

ภาคผนวก 2

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 2.1

สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์

สัญญาจ้าง

เหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์

สัญญาเลขที่ 4087000111/2569

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ 888 หมู่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 ระหว่าง ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล โดย รองศาสตราจารย์นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท พนาทัศน์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ 292 ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยนางสาวนางเยาว์ ธรรมกิติ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E10091220786893 ลงวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ - แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์รอบโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก จำนวน 1 งาน ประจำปีงบประมาณ 2569 ณ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดที่ใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 ผนวก 1 ร่างขอบเขตของงานจ้างเหมาดูแล	จำนวน	13	หน้า
2.2 ผนวก 2 ใบเสนอราคา	จำนวน	3	หน้า
2.3 ผนวก 3 แผนการดำเนินงาน	จำนวน	2	หน้า



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ 3 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของ ธนาคาร

ตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดตั้งจัดตั้งและการบริหารฟัสดภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียาครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 15 วัน(สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 4 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำหรับการจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเป็นงวด

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้



งวดที่ 1
บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
งวดที่ 2
บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
2568
งวดที่ 3
บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
งวดที่ 4
บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
งวดที่ 5
บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
งวดที่ 6
บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
งวดที่ 7
บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
งวดที่ 8
บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
งวดที่ 9
บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
งวดที่ 10
สิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
งวดที่ 11
สิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
งวดสุดท้าย
สิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
จ้างตามข้อ 11 ไว้โดยครบถ้วน

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน
ธนาคารของผู้รับจ้างชื่อ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขา สีแยกสะพานกรุงธน ชื่อบัญชี บริษัท
ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือ
ค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด(ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหัก
เงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ



ข้อ 5 เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท
(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.....) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ 4

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงิน
ค่าจ้างล่วงหน้าเป็น..... (หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคาร
ภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย)เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่อผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้แก่ผู้รับจ้างตกลงที่จะ
กระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า ดังต่อไปนี้

5.1 ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา
เท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้าง
อาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
ได้ทันที

5.2 เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า
เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ 5.1 ภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง
หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

5.3 ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ 4 ผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้าในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ(.....) ของจำนวนเงิน
ค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว
ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

5.4 เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือ
เพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง
ก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

5.5 ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่
ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่
ผู้ว่าจ้างภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

5.6 ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน
ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ 5.3

ข้อ 6 กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 และ
จะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569 ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือ



ทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกที่หักทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้แล้วไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ 7 ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 6 หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด.....(.....) ปี(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด...7.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ขอใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ 8 การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ



กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ สิบ (10) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ 9 ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่สถานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้สิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ 7 เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ 10 การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ 11 การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงิน



ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ 12 รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ 13 ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ [REDACTED] นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 14 ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 14 สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้



ข้อ 15 การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ 16 การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 17 การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของขึ้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย



หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสอง และวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(รองศาสตราจารย์นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวนงเยาว์ ธรรมกิติ)
บริษัท พนาทัศน์ จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวภัทราวรรณ สมพงษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศันสนีย์ โชคนาคะวโร)

ภาคผนวก 2.2

แผนงานในการดูแลระบบประปาและสุขาภิบาล

แผนดำเนินงานการบำรุงรักษาและเบิกจ่ายงานจ้างเหมาบริการ ประจำปี 2569

ลำดับที่	รายการงานจ้างเหมาบริการ	บริษัทผู้รับจ้าง	การปฏิบัติงาน/งานบำรุงรักษา												หมายเหตุ
			ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569									
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
PM 1	งานจ้างบริหารจัดการเครื่องมือทางการแพทย์	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด												Onsite	
														12 งวด	
PM 2	งานจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนและหน่วยจ่ายอากาศกลาง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส เจ ดับบลิว เอนจิเนียริง												Onsite	
														3 งวด	
PM 3	งานจ้างบำรุงรักษางานระบบลิฟต์	บริษัท มิตซูบิชิ เอลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด												ทุกเดือน	
														งวดเดียว	
PM 4	งานจ้างบำรุงรักษาระบบทำความเย็นส่วนกลาง อาคารระยะที่ 1	บริษัท วีเอส เอ็นจิเนียริง เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด												ทุกเดือน	
														2 งวด	
PM 5	งานจ้างบำรุงรักษาระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	บริษัท อีเมค จำกัด												2 เดือนครั้ง	
														งวดเดียว	
PM 6	งานจ้างบำรุงรักษาเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS)	บริษัท ชไนเดอร์ อิเล็คทริก ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด												3 เดือนครั้ง	
														3 งวด	
PM 7	งานจ้างบำรุงรักษาปั๊มระบบส่งจ่ายน้ำประปา และปั๊มระบบส่งจ่ายน้ำเย็นส่วนกลาง	บริษัท สหพร เอ็นจิเนียริง จำกัด												3 เดือนครั้ง	
														2 งวด	
PM 8	คำจ้างเหมาบริการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้	ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์ และเภสัชกรรมแห่งชาติ												ทุกเดือน	
														4 งวด	
PM 9	งานจ้างบำรุงรักษางานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)	บริษัท คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด												3 เดือนครั้ง	
														3 งวด	
PM 10	คำจ้างเหมาบริการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 + หอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2)	บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด												ทุกเดือน	
														3 งวด	
PM 11	งานจ้างบำรุงรักษางานระบบโทรศัพท์	บริษัท เอ็นไอซี คอมพิวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด												3 เดือนครั้ง	
														งวดเดียว	
PM 12	งานจ้างบำรุงรักษางานแก๊สทางการแพทย์ อาคารส่วนขยายระยะที่ 2	บริษัท บางกอก เมดิคอล เอ็นจิเนียริง จำกัด												ทุกเดือน	
														4 งวด	
PM 13	งานจ้างบำรุงรักษาเครื่องทำความเย็นส่วนกลาง อาคารระยะที่ 2	บริษัท สยามไคกันเซลล์ จำกัด												ทุกเดือน	
														12 งวด	
PM 14	จ้างบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารระยะที่ 2	บริษัท เวอร์เดนส์ จำกัด												ทุกเดือน	
														12 งวด	
PM 15	งานจ้างบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารระยะที่ 1	บริษัท กรีน เวิลด์ โซลูชั่น เทคโนโลยี												ทุกเดือน	
														12 งวด	
PM 16	งานจ้างบำรุงรักษางานระบบหม้อแปลงไฟฟ้า	บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)												6 เดือนครั้ง	
														2 งวด	
PM 17	งานจ้างบำรุงรักษางานระบบปั้มน้ำดับเพลิง	บริษัท ยูไนเต็ดเพาเวอร์ จำกัด												5 เดือนครั้ง	
														2 งวด	
PM 18	งานจ้างบำรุงรักษางานแก๊สทางการแพทย์	บริษัท โคฮอรัส เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด												ทุกเดือน	
														2 งวด	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (บาท)															

หมายเหตุ



รวมการเข้าบำรุงรักษา/การปฏิบัติงาน



รอบการเบิกจ่าย

ภาคผนวก 2.3

บันทึกการดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก 2.3.1

รายงานสอบตรวจอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล
(ประจำสัปดาห์)



รายงานทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล
(ตรวจสอบประสิทธิภาพ)

รหัส : FM-EG-028

แก้ไขครั้งที่ : 2

วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 9.1.69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		ทิศทางกระแส 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ปล่อย	อาคารศูนย์ฯ	1/1	/		/		
		1/2	/		/		
		1/4	/		/		
		1/5	/		/		
		1/6	/		/		
		2/1	/		/		
	หอพักผู้วัย	2/2	/		/		
		3/1	/		/		ยกเลิก
	อาคารบริการ	3/2	/		/		
		4/1	/		/		
	อาคารระบะ 2	4/2	/		/		
		4/3	/		/		
		4/4	/		/		
		4/5	/		/		
ปล่อย	อาคารระบะ 2	4/6	/		/		
		4/7	/		/		
	หอพักผู้วัย	5/1	/		/		
		5/2	/		/		
	อาคารบริหาร	6/1	/		/		
		6/2	/		/		
	อาคารพักขยะ	ปล่อยรวม 1	/		/		
		ปล่อยรวม 2	/		/		
	ปล่อยน้ำเสีย 1	ปล่อยรวมสุด	/		/		
		ปล่อยตะกอน	/		/		
		ปล่อยน้ำใส	/		/		
		ปล่อยกลิ่นสด	/		/		
	ปล่อยน้ำเสีย 2	ปล่อยตะกอน	/		/		
		ปล่อยน้ำใส	/		/		
ปล่อยระบายน้ำ	อาคารสูบน้ำ	ไฟฟ้า	/		/		
		น้ำมัน	/		/		

ผู้บันทึกข้อมูล

ผู้ตรวจสอบ



รายงานทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล
(ตรวจสอบประสิทธิภาพ)

รหัส : FM-EG-028

แก้ไขครั้งที่ : 2

วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 16.1.69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		ทิศทางกระแส 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ปล่อย	อาคารศูนย์ฯ	1/1	/		/		
		1/2	/		/		
		1/4	/		/		
		1/5	/		/		
		1/6	/		/		
		2/1	/		/		
	หอพักผู้วัย	2/2	/		/		
		3/1	/		/		ยกเลิก
	อาคารบริการ	3/2	/		/		
		4/1	/		/		
	อาคารระบะ 2	4/2	/		/		
		4/3	/		/		
		4/4	/		/		
		4/5	/		/		
ปล่อย	อาคารระบะ 2	4/6	/		/		
		4/7	/		/		
	หอพักผู้วัย	5/1	/		/		
		5/2	/		/		
	อาคารบริหาร	6/1	/		/		
		6/2	/		/		
	อาคารพักขยะ	ปล่อยรวม 1	/		/		
		ปล่อยรวม 2	/		/		
	ปล่อยน้ำเสีย 1	ปล่อยรวมสุด	/		/		
		ปล่อยตะกอน	/		/		
		ปล่อยน้ำใส	/		/		
		ปล่อยกลิ่นสด	/		/		
	ปล่อยน้ำเสีย 2	ปล่อยตะกอน	/		/		
		ปล่อยน้ำใส	/		/		
ปล่อยระบายน้ำ	อาคารสูบน้ำ	ไฟฟ้า	/		/		
		น้ำมัน	/		/		

ผู้บันทึกข้อมูล

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 23, 1, 69

ประเภท	สถานที่	หมายเหตุ	ข้อต่อ ระบบท่อส่งน้ำ		จัดกระชั้น 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ปลูบยอย	อาคารศูนย์ฯ	1/1					
		1/2					
		1/4					
		1/5					
		1/6					
		2/1					
	หอพักผู้บวย	2/2					
		3/1	-		-		ผิดปกติ
	อาคารบริการงานบริการน้ำ	3/2					
		4/1					
		4/2					
		4/3					
		4/4					
		4/5					
MRI	ลานจอด-บรณ						
	ลานจอด-พชช						
	หอพักกัณย์						
	หอพักกัณย์						
	6/1						
	6/2						
ปลูบรวบ	อาคารพักระยะ	ปลูบรวบ 1					
		ปลูบรวบ 2					
ปลูบนำบดน้ำสีย	ปลูบนำบดน้ำสีย 1	ปลูบปรับสมดุล					
		ปลูบตะกอน					
	ปลูบนำบดน้ำสีย 2	ปลูบนำน้ำไล					
		ปลูบปรับสมดุล					
ปลูบระบายน้ำ	อาคารสูบน้ำ	ปลูบตะกอน					
		ปลูบนำน้ำไล					
		ไฟฟ้า					
		น้ำมัน					

ผู้บันทึกข้อมูล

ผู้ตรวจสอบ

705

วันที่ ๒๑, ๒๙

ประเภท	สถานที่	หมายเหตุ	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		จำกัดกระแส 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ปอดบวม	อาคารศูนย์ฯ	1/1	/		/		
		1/2	/		/		
		1/4	/		/		
		1/5	/		/		
		1/6	/		/		
		2/1	/		/		
	หอพักผู้ป่วย	2/2	/		/		
		3/1					ผิดปกติ
	งานบริการน้ำ	3/2	/		/		
		อาคารระยะ 2	4/1	/		/	
	4/2		/		/		
	4/3		/		/		
	4/4		/		/		
	MRI	4/5	/		/		
ลานจอดรถ-บวม		4/6	/		/		
ลานจอดรถ-หุ้ช	4/7	/		/			
	หอพักนิ่มวัย	5/1	/		/		
หอพักนิ่มวัย	5/2	/		/			
	อาคารบริหารการ	6/1	/		/		
6/2		/		/			
ปอดบวม	อาคารพัชระ	ปอดบวม 1	/		/		
		ปอดบวม 2	/		/		
ปอดน้ำคั่งน้ำเสีย	ปอดน้ำคั่งน้ำเสีย 1	ปอดปัสสาวะ	/		/		
		ปอดตะกอน	/		/		
		ปอดน้ำใส	/		/		
		ปอดปัสสาวะ	/		/		
		ปอดตะกอน	/		/		
ปอดน้ำคั่งน้ำเสีย 2	ปอดน้ำคั่งน้ำใส	ปอดน้ำใส	/		/		
		ปอดน้ำใส	/		/		
ปอดระบายน้ำ	อาคารสูบน้ำ	ไฟฟ้า	/		/		
		น้ำดื่ม	/		/		

ผู้บันทึกข้อมูล

ผู้ตรวจสอบ

Handwritten signatures of the two individuals.

[Signature]

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ ๖, 2, ๖๗

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		พิกัดระยะ 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
บ่อสูบลอย	อาคารศูนย์ฯ	1/1	/		/		ปรับท่อขึ้นสูงที่ 2 ตม. (ปรับขึ้นสูง)
		1/2	/		/		
		1/4	/		/		
		1/5	/		/		
		1/6	/		/		
		2/1	/		/		
	หอพักผู้วัย	2/2	/		/		ขดเหล็ก
		3/1	/		/		
	อาคารบริการ	3/2	/		/		
		4/1	/		/		
	อาคารระยะ 2	4/2	/		/		
		4/3	/		/		
		4/4	/		/		
		4/5	/		/		
	MRI	4/6	/		/		
		4/7	/		/		
	หอพักกันภัย	5/1	/		/		
		5/2	/		/		
	อาคารโขนการ	6/1	/		/		
		6/2	/		/		
บ่อสูบลอย	อาคารก๊อระ	บ่อสูบลอย 1	/		/		บ่อน้ำบาดาลลึก 1
		บ่อสูบลอย 2	/		/		
บ่อน้ำบาดาลลึก	บ่อน้ำบาดาลลึก 1	บ่อปรับสมดุล	/		/		
		บ่อสูบลอย	/		/		
		บ่อสูบน้ำใต้	/		/		
		บ่อปรับสมดุล	/		/		
		บ่อสูบลอย	/		/		
		บ่อสูบน้ำใต้	/		/		
บ่อน้ำบาดาลลึก	บ่อน้ำบาดาลลึก 2	บ่อปรับสมดุล	/		/		บ่อน้ำบาดาลลึก 2
		บ่อสูบลอย	/		/		
		บ่อสูบน้ำใต้	/		/		
		ไฟฟ้า	/		/		
		น้ำดื่ม	/		/		
			/		/		
บ่อสูบลอย	อาคารศูนย์ฯ	ไฟฟ้า	/		/		
		น้ำดื่ม	/		/		

ผู้บันทึกข้อมูล: ทพ.
ผู้ตรวจสอบ: SA

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 13, 2, 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		พิกัดระยะ 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
บ่อสูบลอย	อาคารศูนย์ฯ	1/1	/		/		ขดเหล็ก
		1/2	/		/		
		1/4	/		/		
		1/5	/		/		
		1/6	/		/		
		2/1	/		/		
	หอพักผู้วัย	2/2	/		/		
		3/1	/		/		
	อาคารบริการ	3/2	/		/		
		4/1	/		/		
	อาคารระยะ 2	4/2	/		/		
		4/3	/		/		
		4/4	/		/		
		4/5	/		/		
บ่อสูบลอย	MRI	4/6	/		/		
		4/7	/		/		
บ่อสูบลอย	หอพักกันภัย	5/1	/		/		
		5/2	/		/		
บ่อสูบลอย	อาคารโขนการ	6/1	/		/		
		6/2	/		/		
บ่อสูบลอย	อาคารก๊อระ	บ่อสูบลอย 1	/		/		บ่อน้ำบาดาลลึก 1
		บ่อสูบลอย 2	/		/		
บ่อน้ำบาดาลลึก	บ่อน้ำบาดาลลึก 1	บ่อปรับสมดุล	/		/		
		บ่อสูบลอย	/		/		
		บ่อสูบน้ำใต้	/		/		
		บ่อปรับสมดุล	/		/		
		บ่อสูบลอย	/		/		
		บ่อสูบน้ำใต้	/		/		
บ่อน้ำบาดาลลึก	บ่อน้ำบาดาลลึก 2	บ่อปรับสมดุล	/		/		บ่อน้ำบาดาลลึก 2
		บ่อสูบลอย	/		/		
		บ่อสูบน้ำใต้	/		/		
		ไฟฟ้า	/		/		
		น้ำดื่ม	/		/		
			/		/		
บ่อสูบลอย	อาคารศูนย์ฯ	ไฟฟ้า	/		/		
		น้ำดื่ม	/		/		

ผู้บันทึกข้อมูล: ทพ.
ผู้ตรวจสอบ: SA

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 20, 2, 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		พิกัดระยะ 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ปลูบม็อย	อาคารศูนย์ฯ	1/1		✓	✓		ยกเลิก
		1/2	✓		✓		
		1/4	✓		✓		
		1/5		✓	✓		
		1/6	✓		✓		
		2/1	✓		✓		
	หอพักผู้วัย	2/2	✓		✓		
		3/1	✓		✓		
		3/2	✓		✓		
		4/1	✓		✓		
ปลูบม็อย	อาคารระยะ 2	4/2	✓		✓		
		4/3	✓		✓		
		4/4	✓		✓		
		4/5	✓		✓		
		4/6	✓		✓		
		4/7	✓		✓		
	MRI	5/1	✓		✓		
		5/2	✓		✓		
		6/1	✓		✓		
		6/2	✓		✓		
ปลูบม็อย	อาคารระยะ 1	ปลูบรวม 1	✓		✓		ยกเลิก
		ปลูบรวม 2	✓		✓		
		ปลูบรับสมดุล	✓		✓		
		ปลูบตะกอน	✓		✓		
		ปลูบน้ำใส	✓		✓		
		ปลูบรับสมดุล	✓		✓		
	อาคารระยะ 2	ปลูบตะกอน	✓		✓		
		ปลูบน้ำใส	✓		✓		
		ไฟฟ้า	✓		✓		
		น้ำดื่ม	✓		✓		

ผู้บันทึกข้อมูล thor
ผู้ตรวจสอบ sat

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 27, 2, 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		พิกัดระยะ 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ปลูบม็อย	อาคารศูนย์ฯ	1/1		✓	✓		ยกเลิก
		1/2	✓		✓		
		1/4	✓		✓		
		1/5		✓	✓		
		1/6	✓		✓		
		2/1	✓		✓		
	หอพักผู้วัย	2/2	✓		✓		
		3/1	✓		✓		
		3/2	✓		✓		
		4/1	✓		✓		
ปลูบม็อย	อาคารระยะ 2	4/2	✓		✓		
		4/3	✓		✓		
		4/4	✓		✓		
		4/5	✓		✓		
		4/6	✓		✓		
		4/7	✓		✓		
	MRI	5/1	✓		✓		
		5/2	✓		✓		
		6/1	✓		✓		
		6/2	✓		✓		
ปลูบม็อย	อาคารระยะ 1	ปลูบรวม 1	✓		✓		ยกเลิก
		ปลูบรวม 2	✓		✓		
		ปลูบรับสมดุล	✓		✓		
		ปลูบตะกอน	✓		✓		
		ปลูบน้ำใส	✓		✓		
		ปลูบรับสมดุล	✓		✓		
	อาคารระยะ 2	ปลูบตะกอน	✓		✓		
		ปลูบน้ำใส	✓		✓		
		ไฟฟ้า	✓		✓		
		น้ำดื่ม	✓		✓		

ผู้บันทึกข้อมูล thor
ผู้ตรวจสอบ sat

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 6 / 3 / 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	
ปัสสาวะ	อาคารศูนย์ฯ	1/1	/	/	เม.ม. ไร่ ๒๕๐ ปี ๒๗.๓๔
		1/2	/	/	
		1/4	/	/	
		1/5	/	/	
		1/6	/	/	
		2/1	/	/	
	หอพักผู้ช่วย	2/2	/	/	๑๒, ๑๔, ๑๖ ปี ๒๗.๓๔
		3/1	/	/	
		3/2	/	/	
		4/1	/	/	
		4/2	/	/	
		4/3	/	/	
ปัสสาวะ	อาคารบริการ	4/4	/	/	ยกเลิก
		4/5	/	/	
		4/6	/	/	
		4/7	/	/	
		5/1	/	/	
		5/2	/	/	
	งานบริการน้ำ	6/1	/	/	เม.ม. ไร่ ๒๕๐ ปี ๒๗.๓๔ (ท. ๖๓๖.๖๖) 4-3-69
		6/2	/	/	
		ปัสสาวะ 1	/	/	
		ปัสสาวะ 2	/	/	
		ปัสสาวะ ๓	/	/	
		ปัสสาวะ ๔	/	/	
ปัสสาวะ	อาคารพักรับ	ปัสสาวะ ๕	/	/	
		ปัสสาวะ ๖	/	/	
		ปัสสาวะ ๗	/	/	
		ปัสสาวะ ๘	/	/	
		ปัสสาวะ ๙	/	/	
		ปัสสาวะ ๑๐	/	/	
	อาคารศูนย์ฯ	ปัสสาวะ ๑๑	/	/	
		ปัสสาวะ ๑๒	/	/	
		ปัสสาวะ ๑๓	/	/	
		ปัสสาวะ ๑๔	/	/	
		ปัสสาวะ ๑๕	/	/	
		ปัสสาวะ ๑๖	/	/	

ผู้บันทึกข้อมูล: หวน
ผู้ตรวจสอบ: สว.

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 13 / 3 / 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	
ปัสสาวะ	อาคารศูนย์ฯ	1/1	/	/	
		1/2	/	/	
		1/4	/	/	
		1/5	/	/	
		1/6	/	/	
		2/1	/	/	
	หอพักผู้ช่วย	2/2	/	/	
		3/1	/	/	
		3/2	/	/	
		4/1	/	/	
		4/2	/	/	
		4/3	/	/	
ปัสสาวะ	อาคารบริการ	4/4	/	/	ยกเลิก
		4/5	/	/	
		4/6	/	/	
		4/7	/	/	
		5/1	/	/	
		5/2	/	/	
	งานบริการน้ำ	6/1	/	/	
		6/2	/	/	
		ปัสสาวะ 1	/	/	
		ปัสสาวะ 2	/	/	
		ปัสสาวะ ๓	/	/	
		ปัสสาวะ ๔	/	/	
ปัสสาวะ	อาคารพักรับ	ปัสสาวะ ๕	/	/	
		ปัสสาวะ ๖	/	/	
		ปัสสาวะ ๗	/	/	
		ปัสสาวะ ๘	/	/	
		ปัสสาวะ ๙	/	/	
		ปัสสาวะ ๑๐	/	/	
	อาคารศูนย์ฯ	ปัสสาวะ ๑๑	/	/	
		ปัสสาวะ ๑๒	/	/	
		ปัสสาวะ ๑๓	/	/	
		ปัสสาวะ ๑๔	/	/	
		ปัสสาวะ ๑๕	/	/	
		ปัสสาวะ ๑๖	/	/	

ผู้บันทึกข้อมูล: หวน
ผู้ตรวจสอบ: สว.

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 20, 3, 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		พักกระแส 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ปอดูบ่อย	อาคารศูนย์ฯ	1/1					
		1/2					
		1/4					
		1/5					
		1/6					
		2/1					
	หอพักผู้เฒ่า	2/2					
		3/1					
	อาคารบริการงานบริการผ้า	3/2					
		4/1					
	อาคารระบะ 2	4/2					
		4/3					
		4/4					
		4/5					
ปอดูรวม	MRI	4/6					
		4/7					
	หอพักกันภัย	5/1					
		5/2					
	อาคารโภชนาการ	6/1					
		6/2					
	อาคารพักขยะ	ปอดูรวม 1					
		ปอดูรวม 2					
	บ่อน้ำบาดน้ำเสีย 1	บ่อปรับสมดุล					
		บ่อสูบละกอน					
		บ่อสูบน้ำใต้					
		บ่อปรับสมดุล					
	บ่อน้ำบาดน้ำเสีย 2	บ่อสูบละกอน					
		บ่อสูบน้ำใต้					
	อาคารสูบน้ำ	ไฟฟ้า					
		น้ำมัน					

ผู้บันทึกข้อมูล 
ผู้ตรวจสอบ 

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 27, 3, 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		พักกระแส 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ปอดูบ่อย	อาคารศูนย์ฯ	1/1					
		1/2					
		1/4					
		1/5					
		1/6					
		2/1					
	หอพักผู้เฒ่า	2/2					
		3/1					
	อาคารบริการงานบริการผ้า	3/2					
		4/1					
	อาคารระบะ 2	4/2					
		4/3					
		4/4					
		4/5					
ปอดูรวม	MRI	4/6					
		4/7					
	หอพักกันภัย	5/1					
		5/2					
	อาคารโภชนาการ	6/1					
		6/2					
	อาคารพักขยะ	ปอดูรวม 1					
		ปอดูรวม 2					
	บ่อน้ำบาดน้ำเสีย 1	บ่อปรับสมดุล					
		บ่อสูบละกอน					
		บ่อสูบน้ำใต้					
		บ่อปรับสมดุล					
	บ่อน้ำบาดน้ำเสีย 2	บ่อสูบละกอน					
		บ่อสูบน้ำใต้					
	อาคารสูบน้ำ	ไฟฟ้า					
		น้ำมัน					

ผู้บันทึกข้อมูล 
ผู้ตรวจสอบ 

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 3 / 4 / 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		พิกัดระยะ 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
บ่อสูบลอย	อาคารสูบน้ำ	1/1	✓	✓	✓		หอข 2 ล 4
		1/2	✓	✓	✓		
		1/4	✓	✓	✓		
		1/5	✓	✓	✓		
		1/6	✓	✓	✓		
	หอพักผู้วัย	2/1	✓	✓	✓		หอข 2 ล 4
		2/2	✓	✓	✓		
		3/1	✓	✓	✓		
		3/2	✓	✓	✓		
		4/1	✓	✓	✓		
บ่อสูบลอย	อาคารสูบน้ำ	4/2	✓	✓	✓		หอข 2 ล 4
		4/3	✓	✓	✓		
		4/4	✓	✓	✓		
		4/5	✓	✓	✓		
		4/6	✓	✓	✓		
	หอพักผู้วัย	4/7	✓	✓	✓		หอข 2 ล 4
		5/1	✓	✓	✓		
		5/2	✓	✓	✓		
		6/1	✓	✓	✓		
		6/2	✓	✓	✓		
บ่อสูบลอย	อาคารสูบน้ำ	บ่อสูบลอย 1	✓	✓	✓		หอข 2 ล 4
		บ่อสูบลอย 2	✓	✓	✓		
		บ่อปรับสมดุล	✓	✓	✓		
		บ่อสูบน้ำใต้	✓	✓	✓		
		บ่อปรับสมดุล	✓	✓	✓		
	หอพักผู้วัย	บ่อสูบลอย	✓	✓	✓		หอข 2 ล 4
		บ่อสูบน้ำใต้	✓	✓	✓		
		บ่อปรับสมดุล	✓	✓	✓		
		บ่อสูบน้ำใต้	✓	✓	✓		
		บ่อปรับสมดุล	✓	✓	✓		

ผู้บันทึกข้อมูล: นางสาว
ผู้ตรวจสอบ: นางสาว

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 10 / 4 / 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		พิกัดระยะ 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
บ่อสูบลอย	อาคารสูบน้ำ	1/1	✓	✓	✓		หอข 2 ล 4
		1/2	✓	✓	✓		
		1/4	✓	✓	✓		
		1/5	✓	✓	✓		
		1/6	✓	✓	✓		
	หอพักผู้วัย	2/1	✓	✓	✓		หอข 2 ล 4
		2/2	✓	✓	✓		
		3/1	✓	✓	✓		
		3/2	✓	✓	✓		
		4/1	✓	✓	✓		
บ่อสูบลอย	อาคารสูบน้ำ	4/2	✓	✓	✓		หอข 2 ล 4
		4/3	✓	✓	✓		
		4/4	✓	✓	✓		
		4/5	✓	✓	✓		
		4/6	✓	✓	✓		
	หอพักผู้วัย	4/7	✓	✓	✓		หอข 2 ล 4
		5/1	✓	✓	✓		
		5/2	✓	✓	✓		
		6/1	✓	✓	✓		
		6/2	✓	✓	✓		
บ่อสูบลอย	อาคารสูบน้ำ	บ่อสูบลอย 1	✓	✓	✓		หอข 2 ล 4
		บ่อสูบลอย 2	✓	✓	✓		
		บ่อปรับสมดุล	✓	✓	✓		
		บ่อสูบน้ำใต้	✓	✓	✓		
		บ่อปรับสมดุล	✓	✓	✓		
	หอพักผู้วัย	บ่อสูบลอย	✓	✓	✓		หอข 2 ล 4
		บ่อสูบน้ำใต้	✓	✓	✓		
		บ่อปรับสมดุล	✓	✓	✓		
		บ่อสูบน้ำใต้	✓	✓	✓		
		บ่อปรับสมดุล	✓	✓	✓		

ผู้บันทึกข้อมูล: นางสาว
ผู้ตรวจสอบ: นางสาว

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 17, 4, 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		กักเก็บน้ำ 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
บ่อสูบลอย	อาคารศูนย์ฯ	1/1					ยกเลิก
		1/2					
		1/4					
		1/5					
		1/6					
		2/1					
	หอพักผู้วัย	2/2					
		3/1					
	อาคารบริการ	3/2					
		งานบริการฆ่า					
	อาคารระบะ 2	4/1					
		4/2					
		4/3					
		4/4					
บ่อสูบลอย	MRI	4/5					
		4/6					
	ลานจอด-บม	4/7					
		5/1					
	หอพักศูนย์	5/2					
		6/1					
	อาคารโภชนาการ	6/2					
		บ่อสูบลอย 1					
	อาคารทกษะ	บ่อสูบลอย 2					
		บ่อปรับสมดุล					
บ่อน้ำบาด	บ่อน้ำบาดน้ำเสีย 1	บ่อปรับสมดุล					
		บ่อสูบลอย					
	บ่อน้ำบาดน้ำเสีย 2	บ่อปรับสมดุล					
		บ่อสูบลอย					
บ่อสูบลอยรวม	อาคารศูนย์ฯ	บ่อสูบลอย					
		ไฟฟ้า					
	บ่อน้ำ	บ่อน้ำ					
		บ่อน้ำ					
	บ่อปรับสมดุล	บ่อปรับสมดุล					
		บ่อสูบลอย					
	บ่อปรับสมดุล	บ่อปรับสมดุล					
		บ่อสูบลอย					
	บ่อปรับสมดุล	บ่อปรับสมดุล					
		บ่อสูบลอย					
	บ่อปรับสมดุล	บ่อปรับสมดุล					
		บ่อสูบลอย					

ผู้บันทึกข้อมูล: ทพ.
ผู้ตรวจสอบ: Sc.

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 24, 4, 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		กักเก็บน้ำ 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
บ่อสูบลอย	อาคารศูนย์ฯ	1/1					ยกเลิก
		1/2					
		1/4					
		1/5					
		1/6					
		2/1					
	หอพักผู้วัย	2/2					
		3/1					
	อาคารบริการ	3/2					
		งานบริการฆ่า					
	อาคารระบะ 2	4/1					
		4/2					
		4/3					
		4/4					
บ่อสูบลอย	MRI	4/5					
		4/6					
	ลานจอด-บม	4/7					
		5/1					
	หอพักศูนย์	5/2					
		6/1					
	อาคารโภชนาการ	6/2					
		บ่อสูบลอย 1					
	อาคารทกษะ	บ่อสูบลอย 2					
		บ่อปรับสมดุล					
บ่อน้ำบาด	บ่อน้ำบาดน้ำเสีย 1	บ่อปรับสมดุล					
		บ่อสูบลอย					
	บ่อน้ำบาดน้ำเสีย 2	บ่อปรับสมดุล					
		บ่อสูบลอย					
บ่อสูบลอยรวม	อาคารศูนย์ฯ	บ่อสูบลอย					
		ไฟฟ้า					
	บ่อน้ำ	บ่อน้ำ					
		บ่อน้ำ					
	บ่อปรับสมดุล	บ่อปรับสมดุล					
		บ่อสูบลอย					
	บ่อปรับสมดุล	บ่อปรับสมดุล					
		บ่อสูบลอย					
	บ่อปรับสมดุล	บ่อปรับสมดุล					
		บ่อสูบลอย					
	บ่อปรับสมดุล	บ่อปรับสมดุล					
		บ่อสูบลอย					

ผู้บันทึกข้อมูล: ทพ.
ผู้ตรวจสอบ: Sc.

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 22.5.69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		พิกัดระยะ 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ปลูมย่อย	อาคารศูนย์ฯ	1/1	/		/		
		1/2	/		/		
		1/4	/		/		
		1/5	/		/		
		1/6	/		/		
		2/1	/		/		
	หอพักผู้ช่วย	2/2	/		/		
		อาคารบริการ	/		/		ยกเลิก
		งานบริการผู้ฯ	/		/		
		4/1	/		/		
ปลูมรวม	อาคารระยะ 2	4/2	/		/		
		4/3	/		/		
		4/4	/		/		
		4/5	/		/		
		4/6	/		/		
		4/7	/		/		
	MRI	5/1	/		/		
		5/2	/		/		
		6/1	/		/		
		6/2	/		/		
ปลูมบำบัดน้ำเสีย	อาคารพักขยะ	ปลูมรวม 1	/		/		
		ปลูมรวม 2	/		/		
		ปลูมรับลมสุด	/		/		
		ปลูมตะกอน	/		/		
		ปลูมหน้าใส	/		/		
		ปลูมรับลมสุด	/		/		
	บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย 2	ปลูมตะกอน	/		/		
		ปลูมหน้าใส	/		/		
		โซ่ฟ้า	/		/		
		น้ำมัน	/		/		
ปลูมระบายน้ำ	อาคารศูนย์ฯ	โซ่ฟ้า	/		/		
		น้ำมัน	/		/		

11 ก.ย. 69 รวบรวมงาน 1 ข้อ

ผู้บันทึกข้อมูล: ทพช
 ผู้ตรวจสอบ (รับทราบด้วย): สจ

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 22.5.69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		พิกัดระยะ 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ปลูมย่อย	อาคารศูนย์ฯ	1/1	/		/		
		1/2	/		/		
		1/4	/		/		
		1/5	/		/		
		1/6	/		/		
		2/1	/		/		
	หอพักผู้ช่วย	2/2	/		/		
		อาคารบริการ	/		/		ยกเลิก
		งานบริการผู้ฯ	/		/		
		4/1	/		/		
ปลูมรวม	อาคารระยะ 2	4/2	/		/		
		4/3	/		/		
		4/4	/		/		
		4/5	/		/		
		4/6	/		/		
		4/7	/		/		
	MRI	5/1	/		/		
		5/2	/		/		
		6/1	/		/		
		6/2	/		/		งดการวัด
ปลูมบำบัดน้ำเสีย	อาคารพักขยะ	ปลูมรวม 1	/		/		
		ปลูมรวม 2	/		/		
		ปลูมรับลมสุด	/		/		
		ปลูมตะกอน	/		/		
		ปลูมหน้าใส	/		/		
		ปลูมรับลมสุด	/		/		
	บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย 2	ปลูมตะกอน	/		/		
		ปลูมหน้าใส	/		/		
		โซ่ฟ้า	/		/		
		น้ำมัน	/		/		
ปลูมระบายน้ำ	อาคารศูนย์ฯ	โซ่ฟ้า	/		/		
		น้ำมัน	/		/		

22.5.69 รวบรวมงาน 1 ข้อ

ผู้บันทึกข้อมูล: ทพช
 ผู้ตรวจสอบ (รับทราบด้วย): สจ

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 5, 6, 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		พิกัดระยะ 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ปอดูบ่อย	อาคารศูนย์ฯ	1/1	/		/		8-6-69 10.00 น. (ส่งตรวจ)
		1/2	/		/		
		1/4	/		/		
		1/5	/		/		
		1/6	/		/		
		2/1	/		/		
	หอพักผู้ช่วย	2/2	/		/		ยกเลิก
		3/1	/		/		
		3/2	/		/		
		4/1	/		/		
ปอดูบ่อย	อาคารโรงเรือน	4/2	/		/		ยกเลิก
		4/3	/		/		
		4/4	/		/		
		4/5	/		/		
		4/6	/		/		
		4/7	/		/		
	หอพักผู้ช่วย	5/1	/		/		ยกเลิก
		5/2	/		/		
		6/1	/		/		
		6/2	/		/		
ปอดูรวม	อาคารโรงเรือน	ปอดูรวม 1	/		/		ปอดูรวม 1
		ปอดูรวม 2	/		/		
		ปอดูรวม 3	/		/		
		ปอดูรวม 4	/		/		
		ปอดูรวม 5	/		/		
		ปอดูรวม 6	/		/		
ปอดูรวม	อาคารโรงเรือน	ปอดูรวม 1	/		/		ปอดูรวม 1
		ปอดูรวม 2	/		/		
		ปอดูรวม 3	/		/		
		ปอดูรวม 4	/		/		
		ปอดูรวม 5	/		/		
		ปอดูรวม 6	/		/		
ปอดูรวม	อาคารโรงเรือน	ปอดูรวม 1	/		/		ปอดูรวม 1
		ปอดูรวม 2	/		/		
		ปอดูรวม 3	/		/		
		ปอดูรวม 4	/		/		
		ปอดูรวม 5	/		/		
		ปอดูรวม 6	/		/		
ปอดูรวม	อาคารโรงเรือน	ปอดูรวม 1	/		/		ปอดูรวม 1
		ปอดูรวม 2	/		/		
		ปอดูรวม 3	/		/		
		ปอดูรวม 4	/		/		
		ปอดูรวม 5	/		/		
		ปอดูรวม 6	/		/		
ปอดูรวม	อาคารโรงเรือน	ปอดูรวม 1	/		/		ปอดูรวม 1
		ปอดูรวม 2	/		/		
		ปอดูรวม 3	/		/		
		ปอดูรวม 4	/		/		
		ปอดูรวม 5	/		/		
		ปอดูรวม 6	/		/		
ปอดูรวม	อาคารโรงเรือน	ปอดูรวม 1	/		/		ปอดูรวม 1
		ปอดูรวม 2	/		/		
		ปอดูรวม 3	/		/		
		ปอดูรวม 4	/		/		
		ปอดูรวม 5	/		/		
		ปอดูรวม 6	/		/		

ผู้บันทึกข้อมูล (อัยการปกครอง)

ผู้ตรวจสอบ

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 12, 6, 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อระบบท่อส่งน้ำ		พิกัดระยะ 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ปอดูบ่อย	อาคารศูนย์ฯ	1/1	/		/		ยกเลิก
		1/2	/		/		
		1/4	/		/		
		1/5	/		/		
		1/6	/		/		
		2/1	/		/		
	หอพักผู้ช่วย	2/2	/		/		ยกเลิก
		3/1	/		/		
		3/2	/		/		
		4/1	/		/		
ปอดูบ่อย	อาคารโรงเรือน	4/2	/		/		ยกเลิก
		4/3	/		/		
		4/4	/		/		
		4/5	/		/		
		4/6	/		/		
		4/7	/		/		
	หอพักผู้ช่วย	5/1	/		/		ยกเลิก
		5/2	/		/		
		6/1	/		/		
		6/2	/		/		
ปอดูรวม	อาคารโรงเรือน	ปอดูรวม 1	/		/		ปอดูรวม 1
		ปอดูรวม 2	/		/		
		ปอดูรวม 3	/		/		
		ปอดูรวม 4	/		/		
		ปอดูรวม 5	/		/		
		ปอดูรวม 6	/		/		
ปอดูรวม	อาคารโรงเรือน	ปอดูรวม 1	/		/		ปอดูรวม 1
		ปอดูรวม 2	/		/		
		ปอดูรวม 3	/		/		
		ปอดูรวม 4	/		/		
		ปอดูรวม 5	/		/		
		ปอดูรวม 6	/		/		
ปอดูรวม	อาคารโรงเรือน	ปอดูรวม 1	/		/		ปอดูรวม 1
		ปอดูรวม 2	/		/		
		ปอดูรวม 3	/		/		
		ปอดูรวม 4	/		/		
		ปอดูรวม 5	/		/		
		ปอดูรวม 6	/		/		
ปอดูรวม	อาคารโรงเรือน	ปอดูรวม 1	/		/		ปอดูรวม 1
		ปอดูรวม 2	/		/		
		ปอดูรวม 3	/		/		
		ปอดูรวม 4	/		/		
		ปอดูรวม 5	/		/		
		ปอดูรวม 6	/		/		

ผู้บันทึกข้อมูล (อัยการปกครอง)

ผู้ตรวจสอบ

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 19, 6, 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อ,ระบบท่อส่งน้ำ		พิกัดระยะ 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม	
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ		
บ่อสูบลอย	อาคารศูนย์ฯ	1/1						
		1/2						
		1/4						
		1/5						
		1/6						
		2/1						
	หอพักผู้วัย	2/2						
		3/1					ยกเลิก	
	อาคารบริการ	3/2						
	งานบริการน้ำ	4/1						
อาคารระยะ 2		4/2						
	4/3							
	4/4							
	4/5							
บ่อสูบลอย	MRI	4/6						
		4/7						
	ลานจอดรถ-บวม	5/1						
		ลานจอดรถ-ทุบ	5/2					
	หอพักกันภัย	6/1						
		หอพักผู้วัย	6/2					
	อาคารบริหาร	บ่อสูบลอยรวม 1						
			บ่อสูบลอยรวม 2					
	บ่อสูบลอยรวม	อาคารพักขยะ	บ่อปรับสมดุล					
			บ่อสูบลอยรวม 2					
บ่อน้ำบาดาลเสีย 1		บ่อปรับสมดุล						
		บ่อสูบลอยรวม						
		บ่อน้ำใต้						
		บ่อปรับสมดุล						
บ่อน้ำบาดาลเสีย 2	บ่อปรับสมดุล							
	บ่อสูบลอยรวม							
	บ่อน้ำใต้							
	ไฟฟ้า							
บ่อสูบลอยรวม	อาคารศูนย์ฯ	น้ำดื่ม						
		น้ำดื่ม						

ผู้บันทึกข้อมูล: ทพ
 ผู้ตรวจสอบ: SA

	รายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกล (ตรวจสอบประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-028
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		วันที่บังคับใช้ : 1 กันยายน 2565

วันที่ 26, 6, 69

ประเภท	สถานที่	หมายเลข	ข้อต่อ,ระบบท่อส่งน้ำ		พิกัดระยะ 4-7 A		บันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
บ่อสูบลอย	อาคารศูนย์ฯ	1/1	/		/		
		1/2	/		/		
		1/4	/		/		
		1/5	/		/		
		1/6	/		/		
		2/1	/		/		
	หอพักผู้วัย	2/2	/		/		
		3/1	-	-	-	-	ยกเลิก
	อาคารบริการ	3/2	/		/		
		4/1	/		/		
อาคารระยะ 2	4/2	/		/			
	4/3	/		/			
	4/4	/		/			
	4/5	/		/			
MRI	4/6	/		/			
	4/7	/		/			
	5/1	/		/			
	5/2	/		/			
	6/1	/		/			
	6/2	/		/			
บ่อสูบลอยรวม	อาคารพักขยะ	บ่อสูบลอยรวม 1	/		/		
		บ่อสูบลอยรวม 2	/		/		
		บ่อปรับสมดุล	/		/		
บ่อน้ำบาดาล น้ำเสีย	บ่อน้ำบาดาลเสีย 1	บ่อสูบตะกอน	/		/		
		บ่อสูบน้ำใต้	/		/		
		บ่อปรับสมดุล	/		/		
บ่อน้ำบาดาล	บ่อน้ำบาดาลเสีย 2	บ่อสูบตะกอน	/		/		
		บ่อสูบน้ำใต้	/		/		
		ไฟฟ้า	/		/		
บ่อสูบลอยรวม	อาคารสูบน้ำ	น้ำดื่ม	/		/		
			/		/		

ผู้บันทึกข้อมูล: ทพ
 ผู้ตรวจสอบ: SA

ภาคผนวก 2.3.2

รายงานสอบตรวจอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1

งานตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
งวดที่ 5 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569

ตามเอกสารรหัสใบสั่งจ้าง เลขที่ 3080012384/2569 ลว. 20 ตุลาคม 2568

บริษัท กรีน เวิลด์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด
28 ซอยลาดปลาเค้า 8 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230

สรุปผลการตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
งวดที่ 5 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	รายละเอียด	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	การทำงาน/ ผลการตรวจเช็ค
1.	เครื่องสูบลมคอนยอนกลับ - SRP-1 - SRP-2	บ่อตกตะกอน	- บินใช้งานได้ปกติ, กระแสไฟฟ้าปกติ - บินใช้งานได้ปกติ, กระแสไฟฟ้าปกติ
2.	เครื่องสูบน้ำเสีย - SWP-1 - SWP-2	บ่อปรับสมดุล	- บินใช้งานได้ปกติ, กระแสไฟฟ้าปกติ - บินใช้งานได้ปกติ, กระแสไฟฟ้าปกติ
3.	เครื่องสูบน้ำเสีย - DP-1 - DP-2	บ่อเก็บน้ำใส	- บินใช้งานได้ปกติ, กระแสไฟฟ้าปกติ - บินใช้งานได้ปกติ, กระแสไฟฟ้าปกติ
4.	ชุดเกียร์มอเตอร์ - Gear Motor No.1 - Gear Motor No.2	บ่อเติมอากาศ	- ชุดเกียร์ใช้งานได้ตามปกติ น้ำมันเกียร์อยู่ในระดับปกติ - ชุดเกียร์ใช้งานได้ตามปกติ น้ำมันเกียร์อยู่ในระดับปกติ
5.	ชุดโครงสร้างเครื่องเติมอากาศ SCBA	บ่อเติมอากาศ	
5.1	ชุดโครงสร้าง No.1 - เฟือง Crown Gear - เฟือง Pinion - โซ่ขับ	ติดตั้งกับเครื่อง ติดตั้งบนเกียร์มอเตอร์	- สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน - สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน - สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน
	- เหล็กโครงสร้าง	ติดตั้งบนเฟือง Crown Gear เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนชุดเติมอากาศ	- สามารถใช้งานได้ แต่สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน
	- ชุดโซ่ของเกียร์และบล็อกพีอี	ติดตั้งบนแท่นปูนในบ่อและลอยหัวเสา 2 ด้าน	- เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน
	- เหล็กแผ่นไม้ไผ่	ประกอบอยู่ด้านบนเครื่องเติมอากาศ	- ทำการฉีกล้างตะกอนทุกเดือนเพื่อป้องกันการอุดตัน

ลำดับ	รายละเอียด	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	การทำงาน/ ผลการตรวจเช็ค
5.2	ชุดโครงสร้าง No.2 - เฟือง Crown Gear - เฟือง Pinion - โซ่ขับ	ติดตั้งกับเครื่อง ติดตั้งบนเกียร์มอเตอร์ ติดตั้งบนเฟือง Crown Gear เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนชุดเติมอากาศ	- ใช้งานได้ตามปกติ - ใช้งานได้ตามปกติ - ใช้งานได้ตามปกติ
	- เหล็กโครงสร้าง		- สามารถใช้งานได้ แต่สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน
	- ชุดโซ่ของเกียร์และบล็อกพีอี	ติดตั้งบนแท่นปูนในบ่อและลอยหัวเสา 2 ด้าน	- ใช้งานได้ตามปกติ
	- เหล็กแผ่นไม้ไผ่	ประกอบอยู่ด้านบนเครื่องเติมอากาศ	- ทำการฉีกล้างตะกอนทุกเดือนเพื่อป้องกันการอุดตัน - อุปกรณ์ควบคุมภายในตู้ สามารถใช้งานได้
6.	ตู้ควบคุมอุปกรณ์		
7.	หลอดยูวี		- ฉีดล้างทำความสะอาด - การทำงานของหลอดยูวี ทำงานปกติ - หลอด UV ใช้งานได้ปกติ

8. คำนวณผลการตรวจเช็คเบื้องต้น

ค่าที่ตรวจเช็ค	บ่อเติมอากาศ 1	บ่อเติมอากาศ 2	หมายเหตุ
ค่า pH	8	8	-
ค่า SV ₃₀	250 ml/l	300 ml/l	-
ค่า DO	0.8 mg/l	0.6 mg/l	-

งานตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
งวดที่ 5 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

1. ตรวจวัดค่าน้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่วัด	บ่อเติมอากาศ 1	บ่อเติมอากาศ 2
ค่า pH	 pH = 8	 pH = 8
ค่า DO	 DO = 0.8 mg/l	 DO = 0.6 mg/l
ค่า SV ₅₀	 SV ₅₀ = 250 ml/l	 SV ₅₀ = 300 ml/l

2. งานทำความสะอาดรางยูวี



3. งานล้างทำความสะอาดรางไวยอร์





4. ตรวจสอบเช็คการทำงานของตู้ควบคุม



5. ทำการซ่อมเชื่อมลูกถังเดิมจากสนธิบริเวณจุดที่แตก



รายการตรวจเช็คอุปกรณ์

บ่อบำบัดน้ำเสีย โครงการ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
BI-ACT SCBA CBS 3.7 x 2.5 N, จำนวน 2 ชุด

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	รายการ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	ตรวจวัดค่า		หมายเหตุ
			Voltage	Amp	
1	เครื่องสูบลมเยื่อแผ่น (SRP-1) Brand : EMU Model : FA 05.23w-92TI2-2/11H Capacity : 12 m ³ / Hr., 6 mH Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 0.9 kW.	บ่อดักตะกอน	RS = 405	U = 1.83	
			RT = 405	V = 1.88	
			ST = 405	W = 1.85	
2	เครื่องสูบลมเยื่อแผ่น (SRP-2) Brand : EMU Model : FA 05.23w-92TI2-2/11H Capacity : 12 m ³ / Hr., 6 mH Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 0.9 kW.	บ่อดักตะกอน	RS = 404	U = 3.66	
			RT = 403	V = 3.69	
			ST = 405	W = 3.63	
3	เครื่องสูบน้ำเสีย (SWP-1) Brand : EMU Model : FA 05.23w-127TI2-2/11G Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.	บ่อรับสมดุล	RS = 405	U = 3.56	
			RT = 404	V = 3.46	
			ST = 405	W = 3.51	
4	เครื่องสูบน้ำเสีย (SWP-2) Brand : EMU Model : FA 05.23w-127TI2-2/11G Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.	บ่อรับสมดุล	RS = 403	U = 5.12	
			RT = 402	V = 5.18	
			ST = 403	W = 5.12	
5	เครื่องสูบน้ำเสีย (DP-1) Brand : EMU Model : FA 05.23w-127TI2-2/11G Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.	บ่อเก็บน้ำใส	RS = 405	U = 3.88	
			RT = 405	V = 4.03	
			ST = 404	W = 4.03	
6	เครื่องสูบน้ำเสีย (DP-2) Brand : EMU Model : FA 05.23w-127TI2-2/11G Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.	บ่อเก็บน้ำใส	RS = 409	U = 4.00	
			RT = 405	V = 4.00	
			ST = 404	W = 4.03	



รายการตรวจสอบเช็คอุปกรณ์

บ่อบำบัดน้ำเสีย โครงการ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

BI-ACT SCBA CBS 3.7 x 2.5 N, จำนวน 2 ชุด

ผู้ติดต่อ : ไชยโรจน์ ใสสะอาด

วันที่ : 27/10/63

ลำดับ	รายการ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	ตรวจสอบค่า		หมายเหตุ
			Voltage	Amp	
1	เครื่องสูบลมแบบมือถือ (SRP-1)	บ่อตกตะกอน			
			RS = 403	U = 1.9	
			RT = 403	V = 1.8	
			ST = 403	W = 1.8	
2	เครื่องสูบลมแบบมือถือ (SRP-2)	บ่อตกตะกอน			
			RS = 403	U = 1.9	
			RT = 403	V = 1.8	
			ST = 403	W = 1.8	
3	เครื่องสูบน้ำเสีย (SWP-1)	บ่อรับฝน			
			RS = 403	U = 1.9	
			RT = 403	V = 1.8	
			ST = 403	W = 1.8	
4	เครื่องสูบน้ำเสีย (SWP-2)	บ่อรับฝน			
			RS = 403	U = 1.9	
			RT = 403	V = 1.8	
			ST = 403	W = 1.8	
5	เครื่องสูบน้ำเสีย (DP-1)	บ่อเก็บน้ำใส			
			RS = 403	U = 1.9	
			RT = 403	V = 1.8	
			ST = 403	W = 1.8	
6	เครื่องสูบน้ำเสีย (DP-2)	บ่อเก็บน้ำใส			
			RS = 403	U = 1.9	
			RT = 403	V = 1.8	
			ST = 403	W = 1.8	

ลำดับ	รายการ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	ตรวจสอบค่า		หมายเหตุ
			Voltage	Amp	
7	ชุดปั๊มมอเตอร์ No.1	บ่อเติมอากาศ			
			RS = 403	U = 4.19	
			RT = 404	V = 4.12	
			ST = 403	W = 4.25	
8	ชุดปั๊มมอเตอร์ No.2	บ่อเติมอากาศ			
			RS = 403	U = 4.22	
			RT = 404	V = 4.28	
			ST = 405	W = 4.27	
9	โรงสูบน้ำบ่อเติมอากาศ NO.1	ปกติ			
			ดี		
			ดี		
			ดี		
			ดี		
10	โรงสูบน้ำบ่อเติมอากาศ NO.2	ปกติ			
			ดี		
			ดี		
			ดี		
			ดี		
11	ระบบไฟฟ้าควบคุมอุปกรณ์	ปกติ			
			ดี		
			ดี		
			ดี		
			ดี		

ตรวจสอบค่า			หมายเหตุ
ค่าที่ตรวจ	บ่อเติมอากาศ 1	บ่อเติมอากาศ 2	
ค่า pH	8.0	8.0	
ค่า SV ₃₀ (ml/l)	250 ml/l	300 ml/l	
ค่า DO (mg/l)	0.8	0.6	

ผู้ตรวจเช็ค

บริษัท กรีน เวิลด์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด



Green World Solution Technology Co., Ltd.

