชุด Oil Load Tap Changer	ตำแหน่ง ☑ 1	☐ 2 ☐ 3	☐ 4 ☐ 5	
	1. ตำแหน่งของ Tap Changer	ถูกต้องตามที่ป้ายบอก	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	2. กลไกและความสะอาดของหน้าสัมผัสภายใน	ใบพัดไม่ติดขัด,ตรงตัดลงทุกจังหวะหน้าสัมผัส 4-5 ครั้ง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/C
13	ที่ระบายน้ำมันหม้อแปลง(ถ้ามี)				
	1. กระจกพลาสติกหน้าปัดน้ำมัน	สะอาดใส	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	2. ระดับน้ำมันหม้อแปลง	ระดับน้ำเดือ/ไม่มีโครงสร้างภายใน	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	3. Functional Test(ถ้ามี)	ทำงานถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
14	เทอร์มิมิเตอร์(ถ้ามี)	☑ แบบแท่ง ☐ แบบหน้าปัดน้ำ ☐ แบบดิจิตอล			
	1. กระจกพลาสติก	สะอาดใสและเป็นระดับสูงสุดหมุนได้สะดวกดี	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	2. อุณหภูมิสูงสุดจากเข็มค้าง(ถ้ามี)	ไม่เกินค่า TOP OIL/WINDING TEMP = 40 °C	Top Oil 44 °C Winding Temp ____ °C	เข็มค้าง ____	
	3. Functional Test(ถ้ามี)	ทำงานถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	4. ตั้งอุณหภูมิทำงาน(ถ้ามี)	ปรับตั้งให้ถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
15	DGPT 2/RS (ถ้ามี)				
	1. สภาพภายนอก	ไม่แตกร้าวไม่มีน้ำมันกัดซึม	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	2. ระดับน้ำมัน	ระดับเดือไม่มีโครงสร้างภายใน	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	3. Functional Test	ปรับตั้งให้ถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A

QTC แบบตรวจสภาพหม้อแปลงน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED อาคาร B

ลำดับ	หัวข้อตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	สรุป	หมายเหตุ
16	การระบายความร้อนของหม้อแปลง				
	1. พัดลมระบายความร้อน(ถ้ามี)	ทิศทางถูกต้อง, ทำงานตามอุณหภูมิกำหนด	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	2. ระบบระบายความร้อน(ถ้ามี)	ระบายอากาศได้ปกติ	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
17	อุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงด้านแรงต่ำ				
	1. ขั้วต่อสายลงดินของขั้ว Neutral	ต่อถูกต้องขั้วต่อสะอาด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	*2. ค่าความต้านทานต่อลงดินของสาย Neutral	ค่าสากล ≤ 5 โอห์ม	0.67 Ω	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
18	อุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงด้านแรงสูง				
	1. ตรวจสอบ Arcing Horn(ถ้ามี)	ระยะถูกต้องตามมาตรฐาน	- มม	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	2. ตรวจสอบ Lightning Arrester(ถ้ามี)	1. ความสะอาดของตัวแยก	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
		2. สภาพดี ไม่ชำรุด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	3. ตรวจสอบขั้วต่อสายลงดินของ Lightning Arrester(ถ้ามี)	ต่อถูกต้องขั้วต่อสะอาด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	*4. ทดสอบค่าความต้านทานจุดต่อลงดินของ Lightning Arrester(ถ้ามี)	ค่าสากล ≤ 5 โอห์ม	3.53 Ω	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	*5. ฟิวส์แรงสูง(ถ้ามี)	1. หน้าสัมผัสทดไม่ปกติ 2. ขนาดถูกต้อง	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
*19	การดับไฟฟ้าอย่างน้ำมันหม้อแปลงก่อนตรวจสอบ	ตามความจำเป็น	☑ นำไปทดสอบ	☐ ไม่ทดสอบ	
20	ตรวจวัดค่า Insulation Resistance 1. H.V. - L.V. 2. H.V. - Grd. 3. L.V. - Grd.	ไม่ค่าการที่กำหนด QTC_MN_056	1 31.2 GΩ 2 34.9 GΩ 3 ____ GΩ	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
*21	ค่าความต้านทานจุดต่อลงดินของตัวถัง	≤ 5 โอห์ม	3.53 Ω	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
22	ขั้วต่อสายลงดินของตัวถังหม้อแปลง	ต่อถูกต้องขั้วต่อสะอาด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
23	ขั้นโลหะต่างๆ ของตัวถังหม้อแปลงทุกจุด	ไม่หลวมคลาย	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ขันยึด
24	ขั้นโลหะต่างๆ สายไฟอุปกรณ์ต่างๆทุกจุด	ไม่หลวมคลาย, ขมวดสภาพดี	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ขันยึด
25	ขั้วต่อสายไฟเข้า-ออกด้านแรงสูงและแรงต่ำ	1. สะอาด ไม่มีการรั่วซึม	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ทำความสะอาด
		2. ไม่หลวมคลาย	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ขันยึด

สรุปผลการบำรุงรักษา

☑ หม้อแปลงมีสภาพปกติ ☐ หม้อแปลงมีข้อควรแก้ไขปรับปรุงบ้างเล็กน้อย ☐ หม้อแปลงมีสภาพไม่ดีต้องแก้ไขปรับปรุงทันที

☐ อื่นๆ ____

รายละเอียดข้อเสนอแนะข้อควรแก้ไขปรับปรุง

____

หมายเหตุ การบริการหม้อแปลงในระยะประกันให้ยกเว้นหัวข้อ *

- N/C = NO CHECK ไม่มีการตรวจสอบในหัวข้อดังกล่าว - N/A = ไม่มีอุปกรณ์ดังกล่าวให้ทำการตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ	ผู้ดูแล	ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง คุณนิพ นศิราฐิ	ตำแหน่ง คุณกมก	ตำแหน่ง นายไพฑ์ ผิดศรี
วันที่ 24.12.2025	วันที่ 24/12/2025	วันที่ 11/01/2026

QTC แบบตรวจสภาพหม้อแปลงน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED อาคาร C

เลขงาน SOS-250738 ลักษณะงานบริการ รายการจำเงินหมายบริการบำรุงรักษา และตรวจเช็คสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า 1 ครั้งปี

ชื่อบริษัท โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ชื่อผู้ติดต่อ คุณกมล โทร 086-785-3787

ที่อยู่ เขตพื้นที่การแพทย์ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ 81/2 ถนนจักรพรรดิ์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700 เลขที่ ____

ข้อมูลที่ Nameplate ลายครั้งที่ Nameplate 36300448 ขนาด 630 KVA 3 เฟส ไฟเข้า 24000 ไฟออก 416/240 ความถี่ 50 Hz

Vector group Dyn11 ปริมาณน้ำมัน 655 ลิตร ชนิดของน้ำมัน ☑ Mineral Oil ☐ R-Temp Fluid ☐ Silicone Oil ☐ อื่นๆ ____

น้ำหนักรวม 2420 กก. ปีที่ผลิต 2019 หมายเลขเครื่อง 62310060 ผู้ผลิต ☑ QTC ☐ อื่นๆ ____

ลักษณะการติดตั้ง ☑ บนเสา ☐ บนพื้นนอกอาคาร ☐ ในอาคาร ☑ มี Cable Box ☐ มีติดตั้งระบบระบายความร้อน

การตรวจสอบด้านความปลอดภัย

☑ Safety Talk ☑ อุปกรณ์ PPE , เครื่องมือ ☑ ปลดสับสวิทช์ ☑ ตรวจสอบแรงดันด้านแรงต่ำ ☑ ปล่อยไฟการ Discharge

ลำดับ	หัวข้อตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	สรุป	หมายเหตุ
*1	ค่าแรงดันไฟฟ้าป้อนเข้าด้านแรงสูง (จาก Voltmeter ของลูกค้าถ้ามี)	ไม่เกิน ± % TAP ของหม้อแปลง	Ø A - Ø B ____ V Ø B - Ø C ____ V Ø C - Ø A ____ V	☐ ใช้ได้ ☐ แนะนำ	N/C
*2	ค่าแรงดันไฟฟ้าขาออกด้านแรงต่ำ (จาก Voltmeter ของลูกค้าถ้ามี)	ไม่ค่าการ Voltage Regulator ของหม้อแปลงโดยทั่วไป ≤ ±5%	Ø a - Ø b ____ V Ø a - Ø c ____ V Ø b - Ø c ____ V	☐ ใช้ได้ ☐ แนะนำ	N/C
*3	ค่ากระแสโหลดด้านแรงต่ำสูงสุด (จาก Ampimeter ของลูกค้าถ้ามี)	ไม่เกิน Rating ของหม้อแปลง	Ø a ____ V Ø b ____ V Ø c ____ V	☐ ใช้ได้ ☐ แนะนำ	N/C
*4	ค่า Power Factor (จาก Power Factor meter ของลูกค้าถ้ามี)	≥ 0.8	____	☐ ใช้ได้ ☐ แนะนำ	N/C
5	เสียงการทำงานของหม้อแปลง(ขณะเดินไฟ)	ไม่มีเสียงผิดปกติ	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
6	ข้อมูลของ Nameplate	(เป็นข้อมูลด้านบน)			
7	การยึดติดฉนวนของตัวถังหม้อแปลง	ไม่ควรมีหยอนคลอน	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
8	ฝุ่น สิ่งสกปรกภายนอกตัวถังหม้อแปลง	ไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรกภายนอก	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ทำความสะอาด
9	การซึมของน้ำมันบริเวณต่างๆ	ไม่มีการซึมซึม	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
10	การซึมของน้ำมันบริเวณซีลต่างๆ	ไม่มีการซึมซึม	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
11	บุชชิ่งด้านแรงสูงและแรงต่ำ	1. ไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรกปกคลุม	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ทำความสะอาด
		2. ไม่มีรอยแตกร้าว	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
12	ชุด Oil Load Tap Changer	ตำแหน่ง ☑ 1	☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5		
	1. ตำแหน่งของ Tap Changer	ถูกต้องตามที่ต้องการ	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	2. กลไกและความสะอาดของหน้าสัมผัสภายใน	โดยทั่วไปไม่ต้องตรวจสอบหน้าสัมผัสภายใน ยกเว้นมีเหตุ 4-5 ครั้ง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/C
13	ที่ระบายน้ำมันหม้อแปลง(ถ้ามี)				
	1. กระจกพลาสติกหน้าปัดน้ำมัน	สะอาดใส	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	2. ระดับน้ำมันหม้อแปลง	ระดับน้ำมันไม่มีการรั่วซึม	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	3. Functional Test(ถ้ามี)	ทำงานถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
14	เกจวัดอุณหภูมิ(ถ้ามี)	☑ แบบแท่ง ☐ แบบหน้าปัดน้ำมัน ☐ แบบตลับ			
	1. กระจกพลาสติก	สะอาดใส และเป็นระดับสุญญากาศ	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	2. อุณหภูมิสูงสุดจากเข็มค้างถ้ามี	ไม่เกินค่า TOP OIL/WINDING TEMP = 40 °C	Top Oil 34 °C Winding Temp ____ °C	เข็มค้าง ____	
	3. Functional Test(ถ้ามี)	ทำงานถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	4. ตั้งอุณหภูมิทำงาน(ถ้ามี)	ปรับตั้งไม่ถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
15	DGPT 2 RELay(ถ้ามี)				
	1. สภาพภายนอก	ไม่มีการรั่วไหลน้ำมันซึมซึม	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	2. ระดับน้ำมัน	ระดับเดิมไม่มีการรั่วซึมซึม	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	3. Functional Test	ปรับตั้งไม่ถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A

QTC แบบตรวจสภาพหม้อแปลงน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED อาคาร C

ลำดับ	หัวข้อตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	สรุป	หมายเหตุ
16	การระบายความร้อนของหม้อแปลง				
	1. พัดลมระบายความร้อน(ถ้ามี)	ติดตามถูกต้อง ทำงานตามอุณหภูมิกำหนด	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	2. ระบบระบายความร้อน(ถ้ามี)	ระบายอากาศได้ปกติ	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
17	อุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงด้านแรงต่ำ				
	1. จั๊มเปอร์ของเส้นของจั๊ม Neutral	ต่อถูกต้องจั๊มต่อสะอาด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	*2. ค่าความต้านทานต่อเส้นของสาย Neutral	ค่าอนาคต ≤ 5 โอห์ม	0.93 Ω	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
18	อุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงด้านแรงสูง				
	1. ตรวจสอบ Arcing Horn(ถ้ามี)	ระยะถูกต้องตามมาตรฐาน	- มม	☐ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	2. ตรวจสอบ Lighting Arrester(ถ้ามี)	1. ความสะอาดของอินซูเลเตอร์	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
		2. สภาพดี ไม่ชำรุด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	3. ตรวจสอบจั๊มต่อสายลงดินของ Lightning Arrester(ถ้ามี)	ต่อถูกต้องจั๊มต่อสะอาด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	*4. ทดสอบค่าความต้านทานต่อลงดินของ Lightning Arrester(ถ้ามี)	ค่าอนาคต ≤ 5 โอห์ม	3.10 Ω	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	*5. ฟิวส์แรงสูง(ถ้ามี)	1. หน้าสัมผัสทำงานปกติ 2. ขนาดถูกต้อง	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
*19	การเก็บตัวอย่างน้ำมันหม้อแปลงส่งทดสอบ	ตามความจำเป็น	☑ นำไปทดสอบ	☐ ไม่ทดสอบ	
20	ตรวจวัดค่า Insulation Resistance 1. H.V. - L.V. 2. H.V. - Gnd. 3. L.V. - Gnd.	ไม่ค่ากว่าที่กำหนด QTC_MN_056	1 24.1 GΩ 2 28.1 GΩ 3 ____ GΩ	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
*21	ค่าความต้านทานต่อลงดินของตัวถัง	≤ 5 โอห์ม	3.10 Ω	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
22	จั๊มต่อสายลงดินของตัวถังหม้อแปลง	ต่อถูกต้องจั๊มต่อสะอาด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ใช้ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
23	ซีนิ่งต่อสาย ของตัวถังหม้อแปลงทุกจุด	ไม่หลวมคลาย	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ขันยึด
24	ซีนิ่งต่อสาย ภายในตู้แรงต่ำต่างๆทุกจุด	ไม่หลวมคลาย ขนาดสภาพดี	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ขันยึด
25	จั๊มต่อสายไฟเข้า-ออกด้านแรงสูงและแรงต่ำ	1. สะอาด ไม่มีการกัดกร่อน	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ทำความสะอาด
		2. ไม่หลวมคลาย	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ใช้ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ขันยึด

สรุปผลการบำรุงรักษา

☑ หม้อแปลงมีสภาพปกติ ☐ หม้อแปลงมีข้อควรแก้ไขปรับปรุงบ้างเล็กน้อย ☐ หม้อแปลงมีสภาพไม่ดีต้องแก้ไขปรับปรุงทันที

☐ อื่นๆ ____

รายละเอียดข้อเสนอแนะ/ข้อควรแก้ไขปรับปรุง

____

หมายเหตุ การบริการหม้อแปลงในระยะประกันให้ยกเว้นหัวข้อ *

- N/C = NO CHECK ไม่มีการตรวจสอบในหัวข้อดังกล่าว
- N/A = ไม่มีอุปกรณ์ดังกล่าวให้ทำการตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ	ลูกค้า	ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง คุณไกร แก้วปู่	ตำแหน่ง คุณกมล	ตำแหน่ง นายวิทย์ ติดศรี
วันที่ 24.12.2025	วันที่ 24.12.2025	วันที่ 11.01.2026

QTC แบบตรวจสภาพหม้อแปลงน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED

อาคาร D

เลขที่งาน SOS-250738 ลักษณะงานบริการ รายการจำลองบริการบำรุงรักษา และตรวจเช็คสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า 1 ครั้งปี

ชื่อบริษัท โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ชื่อผู้ติดต่อ คุณกมก โทร 086-785-3787

ที่อยู่ ตึกพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์ 810 ถนน จักพระ แขวงตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170 เบอร์เซ็ต

ข้อมูลที่ Nameplate เลขที่งานที่ Nameplate 35002478 ขนาด 500 KVA 3 เฟส ไฟเข้า 24000 ไฟออก 416/240 ความถี่ 50 Hz

Vector group Dyn11 ปริมาณน้ำมัน 415 กก. ชนิดของน้ำมัน ☑ Mineral Oil ☐ R-Temp Fluid ☐ Silicone Oil ☐ อื่นๆ

น้ำหนักรวม 1760 กก. ปีที่ผลิต 2019 หมายเลขเครื่อง 62310050 ผู้ผลิต ☑ QTC ☐ อื่นๆ

ลักษณะการติดตั้ง ☑ บนเสา ☐ บนพื้นนอกอาคาร ☐ ในอาคาร ☑ มี Cable Box ☐ มีพัดลมระบายความร้อน

การตรวจสอบด้านความปลอดภัย

☑ Safety Talk ☑ อุปกรณ์ PPE , เครื่องมือ ☑ ปลดสับสวิทช์ ☑ ตรวจสอบแรงดันด้านแรงต่ำ ☑ ปล่อยกำลัง Discharge

ลำดับ	หัวข้อตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	สรุป	หมายเหตุ
*1	ค่าแรงดันไฟฟ้าปลายด้านแรงสูง (จาก Voltmeter ของลูกค้าถ้ามี)	ไม่เกิน ± % TAP ของหม้อแปลง	Ø A - Ø B ____ V Ø B - Ø C ____ V Ø C - Ø A ____ V	☐ ได้ ☐ แนะนำ	N/C
*2	ค่าแรงดันไฟฟ้าปลายด้านแรงต่ำ (จาก Voltmeter ของลูกค้าถ้ามี)	ไม่ค่าการ Voltage Regulation ของหม้อแปลงเกินค่าที่ได้ ≤ - 5%	Ø a - Ø b ____ V Ø a - Ø c ____ V Ø b - Ø c ____ V	☐ ได้ ☐ แนะนำ	N/C
*3	ค่ากระแสไฟฟ้าด้านแรงต่ำสูงสุด (จาก Amperator ของลูกค้าถ้ามี)	ไม่เกิน Rated ของหม้อแปลง	Ø a ____ V Ø b ____ V Ø c ____ V	☐ ได้ ☐ แนะนำ	N/C
*4	ค่า Power Factor (จาก Power Factor meter ของลูกค้าถ้ามี)	≥ 0.8	____	☐ ได้ ☐ แนะนำ	N/C
5	เสียงการทำงานของหม้อแปลง(ก่อนดับไฟ)	ไม่มีเสียงผิดปกติ	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
6	ข้อมูลของ Nameplate	(เป็นข้อมูลด้านบน)			
7	การติดตั้งหม้อแปลง	ไม่ควรมีรอยบิด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
8	ฝุ่น สิ่งสกปรกภายนอกตัวหม้อแปลง	ไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรกภายนอก	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ทำความสะอาด
9	การรั่วซึมของน้ำมันบริเวณต่างๆ	ไม่มีการรั่วซึม	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
10	การรั่วซึมของน้ำมันบริเวณ(ต่างๆ)	ไม่มีการรั่วซึม	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
11	บุชชิ่งด้านแรงสูงและแรงต่ำ	1. ไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรกภายนอก	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ทำความสะอาด
		2. ไม่มีรอยแตกร้าว	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
12	ชุด Off Load Tap Changer	ตำแหน่ง ☑ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5			
	1. ตำแหน่งของ Tap Changer	ลูกค้าต้องตามที่กำหนด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/C
	2. กลไกและความสะอาดของหน้าสัมผัสภายใน	ไขลานไม่สึกหรอ ตรวจเช็คทุกจุดหน้าสัมผัส 4-5 ครั้ง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/C
13	ที่ระบายน้ำมันหม้อแปลง(ถ้ามี)				
	1. กระจกพลาสติกหน้าปัทม์	สะอาดใส	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	2. ระดับน้ำมันหม้อแปลง	ระดับน้ำเต็ม ไม่มีโพรงอากาศ	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	3. Functional Test(ถ้ามี)	ทำงานถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
14	เทอโมมิเตอร์(ถ้ามี)	☑ แบบแท่ง ☐ แบบหน้าปัทม์ ☐ แบบดิจิตอล			
	1. กระจกพลาสติก	สะอาดใส และเป็นระดับสุดของปรอทเมื่อเริ่มต้น	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	2. อุณหภูมิสูงสุดจากเข็มค้างไว้(ถ้ามี)	ไม่เกินค่า TOP OIL/WINDING TEMP = 40 °C	Top Oil 40 °C Winding Temp ____ °C	เข็มค้าง ____	
	3. Functional Test(ถ้ามี)	ทำงานถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	4. ตั้งอุณหภูมิทำงาน(ถ้ามี)	ปรับตั้งไว้ถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
15	DGPT 2/RIS.(ถ้ามี)				
	1. สภาพภายนอก	ไม่มีการรั่วไม่มีน้ำมันรั่วซึม	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	2. ระดับน้ำมัน	ระดับเต็ม ไม่มีโพรงอากาศ	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	3. Functional Test	ปรับตั้งไว้ถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A