งานตรวจเช็คอุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
งวดที่ 6 ประจำเดือนมีนาคม 2569

ใบสั่งจ้างเลขที่ 3080012384/2569 ลว. 20 ตุลาคม 2568



02-1257789

www.gwst-system.com

งวดที่ 6 ประจำเดือน มีนาคม 2569

ลำดับ	รายละเอียด	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	การทำงาน/ ผลการตรวจเช็ค
1.	เครื่องสูบลมย้อนกลับ - SRP-1 - SRP-2	บ่อตะกอน	- บิม่ใช้งานได้ปกติ, กระแสไฟปกติ - บิม่ใช้งานได้ปกติ, กระแสไฟปกติ
2.	เครื่องสูบน้ำเสีย - SWP-1 - SWP-2	บ่อรับสมดุล	- บิม่ใช้งานได้ปกติ, กระแสไฟปกติ - บิม่ใช้งานได้ปกติ, กระแสไฟปกติ
3.	เครื่องสูบน้ำเสีย - DP-1 - DP-2	บ่อเก็บน้ำใส	- บิม่ใช้งานได้ปกติ, กระแสไฟปกติ - บิม่ใช้งานได้ปกติ, กระแสไฟปกติ
4.	ชุดเกียร์มอเตอร์ - Gear Motor No.1 - Gear Motor No.2	บ่อเดิมอากาศ	- ชุดเกียร์ใช้งานได้ตามปกติ น้ำมันเกียร์อยู่ในระดับปกติ - ชุดเกียร์ใช้งานได้ตามปกติ น้ำมันเกียร์อยู่ในระดับปกติ
5.	ชุดโครงสร้างเครื่องเดิมอากาศ SCBA	บ่อเดิมอากาศ	
5.1	ชุดโครงสร้าง No.1 - เฟือง Crown Gear - เฟือง Pinion - โซ่ขับ - เฟืองโครงสร้าง	ติดตั้งติดกับเครื่อง ติดตั้งกับเกียร์มอเตอร์ ติดตั้งบนเฟือง Crown Gear เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนอากาศ	- สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน - สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน - สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน - สามารถใช้งานได้ แต่สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน - เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน
	ชุดโซ่ของเครื่องและบล็อกทียี	ติดตั้งบนแท่นโมโนและบลายหัวเสา 2 ด้าน	
	เพลาลำเนาใบโอดีส์	ประกอบอยู่กับตัวเครื่องเดิมอากาศ	- ทำการฉีกล้างคอนทุกเดือนเพื่อป้องกันการอุดตัน

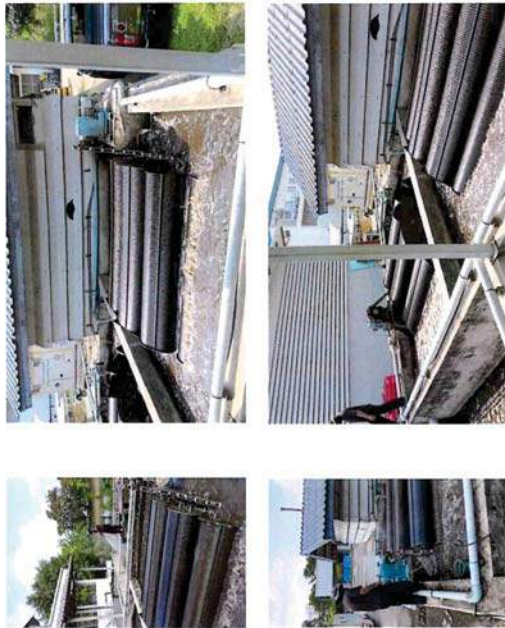
ค่าที่ตรวจได้	ข้อเติมเอกสาร 1	ข้อเติมเอกสาร 2	หมายเหตุ
ค่า pH	7.0	7.0	-
ค่า SV ₃₀	100 ml/l	100 ml/l	-
ค่า DO	0.3 mg/l	0.4 mg/l	-

งานตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
งวดที่ 6 ประจำเดือน มีนาคม 2569

1. ตรวจวัดค่าน้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่วัด	บ่อเดิมอากาศ 1	บ่อเดิมอากาศ 2
ค่า pH	pH = 7 	pH = 7 
ค่า DO	DO = 0.3 mg/l 	DO = 0.4 mg/l 
ค่า SV ₃₀	SV₃₀ = 100 ml/l 	SV₃₀ = 100 ml/l 

2. ทำความสะอาดลูกถังเดิมอากาศ



3. ตรวจเช็คการทำงานของปั๊มไฮดรอลิก



4. งานทำความสะอาดราง



5. งานล้างทำความสะอาดรางเวย์



6. ตรวจสอบเช็คการทำงานของอุปกรณ์



ลำดับ	รายการ	ตำแหน่งติดตั้ง	ตรวจวัดค่า		หมายเหตุ
			Voltage	Amp	
7	ชุดขี้นมเตอร์ No.1	บนบ่อเติมอากาศ			
	Brand : Flender Helical Gear Motor		RS = 402	U = 4.23	ทำงานปกติ
	Model : D108-A100LA4/ Speed 10.3 rpm		RT = 403	V = 4.32	
	: ratio 140.37		ST = 402	W = 4.3	
8	ชุดขี้นมเตอร์ No.2	บนบ่อเติมอากาศ			
	Brand : SEW Helical Gear Motor		RS = 401	U = 4.26	ทำงานปกติ
	Model : R107 DRN100L4 : ratio 141.83		RT = 403	V = 4.31	
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 3.0 kW.		ST = 402	W = 4.36	
9	โครมว้างไปบ่อเติมอากาศ NO.1	ปกติ			
	ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อเติมอากาศ / รอยรั่วซึม	✓			
	ตรวจสอบความแข็งแรงของโครงสร้าง	✓			
	ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องใช้, เครื่องปั๊ม	✓			
	ตรวจสอบสภาพของ Bio-disc / นีลส์	✓			
	ตรวจสอบโครงสร้างทั่วไป รอยร้าว	✓			
10	โครมว้างไปบ่อเติมอากาศ NO.2	ปกติ			
	ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อเติมอากาศ / รอยรั่วซึม	✓			
	ตรวจสอบความแข็งแรงของโครงสร้าง	✓			
	ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องใช้, เครื่องปั๊ม	✓			
	ตรวจสอบสภาพของ Bio-disc / นีลส์	✓			
	ตรวจสอบโครงสร้างทั่วไป รอยร้าว	✓			
11	ระบบไฟฟ้าใช้ควบคุมอุปกรณ์	ปกติ			
	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	✓			
	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า	✓			
	ตรวจสอบอุปกรณ์ในตู้ควบคุม	✓			
	ตรวจสอบสภาพสายไฟ ห่อ รวง	✓			
	ตรวจสอบตู้ควบคุมสาย	✓			
ทำความสะอาดบ่อเติมอากาศ					

12. ตรวจเช็คค่า			หมายเหตุ
ค่าที่ตรวจ	บ่อเติมอากาศ 1	บ่อเติมอากาศ 2	
ค่า pH	7.0	7.0	
ค่า SV ₃₀ (ml/l)	100 ml/l	100 ml/l	
ค่า DO (mg/l)	0.3	0.4	

ผู้ตรวจเช็ค
นายณัฐพล บุญตั้ง
บริษัท กรีน เวลส์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด



BI-ACT SCBA CBS 3.7 x 2.5 N, จำนวน 2 ชุด

ชื่อผู้ติดต่อ 10/11/2564

172

12 ตรวจเช็คค่าน้ำ

เจ้าของงาน

(ρ_1, ρ_2, ρ_3)

272

งานตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
งวดที่ 7 ประจำเดือนเมษายน 2569

ตามเอกสารรหัสใบสั่งจ้าง เลขที่ 3080012384/2569 ลว. 20 ตุลาคม 2568

บริษัท กรีน เวิลด์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด
28 ซอยลาดปลาเค้า 8 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230

สรุปผลการตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
งวดที่ 7 ประจำเดือน เมษายน 2569

ลำดับ	รายละเอียด	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	การทำงาน/ ผลการตรวจเช็ค
1	เครื่องสูบลมก่อนย้อนกลับ	บ่อดักตะกอน	
	- SRP-1		- ปั๊มใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไฟฟ้าปกติ
	- SRP-2		- ปั๊มใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไฟฟ้าปกติ
2	เครื่องสูบน้ำเสีย	บ่อปรับสมดุล	
	- SWP-1		- ปั๊มใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไฟฟ้าปกติ
	- SWP-2		- ปั๊มใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไฟฟ้าปกติ
3	เครื่องสูบน้ำเสีย	บ่อบำบัดน้ำใส	
	- DP-1		- ปั๊มใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไฟฟ้าปกติ
	- DP-2		- ปั๊มใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไฟฟ้าปกติ
4	ชุดเกียร์มอเตอร์	บ่อดำอากาศ	
	- Gear Motor No.1		- ชุดเกียร์ใช้งานได้ตามปกติ น้ำมันเกียร์อยู่ในระดับปกติ
	- Gear Motor No.2		- ชุดเกียร์ใช้งานได้ตามปกติ น้ำมันเกียร์อยู่ในระดับปกติ

ลำดับ	รายละเอียด	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	การทำงาน/ ผลการตรวจเช็ค
5	ชุดโครงสร้างเครื่องเดินอากาศ SCBA	บ่อดำอากาศ	
5.1	ชุดโครงสร้าง No.1 - เฟือง Crown Gear	ติดตั้งติดกับเครื่อง	- สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน
	- เฟือง Pinion	ติดตั้งหน้าเกียร์มอเตอร์	- สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน
	- โซ่ขับ	ติดตั้งบนเฟือง Crown Gear เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนชุดเดินอากาศ	- สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน
	- เหล็กโครงสร้าง		- สามารถใช้งานได้ แต่สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน
	- ชุดปั๊มทองเหลืองและบล็อกพีอี	ติดตั้งบนแท่นปูนใบบ่อและปลายหัวปลา 2 ด้าน	- เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน
	- เหล็กแผ่นโป๊วโอซิส	ประกอบอยู่กับตัวเครื่องเดินอากาศ	- ทำการฉีกล้างตะกอนเพื่อป้องกันการอุดตัน
5.2	ชุดโครงสร้าง No.2 - เฟือง Crown Gear	ติดตั้งติดกับเครื่อง	- ใช้งานได้ตามปกติ
	- เฟือง Pinion	ติดตั้งหน้าเกียร์มอเตอร์	- ใช้งานได้ตามปกติ
	- โซ่ขับ	ติดตั้งบนเฟือง Crown Gear เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนชุดเดินอากาศ	- ใช้งานได้ตามปกติ
	- เหล็กโครงสร้าง		- สามารถใช้งานได้ แต่สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน
	- ชุดปั๊มทองเหลืองและบล็อกพีอี	ติดตั้งบนแท่นปูนใบบ่อและปลายหัวปลา 2 ด้าน	- ใช้งานได้ตามปกติ
	- เหล็กแผ่นโป๊วโอซิส	ประกอบอยู่กับตัวเครื่องเดินอากาศ	- ทำการฉีกล้างตะกอนทุกวันเดือนเพื่อป้องกันการอุดตัน
			- มีรอยแตกบริเวณแผ่นกันน้ำ (เก่า) 2 จุด



GREEN WORLD SOLUTION TECHNOLOGY CO.,LTD. (Green Service)

28 ซอยจอมพล ๕ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร : 02-1257789

ลำดับ	รายละเอียด	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	การทำงาน/ ผลการตรวจเช็ค
6	ตู้ควบคุมอุปกรณ์		- อุปกรณ์ควบคุมภายในตู้ สามารถใช้งานได้
7	หลอดยูวี		- ติดตั้งที่ความสะอาด - การทำงานของหลอดยูวี ทำงานปกติ - หลอด UV ใช้งานได้ปกติ

8. คำนวณจากการตรวจเช็คเบื้องต้น

ค่าที่ตรวจเช็ค	ป้อนอากาศ 1	ป้อนอากาศ 2	หมายเหตุ
ค่า pH	7	7	-
ค่า SV30	100 ml/l	100 ml/l	-
ค่า DO	3.1 mg/l	2.8 mg/l	-

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์

บ่อบำบัดน้ำเสีย โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

BL-ACT SCBA CBS 3.7 x 2.5 N, จำนวน 2 ชุด

วันที่ 23 เมษายน 2569

ลำดับ	รายการ	ตำแหน่งติดตั้ง	ค่าจริงค่า		หมายเหตุ
			Voltage	Amp	
1	เครื่องสูบลมชนิดเคลื่อนที่ (SRP-1)	บ่อกละกลอน			
	Brand : EMU		RS = 403	U = 1.27	ทำงานปกติ
	Model : FA 05.23w-92T12-2/11H		RT = 403	V = 2.09	
	Capacity : 12 m ³ / Hr., 6 mH		ST = 403	W = 2.10	
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 0.9 kW.				
2	เครื่องสูบลมชนิดเคลื่อนที่ (SRP-2)	บ่อกละกลอน			
	Brand : EMU		RS = 403	U = 3.58	ทำงานปกติ
	Model : FA 05.23w-92T12-2/11H		RT = 403	V = 3.92	
	Capacity : 12 m ³ / Hr., 6 mH		ST = 403	W = 3.94	
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 0.9 kW.				
3	เครื่องสูบน้ำเคมี (SWP-1)	บ่อปรับสมดุล			
	Brand : EMU		RS = 403	U = 3.48	ทำงานปกติ
	Model : FA 05.23w-127T12-2/11G		RT = 403	V = 3.59	
	Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH		ST = 403	W = 3.70	
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.				
4	เครื่องสูบน้ำเคมี (SWP-2)	บ่อปรับสมดุล			
	Brand : EMU		RS = 403	U = 5.12	ทำงานปกติ
	Model : FA 05.23w-127T12-2/11G		RT = 402	V = 4.86	
	Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH		ST = 403	W = 5.11	
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.				
5	เครื่องสูบน้ำเคมี (DP-1)	บ่อเก็บน้ำใส			
	Brand : EMU		RS = 403	U = 3.68	ทำงานปกติ
	Model : FA 05.23w-127T12-2/11G		RT = 403	V = 3.83	
	Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH		ST = 403	W = 3.92	
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.				
6	เครื่องสูบน้ำเคมี (DP-2)	บ่อเก็บน้ำใส			
	Brand : EMU		RS = 403	U = 3.85	ทำงานปกติ
	Model : FA 05.23w-127T12-2/11G		RT = 402	V = 3.93	
	Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH		ST = 403	W = 3.99	
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.				

งานตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
งวดที่ 7 ประจำเดือน เมษายน 2569

1. ตรวจวัดค่าน้ำเสีย

พารามิเตอร์	บ่อเติมอากาศ 1	บ่อเติมอากาศ 2
ค่า pH	 pH = 7	 pH = 7
ค่า DO	 DO = 3.1 mg/L	 DO = 2.8 mg/L
ค่า SV30	 SV ₃₀ = 100 ml/L	 SV ₃₀ = 100 ml/L

ลำดับ	รายการ	คุณสมบัติ	ค่าวัดค่า	หมายเหตุ
7	ชุดขับเคลื่อนมอเตอร์ No.1	Brand : Flender Helical Gear Motor	RS = 403 U = 4.21	ทำงานปกติ
		Model : DI08-A100LA4 Speed 10.3 rpm	RT = 403 V = 4.24	
		ratio 140:37	ST = 403 W = 4.50	
		Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.2 kW.		
8	ชุดขับเคลื่อนมอเตอร์ No.2	Brand : SEW Helical Gear Motor	RS = 403 U = 4.25	ทำงานปกติ
		Model : RI07 DRN100L4 : ratio 141.83	RT = 402 V = 4.50	
		Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 3.0 kW.	ST = 403 W = 4.58	
			คิดปกติ	
9	ไทรแอร์ปิ้งบ่อเติมอากาศ NO.1	Brand : ...	ปกติ	ไม่มีของขรุขระหรือสิ่งอื่น
		ตรวจสอบการเดินเครื่องจักร / รอกวีรชัย	✓	
		ตรวจสอบการเดินเครื่องจักร / รอกวีรชัย	✓	
		ตรวจสอบการเดินเครื่องจักร / รอกวีรชัย	✓	
10	ไทรแอร์ปิ้งบ่อเติมอากาศ NO.2	Brand : ...	ปกติ	ไม่มีของขรุขระหรือสิ่งอื่น
		ตรวจสอบการเดินเครื่องจักร / รอกวีรชัย	✓	
		ตรวจสอบการเดินเครื่องจักร / รอกวีรชัย	✓	
		ตรวจสอบการเดินเครื่องจักร / รอกวีรชัย	✓	
11	ระบบไฟฟ้าควบคุมอุปกรณ์	Brand : ...	ปกติ	ไม่มีของขรุขระหรือสิ่งอื่น
		ตรวจสอบการเดินเครื่องจักร / รอกวีรชัย	✓	
		ตรวจสอบการเดินเครื่องจักร / รอกวีรชัย	✓	
		ตรวจสอบการเดินเครื่องจักร / รอกวีรชัย	✓	

ลำดับ	รายการ	ค่าวัดค่า	หมายเหตุ
12	ชุดขับเคลื่อนมอเตอร์ No.1	Brand : ...	ทำงานปกติ
		Brand : ...	
		Brand : ...	

2. ทำความสะอาดและตรวจเช็คการทำงานของลูกถังเดิมอากาศ



3. ตรวจเช็คการทำงานกับมอเตอร์



4. งานล้างทำความสะอาดรางเขียว



5. งานทำความสะอาดรางยูวี



6. ตรวจเช็คการทำงานของตู้ควบคุม



งานตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
งวดที่ 8 ประจำเดือนพฤษภาคม 2569

ตามเอกสารสั่งใบสั่งจ้าง เลขที่ 3080012384/2569 ลว. 20 ตุลาคม 2568

บริษัท กรีน เวิลด์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด
28 ซอยลาดปลาเค้า 8 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230

สรุปผลการตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
งวดที่ 8 ประจำเดือนพฤษภาคม 2569

ลำดับ	รายละเอียด	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	การทำงาน/ ผลการตรวจเช็ค
1.	เครื่องสูบน้ำย้อนกลับ - SRP-1 - SRP-2	บ่อตกตะกอน	- บิ่มีใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไหลปกติ - บิ่มีใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไหลปกติ
2.	เครื่องสูบน้ำเสีย - SWP-1 - SWP-2	บ่อรับผสมคลุ	- บิ่มีใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไหลปกติ - บิ่มีใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไหลปกติ
3.	เครื่องสูบน้ำเสีย - DP-1 - DP-2	บ่อเก็บน้ำใส	- บิ่มีใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไหลปกติ - บิ่มีใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไหลปกติ
4.	ชุดเกียร์มอเตอร์ - Gear Motor No.1 - Gear Motor No.2	บ่อเติมอากาศ	- ชุดเกียร์มีใช้งานได้ตามปกติ น้ำวนเกียร์อยู่ในระดับปกติ - ชุดเกียร์มีใช้งานได้ตามปกติ น้ำวนเกียร์อยู่ในระดับปกติ
5.	ชุดโครงสร้างเครื่องเติมอากาศ SCBA	บ่อเติมอากาศ	- สภาพสักร้อนตามอายุการใช้งาน
5.1	ชุดโครงสร้าง No.1 - เฟือง Crown Gear - เฟือง Pinion - โซ่ขับ	ติดตั้งเกียร์กับเครื่อง ติดตั้งหน้าเกียร์มอเตอร์ ติดตั้งบนเฟือง Crown Gear เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนชุดเติมอากาศ	- สภาพสักร้อนตามอายุการใช้งาน - สภาพสักร้อนตามอายุการใช้งาน - สภาพสักร้อนตามอายุการใช้งาน
	- เหล็กโครงสร้าง		- สามารถใช้งานได้ แต่สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน
	- ชุดปั๊มหองเครื่องและบล็อกทึ่	ติดตั้งบนแท่นปูนใบบ่อและลอยหัวปลา 2 ด้าน	- เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน
	- เหล็กแผ่นโป๊วดีส	ประกอบอยู่กับตัวเครื่องเติมอากาศ	- ทำการเชื่อมล้งตะกอนทุกเดือนเพื่อป้องกัน การอุดตัน

ลำดับ	รายละเอียด	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	การทำงาน/ ผลการตรวจเช็ค
5.2	ชุดโครงสร้าง No.2 - เฟือง Crown Gear - เฟือง Pinion - โซ่ขับ	ติดตั้งกับเครื่อง ติดตั้งหน้าเกียร์มอเตอร์ ติดตั้งบนเฟือง Crown Gear เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนชุดเติมอากาศ	- ใช้งานได้ตามปกติ - ใช้งานได้ตามปกติ - ใช้งานได้ตามปกติ
	- เหล็กโครงสร้าง		- สามารถใช้งานได้ แต่สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน
	- ชุดปั๊มหองเครื่องและบล็อกทึ่	ติดตั้งบนแท่นปูนใบบ่อและลอยหัวปลา 2 ด้าน	- ใช้งานได้ตามปกติ
	- เหล็กแผ่นโป๊วดีส	ประกอบอยู่กับตัวเครื่องเติมอากาศ	- ทำการเชื่อมล้งตะกอนทุกเดือนเพื่อป้องกัน การอุดตัน
6.	ชุดควบคุมอุปกรณ์		- อุปกรณ์ควบคุมภายในผู้ ใช้งานได้
7.	หลอดยูวี		- ติดล้งท้ความสะอาด - การทำงานของหลอดยูวี ทำงานปกติ - หลอด UV ใช้งานได้ตามปกติ

8. คำน้้จากผลการตรวจเช็คเบื้องต้น

ค่าที่ตรวจเช็ค	บ่อเติมอากาศ 1	บ่อเติมอากาศ 2	หมายเหตุ
ค่า pH	8.0	8.0	-
ค่า SV ₅₀	650 ml/l	750 ml/l	-
ค่า DO	0.4 mg/l	0.5 mg/l	-



GREEN WORLD SOLUTION TECHNOLOGY CO.,LTD. (Green Service)

28 ซอยลาดพร้าว 8 แขวงลาดพร้าว เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร : 02-1257789

รายการตรวจสอบอุปกรณ์

บ่อน้ำดิบ/น้ำดิบ โรงงาน ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

BI-ACT SCBA CHS 3.7 x 2.5 N, จำนวน 2 ชุด

วันที่ปฏิบัติงาน : 26 พฤษภาคม 2569

ลำดับ	รายการ	ตำแหน่งติดตั้ง	ตรวจสอบค่า		หมายเหตุ
			Voltage	Amp	
1	เครื่องสูบลมคอนกรีต (SRP-1)	บ่อตกตะกอน			ทำงานปกติ
	Brand : EMU		RS = 400 U = 4.10		
	Model : FA 05.23w-92T12-2/11H		RT = 400 V = 4.20		
	Capacity : 12 m ³ /Hr, 6 mfl		ST = 401 W = 4.20		
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 0.9 kW.				
2	เครื่องสูบลมคอนกรีต (SRP-2)	บ่อตกตะกอน			ทำงานปกติ
	Brand : EMU		RS = 400 U = 2.06		
	Model : FA 05.23w-92T12-2/11H		RT = 400 V = 2.10		
	Capacity : 12 m ³ /Hr, 6 mfl		ST = 401 W = 2.19		
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 0.9 kW.				
3	เครื่องสูบน้ำดิบ (SWP-1)	บ่อเก็บตะกอน			ทำงานปกติ
	Brand : EMU		RS = 400 U = 3.2		
	Model : FA 05.23w-127T12-2/11G		RT = 400 V = 3.3		
	Capacity : 30 m ³ /Hr, 8 mfl		ST = 401 W = 3.48		
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.				
4	เครื่องสูบน้ำดิบ (SWP-2)	บ่อเก็บตะกอน			ทำงานปกติ
	Brand : EMU		RS = 400 U = 5.40		
	Model : FA 05.23w-127T12-2/11G		RT = 400 V = 5.22		
	Capacity : 30 m ³ /Hr, 8 mfl		ST = 401 W = 5.20		
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.				
5	เครื่องสูบน้ำดิบ (DP-1)	บ่อน้ำใส			ทำงานปกติ
	Brand : EMU		RS = 400 U = 3.84		
	Model : FA 05.23w-127T12-2/11G		RT = 400 V = 3.92		
	Capacity : 30 m ³ /Hr, 8 mfl		ST = 401 W = 3.91		
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.				
6	เครื่องสูบน้ำดิบ (DP-2)	บ่อน้ำใส			ทำงานปกติ
	Brand : EMU		RS = 400 U = 4.06		
	Model : FA 05.23w-127T12-2/11G		RT = 400 V = 4.12		
	Capacity : 30 m ³ /Hr, 8 mfl		ST = 401 W = 4.10		
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.				

ลำดับ	รายการ	ตำแหน่งติดตั้ง	ตรวจสอบค่า		หมายเหตุ
			Voltage	Amp	
7	ชุดเครื่องสูบลม No.1	บนบ่อเลี้ยงปลา			ทำงานปกติ
			RS = 400	U = 4.17	
			RT = 400	V = 4.23	
			ST = 401	W = 4.35	
8	ชุดเครื่องสูบลม No.2	บนบ่อเลี้ยงปลา			ทำงานปกติ
			RS = 400	U = 4.8	
			RT = 400	V = 4.61	
			ST = 401	W = 4.60	
9	โครงสร้างบ่อเลี้ยงปลา NO.1	ปกติ			ดีปกติ
			✓		
			✓		
			✓		
			✓		
10	โครงสร้างบ่อเลี้ยงปลา NO.2	ปกติ			ดีปกติ
			✓		
			✓		
			✓		
			✓		
11	ระบบไฟฟ้าควบคุมอุปกรณ์	ปกติ			ดีปกติ
			✓		
			✓		
			✓		
			✓		

12. ตรวจสอบค่า

ค่าที่ตรวจ	บ่อน้ำดิบ/น้ำดิบ 1	บ่อน้ำดิบ/น้ำดิบ 2	หมายเหตุ
ค่า pH	8.0	8.0	
ค่า SV ₉₀ (mg/l)	650 mg/l	750 mg/l	
ค่า DO (mg/l)	0.4 mg/l	0.5 mg/l	

งานตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
งวดที่ 8 ประจำเดือนพฤษภาคม 2569

1. ตรวจวัดค่าน้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่วัด	บ่อเติมอากาศ 1	บ่อเติมอากาศ 2
ค่า pH	 pH = 8	 pH = 8
ค่า DO	 DO = 0.4 mg/l	 DO = 0.5 mg/l
ค่า SV ₃₀	 SV ₃₀ = 650 ml/l	 SV ₃₀ = 750 ml/l

2. งานล้างทำความสะอาดโรงเบียร์



3. ทำความสะอาดลูกลึงเดิมอากาศ



4. ตรวจเช็คการทำงานของรีโมเตอร์



5. ตรวจเช็คการทำงานของลูกลึงเดิมอากาศ



6. งานทำความสะอาดรางตู้



7. ตรวจเช็คการทำงานของตู้ควบคุม





GREEN WORLD SOLUTION TECHNOLOGY CO.,LTD. (Green Service)

28 ซอยลาดพร้าว 8 แขวงลาดพร้าว เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร : 02-1257789

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์

บ่อน้ำบาดาลไทย โครงการ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

BI-ACT SCBA CBS 3.7 x 2.5 N, จำนวน 2 ชุด

ผู้ติดต่อ : 
วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๖๕

ลำดับ	รายการ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	ตรวจวัดค่า		หมายเหตุ
			Voltage	Amp	
1	เครื่องสูบลมแบบเคลื่อนที่ (SRP-1)	บ่อตะกอน	RS = 460	U = 4.10	
			Model : FA 05.23w-92T12-2/11G	V = 4.20	
			Capacity : 12 m ³ / Hr., 6 mH	W = 4.09	
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 0.9 kW.		
2	เครื่องสูบลมแบบเคลื่อนที่ (SRP-2)	บ่อตะกอน	RS = 460	U = 4.06	
			Model : FA 05.23w-92T12-2/11G	V = 4.10	
			Capacity : 12 m ³ / Hr., 6 mH	W = 4.14	
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 0.9 kW.		
3	เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ (SWP-1)	บ่อปรับสมดุล	RS = 460	U = 5.20	
			Model : FA 05.23w-12T12-2/11G	V = 5.50	
			Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH	W = 5.40	
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.		
4	เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ (SWP-2)	บ่อปรับสมดุล	RS = 460	U = 5.40	
			Model : FA 05.23w-12T12-2/11G	V = 5.70	
			Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH	W = 5.40	
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.		
5	เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ (DP-1)	บ่อน้ำใส	RS = 460	U = 5.20	
			Model : FA 05.23w-12T12-2/11G	V = 5.40	
			Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH	W = 5.40	
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.		
6	เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ (DP-2)	บ่อน้ำใส	RS = 460	U = 4.06	
			Model : FA 05.23w-12T12-2/11G	V = 4.10	
			Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH	W = 4.14	
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.		

พ.2.3.2-21

ลำดับ	รายการ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	ตรวจวัดค่า		หมายเหตุ
			Voltage	Amp	
7	ชุดเกียร์มอเตอร์ No.1	บนบ่อเดิมจากฟ	RS = 460	U = 4.17	
			Model : D108-A100LA4/ Speed 10.3 rpm	V = 4.25	
			ratio 140:37	W = 4.35	
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.2 kW.		
8	ชุดเกียร์มอเตอร์ No.2	บนบ่อเดิมจากฟ	RS = 460	U = 4.20	
			Model : SEW Helical Gear Motor	V = 4.41	
			Model : R107 DRN100L4 : ratio 141.83	W = 4.41	
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 3.0 kW.		
9	โครงสร้างบ่อเดิมจากฟ NO.1	ปกติ	RS = 460	U = 4.20	ผิดปกติ
			Model : R107 DRN100L4 : ratio 141.83	V = 4.41	
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 3.0 kW.	W = 4.41	
10	โครงสร้างบ่อเดิมจากฟ NO.2	ปกติ	RS = 460	U = 4.20	ผิดปกติ
			Model : R107 DRN100L4 : ratio 141.83	V = 4.41	
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 3.0 kW.	W = 4.41	
11	ระบบไฟฟ้าควบคุมอุปกรณ์	ปกติ	RS = 460	U = 4.20	ผิดปกติ
			Model : R107 DRN100L4 : ratio 141.83	V = 4.41	
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 3.0 kW.	W = 4.41	

12 ตรวจเช็คค่า

ค่าที่ตรวจ	บ่อเดิมจากฟ 1	บ่อเดิมจากฟ 2	หมายเหตุ
ค่า pH	7	7	
ค่า SV ₃₀ (ml/l)	650	450	
ค่า DO (mg/l)	0.4	0.5	

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 26 พ.ค. 65

รายงานตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
งวดที่ 9 ประจำเดือนมิถุนายน 2569

ตามเอกสารรหัสใบสั่งจ้าง เลขที่ 3080012384/2569 ลว. 20 ตุลาคม 2568

รายงานโดย



บริษัท กรีน เวิลด์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด
28 ซอยลาดปลาเค้า 8 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230

สรุปผลการตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
งวดที่ 9 ประจำเดือนมิถุนายน 2569

ลำดับ	รายละเอียด	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	การทำงาน/ ผลการตรวจเช็ค
1.	เครื่องสูบน้ำย้อนกลับ - SRP-1 - SRP-2	บ่อตกตะกอน	- ป้อนใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไหลปกติ - ป้อนใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไหลปกติ
2.	เครื่องสูบน้ำเสีย - SWP-1 - SWP-2	บ่อรับสมดุล	- ป้อนใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไหลปกติ - ป้อนใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไหลปกติ
3.	เครื่องสูบน้ำเสีย - DP-1 - DP-2	บ่อเก็บน้ำใส	- ป้อนใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไหลปกติ - ป้อนใช้งานได้ตามปกติ, กระแสไหลปกติ
4.	ชุดเกียร์มอเตอร์ - Gear Motor No.1 - Gear Motor No.2	บ่อเติมอากาศ	- ชุดเกียร์ใช้งานได้ตามปกติ น้ำขึ้นเกียร์อยู่ในระดับปกติ - ชุดเกียร์ใช้งานได้ตามปกติ น้ำขึ้นเกียร์อยู่ในระดับปกติ
5.	ชุดโครงสร้างเครื่องเติมอากาศ SCBA	บ่อเติมอากาศ	- สภาพสัณฐานตามอายุการใช้งาน
5.1	ชุดโครงสร้าง No.1 - เกียร์ Crown Gear - เกียร์ Pinion - โซ่ขับ	ติดตั้งติดกับเครื่อง ติดตั้งหน้าเกียร์มอเตอร์ ติดตั้งหน้าเฟือง Crown Gear เพื่อ เป็นตัวขับเคลื่อนชุดเติมอากาศ	- สภาพสัณฐานตามอายุการใช้งาน - สภาพสัณฐานตามอายุการใช้งาน - สภาพสัณฐานตามอายุการใช้งาน
	- เหล็กโครงสร้าง		- สามารถใช้งานได้ แต่สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน - มีรอยเชื่อมแตกที่แผ่นกันน้ำ ทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
	- ชุดปั๊มของเหลือและบล็อกฟลอยด์	ติดตั้งบนแท่นปูนโบสถ์และลอยหัวทะเล 2 ด้าน	- เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน
	- เหล็กแผ่นไม้ไผ่	ประกอบอยู่กับตัวเครื่องเติมอากาศ	- ทำการยึดล้างตะกอนทุกเดือนเพื่อป้องกันการอุดตัน

ลำดับ	รายละเอียด	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	การทำงาน/ ผลการตรวจเช็ค
5.2	ชุดโครงสร้าง No.2 - เกียร์ Crown Gear - เกียร์ Pinion - โซ่ขับ	ติดตั้งติดกับเครื่อง ติดตั้งหน้าเกียร์มอเตอร์ ติดตั้งบนเฟือง Crown Gear เพื่อเป็น ตัวขับเคลื่อนชุดเติมอากาศ	- ใช้งานได้ตามปกติ - ใช้งานได้ตามปกติ - ใช้งานได้ตามปกติ
	- เหล็กโครงสร้าง		- สามารถใช้งานได้ แต่สภาพสึกกร่อนตามอายุการใช้งาน - มีรอยเชื่อมแตกที่แผ่นกันน้ำ ทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
	- ชุดปั๊มของเหลือและบล็อกฟลอยด์	ติดตั้งบนแท่นปูนโบสถ์และลอยหัวทะเล 2 ด้าน	- ใช้งานได้ตามปกติ
	- เหล็กแผ่นไม้ไผ่	ประกอบอยู่กับตัวเครื่องเติมอากาศ	- ทำการยึดล้างตะกอนทุกเดือนเพื่อป้องกันการอุดตัน
6.	ตัวควบคุมอุปกรณ์ - หอดูดาว		- อุปกรณ์ควบคุมภายในตู้ สามารถใช้งานได้ - ติดตั้งที่ความสะอาด
7.			- การทำงานของหอดูดาว - หอดูดาว UV ใช้งานได้ตามปกติ

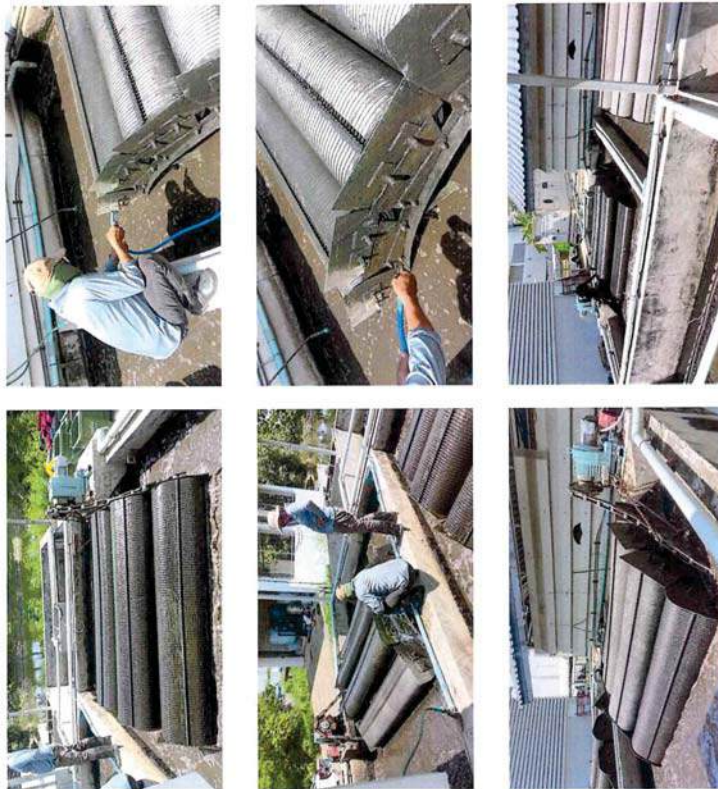
8. คำนวณผลการตรวจเช็คเบื้องต้น

ค่าที่ตรวจเช็ค	บ่อเติมอากาศ 1	บ่อเติมอากาศ 2	หมายเหตุ
ค่า pH	7.0	7.0	-
ค่า SV ₃₀	200 ml/l	250 ml/l	-
ค่า DO	0.6 mg/l	0.6 mg/l	-

2. งานล้างทำความสะอาดรางवेียร์



3. ทำความสะอาดลูกกลิ้งเดิมอากาศ



7. ตรวจเช็คการทำงานของตู้ควบคุม



หมายเหตุ : พบรอยเชื่อมแตกที่แผ่นกันน้ำ ได้ทำการแก้ไขเชื่อมรอยเรียบร้อยแล้ว





GREEN WORLD SOLUTION TECHNOLOGY CO.,LTD. (Green Service)

28 ซอยลาดพร้าว 8 แขวงลาดพร้าว เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร : 02-1257789

รายการตรวจสอบเครื่องสูบลำไส้

บ่อบำบัดน้ำเสีย โครงการ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
BL-ACT SCBA CBS 3.7 x 2.5 N, จำนวน 2 ชุด

วันที่ปฏิบัติงาน : 26 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	ตรวจสอบค่า		หมายเหตุ
			Voltage	Amp	
1	เครื่องสูบลำไส้แบบอัตโนมัติ (SRP-1)	บ่อดักตะกอน	RS = 398	U = 1.80	ทำงานปกติ
			RT = 398	V = 1.65	
			ST = 399	W = 2.04	
			Capacity : 12 m ³ / Hr., 6 mH		
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 0.9 kW.		
2	เครื่องสูบลำไส้แบบอัตโนมัติ (SRP-2)	บ่อดักตะกอน	RS = 398	U = 3.76	ทำงานปกติ
			RT = 398	V = 3.70	
			ST = 399	W = 3.42	
			Capacity : 12 m ³ / Hr., 6 mH		
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 0.9 kW.		
3	เครื่องสูบลำไส้แบบอัตโนมัติ (SWP-1)	บ่อบำบัดน้ำเสีย	RS = 398	U = 3.06	ทำงานปกติ
			RT = 398	V = 3.14	
			ST = 398	W = 3.26	
			Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH		
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.		
4	เครื่องสูบลำไส้แบบอัตโนมัติ (SWP-2)	บ่อบำบัดน้ำเสีย	RS = 398	U = 4.90	ทำงานปกติ
			RT = 398	V = 5.10	
			ST = 399	W = 5.15	
			Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH		
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.		
5	เครื่องสูบลำไส้แบบอัตโนมัติ (DP-1)	บ่อบำบัดน้ำเสีย	RS = 398	U = 3.90	ทำงานปกติ
			RT = 398	V = 3.91	
			ST = 399	W = 3.99	
			Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH		
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.		
6	เครื่องสูบลำไส้แบบอัตโนมัติ (DP-2)	บ่อบำบัดน้ำเสีย	RS = 398	U = 3.78	ทำงานปกติ
			RT = 398	V = 4.02	
			ST = 399	W = 3.81	
			Capacity : 30 m ³ / Hr., 8 mH		
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.		

ลำดับ	รายการ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	ตรวจสอบค่า		หมายเหตุ
			Voltage	Amp	
7	ชุดปั๊มไฮดรอลิก No.1	บนบ่อเติมอากาศ	RS = 398	U = 4.31	ทำงานปกติ
			RT = 399	V = 4.4	
			ST = 399	W = 4.50	
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.2 kW.		
			Model : D108-A100LA4 Speed 10.3 rpm		
8	ชุดปั๊มไฮดรอลิก No.2	บนบ่อเติมอากาศ	RS = 398	U = 4.51	ทำงานปกติ
			RT = 399	V = 4.56	
			ST = 399	W = 4.40	
			Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 3.0 kW.		
			Model : R107 DRN100L4 : ratio 141.83		
9	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ NO.1	ปกติ		ผิดปกติ	มีรอยเชื่อมแตกที่แผ่นกันน้ำ ทำการแก้ไขแล้ว
			ตรวจสอบความดันน้ำมันไฮดรอลิก / รอยรั่วซึม	✓	
			ตรวจสอบความดัน-หม้อแรงดันไฮดรอลิก	✓	
			ตรวจสอบสภาพการสึกกร่อน / เจ็บบวม	✓	
			ตรวจสอบสภาพเพลา Bio-disc / จีตลิ่ง	✓	
10	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ NO.2	ปกติ		ผิดปกติ	มีรอยเชื่อมแตกที่แผ่นกันน้ำ ทำการแก้ไขแล้ว
			ตรวจสอบความดันน้ำมันไฮดรอลิก / รอยรั่วซึม	✓	
			ตรวจสอบความดัน-หม้อแรงดันไฮดรอลิก	✓	
			ตรวจสอบสภาพการสึกกร่อน / เจ็บบวม	✓	
			ตรวจสอบสภาพเพลา Bio-disc / จีตลิ่ง	✓	
11	ระบบไฟฟ้าควบคุมอุปกรณ์	ปกติ		ผิดปกติ	มีรอยเชื่อมแตกที่แผ่นกันน้ำ ทำการแก้ไขแล้ว
			ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	✓	
			ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า	✓	
			ตรวจสอบอุณหภูมิในตัวควบคุม	✓	
			ตรวจสอบสภาพสายไฟ ขั้วราง	✓	
12	ตรวจสอบค่าน้ำ	บ่อเติมอากาศ 1		ผิดปกติ	หมายเหตุ
			ค่า pH	7.0	
			ค่า SV ₃₀ (ml/l)	200 ml/l	
			ค่า DO (mg/l)	0.6 mg/l	
			ค่า DO (mg/l)	0.6 mg/l	

ผู้ตรวจสอบ

บริษัท กรีน เวิลด์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด



งานตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
งวดที่ 9 ประจำเดือนมิถุนายน 2569

1. ตรวจวัดค่าน้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่วัด	ป้อมีอากาศ 1	ป้อมีอากาศ 2
ค่า pH	 pH = 7	 pH = 7
ค่า DO	 DO = 0.6 mg/L	 DO = 0.6 mg/L
ค่า SV ₃₀	 SV ₃₀ = 200 mL/L	 SV ₃₀ = 250 mL/L

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์

บ่อบำบัดน้ำเสีย โครงการ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
BI-ACT SCBA CBS 3.7 x 2.5 N, จำนวน 2 ชุด

ผู้ติดต่อกับ วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๖๙

ลำดับ	รายการ	ตำแหน่งที่ตั้ง	ตรวจวัดค่า		หมายเหตุ
			Voltage	Amp	
1	เครื่องสูบลมต่อเนื่องกัน (SRP-1) Brand : EMU Model : FA 05.23w-92T12-2/11H Capacity : 12 m ³ /Hr, 6 mH Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 0.9 kW.	บ่อดักตะกอน	RS = 3.48	U = 1.80	
			RT = 3.48	V = 1.65	
			ST = 3.44	W = 2.04	
2	เครื่องสูบลมต่อเนื่องกัน (SRP-2) Brand : EMU Model : FA 05.23w-92T12-2/11H Capacity : 12 m ³ /Hr, 6 mH Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 0.9 kW.	บ่อดักตะกอน	RS = 3.42	U = 3.76	
			RT = 3.12	V = 3.30	
			ST = 3.44	W = 3.42	
3	เครื่องสูบน้ำเสีย (SWP-1) Brand : EMU Model : FA 05.23w-127T12-2/11G Capacity : 30 m ³ /Hr, 8 mH Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.	บ่อบริเวณศาล	RS = 3.43	U = 3.01	
			RT = 3.92	V = 3.14	
			ST = 3.98	W = 3.76	
4	เครื่องสูบน้ำเสีย (SWP-2) Brand : EMU Model : FA 05.23w-127T12-2/11G Capacity : 30 m ³ /Hr, 8 mH Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.	บ่อบริเวณศาล	RS = 3.72	U = 4.40	
			RT = 5.92	V = 5.10	
			ST = 3.74	W = 5.15	
5	เครื่องสูบน้ำเสีย (DP-1) Brand : EMU Model : FA 05.23w-127T12-2/11G Capacity : 30 m ³ /Hr, 8 mH Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.	บ่อกั้นน้ำโส	RS = 3.48	U = 3.40	
			RT = 3.48	V = 3.41	
			ST = 3.44	W = 3.79	
6	เครื่องสูบน้ำเสีย (DP-2) Brand : EMU Model : FA 05.23w-127T12-2/11G Capacity : 30 m ³ /Hr, 8 mH Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.0 kW.	บ่อกั้นน้ำโส	RS = 3.48	U = 3.78	
			RT = 3.48	V = 4.02	
			ST = 3.44	W = 3.81	

ลำดับ	รายการ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	ตรวจวัดค่า		หมายเหตุ
			Voltage	Amp	
7	ชุดเกียร์มอเตอร์ No.1	บนบ่อเติมอากาศ			
	Brand : Flender Helical Gear Motor		RS = 3.17	U = 4.31	
	Model : D108-A100LA4/ Speed 10.3 rpm		RT = 3.19	V = 4.40	
	: ratio 140.37		ST = 3.17	W = 4.50	
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 2.2 kW.				
8	ชุดเกียร์มอเตอร์ No.2	บนบ่อเติมอากาศ			
	Brand : SEW Helical Gear Motor		RS = 3.17	U = 4.51	
	Model : R107 DRN100L4 : ratio 141.83		RT = 3.19	V = 4.56	
	Power : 380 V/ 50 Hz/ 3P, 3.0 kW.		ST = 3.17	W = 4.40	
9	โครงสร้างในบ่อเติมอากาศ NO.1	ปกติ	ผิดปกติ		
	ตรวจเช็คระดับน้ำในบ่อ / รอยรั่วซึม	/			
	ตรวจเช็คความตึง-หย่อนของโซ่ขับ	/			
	ตรวจเช็คสภาพการสึกหรอโซ่, เฟืองขับ	/			
	ตรวจเช็คสภาพเพลลา Bio-disc / จี๊ดล่าง		/		มีรอยร้าว 1 ชิ้น
	ตรวจเช็คโครงสร้างทั่วไป รอยผุกร่อน		/		มีรอยร้าว 1 ชิ้น / 1 ชิ้น
10	โครงสร้างในบ่อเติมอากาศ NO.2	ปกติ	ผิดปกติ		
	ตรวจเช็คระดับน้ำในบ่อ / รอยรั่วซึม	/			
	ตรวจเช็คความตึง-หย่อนของโซ่ขับ	/			
	ตรวจเช็คสภาพการสึกหรอโซ่, เฟืองขับ	/			
	ตรวจเช็คสภาพเพลลา Bio-disc / จี๊ดล่าง		/		มีรอยร้าว 1 ชิ้น
	ตรวจเช็คโครงสร้างทั่วไป รอยผุกร่อน		/		มีรอยร้าว 1 ชิ้น / 1 ชิ้น
11	ระบบไฟฟ้าควบคุมอุปกรณ์	ปกติ	ผิดปกติ		
	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้า	/			
	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้า	/			
	ตรวจเช็คอุปกรณ์ในตู้ควบคุม	/			
	ตรวจเช็คสภาพสายไฟ ท่อ วาง	/			
	ตรวจเช็คฉนวนจุดต่อสาย	/			
	ทำความสะอาด เป่าฝุ่น หยากไข่	/			

12 ตรวจเช็คค่าน้ำ

ค่าที่ตรวจ	บ่อเติมอากาศ 1	บ่อเติมอากาศ 2	หมายเหตุ
ค่า pH	7	7	
ค่า SV ₃₀ (ml/l)	2.0	2.5	
ค่า DO (mg/l)	0.6	0.6	

ผู้ตรวจเช็ค

เจ้าของงาน

([Signature]) ([Signature])

([Signature]) ([Signature])

วันที่

ภาคผนวก 2.3.3

รายงานสอบตรวจอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2



WERDENS
NATURAL PERFORMANCE

บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด
TEL : 094-928-6655

ต้นฉบับ
ส่วนลูกค้า

EMAIL : verdens_company@yahoo.com LINE ID : verdenscompany FACEBOOK : บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด (Werdens)

รายงานบริการระบบบำบัดน้ำเสีย : SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า / โครงการ

CUSTOMER : ศูนย์บริการสาธารณสุข ๖ เขตเมือง

ที่อยู่

ADDRESS : 304/1 หมู่ ๕ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

วันที่

DATE : 19/๖/๖๙

ประจำเดือน

งวดบริการที่ : _____

รายละเอียดการให้บริการ : SERVICE DESCRIPTION

ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	ต้องปรับปรุง	
1	ตรวจสอบโดยทั่วไป			
2	ตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบ REC			
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง BEARING			
4	ตรวจสอบชุด COUPLING			
5	ตรวจสอบชุดกรอง			
6	ตรวจสอบการทำงานของระบบ			
7	ตรวจสอบการทำงานของ EQ PUMP			
8	ตรวจสอบการทำงานของ SLUDGE PUMP			
9	ตรวจสอบน้ำมันที่ถังเก็บ			
10	ตรวจสอบเบตเตอรี่			
11	ตรวจสอบหัวจ่ายน้ำ			
12	เก็บตัวอย่างน้ำดิบเพื่อวิเคราะห์ ☐ ก่อน / ☐ หลัง บำบัด			
13	อื่นๆ :			
14	อื่นๆ :			

ขั้นตอนการ : INSPECTION & MAINTENANCE

- Stand by ตรวจสอบค่า pH ของน้ำดิบ (ค่าปกติ 6.5 - 8.5)

ผู้ให้บริการ

(บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด)

CUSTOMER STATUS

☐ Warranty
☐ Contract
☐ On Call

ผู้รับบริการ (ลูกค้าหรือตัวแทน)

(.....)



WERDENS
NATURAL PERFORMANCE

บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด
TEL : 094-928-6655

ต้นฉบับ
ส่วนลูกค้า

EMAIL : verdens_company@yahoo.com LINE ID : verdenscompany FACEBOOK : บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด (Werdens)

รายงานบริการระบบบำบัดน้ำเสีย : SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า / โครงการ

CUSTOMER : ศูนย์บริการสาธารณสุข ๖ เขตเมือง

ที่อยู่

ADDRESS : 304/1 หมู่ ๕ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

วันที่

DATE : 6/๖/๖๙

ประจำเดือน

งวดบริการที่ : _____

รายละเอียดการให้บริการ : SERVICE DESCRIPTION

ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	ต้องปรับปรุง	
1	ตรวจสอบโดยทั่วไป			
2	ตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบ REC			
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง BEARING			
4	ตรวจสอบชุด COUPLING			
5	ตรวจสอบชุดกรอง			
6	ตรวจสอบการทำงานของระบบ			
7	ตรวจสอบการทำงานของ EQ PUMP			
8	ตรวจสอบการทำงานของ SLUDGE PUMP			
9	ตรวจสอบน้ำมันที่ถังเก็บ			
10	ตรวจสอบเบตเตอรี่			
11	ตรวจสอบหัวจ่ายน้ำ			
12	เก็บตัวอย่างน้ำดิบเพื่อวิเคราะห์ ☐ ก่อน / ☐ หลัง บำบัด			
13	อื่นๆ :			
14	อื่นๆ :			

ขั้นตอนการ : INSPECTION & MAINTENANCE

- ตรวจสอบค่า pH ของน้ำดิบ (ค่าปกติ 6.5 - 8.5)

- ทำการปรับระดับน้ำในถัง BEARING - 50 ซม.

ผู้ให้บริการ

(บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด)

CUSTOMER STATUS

☐ Warranty
☐ Contract
☐ On Call

ผู้รับบริการ (ลูกค้าหรือตัวแทน)

(.....)

ผู้ติดต่อ : *Mr. Korr*

วันที่ 6 สิงหาคม 2569

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์					
ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนชีวภาพ WER 1500+SED 10 จำนวน 4 ชุด					
โครงการ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล					
รายการอุปกรณ์		สถานที่ติดตั้ง	ค่าที่ตรวจเช็ค		หมายเหตุ
			Voltage	Amp	
1	มอเตอร์ชีวภาพ WER 1500+SED 10 (WER-1)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 402 V RT = 402 V ST = 402 V	U = 1.62 A V = 1.69 A W = 1.65 A	
	Brand : SEW Model : R97DRS80M6 Capacity : Motor Speed (1/min) 915, Output (1/min) 3.6 Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 0.75 Kw. / Amp ~ 2.15				
2	มอเตอร์ชีวภาพ WER 1500+SED 10 (WER-2)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 403 V RT = 403 V ST = 404 V	U = 1.67 A V = 1.74 A W = 1.72 A	
	Brand : SEW Model : R97DRS80M6 Capacity : Motor Speed (1/min) 915, Output (1/min) 3.6 Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 0.75 Kw. / Amp ~ 2.15				
3	มอเตอร์ชีวภาพ WER 1500+SED 10 (WER-3)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 403 V RT = 403 V ST = 404 V	U = 1.59 A V = 1.72 A W = 1.71 A	
	Brand : SEW Model : R97DRS80M6 Capacity : Motor Speed (1/min) 915, Output (1/min) 3.6 Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 0.75 Kw. / Amp ~ 2.15				
4	มอเตอร์ชีวภาพ WER 1500+SED 10 (WER-4)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 403 V RT = 403 V ST = 404 V	U = 1.79 A V = 1.60 A W = 1.49 A	
	Brand : SEW Model : R97DRS80M6 Capacity : Motor Speed (1/min) 915, Output (1/min) 3.6 Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 0.75 Kw. / Amp ~ 2.15				
5	ปั๊มสูบลม ชุดที่ 1 (SLP-1)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 402 V RT = 402 V ST = 403 V	U = 2.78 A V = 2.74 A W = 2.65 A	
	Brand : VARISCO Model : JS1-110G10 Capacity : Flow Rate = 12 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 1.5 Kw. / Amp ~ 3.25	ถังตกตะกอน ชุดที่ 1 (SED-1)			

6	ปั๊มสูบลม ชุดที่ 2 (SLP-2)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 402 V RT = 402 V ST = 403 V	U = 2.35 A V = 2.87 A W = 2.79 A	
	Brand : VARISCO Model : JS1-110G10 Capacity : Flow Rate = 12 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 1.5 Kw. / Amp ~ 3.25	ถังตกตะกอน ชุดที่ 2 (SED-2)			
7	ปั๊มสูบลม ชุดที่ 3 (SLP-3)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 401 V RT = 401 V ST = 402 V	U = 2.70 A V = 2.71 A W = 2.63 A	
	Brand : VARISCO Model : JS1-110G10 Capacity : Flow Rate = 12 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 1.5 Kw. / Amp ~ 3.25	ถังตกตะกอน ชุดที่ 3 (SED-3)			
8	ปั๊มสูบลม ชุดที่ 4 (SLP-4)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 401 V RT = 401 V ST = 402 V	U = 2.59 A V = 2.62 A W = 2.56 A	
	Brand : VARISCO Model : JS1-110G10 Capacity : Flow Rate = 12 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 1.5 Kw. / Amp ~ 3.25	ถังตกตะกอน ชุดที่ 4 (SED-4)			
9	ปั๊มสูบลม ชุดที่ 1 (EQP-1)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 405 V RT = 405 V ST = 406 V	U = 4.15 A V = 4.20 A W = 4.24 A	
	Brand : TSURUMI Model : TOS100B42.2-52 Capacity : Flow Rate = 50 m ³ /hr., Head = 6 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 2.2 Kw. / Amp ~ 5.0	บ่อเก็บน้ำเสีย ชุดที่ 2 (Chamber 2)			
10	ปั๊มสูบลม ชุดที่ 2 (EQP-2)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 405 V RT = 405 V ST = 406 V	U = 4.20 A V = 4.24 A W = 4.24 A	
	Brand : TSURUMI Model : TOS100B42.2-52 Capacity : Flow Rate = 50 m ³ /hr., Head = 6 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 2.2 Kw. / Amp ~ 5.0	บ่อเก็บน้ำเสีย ชุดที่ 2 (Chamber 2)			
11	ปั๊มน้ำขึ้นน้ำลง ชุดที่ 1 (EFP-1)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 402 V RT = 402 V ST = 403 V	U = 7.21 A V = 7.10 A W = 7.03 A	
	Brand : TSURUMI Model : TOS100B43.7-52 Capacity : Flow Rate = 50 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 3.7 Kw. / Amp ~ 8.0	ถังตกตะกอน ชุดที่ 1 (Effluent Tank)			
12	ปั๊มน้ำขึ้นน้ำลง ชุดที่ 2 (EFP-2)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 405 V RT = 405 V ST = 406 V	U = 7.47 A V = 7.45 A W = 7.35 A	
	Brand : TSURUMI Model : TOS100B43.7-52 Capacity : Flow Rate = 50 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 3.7 Kw. / Amp ~ 8.0	ถังตกตะกอน ชุดที่ 2 (Effluent Tank)			



WERDENS
NATURAL PERFORMANCE

บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด
TEL : 094-928-6655

EMAIL : verdens_company@yahoo.com

LINE ID : verdenscompany

FACEBOOK : บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด (Werdens)

ทีมบริการ
ส่วนลูกค้า

รายงานการประเมินบ้านต้นชัย : SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า/โครงการ :

CUSTOMER : บ้านไร่สวนผลไม้บ้านไร่

ที่อยู่ :

ADDRESS : บ้านไร่สวนผลไม้บ้านไร่

วันที่ :

DATE : 13/3/69

ประเมินโดย :

ชื่อ : ชัยวัฒน์

งานบริการที่ :

รายละเอียดการให้บริการ : SERVICE DESCRIPTION

ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	ต้องปรับปรุง	
1	ตรวจสอบโดยทั่วไป	✓		
2	ตรวจสอบระบบน้ำดื่ม RBC	✓		
3	ตรวจสอบระบบน้ำดื่ม BEARING	✓		
4	ตรวจสอบชุด COUPLING	✓		
5	ตรวจสอบถังเก็บน้ำ	✓		
6	ตรวจสอบถังเก็บน้ำดื่มระบบ	✓		
7	ตรวจสอบถังเก็บน้ำดื่ม EQ PUMP	✓		
8	ตรวจสอบถังเก็บน้ำดื่ม SLUDGE PUMP	✓		
9	ตรวจสอบน้ำดื่มที่ดื่ม	✓		น้ำดื่ม 12 ขวด
10	ตรวจสอบระบบท่อ	✓		ท่อ 1/2 นิ้ว 12 ตัว
11	ตรวจสอบถังเก็บน้ำ	✓		
12	เก็บตัวอย่างน้ำดื่มเพื่อวิเคราะห์	✓		
13	อื่นๆ :			
14	อื่นๆ :			

ข้อเสนอแนะ : INSPECTION & MAINTENANCE

- ตรวจสอบถังเก็บน้ำดื่ม 12 ขวด
- ตรวจสอบถังเก็บน้ำดื่ม 12 ขวด
- ตรวจสอบถังเก็บน้ำดื่ม 12 ขวด
- ตรวจสอบถังเก็บน้ำดื่ม 12 ขวด

CUSTOMER STATUS

☐ Warranty

☐ Contract

☐ On Call

ผู้รับบริการ (ลูกค้าหรือตัวแทน)

(.....)



WERDENS
NATURAL PERFORMANCE

ผู้ติดต่อ : ชัยวัฒน์

วันที่ : 13/3/69

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์				
ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนบ้านไร่ WER 1500+SED 10 จำนวน 4 ชุด				
โครงการ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล				
รายการอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ค่าที่ตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		Voltage	Amp	
1 มอเตอร์ปั๊มชีวภาพ ชุดที่ 1 (WER-1)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 405 V RT = 405 V ST = 405 V	U = 170 A V = 165 A W = 175 A	เครื่องปรับอากาศ
2 มอเตอร์ปั๊มชีวภาพ ชุดที่ 2 (WER-2)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 405 V RT = 405 V ST = 405 V	U = 170 A V = 165 A W = 175 A	เครื่องปรับอากาศ
3 มอเตอร์ปั๊มชีวภาพ ชุดที่ 3 (WER-3)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 405 V RT = 405 V ST = 405 V	U = 170 A V = 165 A W = 175 A	เครื่องปรับอากาศ
4 มอเตอร์ปั๊มชีวภาพ ชุดที่ 4 (WER-4)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 405 V RT = 405 V ST = 405 V	U = 170 A V = 165 A W = 175 A	เครื่องปรับอากาศ
5 ปั๊มสูบลม ชุดที่ 1 (SLP-1)	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 405 V RT = 405 V ST = 405 V	U = 265 A V = 255 A W = 255 A	เครื่องปรับอากาศ



WERDENS
NATURAL PERFORMANCE

บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด
TEL : 094-928-6655

EMAIL : verdens_company@yahoo.com

LINE ID : verdenscompany

FACEBOOK : บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด (Werdens)

อันอัม
อ้วนอุก้า

รายงานบริการระบบบำบัดน้ำเสีย : SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า / โครงการ :

CUSTOMER : บริษัท (มหาชน) จำกัด

ที่อยู่ :

ADDRESS :

วันที่ :

DATE : 9/4/69

ประจำเดือน :

รวมบริการที่ :

รายละเอียดการให้บริการ : SERVICE DESCRIPTION

ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	ต้องปรับปรุง	
1	ตรวจสอบโดยทั่วไป	/		
2	ตรวจสอบระบบรีเวอร์ส RBC	/		
3	ตรวจสอบถังรับน้ำ BEARING	/		ทำตัวใหม่: ๑๐๕๐๐ ปอนด์
4	ตรวจสอบชุด COUPLING	/		
5	ตรวจสอบตะกอน	/		ล้างถังออกแล้ว
6	ตรวจสอบการทำงานของระบบ	/		
7	ตรวจสอบการทำงานของ EQ PUMP	/		
8	ตรวจสอบการทำงานของ SLUDGE PUMP	/		
9	ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น	/		ทำการอัดจารบีแล้วเรียบร้อย ๑๒ ขวด ๑๒ ขวด ๑๒ ขวด
10	ตรวจสอบแบตเตอรี่	/		ตรวจสอบอายุ ๑๒ ปี
11	ตรวจสอบหัวฉีดน้ำ	/		
12	เก็บตัวอย่างวิเคราะห์น้ำเสีย			□ ต่อมา / □ หลัง บำบัด
13	อื่นๆ :			
14	อื่นๆ :			

ข้อเสนอแนะ : INSPECTION & MAINTENANCE

- ตรวจสอบระดับน้ำในถัง ๑๒๐๐ ลิตร ๑๒ ขวด
- ตรวจสอบระดับน้ำในถัง ๑๒๐๐ ลิตร ๑๒ ขวด
- ตรวจสอบระดับน้ำในถัง ๑๒๐๐ ลิตร ๑๒ ขวด
- ตรวจสอบระดับน้ำในถัง ๑๒๐๐ ลิตร ๑๒ ขวด

ผู้ให้บริการ
(บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด)

CUSTOMER STATUS

☐ Warranty

☐ Contract

☐ On Call

ผู้รับบริการ (ลูกค้าหรือตัวแทน)
(.....)

6	ปั๊มสูบลมชุดที่ 2 (SLP-2)	Brand : VARISCO Model : JS1-110G10 Capacity : Flow Rate = 12 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 1.5 Kw. / Amp ~ 3.25	ห้องบำบัดน้ำเสีย ถังตกตะกอน ชุดที่ 2 (SED-2)	401 RS = 401 V RT = 401 V ST = 401 V U = 2.9 A V = 2.9 A W = 2.9 A	
7	ปั๊มสูบลมชุดที่ 3 (SLP-3)	Brand : VARISCO Model : JS1-110G10 Capacity : Flow Rate = 12 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 1.5 Kw. / Amp ~ 3.25	ห้องบำบัดน้ำเสีย ถังตกตะกอน ชุดที่ 3 (SED-3)	402 V RS = 402 V RT = 402 V ST = 402 V U = 2.6 A V = 2.6 A W = 2.6 A	
8	ปั๊มสูบลมชุดที่ 4 (SLP-4)	Brand : VARISCO Model : JS1-110G10 Capacity : Flow Rate = 12 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 1.5 Kw. / Amp ~ 3.25	ห้องบำบัดน้ำเสีย ถังตกตะกอน ชุดที่ 4 (SED-4)	403 V RS = 403 V RT = 403 V ST = 403 V U = 2.5 A V = 2.5 A W = 2.5 A	
9	ปั๊มสูบน้ำเสีย ชุดที่ 1 (EOP-1)	Brand : TSURUMI Model : TOS100B42-52 Capacity : Flow Rate = 50 m ³ /hr., Head = 6 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 2.2 Kw. / Amp ~ 5.0	ห้องบำบัดน้ำเสีย บ่อรวมน้ำเสีย บ่อที่ 2 (Chamber 2)	404 V RS = 404 V RT = 404 V ST = 404 V U = 4.1 A V = 4.1 A W = 4.1 A	
10	ปั๊มสูบน้ำเสีย ชุดที่ 2 (EOP-2)	Brand : TSURUMI Model : TOS100B42-52 Capacity : Flow Rate = 50 m ³ /hr., Head = 6 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 2.2 Kw. / Amp ~ 5.0	ห้องบำบัดน้ำเสีย บ่อรวมน้ำเสีย บ่อที่ 2 (Chamber 2)	405 V RS = 405 V RT = 405 V ST = 405 V U = 4.3 A V = 4.3 A W = 4.3 A	
11	ปั๊มน้ำทิ้งน้ำเสีย ชุดที่ 1 (EFP-1)	Brand : TSURUMI Model : TOS100B43-72 Capacity : Flow Rate = 50 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 3.7 Kw. / Amp ~ 8.0	ห้องบำบัดน้ำเสีย ที่ปล่อยน้ำ น้ำเสีย (Effluent Tank)	406 V RS = 406 V RT = 406 V ST = 406 V U = 4.6 A V = 4.6 A W = 4.6 A	
12	ปั๊มน้ำทิ้งน้ำเสีย ชุดที่ 2 (EFP-2)	Brand : TSURUMI Model : TOS100B43-72 Capacity : Flow Rate = 50 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 3.7 Kw. / Amp ~ 8.0	ห้องบำบัดน้ำเสีย ที่ปล่อยน้ำ น้ำเสีย (Effluent Tank)	407 V RS = 407 V RT = 407 V ST = 407 V U = 4.5 A V = 4.5 A W = 4.5 A	

ผู้ติดต่อ
วันที่ 9/14/69

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์				
ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนชีวภาพ WER 1500+SED 10 จำนวน 4 ชุด				
โครงการ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล				
รายการอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ค่าติดตั้ง		หมายเหตุ
		Voltage	Amp	
1 มอเตอร์จำนวนชีวภาพ ชุดที่ 1 (WER-1) Brand : SEW Model : R97DRS80M6 Capacity : Motor Speed (1/min) 915, Output (1/min) 3.6 Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 0.75 Kw / Amp ~ 2.15	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 403 V. RT = 403 V. ST = 404 V.	U = 1.60 a. V = 1.68 a. W = 1.65 a.	
2 มอเตอร์จำนวนชีวภาพ ชุดที่ 2 (WER-2) Brand : SEW Model : R97DRS80M6 Capacity : Motor Speed (1/min) 915, Output (1/min) 3.6 Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 0.75 Kw / Amp ~ 2.15	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 403 V. RT = 403 V. ST = 404 V.	U = 1.73 a. V = 1.69 a. W = 1.67 a.	
3 มอเตอร์จำนวนชีวภาพ ชุดที่ 3 (WER-3) Brand : SEW Model : R97DRS80M6 Capacity : Motor Speed (1/min) 915, Output (1/min) 3.6 Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 0.75 Kw / Amp ~ 2.15	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 403 V. RT = 404 V. ST = 406 V.	U = 1.65 a. V = 1.79 a. W = 1.66 a.	
4 มอเตอร์จำนวนชีวภาพ ชุดที่ 4 (WER-4) Brand : SEW Model : R97DRS80M6 Capacity : Motor Speed (1/min) 915, Output (1/min) 3.6 Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 0.75 Kw / Amp ~ 2.15	ห้องบำบัดน้ำเสีย	RS = 404 V. RT = 403 V. ST = 404 V.	U = 1.99 a. V = 1.57 a. W = 1.44 a.	
5 ปั๊มสูบลมชุดที่ 1 (SLP-1) Brand : VARISCO Model : JS1-110G10 Capacity : Flow Rate = 12 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 1.5 Kw / Amp ~ 3.25	ห้องบำบัดน้ำเสีย ที่ ถังตกตะกอน ชุดที่ 1 (SED-1)	RS = 403 V. RT = 403 V. ST = 404 V.	U = 2.69 a. V = 2.71 a. W = 2.50 a.	

6 ปั๊มสูบลมชุดที่ 2 (SLP-2) Brand : VARISCO Model : JS1-110G10 Capacity : Flow Rate = 12 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 1.5 Kw / Amp ~ 3.25	ห้องบำบัดน้ำเสีย ที่ ถังตกตะกอน ชุดที่ 2 (SED-2)	RS = 405 V. RT = 405 V. ST = 405 V.	U = 2.51 a. V = 2.74 a. W = 2.76 a.	
7 ปั๊มสูบลมชุดที่ 3 (SLP-3) Brand : VARISCO Model : JS1-110G10 Capacity : Flow Rate = 12 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 1.5 Kw / Amp ~ 3.25	ห้องบำบัดน้ำเสีย ที่ ถังตกตะกอน ชุดที่ 3 (SED-3)	RS = 404 V. RT = 404 V. ST = 405 V.	U = 2.68 a. V = 2.78 a. W = 2.64 a.	
8 ปั๊มสูบลมชุดที่ 4 (SLP-4) Brand : VARISCO Model : JS1-110G10 Capacity : Flow Rate = 12 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 1.5 Kw / Amp ~ 3.25	ห้องบำบัดน้ำเสีย ที่ ถังตกตะกอน ชุดที่ 4 (SED-4)	RS = 405 V. RT = 405 V. ST = 405 V.	U = 2.61 A V = 2.71 A W = 2.63 A	
9 ปั๊มสูบลมชุดที่ 1 (EOP-1) Brand : TSURUMI Model : TOS100B42-52 Capacity : Flow Rate = 50 m ³ /hr., Head = 6 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 2.2 Kw / Amp ~ 5.0	ห้องบำบัดน้ำเสีย ที่ บ่อรวมน้ำเสีย บ่อที่ 2 (Chamber 2)	RS = 403 V. RT = 403 V. ST = 404 V.	U = 4.21 a. V = 4.28 a. W = 4.17 a.	
10 ปั๊มสูบลมชุดที่ 2 (EOP-2) Brand : TSURUMI Model : TOS100B42-52 Capacity : Flow Rate = 50 m ³ /hr., Head = 6 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 2.2 Kw / Amp ~ 5.0	ห้องบำบัดน้ำเสีย ที่ บ่อรวมน้ำเสีย บ่อที่ 2 (Chamber 2)	RS = 403 V. RT = 403 V. ST = 404 V.	U = 4.07 a. V = 4.31 a. W = 4.28 a.	
11 ปั๊มสูบลมชุดที่ 1 (EFP-1) Brand : TSURUMI Model : TOS100B43-52 Capacity : Flow Rate = 50 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 3.7 Kw / Amp ~ 8.0	ห้องบำบัดน้ำเสีย ที่ บ่อเก็บน้ำ หลังบำบัด (Effluent Tank)	RS = 400 V. RT = 400 V. ST = 400 V.	U = 4.14 A V = 4.33 A W = 4.04 A	
12 ปั๊มสูบลมชุดที่ 2 (EFP-2) Brand : TSURUMI Model : TOS100B43-52 Capacity : Flow Rate = 50 m ³ /hr., Head = 10 m. Power : 380 V / 50 Hz / 3P, 3.7 Kw / Amp ~ 8.0	ห้องบำบัดน้ำเสีย ที่ บ่อเก็บน้ำ หลังบำบัด (Effluent Tank)	RS = 400 V. RT = 400 V. ST = 400 V.	U = 4.36 A V = 4.34 A W = 4.16 A	



WERDENS
NATURAL PERFORMANCE

EMAIL : werdens_company@yahoo.com

LINE ID : werdenscompany

FACEBOOK : บริษัท เวิร์ดเนตส์ จำกัด (Werdens)

บริษัท เวิร์ดเนตส์ จำกัด
TEL : 094-928-6655

ศูนย์บริการ
สำนักงานหลัก

รายงานบริการระบบบำบัดน้ำเสีย : SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า / โครงการ : โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย
CUSTOMER :
ที่อยู่ :
ADDRESS :

วันที่ : 30/12/2561
DATE :
ประจำเดือน : ธันวาคม
งวดบริการที่ : _____

รายละเอียดการให้บริการ : SERVICE DESCRIPTION				หมายเหตุ
ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน	การปรับปรุง	
1	ตรวจสอบไฮดรอลิก	✓		
2	ตรวจสอบแผนภูมิเชิงภาพ RBC	✓		
3	ตรวจสอบรูรับแสง BEARING	✓		
4	ตรวจสอบชุด COUPLING	✓		
5	ตรวจสอบตะกอน	✓		
6	ตรวจสอบการทำงานของระบบ	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ EQ PUMP	✓		
8	ตรวจสอบการทำงานของ SLUDGE PUMP	✓		
9	ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น	✓		
10	ตรวจสอบแบตเตอรี่	✓		
11	ตรวจสอบหัวรับน้ำ	✓		
12	เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อวิเคราะห์ค่า pH / ☐ ทดสอบค่า pH			
13	อื่นๆ :			
14	อื่นๆ :			
ข้อแนะนำ : INSPECTION & MAINTENANCE				
1. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ				
2. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ				
3. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ				
4. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ				
5. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ				
6. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ				
7. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ				
8. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ				
9. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ				
10. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ				
11. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ				
12. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ				
13. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ				
14. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ				

ผู้ให้บริการ (บริษัท เวิร์ดเนตส์ จำกัด)	CUSTOMER STATUS ☐ Warranty ☐ Contract ☐ On Call	ผู้รับบริการ (ลูกค้าหรือตัวแทน) (.....)
--	---	--



WERDENS

NATURAL PERFORMANCE

บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด

TEL : 094-928-6655

ทีมสนับสนุนลูกค้า

EMAIL : verdens_company@yahoo.com

LINE ID : verdenscompany

FACEBOOK : บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด (Werdens)

รายงานผลการให้บริการ : SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า / โครงการ :

CUSTOMER : ศูนย์บริการเกษตรอินทรีย์ขอนแก่น -

ที่อยู่ :

ระยะที่ 2

ADDRESS :

วันที่ :

DATE : 3/07/2569

ประจำเดือน : กรกฎาคม

งวดบริการที่ :

รายละเอียดการให้บริการ : SERVICE DESCRIPTION

ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	ต้องปรับปรุง	
1	ตรวจสอบโดยทั่วไป			
2	ตรวจสอบหมั่นรีวสภาพ RBC			
3	ตรวจสอบรองรับท่อ BEARING			
4	ตรวจสอบชุด COUPLING			
5	ตรวจสอบถังตะกอน			
6	ตรวจสอบถังน้ำผู้ควบคุมระบบ			
7	ตรวจสอบถังน้ำของ EQ PUMP			
8	ตรวจสอบถังน้ำของ SLUDGE PUMP			
9	ตรวจสอบน้ำบนหลังถ้ำ			
10	ตรวจสอบแบบต่อ			
11	ตรวจสอบหัวฉีดน้ำ			
12	เก็บตัวอย่างวิเคราะห์น้ำเสีย ☐ ก่อน / ☐ หลัง นำบัด			
13	อื่นๆ :			
14	อื่นๆ :			

ข้อเสนอแนะ : INSPECTION & MAINTENANCE

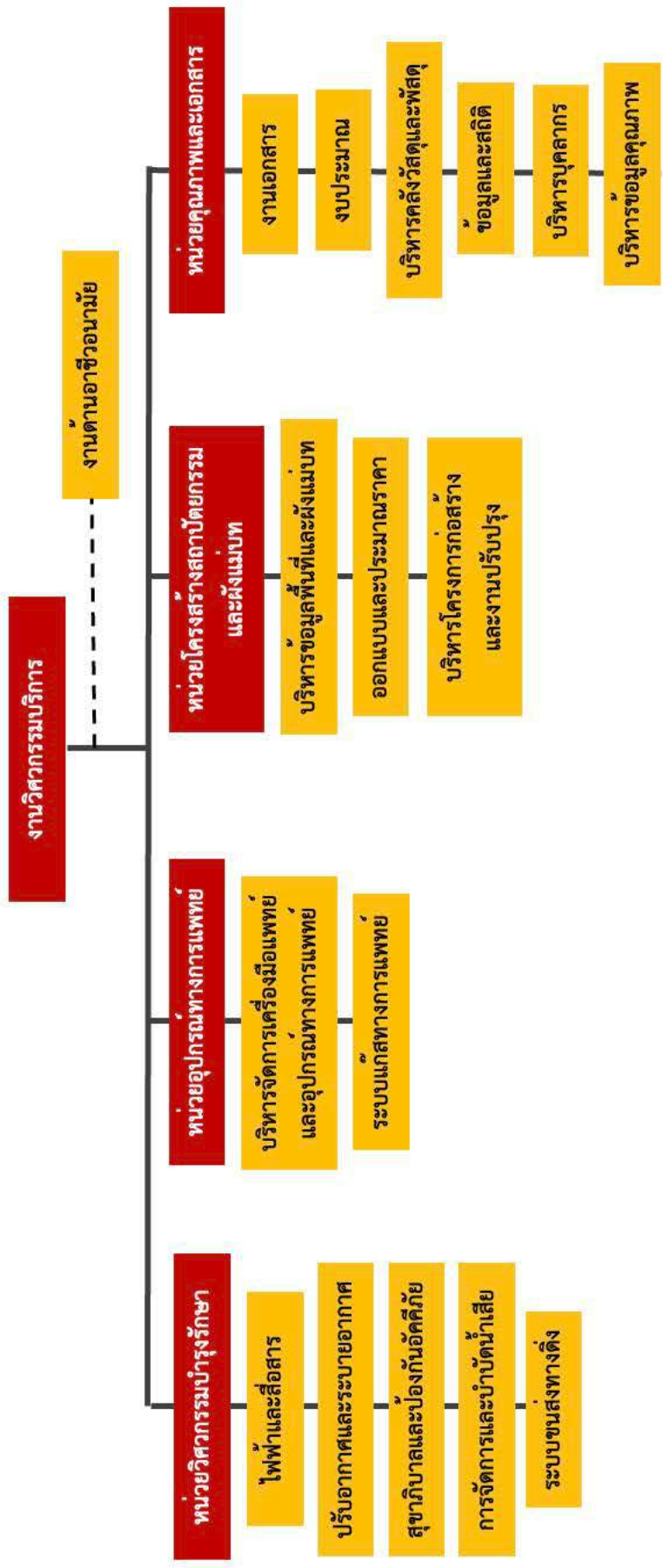
- ทีมงานให้ข้อสังเกตเรื่องถังน้ำบนหลังถ้ำ, WER-4

<u>อัครวิ</u> ผู้ให้บริการ (บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด)	CUSTOMER STATUS ☐ Warranty ☐ Contract ☐ On Call	<u>ทนาย - 3 กรม</u> ผู้รับบริการ (ลูกค้าหรือตัวแทน) (.....)
---	---	---

ภาคผนวก 2.4

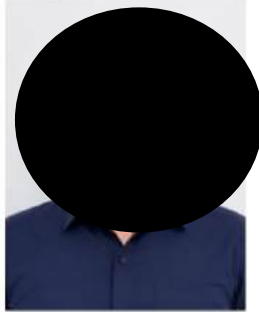
เอกสารเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงสร้างงานวิศวกรรมบริการ





ตัวอย่างข้อมูลบนบัตร
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License



ชื่อ - นามสกุล (TH) นายณฤชาธิ ละมูนมั่ง
เลขที่ประจำตัวประชาชน [REDACTED]
Title/Name Surname Mr.Naruchart Lamoonmang

เลขทะเบียน ภก.34901 เลขที่สมาชิก 210616
License No. Member No.

ระดับ [REDACTED] เครื่องกล
Level [REDACTED] Mechanical
Eng.

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต
(Signature)

วันอนุญาต 14 ก.ค. 2569 วันบัตรหมดอายุ 13 ก.ค. 2574
Date of issue 14 Jul 2026 Date of Expiry 13 Jul 2031

* 9 ร้อย 6 พัน 1 ร้อย 60 บาท EIA 69-1

ภาคผนวก 2.5
การดูแลซ่อมบำรุงระบบน้ำใช้



Memo EQ Team SIGJ Engineering Service

Date : 12/2/2569

To : รักษาการแทนหัวหน้างานวิศวกรรมบริการ

Name : รายงานผลการจ้างซ่อมเปลี่ยนท่อน้ำประปาขนาด 6 นิ้ว ชั้น 1

Description :

เนื่องจากท่อน้ำประปาขนาด 6 นิ้ว ชั้น 1 เป็นท่อเหล็กไนซ์และได้ใช้งานมาเป็นระยะเวลาานาน ซึ่งปัจจุบันได้พบปัญหาตัวท่อรั่วซึมทำให้น้ำหยดในพื้นที่ให้บริการ(จากด้านข้างfood court ไปจนถึงชาร์ประปาชั้น 1 โถง

B) จึงขออนุมัติจ้างซ่อมเปลี่ยนท่อน้ำประปาขนาด 6 นิ้วชั้น 1 ทั้งนี้ได้ดำเนินการซ่อมเปลี่ยนท่อน้ำประปาขนาด 6 นิ้วเรียบร้อยแล้ว

รหัสในสิ่งส่งถึง: 3080015631/2569

ชื่อบริษัทผู้รับจ้าง บริษัท อาร์.อาร์.โอ.เซอร์วิส ได้เข้าดำเนินการซ่อมเปลี่ยนท่อน้ำประปาขนาด 6 นิ้วเรียบร้อยแล้ว ณ วันที่ 6/2/2569

ท่อน้ำประปาขนาด 6 นิ้ว(PPR)

สามารถใช้งานได้ตามปกติ

นายชาติ

(นายชาติ สะมุ้มง
วิศวกรเครื่องกล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายไตรรัตน์ รักงาม)

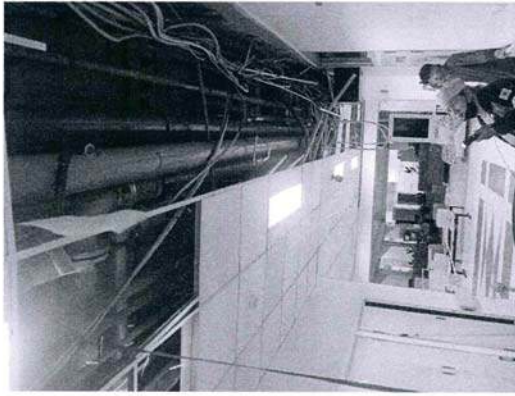
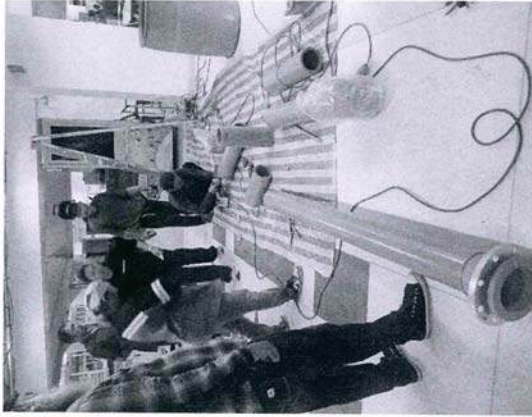
วิศวกรเครื่องกล

Suggestion : -

20/2/69

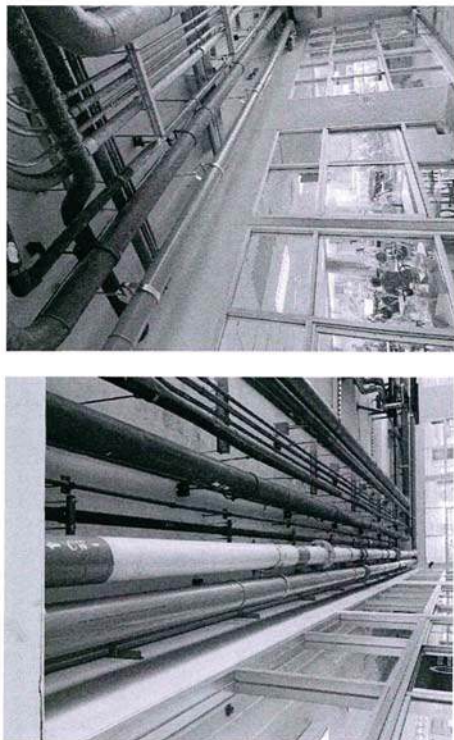


รูปภาพประกอบ

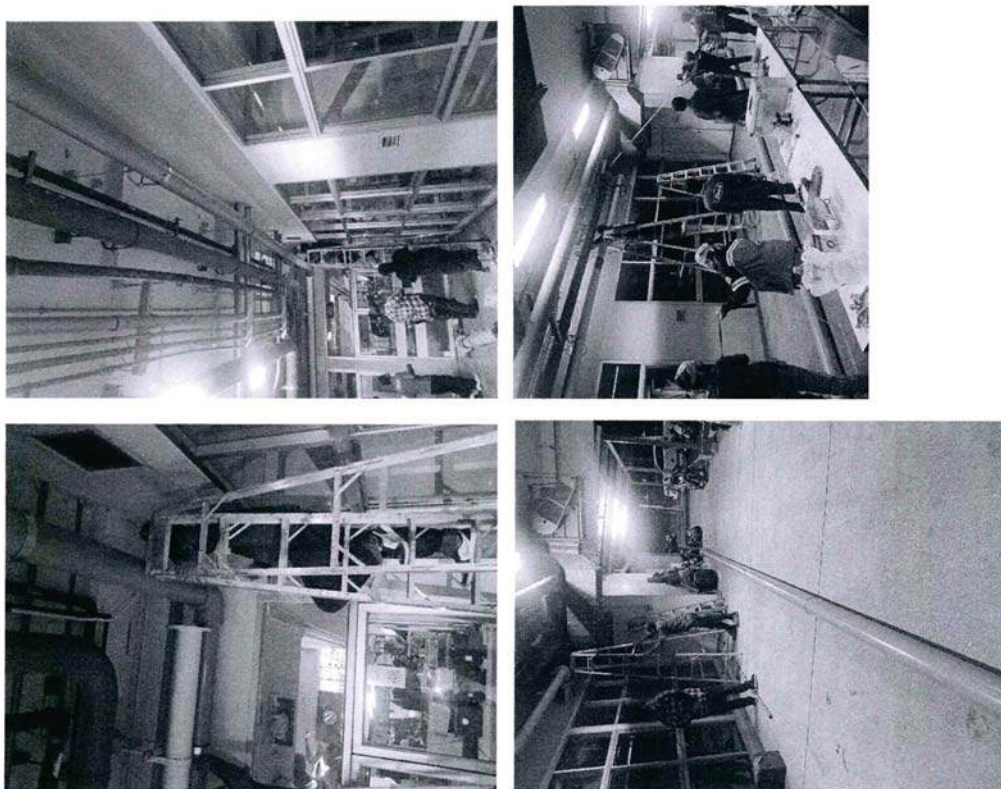


ผู้จัดทำเอกสาร
(นายชาติ สะมุ้มง)
ผู้ตรวจสอบเอกสาร

รูปภาพประกอบ



รูปภาพประกอบ





Memo EQ Team SIGJ Engineering Service

Date : 21/3/2569

To : รักษาการแทนหัวหน้าวิศวกรรมบริการ

Name : รายงานผลการจ้างซ่อมเปลี่ยนท่อน้ำประปาหลายชุดที่ชั้น 4 โซน C

Description :

เนื่องจากท่อน้ำประปาหลายชุดที่ชั้น 4 โซน C เป็นท่อเหล็กไวนิล ซึ่งได้ผ่านการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน ส่งผลให้ท่อเริ่มผุกร่อนและมีน้ำประปาหยด รั่วซึม บางจุด จึงได้ขอจ้างซ่อม บัดนี้ได้ดำเนินการซ่อม เปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว

รหัสใบสั่งจ้าง: 3080016218/2569

ชื่อบริษัทผู้รับจ้าง บริษัท อาร์.อาร์.ไอ.เซอร์วิส ได้เข้าดำเนินการซ่อมเปลี่ยนท่อประปาเรียบร้อยแล้ว

ณ วันที่ 1/3/2569

ท่อน้ำประปาหลายชุดที่ชั้น 4 โซน C สามารถใช้งานได้ปกติ -

ท่อน้ำประปาหลายชุดGRAVITY ชั้น 4 โซน C สามารถใช้งานได้ปกติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายไตรรัตน์ รักงาม)

วิศวกรเครื่องกล

Suggestion : รับทราบ ขอขอบคุณ

- เป็นที่พอใจของฝ่ายบริหาร

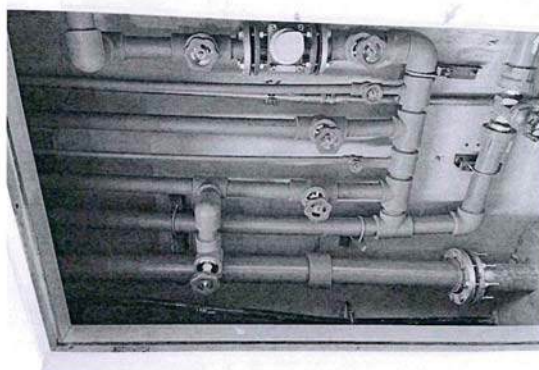


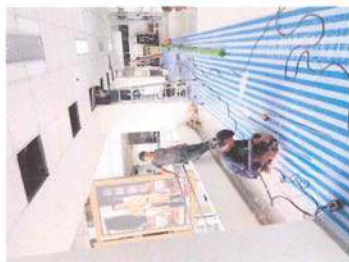
ช.ร.ร.ร.

สำนักงานเครื่อง

วิศวกรรม (ก.ร.ร.)

รูปภาพประกอบ





8

1



Memo EG Team SIGJ Engineering Service

Date : 26/3/2564

To : รักษาการแทนหัวหน้างานวิศวกรรมบริการ

Name : รายงานผลการจ้างซ่อมระบบจ่ายน้ำดี (UV) อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

Description :

เนื่องจากอาคารศูนย์การแพทย์มีการใช้น้ำดีในการอุปโภคบริโภค และมีบางพื้นที่ที่ยังต้องใช้น้ำที่ผ่านระบบฆ่าเชื้อโรค(UV) ซึ่งขณะนี้ประสิทธิภาพของตัวหลอดUV ได้หมดอายุทำให้ไม่สามารถทำการฆ่าเชื้อได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ จึงได้ขออนุมัติจ้างซ่อมระบบจ่ายน้ำดี(UV) เพื่อให้ตัวอุปกรณ์สามารถกลับมาทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพต่อไป

รหัสใบสั่งจ้าง: 3080016055/2562

ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท วอเตอร์ ดีคอนเตอร์ จำกัด ได้เข้าดำเนินการซ่อมระบบจ่ายน้ำดี(UV) เรียบร้อยแล้ว

ณ.วันที่ 19/9/2569

ระบบจ่ายน้ำดี (UV) ปกติและสามารถใช้งานได้ปกติ

หมายเหตุ: ได้มีการตรวจเช็คประจำวันโดยทีมสุขาภิบาลและแจ้งเอกสารCheck list(รหัส : FM-EG-033) ให้เป็นปัจจุบัน สอดคล้องกับตัวอุปกรณ์หรือตำแหน่งงานต่อไปครับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

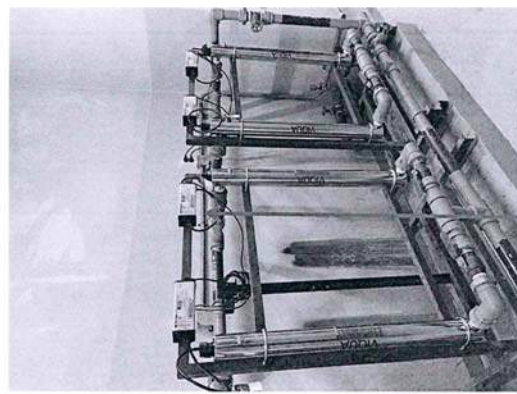
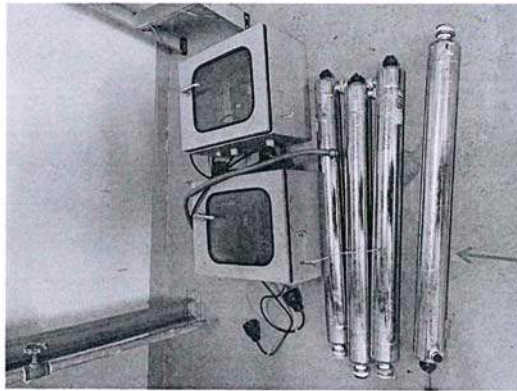
(นายไตรรัตน์ รัชงาม)

วิศวกรเครื่องกล

Suggestion : รับทราบ กับข้อมูลประกอบ มคอ.ที่โรงงานเป็นแบบผสมดินใน

22 มี.ค. 64

รูปภาพประกอบ



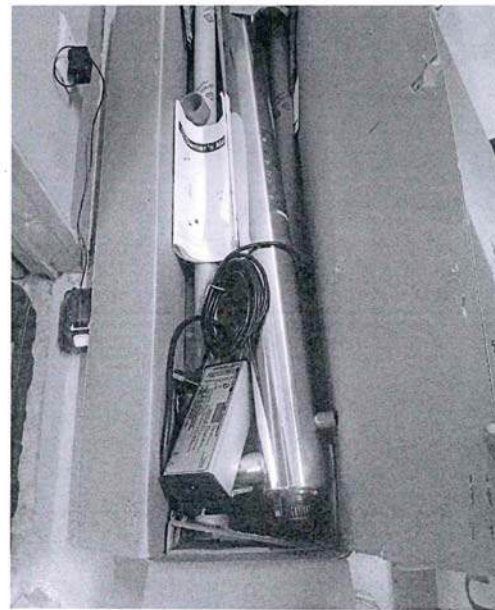
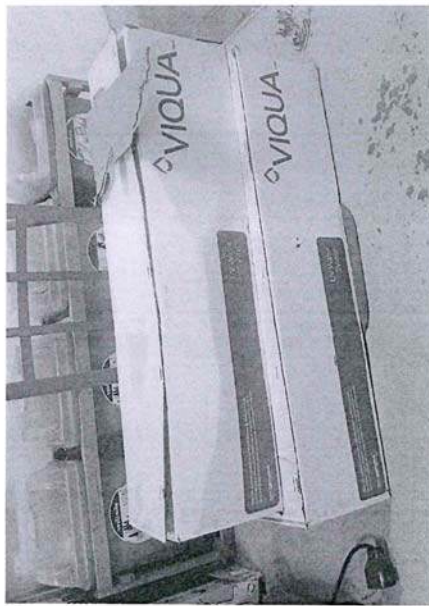
UVชุดเก่าที่รื้อถอนออก

UVของใหม่ที่ได้ติดตั้ง

ส่วนแบบต้อง

(๒๖ มี.ค. ๖๔)

รูปภาพประกอบ



สำเนาเพื่อ
27 กรกฎาคม



บริษัท วอเตอร์ ด็อกเตอร์ จำกัด
WATER DOCTOR CO., LTD.