QTC แบบตรวจสภาพหม้อแปลงน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED

อาคาร D

ลำดับ	หัวข้อตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	สรุป	หมายเหตุ
16	การระบายความร้อนของหม้อแปลง				
	1. พัดลมระบายความร้อน(ถ้ามี)	ทิศทางถูกต้อง, ตำแหน่งถูกสุดมีกำหนด	☐ ผ่าน ☐ แก้ไข	☐ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	2. ระบายระบายความร้อน(ถ้ามี)	ระบายอากาศได้ปกติ	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
17	อุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงด้านแรงต่ำ				
	1. ขั้วต่อสายลงดินของขั้ว Neutral	ต่อถูกต้องขั้วต่อสะอาด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	*2. ค่าการต้านต่อลงดินของสาย Neutral	ค่าอนาล์ ≤ 5 โอห์ม	3.79 Ω	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
18	อุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงด้านแรงสูง				
	1. ตรวจสอบ Arcing Horns(ถ้ามี)	ระยะถูกต้องตามมาตรฐาน	- มม	☐ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	N/A
	2. ตรวจสอบ Lighting Arrester(ถ้ามี)	1. ความต่อเนื่องของ Lin/Lnn	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
		2. สภาพดี ไม่ชำรุด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	3. ตรวจสอบขั้วต่อสายลงดินของ Lightning Arrester(ถ้ามี)	ต่อถูกต้องขั้วต่อสะอาด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
	*4. ทดสอบค่าการต้านต่อลงดินของ Lightning Arrester(ถ้ามี)	ค่าอนาล์ ≤ 5 โอห์ม	5.15 Ω	☐ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	ตามหมายเหตุ
	*5. ฟิวส์แรงสูง(ถ้ามี)	1. หน้าสัมผัสคงไม่ปกติ 2. ขนาดถูกต้อง	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
*19	การดับไฟด้วยน้ำมันหม้อแปลงต้องทดสอบ	ตามความจำเป็น	☑ นำไปทดสอบ	☐ ไม่ทดสอบ	
20	ตรวจวัดค่า Insulation Resistance 1 H.V. - L.V. 2 H.V. - Grd. 3 L.V. - Grd	ไม่ค่าการที่กำหนด GTC MN. 0%6	1 39.1 GΩ 2 46.5 GΩ 3 ____ GΩ	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
*21	ค่าการต้านต่อลงดินของตัวถัง	≤ 5 โอห์ม	5.15 Ω	☐ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	ตามหมายเหตุ
22	ขั้วต่อสายลงดินของตัวหม้อแปลง	ต่อถูกต้องขั้วต่อสะอาด	☑ ผ่าน ☐ แก้ไข	☑ ได้ ☐ แก้ไขแล้ว	
23	จนนิจสภาพ ของตัวหม้อแปลงทุกจุด	ไม่หลวมคลาย	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ขันยึด
24	จนนิจสภาพ ลายไฟดูแลรักษาต่างๆทุกจุด	ไม่หลวมคลาย, ขนบสภาพดี	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ขันยึด
25	ขั้วต่อสายไฟเข้า-ออกด้านแรงสูงและแรงต่ำ	1. สะอาด ไม่มีการกัดกร่อน	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ทำความสะอาด
		2. ไม่หลวมคลาย	☐ ผ่าน ☑ แก้ไข	☐ ได้ ☑ แก้ไขแล้ว	ขันยึด

สรุปผลการบำรุงรักษา

☐ หม้อแปลงมีสภาพปกติ ☑ หม้อแปลงมีข้อควรแก้ไขปรับปรุงบ้างเล็กน้อย ☐ หม้อแปลงมีสภาพไม่ดีต้องแก้ไขปรับปรุงทันที

☐ อื่นๆ ____

รายละเอียดข้อเสนอแนะข้อควรแก้ไขปรับปรุง

ค่าการต้านต่อลงดินของ ตัวถัง , ต่อค้า มากกว่ามาตรฐานซึ่งไม่ควรเกิน 5 โอห์ม ขอการแก้ไข

หมายเหตุ การบริการหม้อแปลงในระยะประกันให้ยกเว้นหัวข้อ *

- N/C = NO CHECK ไม่มีการตรวจสอบในหัวข้อดังกล่าว
- N/A = ไม่มีอุปกรณ์ดังกล่าวให้ทำการตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ	ลูกค้า	ผู้ทวนสอบ
ตัวบรรจง คุณนิกร อภิรญชิ	ตัวบรรจง คุณกมก	ตัวบรรจง ประวิทย์ เลิศศรี
วันที่ 24/12/2025	วันที่ 24/12/2025	วันที่ 11/01/2026

บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) อาคาร A
QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบแสดงผลการทดสอบน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า

Dielectric Break Down Strength

เลขที่งาน SOS-250738 วันที่เก็บตัวอย่างน้ำมัน 24.12.2025
Order No Date of Sampling

นามลูกค้า(Customer's Name) โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ที่อยู่(Address) หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์ 81/2 ถนน จักพระ แขวงศาลเจ้าพระ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10170

หม้อแปลงขนาด 500 เควีเอ 3 เฟส ระบบไฟฟ้าเข้า 24000 โวลท์ ระบบไฟฟ้าออก 416/240 โวลท์
Transformer Capacity KVA Phase Primary Volt Swcondary Volt

ปริมาณน้ำมัน 415 กก. ลิตร น้ำหนักรวม 1760 กก. ปีที่ผลิต 2019 ระบบการต่อ Dyn11
Oil Capacity Litres Total Weight Kgs. Year of Manufacturing Vector Group

หมายเลขเครื่อง 62310048 ผลิตภัณฑ์ QTC อุณหภูมิ 22 °C ชนิดหม้อแปลง* A
Serial No Manufacture Temperature Type of Transformer

สีของน้ำมัน ☑ ใส ☐ เหลือง ☐ แดง ☐ ดำ ☐ อื่น ๆ
Oil's Color

ครั้งที่ (Sequence)	เวลา (Time)	ค่าที่ทดสอบได้ (Dielectric Strength)
1	3 mins	59.40 เควี(kV)
2	2 mins	55.10 เควี(kV)
3	2 mins	70.10 เควี(kV)
4	2 mins	49.10 เควี(kV)
5	2 mins	47.20 เควี(kV)
6	2 mins	60.10 เควี(kV)
	ค่าเฉลี่ย (Average)	56.83 เควี(kV)

☐ ค่าขนวนน้ำมันมาตรฐาน IEC 296 : 1982
Oil Dielectric Strength Standard IEC 296 : 1982

☑ ค่าขนวนน้ำมันมาตรฐาน IEC 156 : 1995
Oil Dielectric Strength Standard IEC 156 : 1995

☑ สูงกว่ามาตรฐาน สามารถใช้งานต่อไปได้
Higher than standard, It is applicable

☐ ต่ำกว่ามาตรฐาน ควรแก้ไขโดยการ
Below standard, should be re - corrected by

☐ กรองน้ำมัน ณ จุดติดตั้ง
Oil purify at site

☐ เปลี่ยนน้ำมัน ณ จุดติดตั้ง
Oil change at site

☐ นำหม้อแปลงไปเปลี่ยนน้ำมัน ณ โรงงาน
Transformer service at factory only

ผู้ทดสอบ ผู้ตรวจสอบ
Tester by คุณนิกร แก้วบุรี Check by ประวิทย์ เลิศศรี
วันที่ทดสอบ 24/12/2025 วันที่ตรวจสอบ 24/12/2025

* REMARK : TYPE A : HERMETICALLY SEALED B : CONSERVATOR C = N2 GAS SEALED
D : PAD - MOUNTED E : DRY TYPE CASTRESIN F = DRY TYPE CLASSMF,H

QTC_FM_138/Rev.3

บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) อาคาร B
QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบแสดงผลการทดสอบน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า

Dielectric Break Down Strength

เลขที่งาน SOS-250738 วันที่เก็บตัวอย่างน้ำมัน 24.12.2025
Order No Date of Sampling

นามลูกค้า(Customer's Name) โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ที่อยู่(Address) หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์ 81/2 ถนน จักพระ แขวงศาลเจ้าพระ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10170

หม้อแปลงขนาด 500 เควีเอ 3 เฟส ระบบไฟฟ้าเข้า 24000 โวลท์ ระบบไฟฟ้าออก 416/240 โวลท์
Transformer Capacity KVA Phase Primary Volt Swcondary Volt

ปริมาณน้ำมัน 415 กก. ลิตร น้ำหนักรวม 1760 กก. ปีที่ผลิต 2019 ระบบการต่อ Dyn11
Oil Capacity Litres Total Weight Kgs. Year of Manufacturing Vector Group

หมายเลขเครื่อง 62310049 ผลิตภัณฑ์ QTC อุณหภูมิ 24 °C ชนิดหม้อแปลง* A
Serial No Manufacture Temperature Type of Transformer

สีของน้ำมัน ☑ ใส ☐ เหลือง ☐ แดง ☐ ดำ ☐ อื่น ๆ
Oil's Color

ครั้งที่ (Sequence)	เวลา (Time)	ค่าที่ทดสอบได้ (Dielectric Strength)
1	3 mins	21.00 เควี(kV)
2	2 mins	56.40 เควี(kV)
3	2 mins	43.10 เควี(kV)
4	2 mins	45.10 เควี(kV)
5	2 mins	44.10 เควี(kV)
6	2 mins	54.00 เควี(kV)
	ค่าเฉลี่ย (Average)	43.95 เควี(kV)

☐ ค่าขนวนน้ำมันมาตรฐาน IEC 296 : 1982
Oil Dielectric Strength Standard IEC 296 : 1982

☑ ค่าขนวนน้ำมันมาตรฐาน IEC 156 : 1995
Oil Dielectric Strength Standard IEC 156 : 1995

☑ สูงกว่ามาตรฐาน สามารถใช้งานต่อไปได้
Higher than standard, It is applicable

☐ ต่ำกว่ามาตรฐาน ควรแก้ไขโดยการ
Below standard, should be re - corrected by

☐ กรองน้ำมัน ณ จุดติดตั้ง
Oil purify at site

☐ เปลี่ยนน้ำมัน ณ จุดติดตั้ง
Oil change at site

☐ นำหม้อแปลงไปเปลี่ยนน้ำมัน ณ โรงงาน
Transformer service at factory only

ผู้ทดสอบ ผู้ตรวจสอบ
Tester by คุณนิกร แก้วบุรี Check by ประวิทย์ เลิศศรี
วันที่ทดสอบ 24/12/2025 วันที่ตรวจสอบ 24/12/2025

* REMARK : TYPE A : HERMETICALLY SEALED B : CONSERVATOR C = N2 GAS SEALED
D : PAD - MOUNTED E : DRY TYPE CASTRESIN F = DRY TYPE CLASSMF,H

QTC_FM_138/Rev.3

บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

อาคาร C

แบบแสดงผลการทดสอบน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า

Dielectric Break Down Strength

เลขที่งาน / Order No: SOS-250738
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำมัน / Date of Sampling: 24/12/2025

นามลูกค้า(Customer's Name): โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ที่อยู่(Address): หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณ 81/2 ถนน จักพระ แขวงศาลเจ้าพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

หม้อแปลงขนาด / Transformer Capacity: 630 KVA เครื่อง / Phase: 3 เฟส ระบบไฟฟ้าเข้า / Primary: 24000 Volt โวลท์ ระบบไฟฟ้าออก / Secondary: 416/240 Volt โวลท์

ปริมาณน้ำมัน / Oil Capacity: 655 กก. / Litres ลิตร น้ำหนักรวม / Total Weight: 2420 กก. / Kgs. ปีที่ผลิต / Year of Manufacturing: 2019 ระบบการต่อ / Vector Group: Dyn11

หมายเลขเครื่อง / Serial No: 62310060 ผลิตภัณฑ์ / Manufacture: QTC อุณหภูมิ / Temperature: 28 °C ชนิดหม้อแปลง* / Type of Transformer: A

สีของน้ำมัน / Oil's Color: ☑ ใส ☐ เหลือง ☐ แดง ☐ ดำ ☐ อื่นๆ

ครั้งที่ (Sequence)	เวลา (Time)	ค่าที่ทดสอบได้ (Dielectric Strength)
1	3 mins	43.10 เควี(kV)
2	2 mins	65.00 เควี(kV)
3	2 mins	56.10 เควี(kV)
4	2 mins	61.10 เควี(kV)
5	2 mins	67.40 เควี(kV)
6	2 mins	52.40 เควี(kV)
	ค่าเฉลี่ย (Average)	57.52 เควี(kV)

☐ ค่าจนทนน้ำมันมาตรฐาน IEC 296 : 1982
Oil Dielectric Strength Standard IEC 296 : 1982

☑ ค่าจนทนน้ำมันมาตรฐาน IEC 156 : 1995
Oil Dielectric Strength Standard IEC 156 : 1995

☑ สูงกว่ามาตรฐาน สามารถใช้งานต่อไปได้
Higher than standard, It is applicable

☐ ต่ำกว่ามาตรฐาน ควรแก้ไขโดยการ
Below standard, should be re - corrected by

☐ กรองน้ำมัน ณ จุดติดตั้ง
Oil purify at site

☐ เปลี่ยนน้ำมัน ณ จุดติดตั้ง
Oil change at site

☐ นำหม้อแปลงไปเปลี่ยนน้ำมัน ณ โรงงาน
Transformer service at sactory only

ผู้ทดสอบ / Tester by: คุณนิกร แก้วบุรี
วันที่ทดสอบ: 24/12/2025

ผู้ตรวจสอบ / Check by: ประวิทย์ เลิศศรี
วันที่ตรวจสอบ: 24/12/2025

* REMARK : TYPE A : HERMETICALLY SEALED B : CONSERVATOR C = N2 GAS SEALED
D : PAD - MOUNTED E : DRY TYPE CASTRESIN F = DRY TYPE CLASSMF,H

QTC_FM_138/Rev.3

บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

อาคาร D

แบบแสดงผลการทดสอบน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า

Dielectric Break Down Strength

เลขที่งาน / Order No: SOS-250738
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำมัน / Date of Sampling: 24/12/2025

นามลูกค้า(Customer's Name): โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ที่อยู่(Address): หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณ 81/2 ถนน จักพระ แขวงศาลเจ้าพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

หม้อแปลงขนาด / Transformer Capacity: 500 KVA เครื่อง / Phase: 3 เฟส ระบบไฟฟ้าเข้า / Primary: 24000 Volt โวลท์ ระบบไฟฟ้าออก / Secondary: 416/240 Volt โวลท์

ปริมาณน้ำมัน / Oil Capacity: 415 กก. / Litres ลิตร น้ำหนักรวม / Total Weight: 1760 กก. / Kgs. ปีที่ผลิต / Year of Manufacturing: 2019 ระบบการต่อ / Vector Group: Dyn11

หมายเลขเครื่อง / Serial No: 62310050 ผลิตภัณฑ์ / Manufacture: QTC อุณหภูมิ / Temperature: 26 °C ชนิดหม้อแปลง* / Type of Transformer: A

สีของน้ำมัน / Oil's Color: ☑ ใส ☐ เหลือง ☐ แดง ☐ ดำ ☐ อื่นๆ

ครั้งที่ (Sequence)	เวลา (Time)	ค่าที่ทดสอบได้ (Dielectric Strength)
1	3 mins	64.90 เควี(kV)
2	2 mins	69.40 เควี(kV)
3	2 mins	54.00 เควี(kV)
4	2 mins	45.70 เควี(kV)
5	2 mins	60.70 เควี(kV)
6	2 mins	43.70 เควี(kV)
	ค่าเฉลี่ย (Average)	56.40 เควี(kV)

☐ ค่าจนทนน้ำมันมาตรฐาน IEC 296 : 1982
Oil Dielectric Strength Standard IEC 296 : 1982

☑ ค่าจนทนน้ำมันมาตรฐาน IEC 156 : 1995
Oil Dielectric Strength Standard IEC 156 : 1995

☑ สูงกว่ามาตรฐาน สามารถใช้งานต่อไปได้
Higher than standard, It is applicable

☐ ต่ำกว่ามาตรฐาน ควรแก้ไขโดยการ
Below standard, should be re - corrected by

☐ กรองน้ำมัน ณ จุดติดตั้ง
Oil purify at site

☐ เปลี่ยนน้ำมัน ณ จุดติดตั้ง
Oil change at site

☐ นำหม้อแปลงไปเปลี่ยนน้ำมัน ณ โรงงาน
Transformer service at sactory only

ผู้ทดสอบ / Tester by: คุณนิกร แก้วบุรี
วันที่ทดสอบ: 24/12/2025

ผู้ตรวจสอบ / Check by: ประวิทย์ เลิศศรี
วันที่ตรวจสอบ: 24/12/2025

* REMARK : TYPE A : HERMETICALLY SEALED B : CONSERVATOR C = N2 GAS SEALED
D : PAD - MOUNTED E : DRY TYPE CASTRESIN F = DRY TYPE CLASSMF,H

QTC_FM_138/Rev.3

Service's Photos

SOS-250738

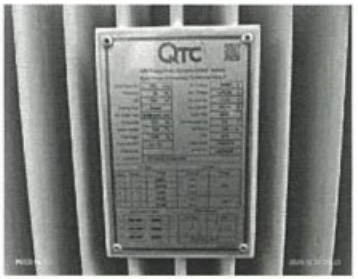
ฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 0-2379-3089-92 ต่อ 341-4

ฉุกเฉิน 089-444-0844, 089-665-0844, 085-222-9001, 081-347-3666

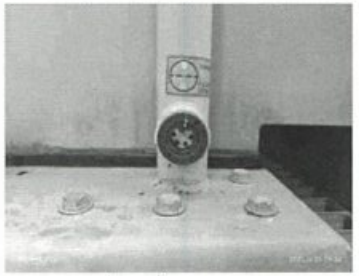
QTC Energy Public Company Limited

อาคาร A_500 SN62310048

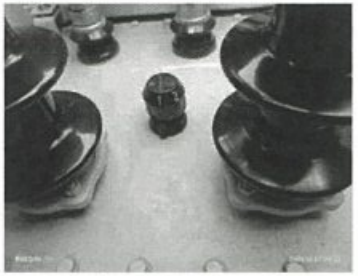
ลักษณะการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า



ข้อมูลจาก Name plate ของหม้อแปลงไฟฟ้า

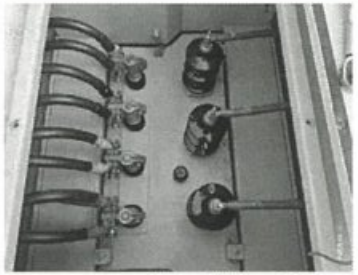


ที่วัดระดับน้ำมัน : Oil Level Indecater



ตำแหน่งแท็ปปรับแรงดัน : Tap Changer

เทอร์โมมิเตอร์วัดอุณหภูมิของน้ำมัน : Oil Temp



สภาพทั่วไปของบุชชิ่งด้านแรงสูง-ต่ำ

ชุดอุปกรณ์ปลด-จับด้านแรงสูง

ทำความสะอาด Bushing ด้านแรงสูง

QTC Energy Public Company Limited

อาคาร A_500 SN62310048

ทำความสะอาด Bushing ด้านแรงต่ำ

ฉีดสเปรีไล่ความชื้น

ค่าความเป็นฉนวนระหว่างขดลวดแรงสูงกับแรงต่ำ HV-LV

ค่าความเป็นฉนวนระหว่างขดลวดแรงสูงกับกราวด์ HV-G

ค่ากราวด์จุดต่อลงดินของตัวถัง (Tank)

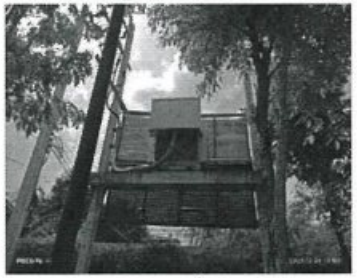
ค่ากราวด์จุดต่อลงดินของนิวทรัล (Neutral)

ขันอัดขั้วต่อสายไฟฟ้าด้านแรงต่ำ

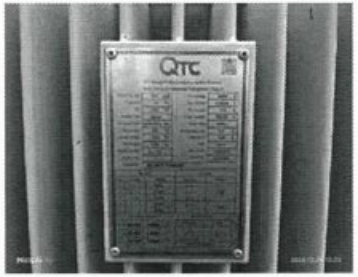
ขันอัดขั้วต่อสายไฟฟ้าด้านแรงสูง

QTC Energy Public Company Limited

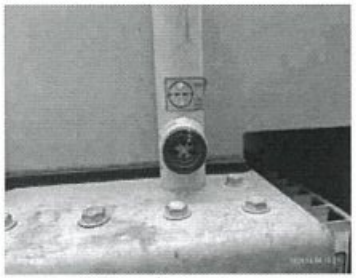
อาคาร B_500 SN62310049



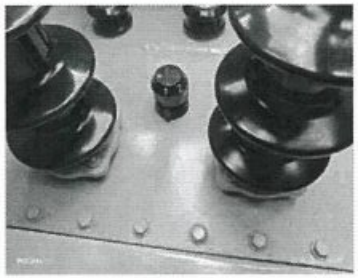
ลักษณะการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า



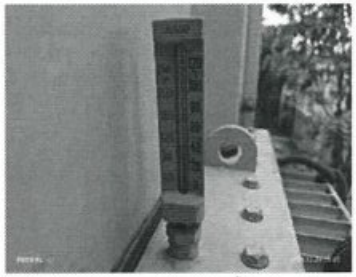
ข้อมูลจาก Name plate ของหม้อแปลงไฟฟ้า



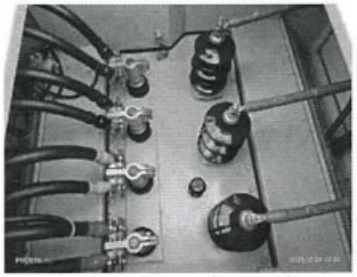
ที่วัดระดับน้ำมัน : Oil Level Indecater



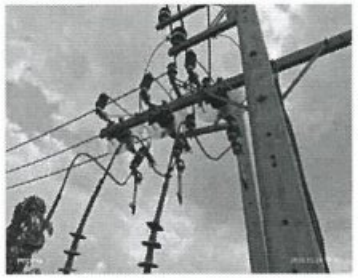
ตำแหน่งแท็ปปรับแรงดัน : Tap Changer



เทอร์โมมิเตอร์วัดอุณหภูมิของน้ำมัน : Oil Temp



สภาพทั่วไปของบุชชิ่งด้านแรงสูง-ต่ำ

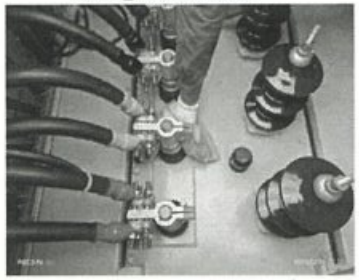


ชุดอุปกรณ์ปลด-สับด้านแรงสูง

ทำความสะอาด Bushing ด้านแรงสูง

QTC Energy Public Company Limited

อาคาร B_500 SN62310049



ทำความสะอาด Bushing ด้านแรงต่ำ

ฉีดสเปรีโล่ความชื้น

ค่าความเป็นฉนวนระหว่างขดลวดแรงสูงกับแรงต่ำ:HV-LV

ค่าความเป็นฉนวนระหว่างขดลวดแรงสูงกับกราวด์: HV-G

ค่ากราวด์จุดต่อลงดินของตัวถัง (Tank)

ค่ากราวด์จุดต่อลงดินของนิวทรัล (Neutral)

ขันอัดขั้วต่อสายไฟฟ้าด้านแรงต่ำ

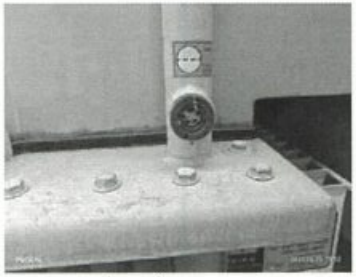
ขันอัดขั้วต่อสายไฟฟ้าด้านแรงสูง

QTC Energy Public Company Limited

อาคาร C_630 SN62310060

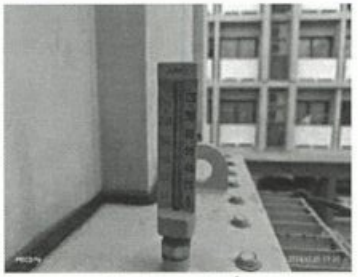
ลักษณะการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

ข้อมูลจาก Name plate ของหม้อแปลงไฟฟ้า

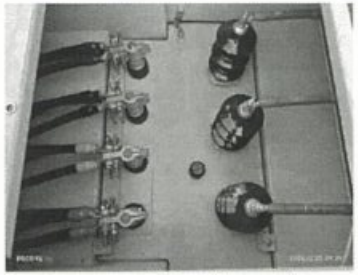


ที่วัดระดับน้ำมัน : Oil Level Indecater

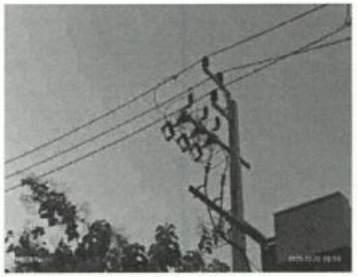
ตำแหน่งแท็ปปรับแรงดัน : Tap Changer



เทอร์โมมิเตอร์วัดอุณหภูมิของน้ำมัน : Oil Temp



สภาพทั่วไปของบุชชิ่งด้านแรงสูง-ต่ำ



ชุดอุปกรณ์ปลด-ล็อคด้านแรงสูง

ทำความสะอาด Bushing ด้านแรงสูง

QTC Energy Public Company Limited

อาคาร C_630 SN62310060

ทำความสะอาด Bushing ด้านแรงต่ำ

ขีดสเปรีไล่ความชื้น

ค่าความเป็นฉนวนระหว่างขดลวดแรงสูงกับแรงต่ำ:HV-LV

ค่าความเป็นฉนวนระหว่างขดลวดแรงสูงกับกราวด์: HV-G

ค่ากราวด์จุดต่อลงดินของตัวถัง (Tank)

ค่ากราวด์จุดต่อลงดินของนิวทรัล (Neutral)

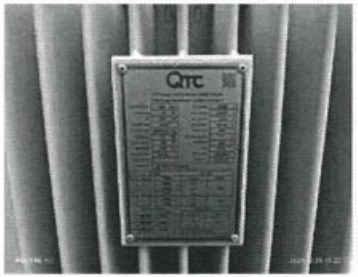
ขันอัดขั้วต่อสายไฟฟ้าด้านแรงต่ำ

ขันอัดขั้วต่อสายไฟฟ้าด้านแรงสูง

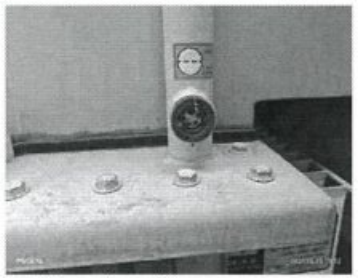
QTC Energy Public Company Limited

อาคาร D_500 SN62310050

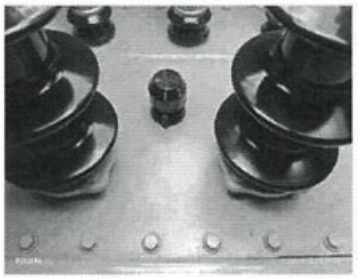
ลักษณะการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า



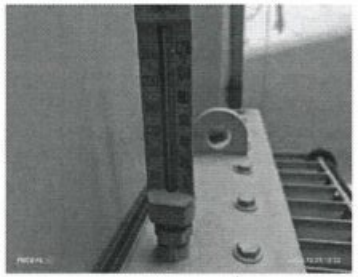
ข้อมูลจาก Name plate ของหม้อแปลงไฟฟ้า



ที่วัดระดับน้ำมัน : Oil Level Indecater



ตำแหน่งแท็ปปรับแรงดัน : Tap Changer



เทอร์โมมิเตอร์วัดอุณหภูมิของน้ำมัน : Oil Temp

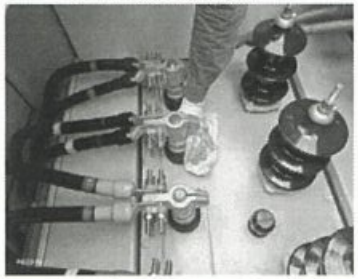
สภาพทั่วไปของบุชชิ่งด้านแรงสูง-ต่ำ

ชุดอุปกรณ์ปลด-ล็อคด้านแรงสูง

ทำความสะอาด Bushing ด้านแรงสูง

QTC Energy Public Company Limited

อาคาร D_500 SN62310050



ทำความสะอาด Bushing ด้านแรงต่ำ

จัดสเปรย์ไล่ความชื้น

ค่าความเป็นฉนวนระหว่างขดลวดแรงสูงกับแรงต่ำ HV-LV

ค่าความเป็นฉนวนระหว่างขดลวดแรงสูงกับกราวด์ HV-G

ค่ากราวด์จุดต่อลงดินของตัวถัง (Tank)

ค่ากราวด์จุดต่อลงดินของนิวทรัล (Neutral)

ขันยึดขั้วต่อสายไฟฟ้าด้านแรงต่ำ

ขันยึดขั้วต่อสายไฟฟ้าด้านแรงสูง

QTC ENERGY PCL.

คุณภาพแห่งความละเอียด QUALITY OF DETAILS >>

บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

2/2 ซอยกรุงเทพกรีฑา 8 แยก 5

ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก

เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

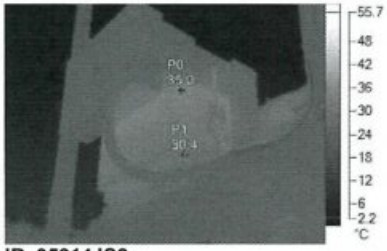
ถ่ายภาพความร้อนด้วยกล้องอินฟาเรดก่อนทำ

Prepared for:

หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์

81/2 ถนน ชักพระ แขวงคลองชักพระ

เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170



IR_05814.IS2
24/12/2025 8:34:16 AM

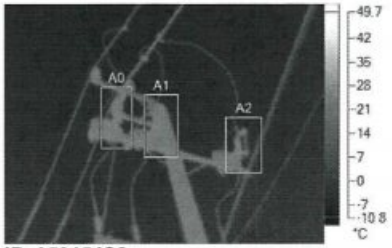
Visible Light Image

Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	20.2°C
Image Range	-0.6°C to 35.5°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	24/12/2025 8:34:16 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	35.0°C	0.95	40.0°C
P1	30.4°C	0.95	40.0°C



IR_05815.IS2
24/12/2025 8:34:34 AM

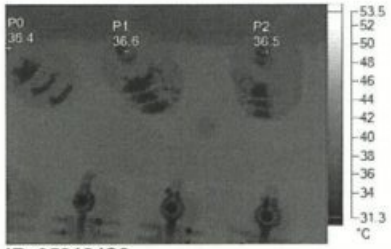
Visible Light Image

Image Info

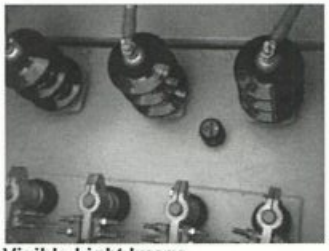
Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	-0.3°C
Image Range	-7.8°C to 25.8°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	24/12/2025 8:34:34 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	13.3°C	-5.5°C	25.7°C	0.95	40.0°C	11.25
A1	14.5°C	-5.4°C	25.8°C	0.95	40.0°C	11.69
A2	7.1°C	-4.4°C	25.5°C	0.95	40.0°C	10.00



IR_05912.IS2
25/12/2025 2:27:44 PM



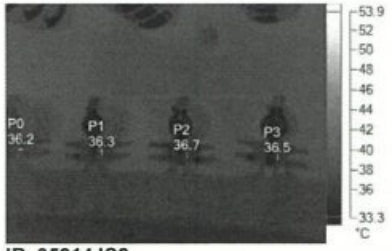
Visible Light Image

Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	37.8°C
Image Range	25.5°C to 39.6°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 2:27:44 PM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	36.4°C	0.95	40.0°C
P1	36.6°C	0.95	40.0°C
P2	36.5°C	0.95	40.0°C



IR_05914.IS2
25/12/2025 2:28:05 PM

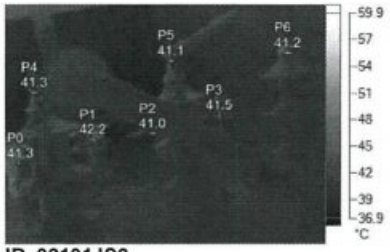
Visible Light Image

Image Info

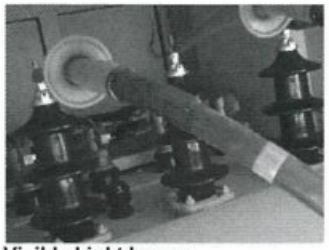
Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	37.4°C
Image Range	21.7°C to 39.3°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 2:28:05 PM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	36.2°C	0.95	40.0°C
P1	36.3°C	0.95	40.0°C
P2	36.7°C	0.95	40.0°C
P3	36.5°C	0.95	40.0°C



IR_02101.IS2
25/12/2025 8:10:32 AM



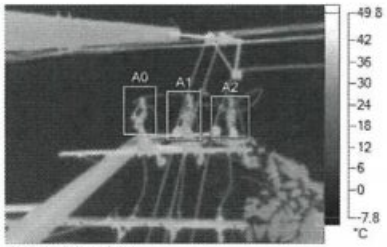
Visible Light Image

Image Info

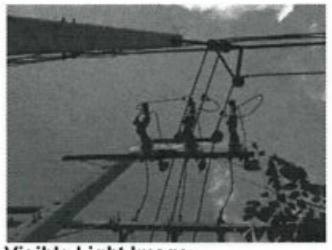
Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	40.8°C
Image Range	37.0°C to 47.8°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 8:10:32 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	41.3°C	0.95	40.0°C
P1	42.2°C	0.95	40.0°C
P2	41.0°C	0.95	40.0°C
P3	41.5°C	0.95	40.0°C
P4	41.3°C	0.95	40.0°C
P5	41.1°C	0.95	40.0°C
P6	41.2°C	0.95	40.0°C



IR_02108.IS2
25/12/2025 8:09:42 AM



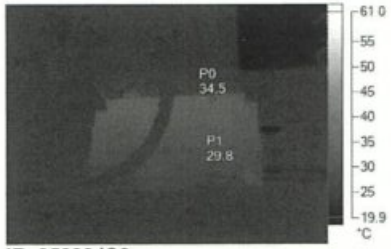
Visible Light Image

Image Info

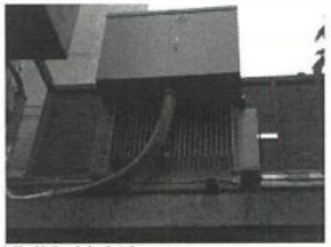
Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	13.3°C
Image Range	1.8°C to 41.4°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 8:09:42 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	12.1°C	2.1°C	39.0°C	0.95	40.0°C	11.82
A1	18.8°C	2.3°C	40.0°C	0.95	40.0°C	13.12
A2	17.3°C	2.9°C	38.5°C	0.95	40.0°C	12.10



IR_05839.IS2
25/12/2025 8:08:52 AM



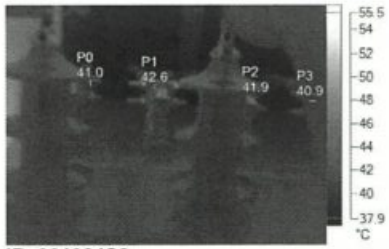
Visible Light Image

Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	25.5°C
Image Range	-1.7°C to 35.4°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 8:08:52 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	34.5°C	0.95	40.0°C
P1	29.8°C	0.95	40.0°C



IR_02102.IS2
25/12/2025 8:06:26 AM

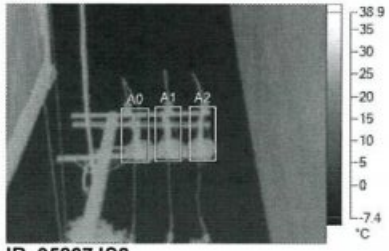
Visible Light Image

Image Info

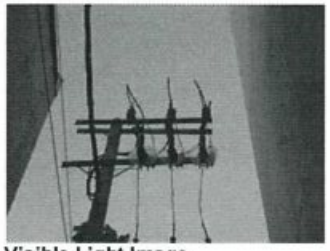
Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	40.7°C
Image Range	36.9°C to 49.1°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 8:06:26 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	41.0°C	0.95	40.0°C
P1	42.6°C	0.95	40.0°C
P2	41.9°C	0.95	40.0°C
P3	40.9°C	0.95	40.0°C



IR_05837.IS2
25/12/2025 8:08:06 AM



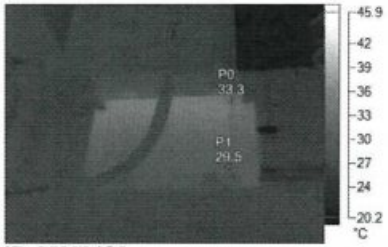
Visible Light Image

Image Info

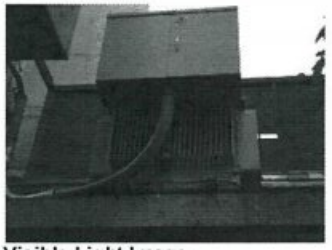
Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	7.2°C
Image Range	-6.7°C to 25.4°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 8:08:06 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	15.9°C	-3.5°C	25.2°C	0.95	40.0°C	9.53
A1	15.6°C	-3.6°C	25.2°C	0.95	40.0°C	9.80
A2	12.7°C	-4.0°C	25.1°C	0.95	40.0°C	10.93



IR_05839.IS2
25/12/2025 8:08:52 AM



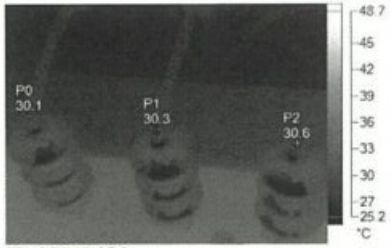
Visible Light Image

Image Info

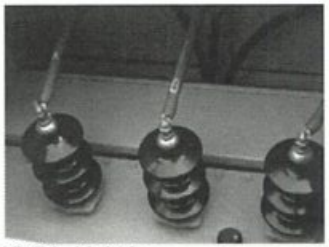
Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	25.5°C
Image Range	-1.7°C to 35.4°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 8:08:52 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	33.3°C	0.95	40.0°C
P1	29.5°C	0.95	40.0°C



IR_05843.IS2
25/12/2025 8:17:57 AM



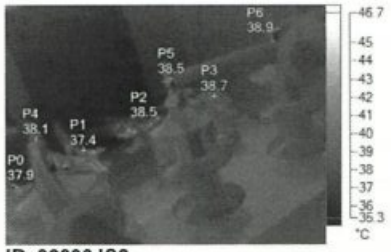
Visible Light Image

Image Info

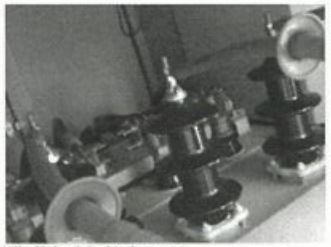
Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	29.9°C
Image Range	24.5°C to 36.1°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 8:17:57 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	30.1°C	0.95	40.0°C
P1	30.3°C	0.95	40.0°C
P2	30.6°C	0.95	40.0°C



IR_02090.IS2
24/12/2025 8:34:32 AM



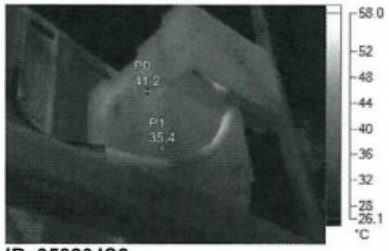
Visible Light Image

Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	37.8°C
Image Range	34.4°C to 43.1°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	24/12/2025 8:34:32 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	37.9°C	0.95	40.0°C
P1	37.4°C	0.95	40.0°C
P2	38.5°C	0.95	40.0°C
P3	38.7°C	0.95	40.0°C
P4	38.1°C	0.95	40.0°C
P5	38.5°C	0.95	40.0°C
P6	38.9°C	0.95	40.0°C



IR_05826.IS2
24/12/2025 8:39:38 AM

Visible Light Image

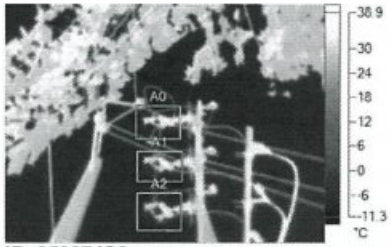
Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	27.7°C
Image Range	-1.5°C to 49.1°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	24/12/2025 8:39:38 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	41.2°C	0.95	40.0°C
P1	35.4°C	0.95	40.0°C

ตาราง D 500 kVA SN-62310050



IR_05827.IS2
24/12/2025 8:39:57 AM

Visible Light Image

Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	9.5°C
Image Range	-8.7°C to 38.3°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	24/12/2025 8:39:57 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	6.2°C	-8.0°C	35.0°C	0.95	40.0°C	14.04
A1	6.3°C	-7.9°C	35.3°C	0.95	40.0°C	14.23
A2	3.3°C	-7.7°C	34.8°C	0.95	40.0°C	13.46

QTC Energy Public Company Limited. Head office : 2/2 Soi Krungthep kritha 8 (5),
Huamark, Bangkapi, Bangkok 10240 Thailand

QTC ENERGY PCL.