รายงาน

งานจ้างซ่อมระบบจ่ายน้ำดี (UV)
อาคารศูนย์การแพทยกาญจนาภิเษก
ใบสั่งจ้างเลขที่ 3080016055/2569
ลงวันที่ 22 มกราคม 2569



เสนอ

ศูนย์การแพทยกาญจนาภิเษก
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

งานจ้างซ่อมระบบจ่ายน้ำดี (UV)	เจ้าของโครงการ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้รับเหมา : บริษัท วอเตอร์ ดีคอนคอร์ จำกัด วันที่ : 17-19 มีนาคม 2569	รายงาน งานจ้างซ่อมระบบจ่ายน้ำดี (UV)	1. จัดส่งสินค้าเข้าหน้างาน
---	--	--	--

งานจ้างซ่อมระบบจ่ายน้ำดี (UV)	เจ้าของโครงการ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้รับเหมา : บริษัท วอเตอร์ ดีคอนคอร์ จำกัด วันที่ : 17-19 มีนาคม 2569	รายงาน งานจ้างซ่อมระบบจ่ายน้ำดี (UV)	2. ทำการถอดถอนอุปกรณ์ชุดเก่าออกจากตำแหน่ง	3. ทำการติดตั้งอุปกรณ์ชุดใหม่แทนของเดิม ชุด UV สำหรับระบบน้ำอุปโภค จำนวน 4 ชุด ยี่ห้อ Viqua รุ่น VP 950/2 (ไม่รวม UV Sensor)
---	--	--	---	--

งานจ้างซ่อมระบบจ่ายน้ำดี (UV)	เจ้าของโครงการ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้รับเหมา : บริษัท วอเตอร์ ดีคอสเตอร์ จำกัด วันที่ : 17-19 มีนาคม 2569	รายงาน งานจ้างซ่อมระบบจ่ายน้ำดี (UV)	
---	---	--	--

งานจ้างซ่อมระบบจ่ายน้ำดี (UV)	เจ้าของโครงการ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้รับเหมา : บริษัท วอเตอร์ ดีคอสเตอร์ จำกัด วันที่ : 17-19 มีนาคม 2569	รายงาน งานจ้างซ่อมระบบจ่ายน้ำดี (UV)	4. ทำการทดสอบระบบ	5. อบรมการใช้งาน และส่งมอบงาน
---	---	--	---	--

PREVENTIVE MAINTENANCE PUMP REPORT

PROJECT: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล

ปั๊มจ่ายน้ำดี (COLD WATER PUMP) ระยะที่ 1 (ครั้งที่ 1)

ระบบจ่ายน้ำดี (CWP-01) รหัสผลิตภัณฑ์เลขที่ 830700000030

ระบบจ่ายน้ำดี (CWP-02) รหัสครก้นที่ 83070000031

FILE NO : SHP/SV/225-762

[illegible]

REMARK :

... การเดินเครื่องจำเป็นต้องรับวัสดุทางด้านการออกแบบให้

เพื่อป้องกันไม่ให้หมอเดอรต์ต้องกับภาระเต็มพิกัด ...

Customer:

Site Add.:

Inspector:

Supervisor:

Position :

1

PREVENTIVE MAINTENANCE PUMP REPORT

PROJECT: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล

ปั๊มจ่ายน้ำแรงดัน (BOOSTER PUMP) ระยะที่ 1 (ครั้งที่ 1)

ระบบจ่ายน้ำดี (BP-01) รหัสครุภัณฑ์เลขที่ 830700000032

ระบบจ่ายน้ำดี (BP-02) รหัสครุภัณฑ์เลขที่ 830700000033

ระบบจ่ายน้ำดี (BP-03) รหัสครุภัณฑ์เลขที่ 830700000034

FILE NO : SHP/SV/225-762

[illegible]

REMARK :

๕๖๖ การเดินเครื่องเตาจำเป็นต้องได้รับความรู้ทางด้านเทคนิคอย่างเพียงพอ

เผื่อใจด้วยกันไม่ให้หมดเตอร์ที่ต้องรู้! การระดมพิบัติ ...

Customer:

Site Add.:

Inspector :

Supervisor:



บริษัท สหพิธี เอ็นจิเนียริง จำกัด
SAHAPIE ENGINEERING CO.,LTD.

664/5 ถนนพหลโยธิน แขวงบางโพธิ์ เขตปทุมธานี 10120
664/5 RAMA 3 RD., BANGPOONGPANG, YANNAWA, BANGKOK 10120
TEL 66-2-294-2181-5 FAX 66-2-294-2186

REPORT PUMP START-UP

PROJECT : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล

DATE: 16-18/3/2569

ปั๊มน้ำแรงดัน (BOOSTER PUMP) ระยะที่ 2 (ครั้งที่ 1)

ระบบจ่ายน้ำดี (BP-01) รหัสศูนย์เครื่องที่ 830700000068

ระบบจ่ายน้ำดี (BP-02) รหัสศูนย์เครื่องที่ 830700000068

FILE NO : SHP/ISV/225-762

Item	Model	Flow (M3)	Head (M)	Impeller MM.	Motor Brand	Motor (KW)	FLA (Amp)	RPM	Coupling Type	Coupling size (Inch)
BP-1	MMS-132S-2-38FF285-63	77.5	25.7	-	GRUNDFOS	7.5	15.2	2920		
BP-2	MMS-132S-2-38FF285-63	77.5	25.7	-	GRUNDFOS	7.5	15.2	2920		

START-UP AND TEST RUN DATA

Tag No.	Serial Number	P.In (PSI)	P.Out (PSI)	Volt	AMP (R-S-T)	RPM	Valve Position	Greasing Alignment	REMARK
BP-1	MMS-132S-2-38FF285-63	9	50	403	5-5-5	2900	100%	-	
BP-2	MMS-132S-2-38FF285-63	9	50	403	5-5-5	2900	100%	-	

REMARK :

*** การเดินเครื่องสูบน้ำจำเป็นต้องปรับวาล์วทางด้านออกเพื่อให้เกิดความดันตกคร่อมเท่ากับค่าที่ออกแบบไว้
เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเดือดหรือต้องปรับวาล์วเพิ่มเติมอีก ***

Customer :
Site Add :
Inspector :
Position :
Signature :



บริษัท สหพิธี เอ็นจิเนียริง จำกัด
SAHAPIE ENGINEERING CO.,LTD.

664/5 ถนนพหลโยธิน แขวงบางโพธิ์ เขตปทุมธานี 10120
664/5 RAMA 3 RD., BANGPOONGPANG, YANNAWA, BANGKOK 10120
TEL 66-2-294-2181-5 FAX 66-2-294-2186

PREVENTIVE MAINTENANCE PUMP REPORT

PROJECT : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล

DATE: 16-18/3/2569

ปั๊มน้ำเย็น (CHILLED WATER PUMP) ระยะที่ 1 (ครั้งที่ 1)

ปั๊มน้ำเย็น (CHP-01) รหัสศูนย์เครื่องที่ 830100001587

ปั๊มน้ำเย็น (CHP-02) รหัสศูนย์เครื่องที่ 830100001592

ปั๊มน้ำเย็น (CHP-03) รหัสศูนย์เครื่องที่ 830100001593

FILE NO : SHP/ISV/225-762

Item	Model	Flow (GPM)	Head (FT)	Impeller MM.	Motor Brand	Motor (Kw)	FLA (Amp)	RPM	Coupling Type	Coupling size (Inch)
CHP-1	29-50159-140071	720	160	353.40	BROOK	55	102	1450	BEST-FLEX	12
CHP-2	29-50159-140071	720	160	353.40	BROOK	55	102	1450	BEST-FLEX	12
CHP-3	29-50159-140071	720	160	353.40	BROOK	55	102	1450	BEST-FLEX	12

START-UP AND TEST RUN DATA

Tag No.	Serial Number	P.In (PSI)	P.Out (PSI)	Volt	AMP (R-S-T)	RPM	Valve Position	Greasing Alignment	REMARK
CHP-1	100000001	22	84	403	96-78-76	1481	100%	✓	
CHP-2	100000002	22	84	403	87-70-88	1481	100%	✓	
CHP-3	100000003	22	84	403	87-87-78	1481	100%	✓	

REMARK :

*** การเดินเครื่องสูบน้ำจำเป็นต้องปรับวาล์วทางด้านออกเพื่อให้เกิดความดันตกคร่อมเท่ากับค่าที่ออกแบบไว้
เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเดือดหรือต้องปรับวาล์วเพิ่มเติมอีก ***

Customer :
Site Add :
Inspector :
Position :
Signature :

PREVENTIVE MAINTENANCE PUMP REPORT

PROJECT: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล

PROJECT: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล

DATE: 16-18/3/2569

เป็นน้ำหล่อเย็น (CONDENSER WATER PUMP) ระยะที่ 1 (ครั้งที่ 1)

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
ปั้มน้ำเย็น (CHILLED WATER PUMP) ระยะที่ 2 (ครั้งที่ 1)

บัญชีนำล้อเย็น (CDP-01) รหัสครุภัณฑ์เลขที่ 830700000061

ผู้นำพลเรือน (CDP-02) รหัสกรณที่ 83070000062

มีน้ำหนักเฉลี่ย (CDP-03) รหัสครุภัณฑ์เลขที่ 830700000063

FILE NO : SHP/SV/225-762

[illegible]

REMARK :

..... การเดินเครื่องสบนำจำเป็นต้องมีบุคลากรทางด้านวิศวกรรมต้นตกร่วมเท่านั้นค่าที่ออกมาจะได้

พูดได้คงกับไม่ให้เป็นคนฉลาดดีดังที่ภาชนะสี่เหลี่ยมนี้

Customer:

Site Add.:

Inspector :

Supervisor:

PREVENTIVE MAINTENANCE PUMP REPORT

PROJECT: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล

DATE: 16-18/3/2569

ปั้มน้ำเย็น (CHILLED WATER PUMP) ระยะที่ 2 (ครั้งที่ 1)

ปิ่นมาเ็น (CHP-01) รหัสครกัณฑ์เลขที่ 83070000057

บัญชีน้ำเย็น (CHP-02) รหัสครกักกันที่ 83070000058

FILE NO : SHP/SV/225-762

[illegible]

REMARK :

๕๕๕ การเดินเครื่องสแกนน้ำมันดิบ ทำให้มวลพลังงานออกเพื่อให้เกิดความถี่สแกนลงเท่ากับค่าที่ออกมาให้

พ่อปกครองบ้านนี้ไว้ดี. สดชื่นดี. ความดี. ดี. ดี. ดี.

Customer:

Site Add.:

Inspector :

Superior

พ.2.5-14

ภาคผนวก 2.6
แผนการเตรียมการกรณีเกิดอุทกภัย

แผนการเตรียมการกรณีเกิดอุทกภัย

- 1) จัดให้มีการทวงน้ำเพื่อเก็บน้ำฝนส่วนเกินไว้ในบ่อทวงน้ำและคลองระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีปริมาตรทั้งหมด 32,170 ลูกบาศก์เมตร
- 2) จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง ได้แก่ เครื่องสูบน้ำแบบใต้น้ำ (Submersible Pump) จำนวน 2 เครื่อง อัตราการสูบ 900 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง และเครื่องสูบน้ำขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 1,800 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง
- 3) จัดให้มีแนวกำแพงกันน้ำและคันดิน ซึ่งมีระดับสูงกว่าน้ำท่วมสูงสุดปี พ.ศ. 2554 โดยรอบโครงการ ในส่วนที่เป็นทางเข้า-ออกโครงการ 4 ประตู และอีกหนึ่งจุดบริเวณทางเข้าวิทยาลัยราชสุตา ซึ่งไม่สามารถสร้างกำแพงกันน้ำได้ จึงมีการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อรองรับการติดตั้งกำแพงกันน้ำสำเร็จรูปไว้ทุกประตู ซึ่งสามารถติดตั้งกำแพงกันน้ำสำเร็จรูปได้อย่างรวดเร็ว เมื่อเกิดเหตุอุทกภัยและระดับน้ำสูงถึงจุดที่ต้องปิดกั้น โดยการออกแบบผังและพื้นที่รอบโครงการให้สามารถปิดช่องทางเชื่อมต่อกับภายนอก เพื่อป้องกันน้ำจากภายนอกไหลเข้าสู่ภายในพื้นที่ศูนย์การแพทย์ ดังนี้
 - ทิศเหนือของศูนย์การแพทย์ฯ ติดกับถนนบรมราชชนนี ซึ่งโครงการฯ มีการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กกันน้ำสูง ประมาณ 1.65 เมตร จากถนนบรมราชชนนี
 - ทิศใต้ของศูนย์การแพทย์ฯ ติดกับพุทธมณฑล ซึ่งโครงการฯ มีการก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตอกเสาเข็ม สูง 2.35 เมตร จากถนนบรมราชชนนี
 - ทิศตะวันตกของศูนย์การแพทย์ฯ ติดกับลำรางสาธารณะ
 - ทิศตะวันออกของศูนย์การแพทย์ฯ ติดกับวิทยาลัยราชสุตา มหาวิทยาลัยมหิดล โครงการฯ จัดให้มีบ่อทวงน้ำ
- 4) จัดให้มีหน่วยเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์การเกิดอุทกภัยในช่วงฤดูฝน

ภาคผนวก 2.7

รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม

รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

งวดที่ 2 ประจำปี 2569 (เดือนมกราคม-เดือนมีนาคม 2569)

จัดทำโดย

บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

Tel : 02-516-2422 Fax : 02-516-6949 www.amarc.co.th

E-mail : siananya@amarc.co.th

จุดเก็บตัวอย่างน้ำเดือนกุมภาพันธ์ 2569 : ภายในหน่วยงานศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

1. น้ำก่อนเข้าระบบ Cooling
2. น้ำในระบบ Cooling Tower ระยะที่ 1
3. น้ำในระบบ Cooling Tower ระยะที่ 2
4. ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า
5. เครื่องกรองน้ำ WARD 3
6. เครื่องกรองน้ำ WARD 4A
7. เครื่องกรองน้ำ WARD 4B
8. เครื่องกรองน้ำ WARD 5
9. เครื่องกรองน้ำอาคารปิ่นรักษ์ ชั้น 1
10. เครื่องกรองน้ำเคมีบำบัด ชั้น 4
11. เครื่องกรองน้ำ ICU 1
12. เครื่องกรองน้ำ ICU 2
13. เครื่องกรองน้ำ OR ส่วนขยาย
14. เครื่องกรองน้ำไตเทียม
15. UV ไตเทียม
16. ตู้น้ำสแตนเลส OR
17. ตู้น้ำสแตนเลสหมายเลข 5 (หอพักกัญภัย)
18. ตู้น้ำสแตนเลสหมายเลข 9 (จัดฟัน)
19. ตู้กักน้ำถึงคว่ำ ER
20. ตู้กักน้ำถึงคว่ำ OR ส่วนขยาย
21. ตู้กักน้ำถึงคว่ำ CSSD เวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ
22. ตู้กักน้ำถึงคว่ำ WARD 3
23. ตู้กักน้ำถึงคว่ำ WARD 4A
24. ตู้กักน้ำถึงคว่ำ WARD 5
25. ตู้กักน้ำถึงคว่ำอาคารปิ่นรักษ์ ชั้น 1
26. ตู้กักน้ำถึงคว่ำวิศวะ ชั้น 5
27. Soft ชั้น 5
28. Soft ส่วนขยาย
29. น้ำจุดล้างตา CSSD
30. เครื่องกรองน้ำสำรองโภชนา
31. น้ำกรองห้องผลิตอาหารทางสายยาง
32. น้ำกรองห้องปรุงอาหารจัดเลี้ยง
33. น้ำใช้ครัวหลัก จุดที่ 2
34. น้ำใช้ครัวหลัก จุดที่ 3
35. ตู้กักน้ำดื่มโภชนา

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนกุมภาพันธ์ 2569



ภาพที่ 1 น้ำก่อนเข้าระบบ Cooling



ภาพที่ 2 น้ำในระบบ Cooling Tower ระยะที่ 1



ภาพที่ 3 น้ำในระบบ Cooling Tower ระยะที่ 2

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนกุมภาพันธ์ 2569



ภาพที่ 4 ถึงเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า



ภาพที่ 5 เครื่องกรองน้ำ WARD 3



ภาพที่ 6 เครื่องกรองน้ำ WARD 4A

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนกุมภาพันธ์ 2569



ภาพที่ 7 เครื่องกรองน้ำ WARD 4B



ภาพที่ 8 เครื่องกรองน้ำ WARD 5



ภาพที่ 9 เครื่องกรองน้ำเคมีบำบัด ชั้น 1 (อาคารปันรักษ์)

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนกุมภาพันธ์ 2569



ภาพที่ 10 เครื่องกรองน้ำเคมีบำบัด ชั้น 4



ภาพที่ 11 เครื่องกรองน้ำ ICU 1



ภาพที่ 12 เครื่องกรองน้ำ ICU 2

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนกุมภาพันธ์ 2569



ภาพที่ 13 เครื่องกรองน้ำ OR ส่วนขยาย



ภาพที่ 14 เครื่องกรองน้ำไทเทียม



ภาพที่ 15 UV ไทเทียม

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนกุมภาพันธ์ 2569



ภาพที่ 16 ตู้น้ำสแตนเลส OR



ภาพที่ 17 ตู้น้ำสแตนเลส หมายเลข 5 หอพักกักกัก



ภาพที่ 18 ตู้น้ำสแตนเลสหมายเลข 9 (จัดฟัน)

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนกุมภาพันธ์ 2569



ภาพที่ 19 ตักน้ำถังคว่ำ ER



ภาพที่ 20 ตักน้ำถังคว่ำ OR ส่วนขยาย



ภาพที่ 21 ตักน้ำถังคว่ำ CSSD เวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนกุมภาพันธ์ 2569



ภาพที่ 22 ตักน้ำถึงคว่ำ WARD 3



ภาพที่ 23 ตักน้ำถึงคว่ำ WARD 4A



ภาพที่ 24 ตักน้ำถึงคว่ำ WARD 5

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนกุมภาพันธ์ 2569



ภาพที่ 25 ตักน้ำถังคว่ำอาคารปิ่นรัชฯ ชั้น 1



ภาพที่ 26 ตักน้ำถังคว่ำวิศวะ ชั้น 5



ภาพที่ 27 Soft ชั้น 5

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนกุมภาพันธ์ 2569



ภาพที่ 28 Soft ส่วนขยาย



ภาพที่ 29 น้ำจุดล้างตา CSSD



ภาพที่ 29 เครื่องกรองน้ำสำรองโภชนา

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนกุมภาพันธ์ 2569



ภาพที่ 30 น้ำกรองห้องผลิตอาหารทางสายยาง



ภาพที่ 31 น้ำกรองห้องปรุงอาหารจัดเลี้ยง



ภาพที่ 32 น้ำใช้ครัวหลัก จุดที่ 2

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนกุมภาพันธ์ 2569



ภาพที่ 33 น้ำใช้ครัวหลัก จุดที่ 3



ภาพที่ 34 ตู้กดน้ำดื่มโภชนา



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1 / 4
วันที่รายงานผล: 26/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033869
เลขที่ใบอนุญาตรับบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
โทรศัพท์ : 26-014627-006
ชื่อผู้รับจ้าง : ทีมเก็บน้ำผิวดิน
ที่ตั้ง : ตำบลบางขุ่มเขตพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
ชื่อหน่วยงาน : ทีมเก็บน้ำผิวดิน
วันที่รับบริการ : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีการสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Organochlorine group	In-house method TM-CT-09C based on EPA method 507 (999) Revision 2.1 and EPA method 508 (999) Revision 3.1				
- aldrin		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- α-BHC		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- α-endosulfan		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- β-BHC		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- β-endosulfan		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- cis-chlordane		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- δ-BHC		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- dieldrin		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- endosulfan sulfate		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- endrin		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- endrin-ketone		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- γ-BHC (lindane)		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- heptachlor		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- heptachlor-epoxide		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- HCB		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- methoxychlor		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- o,p-DDD		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- o,p-DDE		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- o,p-DDT		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- o,p-dicofol		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- p,p-DDD		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- p,p-DDE		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- p,p-DDT		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- p,p-dicofol		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- trans-chlordane		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- Total DDT		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
จุฬารัตน์ : 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 2 / 4
วันที่รายงานผล: 26/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033869
เลขที่ใบอนุญาตรับบริการ: 26-014627

รายการทดสอบ	วิธีการสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Radioactivity	In-house method based on EPA method 900.0, Section I Gross Alpha and Gross Beta Radioactivity in Drinking Water Method 900. In "Prescribed procedures for measurement of radioactivity in drinking water" EPA 600/4-90-032 (1980)				
- Gross alpha ^S		0.018	0.063	Not Detected	Bq/L
- Gross beta ^S		0.012	0.063	0.223 +/- 0.024	Bq/L
Trihalomethanes	EPA Method 8260C (SW-846)				
- Chloroform ^S		1.00	-	252.52	µg/L
- Bromodichloromethane ^S		1.00	-	58.19	µg/L
- Dibromochloromethane ^S		1.00	-	10.19	µg/L
- Bromoform ^S		1.00	-	Not Detected	µg/L
- Total Trihalomethanes ^S		-	-	320.90	µg/L
Arsenic (As)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.0002	0.0009	< 0.0009	mg/L
Barium (Ba)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.0005	0.010	0.053	mg/L
Cadmium (Cd)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.0003	0.001	0.001	mg/L
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 4110B	0.15	0.20	34.5	mg/L
Chromium (Cr)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.0002	0.001	Not Detected	mg/L
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2120 C	0.7	5.0	5.36	Pt-Co Unit
Copper (Cu)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.001	0.01	< 0.01	mg/L
Cyanide	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, part 4500-CN-E	0.001	0.003	Not Detected	mg/L
Fluoride (as F ⁻)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 4110B	0.015	0.06	0.28	mg/L

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
จุฬารัตน์ : 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 3 / 4
วันที่รายงานผล: 26/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033869
เลขที่ใบอนุญาต: 26-014627

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Iron (Fe)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES	0.0087	0.01	Not Detected	mg/L
Lead (Pb)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES	0.003	0.010	Not Detected	mg/L
Manganese (Mn)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES	0.0003	0.01	< 0.01	mg/L
Mercury (Hg)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES	0.00003	0.0001	< 0.0001	mg/L
Nitrate (as NO ₃)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 4100 B	0.097	0.40	2.03	mg/L
Nitrite (as NO ₂) *	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 4500-NC2-B	0.007	0.066	< 0.066	mg/L
Odor	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, Part 2150 H	-	-	Odorless	-
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, Part 4500-GH	-	-	7.5	-
Selenium (Se)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES	0.0003	0.001	< 0.001	mg/L
Sulphate	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 4500-SC4-B-E	0.072	4.5	31.3	mg/L
Taste *	Panel test	-	-	Non Objectable	-
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C	-	-	196	mg/L
Total Hardness (as CaCO ₃)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C	-	3.9	118	mg/L
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, Part 2130 B	0.1	1.0	< 1.0	NTU
Zinc (Zn)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES	0.4025	1.002	Not Detected	mg/L

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
จุฬารัตน์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 4 / 4
วันที่รายงานผล: 26/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033869
เลขที่ใบอนุญาต: 26-014627

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย
<i>Clostridium perfringens</i>	Environment Agency Methods for the Examination of Waters and Associated Materials, The Microbiology of Drinking Water (2010) - Part 6	-	-	Not Detected	per 100 ml
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, Part 9221	-	-	Detected	per 100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, Part 9218	-	-	Not Detected	per 100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml

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. S = The test result(s) was/were performed by qualified subcontractor.

อ. ชัยพร อ.
(นางสาวรัชฎา กาญจนรัตน์)
ผู้ตรวจการห้องปฏิบัติการ
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033870
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวอย่าง : 26-014627-007
ชื่อผู้ส่ง : เครื่องกรองน้ำ WARD 3
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	9.2	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033871
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวอย่าง : 26-014627-008
ชื่อผู้ส่ง : เครื่องกรองน้ำ WARD 4A
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์ : 18/03/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033872
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวอย่าง : 26-014627-009
ชื่อผู้ส่ง : เครื่องกรองน้ำ WARD 4B
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033873
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวอย่าง : 26-014627-010
ชื่อผู้ส่ง : เครื่องกรองน้ำ WARD 5
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- 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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033874
เลขที่ใบมอบอำนาจ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวถัง : 26-014627-011
ชื่อตัวถัง : เครื่องกรองน้ำถาวรรุ่น 1
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	5.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา นุฒิยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033875
เลขที่ใบมอบอำนาจ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวถัง : 26-014627-012
ชื่อตัวถัง : เครื่องกรองน้ำเคมีน้ำดื่ม รุ่น 4
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา นุฒิยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- 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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033876
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสลูกค้า : 26-014627-013
ชื่อลูกค้า : เครื่องกรองน้ำ CU 1
ชื่อและชื่อทาง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033877
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสลูกค้า : 26-014627-014
ชื่อลูกค้า : เครื่องกรองน้ำ CU 2
ชื่อและชื่อทาง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
FAX 02-516-6949
Rev. 09

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.

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์ : 18/03/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033878
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-014627-015
ชื่อตัวบ้าน : เครื่องกรองน้ำ OR ส่วนขยาย
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033879
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-014627-016
ชื่อตัวบ้าน : เครื่องกรองน้ำไดเทียม
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- 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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033880
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวอย่าง : 26-014627-017
ชื่อผู้ส่ง : UV ไบโกล
ชื่อผู้รับ : ด็อกเตอร์บรรพตพลเสถียรปราสาททอง
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท วัฒนิกุลเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033881
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวอย่าง : 26-014627-018
ชื่อผู้ส่ง : สุวิมล เชนเลอ OR
ชื่อผู้รับ : ด็อกเตอร์บรรพตพลเสถียรปราสาททอง
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท วัฒนิกุลเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- 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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/03/25

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/03/25

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033882
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-014627

ผู้ช่วยแพทย์ชำนาญกิตติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
: 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
: 26-014627-019
: ผู้มีใบอนุญาต หมายเลข 5 พยาธิกัญชี
: คือฝ่ายบรรจุขอผลการศึกษาจากนี้
: 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition 2023, Part 9211B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Paul.

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

End of Report -

วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

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
TM-LB-037/1

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่อนุมัติ : 18/10/25

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033883
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-014627

ข้อมูลทั่วไป

ที่อยู่

- : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลสายา อำเภอฟุ่ฟุ่เขต 1 จังหวัดนครปฐม 73170
- : 26-014627-020

ชื่อผู้ส่งทาง

- : คุณสุเมธเสนาสมชายเสน 9 (ดีพี)
- : ตัวอย่างบรรจุภัณฑ์พลาสติกประเภทนี้

ลักษณะตัวอย่าง

- : 26/02/2026

วันที่รับตัวอย่าง

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

จุลินทรีย์ทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
<i>Coliforms</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9230 : 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Paul.

(นางสาวนิตยา บุณยัษฐิติ)

- 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,
Phlabphlab, Wang Thonglang, Bangkok 10310
PM-LB-037/1

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่ส่งมอบ : 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033884
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสลูกค้า : 26-014627-021
ชื่อลูกค้า : อุดมการณ์ดี ER
ตำแหน่งลูกค้า : อุดมการณ์ดี ER
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	> 23	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	< 1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นานตา นานตา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033885
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสลูกค้า : 26-014627-022
ชื่อลูกค้า : อุดมการณ์ดี OR ส่วนขยาย
ตำแหน่งลูกค้า : อุดมการณ์ดี OR ส่วนขยาย
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	< 11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	< 1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นานตา นานตา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033886
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า
ที่อยู่
รหัสตัวบ้าน
ชื่อตัวถัง
ลักษณะตัวอย่าง
วันที่รับตัวอย่าง

: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
: 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
: 26-014627-023
: ชื่อค่านั่งคือว่า GSSD เข็มกันที่หลอดเชื้อ
: ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
: 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา นุฒิยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033887
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า
ที่อยู่
รหัสตัวบ้าน
ชื่อตัวถัง
ลักษณะตัวอย่าง
วันที่รับตัวอย่าง

: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
: 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
: 26-014627-024
: ชื่อค่านั่งคือว่า WARD 3
: ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
: 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา นุฒิยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- 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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/01/25

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/01/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033888
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวอย่าง : 26-014627-025
ชื่อผู้ส่ง : อุดมการณ์ดี WARD 4A
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033888
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวอย่าง : 26-014627-026
ชื่อผู้ส่ง : อุดมการณ์ดี WARD 5
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- 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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033890
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสลูกค้า : 26-014627-027
ชื่อลูกค้า : ผู้กักตุนตัวอย่างชีวเวชภัณฑ์
ชื่อหน่วยงาน : สำนักงานวิจัยและพัฒนาชีวเวชภัณฑ์
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033891
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสลูกค้า : 26-014627-028
ชื่อลูกค้า : ผู้กักตุนตัวอย่างชีวเวชภัณฑ์
ชื่อหน่วยงาน : สำนักงานวิจัยและพัฒนาชีวเวชภัณฑ์
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- 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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033893
เลขที่ใบเสร็จรับบริการ: 26-014627

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
: 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินเลขที่ 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
: 26-014627-029
: Soft นี้ 5
: 26/02/2026

วันที่ทดสอบ : 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
<i>Coliforms</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2022, Part 9221	23	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2022, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2022, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250 : 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

And:

(นางสาวนิตยา ภูมิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

End of Report -

วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

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
Rev. 09

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันจันทร์ที่ : 18/10/25

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
FM-LB-037/1

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.

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่ประกาศใช้ : 18/10/25

รายงานผลการทดสอบ

วันที่: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033894
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-014627

ข้อมูลทั่วไป

ที่อยู่

- : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลสาขลา อำเภอบางพลี จังหวัดนครปฐม 73170

โทรศัพท์ภายใน

- : 26-014627-030

ชื่ออาคาร

- : Soft ส่วนขยาย

ลักษณะตัวอักษร

- : ตัวอักษรบรรจบขอบพลาสติกปราศจากเนื้อ

วันที่เริ่มใช้งาน

- : 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
<i>Coliforms</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	6.9	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250 : 2000	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

And:

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- 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
Rev. 09

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033895
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-014627

• ผู้เขียนแพทย์ชำนาญกสิช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
• 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองยา อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ 73170
• 26-014627-031
• นวัตกรรมด้าน CSD
• ตัวอย่างการบูรณาการเพื่อลดการปล่อย
• 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
<i>Coliforms</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2022, Part 9221	<1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2022, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2022, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250 : 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Paul.

(นางสาวนิทยา ภูมิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- End of Report -

วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

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 Ladrao 122, Ladrao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
FM-LB-037/1
Rev. 09

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1 / 1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033896
ที่เก็บรวบรวมบริการ: 26-014627

ข้อมูลทั่วไป

ที่อยู่

- : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- : 888/6 ถนนพหลโยธินเลขที่ 4 ตำบลศาลายา อำเภупทุมธานี จังหวัดนครปฐม 73170
- : 26-014627-032

ชื่อผู้ส่งทาง

- : เครื่องกรองน้ำสารอโรซาน
- : ตัวจ่ายบรรจบลดสารตกค้างราคาถูกมาเมื่อ
- : 26/02/2026

วันที่ส่งถึงทาง

วันที่ทดสอบ : 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
<i>Coliforms</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250 : 2000	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Paul.

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- 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
Rev. 09

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033897
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-014627

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 ร.88/96 ถนนพหลโยธินเลขที่ 4 ตำบลสายา อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุม 73170
 26-014627-033
 นำร่องห้องเลือดพาราสายาง
 คืออย่าบรจรวลผลดีก็ปราดจากเนื้อ
 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
<i>Coliforms</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2022, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2022, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2022, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250 : 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

And:

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

• End of Report •

วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

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
TM-LB-037/1

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่อนุมัติ : 18/10/25

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1 / 1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033898
เลขที่ใบเสร็จรับบริการ: 26-014627

ข้อมูลคำ
ที่รู้
: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
: 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน 4 ตำบลสายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
ที่ส่งคำ
: 26-014627-034
ชนิดคำ
: นำก้อนท้องป่องอาหารขัดเสียง
: ตัวอย่างบรรจุเอกสารติดปากจากเนื้อ
วันที่รับคำ
: 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
<i>Coliforms</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9212B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250 : 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

And

(นางสาวนิตยา ฐิติชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- 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
Rev. 09



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033899
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวอย่าง : 26-014627-035
ชื่อตัวอย่าง : น้ำไข้วัวฟัก จดที่ 2
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033900
เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวอย่าง : 26-014627-036
ชื่อตัวอย่าง : น้ำไข้วัวฟัก จดที่ 3
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
FAX 02-516-6949
Rev. 09

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.

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์ : 18/03/25

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1 / 1
วันที่รายงานผล: 17/03/2026
เลขที่รายงานผล: 26-033901
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ: 26-014627

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวอย่าง : 26-014627-037
ชื่อตัวอย่าง : สุกต๋าน้ำดื่มโกชนา
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 26/02/2026

วันที่ทดสอบ: 26/02/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 26/03/2026

- End of Report -

รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

งวดที่ 3 ประจำปี 2569 (เดือนเมษายน-เดือนมิถุนายน 2569)

จัดทำโดย

บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

Tel : 02-516-2422 Fax : 02-516-6949 www.amarc.co.th

E-mail : siananya@amarc.co.th

จุดเก็บตัวอย่างน้ำเดือนพฤษภาคม 2569 : ภายในหน่วยงานศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

1. น้ำก่อนเข้าระบบ Cooling
2. น้ำในระบบ Cooling Tower ระยะที่ 1
3. น้ำในระบบ Cooling Tower ระยะที่ 2
4. ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า
5. เครื่องกรองน้ำ WARD 3
6. เครื่องกรองน้ำ WARD 4A
7. เครื่องกรองน้ำ WARD 4B
8. เครื่องกรองน้ำ WARD 5
9. เครื่องกรองน้ำเคมีบำบัด ชั้น 4
10. เครื่องกรองน้ำ ICU 1
11. เครื่องกรองน้ำ ICU 2
12. เครื่องกรองน้ำ OR ส่วนขยาย
13. เครื่องกรองน้ำไตเทียม
14. UV ไตเทียม
15. ตู้น้ำสแตนเลส OR
16. ตู้น้ำสแตนเลสหมายเลข 5 (หอพักกัญภัย)
17. ตู้น้ำสแตนเลสหมายเลข 9 (จัดฟัน)
18. ตู้กักน้ำถึงคว่ำ ER
19. ตู้กักน้ำถึงคว่ำ OR ส่วนขยาย
20. ตู้กักน้ำถึงคว่ำ CSSD เวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ
21. ตู้กักน้ำถึงคว่ำ WARD 3
22. ตู้กักน้ำถึงคว่ำ WARD 4A
23. ตู้กักน้ำถึงคว่ำวิเศษ ชั้น 5
24. Soft ชั้น 5
25. Soft ส่วนขยาย
26. น้ำจุดล้างตา CSSD
27. น้ำกรองล้างเครื่องมือ CSSD 3
28. น้ำกรองล้างเครื่องมือ CSSD 4
29. เครื่องกรองน้ำสำรองโภชนา
30. น้ำกรองห้องผลิตอาหารทางสายยาง
31. น้ำกรองห้องปรุงอาหารจัดเลี้ยง
32. น้ำใช้ครัวหลัก จุดที่ 1
33. น้ำใช้ครัวหลัก จุดที่ 2
34. น้ำใช้ครัวหลัก จุดที่ 3
35. ตู้กักน้ำดื่มโภชนา



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1 / 4

วันที่รายงานผล: 15/06/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080788
เลขที่ใบรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
โทรศัพท์ : 26-034250-006
อีเมล : info@amarc.co.th
ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
โทรศัพท์ : 26-034250-006
อีเมล : info@amarc.co.th

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีการสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Organochlorine group	In-house method TM-CT-09C based on EPA method 507 (1995) Revision 2.1 and EPA method 508 (1995) Revision 3.1				
- aldrin		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- α-BHC		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- α-endosulfan		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- β-BHC		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- β-endosulfan		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- cis-chlordane		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- δ-BHC		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- dieldrin		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- endosulfan sulfate		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- endrin		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- endrin-ketone		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- γ-BHC (lindane)		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- heptachlor		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- heptachlor-epoxide		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- HCH		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- methoxychlor		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- o,p'-DDD		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- o,p'-DDE		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- o,p'-DDT		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- o,p'-dicofol		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- p,p'-DDD		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- p,p'-DDE		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- p,p'-DDT		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- p,p'-dicofol		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- trans-chlordane		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L
- Total DDT		0.0125	0.020	Not Detected	µg/L

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
จุฬารัตน์ : 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 2 / 4

วันที่รายงานผล: 15/06/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080788
เลขที่ใบรับบริการ: 26-034250

รายการทดสอบ	วิธีการสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Radioactivity	In-house method based on EPA method 9000, Section I Gross Alpha and Gross Beta Radioactivity in Drinking Water Method 900. In "Prescribed procedures for measurement of radioactivity in drinking water" EPA 600/4-90-032 (1980)				
- Gross alpha ^S		0.018	0.063	Not Detected	Bq/L
- Gross beta ^S		0.012	0.063	0.244 +/- 0.023	Bq/L
Trihalomethanes	EPA Method 8260C (SW-846)				
- Chloroform ^S		1.00	-	449.15	µg/L
- Bromodichloromethane ^S		1.00	-	88.11	µg/L
- Dibromochloromethane ^S		1.00	-	14.86	µg/L
- Bromoform ^S		1.00	-	Not Detected	µg/L
- Total Trihalomethanes ^S		-	-	552.12	µg/L
Arsenic (As)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.0002	0.0009	< 0.0009	mg/L
Barium (Ba)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.0005	0.010	0.054	mg/L
Cadmium (Cd)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.0003	0.001	Not Detected	mg/L
Chloride (as Cl)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed., 2023, part 4110B	0.15	0.20	28.3	mg/L
Chromium (Cr)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.0002	0.001	Not Detected	mg/L
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2120 C	0.7	5.0	5.89	Pt-Co Unit
Copper (Cu)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.001	0.01	< 0.01	mg/L
Cyanide	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, part 4500-CN-E	0.001	0.003	< 0.003	mg/L
Fluoride (as F ⁻)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed., 2023, part 4110B	0.015	0.06	0.15	mg/L

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
จุฬารัตน์ : 18/10/25



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1114/09

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 3 / 4
วันที่รายงานผล: 15/06/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080788
เลขที่ใบรับบริการ: 26-034250

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Iron (Fe)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.0087	0.01	Not Detected	mg/L
Lead (Pb)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.003	0.010	Not Detected	mg/L
Manganese (Mn)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.0003	0.01	< 0.01	mg/L
Mercury (Hg)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.00003	0.0001	< 0.0001	mg/L
Nitrate (as NO ₃)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 4110B	0.097	0.40	< 0.40	mg/L
Nitrite (as NO ₂)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 4500-NC2-B	0.007	0.066	< 0.066	mg/L
Odor	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, Part 2150 H	-	-	Odorless	-
pH at 25°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, Part 4500-GH	-	-	7.5	-
Selenium (Se)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.0003	0.001	< 0.001	mg/L
Sulphate	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 4500-SC4 3-E	0.072	4.5	20.6	mg/L
Taste*	Panel test	-	-	Non Objectivable	-
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C	-	-	188	mg/L
Total Hardness (as CaCO ₃)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C	-	3.9	124	mg/L
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th edition, 2023, Part 2540 C	0.1	1.0	< 1.0	NTU
Zinc (Zn)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.4025	1.002	Not Detected	mg/L

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
จุฬารัตน์ 18/10/25



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1114/09

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 4 / 4
วันที่รายงานผล: 15/06/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080788
เลขที่ใบรับบริการ: 26-034250

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	LOQ	ผลการทดสอบ	หน่วย
<i>Clostridium perfringens</i>	Environment Agency Methods for the Examination of Waters and Associated Materials, The Microbiology of Drinking Water (2010) - Part 6	-	-	Not Detected	per 100 ml
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, Part 9221	-	-	Detected	per 100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, Part 9221	-	-	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, Part 9218	-	-	Not Detected	per 100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	-	-	Not Detected	per 100 ml

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. S = The test result(s) was/were performed by qualified subcontractor.

อ. ชัยพร อ.
(นางสาววิมลพร กายอนรัตน์)
ผู้ตรวจการห้องปฏิบัติการ
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080789
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวอย่าง : 26-034250-007
ชื่อผู้ส่ง : เครื่องกรองน้ำ WARD 3
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นางสาวนิตยา วุฒิกุลเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080790
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวอย่าง : 26-034250-008
ชื่อผู้ส่ง : เครื่องกรองน้ำ WARD 4A
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นางสาวนิตยา วุฒิกุลเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
FAX 02-516-6949
Rev. 09

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.

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1114/09

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080791
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
รหัสตัวอย่าง : 26-034250-009
ชื่อผู้ส่ง : เครื่องกรองน้ำ WARD 4B
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- End of Report -



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1114/09

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080792
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
รหัสตัวอย่าง : 26-034250-010
ชื่อผู้ส่ง : เครื่องกรองน้ำ WARD 5
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/06/25

รายงานผลการทดสอบ

วันที่: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080793
เลขที่ใบเสร็จรับบริการ: 26-034250

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080794
เลขที่ใบเสร็จรับบริการ: 26-034250

ขุณย์พรเพียรปัญญาธนิกิธ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ร. 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
E : 26-034250-011
: เครื่องรอกน้ำคร่ำมีปาก ชั้น 4
: ค่ายผู้ป่วยโรคจุดตาอักเสบอีกประเภทจากเนื้อ
12/05/2026

ชื่อผู้จัดทำ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินเลขที่ 4 ตำบลสาขลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 73170
 โทรศัพท์ : 26-034250-012
 โทรสาร : 26-034250-012
 เว็บไซต์ : เว็บไซต์ศูนย์การแพทย์ศิริราชพยาบาล
 วันที่จัดทำ : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

จุลินทรีย์ทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
<i>Coliforms</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition 2012, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition 2012, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition 2012, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 9250 : 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Paul.