QUALITY OF DETAILS >>

บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

2/2 ซอยกรุงเทพกรีฑา 8 แยก 5

ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก

เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

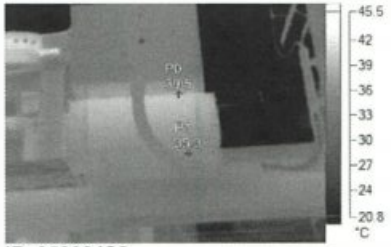
ถ่ายภาพความร้อนด้วยกล้องอินฟาเรดหลังทำ

Prepared for:

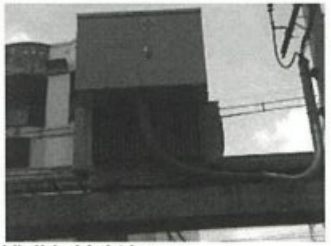
หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์

81/2 ถนน ชักพระ แขวงคลองชักพระ

เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170



IR_05862.IS2
25/12/2025 1:44:52 PM



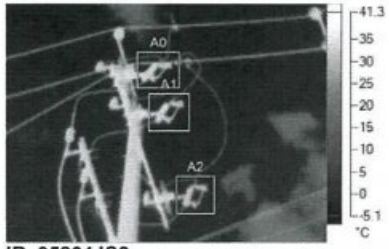
Visible Light Image

Image Info

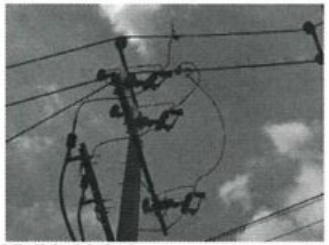
Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	29.4°C
Image Range	4.6°C to 41.4°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 1:44:52 PM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	39.5°C	0.95	40.0°C
P1	35.3°C	0.95	40.0°C



IR_05864.IS2
25/12/2025 1:45:14 PM



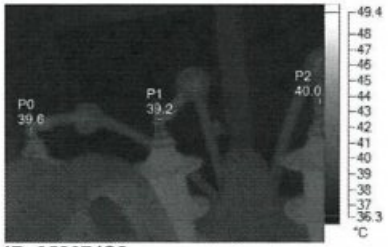
Visible Light Image

Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	5.0°C
Image Range	-4.3°C to 34.5°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 1:45:14 PM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	8.5°C	-3.1°C	33.5°C	0.95	40.0°C	12.99
A1	7.9°C	-2.6°C	33.4°C	0.95	40.0°C	12.42
A2	8.6°C	-0.5°C	31.9°C	0.95	40.0°C	10.45



IR_05867.IS2
25/12/2025 1:48:06 PM

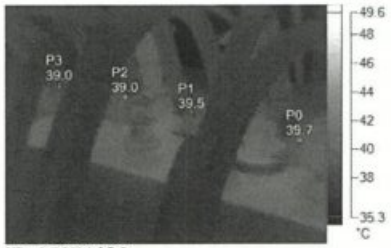
Visible Light Image

Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	38.0°C
Image Range	36.3°C to 41.9°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 1:48:06 PM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	39.6°C	0.95	40.0°C
P1	39.2°C	0.95	40.0°C
P2	40.0°C	0.95	40.0°C



IR_05874.IS2
25/12/2025 1:49:56 PM

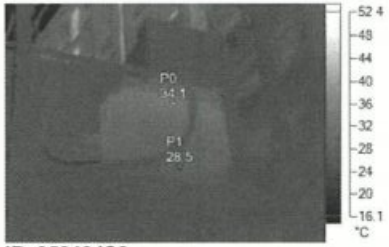
Visible Light Image

Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	38.4°C
Image Range	35.6°C to 42.3°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 1:49:56 PM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	39.7°C	0.95	40.0°C
P1	39.5°C	0.95	40.0°C
P2	39.0°C	0.95	40.0°C
P3	39.0°C	0.95	40.0°C



IR_05849.IS2
25/12/2025 8:22:35 AM

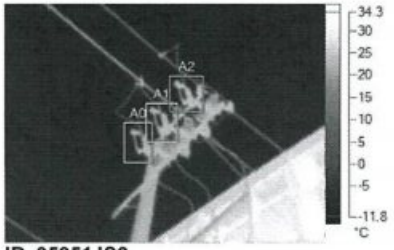
Visible Light Image

Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	26.9°C
Image Range	1.4°C to 42.0°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 8:22:35 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	34.1°C	0.95	40.0°C
P1	28.5°C	0.95	40.0°C



IR_05851.IS2
25/12/2025 8:22:55 AM

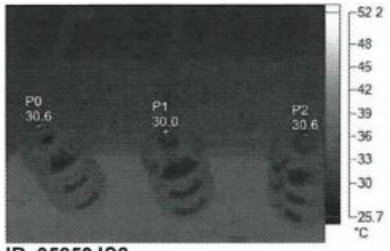
Visible Light Image

Image Info

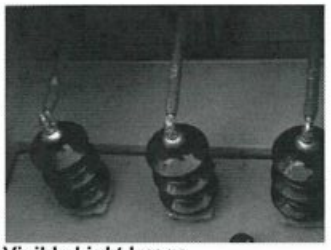
Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	0.6°C
Image Range	-8.6°C to 39.2°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 8:22:55 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	3.9°C	-7.2°C	24.1°C	0.95	40.0°C	11.62
A1	10.0°C	-7.0°C	24.4°C	0.95	40.0°C	11.22
A2	9.9°C	-7.4°C	24.6°C	0.95	40.0°C	11.38



IR_05853.IS2
25/12/2025 8:27:04 AM



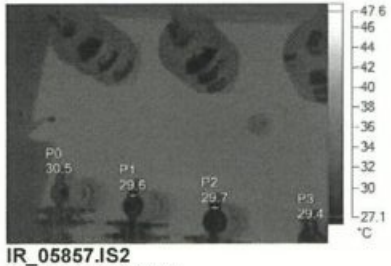
Visible Light Image

Image Info

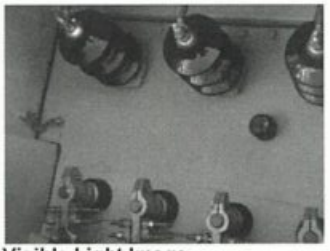
Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	31.7°C
Image Range	20.7°C to 36.8°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 8:27:04 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	30.6°C	0.95	40.0°C
P1	30.0°C	0.95	40.0°C
P2	30.6°C	0.95	40.0°C



IR_05857.IS2
25/12/2025 8:27:57 AM



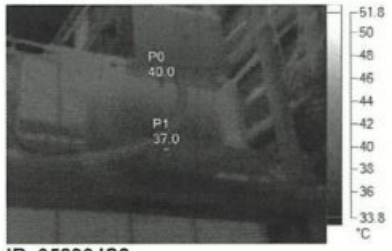
Visible Light Image

Image Info

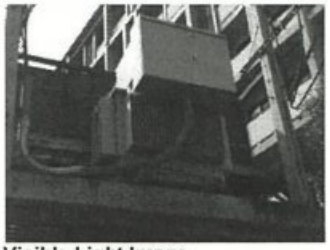
Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.1°C
Image Range	19.9°C to 36.5°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 8:27:57 AM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	30.5°C	0.95	40.0°C
P1	29.6°C	0.95	40.0°C
P2	29.7°C	0.95	40.0°C
P3	29.4°C	0.95	40.0°C



IR_05890.IS2
25/12/2025 2:04:22 PM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	36.8°C
Image Range	6.3°C to 43.4°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 2:04:22 PM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	40.0°C	0.95	40.0°C
P1	37.0°C	0.95	40.0°C

IR_05895.IS2
25/12/2025 2:05:30 PM

Visible Light Image

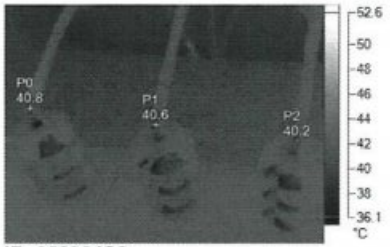
Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	15.2°C
Image Range	-2.2°C to 42.7°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 2:05:30 PM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	33.4°C	2.4°C	40.1°C	0.95	40.0°C	9.32
A1	30.3°C	1.2°C	39.8°C	0.95	40.0°C	11.33
A2	17.4°C	-0.2°C	38.7°C	0.95	40.0°C	14.71

ตาคาร C 500 kVA SN-62310060



IR_05896.IS2
25/12/2025 2:08:09 PM

Visible Light Image

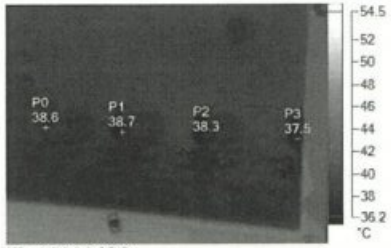
Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	40.5°C
Image Range	34.6°C to 43.6°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 2:08:09 PM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

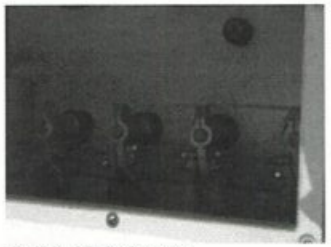
Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	40.8°C	0.95	40.0°C
P1	40.6°C	0.95	40.0°C
P2	40.2°C	0.95	40.0°C

QTC Energy Public Company Limited. Head office : 2/2 Soi Krungthep kritha 8 (5),
Huamark, Bangkapi, Bangkok 10240 Thailand



IR_05900.IS2
25/12/2025 2:08:52 PM



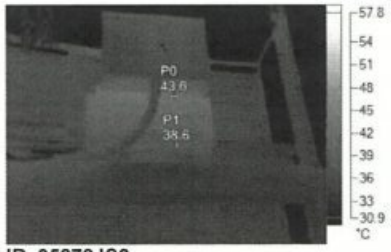
Visible Light Image

Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	40.7°C
Image Range	19.4°C to 44.3°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 2:08:52 PM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	38.6°C	0.95	40.0°C
P1	38.7°C	0.95	40.0°C
P2	38.3°C	0.95	40.0°C
P3	37.5°C	0.95	40.0°C



IR_05878.IS2
25/12/2025 1:53:49 PM

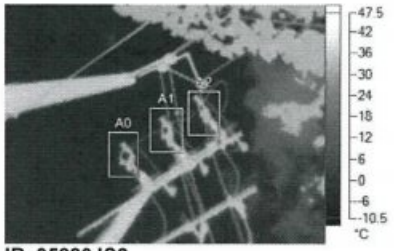
Visible Light Image

Image Info

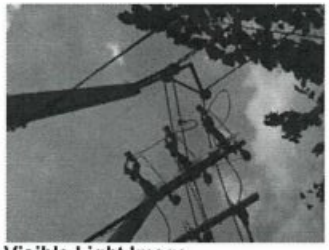
Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.5°C
Image Range	11.7°C to 43.9°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 1:53:49 PM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	43.6°C	0.95	40.0°C
P1	38.6°C	0.95	40.0°C



IR_05880.IS2
25/12/2025 1:54:07 PM



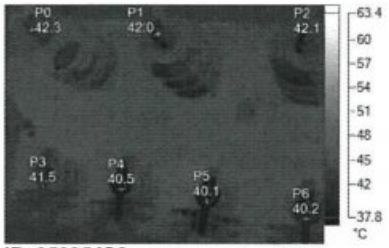
Visible Light Image

Image Info

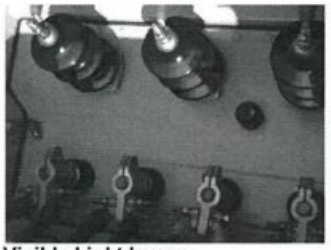
Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	9.0°C
Image Range	-4.5°C to 37.5°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 1:54:07 PM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	6.7°C	-4.1°C	35.7°C	0.95	40.0°C	13.37
A1	10.1°C	-4.0°C	36.7°C	0.95	40.0°C	13.66
A2	9.5°C	-3.8°C	36.1°C	0.95	40.0°C	13.77



IR_05885.IS2
25/12/2025 1:59:27 PM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	40.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	43.9°C
Image Range	32.6°C to 46.9°C
Camera Model	TiS60+
IR Sensor Size	320 x 240
Camera serial number	TiS60+-24060173
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Image Time	25/12/2025 1:59:27 PM
Calibration Range	-20.0°C to 150.0°C
Air temperature adjustment	20

Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity	Background
P0	42.3°C	0.95	40.0°C
P1	42.0°C	0.95	40.0°C
P2	42.1°C	0.95	40.0°C
P3	41.5°C	0.95	40.0°C
P4	40.5°C	0.95	40.0°C
P5	40.1°C	0.95	40.0°C
P6	40.2°C	0.95	40.0°C

Summary

หลังจากที่ได้ตรวจสอบด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อนทั้งก่อนและหลังทำ สภาพอุณหภูมิของหม้อแปลงและจุดต่อด้านแรงสูงแรงต่ำอยู่ในอุณหภูมิที่ ปกติ

ภาคผนวก ค-13

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568 อาคาร ชั้นใต้ดินกลาง (อุดม)

วันที่	หน้าลิฟต์ / ในลิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำตามชั้น		ห้องไฟฟ้า ตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ลานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		สิงหา	อัศนอก		
4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		สิงหา	อัศนอก		
10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
11	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
12	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
13	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
14	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
16	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		สิงหา	อัศนอก		
17	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
18	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
19	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
20	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
21	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
22	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
23	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		สิงหา	อัศนอก		
24	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
25	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
26	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
27	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
28	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
29	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนอก		
30	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
31																						

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กันยายน 2568 อาคาร A ผองศรี

วันที่	หน้าอิฟต์ / ในอิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำตามชั้น		ห้องไฟฟ้า ตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ลานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ก้อนแก้ว	อัศนอ		
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
7	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
8	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
9	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
10	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
11	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
12	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
13	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
14	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
15	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
16	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
17	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
18	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
19	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
20	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
21	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
22	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
23	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
24	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
25	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
26	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
27	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
28	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
29	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
30	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผองศรี	อัศนอ		
31																						

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กันยายน 2568 อาคาร B ทองคุณ

วันที่	หน้าลิฟต์ / ในลิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำตามชั้น		ห้องไฟฟ้า ตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ลานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ดีใจปนา	สุดินดา		
2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ดีใจปนา	สุดินดา		
8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
11	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
12	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
13	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
14	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ดีใจปนา	สุดินดา		
15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
16	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
17	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
18	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
19	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
20	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
21	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ดีใจปนา	สุดินดา		
22	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
23	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
24	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
25	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
26	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
27	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่วน	สุดินดา		
28	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ดีใจปนา	สุดินดา		
29	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองคุณ	สุดินดา		
30	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
31																						

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน ตุลาคม 2568 อาคาร C ชั้น 4

วันที่	หน้าลิฟต์ / ในลิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำตามชั้น		ห้องไฟฟ้า ตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ฉานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
11	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
12	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
13	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
14	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
16	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
17	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
18	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
19	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
20	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
21	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
22	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
23	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
24	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
25	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
26	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
27	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
28	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
29	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ขติธาง	ศิณอา		
30	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
31																						

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กันยายน 2568 อาคาร D ชาย

วันที่	หน้าอิฟต์ / ในอิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำ ตามชั้น		ห้องไฟฟ้า ตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ถานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		สิญญา	สุดินดา		
6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
11	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		สิญญา	สุดินดา		
12	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
13	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
14	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
16	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
17	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
18	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
19	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		สิญญา	สุดินดา		
20	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		สิญญา	สุดินดา		
21	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
22	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
23	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
24	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
25	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
26	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
27	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
28	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชาย	สุดินดา		
29	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		สิญญา	สุดินดา		
30	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
31																						

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน สิงหาคม 2568 อาคาร D 6ชั้น

วันที่	หน้าลิฟต์ / ในลิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำตามชั้น		ห้องไฟฟ้า ตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ลานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วันเพ็ญ	อัจฉรา		
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วิวลดา	อัจฉรา		
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วิวลดา	อัจฉรา		
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
7	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
8	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อัจฉรา	อัจฉรา		
9	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
10	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
11	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
12	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
13	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
14	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
15	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
16	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
17	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
18	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
19	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
20	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
21	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
22	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
23	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
24	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
25	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
26	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
27	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
28	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
29	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อัจฉรา	อัจฉรา		
30	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		
31	/		/		/		/		/		/		/		/		/		เกษร	อัจฉรา		

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน สิงหาคม 2568 อาคาร C ชั้นอาคาร

วันที่	หน้าลิฟต์ / ในลิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำตามชั้น		ห้องไฟฟ้า ตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ลานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ศิณี	สุพินดา		
10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ศิณี	สุพินดา		
11	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
12	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
13	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
14	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ศิณี	สุพินดา		
16	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ศิณี	สุพินดา		
17	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
18	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
19	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
20	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
21	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ศิณี	สุพินดา		
22	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ศิณี	สุพินดา		
23	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ศิณี	สุพินดา		
24	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ศิณี	สุพินดา		
25	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
26	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
27	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
28	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
29	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ชติธร	สุพินดา		
30	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ศิณี	สุพินดา		
31	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ศิณี	สุพินดา		

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน สิงหาคม 2568 อาคาร B ทองคำ

วันที่	หน้าลิฟต์ / ในลิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำตามชั้น		ห้องไฟฟ้า ตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ลานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
11	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
12	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
13	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
14	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
16	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
17	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
18	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
19	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
20	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
21	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
22	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
23	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
24	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
25	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
26	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
27	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
28	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
29	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
30	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		
31	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ทองย่าง	อุติมนา		

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน สิงหาคม 2568 อาคาร ชั้นส่วนกลาง (อรุณ)

วันที่	หน้าลิฟต์ / ในลิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำตามชั้น		ห้องไฟฟ้า ตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ลานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		วรินพัทธ์	อัศนา		
3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		วรินพัทธ์	อัศนา		
4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
11	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
12	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
13	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
14	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
16	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
17	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
18	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
19	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
20	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
21	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
22	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
23	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
24	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
25	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
26	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
27	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
28	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
29	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อร	อัศนา		
30	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		อรุณ	อัศนา		
31	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน สิงหาคม 2568 อาคาร A

วันที่	หน้าลิฟต์ / ในลิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำ ตามชั้น		ห้องไฟฟ้า ตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ลานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
7	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อัมพา	อัศนอา		
8	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
9	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
10	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
11	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อัมพา	อัศนอา		
12	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อัมพา	อัศนอา		
13	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อัมพา	อัศนอา		
14	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อัมพา	อัศนอา		
15	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อัมพา	อัศนอา		
16	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
17	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
18	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
19	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
20	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
21	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อัมพา	อัศนอา		
22	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
23	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
24	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
25	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
26	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
27	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
28	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
29	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
30	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		
31	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอา		

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568 อาคาร ชั้นใต้ส่วนกลาง (อรุณ)

วันที่	หน้าลิฟต์ / ในลิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำตามชั้น		ห้องไฟฟ้าตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ฉานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สุดินดา		
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
7	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
8	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
9	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สุดินดา		
10	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
11	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
12	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
13	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
14	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สุดินดา		
15	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
16	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
17	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
18	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
19	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
20	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
21	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
22	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
23	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
24	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
25	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
26	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
27	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
28	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
29	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
30	/		/		/		/		/		/		/		/		/		อรณ	สุดินดา		
31	/		/		/		/		/		/		/		/		/					

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568 อาคาร A

วันที่	หน้าลิฟต์ / ในลิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำ ตามชั้น		ห้องไฟฟ้า ตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ลานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	อัศนอ		
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
7	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
8	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
9	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
10	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	อัศนอ		
11	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
12	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
13	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
14	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
15	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
16	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
17	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	อัศนอ		
18	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
19	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
20	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
21	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
22	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
23	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอ		
24	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอ		
25	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอ		
26	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	อัศนอ		
27	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	อัศนอ		
28	/		/		/		/		/		/		/		/		/		มาดา	อัศนอ		
29	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอ		
30	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอ		
31	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ผ่องศรี	อัศนอ		

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568 อาคาร B ทองคุณ

วันที่	หน้าลิฟต์ / ในลิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำตามชั้น		ห้องไฟฟ้า ตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ลานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
7	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
8	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพิทง	อัศนอ		
9	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
10	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
11	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
12	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
13	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
14	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
15	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพิทง	อัศนอ		
16	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
17	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
18	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
19	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
20	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
21	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
22	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
23	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
24	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพิทง	อัศนอ		
25	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
26	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
27	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
28	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
29	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
30	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		
31	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ทองคุณ	อัศนอ		

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568 อาคาร C ชั้นอาคาร

วันที่	หน้าลิฟต์ / ในลิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำ ตามชั้น		ห้องไฟฟ้า ตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ลานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สินดา		
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สินดา		
7	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
8	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
9	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
10	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
11	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
12	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สินดา		
13	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สินดา		
14	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
15	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
16	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
17	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สินดา		
18	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สินดา		
19	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
20	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
21	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
22	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สินดา		
23	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สินดา		
24	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สินดา		
25	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สินดา		
26	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สินดา		
27	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สินดา		
28	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วรินพัทธ์	สินดา		
29	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
30	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		
31	/		/		/		/		/		/		/		/		/		ชติธัศร	สินดา		

CBM Thailand

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน กรกฎาคม อาคาร D วัชรา

วันที่	หน้าลิฟต์ / ในลิฟต์		พื้นทางเดิน		ทางเดินบันไดหนีไฟ		ห้องชาร์ปน้ำตามชั้น		ห้องไฟฟ้า ตามชั้น		ห้องพักผ่อนพยาบาล		หน้าต่างรอบอาคาร		ฝาผนัง		ฉานจอดรถรอบอาคาร		ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน)	ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน)	ฝ่ายอาคารตรวจสอบ	หมายเหตุกรณีแก้ไข
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ				
1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วิรินทิพา	สุดินดา		
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
7	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
8	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
9	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
10	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
11	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วิรินทิพา	สุดินดา		
12	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
13	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
14	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
15	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
16	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
17	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
18	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
19	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
20	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
21	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
22	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
23	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
24	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
25	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
26	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
27	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
28	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
29	/		/		/		/		/		/		/		/		/		วัชรา	สุดินดา		
30	/		/		/		/		/		/		/		/		/		—	สุดินดา		
31	/		/		/		/		/		/		/		/		/					

ภาคผนวก ค-14

แผนการบริการกำจัดแมลงประจำปี

ADVANCE GROUP ASIA CO., LTD.
บริษัท แอ๊ดวานซ์ กรุ๊ป เอเซีย จำกัด

เรื่อง จดหมายนัดเข้าทำบริการกำจัดแมลง

เรียน คุณชัยรัตน์ ศรีสุขใส และ ผู้เกี่ยวข้อง

ที่อยู่ : เลขที่ 81/1 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ

เลขที่สัญญา :CT23-0021755 ระยะสัญญา :1 /10/2023 - 30/09/2024

บริษัท แอ๊ดวานซ์ กรุ๊ป เอเซีย จำกัด สาขาพุทธมณฑล จะทำการจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าทำการกำจัดแมลงประจำปี 2566-2567 ตามวันและเวลาดังต่อไปนี้

ครั้งที่	วัน	วันที่	เดือน	ปี	เวลา	บริการกำจัด
1	พฤหัสบดี	26	ตุลาคม	2566	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
2	พฤหัสบดี	16	พฤศจิกายน	2566	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
3	พฤหัสบดี	14	ธันวาคม	2566	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
4	พฤหัสบดี	18	มกราคม	2567	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
5	พฤหัสบดี	15	กุมภาพันธ์	2567	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
6	พฤหัสบดี	14	มีนาคม	2567	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
7	พฤหัสบดี	18	เมษายน	2567	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
8	พฤหัสบดี	16	พฤษภาคม	2567	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
9	พฤหัสบดี	13	มิถุนายน	2567	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
10	พฤหัสบดี	18	กรกฎาคม	2567	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
11	พฤหัสบดี	15	สิงหาคม	2567	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
12	พฤหัสบดี	19	กันยายน	2567	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ หากท่านมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขประการใด โปรดแจ้งมาทาง บริษัทฯ ทราบล่วงหน้า 3 วันเพื่อทางบริษัทจะดำเนินการเปลี่ยนแปลงการเข้าทำบริการให้เหมาะสมต่อไป

บริษัท แอ๊ดวานซ์ กรุ๊ป เอเซีย จำกัด

นิกร โสมงาม

(คุณนิกร โสมงาม)

กรุณาติดต่อ เบอร์โทร 08-5334-4767 , 02-884-1786

ADVANCE GROUP ASIA CO., LTD.
บริษัท แอ๊ดวานซ์ กรุ๊ป เอเซีย จำกัด

เรื่อง จดหมายนัดเข้าทำบริการกำจัดแมลง

เรียน เจ้าหน้าที่ และ ผู้เกี่ยวข้อง

ที่อยู่ : เลขที่ 81/1 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ

เลขที่สัญญา :CT25-0022794 ระยะสัญญา :01/10/2025 - 30/09/2026

บริษัท แอ๊ดวานซ์ กรุ๊ป เอเซีย จำกัด สาขาพุทธมณฑล จะทำการจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าทำการกำจัดแมลงประจำปี 2568-2569 ตามวันและเวลาดังต่อไปนี้

ครั้งที่	วัน	วันที่	เดือน	ปี	เวลา	บริการกำจัด
1	พฤหัสบดี	10	ตุลาคม	2568	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
2	พฤหัสบดี	13	พฤศจิกายน	2568	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
3	พฤหัสบดี	18	ธันวาคม	2568	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
4	พฤหัสบดี	15	มกราคม	2569	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
5	พฤหัสบดี	19	กุมภาพันธ์	2569	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
6	พฤหัสบดี	19	มีนาคม	2569	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
7	พฤหัสบดี	16	เมษายน	2569	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
8	พฤหัสบดี	14	พฤษภาคม	2569	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
9	พฤหัสบดี	18	มิถุนายน	2569	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
10	พฤหัสบดี	16	กรกฎาคม	2569	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
11	พฤหัสบดี	13	สิงหาคม	2569	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
12	พฤหัสบดี	17	กันยายน	2569	13.00น.	ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ หากท่านมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขประการใด โปรดแจ้งมาทาง บริษัทฯ ทราบล่วงหน้า 3 วันเพื่อทางบริษัทจะดำเนินการเปลี่ยนแปลงการเข้าทำบริการให้เหมาะสมต่อไป

บริษัท แอ๊ดวานซ์ กรุ๊ป เอเซีย จำกัด

(คุณพงศธร รักสนิท)

กรุณาติดต่อ เบอร์โทร 08-5334-4767 , 02-884-1786

สำนักงานใหญ่ 234/9 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กทม. 10230
Head Office 234/9 Seri Thai Road , KhanNaYao , KhanNaYao , Bangkok 10230
www.advancegroupasia.com
Call : 0-2704-5333
Fax : 0-2704-5353

ภาคผนวก ค-15

แผนผัง Organization

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

แผนผัง Organization chart หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

CBM Facilities Management (Thailand) Co., Ltd.

- CBM Facilities & Security Management (Thailand) Co., Ltd
  - เนตรชุกร รัตน์หิรัญกร ผู้จัดการ
    - สุภานันท์ เงินเนื้อดี ผู้ประสานงาน
      - **ฝ่ายช่างอาคาร**
        - เอกชัย สิงห์โตทอง หัวหน้าช่าง
        - สุธิชัย บุตรโครต
        - พงศธร คำพิธรรม
        - ชาญณรงค์ สะอาดพรม
        - ธีรศักดิ์ จุ้ยสม
        - เสกพิสิฐ กันเรืองไชย
      - **ฝ่ายแม่บ้าน**
        - สุพินดา อาคมานนท์ หัวหน้าแม่บ้าน
        - ชัญญา ฤทธิ์แรงกล้า
        - มุกดา สุขแป
        - ทองยุ่น หงษ์บินมา
        - อรุณ ศรีหล้า
        - ชุติภัทร พิมพ์ทอง
      - **ฝ่ายรปภ.**
        - กชพรรณ เมมพรรค หัวหน้า รปภ. (ผลัดเช้า)
          - พรทิพย์ โกบสอาด
          - ญาณิศา สั่นสท้าน
          - ศิราม จูประชากร
          - อับดุลเลาะ ปูลาพะระเปะ
        - ชาอุดี มะเกะ หัวหน้า รปภ.(ผลัดกลางคืน)
          - มุกเรม มีนา
          - ดวงกมล วิชาชาญ
          - นูรีซัน ดีสะเอะ
          - บือราเฮง สาและ

ภาคผนวก ค-16

ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับหอพัก

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

เรื่อง ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับหอพักสายการพยาบาล
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ พ.ศ.2562

หมวดที่ 1 : การพักอาศัย

- ข้อ 1 การเข้าพักอาศัย

1. ผู้มีสิทธิ์เข้าพักอาศัยในหอพัก ได้แก่ พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล ในสายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

1.1 สถานภาพ

1.1.1 โสด

1.1.2 หม้าย/หย่าร้าง

1.1.3 สมรส (พิจารณาจากคณะกรรมการหอพักตามความเหมาะสม)

1.2 ประเภทพนักงาน

1.2.1 พนักงานประจำ 19(1)

1.2.2 พนักงานยืมตัว 19(2) (บุคลากรเลือกได้ 1 สิทธิ์ ในกรณีที่ใช้สิทธิ์หอพักพยาบาลจากโรงพยาบาลศิริราช จะไม่สามารถใช้สิทธิ์เข้าหอพักของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ได้)

2. การแจ้งเข้าพักอาศัยในหอพัก ผู้มีสิทธิ์เข้าพักอาศัยในหอพัก ตามข้อ 1 ที่ประสงค์จะเข้าพักอาศัยในหอพัก ให้ยื่นคำขอเข้าพักอาศัยที่ สายการพยาบาล ชั้น 8 โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ กรรมการหอพักจะเป็นผู้ดำเนินการพิจารณา และจัดให้อยู่หอพักตามที่เห็นสมควร

3. ข้อปฏิบัติเพื่อการเข้าพักอาศัย ผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าพักอาศัย จะต้องดำเนินการดังนี้

3.1. ติดต่อที่สำนักงานสายการพยาบาล ชั้น 8

3.2 เตรียมเอกสาร สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาสมุดธนาคาร จำนวนอย่างละ 1 ชุด

3.3. ทำสัญญา รับทราบระเบียบปฏิบัติ ข้อบังคับ ข้อผูกพัน

4. เพื่อให้การอยู่อาศัยร่วมกันในฐานะสมาชิกของ "หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์" เป็นไปด้วยความราบรื่นผาสุข ผู้พักอาศัยภายในหอพัก จะต้องศึกษาคู่มือการพักอาศัย และข้อบังคับของผู้ดูแลหอพัก "หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์" โดยละเอียด

5. ผู้พักอาศัยภายในหอพัก จะต้องติดต่อประสานงานกับผู้ดูแลหอพัก เพื่อจัดทำทะเบียนประวัติห้องพักสำหรับใช้เป็นข้อมูลในการดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้อง พร้อมแจ้งกำหนดการย้ายเข้าไว้ล่วงหน้า เพื่อที่จะได้เตรียมการอำนวยความสะดวกในการย้ายเข้า

6. ผู้พักอาศัยภายในหอพัก จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของหอพักพยาบาลอย่างเคร่งครัด

- ข้อ 2 การใช้ห้องพัก

1. ผู้พักอาศัยภายในหอพัก ต้องดูแลรักษาห้องพักอาศัย และทรัพย์ส่วนบุคคลของตน ให้อยู่ในสภาพที่ดีและไม่กระทำการใด ๆ ให้เป็นอันตราย เดือดร้อน น่ารังเกียจ รวมทั้งไม่แสดงอาการไม่สุภาพหรือส่งเสียงดังจนเกินควร หรือก่อความรำคาญและรบกวนต่อความสงบสุขในการใช้ห้องพักอาศัย และการใช้ทรัพย์ส่วนกลางของหอพักพยาบาล

2. ผู้พักอาศัยภายในหอพัก จะต้องใช้ห้องพักเพื่อการพักอาศัยเท่านั้น

3. การต้อนรับผู้มาเยี่ยม ให้ใช้ห้องรับแขกของหอพัก ตั้งแต่เวลา 08.00 - 20.00 น. โดยจะต้องแต่งกายให้สุภาพและมีกิริยาวาจาที่สุภาพเรียบร้อย ห้องพักผ่อนส่วนรวม ห้ามใช้เป็นห้องส่วนตัว ไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้ใช้ห้องคนสุดท้ายต้องปิดไฟถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดให้เรียบร้อย และห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ใด ๆ

4. หากผู้พักอาศัยมีความจำเป็นต้องการให้บิดาหรือมารดามาพักอาศัย จะต้องทำบันทึกข้อความส่งที่สำนักงานสายการพยาบาล ชั้น 8 ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ เพื่อรายงานแก่คณะกรรมการหอพัก และบิดาหรือมารดาจะพักอาศัยอยู่ได้ไม่เกิน 3 วัน กรณีต้องการขยายระยะเวลาเข้าพักให้ทำบันทึกข้อความเพิ่มโดยมีระยะเวลาไม่เกิน 7 วันตั้งแต่เข้าพัก

5. ห้ามนำทรัพย์สินส่วนบุคคลวางไว้ในบริเวณทรัพย์สินส่วนกลาง

6. ห้ามจัดงานเลี้ยงและส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นภายในห้องพักหรือบริเวณส่วนกลาง

7. ห้ามเปลี่ยนแปลงหรือเคลื่อนย้ายระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบรับสัญญาณภาพโทรทัศน์รวม และ/หรือ ระบบอื่น ๆ ที่ใช้ร่วมกัน

8. ห้ามติดตั้งเสาอากาศโทรทัศน์หรือสัญญาณภาพต่าง ๆ ที่เห็นได้จากภายนอกห้องพักอาศัย ตลอดจนการต่อเติมใด ๆ ที่เห็นได้จากภายนอกห้องพักอาศัย ซึ่งกระทบต่อทัศนียภาพโดยรวมของอาคาร

9. ห้ามติดป้าย หรือแผ่นภาพโฆษณาที่บริเวณผนัง หรือระเบียงด้านนอกห้องพักอาศัยที่มีผลกระทบต่อรูปลักษณ์ของอาคาร

10. ห้ามก่อสร้าง เช่น การตอกตะปู ดัดแปลงวัสดุหรือสีของประตู หน้าต่าง ระเบียง หรือผนังด้านนอกห้องพักอาศัย รวมทั้งการต่อเติมราวระเบียง กันสาด ราวลูกกรงห้องพักอาศัย

11. ห้ามตากผ้าหรือพาดสิ่งของเหนือราวระเบียง และวางสิ่งของที่เสี่ยงต่อการตกลงมาทำให้เกิดอันตราย

12. ห้ามสูบบุหรี่และดื่มสุราในบริเวณหอพักพยาบาลทั้งหมด

13. รักษาความสะอาดของทรัพย์ส่วนกลาง โดยไม่ทิ้งขยะหรือกวาดฝุ่นภายในห้องพักอาศัยออกมาในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง กรุณาบรรจุขยะจากห้องพักอาศัยของท่านลงในถุงพลาสติกแล้วมัดปากถุงก่อนนำไปทิ้งยังที่ทิ้งขยะที่จัดให้

14. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงหรือเลี้ยงสัตว์ทุกชนิดไว้ภายในห้อง และ/หรือ ภายในบริเวณอาคาร

15. ห้ามผู้พักอาศัยภายในหอพัก ประกอบอาหารในห้องพักอาศัย โดยใช้เชื้อเพลิงจากถ่านหรือแก๊ส

16. ห้ามประกอบอาหารที่ทำให้เกิดควัน จนทำให้ระบบ Smoke Detector ดัง

17. ผู้พักอาศัยภายในอาคาร งดการทิ้งเศษอาหาร และ/หรือ เศษวัสดุต่าง ๆ ลงในท่อระบายน้ำ อ่างล้างมือ โถชักโครก ฯลฯ

- ข้อ 3 การผ่านเข้า – ออกหอพักพยาบาล

สำหรับผู้พักอาศัยภายในหอพัก

1. ผู้มีสิทธิ์ได้ที่จอดรถที่หอพักพยาบาลได้แก่

   1.1 พยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล ที่พักอาศัยอยู่ในหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

   1.2 พิจารณาจากอายุการปฏิบัติงานในสายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

   1.3 การให้สิทธิ์ที่จอดรถให้ขึ้นอยู่กับกรรมการหอพักเป็นผู้พิจารณา และจะมีการพิจารณาสิทธิ์ที่จอดรถ 1 ครั้ง/ปี

2. ผู้พักอาศัยภายในหอพักเท่านั้น ที่สามารถขอรับสติ๊กเกอร์จอดรถได้ โดยกรอกแบบฟอร์มขอรับสติ๊กเกอร์และแนบเอกสารประกอบตามระเบียบได้ที่ สำนักงานสายการพยาบาล ชั้น 8

3. การผ่านเข้า – ออกหอพักพยาบาลจะต้องติดสติ๊กเกอร์บริเวณหน้ากระจกหน้าในตำแหน่งซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

4. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลอื่นใดที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มขอรับสติ๊กเกอร์ ผู้พักอาศัยจะต้องแจ้งให้ผู้ดูแลหอพักทราบ เพื่อแก้ไขข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้หากการแก้ไขดังกล่าวส่งผลให้จำเป็นต้องเปลี่ยนสติ๊กเกอร์ใหม่ ผู้ดูแลหอพักจะเรียกเก็บค่าดำเนินการใบละ 300 บาท (สามร้อยบาทถ้วน)

5. การผ่านเข้า-ออกด้วยคีย์การ์ด

5.1 ต้องใช้คีย์การ์ด สำหรับเปิดประตูด้วยตัวเองทุกครั้ง

5.2 หากไม่มีการใช้คีย์การ์ด แต่แจ้งว่าเป็นผู้พักอาศัยในหอพักพยาบาล ผู้ดูแลหอพักจะสอบถามข้อมูลเพื่อบันทึกไว้เป็นหลักฐาน ในกรณีให้ข้อมูลไม่ชัดเจนหรือปฏิเสธการให้ข้อมูลผู้ดูแลหอพักขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่อนุญาตให้เข้าอาคาร

สำหรับผู้มาติดต่อ

1. การผ่านเข้า-ออกหอพักพยาบาล จะต้องแลกบัตรผ่านสำหรับผู้มาติดต่อ จากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ท่านจะได้รับบัตรอนุญาตจอดรถชั่วคราว และให้วางบัตรดังกล่าวไว้บริเวณกระจกหน้าในตำแหน่งซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน รวมถึงจะได้รับบัตรผ่านเข้า-ออก สำหรับรถที่ไม่มีสติ๊กเกอร์ ให้นำบัตรดังกล่าวติดตัวไว้ตลอดเวลาได้ที่อยู่ในหอพักพยาบาล และคืนให้แก่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณป้อมทางเข้า-ออกหอพักพยาบาลก่อนนำรถออกจากพื้นที่

2. กรณีบัตรผ่านสำหรับผู้มาติดต่อสูญหาย จะไม่สามารถนำรถออกจากหอพักพยาบาลได้จนกว่าจะแสดงหลักฐานการเป็นเจ้าของรถ

3. ผู้มาติดต่อจะต้องทำการแลกบัตรผู้มาติดต่อกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณป้อมประตูทางเข้า-ออกหอพักพยาบาลก่อนจะเข้าภายในที่พักอาศัยได้

4. ผู้มาติดต่อจะต้องติดบัตรผู้มาติดต่อไว้ตลอดเวลาที่อยู่ภายในพื้นที่หอพักพยาบาล และคืนให้แก่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยก่อนออกจากพื้นที่พักอาศัย

5. ผู้ดูแลหอพักขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการตรวจค้น กระเป๋า ย่ามและ/หรือ สิ่งของอื่น ๆ ของผู้มาติดต่อ ในกรณีที่เห็นว่ามีความจำเป็น

6. ผู้มาติดต่อจะต้องแลกบัตรเข้า-ออกทุกครั้ง

- ข้อ 4 การใช้ลานจอดรถ

1. ลานจอดรถเปิดบริการแก่ผู้พักอาศัยภายในหอพัก หรือ ผู้มาติดต่อเท่านั้น

2. ไม่อนุญาตให้ใช้ลานจอดรถเพื่อการอื่นใด นอกเหนือจากการจอดรถเท่านั้น

3. ผู้พักอาศัยภายในหอพัก หรือผู้มาติดต่อจะต้องปฏิบัติตามเครื่องหมายจราจร ที่แสดงไว้อย่างเคร่งครัด งดใช้ความเร็วขณะอยู่ในหอพักพยาบาล และห้ามจอดรถคร่อมหรือทับเส้นแบ่งช่องจอดรถ

4. รถจักรยานยนต์จะต้องจอดในบริเวณที่กำหนดไว้เท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อสะดวกต่อการกำกับดูแล และรักษาความปลอดภัย

5. หมายเลขทะเบียนรถยนต์จะต้องตรงกับสติ๊กเกอร์จอดรถ

6. ห้ามผู้มาติดต่อจอดรถค้างคืน หากฝ่าฝืนผู้ดูแลหอพัก จะดำเนินการล็อคล้อ และจะต้องชำระค่าปรับ 500 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) /คัน/ครั้ง จึงสามารถนำรถออกไปได้ กรณีที่ผู้มาติดต่อมีความจำเป็นต้องจอดรถค้างคืน จะต้องดำเนินการแจ้งให้ผู้ดูแลหอพักรับทราบ พร้อมกรอกแบบฟอร์มการขอจอดรถ ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตก่อนจึงจะสามารถจอดรถค้างคืนได้

7. ห้ามล้างรถในลานจอดรถหรือกระทำการใด ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังหรือความสกปรกในลานจอดรถของอาคารโดยไม่มีข้อยกเว้น

8. ผู้ดูแลหอพักขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำการตรวจค้นรถยนต์ที่ผ่าน เข้า ออก ภายในอาคารในกรณีที่เห็นว่ามีความจำเป็น

9. การอนุญาตให้จอดรถในบริเวณลานจอดรถมิใช่เป็นการรับฝากรถ ผู้ดูแลหอพักไม่รับผิดชอบในความเสียหายของรถ หรือทรัพย์สินใด ๆ ที่ติดมากับรถทั้งสิ้น

หมวดที่ 2 : การใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง

- ข้อ 5 การใช้ลิฟต์โดยสาร

1. หากมีความประสงค์จะใช้ลิฟต์ในการขนของที่มีจำนวนมาก หรือมีขนาดใหญ่หรือมีน้ำหนักมากและเห็นว่าต้องใช้เวลานานในการขนย้ายดังกล่าว จะต้องแจ้งให้ผู้ดูแลหอพักรับทราบ พร้อมกรอกแบบฟอร์มการขอใช้ลิฟต์ เพื่อผู้ดูแลหอพักจะได้อำนวยความสะดวกในการขนย้าย

2. ห้ามนำสิ่งพิมพ์ หรือรูปโฆษณาใด ๆ มาติดภายในห้องโดยสารลิฟต์ก่อนได้รับอนุญาตจากผู้ดูแลหอพัก

3. ห้ามทำการใด ๆ อันเป็นการขัดขวางไม่ให้ลิฟต์ทำงานได้ตามปกติ

4. บรรดาความเสียหายที่เกิดขึ้นกับห้องโดยสารลิฟต์อันเกิดจากการใช้ผิดวัตถุประสงค์หรือเกิดจากการใช้โดยปราศจากความระมัดระวัง หรือจากเหตุใดก็ตาม ผู้ใช้บริการจะต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

5. ผู้พักอาศัยภายในหอพัก ต้องปฏิบัติตามระเบียบการใช้ลิฟต์ ที่ทางผู้ดูแลหอพัก กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

6. ห้ามนำสิ่งของรอพักการขนย้ายไว้บริเวณหน้าลิฟต์ หรือพื้นที่ส่วนกลาง หรือปิดล็อคลิฟต์โดยเด็ดขาด

- ข้อ 6 การใช้ตู้จดหมาย

1. มีการจัดตู้จดหมาย ไว้ให้ผู้พักอาศัยภายในอาคาร

2. ผู้ดูแลหอพักจะดำเนินแจ้งเพื่อให้ผู้พักอาศัยมารับจดหมาย

3. ในกรณีจดหมายลงทะเบียน หรือ พัสดุ ท่านจะต้องลงนามรับจากผู้ดูแลหอพัก

4. ผู้ดูแลหอพัก จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของจดหมาย พัสดุ หรือสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ

- ข้อ 7 การใช้ห้องออกกำลังกาย

1. ห้องออกกำลังกายให้บริการแก่บุคลากรสายการพยาบาลทุกท่าน งดให้บริการแก่บุคคลภายนอก

2. ผู้ใช้บริการ จะต้องลงทะเบียนการใช้บริการโดยการลงชื่อผู้ใช้บริการต่อเจ้าหน้าที่ ก่อนใช้บริการทุกครั้ง

3. ห้องออกกำลังกายเปิดให้บริการทุกวัน ตั้งแต่เวลา 05.00-23.00 น.