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์: 18/06/2026

End of Report •

- End of Report -

วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
发布日期: 18/10/25

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,
Phiabphai, Wang Thonglang, Bangkok 10310
PM-LB-037/1

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่เผยแพร่ : 18/10/25



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1114/08

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080795
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน กม. 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-013
ชื่อตัวบ้าน : เครื่องกรองน้ำ CU 2
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- End of Report -



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1114/08

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080796
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน กม. 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-014
ชื่อตัวบ้าน : เครื่องกรองน้ำ OR ส่วนขยาย
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH

WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/06/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080797
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-015
ชื่อตัวบ้าน : เครื่องกรองน้ำโอโซน
ชื่อและชื่อทาง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวบ้าน : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	9.2	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นวชา วุฒิกุลชัย)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080798
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-016
ชื่อตัวบ้าน : UV ไบโกลัม
ชื่อและชื่อทาง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวบ้าน : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นวชา วุฒิกุลชัย)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/06/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080799
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-017
ชื่อตัวบ้าน : คู่มือแผนก OR
ชื่อและชื่อทาง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวบ้าน : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา นุฒิยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080800
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-018
ชื่อตัวบ้าน : คู่มือแผนก 5 ท่อล้างกันภัย
ชื่อและชื่อทาง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวบ้าน : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา นุฒิยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25

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-0371

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080801
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินเลขที่ 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-019
ชื่อตัวบ้าน : คู่มือแบบแปลนหมายเลข 9 (จัดฟัน)
ตำแหน่งตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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, TEL 02-516-2422
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310 FAX 02-516-6949
FM-LB-037/1 Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080802
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินเลขที่ 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-020
ชื่อตัวบ้าน : คู่มือแบบแปลนหมายเลข 9 (จัดฟัน)
ตำแหน่งตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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, TEL 02-516-2422
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310 FAX 02-516-6949
FM-LB-037/1 Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080803
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-021
ชื่อตัวบ้าน : คูัดน้ำจืดคว่ำ OR สวนขยาย
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา นุฒิยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080804
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-022
ชื่อตัวบ้าน : คูัดน้ำจืดคว่ำ CSSD เขยักกันที่ปลอดเชื้อ
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา นุฒิยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/06/25

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080805
เลขที่เบอร้งบริการ: 26-034250

- ศูนย์แพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองยา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
- 26-034250-023
- ตู้หล่นใต้ถ้ำ WARD 3
- ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
- 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2022, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2022, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2022, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นางสาวนิตยา วลัยกิจเจริณ)

วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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 Ladpra 122, Ladpra Road,
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310
FM-LB-037/1
Rev. 09

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
Rev. 09



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080808
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-025
ชื่อตัวบ้าน : อู่กวนังควิวริสวะ ชั้น 5
ตำแหน่งตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นางสาวนิตยา นุฒิยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080809
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-026
ชื่อตัวบ้าน : Soft ชั้น 5
ตำแหน่งตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นางสาวนิตยา นุฒิยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080811
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน กม. 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-027
ชื่อตัวบ้าน : Soft ส่วนขยาย
ตำแหน่งตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นางสาวนิตยา วุฒิกุลเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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, TEL 02-516-2422
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310 FAX 02-516-6949
FM-LB-0371 Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080812
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน กม. 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-028
ชื่อตัวบ้าน : นาคูกลาง CSDS
ตำแหน่งตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นางสาวนิตยา วุฒิกุลเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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, TEL 02-516-2422
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310 FAX 02-516-6949
FM-LB-0371 Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080813
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวถัง : 26-034250-029
ชื่อตัวถัง : นวัตกรรมเครื่องมือ CSSD 3
ตำแหน่งตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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, TEL 02-516-2422
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310 FAX 02-516-6949
FM-LB-0371 Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080814
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวถัง : 26-034250-030
ชื่อตัวถัง : นวัตกรรมเครื่องมือ CSSD 4
ตำแหน่งตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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, TEL 02-516-2422
Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310 FAX 02-516-6949
FM-LB-0371 Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080815
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-031
ชื่อตัวบ้าน : เครื่องกรองน้ำสารองโภชนา
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา นุฒิยกิจจรรย์)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080816
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-032
ชื่อตัวบ้าน : น้ำกรองห้องผลิตอาหารทางสายยาง
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา นุฒิยกิจจรรย์)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/06/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080817
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-033
ชื่อตัวบ้าน : นวัตกรรมห้องปลอดเชื้อ
ตำแหน่งตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นางสาวนิตยา วุฒิกุลเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25

TEL 02-516-2422
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080818
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวบ้าน : 26-034250-034
ชื่อตัวบ้าน : นวัตกรรมห้อง จดที่ 1
ตำแหน่งตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นางสาวนิตยา วุฒิกุลเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080819
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวอย่าง : 26-034250-035
ชื่อตัวอย่าง : น้ำใช้ครัวหลัก จุดที่ 2
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา นุฒิยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- End of Report -



รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1/1
วันที่รายงานผล: 28/05/2026
เลขที่รายงานผล: 26-080820
เลขที่ใบขอรับบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ที่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
รหัสตัวอย่าง : 26-034250-036
ชื่อตัวอย่าง : น้ำใช้ครัวหลัก จุดที่ 3
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250: 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

(นาสวาท นิตยา นุฒิยกิจเจริญ)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- 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
FAX 02-516-6949
Rev. 09

CONTACT@AMARC.CO.TH
WWW.AMARC.CO.TH
วันที่พิมพ์: 18/10/25

รายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1 / 1

วันที่รายงานผล: 28/05/2026

เลขที่รายงานผล: 26-080821

เลขที่ใบอนุญาตบริการ: 26-034250

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
 รหัสตัวอย่าง : 26-034250-037
 ชื่อตัวอย่าง : ตู้กดน้ำดื่มโภชนา
 ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดพลาสติกปราศจากเชื้อ
 วันที่รับตัวอย่าง : 12/05/2026

วันที่ทดสอบ: 12/05/2026

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	< 11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, Part 9213B	< 1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml

Remarks : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)

ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา

วันที่พิมพ์ : 18/06/2026

- End of Report -

ภาคผนวก 2.8
การตรวจสอบระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม



Memo EG Team SIGJ Engineering Service

Date : 25/3/2569

To : รักษาการแทนหัวหน้างานวิศวกรรมบริการ

Name : รายงานผลการจ้างล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำฝน บริเวณรอบอาคารปิ่นรักษ์

Description :

เนื่องจากท่อระบายน้ำฝนของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มีการใช้งานมาเป็นระยะเวลานานและพบว่าท่อระบายน้ำฝนบริเวณรอบอาคารปิ่นรักษ์อุดตันจากเศษสิ่งสกปรกและดินโคลน ส่งผลให้น้ำฝนไม่สามารถระบายได้ทันเวลาที่ฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำท่วมเอ่อบริเวณถนน จึงได้ขออนุมัติจ้างล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำฝนเพื่อคืนสภาพท่อระบายน้ำฝนให้กลับมาใช้งานได้เต็มที่ประสิทธิภาพต่อไป

รหัสใบสั่งจ้าง: 3080016220/2569

ชื่อบริษัทผู้รับจ้าง บริษัท บี.คิว.ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส ได้เข้าดำเนินการจ้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำฝนเรียบร้อยแล้ว

ณ.วันที่ 8/3/2569

ท่อระบายน้ำฝนรอบอาคารกาญจนาปิ่นรักษ์

สะอาดและไม่มีสิ่งอุดตัน

สิ่งที่พบขณะทำความสะอาด เศษปูนขนาดใหญ่, เศษไม้ขนาดใหญ่, ไขมันและดินโคลน

หมายเหตุ: ติดตามผลการจ้างล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำฝน ช่วงหน้าฝนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายไตรรัตน์ รุ่งงาม)

วิศวกรเครื่องกล

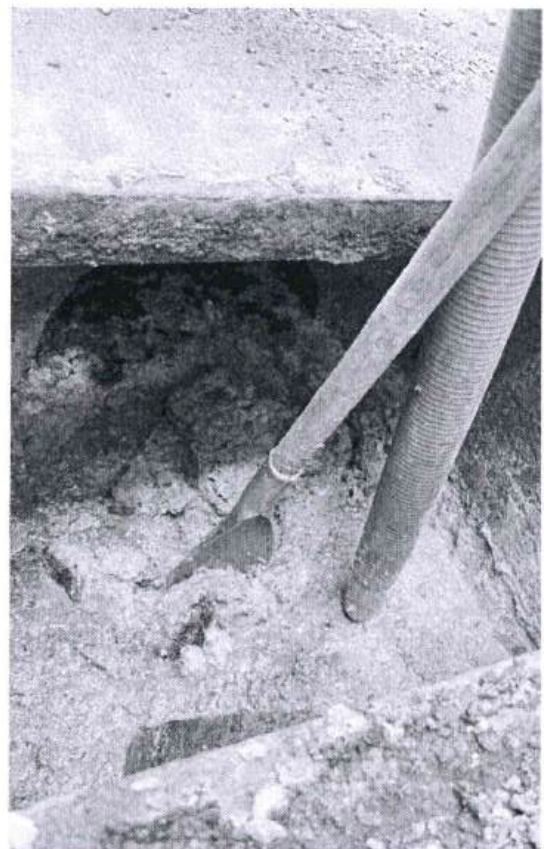
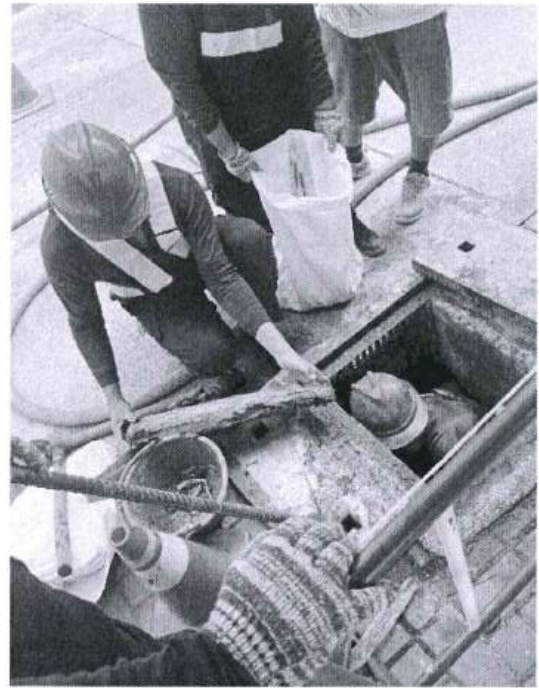
Suggestion : บดขยี้และใส่ไม้กีดมาจากการก่อสร้างอาคารช่วงที่ 2 แต่ใจผมพบว่าจากบ้านใกล้เคียงน้ำดาว (ต้องแจ้งร้านค้าในทำความสะอาดดังกล่าวให้ช่วยกันเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุมาสู่ทางร้านขายน้ำฝน)

แก้ที่ ๕๐ ทำหนังสือแจ้ง ผ.น.ค.ก. สวัสดิการ ตามเงื่อนไข

30/3/69



รูปภาพประกอบ



ส่วนแบบต้อง

ไฮดรอลิก 5 ลาวา

รูปภาพประกอบ



ส่วนนอกต้อง



โครงงาน 3 กอมา



บริษัท บี.คิว. ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
B.Q. Supply & Service Co., Ltd.

27/2642 หมู่ 4 ถนน คลองหลวง-บางปะอิน ตำบล คลองหลวง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี 12122 โทร : 0-2182-4131 แฟกซ์ : 0-2834-0888
27/2642 Unit 4 Klongkum Road, Klongkum, Bangpakong, Pathumthani 12122 Tel : 0-2182-4131 Fax : 0-2834-0888
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0-15594020888



การตรวจวัดปริมาณ ความเข้มข้นของ ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ H₂S ก่อนเริ่มงาน

ชื่อสาร	วันที่เริ่ม- สิ้นสุดการเก็บ ตัวอย่าง	จุดที่เก็บตัว อย่าง	จำนวนลูกจ้าง ที่รับสัมผัส	ชื่อเครื่องมือ และวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ เก็บตัวอย่าง	อัตราสูง อากาศ	ระยะเวลาที่เก็บ ตัวอย่าง	วันที่วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือ วิเคราะห์	ระดับความ เข้มข้นที่ วิเคราะห์ได้	ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLVs)	การ ประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
ก๊าซ ไฮโดรเจนซัลไฟด์	7/3/69	ท่อระบาย น้ำฝน บริเวณ ด้านหลัง อาคารศูนย์ การแพทย์	20 คน	-	-	10 นาที	7/3/69	MSA ALTAIR 4XR Gas Detector	0PPM	10PPM	ไม่เกิน

26



บริษัท บี.คิว. ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
B.Q. Supply & Service Co., Ltd.

27/2642 หมู่ 4 ถนน คลองหลวง-บางปะอิน ตำบล คลองหลวง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี 12122 โทร : 0-2182-4131 แฟกซ์ : 0-2834-0888
27/2642 Unit 4 Klongkum Road, Klongkum, Bangpakong, Pathumthani 12122 Tel : 0-2182-4131 Fax : 0-2834-0888
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0-15594020888

การตรวจวัดปริมาณ ความเข้มข้น ก๊าซมีเทน (CH₄) ก่อนเริ่มงาน

ชื่อสาร	วันที่เริ่ม- สิ้นสุดการเก็บ ตัวอย่าง	จุดที่เก็บตัว อย่าง	จำนวนลูกจ้าง ที่รับสัมผัส	ชื่อเครื่องมือ และวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ เก็บตัวอย่าง	อัตราสูง อากาศ	ระยะเวลาที่เก็บ ตัวอย่าง	วันที่วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือ วิเคราะห์	ระดับความ เข้มข้นที่ วิเคราะห์ได้	ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLVs)	การ ประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
ก๊าซมีเทน (CH ₄)	7/3/69	ท่อระบาย น้ำฝน บริเวณ ด้านหลัง อาคารศูนย์ การแพทย์	20 คน	-	-	10 นาที	7/3/69	MSA ALTAIR 4XR Gas Detector	0%LEL	>5 %LEL	ไม่เกิน





บริษัท บี.คิว. ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
B.Q. Supply & Service Co., Ltd.

37/3642 หมู่ 4 ถนนคลองสวน ตำบลคลองสวน อำเภอคลองสวน จังหวัดปทุมธานี 12120 โทร : 0-2182-4131 แฟกซ์ : 0-2534-0888
37/3642 หมู่ 4 Kongsam Road, Kongsam, Patumthani 12120 Tel : 0-2182-4131 Fax : 0-2534-0888
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0-2554005588

การตรวจวัดปริมาณ ความเข้มข้นของ ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ H₂S หลังการปฏิบัติงาน

ชื่อสาร	วันที่เริ่ม- สิ้นสุดการเก็บ ตัวอย่าง	จุดที่เก็บหัว อย่าง	จำนวนลูกจ้าง ที่รับสัมผัส	ชื่อเครื่องมือ และวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ เก็บตัวอย่าง	อัตราจุด อากาศ	ระยะเวลาที่เก็บ ตัวอย่าง	วันที่วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือ วิเคราะห์	ระดับความ เข้มข้นที่ วิเคราะห์ได้	ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLVs)	การ ประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
ก๊าซ ไฮโดรเจนซัลไฟด์	7/3/69	ท่อระบาย น้ำฝน บริเวณ ด้านหลัง อาคารศูนย์ การแพทย์	20 คน	-	-	10 นาที	7/3/69	MSA ALTAIR 4XR Gas Detector	OPPM	10PPM	ไม่เกิน



28



บริษัท บี.คิว. ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
B.Q. Supply & Service Co., Ltd.

37/3642 หมู่ 4 ถนนคลองสวน ตำบลคลองสวน อำเภอคลองสวน จังหวัดปทุมธานี 12120 โทร : 0-2182-4131 แฟกซ์ : 0-2534-0888
37/3642 หมู่ 4 Kongsam Road, Kongsam, Patumthani 12120 Tel : 0-2182-4131 Fax : 0-2534-0888
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0-2554005588

การตรวจวัดปริมาณ ความเข้มข้น ก๊าซมีเทน (CH₄) หลังการปฏิบัติงาน

ชื่อสาร	วันที่เริ่ม- สิ้นสุดการเก็บ ตัวอย่าง	จุดที่เก็บหัว อย่าง	จำนวนลูกจ้าง ที่รับสัมผัส	ชื่อเครื่องมือ และวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ เก็บตัวอย่าง	อัตราจุด อากาศ	ระยะเวลาที่ เก็บตัวอย่าง	วันที่วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือ วิเคราะห์	ระดับความ เข้มข้นที่ วิเคราะห์ได้	ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLVs)	การ ประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
ก๊าซมีเทน (CH ₄)	7/3/69	ท่อระบาย น้ำฝน บริเวณ ด้านหลัง อาคารศูนย์ การแพทย์	20 คน	-	-	10 นาที	7/3/69	MSA ALTAIR 4XR Gas Detector	0% LEL	>5% LEL	ไม่เกิน





ปัญหาที่พบภายในบ่อ

ลำดับ ที่	ปัญหาและอุปสรรค	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
1	- ท่อน้ำฝนอุดตันจาก น้ำ ปูนก่อสร้าง, ไขมันจาก เศษอาหาร, ถึง แปลกปลอมเช่น ผ้าใบ ก่อสร้าง, ไม้แบบ	- ไม่ควรให้มีการเทน้ำปูน เศษ อาหารลงในท่อระบายน้ำฝน - การทำงานก่อสร้างใดๆควรมีการ โปร텍บริเวณท่อน้ำฝนหรือปิด ฝาท่อน้ำฝนให้สนิทป้องกันสิ่งแ ปลกปลอมตกลงไป	



30



ภาพประกอบปัญหาที่พบภายในบ่อ





Memo EG Team SIGJ Engineering Service

Date : 15/1/2569

To : รักษาการแทนหัวหน้างานวิศวกรรมบริการ

Name : รายงานผลการจ้างซ่อมแก้ไขท่อน้ำทิ้งอุดตัน 3 จุด อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

Description :

เนื่องจากท่อน้ำทิ้งภายในอาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกอุดตัน ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำได้ทันทั่วทั้งที่ส่งผลให้เกิดการล้นและพื้นที่สกปรก รวมถึงอาจส่งกลิ่นไม่พึงประสงค์อีกด้วย

จึงขออนุมัติจ้างซ่อมแก้ไขท่อน้ำทิ้งอุดตัน เพื่อให้สามารถกลับมาระบายน้ำทิ้งได้อย่างปกติ

รหัสใบสั่งจ้าง: 3080014915/2569

ชื่อบริษัทผู้รับจ้าง บริษัท อาร์. อาร์. ไอ.เซอร์วิส ได้เข้าดำเนินการซ่อมแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ศูนย์การแพทย์ ห้องซักล้างแม่บ้าน ชั้น4 โซนA สามารถใช้งานได้ตามปกติ

ซักโครกห้องน้ำหญิง ชั้น4 โซนA สามารถใช้งานได้ตามปกติ

อ่างล้างมือห้องพักเจ้าหน้าที่ WARD5 ระยะที่2 สามารถใช้งานได้ตามปกติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายไตรรัตน์ รักงาม)

วิศวกรเครื่องกล

Suggestion : รับทราบ ทบทวนข้อมูลสำเนาใบพดัดทำรายงาน / ผลพดัดในพดัด

15 ม.ค. 69

รูปภาพประกอบ



กีฬาฤดูร้อน

ไฮดรอนัม รัชดา
จิตต์กมลรัตน์



รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันท่วมเชิงกล

(ประจำสัปดาห์)

รหัส : FM-EG-021

แก้ไขครั้งที่ : 0

วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 9/1/69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที (ข้อสอบ 10.30 - 10.40)

ลำดับ	รายการ	ผลการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาลังกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์จแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบหล่อลื่น ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก ท.กษ

ผู้ตรวจสอบ ส.ก



รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันท่วมเชิงกล

(ประจำสัปดาห์)

รหัส : FM-EG-021

แก้ไขครั้งที่ : 0

วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 16/1/69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ผลการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาลังกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์จแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบหล่อลื่น ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก ท.กษ

ผู้ตรวจสอบ ส.ก

	รายงานการตรวจสอบระบบความปลอดภัยกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 23/1/69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาลูกกลิ้ง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบหล่อส่น้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก Ward
ผู้ตรวจสอบ SAI

	รายงานการตรวจสอบระบบความปลอดภัยกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 30/1/69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาลูกกลิ้ง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบหล่อส่น้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก Ward
ผู้ตรวจสอบ SAI

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 6, 2, 69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ผลการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาลูกกลิ้ง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	✓		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	✓		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	✓		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	✓		
5	กระแสชาตัมเตอร์รี (แอมป์) ขณะทำงาน	5	✓		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	✓		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	✓		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	✓		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	✓		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	✓		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	✓		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	✓		

ผู้บันทึก ก้อง
ผู้ตรวจสอบ สจ.

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 13, 2, 69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ผลการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาลูกกลิ้ง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	✓		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	✓		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	✓		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	✓		
5	กระแสชาตัมเตอร์รี (แอมป์) ขณะทำงาน	5	✓		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	✓		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	✓		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	✓		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	✓		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	✓		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	✓		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	✓		

ผู้บันทึก ก้อง
ผู้ตรวจสอบ สจ.

	รายงานการตรวจสอบระบบความปลอดภัยกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 20/2/69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาลูกกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบหล่อส่น้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก นาย
ผู้ตรวจสอบ นาย

	รายงานการตรวจสอบระบบความปลอดภัยกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 27/2/68 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาลูกกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบหล่อส่น้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก นาย
ผู้ตรวจสอบ นาย

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 28/11/69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาส่งกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

ทิวทอง

สส

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 27/3/69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาส่งกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

พจน

สส

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 3/4/69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาส่งกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	✓		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	✓		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	✓		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	✓		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	✓		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	✓		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	✓		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงเล	ทำงานปกติ	✓		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	✓		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	✓		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	✓		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	✓		

ผู้บันทึก ทพ

ผู้ตรวจสอบ สส

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 10/4/69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาส่งกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	✓		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	✓		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	✓		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	✓		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	✓		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	✓		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	✓		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงเล	ทำงานปกติ	✓		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	✓		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	✓		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	✓		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	✓		

ผู้บันทึก ทพ

ผู้ตรวจสอบ สส

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 17.4.69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องดับ/เพลาลังกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 24.4.69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องดับ/เพลาลังกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 20/4/69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาลูกกลิ้ง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสฮาร์ดเบรคเตอร์รี (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบหล่อส่น้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันเบรคเตอร์รี (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในเบรคเตอร์รี	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก Wan
ผู้ตรวจสอบ SA

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 8/5/69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาลูกกลิ้ง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสฮาร์ดเบรคเตอร์รี (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบหล่อส่น้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันเบรคเตอร์รี (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในเบรคเตอร์รี	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก Wan
ผู้ตรวจสอบ SA

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 15 / 5 / 69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาลังกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั้ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก ทิม
ผู้ตรวจสอบ ส.ค.

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 22 / 10 / 69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาลังกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั้ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก ทิม
ผู้ตรวจสอบ ส.ค.

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 29 Nov 69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาส่งกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก พัชร
ผู้ตรวจสอบ [Signature]

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 5/6/69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาส่งกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก พัชร
ผู้ตรวจสอบ [Signature]

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 12, 6, 69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาลังกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์จแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก พ.จ.ช.
ผู้ตรวจสอบ พ.จ.ช.

	รายงานการตรวจสอบระบบระบายป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 19, 6, 69 ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องยนต์/เพลาลังกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (°C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์จแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั๊ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก พ.จ.ช.
ผู้ตรวจสอบ พ.จ.ช.

	รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันน้ำท่วมเชิงกล (ประจำสัปดาห์)	รหัส : FM-EG-021
		แก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่บังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2556

ประจำวันที่ 26, 6, ๖๕ ระยะเวลาที่ทดสอบ 10 นาที

ลำดับ	รายการ	ค่าการใช้งาน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เสียงเครื่องตัด/พลาสติกกำลัง ขณะทำงาน	เสียงปกติ	/		
2	รอบเครื่องยนต์ (รอบ/นาที) ขณะทำงาน	1000	/		
3	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PSI) ขณะทำงาน	60	/		
4	อุณหภูมิหม้อน้ำ (° C) ขณะทำงาน	ไม่เกิน 100	/		
5	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่ (แอมป์) ขณะทำงาน	5	/		
6	การทำงานของปั้ม ขณะทำงาน	ทำงานปกติ	/		
7	ระบบท่อส่งน้ำ ขณะทำงาน	ไม่รั่ว	/		
8	ระบบควบคุม และไฟแสดงผล	ทำงานปกติ	/		
9	แรงดันแบตเตอรี่ (โวลต์)	12-14	/		
10	ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ต่ำกว่าระดับ	/		
13	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	ทำงานปกติ	/		

ผู้บันทึก นพ.
ผู้ตรวจสอบ SA.

ภาคผนวก 2.9
การบริหารจัดการมูลฝอย

ภาคผนวก 2.9.1
ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการ
มูลฝอยและสารพิษ



ระเบียบปฏิบัติเรื่อง ระบบการบริหารจัดการขยะและสารพิษ (Waste Management System)

ฉบับที่ 1 แก้ไขครั้งที่ 4

รหัสเอกสาร รหัส QP-GJ-010

ชั้นความลับ เอกสารภายใน

งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
ลงชื่อ (นายชัชชัย เกตุแก้ว) (นพ.ตะวัน อินทนิลราชกุล) หัวหน้างานอาคารสถานที่และ ยานพาหนะ	รองผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	(รศ. นพ.วิระ กลลตาเรืองไกร) ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
วันที่ 12 มี.ค. 2564	วันที่ 15 มี.ค. 2564	วันที่ 16 มี.ค. 2564

สงวนลิขสิทธิ์ © 2556 โดย ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ห้ามนำส่วนหนึ่งส่วนใดในเอกสารฉบับนี้ ไปทำซ้ำ หรือเผยแพร่ในรูปแบบใดๆ หรือด้วยวิธีอื่นใด
ไม่ว่าจะเป็นทางอิเล็กทรอนิกส์ ทางการใด รวมทั้งการถ่ายเอกสาร การบันทึก หรือการเก็บข้อมูลและ
ระบบผู้คืนข้อมูลใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สารบัญ

1. ชื่อเรื่อง.....	3
2. วัตถุประสงค์.....	3
3. ขอบเขต.....	3
4. เป้าหมาย.....	3
5. นิยาม/คำจำกัดความ.....	3
6. ระเบียบปฏิบัติ.....	5
6.1. การดำเนินการจัดเก็บขยะประเภทต่างๆ ของหน่วยงาน.....	5
6.2. การขนย้าย.....	7
6.3. การทำลายและการกำจัดขยะ.....	7
ภาคผนวก ก.....	9
ภาคผนวก ข.....	18

ประวัติเอกสาร

ฉบับที่	แก้ไขครั้งที่	ใช้เมื่อ	รายละเอียดการแก้ไข
1	0	14 มี.ย. 56	เอกสารใหม่
	1	15 ต.ค. 57	แก้ไขเพิ่มเติม รายละเอียดเพิ่มเติมประเภทขยะ
	2	6 ส.ค. 58	แก้ไข/เพิ่มเติม 6.1 การดำเนินการจัดเก็บขยะประเภทต่างๆ ของหน่วยงาน และ ภาคผนวก ก ขนส่งของมูลฝอย
	3	25 เม.ย. 59	แก้ไข/เพิ่มเติม 6.1.2, 6.3 และ ขนส่งมูลฝอย (ภาคผนวก ก.)
	4	16 มี.ค. 64	แก้ไข/เพิ่มเติมรายละเอียดชื่อเรื่อง รายละเอียดเพิ่มเติมประเภทขยะและ 6.1.2 ชนิดมูลฝอยมีบำบัด Flow ประเภทขยะ

เอกสารภายใน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการขยะและสารพิษ

หน้า ที่ 3 / 18

1. ชื่อเรื่อง

ระบบการบริหารจัดการขยะ และสารพิษ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อการบริหารจัดการขยะและสารพิษของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล สามารถดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับมาตรฐานการควบคุมคุณภาพการติดเชื้อในโรงพยาบาลและกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อม และให้การสนับสนุนหน่วยงานต่าง ๆ ให้ปฏิบัติตามระบบการบริหารจัดการขยะและสารพิษ

3. ขอบเขต

บุคลากรของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่มีหน้าที่ดูแล จัดเก็บ เคลื่อนย้ายและส่งทำลาย และบริษัทผู้สัญญาับศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ครอบคลุมขยะทุกประเภทของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

4. เป้าหมาย

เพื่อให้หน่วยงานของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และบริษัทผู้สัญญาับศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มีการคัดแยกขยะ ประเภทขยะมูลฝอย การจัดเก็บ การเคลื่อนย้าย และการกำจัดให้เป็นไปในแนวทางที่ถูกต้อง ปกติภัย ให้เกิดความสะอาด ความสะดวก ความปลอดภัยของบุคลากรในหน่วยงานและบุคคลอื่นที่ต้องสัมผัสกับขยะ

5. นิยามคำจำกัดความ

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มุ่งเน้นให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของผู้ป่วย ญาติ บุคลากร และสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญจึงจำแนกประเภทของขยะมูลฝอยหรือวัสดุที่ไม่ใช่ทางการแพทย์ภายในศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก โดยแบ่งออกเป็น 6 ประเภท เพื่อให้การกำจัดเป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยชนิดนั้นๆ โดยให้ความหมายของขยะมูลฝอยในแต่ละประเภทดังนี้

5.1. ขยะทั่วไป หมายถึง ขยะทั่วไปไม่ใช่ขยะติดเชื้อหรือขยะอันตราย ซึ่งเกิดจากสำนักงาน หอพัก หอผู้ป่วย ร้านค้า

5.1.1 ขยะเปียก คือ ขยะที่เน่าเสียง่ายและย่อยสลายได้และหมายถึงภาชนะบรรจุที่มีเศษอาหารตกค้างๆ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร ไข่ไก่ เศษเนื้อสัตว์ที่เกิดจากการประกอบอาหาร ภาชนะบรรจุที่ไม่มีเศษอาหารตกค้างต่างๆ เป็นต้น

5.1.2 ขยะแห้ง คือ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำมาแปรรูปใช้ใหม่ได้ เช่นของกระเบื้องดินเผา ของเสริม โฟม พลาสติกกรอบสำหรับห่อกล่องยา /เวชภัณฑ์ เป็นต้น

รหัสเอกสาร: รหัส QP-G-010

ฉบับที่ 1

แก้ไขครั้งที่ 4

วันที่อนุมัติ 16 มีนาคม 2564

เอกสารภายใน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการขยะและสารพิษ

หน้า ที่ 4 / 18

5.2. ขยะติดเชื้อ หมายถึง ขยะที่สงสัยว่ามีหรืออาจมีเชื้อโรค ได้แก่

5.2.1 ขยะที่เป็นของเหลวที่ได้จากร่างกายมนุษย์ ได้แก่ เลือด และสิ่งคัดหลั่ง เช่นปัสสาวะ อุจจาระ เสมหะ น้ำลาย

5.2.2 ขยะที่เป็นอวัยวะหรือชิ้นส่วนของอวัยวะ เช่น ชิ้นเนื้อ เนื้อเยื่อ อวัยวะที่ได้จากการทำหัตถการต่างๆ การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การตรวจศพ รวมทั้งวัสดุที่มีสัมผัสระหว่างการทำหัตถการและการตรวจนั้นๆ

5.2.3 ขยะที่เป็นวัสดุทางการแพทย์ที่ใช้กับผู้ป่วยที่เป็นเนื้องอกและสิ่งคัดหลั่งจากมนุษย์ เช่น สำลี ผ้าก๊อซ ห่อระบายต่างๆ ที่ใช้กับผู้ป่วย เข็มและของมีคมที่ใช้กับผู้ป่วยโดยไม่มัดและผ้าพันแผลเนื้องอก

5.2.4 ขยะจากห้องปฏิบัติการ ได้แก่ จานเลี้ยงเชื้อที่ใช้แล้ว เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการทดสอบ สิ่งส่งตรวจผู้ป่วย

5.3. ขยะอันตราย หมายถึง ขยะที่มีพิษและไม่พึงพิงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่มนุษย์และสภาพแวดล้อม ต้องการวิธีการทำลายเป็นพิเศษ

5.4. ขยะเคมีบำบัด หมายถึง วัสดุที่เป็นเนื้องอกสาร/ยาเคมีบำบัด ขวดยานเคมีบำบัด หรือวัตถุที่ใส่สาร/ยาเคมีบำบัด

5.5. ขยะรีไซเคิล หมายถึง ขยะทั่วไปที่นำกลับมาใช้ใหม่ หรือนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ และจำหน่ายได้ ได้แก่ กล่องกระดาษ ขวดพลาสติก กระดาษ เศษอาหาร กระบอกเครื่องดื่ม

5.6. เอกสารสิ้น วัสดุหลายแบบย่อยสลาย หมายถึง เอกสารที่มีข้อมูลการรักษาพยาบาลของผู้ป่วย หรือเอกสารแสดงการเงิน เช่น VN slip , ใบรายงานผลทางห้องปฏิบัติการ , เอกสารแสดงการเงิน เอกสารรายงานมูลค่าสิ่งสิ้นค้า

5.7. ศูนย์พักขยะ หมายถึง ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

5.8. บริเวณพักขยะ หมายถึง บริเวณในโรงพยาบาลซึ่งได้กำหนดสำหรับเป็นที่ให้หน่วยงานที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงสามารถขนย้ายขยะที่เกิดจากหน่วยงานมาเก็บไว้ในภาชนะที่รองรับระหว่างรอเจ้าหน้าที่กำจัดขยะขนย้ายไปเก็บที่ไว้ที่โรงพยาบาล

5.9. โรงพักขยะ หมายถึง สิ่งปลูกสร้างซึ่งโรงพยาบาลจัดสร้างขึ้นเป็นที่เก็บขยะระหว่างรอการกำจัด พลาสติก ขวดพลาสติก กระดาษ เศษเหล็ก เศษไม้ ขวดน้ำเกลือ หรืออื่นๆ ที่จำหน่ายได้

รหัสเอกสาร: รหัส QP-G-010

ฉบับที่ 1

แก้ไขครั้งที่ 4

วันที่อนุมัติ 16 มีนาคม 2564

เอกสารภายใน

ระบบปฏิบัติการจัดการขยะและสารพิษ

หน้า 7 / 18

6.2. การขนย้าย

6.2.1 การขนย้ายขยะไปยังบริเวณที่พักขยะกลาง พนักงานทำความสะอาด นำขยะจากบริเวณห้องตรวจ หอผู้ป่วย และบริเวณต่างๆ ที่ศูนย์กำหนดไว้แล้วขนย้ายไปที่จุดรับขยะ

6.2.2 จุดรับขยะ มีพนักงานขนย้ายประจำจุดรับขยะจำนวน 3 คน

คนที่ 1 ปฏิบัติหน้าที่ขนย้ายขยะทั่วไป

คนที่ 2 ปฏิบัติหน้าที่ขนย้ายขยะติดเชื้อ

คนที่ 3 ปฏิบัติหน้าที่ทำความสะอาดลิฟท์และประตู ที่ใช้เป็นเส้นทางขนย้ายพนักงานขนย้าย จะนำรถขนย้ายมารอรับขยะบริเวณจุดรับขยะเพื่อขนย้ายขยะไปยังจุดพักขยะนอกอาคารตามรอบเวลาที่กำหนด

รอบเวลาการขนย้ายขยะ (ในเวลาราชการ)

รอบ	ขยะทั่วไป	ขยะติดเชื้อ
รอบที่ 1	09.30 น.	9.45 น.
รอบที่ 2	13.30 น.	14.15 น.
รอบที่ 3	17.00 น.	17.45 น.

รอบเวลาการขนย้ายขยะ (นอกเวลาราชการ)

รอบ	ขยะทั่วไป	ขยะติดเชื้อ
รอบที่ 1	18.15 น.	18.30 น.
รอบที่ 2	20.00 น.	20.15 น.

6.2.3 เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ล้างทำความสะอาดถังขยะทุกใบ และรถขนย้ายขยะทุกคันให้สะอาดและจัดเก็บเข้าที่เก็บ

6.3. การทำลายและการกำจัดขยะ

ขยะติดเชื้อ : ดำเนินการโดยจ้างเหมาบริการกำจัดขยะติดเชื้อโดยบริษัทเป็นผู้ดำเนินการทำลาย

- ขยะมีคม

: ขยะมีคมขนาดเล็ก เช่น เข็มทุกชนิด ใบมีด Scalp vein ให้ทิ้งในกล่องของมีคม และทิ้งลงถังขยะรองรับถุงพลาสติกสีแดง

: ขยะมีคมขนาดใหญ่ ให้ห่อกระดาษใหญ่ ให้ห่อกระดาษใส่กล่องแข็ง ทิ้งลงถังขยะรองรับถุงพลาสติกสีแดง

เอกสารภายใน

ระบบปฏิบัติการจัดการขยะและสารพิษ

หน้า 8 / 18

- ขยะไม่มีคม

: ชิ้นเนื้อ สำลี ผ้าก๊อชจากการทำแผล และถุงใส่เลือด Disposable syringe ที่ป้อนเลือดผู้ป่วย ให้ทิ้งในถังขยะรองรับสีแดง ถุงพลาสติกสีแดง

: ชิ้นส่วนร่างกายมนุษย์จากการผ่าตัด ให้รวบรวมแช่แข็ง และดำเนินการตาม

แนวทางปฏิบัติของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

: ของเหลวที่เป็นขยะติดเชื้อ เช่น เลือดหนอง บัสสาวะ อุจจาระ ทั้งในท่อทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อลงบ่อบำบัดน้ำเสีย

ขยะอันตราย (ขยะพิษ) : ดำเนินการจ้างเหมาบริการกำจัดขยะอันตราย

ขยะทั่วไป : เทศบาลสาธาณรัฐกรุงเทพมหานครจากจุดทิ้งขยะรวม

ขยะรีไซเคิล : คณะทำงานผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยความสะดวกทางการแพทย์กาญจนาภิเษกดำเนินการจำหน่าย

เอกสารทำลาย : ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ขยะเคมีบำบัด : ดำเนินการโดยจ้างเหมาบริการกำจัดขยะเคมีบำบัดโดยบริษัทเป็นผู้ดำเนินการทำลายที่อุณหภูมิ >1200 °C

ผู้ดำเนินการทำลายที่อุณหภูมิ >1200 °C

รหัสเอกสาร: รหัส QP-GJ-010

ฉบับที่ 1 แก้ไขครั้งที่ 4

วันที่อนุมัติ 16 มีนาคม 2564

รหัสเอกสาร: รหัส QP-GJ-010

ฉบับที่ 1 แก้ไขครั้งที่ 4

วันที่อนุมัติ 16 มีนาคม 2564

เอกสารภายใน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการขยะและสารพิษ

หน้าที่ 10 / 18

ลำดับ	ชนิดของมูลฝอย	ประเภทมูลฝอย				ใส่ถุงมูลฝอยสี				ถังมูลฝอยสี				วิธีการอื่นๆ	การกำจัด / ขนย้าย
		ทั่วไป	ติดเชื้อ	อันตราย	รีไซเคิล	ดำ	แดง	เทา	ฟ้า	เขียว/ขาว	แดง	เทา	ฟ้า		
7	กระป๋องเครื่องดื่มสังกะสี/อะลูมิเนียม				✓				✓			✓		-	จำหน่ายโดยพัสดุ
8	ขวดแก้ว				✓				✓			✓			จำหน่ายโดยพัสดุ
9	แก๊สหลอดพลาสติก				✓				✓			✓		-	จำหน่ายโดยพัสดุ
10	หลอดยาพลาสติก (Nebule, Respule)				✓				✓			✓		-	จำหน่ายโดยพัสดุ
11	ถุงพลาสติก				✓				✓			✓		-	จำหน่ายโดยพัสดุ
12	บล็อกซีเมนต์/บล็อกซีเมนต์				✓				✓			✓			เทศบาลสาละ
13	กระบอกฉีดยา ที่ไม่สัมผัสเลือด/สารคัดหลั่ง				✓				✓			✓		-	เทศบาลสาละ
14	ขวดน้ำยาทำความสะอาด (Disinfectant)				✓				✓			✓		เทศบาลสาละทั้งในซีกโครก/อ่างล้างเครื่องมือ	จำหน่ายโดยพัสดุ
15	ขวดน้ำยาฆ่าเชื้อ (Antiseptic)				✓				✓			✓		เทศบาลสาละทั้งในซีกโครก/อ่างล้างเครื่องมือ	
16	กระดาดเคลือบมัน	✓			✓				✓					-	เทศบาลสาละ
17	กระดาดรองสติกเกอร์	✓			✓				✓					-	เทศบาลสาละ

รหัสเอกสาร: รหัส QP-GJ-010

ฉบับที่ 1

แก้ไขครั้งที่ 4

วันที่อนุมัติ 16 มีนาคม 2564

เอกสารภายใน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการขยะและสารพิษ

หน้าที่ 9 / 18

ภาคผนวก ก

ชนิดของมูลฝอย ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ลำดับ	ชนิดของมูลฝอย	ประเภทมูลฝอย				ใส่ถุงมูลฝอยสี				ถังมูลฝอยสี				วิธีการอื่นๆ	การกำจัด / ขนย้าย
		ทั่วไป	ติดเชื้อ	อันตราย	รีไซเคิล	ดำ	แดง	เทา	ฟ้า	เขียว/ขาว	แดง	เทา	ฟ้า		
1	กระดาดทุกชนิด ได้แก่ สำนักงานกระดาดผ่านการย่อย, กล่องกระดาด				✓				✓			✓		-	จำหน่ายโดยพัสดุ
2	ของบรรจุเวชภัณฑ์ ทุกชนิด ได้แก่ ของกระบอกฉีดยา ของเข็มฉีดยา ของ IV set /set ให้เลือด , ของ Dispose/sterile set ,ของ Pellpual				✓				✓			✓			เทศบาลสาละ
3	กล่องบรรจุยาทุกชนิด พลาสติก/กระดาด				✓				✓			✓			จำหน่ายโดยพัสดุ
4	ขวดพลาสติก ขวดน้ำดื่ม				✓				✓			✓			จำหน่ายโดยพัสดุ
5	ขวดใส่ยาเม็ด ขวดใส่น้ำ				✓				✓			✓			จำหน่ายโดยพัสดุ
6	ขวดน้ำเกลือและสารน้ำ (พลาสติก/แก้ว) ที่เน้นออกหมดแล้ว				✓				✓			✓		เทศบาลสาละทั้งในซีกโครก/อ่างล้างเครื่องมือ	จำหน่ายโดยพัสดุ

รหัสเอกสาร: รหัส QP-GJ-010

ฉบับที่ 1

แก้ไขครั้งที่ 4

วันที่อนุมัติ 16 มีนาคม 2564

เอกสารภายใน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการขยะและสารพิษ

หน้าที่ 12 / 18

ลำดับ	ชนิดของมูลฝอย	ประเภทมูลฝอย				ใส่ถุงมูลฝอยสี				ถังมูลฝอยสี				มีคม ไม่ติดเชื้อ	วิธีการอื่นๆ	การกำจัด / ขนย้าย
		ทั่วไป	ติดเชื้อ	อันตราย	รีไซเคิล	ดำ	แดง	เทา	ฟ้า	เขียว/ขาว	แดง	เทา	ฟ้า			
30	ใบมีดตัดกระดาษ	✓				✓				✓				✓	ห่อกระดาษ,ถุง/ภาชนะกันทะลุบรรจุในถุงดำและติดป้าย"แก้วแตก/ของมีคม"	เทศบาลสาละยา
31	แก้วแตก	✓				✓				✓				✓	ห่อกระดาษ,ถุง/ภาชนะกันทะลุบรรจุในถุงดำและติดป้าย"แก้วแตก/ของมีคม"	เทศบาลสาละยา
32	ลูกประคบ แผนไทย	✓				✓										งานอาคารสถานที่ฯ
33	เศษผ้า	✓				✓				✓						งานอาคารสถานที่ฯ
34	ก๊อช		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่ฯ
35	สไลด์/แผ่นกระจกปิดสไลด์		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่ฯ
36	ปิเปต		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่ฯ
37	เปลือกแก้วเบื่อนเลือด/สารคัดหลั่ง		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่ฯ
38	ผ้าพันแผล		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่ฯ
39	สาย Invasive catheter ทุกชนิด		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่ฯ

รหัสเอกสาร: รหัส OP-GJ-010

ฉบับที่ 1

แก้ไขครั้งที่ 4

วันที่อนุมัติ 16 มีนาคม 2564

เอกสารภายใน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการขยะและสารพิษ

หน้าที่ 11 / 18

ลำดับ	ชนิดของมูลฝอย	ประเภทมูลฝอย				ใส่ถุงมูลฝอยสี				ถังมูลฝอยสี				มีคม ไม่ติดเชื้อ	วิธีการอื่นๆ	การกำจัด / ขนย้าย
		ทั่วไป	ติดเชื้อ	อันตราย	รีไซเคิล	ดำ	แดง	เทา	ฟ้า	เขียว/ขาว	แดง	เทา	ฟ้า			
18	กระดาษเช็ดมือ/กระดาษเช็ดปาก	✓				✓				✓						
19	ถ้วยกระดาษ	✓								✓						เทศบาลสาละยา
20	ถุงนม	✓				✓				✓						เทศบาลสาละยา
21	ถุงพลาสติกใส่อาหาร	✓				✓				✓						เทศบาลสาละยา
22	กล่องนม/กล่องน้ำผลไม้	✓				✓				✓						เทศบาลสาละยา
23	โฟมใส่อาหาร	✓				✓				✓						เทศบาลสาละยา
24	โฟมแผ่น	✓				✓				✓						นำส่งบ.เอ็นไวรอนพลาสต์
25	เศษอาหาร	✓				✓				✓						ร้านค้ารับซื้อ
26	ใบไม้ กิ่งไม้	✓				✓				✓						นำออกนอกพื้นที่
27	ถุงมือยางแม่บ้าน	✓				✓				✓						เทศบาลสาละยา
28	บุณฑาสเตอร์พิมพ์	✓				✓				✓						เทศบาลสาละยา
29	เปลือกแก้วไม่เบื่อนเลือด/สารคัดหลั่ง	✓				✓				✓						เทศบาลสาละยา

รหัสเอกสาร: รหัส OP-GJ-010

ฉบับที่ 1

แก้ไขครั้งที่ 4

วันที่อนุมัติ 16 มีนาคม 2564

เอกสารภายใน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการขยะและสารพิษ

หน้าที่ 14 / 18

ลำดับ	ชนิดของมูลฝอย	ประเภทมูลฝอย				ใส่ถุงมูลฝอยสี				ถังมูลฝอยสี				มีคม ไม่เค็ดเชื้อ	วิธีการอื่นๆ	การกำจัด / ขนย้าย
		ทั่วไป	ติดเชื้อ	อันตราย	รีไซเคิล	ดำ	แดง	เทา	ฟ้า	เขียว/ขาว	แดง	เทา	ฟ้า			
54	ท่อ ET Tube		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
55	ใบมีดโกน , ใบมีดผ่าตัด		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
56	ปัสสาวะ , อุจจาระ		✓				✓			✓					ทิ้งชักโครกลงบ่อบำบัด	
57	ผ้าปิดปาก - จมูกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
58	ผ้าอนามัย		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
59	ผ้าอ้อมสำเร็จ		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
60	แผ่นรองขับ		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
61	พลาสติกดูดซึมซีรัม/พลาสมาที่ใส่น้ำยาในหลอด		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
62	ภาชนะใส่ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
63	ไม้กีดเส้นชนิดใช้ครั้งเดียว		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
64	ไม้สำหรับเขี่ยเลือดที่แข็งตัวในหลอดใส่เลือด		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
65	เลือด		✓				✓			✓					ทิ้งชักโครกลงบ่อบำบัด	
66	สิ่งคัดหลั่งจากร่างกายมนุษย์ ได้แก่ อาเจียน อุจจาระ ปัสสาวะ		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่

รหัสเอกสาร: รหัส QP-GJ-010

ฉบับที่ 1

แก้ไขครั้งที่ 4

วันที่อนุมัติ 16 มีนาคม 2564

เอกสารภายใน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการขยะและสารพิษ

หน้าที่ 13 / 18

ลำดับ	ชนิดของมูลฝอย	ประเภทมูลฝอย				ใส่ถุงมูลฝอยสี				ถังมูลฝอยสี				มีคม ไม่เค็ดเชื้อ	วิธีการอื่นๆ	การกำจัด / ขนย้าย
		ทั่วไป	ติดเชื้อ	อันตราย	รีไซเคิล	ดำ	แดง	เทา	ฟ้า	เขียว/ขาว	แดง	เทา	ฟ้า			
40	ชุดให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ/ชุดให้เลือด		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
41	วัคซีน ทุกชนิด		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
42	กระดาดชำระห้องน้ำ		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
43	กระดาดชำระขับเลือด		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
44	ชิ้นส่วนอวัยวะ/เนื้อเยื่อ มนุษย์ เช่น ฟัน		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
45	เข็มทุกชนิด		✓				✓			✓					ใส่ภาชนะกันทะลุ	งานอาคารสถานที่
46	จานเลี้ยงเชื้อ		✓				✓			✓					Auto Clave ก่อนทิ้ง	
47	เครื่องมือที่ใช้กวนหรือเลี้ยงเชื้อ		✓				✓			✓					Auto Clave ก่อนทิ้ง	
48	อาหารเลี้ยงเชื้อ		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
49	หลอดยาฆ่าเชื้อที่หมดอายุ		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
50	ถุงพลาสติกใส่สิ่งส่งตรวจ		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
51	ถุงมือ disposable/sterile ที่ใช้แล้ว		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
52	ถุงใส่สิ่งคัดหลั่งต่างๆ		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่
53	ถุงเลือดและผลิตภัณฑ์ของเลือด		✓				✓			✓						งานอาคารสถานที่

รหัสเอกสาร: รหัส QP-GJ-010

ฉบับที่ 1

แก้ไขครั้งที่ 4

วันที่อนุมัติ 16 มีนาคม 2564

เอกสารภายใน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการขยะและสารพิษ

หน้าที่ 16 / 18

ลำดับ	ชนิดของมูลฝอย	ประเภทมูลฝอย				ใส่ถุงมูลฝอยสี				ถังมูลฝอยสี			มีคม ไม่ติดเชื้อ	วิธีการอื่นๆ	การกำจัด / ขนย้าย
		ทั่วไป	ติดเชื้อ	อันตราย	รีไซเคิล	ดำ	แดง	เทา	ฟ้า	เขียว/ขาว	แดง	เทา	ฟ้า		
77	กระป๋องสเปรย์ทุกชนิด ได้แก่ กระป๋องสี กระป๋องบรรจุยาฆ่า แมลง, กระป๋องทินเนอร์			✓				✓			✓				บริษัทที่รับทำลาย
78	โซลีน			✓				✓			✓				บริษัทที่รับทำลาย
79	ถ่านไฟฉาย			✓							✓				บริษัทที่รับทำลาย
80	หลอดไฟฟ้า/หลอดฟลูออเรส เซนต์			✓				✓			✓				บริษัทที่รับทำลาย
81	น้ำยาเคมี ได้แก่ ฟอรัมาลิน, น้ำยาล้างฟิล์ม, อะซิโตน, เปอร์ อะซิติกแอซิด, กลุ่มคลอรีน, กลุ่มกลูตาโรลไฮด์			✓				✓			✓				บริษัทที่รับทำลาย
82	ปรอท (สาร)			✓				✓			✓				บริษัทที่รับทำลาย
83	Bovodic test			✓				✓			✓				บริษัทที่รับทำลาย
84	Indical indicator			✓				✓			✓				บริษัทที่รับทำลาย
85	หลอดแก๊ส EO			✓				✓			✓				บริษัทที่รับทำลาย

รหัสเอกสาร: รหัส QP-GJ-010

ฉบับที่ 1

แก้ไขครั้งที่ 4

วันที่อนุมัติ 16 มีนาคม 2564

เอกสารภายใน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการขยะและสารพิษ

หน้าที่ 15 / 18

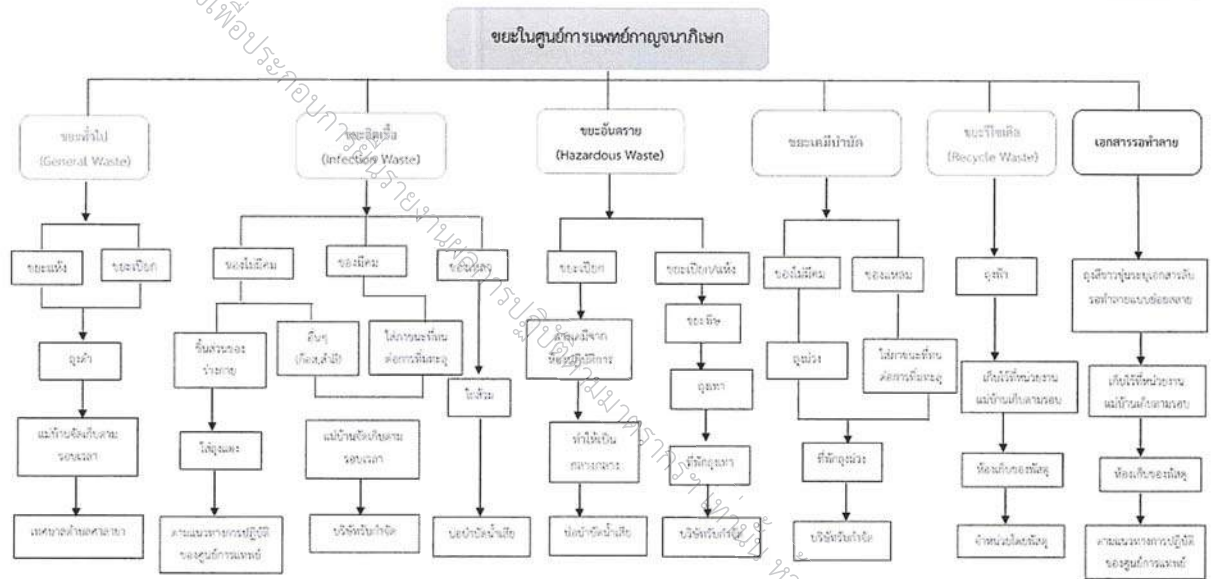
ลำดับ	ชนิดของมูลฝอย	ประเภทมูลฝอย				ใส่ถุงมูลฝอยสี				ถังมูลฝอยสี			มีคม ไม่ติดเชื้อ	วิธีการอื่นๆ	การกำจัด / ขนย้าย
		ทั่วไป	ติดเชื้อ	อันตราย	รีไซเคิล	ดำ	แดง	เทา	ฟ้า	เขียว/ขาว	แดง	เทา	ฟ้า		
	หนอง น้ำมูก น้ำตา น้ำลาย น้ำ ไขสันหลัง น้ำในช่องคลอด/ อวัยวะสืบพันธุ์ น้ำในช่องเยื่อหุ้ม ปอด ช่องท้อง ข้อต่างๆ														
67	วัสดุที่สัมผัสเชื้อโรค/เลือด/สาร คัดหลังผู้ป่วย	✓					✓				✓				งานอาคารสถานที่
68	เลือดจากโรคติดเชื้อเฉียบพลัน	✓					✓				✓				งานอาคารสถานที่
69	หัวกรรพ่น	✓					✓				✓				งานอาคารสถานที่
70	อุปกรณ์ที่ใช้กับผู้ป่วยล้างไต	✓					✓				✓				งานอาคารสถานที่
71	แอมบิยา / แอมบิวคชั่น	✓					✓				✓		✓	ใส่ภาชนะกันทะลุ	งานอาคารสถานที่
72	กระดาษ copy	✓				✓				✓					เทศบาลสาขลา
73	กระบอกฉีดยาที่ปนเปื้อนยาเคมี บำบัด			✓				✓			✓				บ.อัคริปปราการ
74	ภาชนะบรรจุยาเคมีบำบัด			✓				✓			✓				บริษัทที่รับทำลาย
75	ภาชนะบรรจุยาปฏิชีวนะ			✓					✓			✓			ร้านค้ารับซื้อ
76	ยาหมดอายุ			✓				✓			✓				บ.อัคริปปราการ

รหัสเอกสาร: รหัส QP-GJ-010

ฉบับที่ 1

แก้ไขครั้งที่ 4

วันที่อนุมัติ 16 มีนาคม 2564



ภาคผนวก 2.9.2

หลักฐานการจัดการมูลฝอยของโครงการ



การขนย้ายขยะเคมีบำบัด (CHEMOTHERAPY WASTE TRANSPORTATION)



ปลอดภัย ถูกวิธี ไม่ปนเปื้อน

ส่วน PPE ตลอดจนการปฏิบัติงาน



ทุกคนต้องสวม PPE ให้ถูกต้องและครบถ้วน

เส้นทางการขนย้ายขยะเคมีบำบัด



ขยะเคมีบำบัดต้องปิดฝาสนิท ตรวจสอบสภาพภาชนะ: ห้ามวางพิงระหว่างทาง ห้ามปนกับขยะประเภทอื่น

1 15.30 น.