4. ผู้ใช้บริการต้องแต่งกายด้วยชุดออกกำลังกายที่สุภาพ และสวมรองเท้าสำหรับออกกำลังกายเท่านั้น

5. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาภายในห้องออกกำลังกาย

6. ห้ามนำอาหารและเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์เข้ามารับประทานในห้องออกกำลังกาย

7. บรรดาความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่อุปกรณ์ และ/หรือ ทรัพย์สินทุกชนิดภายในห้องออกกำลังกายอันเกิดจากการใช้ผิดวัตถุประสงค์ หรือเกิดจากการใช้โดยปราศจากความระมัดระวัง ผู้ใช้บริการต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

8. ผู้ดูแลหอพัก ขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำการตรวจสอบหรือจำกัดสิทธิ์ในการใช้ห้องออกกำลังกายของผู้ใช้บริการที่ผู้ดูแลหอพัก เห็นว่ามีความจำเป็น

9. ผู้ดูแลหอพัก ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ตลอดจนอุบัติเหตุใด ๆ อันเกิดขึ้นแก่ผู้ใช้บริการ

- ข้อ 8 การรักษาความสะอาดและการทิ้งขยะมูลฝอย

1. ไม่ปัดกวาดเศษผงหรือขยะออกจากห้องชุดมาในบริเวณทางเดินด้านหน้าห้องหรือพื้นที่ส่วนกลาง

2. ไม่นำทรัพย์ส่วนบุคคลใด ๆหรือสิ่งของเหลือใช้มาวางไว้นอกห้องชุดหรือพื้นที่ส่วนกลาง การทิ้งเศษขยะอาหารหรือขยะมูลฝอยทุกครั้งต้องบรรจุในถุงพลาสติกและผูกปากถุงให้เรียบร้อยแล้วจึงนำไปทิ้งไว้ในสถานที่ที่จัดเตรียมไว้

3. ไม่ทิ้งเศษอาหารหรือสิ่งต่าง ๆ ลงในท่อระบายน้ำทิ้ง เพราะจะทำให้อุดตันเกิดความเสียหายต่อระบบระบายน้ำภายในห้องชุดท่านหรือระบบส่วนรวมได้

- ข้อ 9 ข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ

เหตุอัคคีภัย

1. ควรสำรวจตำแหน่งที่ตั้งของอุปกรณ์ดับเพลิง และบันไดหนีไฟให้เรียบร้อยก่อนเข้าพักอาศัยในอาคาร

2. ห้ามวางสิ่งของกีดขวางประตูหนีไฟ

3. เมื่อได้ยินสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ให้อพยพออกจากอาคารทันที โดยอพยพทางบันไดหนีไฟ

4. อย่าตื่นตระหนก ในขณะอพยพออกจากอาคาร

5. ให้เดินไปตามป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งติดตั้งในแต่ละชั้น

6. ห้ามใช้ลิฟต์ในขณะที่เกิดอัคคีภัย

7. ในขณะเดินลงช่องทางบันไดหนีไฟ มือจะต้องจับราวบันไดตลอดเวลา

8. ห้ามกลับไปเก็บของมีค่า เสื้อผ้า กระเป๋า หรืออื่น ๆ ภายในห้องชุดโดยเด็ดขาด

9. ห้ามผลัก วิ่ง หรือเดินแซงผู้อื่น ขณะกำลังอพยพในช่องทางบันไดหนีไฟ

10. ห้ามกลับเข้าไปภายในอาคาร ไม่ว่าด้วยเหตุผลใดก็ตามจนกว่าเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับไฟ หรือหน่วยป้องกันอัคคีภัยจะทำการแจ้งว่าปลอดภัยแล้ว

11. ผู้อพยพทุกท่านให้ไปพบกันที่จุดรวมพล บริเวณป้อมด้านหน้าหอพักพยาบาล

การใช้บันไดหนีไฟ

บันไดหนีไฟจะมีป้ายบอกทางหนีไฟอยู่เหนือประตูทุกบานบันไดหนีไฟจะถูกกั้นด้วยประตู บันไดหนีไฟนี้จะมีจุดสิ้นสุดที่บริเวณชั้นล่างของอาคาร โดยท่านสามารถผลักบานประตูหนีไฟ เพื่อเปิดออกสู่ภายนอกอาคารได้

การใช้ถังดับเพลิง

ถังดับเพลิงเคมีจะอยู่ภายในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ซึ่งติดตั้งอยู่บริเวณบันไดหนีไฟทุกจุด โดยเป็นถังดับเพลิงที่มีน้ำยาบรรจุอยู่ในภาชนะแบบถังมีหัวฉีด สามารถหยิบเคลื่อนที่ได้ง่ายด้วยกำลังเพียงคนเดียว

วิธีการใช้ถังดับเพลิงเมื่อเกิดอัคคีภัย มีดังนี้

1. ปลดถังดับเพลิงจากตำแหน่งที่ติดตั้ง
2. ดึงสายฉีดออกจากที่ล็อค
3. ดึงสลักออกจากคันบังคับ
4. เวลาฉีดให้ใช้มือข้างหนึ่งจับปลายสายฉีด มืออีกข้างบีบคันบังคับและฉีดในลักษณะส่ายไปมาไปที่บริเวณฐานของเพลิง

วิธีปฏิบัติเมื่อลิฟต์เกิดขัดข้อง

พยายามอยู่ในความสงบ ไม่ต้องตกใจ ให้ติดต่อกับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลหอพัก โดยใช้โทรศัพท์ภายใน

แผ่นดินไหว

วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว มีดังต่อไปนี้

1. พยายามควบคุมสติ และระวังของหล่นทับ ให้หลบเข้าใต้โต๊ะเพื่อความปลอดภัย
2. ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด
3. หลังจากเหตุการณ์สงบลง ให้รีบลงจากอาคารทันที

หมวดที่ 3 : การหมดสิทธิ์อยู่หอพัก

- ข้อ 10 ผู้พักอาศัยหมดสิทธิ์อยู่หอพัก ในกรณีต่อไปนี้

1. สละสิทธิ์
2. กระทำการฝ่าฝืนระเบียบ
3. พ้นสภาพการเป็นพนักงาน

เมื่อหมดสิทธิ์พักอาศัยในหอพัก ผู้พักอาศัยจะต้องนำคีย์การ์ด กุญแจห้องพัก กุญแจตู้เสื้อผ้า มาคืนผู้ดูแลหอพัก และติดต่อสำนักงานสายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ชั้น 8 เพื่อดำเนินการขอคืนเงินมัดจำและขนย้ายทรัพย์สินส่วนตัวออกจากหอพักภายใน 7 วัน หากเกินระยะเวลาที่กำหนดไว้ ให้ถือว่าผู้นั้นไม่ต้องการทรัพย์สินดังกล่าว และยินยอมให้ผู้ดูแลหอพักยึดค่ามัดจำทั้งหมดและดำเนินการตามที่เห็นสมควร โดยไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

ภาคผนวกค-17

ตัวอย่างการจัดบัญชีรายชื่อผู้เข้าพักในโครงการ ปี 2567

รายชื่อบุคลากรอยู่หอพักพยาบาล SiPH (ข้อมูลวันที่ 1 มกราคม 2568)
อาคาร A

ลำดับ	อาคาร	เลขห้อง	ทับ	SAP	ชื่อ		นามสกุล	Status
1	A	202	2	70002904	น.ส.		-	Active
2	A	609	2	70003862	น.ส.		-	Active
3	A	206	2	70004443	น.ส.		-	Active
4	A	206	1	70004444	น.ส.		-	Active
5	A	207	1	70002472	น.ส.		-	Active
6	A	209	2	70003826	น.ส.		-	Active
7	A	210	1	70002610	น.ส.		-	Active
8	A	218	1	70002089	น.ส.		-	Active
9	A	213	1	70004129	น.ส.		-	Active
10	A	213	2	70004194	น.ส.		-	Active
11	A	214	1	70002299	น.ส.		-	Active
12	A	215	1	70004468	น.ส.		-	Active
13	A	217	1	70003814	น.ส.		-	Active
14	A	216	2	70003839	น.ส.		-	Active
15	A	217	2	70001169	น.ส.		-	Active
16	A	302	1	70003809	น.ส.		-	Active
17	A	303	2	70000229	น.ส.		-	Active
18	A	304	1	70003268	น.ส.		-	Active
19	A	306	1	70003298	น.ส.		-	Active
20	A	306	2	70003487	น.ส.		-	Active
21	A	713	2	70003307	น.ส.		-	Active
22	A	307	1	70002445	น.ส.		-	Active
23	A	309	2	70004455	น.ส.		-	Active
24	A	310	1	70003222	น.ส.		-	Active
25	A	310	2	70002338	น.ส.		-	Active
26	A	312	1	70002329	น.ส.		-	Active
27	A	313	1	70004447	น.ส.		-	Active
28	A	313	2	70004446	น.ส.		-	Active
29	A	315	1	70004477	น.ส.		-	Active
30	A	315	2	70004449	น.ส.		-	Active
31	A	403	1	70002295	น.ส.		-	Active
32	A	507	1	70001779	น.ส.		-	Active
33	A	509	1	70003394	น.ส.		-	Active
34	A	516	1	70000973	น.ส.		-	Active
35	A	407	2	70002949	น.ส.		-	Active
36	A	407	1	70002881	น.ส.		-	Active
37	A	409	2	70000588	น.ส.		-	Active
38	A	711	1	70004821	น.ส.		-	Active
39	A	411	1	70002758	น.ส.		-	Active
40	A	412	1	70003841	น.ส.		-	Active
41	A	609	1	70004672	น.ส.		-	Active
42	A	317	1	70003822	น.ส.		-	Active
43	A	414	2	70003630	น.ส.		-	Active
44	A	415	1	70003296	น.ส.		-	Active
45	A	418	2	70001481	น.ส.		-	Active
46	A	502	2	70004483	น.ส.		-	Active
47	A	614	1	70004223	น.ส.		-	Active
48	A	505	2	70001440	น.ส.		-	Active
49	A	507	2	70001207	นาง		-	Active
50	A	509	2	70001485	นาง		-	Active
51	A	511	1	70001432	น.ส.		-	Active
52	A	511	2	70001020	นาง		-	Active
53	A	515	1	70002351	น.ส.		-	Active
54	A	515	2	70004236	น.ส.		-	Active
55	A	518	1	70000282	น.ส.		-	Active
56	A	604	2	70002817	น.ส.		-	Active
57	A	513	2	70004228	น.ส.		-	Active
58	A	709	1	70001037	น.ส.		-	Active
59	A	613	2	70003266	น.ส.		-	Active
60	A	614	2	70001762	น.ส.		-	Active
61	A	615	2	70002768	น.ส.		-	Active
62	A	616	2	70000971	น.ส.		-	Active
63	A	617	1	70000326	น.ส.		-	Active
64	A	312	2	70004150	น.ส.		-	Active
65	A	316	1	70000832	น.ส.		-	Active
66	A	512	1	70000528	น.ส.		-	Active
67	A	513	1	70001493	น.ส.		-	Active
68	A	514	1	70001452	น.ส.		-	Active
69	A	517	2	70003258	น.ส.		-	Active
70	A	606	1	70001764	น.ส.		-	Active
71	A	617	2	70003853	น.ส.		-	Active
72	A	212	2	70000685	น.ส.		-	Active
73	A	508	-	70000995	น.ส.		-	Active
74	A	517	1	70001426	น.ส.		-	Active
75	A	602	1	70001480	น.ส.		-	Active
76	A	603	2	70003805	น.ส.		-	Active
77	A	416	2	70004887	น.ส.		-	Active
78	A	316	2	70003295	น.ส.		-	Active
79	A	205	2	70004889	น.ส.		-	Active
80	A	415	2	70003257	น.ส.		-	Active
81	A	304	2	70002813	น.ส.		-	Active
82	A	607	2	70002891	น.ส.		-	Active
83	A	412	2	70003859	น.ส.		-	Active
84	A	702	1	70000820	น.ส.		-	Active
85	A	702	2	70002810	น.ส.		-	Active
86	A	704	1	70002268	น.ส.		-	Active
87	A	618	2	70000541	น.ส.		-	Active
88	A	707	1	70000861	น.ส.		-	Active
89	A	214	2	70000687	น.ส.		-	Active
90	A	707	2	70000320	น.ส.		-	Active
91	A	706	2	70000208	นาง		-	Active
92	A	706	1	70002880	น.ส.		-	Active
93	A	503	1	70000668	น.ส.		-	Active
94	A	712	1	70003300	น.ส.		-	Active
95	A	712	2	70003303	น.ส.		-	Active
96	A	709	2	70002807	น.ส.		-	Active
97	A	715	1	70002536	น.ส.		-	Active
98	A	714	1	70004488	น.ส.		-	Active
99	A	714	2	70001503	น.ส.		-	Active
100	A	802	2	70004976	น.ส.		-	Active
101	A	802	1	70005004	น.ส.		-	Active
102	A	804	2	70004997	น.ส.		-	Active
103	A	805	1	70004990	น.ส.		-	Active
104	A	806	2	70004983	น.ส.		-	Active
105	A	806	1	70005011	น.ส.		-	Active
106	A	807	1	70004999	น.ส.		-	Active
107	A	807	2	70004989	น.ส.		-	Active
108	A	811	1	70004977	น.ส.		-	Active
109	A	811	2	70005008	น.ส.		-	Active
110	A	812	2	70005002	น.ส.		-	Active
111	A	813	2	70004979	น.ส.		-	Active

112	A	814	2	70004972	น.ส.		-	Active
113	A	815	1	70004987	น.ส.		-	Active
114	A	815	2	70004995	น.ส.		-	Active
115	A	816	1	70004974	น.ส.		-	Active
116	A	713	1	70000866	น.ส.		-	Active
117	A	716	1	70003256	น.ส.		-	Active
118	A	717	2	70001041	น.ส.		-	Active
119	A	410	1	70000828	น.ส.		-	Active
120	A	817	1	70000226	น.ส.		-	Active
121	A	410	2	70001211	น.ส.		-	Active
122	A	514	2	70005063	น.ส.		-	Active
123	A	405	1	70003811	น.ส.		-	Active
124	A	405	2	70003304	น.ส.		-	Active
125	A	506	2	70005104	น.ส.		-	Active
126	A	615	1	70003390	น.ส.		-	Active
127	A	703	1	70005120	น.ส.		-	Active
128	A	717	1	70000231	น.ส.		-	Active
129	A	209	1	70001442	น.ส.		-	Active
130	A	612	1	70003808	น.ส.		-	Active
131	A	818	2	70003245	น.ส.		-	Active
132	A	417	1	70004221	น.ส.		-	Active
133	A	402	2	70001450	น.ส.		-	Active
134	A	718	1	70005346	น.ส.		-	Active
135	A	311	2	70002475	น.ส.		-	Active
136	A	611	2	70001027	น.ส.		-	Active
137	A	417	2	70002727	น.ส.		-	Active
138	A	817	2	70001019	น.ส.		-	Active
139	A	202	1	70005219	น.ส.		-	Active
140	A	211	1	70005467	น.ส.		-	Active
141	A	218	2	70002006	น.ส.		-	Active
142	A	718	2	70001489	นาง		-	Active
143	A	311	1	70005546	น.ส.		-	Active
144	A	409	1	70005553	น.ส.		-	Active
145	A	504	1	70005556	น.ส.		-	Active
146	A	203	2	70005359	น.ส.		-	Active
147	A	211	2	70005567	น.ส.		-	Active
148	A	406	1	70005392	น.ส.		-	Active
149	A	809	2	70001495	น.ส.		-	Active
150	A	710	1	70005165	น.ส.		-	Active
151	A	604	1	70000870	น.ส.		-	Active
152	A	416	1	70000273	นาง		-	Active
153	A	816	2	70003292	น.ส.		-	Active
154	A	814	1	70005792	น.ส.		-	Active
155	A	303	1	70000260	น.ส.		-	Active
156	A	818	1	70005337	น.ส.		-	Active
157	A	317	2	70000310	น.ส.		-	Active
158	A	610	2	70003261	น.ส.		-	Active
159	A	616	1	70001439	น.ส.		-	Active
160	A	406	2	70005867	น.ส.		-	Active
161	A	307	2	70005741	น.ส.		-	Active
162	A	414	1	70003389	น.ส.		-	Active
163	A	418	1	70005924	น.ส.		-	Active
164	A	809	1	70005925	น.ส.		-	Active
165	A	413	1	70005920	น.ส.		-	Active
166	A	612	2	70005906	น.ส.		-	Active
167	A	810	2	70005919	น.ส.		-	Active
168	A	502	1	70005905	น.ส.		-	Active

169	A	518	2	70005927	น.ส.		-	Active
170	A	302	2	70000533	น.ส.		-	Active
171	A	711	2	70005913	น.ส.		-	Active
172	A	309	1	70005921	น.ส.		-	Active
173	A	204	2	70005893	น.ส.		-	Active
174	A	810	1	70005903	น.ส.		-	Active
175	A	505	1	70005738	น.ส.		-	Active
176	A	404	2	70004475	น.ส.		-	Active
177	A	715	2	70006079	น.ส.		-	Active
178	A	512	2	70005912	น.ส.		-	Active
179	A	610	1	70002679	น.ส.		-	Active
180	A	318	1	70001433	น.ส.		-	Active
181	A	205	1	70000243	น.ส.		-	Active
182	A	403	2	70006140	น.ส.		-	Active
183	A	506	1	70006159	น.ส.		-	Active
184	A	605	2	70005892	น.ส.		-	Active
185	A	716	2	70006326	น.ส.		-	Active
186	A	710	2	70006256	น.ส.		-	Active
187	A	203	1	70005922	น.ส.		-	Active
188	A	805	2	70006329	น.ส.		-	Active
189	A	613	1	70004152	น.ส.		-	Active
190	A	602	2	70006459	น.ส.		-	Active
191	A	314	1	70006462	น.ส.		-	Active
192	A	402	1	70003313	น.ส.		-	Active
193	A	404	1	70005320	น.ส.		-	Active
194	A	207	2	70006181	น.ส.		-	Active
195	A	606	2	70005345	น.ส.		-	Active
196	A	504	2	70005106	น.ส.		-	Active
197	A	704	2	70003402	น.ส.		-	Active
198	A	812	1	70006853	น.ส.		-	Active
199	A	611	1	70006202	น.ส.		-	Active
200	A	411	2	70006707	น.ส.		-	Active
201	A	210	2	70007006	น.ส.		-	Active
202	A	204	1	70006080	น.ส.		-	Active
203	A	510	2	70007035	น.ส.		-	Active
204	A	212	1	70001963	น.ส.		-	Active
205	A	607	1	70007050	น.ส.		-	Active
206	A	703	2	70006479	น.ส.		-	Active
207	A	216	1	70006730	น.ส.		-	Active
208	A	603	1	70007106	น.ส.		-	Active
209	A	803	2	70000872	น.ส.		-	Active
210	A	804	1	70007027	น.ส.		-	Active
211	A	503	2	70006476	น.ส.		-	Active
212	A	705	2	70007157	น.ส.		-	Active
213	A	605	1	70002687	น.ส.		-	Active
214	A	413	2	70006689	น.ส.		-	Active
215	A	803	1	70006482	น.ส.		-	Active
216	A	314	2	70007438	น.ส.		-	Active
217	A	516	2	70002816	น.ส.		-	Active
218	A	318	2	70000230	น.ส.		-	Active
219	A	813	1	70007107	น.ส.		-	Active
220	A	305	1	70007596	น.ส.		-	Active
221	A	705	1	70001415	น.ส.		-	Active
222	A	305	2	70004986	น.ส.		-	Active
223	A	510	1	70007554	น.ส.		-	Active

ภาคผนวกค-18

เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉินสถิติ

โรงพยาบาลศิริราช
ปิยมหาราชการุณย์

โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์

IMPORTANT TELEPHONE NUMBER

ฝ่ายบริหารอาคารฯ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
คุณเนตรชุกร รัตน์หิรัญกร	Building Manager	062-4599922
คุณเอกชัย สิงห์โตทอง	Senior Technician	092-2564985
คุณสุภานันท์ เงินเนื้อดี	Admin	093-8171298

เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน

รายการผู้ติดต่อ	โทรศัพท์
เหตุด่วน/เหตุร้าย	191
กองตำรวจดับเพลิง	02-246-0199
สถานีตำรวจตลิ่งชัน	02-448-6360
สถานีดับเพลิงบางขุนนนท์	02-424-3850
แจ้งท่อประปาแตก,น้ำไม่ไหล	1125
การประปานครหลวง พื้นที่บางกอกน้อย	02-449-0011
แจ้งไฟฟ้าขัดข้อง	1130
การไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี (แผนกต่อไฟฟ้า)	02-878-5238
การประปานครหลวง เขตธนบุรี	02-878-5211
หน่วยกู้ชีพวชิรพยาบาล	1554
ศูนย์นเรนทร (แจ้งเจ็บป่วย/อุบัติเหตุ)	1669
สำนักงานเขตตลิ่งชัน	02-424-1415
โรงพยาบาลเจ้าพระยา	02-434-1111
ร่วมด้วยช่วยกัน	1677
ศูนย์จราจรอุบัติเหตุ จส.100	1137

ฝ่ายบริหารงานนิติบุคคลฯ

ภาคผนวกค-19

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 และข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 81, 81/1-3 หมู่ที่ : ซอย :

ถนน : แขวง/ตำบล : คลองชักพระ เขต/อำเภอ : เขตตลิ่งชัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 024191968 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า

ประเภทย่อย :

สังกัด : ราชการ

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

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ไพฑูรย์ ยารักษ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัจ (Activated Sludge Process) 230.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,914.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,561.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,048.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

CBM Thailand

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารชะล้างชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย: ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
1/7/68	117	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อานนท์
2/7/68	110	97	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรภาส
3/7/68	117	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	พงศธร
4/7/68	127	94	75.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อานนท์
5/7/68	100	87	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	พงศธร
6/7/68	117	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ธนภิเชษฐ
7/7/68	112	89	71.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อานนท์
8/7/68	110	92	73.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ธนภิเชษฐ
9/7/68	110	95	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อานนท์
10/7/68	109	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อานนท์
11/7/68	107	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	พงศธร
12/7/68	102	89	71.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
13/7/68	108	87	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	พงศธร
14/7/68	111	92	73.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ธนภิเชษฐ

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย: ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ (ตัน/ลิตร/ก้อน/ถัง)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีหรือสารชะล้างชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ (ตัน/ลิตร/ก้อน/ถัง)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
				การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณสารเคมีหรือสารชะล้างชีวภาพที่ใช้			
15/7/68	111	97	77.6	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ถานพร
16/7/68	90	88	70.4	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		จิรภาส
17/7/68	88	95	76	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	หเศรร
18/7/68	92	101	80.8	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ถานพร
19/7/68	95	84	67.2	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	หเศรร
20/7/68	96	85	68	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	อภิชาญ
21/7/68	91	91	72.8	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ถานพร
22/7/68	95	87	69.6	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	อภิชาญ
23/7/68	97	100	80	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ถานพร
24/7/68	114	99	79.2	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	อภิชาญ
25/7/68	106	91	72.8	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	หเศรร
26/7/68	93	94	75.2	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	อภิชาญ
27/7/68	98	86	68.8	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จิรภาส
28/7/68	91	96	76.8	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	อภิชาญ
29/7/68	106	101	80.8	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	หเศรร
30/7/68	112	95	76	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จิรภาส
31/7/68	108	85	68	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ถานพร
รวม	2,914.00	2,561.00	2,048.80															

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช นิยมหารชการุณย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 81, 81/1-3 หมู่ที่ : ซอย :

ถนน : แขวง/ตำบล : คลองชักพระ เขต/อำเภอ : เขตตลิ่งชัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 02419 1968 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า

ประเภทย่อย :

สังกัด : ราชการ

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

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย โพธิ์ทูรย์ ยารักษ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 230.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,913.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,831.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,264.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

CBM Thailand

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/8/68	106	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อานนท์
2/8/68	108	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรภาส
3/8/68	112	93	74.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อานนท์
4/8/68	127	97	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรภาส
5/8/68	122	97	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อานนท์
6/8/68	104	89	71.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
7/8/68	115	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ทศพล
8/8/68	117	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ทศพล
9/8/68	122	87	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อานนท์
10/8/68	110	91	72.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
11/8/68	89	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ทศพล
12/8/68	89	94	75.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
13/8/68	86	91	72.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
14/8/68	84	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ทศพล
15/8/68	80	94	75.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อานนท์

วันเดือนปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย												ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ถูกนำไปกำจัด (ตัน)	ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอก (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณอากาศที่ใช้ในการเติมอากาศ (ชั่วโมงการทำงาน/วันละกี่ชั่วโมง)	ปริมาณสารเคมีที่ใช้ในการกวนผสมน้ำเสีย (ชนิดสารเคมี/ปริมาณที่ใช้)	ปริมาณสารเคมีที่ใช้ในการสูบตะกอน (ชนิดสารเคมี/ปริมาณที่ใช้)	ปริมาณสารเคมีที่ใช้ในการกวนผสมสารเคมี (ชนิดสารเคมี/ปริมาณที่ใช้)	ปริมาณตะกอนส่วนเกิน (ปริมาณที่ตรวจพบ)	ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ปริมาณที่ตรวจพบ)	ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอก (ปริมาณที่ตรวจพบ)	ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ปริมาณที่ตรวจพบ)	ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอก (ปริมาณที่ตรวจพบ)	ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ปริมาณที่ตรวจพบ)	ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอก (ปริมาณที่ตรวจพบ)					
16/8/68	78	91	72.8	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		จิรภาส
17/8/68	86	86	68.8	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		ทินกร
18/8/68	84	89	71.2	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		ธำรงชัย
19/8/68	77	110	88	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		อานนท์
20/8/68	81	109	87.2	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		เอกชัย
21/8/68	84	91	72.8	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		อานนท์
22/8/68	82	96	76.8	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		เอกชัย
23/8/68	79	86	68.8	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		เอกชัย
24/8/68	87	88	70.4	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		เอกชัย
25/8/68	77	86	68.8	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		ธำรงชัย
26/8/68	87	89	71.2	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		เอกชัย
27/8/68	81	95	76	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		ทินกร
28/8/68	91	93	74.4	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		ทศพล
29/8/68	100	92	73.6	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		ธำรงชัย
30/8/68	87	91	72.8	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		อานนท์
31/8/68	81	85	68	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		จิรภาส
รวม	2,913.00	2,831.00	2,264.80														

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 81, 81/1-3 หมู่ที่ : ซอย :

ถนน : แขวง/ตำบล : คลองชักพระ เขต/อำเภอ : เขตตลิ่งชัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 024191968 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า

ประเภทย่อย :

สังกัด : ราชการ

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

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ไพฑูรย์ ยาวิชัย เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 230.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [x] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [x] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,578.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,709.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,167.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [x] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/9/68	91	94	75.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อานนท์
2/9/68	90	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรภาส
3/9/68	88	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
4/9/68	84	102	81.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
5/9/68	78	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ทศพล
6/9/68	73	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ทศพล
7/9/68	77	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อานนท์
8/9/68	77	96	76.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
9/9/68	80	101	80.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
10/9/68	95	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
11/9/68	90	92	73.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ธวัชชัย
12/9/68	82	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
13/9/68	74	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อานนท์
14/9/68	82	91	72.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ธวัชชัย
15/9/68	87	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อานนท์

| วันที่บันทึก | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | |

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 81, 81/1-3 หมู่ที่ : ซอย :

ถนน : แขวง/ตำบล : คลองชักพระ เขต/อำเภอ : เขตตลิ่งชัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 024191968 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า

ประเภทย่อย :

สังกัด : ราชการ

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

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ไพฑูรย์ ยารักษ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 230.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,556.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,755.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,204.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

CEM Thailand

ตรวจและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของเหล่ากำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (อีดราหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาขัดข้องและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/10/68	79	87	69.6	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรภาส
17/10/68	81	90	72	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	เอกชัย
18/10/68	88	89	71.2	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	เอกชัย
19/10/68	82	87	69.6	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศหล
20/10/68	80	88	70.4	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศหล
21/10/68	88	92	73.6	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	อานนท์
22/10/68	84	85	68	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	เอกชัย
23/10/68	96	100	80	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	เอกชัย
24/10/68	81	84	67.2	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	เอกชัย
25/10/68	87	85	68	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ธวัชชัย
26/10/68	80	92	73.6	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	เอกชัย
27/10/68	77	89	71.2	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	เอกชัย
28/10/68	91	93	74.4	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ธวัชชัย
29/10/68	81	93	74.4	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ธวัชชัย
30/10/68	78	101	80.8	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	เอกชัย
31/10/68	77	95	76	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	จิรภาส
รวม	2,553.00	2,755.00	2,204.00												

CEM Thailand

ตรวจและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน

วันเดือนปี	เวลาเข้าทำงาน (ทำงาน)	เวลาเข้าทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตที่ก่อมลพิษ (ชม.)	เวลาเดินเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตที่ก่อมลพิษ (ชม.)	เวลาเดินเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตที่ก่อมลพิษ (ชม.)	การทำงานของระบบกำจัดน้ำเสีย							เวลาเดินเครื่องสูบน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ชม.)	ปัญหาขัดข้องและแนวทางแก้ไข	การตรวจสอบ ซ่อมบำรุง
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/10/68	93	90	72	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดำนนท์
2/10/68	78	93	74.4	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรภาส
3/10/68	72	85	68	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
4/10/68	78	86	68.8	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
5/10/68	83	90	72	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ทศหล
6/10/68	84	90	72	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ทศหล
7/10/68	89	99	79.2	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดำนนท์
8/10/68	86	78	62.4	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
9/10/68	85	90	72	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
10/10/68	84	85	68	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
11/10/68	75	78	62.4	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ธวัชชัย
12/10/68	79	82	65.6	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
13/10/68	67	80	64	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดำนนท์
14/10/68	79	87	69.6	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ธวัชชัย
15/10/68	91	92	73.6	12ชม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดำนนท์

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยะมหาราชการุณย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 81, 81/1-3 หมู่ที่ : ซอย :

ถนน : แขวง/ตำบล : คลองชักพระ เขต/อำเภอ : เขตตลิ่งชัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 024191968 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า

ประเภทย่อย :

สังกัด : ราชการ

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

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ไพฑูรย์ ยารักษ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 230.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,250.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,773.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,218.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

CBM Thailand

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/11/68	68	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
2/11/68	77	96	76.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรภาส
3/11/68	75	93	74.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
4/11/68	69	87	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
5/11/68	81	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ทศพล
6/11/68	78	89	71.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ทศพล
7/11/68	75	91	72.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วนันต์
8/11/68	95	96	76.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
9/11/68	81	92	73.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
10/11/68	83	87	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
11/11/68	83	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ธวัชชัย
12/11/68	81	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
13/11/68	83	93	74.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรภาส
14/11/68	77	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ธวัชชัย
15/11/68	85	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/11/68	75	92	73.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรภาส
17/11/68	78	89	71.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ทศพล
18/11/68	77	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
19/11/68	68	97	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ธวัชชัย
20/11/68	60	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ธวัชชัย
21/11/68	67	91	72.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วนันต์
22/11/68	70	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ทศพล
23/11/68	78	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วนันต์
24/11/68	75	107	85.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
25/11/68	71	159	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรภาส
26/11/68	68	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
27/11/68	61	145	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรภาส
28/11/68	66	96	76.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรภาส
29/11/68	70	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ธวัชชัย
30/11/68	75	94	75.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรภาส
รวม	2,250.00	2,775.00	2,218.40												

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 81, 81/1-3 หมู่ที่ : ซอย :

ถนน : แขวง/ตำบล : คลองชักพระ เขต/อำเภอ : เขตตลิ่งชัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 024191968 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า

ประเภทย่อย :

สังกัด : ราชการ

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

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ไพฑูรย์ ยารักษ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,404.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,790.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,232.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. - 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

CBM Thailand

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/12/68	80	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วนันต์
2/12/68	84	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรภาส
3/12/68	90	87	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
4/12/68	82	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
5/12/68	86	74	59.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ทศพล
6/12/68	86	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ทศพล
7/12/68	79	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนุพง
8/12/68	77	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
9/12/68	74	97	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
10/12/68	69	121	96.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
11/12/68	67	93	74.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ธวัชชัย
12/12/68	71	93	74.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เอกชัย
13/12/68	82	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อนุพง
14/12/68	73	96	76.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ธวัชชัย
15/12/68	77	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วนันต์

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/12/68	81	100	80	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	ธีรภาส
17/12/68	78	92	73.6	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	เอกชัย
18/12/68	78	96	76.8	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	เอกชัย
19/12/68	77	96	76.8	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	ทศพล
20/12/68	74	91	72.8	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	ทศพล
21/12/68	74	84	67.2	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	ยุทพ
22/12/68	76	87	69.6	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	เอกชัย
23/12/68	81	89	71.2	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	เอกชัย
24/12/68	83	97	77.6	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	เอกชัย
25/12/68	77	89	71.2	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	ธวัชชัย
26/12/68	77	89	71.2	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	เอกชัย
27/12/68	80	91	72.8	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	ทศพล
28/12/68	67	90	72	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	ธวัชชัย
29/12/68	72	91	72.8	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	ธวัชชัย
30/12/68	76	79	63.2	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	ทศพล
31/12/68	76	79	63.2	ระบาย	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	บ่าน้ำ	-	-	ธีรภาส
รวม	2,404.00	2,790.00	2,132.00												

ภาคผนวกค-20

แผนการทำความสะอาดถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินและดาดฟ้า

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

UNDERGROUND TANK

PROJECT TITLE : โครงการของค์ผลการณ์ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์		DATE :	9/2/68
ADDRESS :		LOCATION :	อาคาร A
UNDERGROUND TANK		EQUIPMENT CODE :	UT- A
		TANK VALUE :	52.80 ลบ.ม.
PERIOD	M		

TASKS	STANDARD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-6		
1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (วาล์วลูกลอย)	N	N
2 CHECK FOR PIPES CONDITION & leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ	N	N
3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาปะน้ำ	N	N
4 DIAPHARGM VALVE OPERATION& CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ ไดอะแฟรมวาล์ว	N	N
5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ	N	N
6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง	N	N
YEARLY MAINTENANCE No.1-9		
7 CHECK FOOT VALVE OPERATION& CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว	N	N
8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยรั่วซึมโครงสร้าง	N	N
9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

/ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal = Non PM

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ศิลปชัย 2 คุ้มชัย 3 จงดุ้ม Date : 7 / 2 / 68	(ธนวัฒน์) Date : 27 / 2 / 68	([illegible]) Date : 1 / 3 / 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

UNDERGROUND TANK

PROJECT TITLE : โครงการของค์ผลการณ์ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์		DATE :	8/2/68
ADDRESS :		LOCATION :	อาคาร B
UNDERGROUND TANK		EQUIPMENT CODE :	UT- B
		TANK VALUE :	67.50 ลบ.ม.
PERIOD	M		

TASKS	STANDARD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-6		
1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (วาล์วลูกลอย)	N	N
2 CHECK FOR PIPES CONDITION & leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ	N	N
3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาปะน้ำ	N	N
4 DIAPHARGM VALVE OPERATION& CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ ไดอะแฟรมวาล์ว	N	AB
5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ	N	N
6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง	N	N
YEARLY MAINTENANCE No.1-9		
7 CHECK FOOT VALVE OPERATION& CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว	N	N
8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยรั่วซึมโครงสร้าง	N	N
9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

/ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal = Non PM

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 จงดุ้ม 2 ศิลปชัย 3 คุ้มชัย Date : 8 / 2 / 68	(ธนวัฒน์) Date : 29 / 2 / 68	([illegible]) Date : 1 / 3 / 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

UNDERGROUND TANK

PROJECT TITLE : โครงการคอนโดมิเนียมหรูระดับไฮเอนด์ ริเวอร์ วิว ริเวอร์ ซิตี้		DATE :	11/2/68
ADDRESS :		LOCATION :	อาคาร C
UNDERGROUND TANK		EQUIPMENT CODE :	UT- C
		TANK VALUE :	72 ลบ.ม.
PERIOD	M		

TASKS	STANDARD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-6		
1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (วาล์วลูกลอย)	N	N
2 CHECK FOR PIPES CONDITION & leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ	N	N
3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาปิดน้ำ	N	N
4 DIAPHARGM VALVE OPERATION& CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ ไดอะแฟรม วาล์ว	N	N
5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ	N	N
6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง	N	N
YEARLY MAINTENANCE No.1-9		
7 CHECK FOOT VALVE OPERATION& CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว	N	N
8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยรั่วซึมภายในโครงสร้าง	N	N
9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

/ = Da PM X = Dam PM N = Normal AB = Abnormal - = Not Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 สุธิชัย 2 ชื่อลักษณ์ 3 [illegible] Date : 11 / 2 / 68	(โอภาส) Date : 28 / 2 / 68	([illegible]) Date 1 / 3 / 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

UNDERGROUND TANK

PROJECT TITLE : โครงการคอนโดมิเนียมหรูระดับไฮเอนด์ ริเวอร์ วิว ริเวอร์ ซิตี้		DATE :	10/2/69
ADDRESS :		LOCATION :	อาคาร D
UNDERGROUND TANK		EQUIPMENT CODE :	UT- D
		TANK VALUE :	51.48 ลบ.ม.
PERIOD	M		

TASKS	STANDARD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-6		
1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (วาล์วลูกลอย)	N	N
2 CHECK FOR PIPES CONDITION & leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ	N	N
3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาปิดน้ำ	N	N
4 DIAPHARGM VALVE OPERATION& CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ ไดอะแฟรม วาล์ว	N	N
5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ	N	N
6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง	N	N
YEARLY MAINTENANCE No.1-9		
7 CHECK FOOT VALVE OPERATION& CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว	N	N
8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยรั่วซึมภายในโครงสร้าง	N	N
9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

/ = Da PM X = Dam PM N = Normal AB = Abnormal - = Not Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 สุธิชัย 2 ชื่อลักษณ์ 3 [illegible] Date : 10 / 2 / 68	(โอภาส) Date : 28 / 2 / 68	([illegible]) Date 1 / 3 / 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ROOF TANK

PROJECT TITLE : โครงการขยายพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ADDRESS :

DATE :	7/2/68	7/2/68	7/2/68
LOCATION :	อาคาร A	อาคาร A	อาคาร A
EQUIPMENT CODE :	RT-01-A	RT-02-A	RT-03-A
TANK VALUE :	500 L	500 L	500 L

ROOF TANK

PERIOD: M

TASKS	STANDARD	RECORD		
MONTHLY MAINTENANCE No.1-6				
1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (ราดัวลูกลอย)	N	N	N	N
2 CHECK FOR PIPES CONDITION & leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ	N	N	N	N
3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาปิดน้ำ	N	N	N	N
4 DIAPHARGM VALVE OPERATION& CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ ไดอะแฟรม วาล์ว	N	N	N	N
5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ	N	N	N	N
6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง	N	N	N	N
YEARLY MAINTENANCE No.1-9				
7 CHECK FOOT VALVE OPERATIONS& CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว	N			
8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยรั่วบริเวณโครงสร้าง	N			
9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N			

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not install

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 [signature]	([signature])	([signature])
2 [signature]	Date 27 / 2 / 69	Date : 1 / 3 / 68
3 [signature]		
Date 7 / 2 / 68		

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ROOF TANK

PROJECT TITLE : โครงการขยายพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ADDRESS :

DATE	8/2/68	8/2/68	8/2/68
LOCATION	อาคาร B	อาคาร B	อาคาร B
EQUIPMENT CODE :	RT-01-B	RT-02-B	RT-03-B
TANK VALUE :	500 L	500 L	500 L

ROOF TANK

PERIOD: M

TASKS	STANDARD	RECORD		
MONTHLY MAINTENANCE No.1-6				
1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (ราดัวลูกลอย)	N	/	/	/
2 CHECK FOR PIPES CONDITION & leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ	N	/	/	/
3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาปิดน้ำ	N	/	/	/
4 DIAPHARGM VALVE OPERATION& CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ ไดอะแฟรม วาล์ว	N	/	/	/
5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ	N	/	/	/
6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง	N	/	/	/
YEARLY MAINTENANCE No.1-9				
7 CHECK FOOT VALVE OPERATIONS& CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว	N			
8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยรั่วบริเวณโครงสร้าง	N			
9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N			

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not install

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 [signature]	([signature])	([signature])
2 [signature]	Date 27 / 2 / 68	Date : 1 / 3 / 68
3 [signature]		
Date 4 / 2 / 68		

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ROOF TANK

PROJECT TITLE : โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ADDRESS :

DATE :	11/9/68	11/9/68	11/9/68
LOCATION :	อาคาร C	อาคาร C	อาคาร C

EQUIPMENT CODE :	RT-01-C	RT-02-C	RT-03-C
TANK VALUE :	500 L	500 L	500 L

ROOF TANK

PERIOD: M

TASKS	STANDARD	RECORD		
MONTHLY MAINTENANCE No.1-5				
1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบการเติมน้ำ (วาล์วลูกลอย)	N	N	N	N
2 CHECK FOR PIPES CONDITION & leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ	N	N	N	N
3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาท่อน้ำ	N	N	N	N
4 DIAPHARGM VALVE OPERATION& CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ ไดอะแฟรม วาล์ว	N	N	N	N
5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ	N	N	N	N
6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง	N	N	N	N
YEARLY MAINTENANCE No.1-9				
7 CHECK FOOT VALVE OPERATION& CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุทวาล์ว	N			
8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยร้าวบริเวณโครงสร้าง	N			
9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการกัดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N			

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status: Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 สุธีชัย 2 ปิยะศักดิ์ 3 เรืองชัย Date 11 / 2 / 68	(ดอนชัย) Date : 28 / 2 / 68	([illegible]) Date : 1 / 3 / 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ROOF TANK

PROJECT TITLE : โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
ADDRESS :