ออกจากโรงพยาบาล
(ด้านหลังงานอาคาร)



- งานอาคาร (เวรประจำวัน) ขับรถสีเขียว
- พ่วงบ้านโรงพยาบาลสวม PPE
- นำถังเคมีบำบัดสีน้ำเงิน 2 ถึง ขึ้นรถ

2 ประตุนิติเวช จุดที่ 1



- พ่วงบ้านนำถังสีฟ้าไปประตุนิติเวชที่ หน่วยเคมีบำบัด ชั้น 4
- รับขยะจากแม่บ้านประจำหน่วย
- ตรวจสอบภาชนะ: ปิดฝาให้เรียบร้อย
- นำลงมาบรรจุในถังสีน้ำเงินบนรถ
- ใช้เวลาประมาณ 10 นาที

3 อาคารป็นริกษ์ (K1) ประตูด้านหลัง จุดที่ 2



- รับขยะเคมีบำบัดจากหอผู้ป่วย K1
- ตรวจสอบภาชนะ: ปิดฝาให้เรียบร้อย
- นำขึ้นรถ

4 กลับโรงพยาบาล (ด้านหลังงานอาคาร)



- ขนย้ายกลับโรงพยาบาลโดยตรง (ห้ามวางพิงระหว่างทาง)
- พ่วงบ้านนำขยะลงจัดเก็บในพื้นที่ ขยะเคมีบำบัด
- บันทึกการรับ-ส่ง

5 ทำความสะอาดรถขนย้ายทุกครั้งหลังใช้งาน



6 เสร็จสิ้นการขนย้าย



ข้อกำหนดสำคัญ

- ห้ามพิงหรือวางขยะเคมีบำบัด ระหว่างเส้นทางการขนย้าย
- ห้ามขนย้ายร่วมกับขยะ ประเภทอื่น
- ปิดฝาภาชนะให้สนิท ตลอดจนการขนย้าย
- หากพบภาชนะรั่ว แตก จำลอง ให้ดำเนินการตามแนวทาง Spill Management และรายงานหัวหน้างานทันที

เวลาการรับขยะ

เวลา 15.30 น.	รับขยะที่หน่วยเคมีบำบัด ชั้น 4 (ประตุนิติเวช)
เวลา 15.50 น.	รับขยะที่หอผู้ป่วย K1 (อาคารป็นริกษ์ ประตูด้านหลัง)

หมายเหตุ : เวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ผู้เกี่ยวข้อง

- แม่บ้านประจำหน่วย รวบรวมและเตรียมขยะให้พร้อม
- พ่วงบ้านโรงพยาบาล รับและขนย้ายขยะเคมีบำบัด
- งานอาคาร (คนขับรถ) ขับรถขนย้ายและทำความสะอาด
- ทุกคนต้องสวม PPE ตลอดจนการปฏิบัติงาน



จัดทำโดย งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ เบอร์ 5008



การอบรมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ด้านการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอย



กระทรวงสาธารณสุข
ศิริราช
พยาบาล

ศูนย์การแพทย์
กาญจนา
ภิเษก

การแต่งกายผู้ปฏิบัติงาน



ผู้ปฏิบัติงานใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

- หมวก
- กางเกง
- ผ้ากันเปื้อน
- ผ้าปิดปาก-ปิดจมูก
- รองเท้าหุ้มส้น



	 
	● สถิติมูลฝอยย้อนหลัง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

สถิติมูลฝอยย้อนหลัง เดือนมกราคม 2569 - กรกฎาคม 2569

ลำดับ	เดือน (หน่วย/กิโลกรัม)	ขยะทั่วไป	ขยะติดเชื้อ	ขยะอันตราย,เคมีบำบัด	ขยะรีไซเคิล
1	มกราคม	54,992	17,081.61	1,240	6,324
2	กุมภาพันธ์	50,409	15,683.84	1,180	3,677
3	มีนาคม	57,539	16,708.36	1,180	4,916
4	เมษายน	61,527	16,662.80	1,240	6,880
5	พฤษภาคม	67,890	19,212.21	1,180	
6	มิถุนายน	64,170	19,635.70	880	3,462
7	กรกฎาคม	รอข้อมูล	รอข้อมูล	รอข้อมูล	917

*** ขยะรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษลัง กระดาษรวม ขวดพลาสติก ถังน้ำเกลือ ขวดน้ำเกลือ ขวดพลาสติก

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2569

แบบตรวจสอบการทำความสะดวกห้องพักขงมูลฝอย ประจำเดือน มกราคม 2569

วันที่	1. บริเวณพื้นและผนังภายในโรงพักขยะ		2. รางระบายน้ำทั้งเชื่อมต่อกับระบบน้ำเสีย		3. ขยะถูกจัดเก็บไว้ในภาชนะรองรับแบบแยกประเภท		4. ภาชนะรองรับขยะ		5. กลิ่น น้ำฝน หรือพาหนะนำโรค		หมายเหตุ
	สะอาด	ไม่สะอาด	สะอาด	ไม่สะอาด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	สะอาด	ไม่สะอาด	พบ	ไม่พบ	
1	✓		✓		✓		✓			✓	
2	✓		✓		✓		✓			✓	
3	✓		✓		✓		✓			✓	
4	✓		✓		✓		✓			✓	
5	✓		✓		✓		✓			✓	
6	✓		✓		✓		✓			✓	
7	✓		✓		✓		✓			✓	
8	✓		✓		✓		✓		✓		พบอาณานิเวศมูลฝอยที่จุดฝัง
9	✓		✓		✓		✓		✓		
10	✓		✓		✓		✓		✓		
11	✓		✓		✓		✓		✓		
12	✓		✓		✓		✓		✓		
13	✓		✓		✓		✓		✓		
14	✓		✓		✓		✓		✓		
15	✓		✓		✓		✓		✓	✓	ถึงกำหนดตรวจเช็ค
16	✓		✓		✓		✓		✓		
17	✓		✓		✓		✓		✓		
18	✓		✓		✓		✓		✓		
19	✓		✓		✓		✓		✓		
20	✓		✓		✓		✓		✓		
21	✓		✓		✓		✓		✓		
22	✓		✓		✓		✓		✓		
23	✓		✓		✓		✓		✓		
24	✓		✓		✓		✓		✓		
25	✓		✓		✓		✓		✓		
26	✓		✓		✓		✓		✓		
27	✓		✓		✓		✓		✓		

แบบตรวจสอบการทำความสะดวกห้องพักขยะมูลฝอย ประจำปี 2569

วันที่	บริเวณพื้นที่และผนังภายในโรงพักขยะ		การระบายน้ำที่เชื่อมต่อกับระบบน้ำเสีย		ขยะถูกจัดเก็บไว้ในภาชนะรองรับแบบแยกประเภท		ภาชนะรองรับขยะ		กลิ่น น้ำฝน หรือพาหนะนำโรค		หมายเหตุ
	สะอาด	ไม่สะอาด	สะอาด	ไม่สะอาด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	สะอาด	ไม่สะอาด	พบ	ไม่พบ	
1	✓		✓		✓		✓			✓	
2	✓		✓		✓		✓			✓	
3	✓		✓		✓		✓			✓	
4	✓		✓		✓		✓			✓	
5	✓		✓		✓		✓			✓	
6	✓		✓		✓		✓			✓	พบตกรกที่บริเวณรอบ
7	✓		✓		✓		✓			✓	รกรากสัตว์
8	✓		✓		✓		✓			✓	
9	✓		✓		✓		✓			✓	
10	✓		✓		✓		✓			✓	
11	✓		✓		✓		✓			✓	
12	✓		✓		✓		✓			✓	
13	✓		✓		✓		✓			✓	
14	✓		✓		✓		✓			✓	มีขยะ
15	✓		✓		✓		✓			✓	เวลาย่อยหมักขยะที่รวดเร็ว
16	✓		✓		✓		✓			✓	
17	✓		✓		✓		✓			✓	
18	✓		✓		✓		✓			✓	
19	✓		✓		✓		✓			✓	
20	✓		✓		✓		✓			✓	
21	✓		✓		✓		✓			✓	
22	✓		✓		✓		✓			✓	
23	✓		✓		✓		✓			✓	
24	✓		✓		✓		✓			✓	การฉีดล้าง
25	✓		✓		✓		✓			✓	การฉีดล้างขยะ (ถูกถ่าย)
26	✓		✓		✓		✓			✓	
27	✓		✓		✓		✓			✓	

[illegible]

✓ 10/10/20

ผู้รับรอง:

28-269 16.7046 งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ

แบบตรวจสอบการทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอย ประจำเดือน มีนาคม 2569												
วันที่	บริเวณพื้นและผนังภายในโรงพักขยะ		รางระบายน้ำทั้งที่เชื่อมต่อกับระบบน้ำเสีย		ขยะถูกจัดเก็บไว้ในภาชนะรองรับแบบแยกประเภท		ภาชนะรองรับขยะ		กลิ่น น้ำฝน หรือพาหนะนำโรค		หมายเหตุ	
	สะอาด	ไม่สะอาด	สะอาด	ไม่สะอาด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	สะอาด	ไม่สะอาด	พบ	ไม่พบ		
1	✓		✓		✓		✓			✓		
2	✓		✓		✓		✓			✓		
3	✓		✓		✓		✓			✓		
4	✓		✓		✓		✓			✓		
5	✓		✓		✓		✓			✓		รถขยะยังไม่เข้า รถขยะยังไม่เข้า
6	✓		✓		✓		✓			✓		
7	✓		✓		✓		✓			✓		
8	✓		✓		✓		✓			✓		
9	✓		✓		✓		✓			✓		
10	✓		✓		✓		✓			✓		
11	✓		✓		✓		✓			✓		
12	✓		✓		✓		✓			✓		
13	✓		✓		✓		✓			✓		
14	✓		✓		✓		✓			✓		
15	✓		✓		✓		✓			✓		
16	✓		✓		✓		✓			✓		
17	✓		✓		✓		✓			✓		
18	✓		✓		✓		✓			✓		รถขยะยังไม่เข้า รถขยะยังไม่เข้า
19	✓		✓		✓		✓			✓		
20	✓		✓		✓		✓			✓		
21	✓		✓		✓		✓			✓		
22	✓		✓		✓		✓			✓		
23	✓		✓		✓		✓			✓		
24	✓		✓		✓		✓			✓		
25	✓		✓		✓		✓			✓		
26	✓		✓		✓		✓			✓		
27	✓		✓		✓		✓			✓		

แบบตรวจสอบการทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอย ประจำเดือน เมษายน 2569												
วันที่	บริเวณพื้นและผนังภายในโรงพักขยะ		วางระเบียบน้ำทิ้งเชื่อมต่อกับระบบน้ำเสีย		ขยะถูกจัดเก็บไว้ในภาชนะรองรับแบบแยกประเภท		ภาชนะรองรับขยะ		กลิ่น น้ำฝน หรือพาหนะนำโรค		หมายเหตุ	
	สะอาด	ไม่สะอาด	สะอาด	ไม่สะอาด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	สะอาด	ไม่สะอาด	พบ	ไม่พบ		
1	✓		✓		✓		✓			✓		
2	✓		✓		✓		✓			✓		
3	✓		✓		✓		✓			✓		
4	✓		✓		✓		✓			✓		
5	✓		✓		✓		✓			✓		
6	✓		✓		✓		✓			✓		
7	✓		✓		✓		✓			✓		
8	✓		✓		✓		✓			✓		
9	✓		✓		✓		✓			✓		พบใบไม้ เศษอาหาร
10	✓		✓		✓		✓			✓		เก็บขยะ หรือ
11	✓		✓		✓		✓			✓		
12	✓		✓		✓		✓			✓		
13	✓		✓		✓		✓			✓		
14	✓		✓		✓		✓			✓		
15	✓		✓		✓		✓			✓		
16	✓		✓		✓		✓			✓		
17	✓		✓		✓		✓			✓		พบขยะ เศษอาหาร
18	✓		✓		✓		✓			✓		
19	✓		✓		✓		✓			✓		
20	✓		✓		✓		✓			✓		
21	✓		✓		✓		✓			✓		
22	✓		✓		✓		✓			✓		
23	✓		✓		✓		✓			✓		
24	✓		✓		✓		✓			✓		
25	✓		✓		✓		✓			✓		
26	✓		✓		✓		✓			✓		
27	✓		✓		✓		✓			✓		พบขยะ เศษอาหาร

[illegible]

5000

John

30-4-69 16.10.66 งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ

30-4-69

16. 10 ab

แบบตรวจสอบการทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอย ประจำเดือน พฤษภาคม 2569												
วันที่	บริเวณพื้นและผนังภายในโรงพักขยะ		วางระเบียบนำทิ้งเชื่อมต่อกับระบบน้ำเสีย		ขยะถูกจัดเก็บไว้ในภาชนะรองรับแบบแยกประเภท		ภาชนะรองรับขยะ		กลิ่น น้ำฝน หรือพายุหรือน้ำโรค		หมายเหตุ	
	สะอาด	ไม่สะอาด	สะอาด	ไม่สะอาด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	สะอาด	ไม่สะอาด	พบ	ไม่พบ		
1	✓		✓		✓		✓			✓		
2	✓		✓								✓	
3	✓		✓		✓		✓				✓	
4	✓		✓		✓		✓				✓	
5	✓		✓		✓		✓				✓	
6	✓		✓		✓		✓				✓	
7	✓		✓		✓		✓				✓	พบแมลงวันในถังขยะ
8	✓		✓		✓		✓				✓	
9	✓		✓		✓		✓				✓	
10	✓		✓		✓		✓				✓	
11	✓		✓		✓		✓				✓	
12	✓		✓		✓		✓				✓	
13	✓		✓		✓		✓				✓	
14	✓		✓		✓		✓				✓	
15	✓		✓		✓		✓				✓	
16	✓		✓		✓		✓				✓	ตรวจวันอาทิตย์ปกติ
17	✓		✓		✓		✓				✓	
18	✓		✓		✓		✓				✓	
19	✓		✓		✓		✓				✓	
20	✓		✓		✓		✓				✓	
21	✓		✓		✓		✓				✓	
22	✓		✓		✓		✓				✓	
23	✓		✓		✓		✓				✓	
24	✓		✓		✓		✓				✓	
25	✓		✓		✓		✓				✓	
26	✓		✓		✓		✓				✓	
27	✓		✓		✓		✓				✓	ตรวจวันอาทิตย์ปกติ

28																			
29																			
30																			
31																			

ผู้ตรวจสอบ:

ผู้รับรอง:

งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ

ส.อ.อ

อ.อ.อ

4-10-69 16.00 น.



บริษัท อักคีปราการ จำกัด (มหาชน)
AKKHIE PRAKARN PUBLIC COMPANY LIMITED

792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
Tel : 02-3230 714-21

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เลขที่/No. : QTA 05/68-017
วันที่/Date : 13 พฤษภาคม 2568

ชื่อ
บริษัท
ที่อยู่
โทรศัพท์

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
888 หมู่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
02-709-4022

ลำดับที่ ITEM	ชื่อภาาออกุตสาหกรรม DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วย UNIT	ราคาต่อหน่วย UNIT/PRICE	จำนวนเงิน(บาท) AMOUNT
1	รายการค่าดำเนินการ/กำจัดกากอุตสาหกรรม				
	-ขยะมูลฝอยอันตราย	12	เที่ยว		
2	ค่าบริการขนส่ง				
	- รถ Rolloff-เดียว	12	เที่ยว	0	
				รวมเป็นเงิน	
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	

หมายเหตุ: 1. อัตราค่าบริการในใบเสนอราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

REMARKS: 2. ชำระเงินภายใน 30 วัน นับจากวันที่ ที่ลงในใบวางบิล หากเลยกำหนดชำระเงิน บริษัทฯ จะคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15% ต่อปี

3. การเคลื่อนย้ายของเสียที่ส่งกำจัด ภายในพื้นที่ของลูกค้า เป็นความรับผิดชอบของลูกค้า

4. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา หากคุณลักษณะของ ของเสียที่ส่งกำจัด มีความแตกต่างจากข้อมูลเบื้องต้น อย่างมีนัยสำคัญ

5. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาในกรณีลูกค้าไม่ตอบกลับภายใน 60 วันนับจากวันที่ระบุในใบเสนอราคาของบริษัทฯ เท่านั้น

6. อัตราค่าบริการในใบเสนอราคานี้ รวมคนงาน 3 คน กรณีต้องการคนงานเพิ่ม บริษัทฯ จะคิดค่าแรงคนงาน 500 บาท/คน/คัน

7. อัตราค่าบริการในใบเสนอราคานี้ ใช้ดำเนินการเข้าจัดเก็บมูลฝอยอันตราย 12 ครั้ง/ปี นับตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2568 ถึง 30 กันยายน 2569 เท่านั้น

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

เจ้าหน้าที่บริหารการขาย : คุณพนิดา สีแดง โทร. 085-2584138

เจ้าหน้าที่บริการลูกค้า : คุณปริมา บุพสังข์ โทร : 02-323-0714-21# 111

ส่วนของลูกค้า CUSTOMER ยอมรับค่าบริการและเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นโดย Acknowledged and agreed with the above conditions and consequently signed to employ. _____ วัน/เดือน/ปี : (...../...../.....)	ส่วนของบริษัท COMPANY   (นายวันชัย เหลืองวิริยะ) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร วัน/เดือน/ปี : (.....13...../.....พฤษภาคม...../.....2568.....)
---	--

รับรองสำเนาถูกต้อง
นางสาวอารีย์ เอี่ยมประทีป
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

แบบแจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้าง

ที่ จว ๗๘.๐๗๓๕ / ๒๒๑๐๙ วันที่ ๒๔ ก.ค. ๒๕๖๔	ชื่อหน่วยงาน ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่อยู่ ๘๘๘ หมู่ ๖ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
เรื่อง แจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้างเหมาบริการกำจัดขยะติดเชื้อ จำนวน ๑ งาน เรียน บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีเอสเอ็มส์ จำกัด ตามที่ท่านได้ยื่นข้อเสนอเพื่อเข้าร่วมทำการจัดซื้อจัดจ้าง ตามโครงการ ประกวตราค่าจ้างเหมาบริการกำจัดขยะติดเชื้อ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พิจารณาแล้ว มีมติสรุปผลการพิจารณาการจัดซื้อจัดจ้าง (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑) แจ้งข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมของผู้ยื่นข้อเสนอ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒) และแจ้ง เหตุผลเพิ่มเติมสำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา (ถ้ามี) (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๓)	
<u>เอกสารแนบ</u> ๑. ผลการพิจารณาการจัดซื้อจัดจ้าง ๒. แบบแจ้งเหตุผลเพิ่มเติม (แจ้งผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย)	
โทรศัพท์ ๐๒-๘๔๔-๖๖๐๐ ต่อ ๖๓๘๖ โทรสาร -	ขอแสดงความนับถือ  (รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร) ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

การอุทธรณ์

หากท่านไม่เห็นด้วยกับผลการพิจารณาดังกล่าว เนื่องจากท่านเห็นว่าหน่วยงานของรัฐมิได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หรือประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ เป็นเหตุให้ท่านไม่ได้รับการประกาศผลเป็นผู้ชนะหรือไม่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ สามารถยื่นอุทธรณ์ตามแบบอุทธรณ์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง (อธ ๑) ต่อ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ภายใน ๗ วันทำการนับแต่วันประกาศผลผู้ชนะในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th วันที่

ผลการจัดซื้อจัดจ้าง

รายการพิจารณา ๑ : จ้างเหมาบริการกำจัดขยะติดเชื้อ

☒ เป็นผู้ได้รับคัดเลือก เนื่องจาก

- ☒ เป็นผู้มีความสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคถูกต้องครบถ้วนและเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด
- ☐ เป็นผู้มีความสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคถูกต้องครบถ้วนและเป็นผู้ได้คะแนนรวมสูงสุด
- ☐ เป็นผู้มีความสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคถูกต้องครบถ้วนและเป็นผู้ชนะการเสนอราคาตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

☐ ไม่ได้รับการคัดเลือก เนื่องจาก

- ☐ เป็นผู้มีความสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคถูกต้องครบถ้วนแต่ไม่เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด
- ☐ เป็นผู้มีความสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคถูกต้องครบถ้วนแต่ไม่เป็นผู้ได้คะแนนรวมสูงสุด
- ☐ เป็นผู้มีความสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคถูกต้องครบถ้วนแต่ไม่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
- ☐ เป็นผู้มีความสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคถูกต้องครบถ้วนแต่เสนอราคาต่ำ จนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาได้
- ☐ ไม่ผ่านการตรวจสอบ ดังนี้
 - ☐ ยื่นเอกสารไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน
 - ☐ มีความสมบัติไม่เป็นไปตามประกาศ
 - ☐ ยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิคไม่เป็นไปตามที่ประกาศ

☐ ยกเลิกรายการพิจารณา

ภาคผนวก 2.10
เอกสารเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

ภาคผนวก 2.10.1

แผนการอบรมการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้นในปี 2569

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และหน่วยงานสนับสนุน”

ในวันที่ 10 และ 18 มิถุนายน 2569

ณ ห้องประชุมภักดีดินทร์ ชั้น 5 อาคารกาญจนาภิเษก

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

เวลา	กิจกรรม
12.30 – 13.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม และทำแบบทดสอบก่อนการอบรม (Pre-Test)
13.00 – 13.10 น.	พิธีเปิดโครงการอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น โดย นายแพทย์อภิชาติ พูลสวัสดิ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
13.10 – 13.30 น.	บรรยายหัวข้อ “ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน” โดย นายอนุชา บัวน้อย นักอาชีวอนามัย และนางสาวภาณุรัฐ จันทร์เจริญ นักอาชีวอนามัย
13.30 – 14.00 น.	บรรยายภาคทฤษฎี เรื่อง “ความรู้เกี่ยวกับการดับเพลิงขั้นต้น” โดย นายชัชชัย เกตุแก้ว หัวหน้างานอาคารสถานที่และยานพาหนะ พร้อมทำแบบทดสอบหลังการอบรม (Post-Test)
14.00 – 16.00 น.	ฝึกภาคปฏิบัติการดับเพลิง และการใช้งานถังดับเพลิงอย่างถูกวิธี ณ บริเวณด้านหน้าอาคารกาญจนาภิเษก ชั้น 1 โดย นายชัชชัย เกตุแก้ว หัวหน้างานอาคารสถานที่และยานพาหนะ พร้อมทีมงาน พร้อมประเมินความพึงพอใจเพื่อดาวน์โหลดใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรม

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น ประจำปีงบประมาณ 2569

ณ ห้องประชุมภักดีบดินทร์ ชั้น 5 อาคารกาญจนาภิเษก

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ภาคทฤษฎี อบรมการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น ณ ห้องประชุมภักดีบดินทร์ ชั้น 5 จำนวน 4 รุ่น ดังนี้

รุ่นที่ 1 วันศุกร์ที่ 3 กรกฎาคม 2569

รุ่นที่ 2 วันศุกร์ที่ 10 กรกฎาคม 2569

รุ่นที่ 3 วันศุกร์ที่ 17 กรกฎาคม 2569

รุ่นที่ 4 วันศุกร์ที่ 24 กรกฎาคม 2569

ภาคปฏิบัติ บริเวณด้านหน้าอาคารกาญจนาภิเษก ชั้น 1

เวลา	กิจกรรม
12.30 – 13.10 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม และทำแบบทดสอบก่อนการอบรม (Pre-Test)
13.10 – 13.30 น.	พิธีเปิดโครงการอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น โดย นายแพทย์อภิรติ พูลสวัสดิ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
13.30 – 14.30 น.	บรรยายภาคทฤษฎี เรื่อง “ความรู้เกี่ยวกับการดับเพลิงขั้นต้น” ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้ - หลักการและสาเหตุการเกิดเพลิงไหม้ - การแบ่งประเภทของเพลิงไหม้ และวิธีการเลือกใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้เหมาะสมกับประเภทของเพลิง - แนวทางการป้องกันและควบคุมแหล่งกำเนิดการติดไฟภายในสถานที่ปฏิบัติงาน - ประเภท คุณสมบัติ และข้อจำกัดของถังดับเพลิงชนิดต่าง ๆ - วิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกต้องและปลอดภัย - แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในหน่วยงาน โดย นายชัชชัย เกตุแก้ว หัวหน้างานอาคารสถานที่และยานพาหนะ
14.30 – 15.00 น.	ทำแบบทดสอบหลังการอบรม (Post-Test)
14.30 – 16.00 น.	ฝึกภาคปฏิบัติการระงับอัคคีภัยเบื้องต้น และการใช้งานถังดับเพลิงอย่างถูกวิธี - การระงับเหตุเพลิงไหม้จากถังแก๊สหุงต้ม และวิธีปิดวาล์วแก๊สอย่างปลอดภัย - การสาธิตและฝึกปฏิบัติการใช้ถังดับเพลิงอย่างถูกต้องตามหลักความปลอดภัย ณ บริเวณด้านหน้าอาคารกาญจนาภิเษก ชั้น 1 *** พร้อมประเมินความพึงพอใจเพื่อตาวนโหลดใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรม โดย นายชัชชัย เกตุแก้ว หัวหน้างานอาคารสถานที่และยานพาหนะ พร้อมทีมงาน

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ภาพกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การดับเพลิงขั้นต้น
สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และหน่วยงานสนับสนุน
วันที่ 10 มิถุนายน 2569



ภาคผนวก 2.10.2
วิธีปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย



ระเบียบปฏิบัติเรื่องการป้องกันและขจัดภัยและการอพยพหนีไฟ

ฉบับที่ 1 แก้ไขครั้งที่ 0
รหัสเอกสาร รหัส QP-GJ-082
ชั้นความลับ เอกสารภายใน

งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
ลงชื่อ (นายจัชชัย เกตุแก้ว) หัวหน้างานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	ลงชื่อ (นพ.ตะวัน อิมชัยราษฎร์) รองผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	ลงชื่อ (รศ. นพ.ธีระ กลลดาเรืองไกร) ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
วันที่ 30 สค. 2566	วันที่ 31 สค. 2566	วันที่ 1 กย. 2566

สงวนลิขสิทธิ์ © 2556 โดย ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ห้ามนำส่วนหนึ่งส่วนใดไปเอกสารฉบับนี้ ไปทำซ้ำ หรือเผยแพร่ในรูปแบบใดๆ หรือด้วยวิธีอื่นใด
ไม่ว่าจะเป็นทางอิเล็กทรอนิกส์ ทางกลไก รวมทั้งการถ่ายเอกสาร การบันทึก หรือการเก็บข้อมูลและ
ระบบก๊อปปี้ข้อมูลใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สารบัญ

1. ชื่อเรื่อง	3
2. เป้าหมาย	3
3. วัตถุประสงค์	3
4. ขอบเขต	3
5. นิยาม/คำจำกัดความ	4
6. ระเบียบปฏิบัติ	6
6.1. แผนอบรมและหัวข้ออบรม	6
6.2. แผนตรวจสอบความปลอดภัย	6
6.3. แผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	7
6.3.1 กรณีเกิดเพลิงไหม้ขนาดเล็ก (แผนอัคคีภัยเล็ก)	7
6.3.2 กรณีเพลิงไหม้ขนาดกลาง	8
6.3.3 กรณีเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ (แผนอัคคีภัยใหญ่)	9
6.4. จุดรวมพล	10
6.5. หน้าที่ที่ทีมควบคุมและระงับอัคคีภัยศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ในเวลาฉุกเฉิน และระลอกเวลา	
รายการ	12
ภาคผนวก ก. เอกสารแนบ	22

ประวัติเอกสาร

ฉบับที่	แก้ไขครั้งที่	ใช้เมื่อ	รายละเอียดการแก้ไข
1	0	1 ก.ย. 66	จัดทำใหม่ โดยยกเลิกฉบับเดิม WI-EG-007 เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย

Updated Version on intranet

Updated Version on intranet

เอกสารภายใน

หน้า 3 / 30

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การป้องกันและจัดการอัคคีภัย

1. ชื่อเรื่อง

การป้องกันและจัดการอัคคีภัย

2. เป้าหมาย

- 2.1 ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกไม่เกิดเหตุอัคคีภัย
- 2.2 อุปกรณ์เตือนภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงมีความพร้อมใช้
- 2.3 บุคลากรศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกและบุคลากรบริษัทคู่สัญญาที่ปฏิบัติงานในศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ได้รับการอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและซ้อมการดับเพลิง

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อสร้างความเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้อง กับแผนการป้องกัน และดับอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟ
- 3.2 เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติตามแผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัยที่มีประสิทธิภาพ
- 3.3 เพื่อป้องกันและลดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
- 3.3 เพื่อลดอัตราความเสียหายต่อการเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบการนี้

4. ขอบเขต

- 4.1 ครอบคลุมทุกหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก รวมถึงคณะเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลที่นครปฐมมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรและบริษัทคู่สัญญาภายนอก
- 4.2 แผนฉุกเฉินนี้ครอบคลุมถึงเหตุเพลิงไหม้ ภายในศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกทั้งในเวลาและนอกเวลาราชการ

เอกสารภายใน

หน้า 4 / 30

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การป้องกันและจัดการอัคคีภัย

5. นิยาม/คำจำกัดความ

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	หมายถึง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
พื้นที่เกิดเหตุ	หมายถึง	พื้นที่ที่เกิดเหตุเป็นจุดกำเนิดของการเกิดอัคคีภัย มีอันตรายสูงมากทั้งจากความร้อนและควัน ผู้ที่อยู่ในบริเวณนี้ต้องได้รับการอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัยทันที
พื้นที่อันตราย	หมายถึง	บริเวณพื้นที่หรืออาคารที่มีผู้พักอาศัยพักอาศัยหรือใช้ประโยชน์อื่นๆที่ตกอยู่ในภาวะอันตราย อาจได้รับผลกระทบจากควันไฟ เปลวไฟ ก๊าซพิษ จำเป็นต้องอพยพผู้ป่วย บุคลากรและทรัพย์สิน/เอกสารสำคัญทันทีที่มีการประกาศใช้แผนฉุกเฉิน
พื้นที่ใกล้ที่เกิดเหตุ	หมายถึง	บริเวณพื้นที่รอบที่อยู่ติด / ใกล้เคียงพื้นที่เกิดเหตุ
พื้นที่ปลอดภัย	หมายถึง	พื้นที่ที่มีการปิดล้อม ป้องกันอันตรายจากไฟและควันได้ ซึ่งประกอบด้วย บ้านเรือนไฟ . แนวผนังกันไฟหรือนอกอาคาร
จุดรวมพล	หมายถึง	พื้นที่ที่จัดเตรียมไว้สำหรับรวมผู้ใช้อาคารทั้งหมด
แนวผนังกันควัน	หมายถึง	แนวผนังกันแยกอาคารออกเป็นอย่างน้อย 2 ส่วน โดยมีอัตราหนาไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง เพื่อรองรับการอพยพ / เคลื่อนย้ายในช่วงเวลาเริ่มต้นของการเกิดเหตุ
ศูนย์สั่งการเหตุการณ์	หมายถึง	จุดศูนย์รวมของผู้มีอำนาจสั่งการในแผนฉุกเฉิน ซึ่งเป็นพื้นที่ปลอดภัย เพื่อบริหารสถานการณ์ฉุกเฉิน
นายแพทย์อัคคีเล็ก	หมายถึง	เหตุการณ์เพลิงไหม้เพิ่งได้รับการรายงานและกำลังอยู่ในขั้นตอนการดับไฟขั้นต้นให้ประกาศ “ นายแพทย์อัคคี ” ตามด้วยสถานที่เกิดเหตุ จำนวน 3 ครั้ง ”
นายแพทย์อัคคิมิ	หมายถึง	เหตุการณ์เพลิงไหม้ที่มีความรุนแรงเพิ่มขึ้น เหตุการณ์เพลิงไหม้ที่มีความรุนแรงเพิ่มขึ้น
นายแพทย์อัคคีใหญ่	หมายถึง	เหตุการณ์เพลิงไหม้ที่มีความรุนแรงและไม่สามารถควบคุมได้
นายแพทย์อัคคีเข้าแผน1234 (5)	หมายถึง	เพลิงไหม้รุนแรงยังสามารถดับได้ ให้อพยพหนีไฟและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยตามแผนให้ประกาศ “ นายแพทย์อัคคีเข้าแผน 1234 จำนวน 5 ครั้ง ”

เอกสารภายใน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การป้องกันและขจัดภัยแล้งและการอพยพหนีไฟ

หน้า 5 / 30

แผน 1234

หมายถึง แผนอพยพหนีไฟและเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

บุคลากรเชี่ยวชาญ

หมายถึง ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ช่วยเหลือผู้ประสบเหตุดับเพลิง

บุคลากรเหลือง

หมายถึง ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ช่วยขนย้ายอุปกรณ์เครื่องมือ+เอกสารตามลำดับความสำคัญ

บุคลากรแดง(1)(2)

หมายถึง ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ช่วยเหลือและอพยพผู้ป่วยไปยัง

จุดรวมพลปลอดภัยให้สัญญาณในการอพยพและ

ช่วยเหลือผู้ป่วยไปยังจุดรวมพล

ผู้บัญชาการแผน

หมายถึง ผู้บริหารสูงสุดในพื้นที่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำ

หน้าที่ที่แทนเพื่อทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการ

ดับเพลิงและควบคุมสถานการณ์การเกิดเพลิงไหม้

เอกสารภายใน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การป้องกันและขจัดภัยแล้งและการอพยพหนีไฟ

หน้า 6 / 30

6. ระเบียบปฏิบัติ

6.1. แผนอบรมและหัวข้ออบรม

อบรมความรู้ให้กับบุคลากรที่สังกัดศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกและบุคลากรอื่นที่ปฏิบัติงานในศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก โดยอบรมและเรียนรู้ การป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้ถังดับเพลิง การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และฝึกซ้อมการดับเพลิง บุคลากรใหม่ ผ่านการอบรมครบ 100 % และบุคลากรเก่าผ่านการอบรมเพื่อขอทวน ทุก ๆ 1 ปี ซึ่งหัวข้อในการอบรม มีดังนี้

- ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้
- การแบ่งประเภทของเพลิง และวิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ
- จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย
- การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ
- เครื่องดับเพลิงชนิดต่าง ๆ
- ขั้นตอนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและอพยพหนีไฟ

ในการอบรม กำหนดให้เจ้าหน้าที่ของงานอาคารสถานที่และยานพาหนะและงานบริหารการบุคคล ซึ่งการอบรมแต่ละครั้งจะต้องมีการประเมินผลการอบรมทุกครั้ง เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาการอบรมในครั้งต่อไป

6.2. แผนตรวจสอบความปลอดภัย

บุคลากร

มีหน้าที่ดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด แล็ด สารเคมี วัตถุไวไฟ ในหน่วยงานนั้นๆ ให้ความปลอดภัย และในกรณีเกิดชำรุด ให้เขียนป้าย “ชำรุด” แขนงติดไว้ เพื่อป้องกันผู้นำไปใช้ และแจ้งงานวิศวกรรมบริการเพื่อดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม

งานอาคารสถานที่และยานพาหนะมีหน้าที่

ตรวจสอบตราเพื่อหาความเสี่ยงด้านอัคคีภัย เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจตราความพร้อมใช้ของถังดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ อุปกรณ์เตือนภัย ฯลฯ ส่วนกลางและร่วมกับหน่วยงานทุกเดือนและจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจ

งานวิศวกรรมบริการ

ตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิง สายไฟ ระบบ Fire Alarm ระบบแจ้งเส้นทางอพยพ ประจําเส้บ้ดาด้าทุ่กวันศุกร์ ครึ่งละ 30 นาที

พื้นที่จุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

พื้นที่จุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ที่มีเพลิงไหม้แล้วอาจลุกลามเป็นอัคคีภัยร้ายแรง ซึ่งมีดังนี้

- งานโฆษณา
- งานก่อสร้าง
- เวชภัณฑ์ทางการแพทย์
- งานเทคนิคการแพทย์
- บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
- ศูนย์อาหารกาญจนาภิเษก
- คลังพัสดุศูนย์การแพทย์ฯ
- เวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ (CSSD)
- ห้องออกซิเจนความดันสูงบำบัด (Hyperbaric Oxygen Therapy (HBO))
- ห้องปฏิบัติการทันตกรรม (LAB)
- คลังพัสดุทันตกรรมฯ

6.3. แผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

เป็นแผนดับเพลิงที่ใช้เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติโดยให้รู้ถึงแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงวิธีการ

ดับเพลิง ซึ่งแบ่งระดับความรุนแรง ดังนี้

6.3.1. กรณีเกิดเพลิงไหม้ขนาดเล็ก (แผนอัคคีเล็ง)

- ผู้ประสบเหตุแจ้งหัวหน้าหน่วยงาน และนำถังดับเพลิงเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ ตามวิธีที่ได้ฝึกอบรม
- ผู้ประสบเหตุ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย/หัวหน้าหน่วยงาน แจ้งเหตุการณ์อัคคีภัยที่เกิดขึ้น ที่เบอร์ฉุกเฉิน 1234 แจ้งโอเปอร์เตอร์ ดังนี้

นายแพทย์อัคคีภัย ที่ (สถานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้)
(ชื่อผู้แจ้งเหตุ).....(เวลาที่เกิดเหตุ/ที่แจ้งเหตุ)

- โอเปอร์เตอร์ แจ้งประกาศระบบเสียงตามสาย ดังนี้
- ทีมผจญเพลิงเข้าพื้นที่เพื่อประเมินสถานการณ์และเตรียมรับเหตุ
- เจ้าหน้าที่รักษา:ที่อยู่ในที่เกิดเหตุเข้าพื้นที่เกิดเหตุภายใน 1 นาที
- ทีมผจญเพลิงเข้าพื้นที่เกิดเหตุและประเมินสถานการณ์ภายใน 5 นาที
- ทีมดับเพลิงและไฟฟ้า เข้าพื้นที่เพื่อเตรียมทำการตัดกระแสไฟฟ้าและเส้นทางอพยพ
- ทีมเคลื่อนย้าย เตรียมความพร้อมเข้าพื้นที่

นายแพทย์อัคคีภัย ที่..... (สถานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้) จำนวน 3 ครั้ง

Updated Version on intranet

- ทีมรักษาความปลอดภัยและจราจร เข้าพื้นที่เพื่อพื้นที่ที่เกิดเหตุ

กรณีควบคุมเหตุได้ หัวหน้าหน่วยงานรายงานสถานการณ์กลับที่เบอร์ 1234 แจ้งประกาศระบบเสียงตามสาย ดังนี้ “ขณะนี้นายแพทย์อัคคีภัย” เหตุการณ์ปกติ” และประเมินความเสียหาย พร้อมทั้งรายงานความเสียหายต่อผู้บังคับบัญชา

กรณีไม่สามารถระงับเหตุได้ ให้ปฏิบัติตามแผนอัคคีภัยกลาง หรืออัคคีภัยใหญ่

6.3.2. กรณีเพลิงไหม้ขนาดใหญ่

หัวหน้าหน่วยงาน

- แจ้งบุคลากรเกี่ยวข้อง เข้าช่วยดับเพลิงบุคลากรหญิง และแจ้งเตรียมพร้อมเพื่อการอพยพ และขนย้ายเอกสารสำคัญและทรัพย์สินต่างๆ
- ทีมผจญเพลิงประสานงานหน่วยงาน โทรเบอร์ฉุกเฉิน 1234 แจ้งโอเปอร์เตอร์ ประกาศระบบเสียงตามสาย ดังนี้

นายแพทย์อัคคีภัยกลาง จำนวน 3 ครั้ง

- โอเปอร์เตอร์ แจ้งประกาศระบบเสียงตามสาย ดังนี้

นายแพทย์อัคคีภัย ที่..... (สถานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้) จำนวน 3 ครั้ง

- และประสานงานขอความช่วยเหลือหน่วยงานภายนอก เช่น เทศบาลตำบลศาลายา สถานีดับเพลิงดับเพลิงชั้น อำเภอพุทธเมธาสถา สถานีตำรวจอำเภอพุทธเมธาสถา และโรงพยาบาลใกล้เคียง
- หน่วยงานที่เกิดเหตุ ปฏิบัติตามแผนฯ ของหน่วยงาน
- ทีมดับเพลิงและไฟฟ้า ประสานขออนุญาตหน่วยงานเข้าพื้นที่ก่อนเข้าตัดกระแสไฟฟ้า, แก้เส้นทาง การแพทย์ที่จ่ายมาซึ่งที่เกิดเหตุ พร้อมเข้าควบคุมระดับเพลิงอัคคีภัยและวาล์วน้ำ ระบบดับเพลิงรวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ
- ทีมผจญเพลิงเข้าพื้นที่ที่เกิดเหตุทำการดับเพลิงด้วยสายน้ำ และประเมินสถานการณ์เพื่อพิจารณาขออนุญาตจากผู้บัญชาการแผนในการสั่งอพยพ
- ทีมเคลื่อนย้าย เข้าพื้นที่ย้ายผู้ป่วยไปยังจุดรวมพล
- ทีมรักษาพยาบาล เตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็น และไปยังจุดรวมพลเพื่อทำหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ทีมอำนวยความสะดวกและประสานงาน ทำหน้าที่สื่อสารทั้งภายในและภายนอก
- ทีมรักษาความปลอดภัยและจราจรเข้าทำการปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุไม่ให้ผู้เกี่ยวข้องเข้าในพื้นที่และจัดระบบการจราจร

Updated Version on intranet

- กรณีควบคุมเหตุได้ หัวหน้าหน่วยงานรายงานสถานการณ์กลับไปที่เบอร์ 1234 แจ้ง ประกาศระบบเสียงตามสาย ดังนี้ “ขณะนี้นายแพทย์อัครเดชที่ .. เหตุการณ์ปกติ” และประเมินความเสี่ยงหาย พร้อมทั้งรายงานความเสียหายต่อผู้บังคับบัญชา
- กรณีไม่สามารถระงับเหตุได้ ให้ปฏิบัติตามแผนอีกทีใหญ่

6.3.3 กรณีเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ (แผนอัตรียใหญ่)

- ทีมเผชิญเพลิงแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิงด้วยสายน้ำและไม่สามารถดับได้และขออนุมัติผู้บัญชาการแผนฉุกเฉินประกาศแผน “นายแพทย์อัครเดชเข้าแผน 1234”
- ผู้บัญชาการแผนฉุกเฉิน ขออนุมัติผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก เพื่อประกาศแผน นายแพทย์อัครเดช เข้าแผน1234
- โอเปอร์เรเตอร์ประกาศ ระบบเสียงตามสาย

“นายแพทย์อัครเดชเข้าแผน1234” จำนวน 5 ครั้ง ตามด้วยเสียงกริ่งแจ้งอพยพ

- หัวหน้าหน่วยงานควบคุมบุคลากรเคลื่อน ให้ขยายทรัพยากรลิ้น เอกสาร ตามลำดับของการอพยพไปยังจุดรวมพล
- หัวหน้าหน่วยงานควบคุมบุคลากรแดง (1) และ (2) ให้อพยพผู้ป่วยตามแผนผังการหนีที่ติดตั้งในหน่วยงาน หรือเส้นทางหนีไฟและจุดรวมพล (ผนวก ข.)
- บุคลากรแดง (1) ถือง และนำผู้ป่วยไปที่จุดรวมพล
- บุคลากรแดง (2) ถือนกหวีด และนำไปให้สัญญาณในการอพยพ
- บุคลากรเคลื่อน และผู้ประสบเหตุเพลิงไหม้ ออกนอกพื้นที่ที่มีช่วยอพยพ(หน่วยงานที่เกิดเหตุ)
- ทีมเผชิญเพลิงใช้สายน้ำและอยู่ ณ ที่เกิดเหตุจนกว่าทีมสนับสนุนจากภายนอกเข้าพื้นที่ที่เกิดเหตุ และก่อนนั้นก็ยังมีผู้ช่วยผู้สังเกตการณ์
- ทีมเคลื่อนย้าย เข้าพื้นที่ช่วยผู้ป่วยไปยังจุดรวมพล
- ทีมรักษาพยาบาล เตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็น และไปยังจุดรวมพลเพื่อทำหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ทีมสื่อสารและประสานงาน ทำหน้าที่สื่อสารทั้งภายในและภายนอก
- ทีมรักษาความปลอดภัยและจราจรเข้าทำการปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุไม่ให้ผู้เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่และจัดระบบการจราจร
- กรณีควบคุมเหตุได้แล้ว ให้ประสานหัวหน้าหน่วยงานเป็นผู้ควบคุมสถานการณ์ ตรวจนับจำนวนผู้ป่วยบุคลากร ผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้ และประเมินความเสี่ยงหาย รายงานต่อหัวหน้าทีมควบคุมและระงับอัคคีภัยทันที และแจ้งแจ้งประชาสัมพันธ์ ประกาศเสียงตามสาย ดังนี้ “ยกเลิกแผน 1234”

6.4. จุดรวมพล ภายนอกอาคาร

จุดที่ 1 ลานจอดรถด้านประตูทางเข้าฝั่งโรงพยาบาลทันตกรรมมหากัณฐิรินทร์



จุดที่ 2 ลานจอดรถแพทย์และบุคลากร (ลานโพธิ์)



หมายเหตุ : ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกเป็นผู้สั่งการตามความเหมาะสม

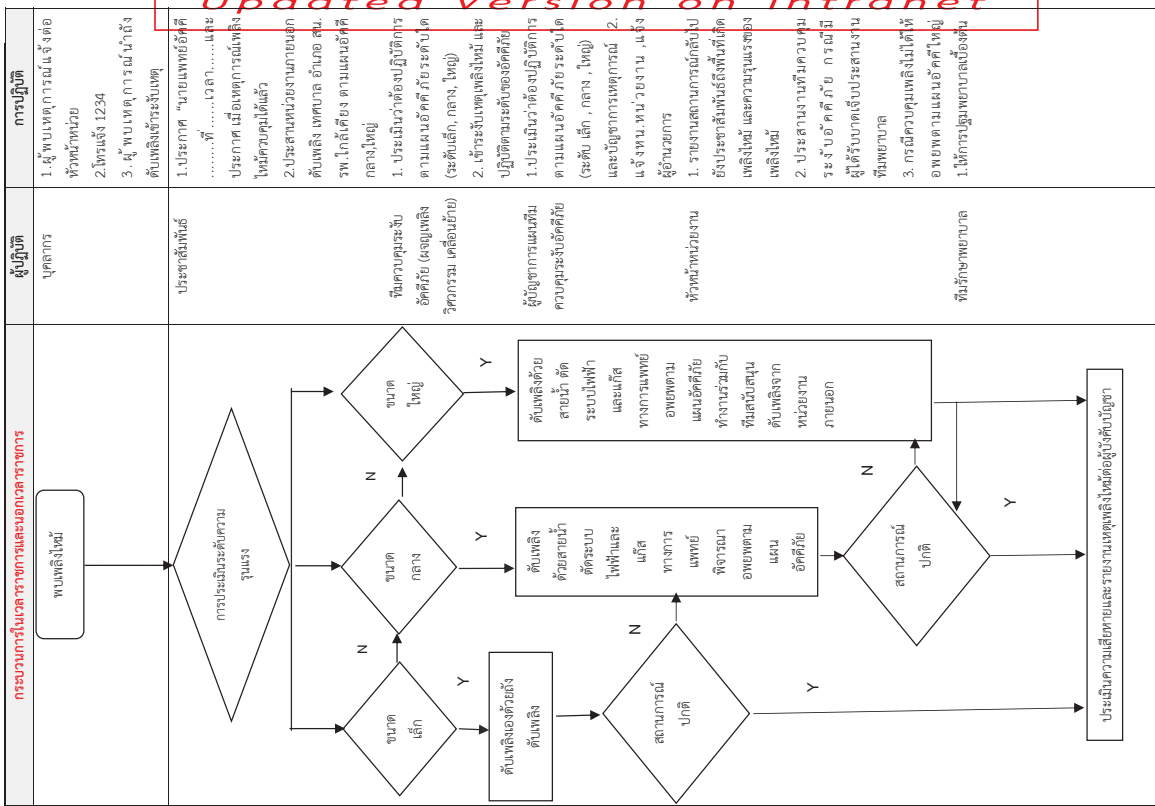
6.5. หน้าที่ทีมควบคุมและแจ้งข้อศัญญาณการแพทย์กาญจนาภิเษก ในเวลาวิชาการ และนอกเวลา