DATE	10/2/68	10/2/68	10/2/68
LOCATION :	อาคาร D	อาคาร D	อาคาร D

EQUIPMENT CODE :	RT-01-D	RT-02-D	RT-03-D
TANK VALUE :	500 L	500 L	500 L

ROOF TANK

PERIOD: M

TASKS	STANDARD	RECORD		
MONTHLY MAINTENANCE No.1-5				
1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (วาล์วลูกลอย)	N	Z	Z	Z
2 CHECK FOR PIPES CONDITION & leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ	N	Z	Z	Z
3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาท่อน้ำ	N	Z	Z	Z
4 DIAPHARGM VALVE OPERATION& CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ ไดอะแฟรม วาล์ว	N	Z	Z	Z
5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ	N	Z	Z	Z
6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง	N	Z	Z	Z
YEARLY MAINTENANCE No.1-9				
7 CHECK FOOT VALVE OPERATION& CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุทวาล์ว	N			
8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยร้าวบริเวณโครงสร้าง	N			
9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการกัดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N			

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status: Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ปิยะศักดิ์ 2 เรืองชัย 3 [illegible] Date 10 / 02 / 68	(ดอนชัย) Date 28 / 2 / 68	([illegible]) Date : 1 / 3 / 68

CBM Thailand

Waste water pumps Pm Check Sheet

Date : 11/02/68

TASK
- General Cleaning
- Check Condition Of Pump & Support
- Check and Clean Body Pump
- Check All Machanical Seals
- Check Lelve Lubricand
- Check Operation Of Auto Start/Stop Switch
- Check Low Level Alarm
- Check Low Level Pump Start
- Check High Level Pump Stop
- Check High Level Alarm
- Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections
- Check Fuse & Protections Device
- Check Operation Light & Control Panel
- Clean Control Panel & Timer Relay
- Check Timer Set Start Pump
- Check Chain
- Check Operation Of Gate Valve And Check Valve
- Check Rust Piant If Necessary
- Cleane Sludge Tank
- Record Voltage (V)
- Record Running Motor Current (A)
- Over Load Relay Set (A)

		Location : Waste Water Treatment (WWT-C-1) อาคาร : C					Location : Waste Water Treatment (WWT-C-2) อาคาร : C				
Period	Standards	EJ-01-C-1	EJ-02-C-1	SP-01-C-1	P-01-C-1	P-02-C-1	EJ-01-C-2	EJ-02-C-2	SP-01-C-2	P-01-C-2	P-02-C-2
M	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Q	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Y	✓										
M	400/230V	400/401/402	399/400/400	401/402/402	403/400/400	402/403/401	399/400/401	401/401/400	399/402/402	400/400/400	400/402/402
M	A	1.5/1.5/1.6	1.6/1.5/1.5	1.4/1.5/1.4	1.6/1.6/1.5	1.4/1.5/1.5	1.4/1.5/1.5	1.5/1.5/1.5	1.5/1.5/1.5	1.4/1.4/1.5	1.5/1.5/1.4
M	(A)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Recommendations / Remark : Record Runing Amps of Motor

TECHNICIAN :	ชัยณรงค์	SENIOR TECHNICIAN :	60137	BUILDING MANAGER :	[illegible]
Date :	11/02/68	Date :	28/2/68	Date :	1/3/68

N = Normal AB = Abnormal BD = Break Down ✕ = Don't PM - = Non Install ✓ = Do PM

CBM Thailand

Waste water pumps Pm Check Sheet

Date : 7/02/68

TASK
- General Cleaning
- Check Condition Of Pump & Support
- Check and Clean Body Pump
- Check All Machanical Seals
- Check Lelve Lubricand
- Check Operation Of Auto Start/Stop Switch
- Check Low Level Alarm
- Check Low Level Pump Start
- Check High Level Pump Stop
- Check High Level Alarm
- Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections
- Check Fuse & Protections Device
- Check Operation Light & Control Panel
- Clean Control Panel & Timer Relay
- Check Timer Set Start Pump
- Check Chain
- Check Operation Of Gate Valve And Check Valve
- Check Rust Piant If Necessary
- Cleane Sludge Tank
- Record Voltage (V)
- Record Running Motor Current (A)
- Over Load Relay Set (A)

		Location : Waste Water Treatment (WWT-A-1) อาคาร : A					Location : Waste Water Treatment (WWT-B-1) อาคาร : B				
Period	Standards	EJ-01-A-1	EJ-02-A-1	SP-01-A-1	P-01-A-1	P-02-A-1	EJ-01-B-1	EJ-02-B-1	SP-01-B-1	P-01-B-1	P-02-B-1
M	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Q	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Y	✓										
M	400/230V	400/401/403	402/400/400	400/400/401	399/400/400	403/400/401	401/399/400	400/401/400	403/401/401	399/400/400	401/402/402
M	A	1.5/1.5/1.6	1.6/1.5/1.5	1.5/1.6/1.6	1.5/1.4/1.5	1.5/1.5/1.5	1.4/1.5/1.5	1.5/1.4/1.5	1.4/1.5/1.5	1.6/1.5/1.5	1.4/1.5/1.5
M	(A)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Recommendations / Remark : Record Runing Amps of Motor

TECHNICIAN :	ชัยณรงค์	SENIOR TECHNICIAN :	60137	BUILDING MANAGER :	[illegible]
Date :	7/02/68	Date :	28/2/68	Date :	1/3/68

N = Normal AB = Abnormal BD = Break Down ✕ = Don't PM - = Non Install ✓ = Do PM

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

TRANSFER PUMP SYSTEM

PROJECT TITLE : โครงการพัฒนาระบบกำจัดน้ำเสียของการบาทุลี

ADDRESS :

DATE : 7/2/69

LOCATION : ชั้นที่ A

MAIN HOLE USED : ชั้นที่ A

TRANSFER PUMP

PERIOD : M

EQUIPMENT CODE : TP-01- A / TP-02- A

BRAND / MODEL (PUMP) : HIGON CHIOPTON / HIGON CHIOPTON

BRAND / MODEL (MOTOR) : 380 V / 7.5 kw / 380 V / 7.5 kw

3.6 HP / 2800 RPM / 3.6 HP / 2800 RPM

TASKS

RECORD

MONTH MAINTENANCE No. 1-18

MOTOR & CONTROL SYSTEM

| | | |

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

TRANSFER PUMP SYSTEM

PROJECT TITLE : โครงการอาคารพักอาศัย โรงแรม อาคารสำนักงาน
ADDRESS :

DATE 8/2/68
LOCATION :
MAN-HOUR USED :

TRANSFER PUMP	EQUIPMENT CODE	TP-01-B	TP-02-B
	BRAND / MODEL (PUMP)	BROOK CROMPTON	BROOK CROMPTON
	BRAND / MODEL (MOTOR)	380 V / 7.5 kw	380 V / 7.5 kw
PERIOD M	HP / RPM	3.6 HP / 2900 RPM	3.6 HP / 2900 RPM

TASKS	STANDARD	RECORD					
MONTH MAINTENANCE No. 1-18							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/			/		
2 CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	N			N		
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N			N		
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคคอนแทคเตอร์	N	N			N		
5 CHECK & RECORD PRESSURE CUT IN SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ตั้งสำหรับการทำงาน	___ Bar	—			—		
6 CHECK & RECORD PRESSURE CUT OFF SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ตั้งสำหรับการทำงาน	___ Bar	—			—		
7 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (RST)	380-415 V	401	401	403	401	399	400
8 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	STANDARD	5.15 A			5.15 A		
	RECORD	6	6	6	7	6	6
PUMP							
9 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/			/		
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพซีลต่างๆ	N	N			N		
11 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing ให้เหมาะสม	N	N			N		
12 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N			N		
13 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (If Analog) / ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัดต่างๆ	N	N			N		
14 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำทิ้ง ( )	___ Bar	—			—		
15 GREASING / ทำการอัดจารบีตลับลูกปืน	/	/			/		
16 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วซึมต่างๆ	N	N			N		
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ	N	N			N		
18 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตนเนอร์	N	N			N		
QUARTERLY MAINTENANCE No. 1-22							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
19 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตยึดขั้วต่อไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ	/	/			/		
20 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบการกรองและสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า	>20 Mohm	—			—		
PUMP							
21 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N			N		
22 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบสนิมและสีถ้าจำเป็น	N	N			N		

/ = Do Pot , X = Don't Pot , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 [illegible] 2 [illegible] 3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Date 8 . 2 . 68	Date 24 . 2 . 68	Date 1 . 3 . 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

TRANSFER PUMP SYSTEM

PROJECT TITLE : โครงการอาคารพักอาศัย โรงแรม อาคารสำนักงาน
ADDRESS :

DATE 11/2/68
LOCATION :
MAN-HOUR USED :

TRANSFER PUMP	EQUIPMENT CODE	TP-01-C	TP-02-C
	BRAND / MODEL (PUMP)	BROOK CROMPTON	BROOK CROMPTON
	BRAND / MODEL (MOTOR)	380 V / 7.5 kw	380 V / 7.5 kw
PERIOD M	HP / RPM	3.6 HP / 2900 RPM	3.6 HP / 2900 RPM

TASKS	STANDARD	RECORD					
MONTH MAINTENANCE No. 1-18							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/			/		
2 CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	N			N		
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N			N		
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคคอนแทคเตอร์	N	N			N		
5 CHECK & RECORD PRESSURE CUT IN SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ตั้งสำหรับการทำงาน	___ Bar	—			—		
6 CHECK & RECORD PRESSURE CUT OFF SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ตั้งสำหรับการทำงาน	___ Bar	—			—		
7 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (RST)	380-415 V	397	397	398	401	398	398
8 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	STANDARD	5.15 A			5.15 A		
	RECORD	6	6	6	9	6	6
PUMP							
9 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/			/		
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพซีลต่างๆ	N	N			N		
11 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing ให้เหมาะสม	N	N			N		
12 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N			N		
13 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (If Analog) / ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัดต่างๆ	N	N			N		
14 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำทิ้ง ( )	___ Bar	—			—		
15 GREASING / ทำการอัดจารบีตลับลูกปืน	/	/			/		
16 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วซึมต่างๆ	N	N			N		
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ	N	N			N		
18 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตนเนอร์	N	N			N		
QUARTERLY MAINTENANCE No. 1-22							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
19 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตยึดขั้วต่อไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ	/	/			/		
20 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบการกรองและสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า	>20 Mohm	/			/		
PUMP							
21 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N			N		
22 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบสนิมและสีถ้าจำเป็น	N	N			N		

/ = Do Pot , X = Don't Pot , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 [illegible] 2 [illegible] 3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Date 11 . 2 . 68	Date 28 . 2 . 68	Date 1 . 3 . 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

TRANSFER PUMP SYSTEM

PROJECT TITLE : โครงการปรับปรุงระบบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	DATE : 10/2/69	อาคาร D	อาคาร D
ADDRESS	LOCATION :		
	MAN-HOUR USED		
TRANSFER PUMP	EQUIPMENT CODE	TP-01- D	TP-02- D
	BRAND / MODEL (PUMP)	BROOK CROMPTON	BROOK CROMPTON
	BRAND / MODEL(MOTOR)	380 V / 7.5 kw	380 V / 7.5 kw
PERIOD M	HP / RPM	3.6 HP / 2880 RPM	3.6 HP / 2880 RPM

TASKS	STANDARD	RECORD					
MONTH MAINTENANCE No.1-18							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/		/			
2 CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	N		N			
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N		N			
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์	N	N		N			
5 CHECK & RECORD PRESSURE CUT IN SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ใช้ตั้งค่าปั๊มทำงาน	Bar	-		-			
6 CHECK & RECORD PRESSURE CUT OFF SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ใช้ตั้งค่าปั๊มไม่ทำงาน	Bar	/		/			
7 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าขณะปั๊มทำงาน (RST)	380-415 V	400	401	400	400	399	400
8 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าขณะปั๊มทำงาน	STANDARD	8.10 A			8.10 A		
	RECORD	6	6	6	6	6	7
PUMP							
9 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/		/			
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลกลไก	N	N		N			
11 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N		N			
12 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N		N			
13 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Apply) / ตรวจสอบการทำงานของเกจวัดต่างๆ	N	N		N			
14 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำทิ้งจ่าย	Bar	-		-			
15 GREASING / ทำการหล่อลื่นตัวเรือนปั๊ม	/	/		/			
16 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N		N			
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	N	N		N			
18 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองตะแกรงดูด	N	N		N			
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-72							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
19 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมดให้แน่น	/	/		/			
20 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบค่าความต้านทานฉนวนและการต่อลงดินไฟฟ้า	>20 Mohm	-		-			
PUMP							
21 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N		N			
22 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และการทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N		N			

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ธุรัชชัย	1 ธวัชชัย	1 กมลพร
2 สิรพิทักษ์		
3 เกียรติ		
Date 10 / 2 / 68	Date 20 / 2 / 68	Date 1 / 3 / 19

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

BOOSTER PUMP

PROJECT TITLE : โครงการปรับปรุงระบบ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	DATE : 9/3/68	อาคาร A	อาคาร A
ADDRESS	LOCATION		
	MAN-HOUR USED		
BOOSTER PUMP	EQUIPMENT CODE	BP-01- A	BP-02- A
	BRAND / MODEL (PUMP)	WILO	WILO
	BRAND / MODEL(MOTOR)	380 V / 2.2 kw	380 V / 2.2 kw
PERIOD M	HP / RPM	3 HP / 2880 RPM	3 HP / 2880 RPM

TASKS	STANDARD	RECORD					
MONTH MAINTENANCE No.1-18							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/		/			
2 CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N						
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N		N			
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์	N	N		N			
5 CHECK & RECORD PRESSURE CUT IN SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ใช้ตั้งค่าปั๊มทำงาน	Bar	1.5		1.5			
6 CHECK & RECORD PRESSURE CUT OFF SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ใช้ตั้งค่าปั๊มไม่ทำงาน	Bar	2.8		2.8			
7 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าขณะปั๊มทำงาน (RST)	380-415 V	400	399	400	400	400	399
8 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าขณะปั๊มทำงาน	STANDARD	8.10 A			8.10 A		
	RECORD	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9
PUMP							
9 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/		/			
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลกลไก	N	N		N			
11 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N		N			
12 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N		N			
13 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Apply) / ตรวจสอบการทำงานของเกจวัดต่างๆ	N	N		N			
14 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำทิ้งจ่าย	Bar	-		-			
15 GREASING / ทำการหล่อลื่นตัวเรือนปั๊ม	/	/		/			
16 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N		N			
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	N	N		N			
18 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองตะแกรงดูด	N	N		N			
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-22							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
19 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมดให้แน่น	/	/		/			
20 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบค่าความต้านทานฉนวนและการต่อลงดินไฟฟ้า	>20 Mohm	/		/			
PUMP							
21 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N		N			
22 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และการทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N		N			

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status Work as normal.

TECHNICIAN	SENIOR TECHNICIAN	BUILDING MANAGER
1 ธุรัชชัย	1 ธวัชชัย	1 กมลพร
2 สิรพิทักษ์		
3 เกียรติ		
Date 9 / 2 / 68	Date 28 / 2 / 68	Date 1 / 3 / 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

BOOSTER PUMP

PROJECT TITLE / ADDRESS	DATE 9/2/68 LOCATION MAIN HOUR USED	อาคาร B	อาคาร B
BOOSTER PUMP	EQUIPMENT CODE	BP-01-B	BP-02-B
	BRAND / MODEL (PUMP)	WILO	WILO
	BRAND / MODEL (MOTOR)	380 V / 2.2 kw	380 V / 2.2 kw
PERIOD M	HP / RPM	3 HP / 2890 RPM	3 HP / 2890 RPM

TASKS	STANDARD	REMARKS					
MONTH MAINTENANCE No.1-18							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/		/			
2 CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	N		N			
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N		N			
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและคอนแทคแมกเนติกและอุปกรณ์	N	N		N			
5 CHECK & RECORD PRESSURE OUT IN SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ใช้สำหรับเครื่องทำงาน	___Bar	1.5		1.5			
6 CHECK & RECORD PRESSURE CUT OFF SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ใช้สำหรับเครื่องหยุดทำงาน	___Bar	2.4		2.4			
7 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (RST)	380-415V	400	400	400	399	400	400
8 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า		2.8	3.1	4.3	2.8	2.8	3.1
PUMP							
9 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/		/			
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพซีลต่างๆ	N	N		N			
11 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วและปรับแต่ง Packing ให้เป็นปกติ	N	N		N			
12 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N		N			
13 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (If Apply) / ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัดต่างๆ	N	N		N			
14 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำทิ้งจาก	___Bar	/		/			
15 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/		/			
16 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบสภาพท่อและรั่วซึม	N	N		N			
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ	N	N		N			
18 CHECK & CLEAN STARTER / ตรวจสอบและทำความสะอาดสตาร์ทเตอร์และคอนแทคเตอร์	N	N		N			
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-22							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
19 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตทั้งหมดที่ตัวควบคุมและอุปกรณ์ต่างๆ	/	/		/			
20 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบฉนวนและสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า	>20 Mohm	/		/			
PUMP							
21 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N		N			
22 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกันถ้าจำเป็น	N	N		N			

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

TECHN. CHIEF	SUPERVISOR	SUPERVISOR / MANAGER
1. สุธีชัย 2. ชัยศักดิ์ 3. เกียรติ Date 9 / 2 / 68	1. อดุลย์ Date 9. 2. 68	1. [illegible] Date 1 / 3 / 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

BOOSTER PUMP

PROJECT TITLE / ADDRESS	DATE 1/2/68 LOCATION MAIN HOUR USED	อาคาร C	อาคาร C
BOOSTER PUMP	EQUIPMENT CODE	BP-01-C	BP-02-C
	BRAND / MODEL (PUMP)	WILO	WILO
	BRAND / MODEL (MOTOR)	380 V / 2.2 kw	380 V / 2.2 kw
PERIOD M	HP / RPM	3 HP / 2890 RPM	3 HP / 2890 RPM

TASKS	STANDARD	REMARKS					
MONTH MAINTENANCE No.1-18							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/		/			
2 CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	N		N			
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N		N			
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและคอนแทคแมกเนติกและอุปกรณ์	N	N		N			
5 CHECK & RECORD PRESSURE OUT IN SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ใช้สำหรับเครื่องทำงาน	___Bar	1.5		1.5			
6 CHECK & RECORD PRESSURE CUT OFF SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ใช้สำหรับเครื่องหยุดทำงาน	___Bar	2.8		2.8			
7 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (RST)	380-415V	400	400	401	401	402	401
8 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า		2.4	2.3	2.8	3.1	2.3	2.8
PUMP							
9 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/		/			
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพซีลต่างๆ	N	N		N			
11 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วและปรับแต่ง Packing ให้เป็นปกติ	N	N		N			
12 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N		N			
13 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (If Apply) / ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัดต่างๆ	N	N		N			
14 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำทิ้งจาก	___Bar	-		-			
15 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/		/			
16 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบสภาพท่อและรั่วซึม	N	N		N			
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ	N	N		N			
18 CHECK & CLEAN STARTER / ตรวจสอบและทำความสะอาดสตาร์ทเตอร์และคอนแทคเตอร์	N	N		N			
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-22							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
19 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตทั้งหมดที่ตัวควบคุมและอุปกรณ์ต่างๆ	/	/		/			
20 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบฉนวนและสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า	>20 Mohm	/		/			
PUMP							
21 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N		N			
22 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกันถ้าจำเป็น	N	N		N			

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

TECHN. CHIEF	SUPERVISOR	SUPERVISOR / MANAGER
1. สุธีชัย 2. ชัยศักดิ์ 3. เกียรติ Date 11 / 2 / 68	1. อดุลย์ Date 9. 2. 67	1. [illegible] Date 1 / 3 / 68

CBM Thailand

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

BOOSTER PUMP

PROJECT NAME: โครงการอพาร์ตเมนท์ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	DATE: 10/2/64	อาคาร D	อาคาร D
ADDRESS:	LOCATION:		
	MAN HOUR USED:		
BOOSTER PUMP	EQUIPMENT CODE	BP-01 D	BP-02 D
	BRAND / MODEL (PUMP)	WILO	WILO
	BRAND / MODEL (MOTOR)	380 V / 2.2 kw	380 V / 2.2 kw
PERIOD: M	HP / RPM	3 HP / 2890 RPM	3 HP / 2890 RPM

TASKS	STANDARD	FIXED					
MONTH MAINTENANCE No. 1-18							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/			/		
2 CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	N			N		
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N			N		
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกคอนแทคเตอร์และอุปกรณ์	N	N			N		
5 CHECK & RECORD PRESSURE CUT IN SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำเข้าตั้งค่าเริ่มต้นการทำงาน	___Bar	1.5			1.5		
6 CHECK & RECORD PRESSURE CUT OFF SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำเข้าตั้งค่าสิ้นสุดการทำงาน	___Bar	2.8			2.8		
7 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (ฟัส)	380-415 V	400	401	401	400	399	401
8 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	[illegible]	2.9	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8
PUMP							
9 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/			/		
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N						
11 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Box ป้องกันการรั่ว	N						
12 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N						
13 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic.) / ตรวจสอบมาตรวัดความถูกต้องต่างๆ	N	N			N		
14 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	___Bar	-			-		
15 GREASING / ทำการอะไหล่ตามกำหนด	/	/			/		
16 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบสภาพท่อและรั่วซึม	N	N			N		
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	N	N			N		
18 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตนเนอร์	N	N			N		
QUARTERLY MAINTENANCE No. 1-22							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
19 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตเชื่อมต่อไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ	/	/			/		
20 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	>20 Mohm	-			-		
PUMP							
21 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N			N		
22 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีใหม่ถ้าจำเป็น	N	N			N		

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the same. Work as normal.

CONFIRMED	SERVICE TECHNICIAN	SUPERVISOR / MANAGER
1 ธีรพงศ์	[signature]	[signature]
2 [illegible]		
3 [illegible]	Date 13. 2. 65	Date 1. 3. 65
Date 10 / 2 / 65		