รายการ

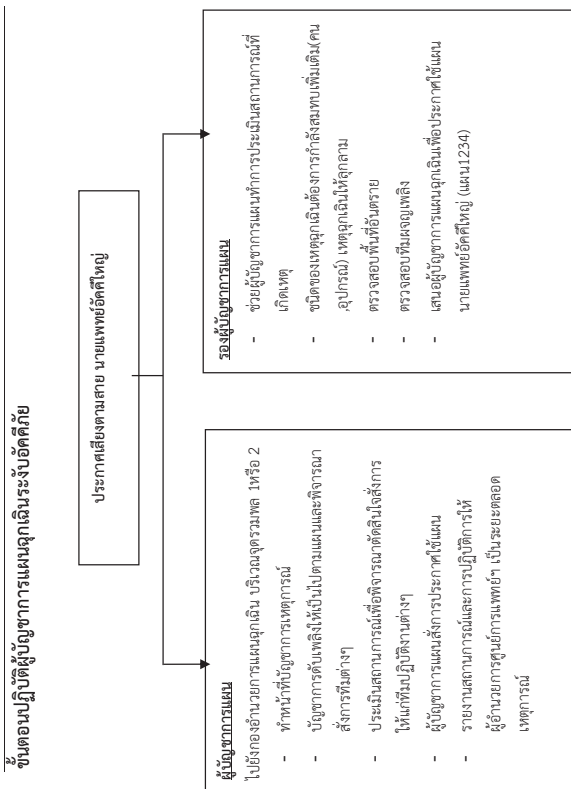
ทีม	หน้าที่รับผิดชอบ	ในเวลาวิชาการ	นอกเวลาวิชาการ
ทีม ผอญพล	1. เข้าดำเนินการดับเพลิง 2. รายงานสถานการณ์ให้ผู้ช่วยผู้ บัญชาการแผน	1. เจ้าหน้าที่รักษาอาคาร สถานที่ฯ 2. เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ 3. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุ	1. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
ทีม ดีกรีและไฟฟ้า	1. ทำการดีกรีและไฟฟ้า, แก้สทาง การแพทย์ที่ง่ายมายังบริเวณที่เกิด เหตุ 2. เจ้าควบคุมระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และอุปกรณ์ต่างๆ 3. ตรวจสอบวาล์วน้ำ ระบบดับเพลิง 4. ควบคุมน้ำและขยะจากการ ดับเพลิงไม่ให้เกิดภัยกับสิ่งแวดล้อม 5. รายงานสถานการณ์ให้ผู้ บังคับบัญชาทราบ	1. เจ้าหน้าที่งาน วิศวกรรมบริการ	1. เจ้าหน้าที่เวรงาน วิศวกรรมบริการ
ทีม อพยพ	1. นำผู้ป่วยและบุคลากรที่ไม่ เกี่ยวข้องออกนอกพื้นที่ 2. ขยายอุปกรณ์และเอกสารสำคัญ ออกนอกพื้นที่ 3. ตรวจสอบจำนวนพนักงาน/ผู้ป่วย 4. รายงานผู้บังคับบัญชาทราบ	1. หัวหน้าหน่วย เคลื่อนย้าย 2. เจ้าหน้าที่หน่วย เคลื่อนย้าย 3. เจ้าหน้าที่ รพ. ทัณฑ์การ 4. เจ้าหน้าที่อาคาร สถานที่ฯ 5. เจ้าหน้าที่งานวิศวกรรม บริการ 6. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	1. เจ้าหน้าที่หน่วย เคลื่อนย้าย 2. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 3. เจ้าหน้าที่เวรอาคาร สถานที่ฯ

Updated Version on intranet

Updated Version on intranet



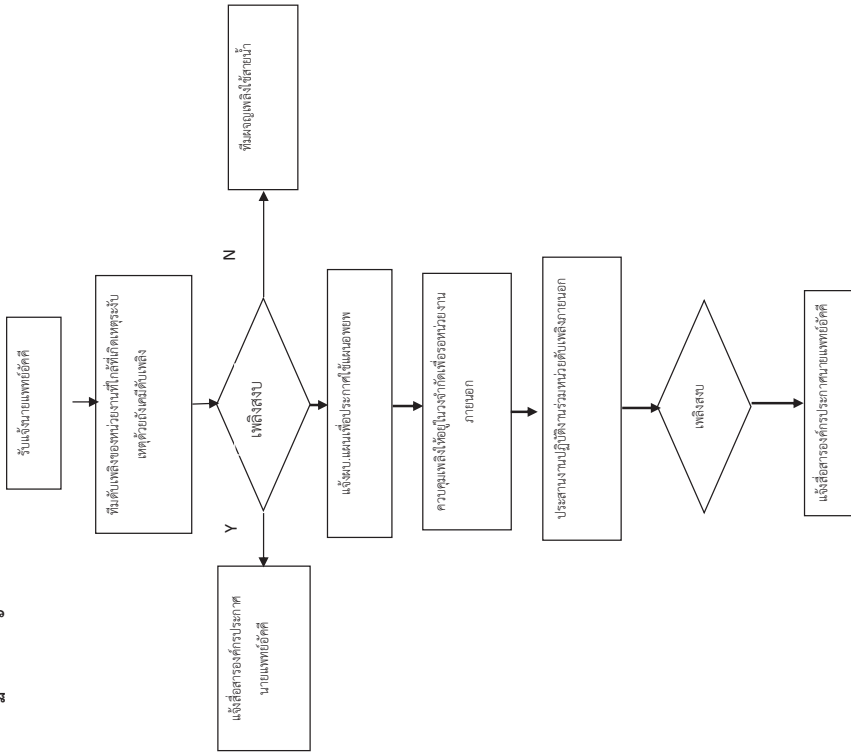
Updated Version on intranet



ผู้บัญชาการแผน

เวลา	ผู้บัญชาการแผน	รองผู้บัญชาการแผน
ในเวลา	คนที่ 1 ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก หรือรองผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ที่ได้รับมอบหมายกำกับงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ คนที่ 2 ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกที่ได้รับมอบหมายกำกับงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	หัวหน้างานอาคารสถานที่และยานพาหนะ
นอกเวลา	แพทย์ผู้ทำหน้าที่ผู้อำนวยการนอกเวลาตามที่ได้การแพทย์กำหนด	หัวหน้าชุดรักษาความปลอดภัย

ขั้นตอนปฏิบัติที่มีผลผูกพัน



Updated Version on intranet

ทีมผลผูกพัน

มีหน้าที่ในการเข้าร่วมกับเหตุอัคคีภัย โดยใช้ถังเคมีดับเพลิงประจำชั้น หรือสายฉีดน้ำ เพื่อควบคุมหรือระงับเหตุให้เร็วที่สุด

- ทีมผลผูกพัน งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ 3 คน
- ทีมดับเพลิงภายนอกอาคาร (เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 10 คน)
- เมื่อมีประกาศเสียงตามสาย “นายแพทย์อัคคีเล็ก” ทีมผลผูกพันที่เกิดเหตุไปยังจุดเกิดเหตุพร้อมถังดับเพลิงเข้าตรวจสอบและดับเพลิงเบื้องต้น ทีมผลผูกพันที่เกิดเหตุจากจุดเกิดเหตุแต่ชุดดับเพลิงยังไม่ไปถึงยังเกิดเหตุ
- ยังที่เกิดเหตุเดิมใช้สายน้ำโดยได้รับคำสั่งจากการอยู่บัญชาการแผน และมีการตรวจเช็คไฟฟ้ในพื้นชั้นนั้นเรียบร้อยแล้ว และทำการเข้าดับเพลิงและเคลื่อนย้ายวัสดุไวไฟต่างๆ ออกจากพื้นที่
- กรณีดับเพลิงได้ แจ้งรองผู้บัญชาการแผนเพื่อแจ้งผู้บัญชาการแผนยกเลิก ประกาศ “นายแพทย์อัคคี”
- กรณีทีมผลผูกพันไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ แจ้งรองผู้บัญชาการแผน เพื่อแจ้งผู้บัญชาการแผนสั่งเข้าแผนอพยพ (แผน 1234)

เมื่อมีประกาศแผนอพยพแล้วให้ปฏิบัติตามนี้ จนกว่าทีมผลผูกพันที่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่อันตรายและให้ไปรายงานตัวที่จุดรวมพลเพื่อนำทีมดับเพลิงภายนอกมายังที่เกิดเหตุ

- เมื่อทีมดับเพลิงภายนอกมาถึงที่เกิดเหตุ ผู้ช่วยผู้บัญชาการแผนฉุกเฉินส่งมอบกำลังทีมผลผูกพันทั้งหมดออกจากพื้นที่ไปรายงานตัวที่จุดรวมพล

ขั้นตอนปฏิบัติที่มีผลกระทบไฟฟ้

- เมื่อได้รับการประกาศเสียงตามสายหรือรับสายจากงานอาคารเจ้าหน้าที่งานวิศวกรรมบริการที่ได้รับมอบหมายไปยังจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้และรายงานต่อ In charge เพื่อรอคำสั่งให้ตัดกระแสไฟฟ้จาก In charge หรือหัวหน้างานเจ้าของพื้นที่ ให้ตัดกระแสไฟฟ้และแก๊ส
- ทีมตัดกระแสไฟฟ้ ทำการตัดกระแสไฟฟ้ แล้วแจ้งต่อ In charge
- เมื่อตัดกระแสไฟฟ้เรียบร้อยแล้ว จึงย้ายไปยังกองอำนวยความสะดวกการรับคำสั่งจากแผน

Updated Version on intranet

เอกสารภายใน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การป้องกันและขจัดภัยแล้งการอพยพหนีไฟ

วันที่ 19 / 30

ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อได้รับแจ้งเหตุ

Operator

- เมื่อได้รับแจ้งเหตุจากไฟไหม้จากหน่วยงาน ประกาศเสียงตามสายเตือนไฟไหม้ตามระดับเพลิงไหม้
- โทรแจ้งหน่วยงานภายนอก ดังนี้
 - โทรหาหน่วยงานที่แจ้งสถานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
 - โทรแจ้งสถานีดับเพลิง ศาลายา ที่เบอร์ 02-441-0556
 - โทรแจ้งสถานีดับเพลิง ดลิ่งชัน ที่เบอร์ 02-431-3738
 - โทรแจ้งสถานีตำรวจพุทธมณฑล ที่เบอร์ 02-441-1010
 - โทรแจ้งอำเภอพุทธมณฑล ที่เบอร์ 02-441-0309
- เมื่อดับเพลิงได้และยุติการดับเพลิง กรณีที่ใช้น้ำดับอาคารได้ ประกาศ ดังนี้
 - นายแพทย์อัครเดช ประกาศระบบเสียงตามสาย “ขณะนี้นายแพทย์อัครเดช.. เหตุการณ์ปกติ”
 - นายแพทย์อัครเดช ประกาศระบบเสียงตามสาย “ขณะนี้นายแพทย์อัครเดช.. เหตุการณ์ปกติ”
 - นายแพทย์อัครเดช ประกาศระบบเสียงตามสาย “ยกเลิกแผน 1234”

ประชาสัมพันธ์

- เมื่อได้รับประกาศเสียงตามสาย ทีมประชาสัมพันธ์ ลงไปประจำที่กองอำนวยความสะดวกเหตุการณ์/ความเคลื่อนไหวอัคคีภัยและบันทึกหน่วยงานเข้า-ออกพื้นที่อัคคีภัย
- ร่างข้อความแถลงข่าวเพื่อประชาสัมพันธ์ด้านสื่อต่าง ๆ

รหัสเอกสาร: รหัส QP-GJ-082

ฉบับที่ 1 แก้ไขครั้งที่ 0

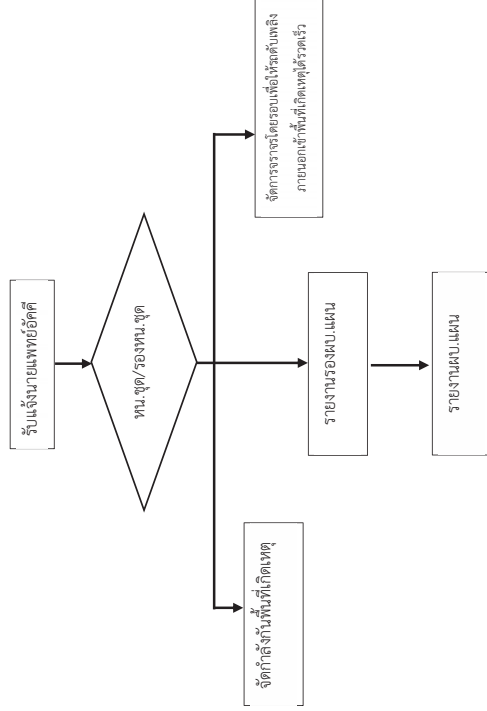
วันที่อนุมัติ 1 กันยายน 2566

เอกสารภายใน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การป้องกันและขจัดภัยแล้งการอพยพหนีไฟ

วันที่ 20 / 30

ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อรักษาความปลอดภัยและจรรยา



ทีมรักษาความปลอดภัยและจรรยา

เมื่อได้รับแจ้งนายแพทย์อัครเดชเข้าแผน 1234

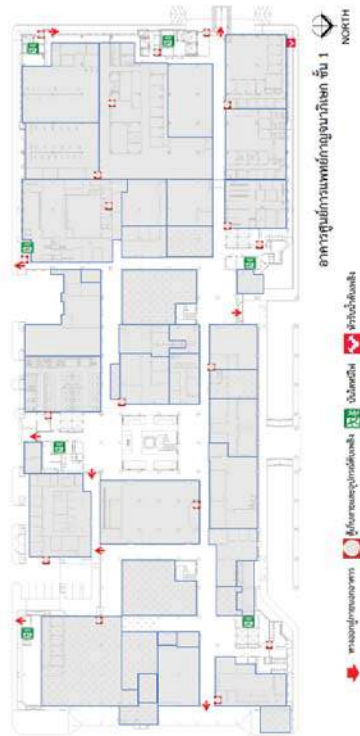
- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยมีหน้าที่กั้นพื้นที่เกิดเหตุ ไม่ให้ผู้เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เกิดเหตุ และเฝ้าระวังการจราจรกรมทรัพย์สินและสิ่งของ
- จัดการจราจร เพื่อให้ระดับเพลิงเข้าถึงที่เกิดเหตุได้รวดเร็วและคล่องตัวและกั้นพื้นที่ที่เกิดเหตุมากที่สุด
- จัดการจราจร ให้โรงพยาบาลรับส่งผู้ป่วยบาดเจ็บได้สะดวก
- จัดการจราจรหน่วยงานสนับสนุนภายนอก(มูลนิธิ) เพื่อไม่ให้กีดขวางระดับเพลิงและรถพยาบาล
- กั้นที่เกิดเหตุไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าถ่ายภาพหรือสื่อมวลชนต่าง ๆ ก่อนได้รับอนุญาตจากส.บ.แผน
- รายงานเหตุการณ์ต่อรองส.บ.แผน

รหัสเอกสาร: รหัส QP-GJ-082

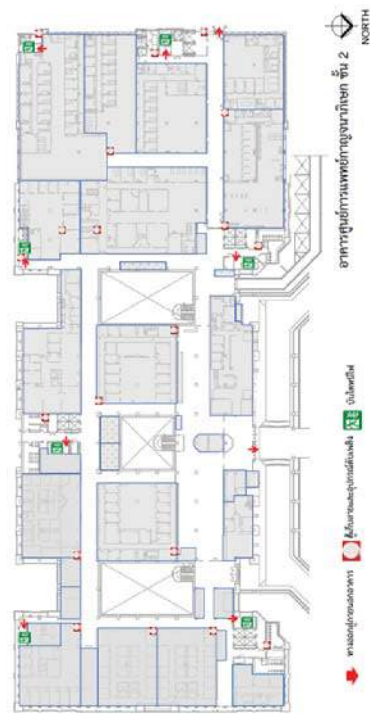
ฉบับที่ 1 แก้ไขครั้งที่ 0

วันที่อนุมัติ 1 กันยายน 2566

แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ



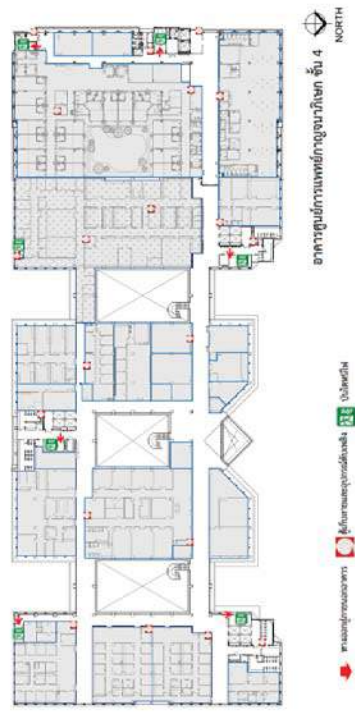
แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ



แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ



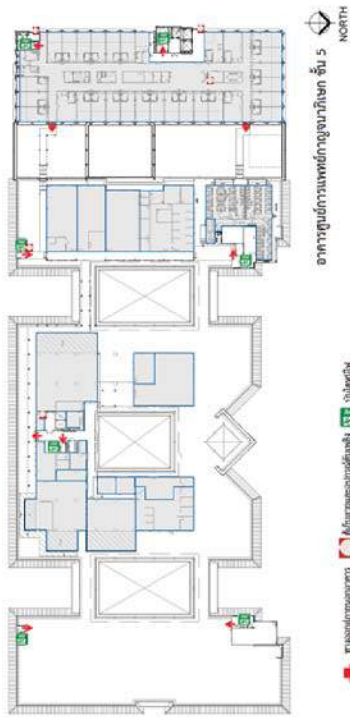
แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ



Updated Version on intranet

Updated Version on intranet

แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ



Updated Version on intranet

องค์ประกอบของไฟ



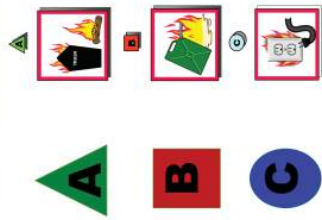
Building And Vehicle Division

การแบ่งประเภทของไฟ

ตามมาตรฐาน NFPA-10 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER

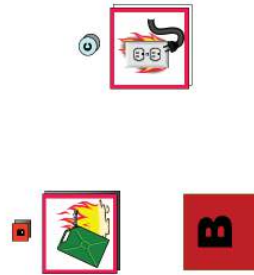
ได้แบ่งประเภทของไฟออกเป็น 5 ประเภท คือ

- ไฟประเภท A ได้แก่เชื้อเพลิงธรรมดา
- ไฟประเภท B ได้แก่เชื้อเพลิงเหลวและก๊าซ
- ไฟประเภท C ได้แก่เชื้อเพลิงที่มีกระแสไฟฟ้า
- ไฟประเภท D ได้แก่โลหะและสารเคมี
- ไฟประเภท K ได้แก่ไขมันจากพืชและสัตว์



Building And Vehicle Division

Updated Version on intranet



Building And Vehicle Division



ทดแทนสารฮาโลน 1211
ไม่มีส่วนผสมของสาร C.F.C

Building And Vehicle Division

Updated Version on intranet



Building And Vehicle Division

ถึงดับเพลิงชนิดเคมีน้ำ(K)



Building And Vehicle Division

Updated Version on intranet

วิธีการใช้เครื่องดับเพลิง

- ดึงสลักนิรภัยออก
- ปล่อยสายฉีดออกพร้อมจับปลายสาย
- กดไกบีบด้านบน
- ส่ายหัวฉีดไปมา



วิธีการตรวจเช็คถังดับเพลิง



รูปที่ 1 ใช้งานได้

รูปที่ 2 ใช้งานไม่ได้

รูปที่ 1 เริ่มอยู่ในช่องที่ "สีเขียว" แสดงว่า "ปกติ" พร้อมใช้งาน

รูปที่ 2 เริ่มอยู่ในช่องที่ "สีแดง" หรือ (เลข 0) แสดงว่าเครื่อง

ดับเพลิงได้มีการใช้งานแล้วหรือเครื่องถังเป็นเครื่องไม่มี

* ยกเว้นเครื่องดับเพลิง CO2 ต้องชั่งน้ำหนักเท่านั้น *

Building And Vehicle Division

บทบาทหน้าที่ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายของหน่วยงาน

- บุคลากรเขียว : มีหน้าที่เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จะเข้าช่วยดับเพลิงโดยใช้ถังดับเพลิงเข้าดับตามขั้นตอนที่อบรม
- บุคลากรเหลือง : มีหน้าที่ช่วยอพยพทรัพย์สินเอกสาร, ตามลำดับชั้นย้ายไปยังจุดรวมพล
- บุคลากรแดง (1)(2) : มีหน้าที่ในการอพยพผู้ช่วยตามแผนการอพยพหนีไฟ
- บุคลากรแดง 1 : ถือธงและนำผู้ช่วยไปยังจุดรวมพล
- บุคลากรแดง 2 : เป่านกหวีดให้สัญญาณในการอพยพและนำผู้ช่วยไปยังจุดรวมพล
- บุคลากรเหลือง และผู้ประสบเหตุ ออกจากพื้นที่เกิดเหตุมาช่วยอพยพ

ภาคผนวก 2.10.3

รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

สรุปผลการตรวจสอบระบบอัคคีภัย (Fire Protection System Checklist)

หน่วยงาน: งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ

เอกสารอ้างอิง: ทะเบียนถังดับเพลิง ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

1. ข้อมูลภาพรวม

รายการ	ผลการตรวจสอบ (ถัง)
จำนวนถังดับเพลิงทั้งหมด	167
ตู้ FHC พร้อมถังผงเคมีแห้ง	75
ถังผงเคมีแห้ง (Dry Chemical)	44
ถัง CO ₂	38
ถัง Halotron	9
ถัง Class K	1

2. Checklist การตรวจสอบ

รายการ	ผล
มีทะเบียนครุภัณฑ์และรหัสถังทุกใบ	ผ่าน
ระบุจุดติดตั้งชัดเจน	ผ่าน
ระบุประเภทถังดับเพลิง	ผ่าน
ระบุขนาดถัง	ผ่าน
ตรวจสอบความดัน/น้ำหนัก	ผ่าน
ตรวจสอบสลักนิรภัย	ผ่าน
ตรวจสอบสภาพตัวถัง	ผ่าน
ตรวจสอบสายฉีด	ผ่าน
มีหมายเลขอ้างอิงทรัพย์สิน	ผ่าน

ตรวจสอบเพิ่มเติมให้ครบทุกจุด ได้แก่

- ป้ายบ่งชี้ถังดับเพลิงมองเห็นชัด
- ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าถัง
- ความสูงติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐาน
- ระยะเข้าถึงไม่เกินมาตรฐานของอาคาร
- ถังอยู่ในตำแหน่งเดิมตามทะเบียน
- ซิลและสลักนิรภัยสมบูรณ์
- เข็มมาตรวัดอยู่ในโซนสีเขียว
- ไม่มีสนิม รอยบุบ หรือการรั่วซึม
- ป้ายวิธีใช้อ่านได้ชัดเจน
- มีการตรวจประจำเดือน
- มีการบำรุงรักษาประจำปี

ข้อมูล ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2569

ภาคผนวก 2.10.4

รายงานการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
ครั้งที่ 2/4 ประจำปี 2568-2569

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

FIRE ALARM SYSTEM



CONFIDE TECHNOLOGY

609/126-129 ซอยนวมินทร์ 137 ถนนนวมินทร์
แขวงจนวนจันทร์ เขตบึงกุ่ม กทม. 10230
โทร. 02-944-0035



17 MAY 2569

เรื่อง เอกสารส่งมอบงานบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 2/4 ประจำปี 2568-2569

โครงการ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

เรียน
ผู้อำนวยการแพทยากองนาภิเชก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

อ้างอิง ใบเสนอราคา QT25070204 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารรายงานการค้าเป็นงาน

บริษัท คอนกรีตเคมโบลีย์ จำกัด ซึ่งได้รับความไว้วางใจเข้ามาเป็นงานบำรุงรักษาระบบเสถียรภาพ แจ็กและค้ำยัน

สู่พบโปรแกรม ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

1. ตรวจสอบการทำงานของแผงปุ่มรับคำสั่งควบคุม (Control Panel)
2. ตรวจสอบการทำงานของแผงปุ่มรับคำสั่งแสดงตำแหน่ง (Graphic Annunciator Panel)
3. ตรวจสอบการทำงานของปุ่มรับสัญญาณตรวจจับ (Smoke Detector) เป็น อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) อุปกรณ์ตรวจจับตัวมีมิว (Manual Station) และอุปกรณ์ตรวจจับอื่นๆ
4. ตรวจสอบการทำงานของปุ่มรับสัญญาณส่งสัญญาณ (Indicating Device) เช่น กระดิ่ง (Bell) อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสง (Lamp) และอุปกรณ์ส่งสัญญาณอื่นๆ
5. ตรวจสอบการทำงานของอินเตอร์เฟซเชื่อมต่อสัญญาณ (Interface Module) ให้กับ Monitor Module และ Control

Module 2.2

ทั้งนี้ ทางบริษัท ได้ดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดการดำเนินงานข้างต้น บริษัทฯ จึงได้ขอส่งของทางกล่าว โดยรายละเอียดตามที่ส่งด้วย

(เอกสารรายงานการดำเนินงาน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

②

นายศราวุธ ประมวล

บริษัท คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนไนด์ เทคโนโลยี จำกัด

609/126-129 ถนนพหลโยธิน 137 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230

Tel.: 02 944-0035, Email: confide@confide.co.th, Tax ID: 0-1055-38058-10-6

อาจารย์แพทย์กาญจนาภิเษก

	Page: _____
---	--------------------

โครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราชพัฒนสาร ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

[illegible]

รูปแบบการวิจัย :

ឈ្មោះ: ហ៊ុក គាត់ ឈប់ ឡើង ទឹក លេខ: ៤៧, ២០/២០១	ឈ្មោះ: ហ៊ុក គាត់ ឈប់ ឡើង ទឹក លេខ: ៤៧, ២០/២០១
---	---

Item	Front Side	In Side	Battery
FACP 1			
FACP 2			

COMMENT :

	FIRE ALARM SYSTEM	MAIN CONTROL CHECK SHEET	Page: _____ version / revision
---	-------------------	--------------------------	-----------------------------------

ภาววิภาสทิพย์มณฑลมหาบัณฑิต ภาววิภาสทิพย์มณฑลมหาบัณฑิต ภาววิภาสทิพย์มณฑลมหาบัณฑิต : ๒๕๖๓

สถานที่จัดตั้งตู้ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ความหมาย: ทำเครื่องหมาย (✓) การมีเครื่องหมายได้ปกติ, (✕) การมีที่ทำงานไม่ปกติมีความผิดปกติ, () หรือ (-) การมีผิดปกติหรือระบบ

ส่วนที่ 1 อุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Fire Alarm Control Panel		รายการ	จำนวน
ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	ชนิด/รุ่น	จำนวน
1	1.1	Main AC Power Supply 220-240 Vdc	1
	1.2	Charger Battery 12V/40Ah/20 Vdc	1
	1.3	Battery alarm 12V/40Ah/20 Vdc	1
รายละเอียดการใช้งาน (รายละเอียดการใช้งาน)			
2	Power on	Alarm	1
	Monitor	Supervisory	1
3	1	Lamp Test	1
	2	Panel Silence	1
	3	Alarm Silence	1
ส่วนที่ 3 Computer Color Graphic			
ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	ชนิด/รุ่น	จำนวน
1	1	Computer Desktop (PC) 3200MHz/4GB/1TB/16.1"	1
	2	จอ Monitor 3200MHz/4GB/1TB/16.1"	1
	3	Mouse	1
2	1	Computer Desktop (PC) 3200MHz/4GB/1TB/16.1"	1
	2	จอ Monitor 3200MHz/4GB/1TB/16.1"	1
	3	Mouse	1
3	1	Computer Desktop (PC) 3200MHz/4GB/1TB/16.1"	1
	2	จอ Monitor 3200MHz/4GB/1TB/16.1"	1
	3	Mouse	1

นาย/นาง/นางสาว : นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

[illegible]

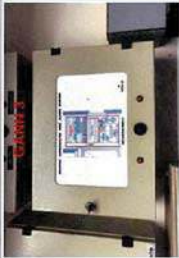


FIRE ALARM SYSTEM

Project : บำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ประจำปี 2568-2569

Building : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก Location : อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

Service Date : 14-15/03/69

Item	Front Side	In Side	Battery
GA/ANN 1			No/Battery
GA/ANN 2			No/Battery
GA/ANN 3			No/Battery
GA/ANN 4			No/Battery

พ.2.10.4-4



DEVICE CHECK SHEET

Page :

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ติดตั้ง : Security Rm. FL.2 ชื่อ : EDWARDS รุ่น : EST3

หมายเหตุ : 1. ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรอง (V) ครบถ้วนเรียบร้อย (1.2) กรณีติดตั้งใหม่ให้ตรวจสอบแบตเตอรี่

ตำแหน่ง	ชนิดอุปกรณ์	สถานะ / ส่วนประกอบที่ชำรุด	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขตู้	ตรวจสอบเรียบร้อย				หมายเหตุ
				1	2	3	4	
1	Smoke	FLG	GZD-1A-1	✓				
2	Smoke	FLG	GZD-1A-2	✓				
3	Smoke	FLG	GZD-1A-3	✓				
4	Smoke	FLG	GZD-1A-4	✓				
5	Smoke	FLG	GZD-1A-5	✓				
6	Smoke	FLG	GZD-1A-6	✓				
7	Smoke	FLG	GZD-1A-7	✓				
8	Smoke	FLG	GZD-1A-8	✓				
9	Smoke	FLG	GZD-1A-9	✓				
10	Smoke	FLG	GZD-1A-10	✓				
11	Smoke	FLG	GZD-1A-11	✓				
12	Smoke	FLG	GZD-1A-12	✓				
13	Smoke	FLG	GZD-1A-13	✓				
14	Smoke	FLG	GZD-1A-14	✓				
15	Smoke	FLG	GZD-1A-15	✓				
16	Smoke	FLG	GZD-1A-16	✓				
17	Smoke	FLG	GZD-1A-17	✓				
18	Smoke	FLG	GZD-1A-18	✓				
19	Smoke	FLG	GZD-1A-19	✓				
20	Smoke	FLG	GZD-1A-20	✓				

สรุปผลการตรวจสอบ :

ตรวจสอบ : บริษัท คอนฟายด์ เทคโนโลยี จำกัด	ตรวจสอบโดย : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	อนุมัติโดย : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
ลงชื่อ : 	ลงชื่อ : 	ลงชื่อ : 
วันที่ : 14/15/2018/169	วันที่ :	วันที่ :

PLS-01-06

Rev.01

Effective date: 15/09/25

	FIRE ALARM SYSTEM	DEVICE CHECK SHEET	Page: 1 / 1
---	-------------------	--------------------	-------------

โครงการ : อาคารสำนักงาน อาคารพาณิชย์ อาคารโรงงาน อาคารพาณิชย์
 แผนกติดตั้ง : Security Pm, FL2 ชื่อ : EDWARDS รุ่น : EST3

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขประจำ	การทดสอบ				หมายเหตุ
				1	2	3	4	
61	Smoke	FL6	GZD-1B-5	✓	✓	✓	✓	
62	Smoke	FL6	GZD-1B-6	✓	✓	✓	✓	
63	Smoke	FL6	GZD-1B-7	✓	✓	✓	✓	
64	Smoke	FL6	GZD-1B-8	✓	✓	✓	✓	
65	Smoke	FL6	GZD-1B-9	✓	✓	✓	✓	
66	Smoke	FL6	GZD-1B-10	✓	✓	✓	✓	
67	Smoke	FL6	GZD-1B-11	✓	✓	✓	✓	
68	Smoke	FL6	GZD-1B-12	✓	✓	✓	✓	
69	Smoke	FL6	GZD-1B-13	✓	✓	✓	✓	
70	Heat	FL6	GZD-2B-1	✓	✓	✓	✓	
71	Heat	FL6	GZD-2B-2	✓	✓	✓	✓	
72	Heat	FL6	GZD-2B-3	✓	✓	✓	✓	
73	Heat	FL6	GZD-2B-4	✓	✓	✓	✓	
74	Heat	FL6	GZD-2B-5	✓	✓	✓	✓	
75	Heat	FL6	GZD-2B-6	✓	✓	✓	✓	
76	Heat	FL6	GZD-2B-7	✓	✓	✓	✓	
77	Heat	FL6	GZD-2B-8	✓	✓	✓	✓	
78	Manual	FL6	GZD-2B-9	✓	✓	✓	✓	
79	Heat	FL6	GZD-2B-10	✓	✓	✓	✓	
80	Heat	FL6	GZD-2B-11	✓	✓	✓	✓	

อุปกรณ์ตรวจสอบ :

ตรวจสอบ : บริษัท คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด
 ตรวจสอบ : บริษัท คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด
 วันที่ : 14/10/2019

Rev 01

Rev 01

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT	
----------------------------------	--

ทะเบียนเอกสารเลขที่ : 201 / WO-MV-95-704 โครงการ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
 Service Report NO.
 ชื่อบริษัท : บริษัท คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด บริษัท คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด
 Customer's Company
 ชื่อผู้ติดต่อ : คุณ พงษ์
 Contact Name
 โทรศัพท์ : 02-142-4541
 Mobile Phone

รายละเอียดการดำเนินงาน / Action
☐ Commissioning
☐ Stand by
☐ ติดตั้ง/Installation
☐ ตรวจสอบ/Inspection
☐ ซ่อม/Repair
☒ บำรุงรักษา/Maintenance
☐ อื่นๆ/Other

รายละเอียดการดำเนินงาน / Action
 PM FA ครั้งที่ 2/19 โครงการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - ตรวจสอบการทำงานของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 - ตรวจสอบการทำงานของระบบแจ้งเหตุภัยพิบัติ
 1. ตรวจสอบการทำงานของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 2. ตรวจสอบการทำงานของระบบแจ้งเหตุภัยพิบัติ

บริการโดย / Service by
 1) คุณ พงษ์
 2) คุณ พงษ์
 3) คุณ พงษ์
 4) คุณ พงษ์

ผลการดำเนินงาน / Results
☒ สำเร็จ/Complete
☐ ติดตาม/Follow up
 ข้อเสนอแนะ/Suggestion

ค่าบริการ / Service Fee
☐ ไม่มี/No Charge
☒ มี/Charge
 อัตราค่าบริการ / Service's Signature
 วันที่ / Date
 15/10/2019

คำรับรอง (For Customer) : โปรดให้คะแนนความพึงพอใจ (Please rate your satisfaction)
☐ ความพึงพอใจ/Less
☐ พอ/Medium
☒ ดี/Good
☐ ดีมาก/Very Good
 หมายเหตุ : บริษัท คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด โทร 0-2944-0015 แฟกซ์ 0-2944-1106 Email: confide@confide.co.th www.confide.co.th

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ขอเรียนเอกสารเลขที่ : WO-MK25-704 โครงการ : PM/FA อาคารศูนย์บริการลูกค้า
Service Report NO.
ชื่อบริษัท : สว. สยามการช่าง ระบบ : Fire Alarm
ชื่อผู้ติดต่อ : อ.ณวัฒน์ ชื่อ : Edwards
Contact Name Brand Name
โทรศัพท์ : 089-142-8541 รุ่น : EST-3
Mobile Phone Model

ลักษณะงาน / Detail of Work

☐ Commissioning ☐ ติดตั้ง/Installation ☐ ตรวจสอบ/Inspection ☐ ซ่อม/Repair
☐ Stand by ☐ บริการ/Maintenance ☐ อื่นๆ/Other

รายละเอียดการดำเนินงาน / Action

PM/FA 9/4 ครึ่งละ 100% อาคารศูนย์บริการลูกค้า
- ตรวจสอบและติดตั้งระบบ Fire Alarm - Smoke
West Mall 5th Fl. และ 3rd Fl. 5. 100% (ติดตั้งและ
ทดสอบระบบ, สัญญาณรับ, สัญญาณส่ง)
ส่งเอกสารใบแจ้งการ PM #
LAPSE Power Smoke Test อาคารศูนย์บริการลูกค้า (อาคาร 5th Fl.)
12V 24V 30A 5. 100% (OK)
2. สัญญาณ ZED-1A อาคาร. 100% (ติดตั้งและทดสอบ)
3. สัญญาณ ZED-1A อาคาร. 100% (ติดตั้งและทดสอบ)

บริการโดย / Service by

1) อ.ณวัฒน์ 2) วชิระกานต์
3) อ.ณวัฒน์ 4) อ.ณวัฒน์

ผลการดำเนินงาน / Results

☒ สมบูรณ์/Complete ☐ ติดตาม/Follow up ☐ ไม่/No Charge ☒ มี/Charge
☐ ข้อเสนอแนะ/Suggestion

ลายเซ็นผู้ให้บริการ / Service's Signature

วันที่ / Date 20 3 67

ลายเซ็นลูกค้า / Customer's Signature

วันที่ / Date 20 3 67

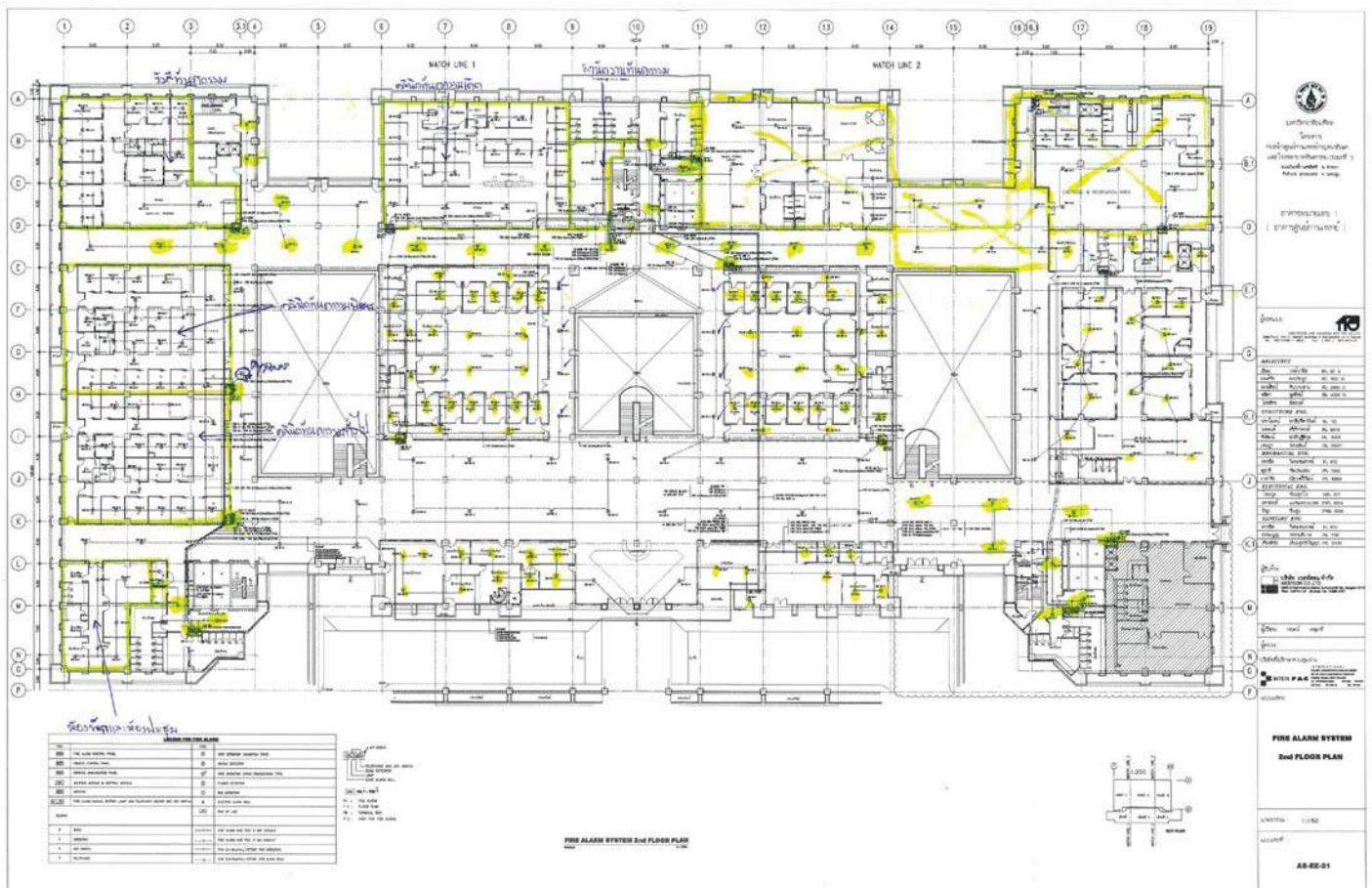
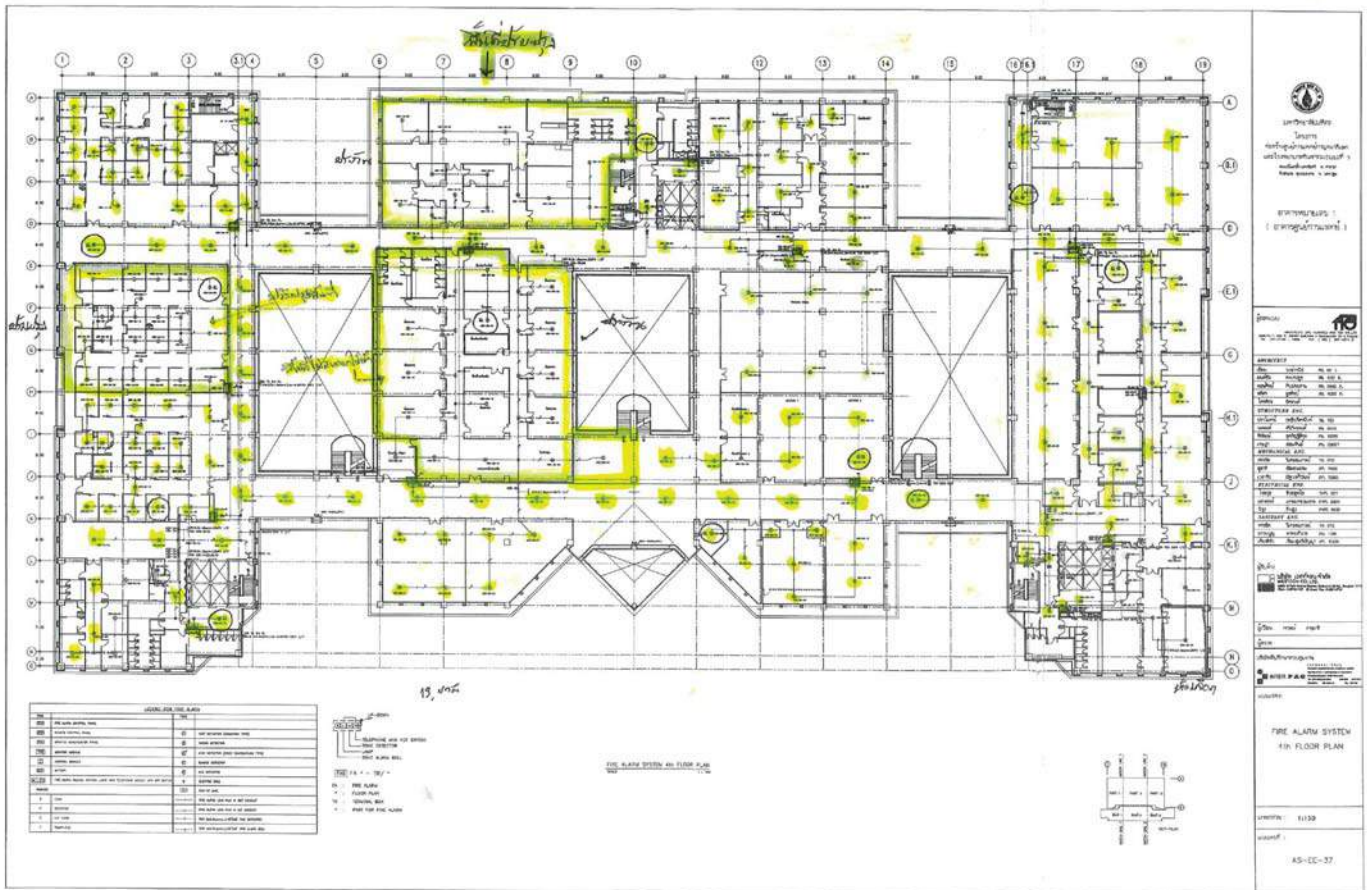
คำกรณียกข้อ (For Customer) : โปรดให้คะแนนความพึงพอใจ (Please rate your satisfaction)

☐ ความพึงพอใจ Less ☐ พอใจ/Medium ☒ ดี/Good ☐ ดีมาก/Very Good

ความคิดเห็น/Comment

วันที่ / Date 20 3 67

609128-129 ขอยกเว้น 137 น. บริษัท คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด. 0230 โทร. 02-344-0033 แฟกซ์ 02-344-1101 Email: confide@confide.co.th www.confide.co.th



 Confide Technology	รายงานสรุปผลการตรวจสอบ	Page: 11/11
---	------------------------	----------------

[illegible]

ครูประจำการเรียน :	โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์ จังหวัดระยอง
ตรวจสอบ : บริษัท คอมโพลี เทคโนโลยี จำกัด	ตรวจสอบโดย : คุณการแพทย์กนกนันทิก
ลงชื่อ :	ลงชื่อ : ชวบธ
วันที่ : 15/3/2560	วันที่ : 15/3/60

Effective date: 15/09/25



FIRE ALARM SYSTEM

MAIN CONTROL CHECK SHEET

Page:

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ชื่อผู้วิจัย :	NRH	ชื่อ :	Nohmi	รุ่น :	FAPN 202-R-5C
----------------	-----	--------	-------	--------	---------------

หมายเหตุ : ฟังก์ชันอย่าง [✓] กรณีที่ใช้งานได้ดี [✗] กรณีที่ใช้งานไม่ได้หรือมีความผิดปกติ [?] ฟังก์ชัน [...] กรณีไม่มีฟังก์ชันหรือระบบ

ส่วนที่ 1 : อุปกรณ์ระบบแจ้งเตือนภัยไฟ Fire Alarm Control Panel			
ลำดับ	รายการ	รุ่น/ยี่ห้อ	บันทึกผล
1	รหัสแจ้งเตือนภัย		
	1.1 Main AC Power อุปกรณ์ 220-240 Vac		OK
	1.2 Charger Battery อุปกรณ์แจ้งเตือน 24 Vac		OK
	1.3 Battery อุปกรณ์แจ้งเตือน 24 Vac		OK
2	ทดสอบการแจ้งเตือนภัย (ตรวจสอบระบบสายไฟ)		
	Power on	OK	Alarm
	Monitor	OK	Supervisory
3	ทดสอบฟังก์ชัน (ทดสอบการแจ้งเตือนภัย)		
	Lamp Test	OK	Panel Silence
	Alarm Silence	OK	Deal
			Reset
ส่วนที่ 3 Computer Color Graphic			
ลำดับ	รายการ	รุ่น/ยี่ห้อ	
1	ดำเนินการติดตั้งคอมพิวเตอร์ Computer Desktop (PC)		
	ชื่ออุปกรณ์	รุ่น/ยี่ห้อ	
2	ผลการติดตั้ง		
	2.1 Computer Desktop (PC) สามารถใช้งานได้	OK	
	2.2 จอ Monitor สามารถใช้งานได้	OK	
3	โปรแกรม		
	3.1 สามารถแจ้งเตือนภัย Alarm Event เมื่อเกิดเหตุการณ์	OK	
	3.2 สามารถแจ้งเตือนภัย Trouble-Monitor Event เมื่อเกิดเหตุการณ์	OK	
	3.3 สามารถแจ้งเตือนภัย Command Event เมื่อเกิดเหตุการณ์	OK	

Signature: _____

1. Battery 2A V 0.75 Ah. 1 Set on 1000 W (1000 W) < max. 1000 W (1000 W)

[illegible]

60-1070-115

Rev 03

Cellular Respiration: 15.10.2006



FIRE ALARM SYSTEM

Project : บริการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ประจำปี 2568-2569

Building : MRI

Location : MRI

Service Date : 15/03/69

Item	Front Side	In Side	Battery
FACP 1			

COMMENT :



FIRE ALARM SYSTEM

Project : บริการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ประจำปี 2568-2569

Building : MRI

Location : MRI

Service Date : 15/03/69

Item	Front Side	In Side	Battery
GA/ANN 1			No/Battery

COMMENT :

โครงการ : 25671014-ชั้นเรียนพิเศษ คณะมนุษยศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ สาขาภาษาอังกฤษ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ติดตั้ง : 406

ชื่อ : Nohom

รุ่น : FAN 202-R-SC

หมายเหตุ : ส่วนสีเขียว (✓) กรณีติดตั้งแบบรวมสาย , (×) กรณีใช้ระบบไม่ใช้สายสัญญาณ , (✓) หรือ (×) กรณีใช้อุปกรณ์ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อได้												
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนแบ่ง ติดตั้งอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบเสร็จ				หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	การเชื่อมต่อสาย			หมายเหตุ	
			1	2	3	4		1	2	3		
1	Manual	หน้าประตูทางเข้า ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	DZ-101	✓	✓	✓	-	สปีป
2	Manual	หน้าลิฟต์ชั้นที่ 1	✓	✓	✓	✓	DZ-102	✓	-	-	-	สปีป
3	Bell	หน้าประตูทางเข้า ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	AZ-101	✓	✓	✓	-	สปีป
4	Bell	หน้าประตูลิฟต์ ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	AZ-102	✓	✓	✓	-	สปีป
5	Manual	หน้าประตูทางเข้า ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	DZ-201	✓	✓	✓	-	สปีป
6	Manual	หน้าประตูลิฟต์ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	DZ-202	✓	✓	✓	-	สปีป
7	Bell	หน้าประตูทางเข้า ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	AZ-201	✓	✓	✓	-	สปีป
8	Bell	หน้าประตูลิฟต์ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	AZ-202	✓	✓	✓	-	สปีป
9	Smoke	ห้องทำอาหาร	✓	✓	✓	✓	1ZD-1	✓	✓	✓	-	สปีป
10	Heat	ห้องน้ำ WC 101	✓	✓	✓	✓	1ZD-2	✓	✓	✓	-	สปีป
11	Heat	ห้องน้ำ WC 102	✓	✓	✓	✓	1ZD-3	✓	✓	✓	-	สปีป
12	Smoke	ห้องนอนรวม 1	✓	✓	✓	✓	1ZD-4	✓	✓	✓	-	สปีป
13	Smoke	ห้องนอนรวม 2	✓	✓	✓	✓	1ZD-5	✓	✓	✓	-	สปีป
14	Smoke	ทางเดิน Corridor	✓	✓	✓	✓	1ZD-6	✓	✓	✓	-	สปีป
15	Smoke	ห้องประชุม 15 คน	✓	✓	✓	✓	1ZD-7	✓	✓	✓	-	สปีป
16	Smoke	ห้องทำอาหารครัว	✓	✓	✓	✓	1ZD-8	✓	✓	✓	-	สปีป
17	Smoke	โถงลิฟต์ 001	✓	✓	✓	✓	1ZD-9	✓	✓	✓	-	สปีป
18	Smoke	โถงลิฟต์ 002	✓	✓	✓	✓	1ZD-10	✓	✓	✓	-	สปีป
19	Smoke	โถงลิฟต์ 003	✓	✓	✓	✓	2ZD-1	✓	✓	✓	-	สปีป
20	Smoke	โถงลิฟต์ 004	✓	✓	✓	✓	2ZD-2	✓	✓	✓	-	สปีป

สรุปผลการตรวจสอบ : 1.ปกติ

หมายเหตุ : 1.✓หรือ× (✓) กรณีติดตั้งแบบรวมสาย , (×) กรณีใช้ระบบไม่ใช้สายสัญญาณ , (✓) หรือ (×) กรณีใช้อุปกรณ์ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อได้

สถานที่ติดตั้ง : 406

ชื่อ : Nohom

รุ่น : FAN 202-R-SC

หมายเหตุ : 1.✓หรือ× (✓) กรณีติดตั้งแบบรวมสาย , (×) กรณีใช้ระบบไม่ใช้สายสัญญาณ , (✓) หรือ (×) กรณีใช้อุปกรณ์ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อได้			
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนแบ่ง ติดตั้งอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	การเชื่อมต่อสาย
1	Manual	หน้าประตูทางเข้า ชั้น 1	✓
2	Manual	หน้าลิฟต์ ชั้น 1	✓
3	Bell	หน้าประตูทางเข้า ชั้น 1	✓
4	Bell	หน้าประตูลิฟต์ ชั้น 1	✓
5	Manual	หน้าประตูทางเข้า ชั้น 2	✓
6	Manual	หน้าประตูลิฟต์ ชั้น 2	✓
7	Bell	หน้าประตูทางเข้า ชั้น 2	✓
8	Bell	หน้าประตูลิฟต์ ชั้น 2	✓
9	Smoke	ห้องทำอาหาร	✓
10	Heat	ห้องน้ำ WC 101	✓
11	Heat	ห้องน้ำ WC 102	✓
12	Smoke	ห้องนอนรวม 1	✓
13	Smoke	ห้องนอนรวม 2	✓
14	Smoke	ทางเดิน Corridor	✓
15	Smoke	ห้องประชุม 15 คน	✓
16	Smoke	ห้องทำอาหารครัว	✓
17	Smoke	โถงลิฟต์ 001	✓
18	Smoke	โถงลิฟต์ 002	✓
19	Smoke	โถงลิฟต์ 003	✓
20	Smoke	โถงลิฟต์ 004	✓

โครงการ : 25671014-ชั้นเรียนพิเศษ คณะมนุษยศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ สาขาภาษาอังกฤษ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ติดตั้ง : 406

ชื่อ : Nohom

รุ่น : FAN 202-R-SC

หมายเหตุ : 1.✓หรือ× (✓) กรณีติดตั้งแบบรวมสาย , (×) กรณีใช้ระบบไม่ใช้สายสัญญาณ , (✓) หรือ (×) กรณีใช้อุปกรณ์ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อได้												
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนแบ่ง ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบเสร็จ				การเชื่อมต่อสาย	หมายเหตุ			
				1	2	3	4					
21	Heat	ห้องลิฟต์ 001 ชั้น 2	3ZD-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	Heat	ห้องลิฟต์ 002 ชั้น 2	3ZD-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	Smoke	ห้องลิฟต์ 003 ชั้น 2	3ZD-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	Smoke	ห้องลิฟต์ 004 ชั้น 2	3ZD-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	Smoke	ทางเดิน Corridor ชั้น 2	3ZD-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	Smoke	ห้องลิฟต์ 005 ชั้น 2	3ZD-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	Heat	Locker Room ชั้น 2	3ZD-7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	Heat	ห้องลิฟต์ 006 ชั้น 2	3ZD-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	Heat	ห้องลิฟต์ 007 ชั้น 2	3ZD-9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	Heat	Locker Room ชั้น 2	3ZD-10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	Smoke	ทางเดิน Corridor ชั้น 2	3ZD-11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	Smoke	โถงลิฟต์	3ZD-12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	Smoke	หน้าประตูทางเข้า ชั้น 2	3ZD-13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	Smoke	หน้าประตูลิฟต์ ชั้น 2	4ZD-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	Smoke	Corridor ชั้น 2	4ZD-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	Smoke	หน้าประตูลิฟต์ 001 ชั้น 2	4ZD-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	Smoke	หน้าประตูลิฟต์ 002 ชั้น 2	4ZD-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	Smoke	ทางเดิน Corridor ชั้น 2	4ZD-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	Smoke	หน้าประตูลิฟต์ 002 ชั้น 2	4ZD-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	Smoke	ทางเดิน Corridor ชั้น 2	4ZD-7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุปผลการตรวจสอบ : 1.ปกติ

หมายเหตุ : 1.✓หรือ× (✓) กรณีติดตั้งแบบรวมสาย , (×) กรณีใช้ระบบไม่ใช้สายสัญญาณ , (✓) หรือ (×) กรณีใช้อุปกรณ์ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อได้

สถานที่ติดตั้ง : 406

ชื่อ : Nohom

รุ่น : FAN 202-R-SC

หมายเหตุ : 1.✓หรือ× (✓) กรณีติดตั้งแบบรวมสาย , (×) กรณีใช้ระบบไม่ใช้สายสัญญาณ , (✓) หรือ (×) กรณีใช้อุปกรณ์ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อได้			
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนแบ่ง ติดตั้งอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	การเชื่อมต่อสาย
1	Manual	หน้าประตูทางเข้า ชั้น 1	✓
2	Manual	หน้าลิฟต์ ชั้น 1	✓
3	Bell	หน้าประตูทางเข้า ชั้น 1	✓
4	Bell	หน้าประตูลิฟต์ ชั้น 1	✓
5	Manual	หน้าประตูทางเข้า ชั้น 2	✓
6	Manual	หน้าประตูลิฟต์ ชั้น 2	✓
7	Bell	หน้าประตูทางเข้า ชั้น 2	✓
8	Bell	หน้าประตูลิฟต์ ชั้น 2	✓
9	Smoke	ห้องทำอาหาร	✓
10	Heat	ห้องน้ำ WC 101	✓
11	Heat	ห้องน้ำ WC 102	✓
12	Smoke	ห้องนอนรวม 1	✓
13	Smoke	ห้องนอนรวม 2	✓
14	Smoke	ทางเดิน Corridor	✓
15	Smoke	ห้องประชุม 15 คน	✓
16	Smoke	ห้องทำอาหารครัว	✓
17	Smoke	โถงลิฟต์ 001	✓
18	Smoke	โถงลิฟต์ 002	✓
19	Smoke	โถงลิฟต์ 003	✓
20	Smoke	โถงลิฟต์ 004	✓



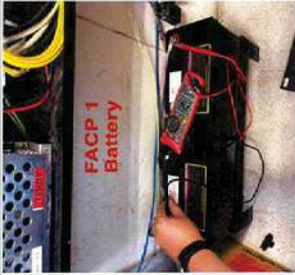
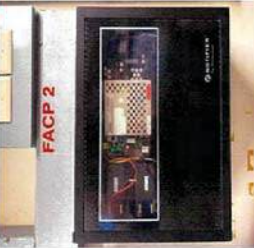
FIRE ALARM SYSTEM

Project : บริการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ประจำปี 2568-2569

Building : ระยะที่ 2

Location : อาคารระยะที่ 2 FL.1-5

Service Date : 21/03/69

Item	Front Side	In Side	Battery
FACP 1			
FACP 2			

COMMENT :



FIRE ALARM SYSTEM

Project : บริการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ประจำปี 2568-2569

Building : ระยะที่ 2

Location : อาคารระยะที่ 2 FL.1-5

Service Date : 21/03/69

Item	Computer	PC	Battery
Monitor			No Battery

COMMENT :



Fire Alarm System

DEVICE CHECK SHEET

Page: 1/1

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ตั้ง : ระบุที่ 2 ชื่อ : Not fire รุ่น : NFS2-640

หมายเหตุ : 1.พบปัญหา : ☒ 2.พบปัญหา : ☐ 3.พบปัญหา : ☐ 4.พบปัญหา : ☐ 5.พบปัญหา : ☐ 6.พบปัญหา : ☐ 7.พบปัญหา : ☐ 8.พบปัญหา : ☐ 9.พบปัญหา : ☐ 10.พบปัญหา : ☐ 11.พบปัญหา : ☐ 12.พบปัญหา : ☐ 13.พบปัญหา : ☐ 14.พบปัญหา : ☐ 15.พบปัญหา : ☐ 16.พบปัญหา : ☐ 17.พบปัญหา : ☐ 18.พบปัญหา : ☐ 19.พบปัญหา : ☐ 20.พบปัญหา : ☐ 21.พบปัญหา : ☐ 22.พบปัญหา : ☐ 23.พบปัญหา : ☐ 24.พบปัญหา : ☐ 25.พบปัญหา : ☐ 26.พบปัญหา : ☐ 27.พบปัญหา : ☐ 28.พบปัญหา : ☐ 29.พบปัญหา : ☐ 30.พบปัญหา : ☐ 31.พบปัญหา : ☐ 32.พบปัญหา : ☐ 33.พบปัญหา : ☐ 34.พบปัญหา : ☐ 35.พบปัญหา : ☐ 36.พบปัญหา : ☐ 37.พบปัญหา : ☐ 38.พบปัญหา : ☐ 39.พบปัญหา : ☐ 40.พบปัญหา : ☐									
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนของ ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเหตุอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบวันที่				หมายเหตุ	
				1	2	3	4		
21	Smoke/Add	EDWL ROOM	L01D021	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
22	Smoke/Add	CLEAN THE DEVICE	L01D022	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
23	Smoke/Add	MULTI FUNCTION	L01D023	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
24	Smoke/Add	SIGNAGE EXAM ROOM 7	L01D024	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
25	Smoke/Add	SIGNAGE EXAM ROOM 8	L01D025	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
26	Smoke/Add	SIGNAGE EXAM ROOM 9	L01D026	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
27	Heat/Add	TREATMENT ROOM	L01D027	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
28	Smoke/Add	TREATMENT ROOM	L01D028	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
29	Smoke/Add	TREATMENT ROOM	L01D029	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
30	Smoke/Add	MALE HANDICAP ROOM	L01D030	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
31	Smoke/Add	CHANGING ROOM 1	L01D031	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
32	Smoke/Add	CHANGING ROOM 2	L01D032	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
33	Smoke/Add	FEMALE HANDICAP ROOM	L01D033	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
34	Smoke/Add	METTING ROOM	L01D034	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
35	Smoke/Add	STAFF ROOM	L01D035	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
36	Smoke/Add	HEAD NURSE	L01D036	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
37	Smoke/Add	STAFF ROOM	L01D037	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
38	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 6	L01D038	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
39	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 5	L01D039	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	
40	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 4	L01D040	☒	☒	☒	☒	พบปัญหา : ☐	

สรุปผลการตรวจสอบ :

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ เทคโนโลยี ช่าง

ตรวจ :  วันที่ : 01-22/13/69

สรุปผล :  วันที่ : 01-22/13/69



Fire Alarm System

DEVICE CHECK SHEET

Page: 1/1

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ตั้ง : ระบุที่ 2 ชื่อ : Not fire รุ่น : NFS2-640

หมายเหตุ : เซลล์สีแดง (✓) หมายถึงมีการบำรุงรักษา , [✗] หมายถึงยังไม่ได้รับการตรวจ , [-] หมายถึงยังไม่ได้รับใบแจ้งการตรวจ									
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนของ ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบวันที่				ประเภทอุปกรณ์	หมายเหตุ
				1	2	3	4		
41	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 3	L01D041	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
42	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 2	L01D042	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
43	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 1	L01D043	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
44	Smoke/Add	APPOINTMENT ROOM 1	L01D044	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
45	Smoke/Add	SCREENING	L01D045	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
46	Smoke/Add	CASHER ZOO1	L01D046	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
47	Smoke/Add	STORAGE ROOM ZOO1	L01D047	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
48	Smoke/Add	AIRU ROOM/1	L01D048	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
49	Smoke/Add	TOOL CLEANING	L01D049	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
50	Smoke/Add	HEAD NURSE	L01D050	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
51	Smoke/Add	STAFF ROOM	L01D051	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
52	Smoke/Add	STAFF ROOM	L01D052	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
53	Smoke/Add	STORE ROOM	L01D053	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
54	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 4	L01D054	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
55	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 3	L01D055	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
56	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 2	L01D056	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
57	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 1	L01D057	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
58	Smoke/Add	TREATMENT ROOM	L01D058	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
59	Smoke/Add	PV 5	L01D059	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	
60	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 5	L01D060	✓	✓	✓	✓	ประเภทเครื่องตรวจจับ	

สรุปผลการตรวจสอบ :

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ เทคโนโลยี ช่าง

ตรวจ :  วันที่ : 01-22/13/69

สรุปผล :  วันที่ : 01-22/13/69

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT	
หมายเลขรายงานที่: 201400-MK26-704	โครงการ: PHA อาคารระยอง 2
Service Report NO.	
ชื่อบริษัท: บริษัท คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด	ระบบ: Fire Alarm
Customer's Company	
ชื่อผู้ติดต่อ: ช่างแดง	ติดต่อ: Notifire
Brand Name	
โมเดล: NPS-3030	
Contact Name	
โทรศัพท์: 091-142-854-1	
Mobile Phone	
ลักษณะงาน / Detail of Work	
☐ Commissioning	☐ ตรวจสอบ/Inspection
☐ Stand by	☐ ซ่อม/Repair
รายละเอียดการดำเนินงาน / Action	
PHA 2/14 ติดตั้ง 500% อาคารระยอง 2 ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ Fire Alarm - Smoke, Heat, Manual Pull และ Bell 1, 2, 3, 4, 5 ทั้งหมดให้เรียบร้อย ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ Notifire ติดตั้งและทดสอบการทำงานของระบบ Fire Alarm - Smoke, Heat, Manual Pull และ Bell 1, 2, 3, 4, 5 ทั้งหมดให้เรียบร้อย ติดตั้งและทดสอบการทำงานของระบบ Notifire ติดตั้งและทดสอบการทำงานของระบบ Fire Alarm - Smoke, Heat, Manual Pull และ Bell 1, 2, 3, 4, 5 ทั้งหมดให้เรียบร้อย ติดตั้งและทดสอบการทำงานของระบบ Notifire	
1) ช่างแดง, ช่างแดง 2) ช่างแดง 3) ช่างแดง 4) ช่างแดง	
ผลการดำเนินงาน / Results ☒ เสร็จเรียบร้อย/Complete ☐ ติดตาม/Follow up ☐ ไม่พบ/No Charge ☐ มีCharge หมายเหตุ: ช่างแดง, ช่างแดง	
การประเมินความพึงพอใจ (Please indicate your satisfaction) ☐ พอใจ/Good ☐ พอใจ/Medium ☐ ไม่พอใจ/Less ☐ ไม่พอใจ/Very Good	
ความเห็นเพิ่มเติม/Comment ช่างแดง, ช่างแดง ช่างแดง, ช่างแดง ช่างแดง, ช่างแดง	
วันที่: 21/12/14 ชื่อ: ช่างแดง ตำแหน่ง: ช่างแดง ชื่อ: ช่างแดง ตำแหน่ง: ช่างแดง	

Item	Front Side	In Side	Battery
FACP 1			

COMMENT :

 Covifide CONSTRUCTION	FIRE ALARM SYSTEM	MAIN CONTROL CHECK SHEET	Page: _____ DATE: ____/____/____
---	---	--	--

โครงการ : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ คณะแพทยศาสตร์ วิทยาลัยการแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานพินิจคดี :

ชื่อย่อ :

นาม :

ส่วนที่ 1 คู่มือการควบคุมแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Fire Alarm Control Panel		
ลำดับ	รายการ	บันทึก
1	ทดสอบด้วยไฟฟ้า 1.1 Main AC Power อุปกรณ์ 220-240 Vdc ☒ 233 ☒ 1.2 Charger Battery ตามวิธีตรวจข้อ 24 vdc ☒ 259 ☒ 1.3 Battery ตามวิธีตรวจข้อ 24 Vdc ☒ 26.2 ☒	
2	ทดสอบโดยสถานการณ์ใช้งานโดยปกติ (ตรวจสอบด้วยสายตา) Power on ☒ Alarm ☒ Trouble ☒ Monitor ☒ Supervisory ☒	
3	ทดสอบการแจ้งเตือน (โดยการกดที่ตำแหน่งแจ้งเหตุใช้งาน) Lamp Test ☒ Panel Silence ☒ Alarm Silence ☒ Drill ☒ Reset ☒	

ส่วนที่ 3 Computer Color Graphic		
ลำดับ	รายการ	บันทึก
1	สถานะที่ติดจอคอมพิวเตอร์ Computer Desktop (PC) ชื่อภาพ — ชื่อห้อง —	
2	ชุดคอมพิวเตอร์ 2.1 Computer Desktop (PC) สามารถใช้งานได้ปกติ ☒ 1- 2.2 ga Monitor สามารถใช้งานได้ปกติ ☒ 1-	
3	โปรแกรม 3.1 สามารถแจ้ง Alarm Event เมื่อเกิดเหตุตาม ☒ 1- 3.2 สามารถแจ้ง Trouble / Monitor Event เมื่อเกิดเหตุตาม ☒ 1- 3.3 สามารถใช้งาน Command ได้ตามปกติ ☒ 1-	

ส่วนที่ 2 แสดงสถานะที่ติดจอ Graphic Annunciator		
ลำดับ	รายการ	บันทึก
1	Graphic Annunciator ชื่อ / เลขที่ 1.1 ตรวจสอบภาพโดยวิธีตามสายตา ☒ 1 1.2 ติด DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 26 vdc ☒ 1.3 ตรวจสอบที่การ Lamp Test แล้วให้ LED ติดทุกดวง ☒ 1.4 ตรวจสอบการแสดงผลของอุปกรณ์ ตรงกับ GANN ☒	
2	Graphic Annunciator ชื่อ / เลขที่ 1.1 ตรวจสอบภาพโดยวิธีตามสายตา ☒ 1.2 ติด DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 26 vdc ☒ 1.3 ตรวจสอบที่การ Lamp Test แล้วให้ LED ติดทุกดวง ☒ 1.4 ตรวจสอบการแสดงผลของอุปกรณ์ ตรงกับ GANN ☒	
3	Graphic Annunciator ชื่อ / เลขที่ 1.1 ตรวจสอบภาพโดยวิธีตามสายตา ☒ 1.2 ติด DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 26 vdc ☒ 1.3 ตรวจสอบที่การ Lamp Test แล้วให้ LED ติดทุกดวง ☒ 1.4 ตรวจสอบการแสดงผลของอุปกรณ์ ตรงกับ GANN ☒	
4	Graphic Annunciator ชื่อ / เลขที่ 1.1 ตรวจสอบภาพโดยวิธีตามสายตา ☒ 1.2 ติด DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 26 vdc ☒ 1.3 ตรวจสอบที่การ Lamp Test แล้วให้ LED ติดทุกดวง ☒ 1.4 ตรวจสอบการแสดงผลของอุปกรณ์ ตรงกับ GANN ☒	

การหักภาษีเงินได้ : $-\frac{6}{100} \text{ FCPD} \times \text{Income} = 7500 \times 0.06 = 450$

ตรวจสอบ : อธิบดี กองให้ อนุมัติ อนุมัติ	ตรวจสอบ : อธิบดี กองให้ อนุมัติ อนุมัติ	ตรวจสอบ : อธิบดี กองให้ อนุมัติ อนุมัติ
วันที่ : 28/3/64	วันที่ : 28/3/64	วันที่ : 28/3/64



FIRE ALARM SYSTEM

Project : บำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ประจำปี 2568-2569

Building : กัญญาภิเษก 3 ชั้น

Location : _____

Service Date : 28/03/69

Item	Front Side	In Side	Battery
GA/ANN 1			No/Battery

COMMENT :

พ.2.10.4-19



FIRE ALARM SYSTEM

Page: _____

โครงการ : บำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ติดตั้ง : _____

วันที่ : _____

ผู้รับ : _____

หมายเหตุ : พบปัญหา (✓) กรณีติดตั้งอุปกรณ์ทดสอบ : [X] กรณีติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเตือน : [X] กรณีติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเตือน : [X]

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบการติดตั้ง				หมายเหตุ
				1	2	3	4	
1	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 1	Zone1/1-01	✓	✓	✓	✓	
2	Manual	โถงลิฟต์ ชั้น 1	Zone1/1-02	✓	✓	✓	✓	
3	Strobe	โถงลิฟต์ ชั้น 1	Zone1/1-01	✓	✓	✓	✓	
4	Smoke	EE Room ชั้น 1	Zone1/2-01	✓	✓	✓	✓	
5	Manual	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-01	✓	✓	✓	✓	
6	Strobe	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-01	✓	✓	✓	✓	
7	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-02	✓	✓	✓	✓	
8	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-03	✓	✓	✓	✓	
9	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-04	✓	✓	✓	✓	
10	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-05	✓	✓	✓	✓	
11	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-06	✓	✓	✓	✓	
12	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-07	✓	✓	✓	✓	
13	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-08	✓	✓	✓	✓	
14	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-09	✓	✓	✓	✓	
15	Manual	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/4-01	✓	✓	✓	✓	
16	Strobe	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/4-01	✓	✓	✓	✓	
17	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/4-02	✓	✓	✓	✓	
18	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/4-03	✓	✓	✓	✓	
19	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/4-04	✓	✓	✓	✓	
20	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/4-05	✓	✓	✓	✓	

สรุปผลการตรวจสอบ :

ผลการตรวจสอบ : พบปัญหาการติดตั้ง	ตรวจสอบโดย : _____	ผู้ตรวจสอบ : _____
วันที่ : _____	วันที่ : _____	วันที่ : _____
วันที่ : 28/3/69	วันที่ : _____	วันที่ : _____

MS59-01-06

Rev.01

Effective date: 15/09/25

 Confide Technology	รายงานผลการตรวจสอบ	Page, THAILAND / JAPAN
--	--------------------	--

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ลำดับ	รายละเอียดที่พบจากการดำเนินงานตรวจสอบ	แนวทางแก้ไขที่ถูกต้องที่พบจากการดำเนินงานตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.	Mobile Zone 12D-1 1 set (1 unit) 1 set	1 set (1 unit) 1 set	Sale
2.	Battery for Power Supply 1 set (1 unit) 1 set	1 set (1 unit) 1 set	Sale
3.	Battery for Power Supply 1 set (1 unit) 1 set	1 set (1 unit) 1 set	Sale

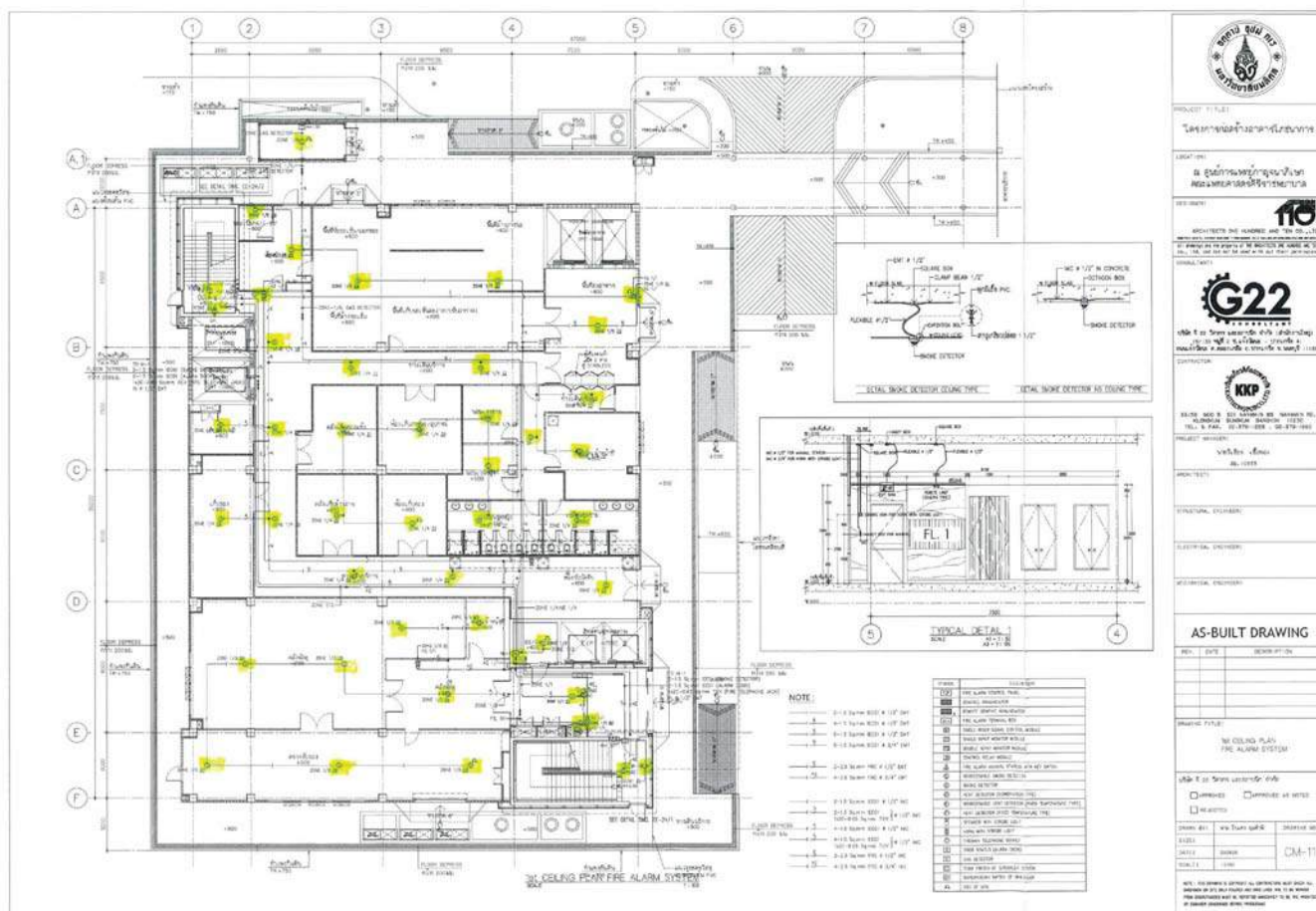
பெயர்:

ตรวจสอบ: บริษัท คอมไพล์ เทคโนโลยี จำกัด	ตรวจสอบโดย: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	อนุมัติโดย: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
ลงชื่อ: 	ลงชื่อ: 	ลงชื่อ: 
วันที่: 2/14/69	วันที่: 2/14/69	วันที่: 2/14/69

51-10-VS-714

Rev 01

Effective date: 15/09/25



Item	Front Side	In Side	Battery
FACP 1			

COMMENT :

	FIRE ALARM SYSTEM	MAIN CONTROL CHECK SHEET	Page _____ of _____
---	-------------------	--------------------------	------------------------

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ตั้ง:	พฤษภาคม	ชื่อ:	Nohmi	รุ่น:	EST3
--------------	---------	-------	-------	-------	------

ขอขอบคุณ : พ่าค้ออ๋องมา ✓ | การฝึกใจง่ายมีชัย | ✕ | การฝึกใจง่ายมีชัยมาอีก | { } หรือ { - } | การฝึกใจง่ายมีชัยมาอีก

ส่วนที่ 1 ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุไฟไหม้ The Alarm Control Panel		รายการ	
ลำดับ	รายละเอียด	รายการ	บันทึกผล
1	รหัสผ่านตั้งค่าใหม่		บันทึกผล
	1.1 Main AC Power อุปกรณ์ 220-240 Vdc		233
	1.2 Charger Battery อุปกรณ์แจ้งเหตุ 24 Vdc		97-15
	1.3 Battery อุปกรณ์แจ้งเหตุ 24 Vdc		27-6
ทดสอบการแจ้งเตือนไฟไหม้ (ตรวจสอบสัญญาณ)			
2	Power on	Alarm	Trouble
	Monitor	Supervisory	
ทดสอบฟังก์ชันปุ่ม (โดยการกดปุ่มแจ้งเตือนที่ติดตั้ง)			
3	Lamp Test	Panel Silence	
	Alarm Silence	Drill	Reset
ส่วนที่ 3 Computer Color Graphic		รายการ	
ลำดับ	รายละเอียด		
สถานะที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์ Computer Desktop (PC)			
1	ผู้ควบคุม	ผู้ฝึกสอน	
ทดสอบ			
2	2.1 Computer Desktop (PC) สามารถใช้งานได้	[✓]	
	2.2 No Monitor สามารถใช้งานได้	[✓]	
โปรแกรม			
3.1	สามารถแจ้ง Alarm Event เมื่อเกิดเหตุ	[✓]	

Итого: 17 000 000 руб.

เลขประจำตัว : ๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖ เลขประจำตัว : ๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖	เลขประจำตัว : ๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖ เลขประจำตัว : ๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖	เลขประจำตัว : ๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖ เลขประจำตัว : ๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖
--	--	--



FIRE ALARM SYSTEM

Project : บำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ประจำปี 2568-2569

Building : หอพักกันภัย

Location : อาคารหอพักกันภัย

Service Date : 2/04/69

Item	Front Side	In Side	Battery
GA/ANN 1			No/Battery

COMMENT :

พ.2.10.4-23



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
สถานที่ติดตั้ง : หอพักกันภัย/ห้องแจ้งภัย ชื่อ : Notifier รุ่น : NFS-320

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ / หมายเลขประจำ	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขประจำ	ตรวจสอบเครื่อง				หมายเหตุ
				1	2	3	4	
1	Heat	ทางเดินรถ หอพักกันภัย/1st Floor	SD1_ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
2	Heat	ทางเดินรถ หอพักกันภัย/1st Floor	SD1_ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
3	Heat	ทางเดินรถ หอพักกันภัย/1st Floor	SD1_ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
4	Heat	ทางเดินรถ หอพักกันภัย/1st Floor	SD1_ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
5	Heat	ทางเดินรถ หอพักกันภัย/1st Floor	SD1_ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
6	Heat	ทางเดินรถ หอพักกันภัย/1st Floor	SD1_ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
7	Smoke	ลิฟต์ชั้นใต้ดิน-ลิฟต์ชั้นบน หอพักกันภัย/1st Floor	SD2_ZONE1/2	✓	✓	✓	✓	
8	Smoke	ลิฟต์ชั้นใต้ดิน-ลิฟต์ชั้นบน หอพักกันภัย/1st Floor	SD2_ZONE1/2	✓	✓	✓	✓	
9	Manual	ทางเดินรถ หอพักกันภัย/1st Floor	ZM1_ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
10	Bell	ทางเดินรถ หอพักกันภัย/1st Floor	ZM1_ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
11	FT	ทางเดินรถ หอพักกันภัย/1st Floor	ST1_ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
12	Bell	ลิฟต์ชั้นใต้ดิน-ลิฟต์ชั้นบน หอพักกันภัย/1st Floor	ZM2_ZONE1/2	✓	✓	✓	✓	
13	Manual	ลิฟต์ชั้นใต้ดิน-ลิฟต์ชั้นบน หอพักกันภัย/1st Floor	ZM2_ZONE1/2	✓	✓	✓	✓	
14	Smoke	ลิฟต์ชั้นใต้ดิน-ลิฟต์ชั้นบน หอพักกันภัย/1st Floor	ST2_ZONE1/2	✓	✓	✓	✓	
15	Smoke	ลิฟต์ชั้นใต้ดิน-ลิฟต์ชั้นบน หอพักกันภัย/1st Floor	ZD3_ZONE1/3	✓	✓	✓	✓	
16	Smoke	ลิฟต์ชั้นใต้ดิน-ลิฟต์ชั้นบน หอพักกันภัย/1st Floor	ZD3_ZONE1/3	✓	✓	✓	✓	
17	Smoke	ลิฟต์ชั้นใต้ดิน-ลิฟต์ชั้นบน หอพักกันภัย/1st Floor	ZD3_ZONE1/3	✓	✓	✓	✓	
18	Smoke	ลิฟต์ชั้นใต้ดิน-ลิฟต์ชั้นบน หอพักกันภัย/1st Floor	ZD3_ZONE1/3	✓	✓	✓	✓	
19	Smoke	ลิฟต์ชั้นใต้ดิน-ลิฟต์ชั้นบน หอพักกันภัย/1st Floor	ZD3_ZONE1/3	✓	✓	✓	✓	
20	Smoke	ลิฟต์ชั้นใต้ดิน-ลิฟต์ชั้นบน หอพักกันภัย/1st Floor	ZD3_ZONE1/3	✓	✓	✓	✓	

อุปกรณ์ตรวจสอบ :

ตรวจสอบ : บัณฑิต ภาณุวัฒน์ ภาณุวัฒน์	ตรวจสอบโดย : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	อนุมัติโดย : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
ชื่อ : 	ชื่อ : 	ชื่อ : 
วันที่ : 2/4/69	วันที่ : 2/4/69	วันที่ : 2/4/69

FMSJ-01-06

Rev.01

Effective date 15/09/25



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page

..... /

โครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ตั้ง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ผู้แจ้ง :

Notifier

รุ่น :

NFS-320

สถานะ :

สถานะ : NF-320

สถานะ :

สถานะ : NF-320

หมายเหตุ :

หมายเหตุ : (โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า 1) (โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า 1)

หมายเหตุ :

หมายเหตุ : (โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า 1) (โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า 1)

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบการติดตั้ง				หมายเหตุ
				1	2	3	4	
21	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
22	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
23	Heat	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
24	Manual	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

สรุปผลการตรวจสอบ :

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

วันที่ : 21/4/69

วันที่ : 21/4/69

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

วันที่ : 21/4/69

วันที่ : 21/4/69

Confido

FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page

..... /

โครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ตั้ง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ผู้แจ้ง :

Notifier

รุ่น :

NFS-320

สถานะ :

สถานะ : NF-320

สถานะ :

สถานะ : NF-320

หมายเหตุ :

หมายเหตุ : (โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า 1) (โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า 1)

หมายเหตุ :

หมายเหตุ : (โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า 1) (โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า 1)

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบการติดตั้ง				หมายเหตุ
				1	2	3	4	
1	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
2	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
3	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
4	Heat	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
5	Heat	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
6	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
7	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
8	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
9	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
10	Heat	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
11	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
12	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
13	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
14	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
15	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
16	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
17	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
18	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
19	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	
20	Smoke	ห้องประชุม ชั้น 1	Z01-ZONE1/1	✓	✓	✓	✓	

สรุปผลการตรวจสอบ :

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

วันที่ : 21/4/69

วันที่ : 21/4/69

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

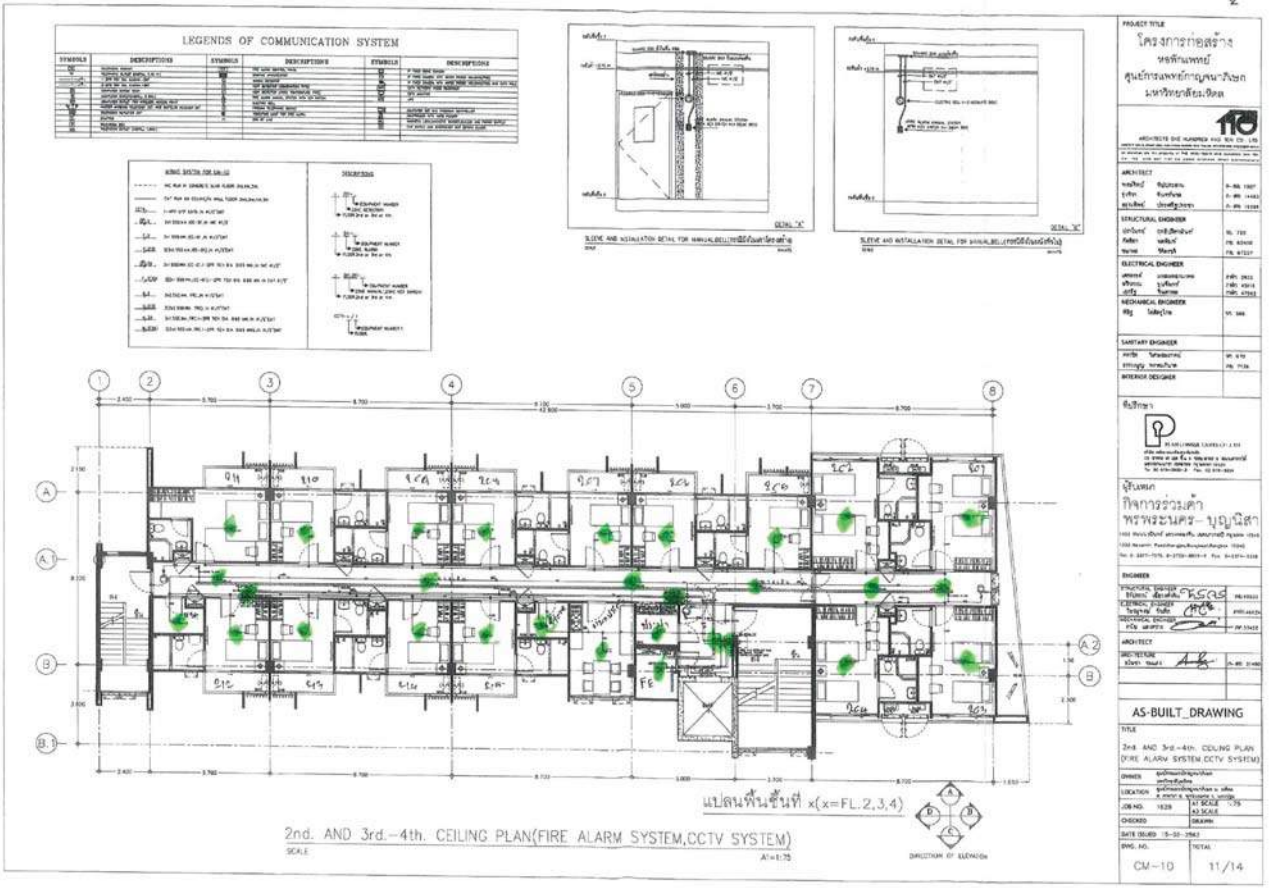
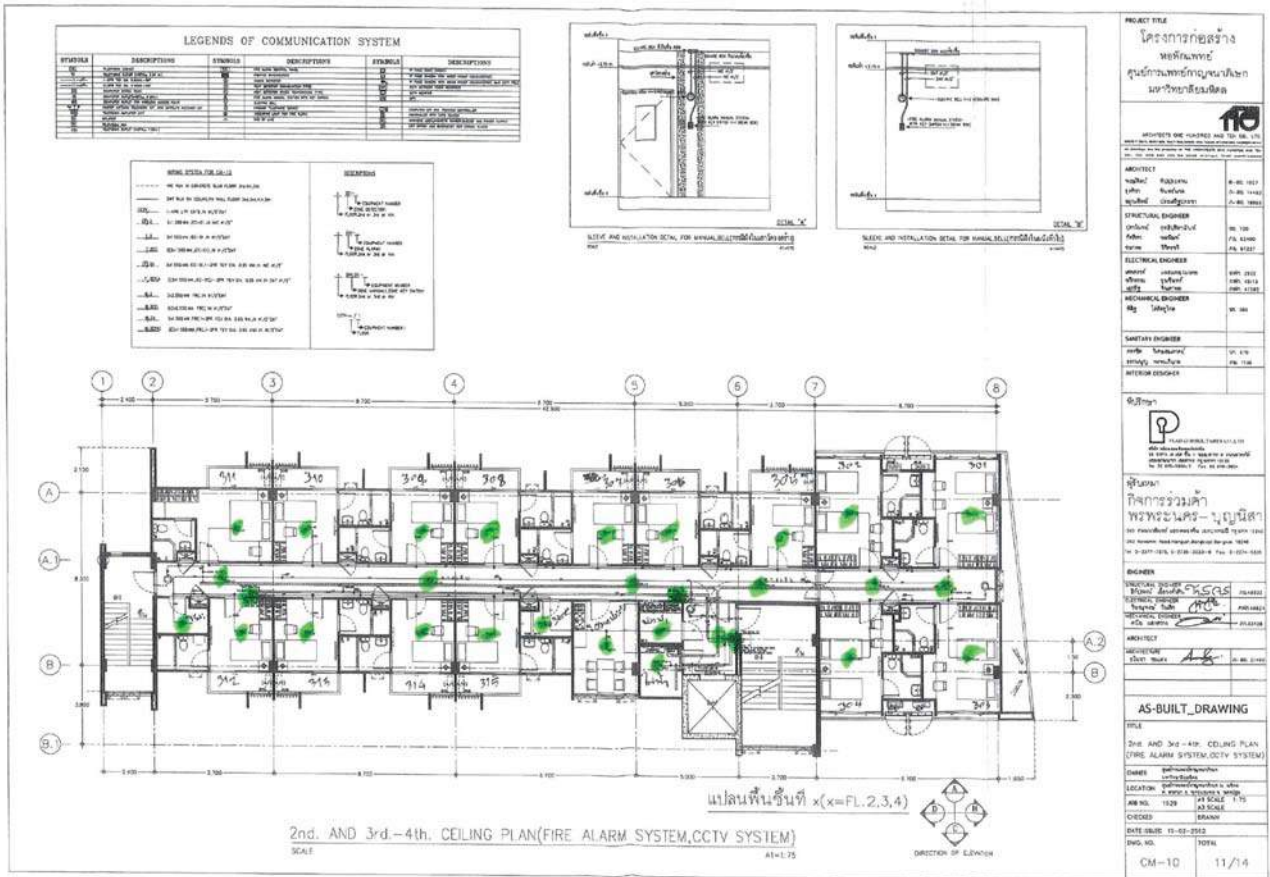
ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

วันที่ : 21/4/69

วันที่ : 21/4/69

[illegible]



Building : หอพักคุ้มภัย

Service Date : 4/04/69

Item	Front Side	In Side	Battery
GA/ANN 1			No/Battery

COMMENT :

FIRE ALARM SYSTEM

Building : หอพักคุ้มภัย

Service Date : 4/04/69

Item	Front Side	In Side	Battery
GA/ANN 1			No/Battery

COMMENT :

W.2.10.4-28

 Confide UNIVERSITY	FIRE ALARM SYSTEM	MAIN CONTROL CHECK SHEET	Page: _____ Version: / _____
--	--------------------------	---------------------------------	---------------------------------

โครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาลัยการพัฒนการนิเทศ

สถานที่ติดต่อ: กองนิติการ
ชื่อ: Notifire
รุ่น: ๒๕๐

หมายเหตุ : ทำเครื่องหมาย [✓] กรณีใส่ค่าได้ปกติ, [✕] กรณีใส่ค่าไม่ได้จนมีเครื่องหมายหลัก, [] หรือ [-] กรณีมีค่าทางสถิติ

ส่วนที่ 1 อุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Fire Alarm Control Panel			
ลำดับ	รายการ	บันทึก	
1	ติดตั้งแผงแจ้งเหตุ		
	1.1 Main AC Power อุปกรณ์ 220-240 Vac	OK	✓
	1.2 Charger Battery อุปกรณ์โทรแจ้ง 24 Vdc	24.0	✓
	1.3 Battery อุปกรณ์โทรแจ้ง 24 Vdc	27.0	✓
2	ทดสอบโดยกดปุ่มแจ้งเหตุด้วยสายตา (ตรวจสอบด้วยสายตา)		
	Power on	✓	Alarm ✓
	Monitor	✓	Supervisory ✓
	Trouble	✓	
3	ทดสอบลิ้งค์ระบบ (โดยการกดลิ้งค์เข้าแจ้งเหตุใช้งาน)		
	Lamp Test	✓	Panel Silence ✓
	Alarm Silence	✓	Drill ✓
	Reset	✓	
ส่วนที่ 3 Computer Color Graphic			
ลำดับ	รายการ		
1	ระบบที่ติดตั้งบนเครื่อง Computer Desktop (PC)		
	ผู้ใช้งาน	—	ผู้บันทึก
2	ชุดเคเบิล		
	2.1 Computer Desktop (PC) หมายเลขแจ้งเหตุที่ติดตั้ง	—	
4	ไดมอนด์		
	2.2 09 Monitor หมายเลขแจ้งเหตุที่ติดตั้ง	—	
โปรแกรม			
	3.1 โปรแกรมแจ้ง Alarm Event เมื่อเกิดเหตุการณ์	—	

ส่วนที่ 2 อุปกรณ์แจ้งเหตุ Graphic Annunciator			
ลำดับ	รายการ	บันทึก	
1	Graphic Annunciator ชุด / เลขที่	1	
	1.1 ตรวจสอบสภาพโดยรวมตัวอุปกรณ์	✓	
	1.2 ตรวจสอบ DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 26 Vdc	✓	
	1.3 ทดสอบสัญญาณ Lamp Test แอลอีดี LED สีเขียว	✓	
2	Graphic Annunciator ชุด / เลขที่	2	
	1.1 ตรวจสอบสภาพโดยรวมตัวอุปกรณ์	✓	
	1.2 ตรวจสอบ DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 26 Vdc	✓	
	1.3 ทดสอบสัญญาณ Lamp Test แอลอีดี LED สีเขียว	✓	
3	Graphic Annunciator ชุด / เลขที่		
	1.1 ตรวจสอบสภาพโดยรวมตัวอุปกรณ์	✓	
	1.2 ตรวจสอบ DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 26 Vdc	✓	
	1.3 ทดสอบสัญญาณ Lamp Test แอลอีดี LED สีเขียว	✓	
4	Graphic Annunciator ชุด / เลขที่		
	1.1 ตรวจสอบสภาพโดยรวมตัวอุปกรณ์	✓	
	1.2 ตรวจสอบ DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 26 Vdc	✓	
	1.3 ทดสอบสัญญาณ Lamp Test แอลอีดี LED สีเขียว	✓	
1	Graphic Annunciator ชุด / เลขที่		
	1.1 ตรวจสอบสภาพโดยรวมตัวอุปกรณ์	✓	
	1.2 ตรวจสอบ DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 26 Vdc	✓	
	1.3 ทดสอบสัญญาณ Lamp Test แอลอีดี LED สีเขียว	✓	

අනුමතය : - 01/05/2024

หมายเลข : วันที่ : 3/4/69 สถานที่ :	การขอใบ : เลขที่ : ๕๖๑3 วันที่ : 3/4/69	ใบนี้ใช้เพื่อ : เลขที่ : ๕๖๑3 วันที่ : 3/4/69
---	---	---



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page: 640

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์ฉุกเฉิน

สถานที่ตั้งตู้ : หอผู้ป่วยกักกัก ชื่อ : Not fire รุ่น : 640

หมายเหตุ : สำหรับตรวจสอบ (✓) กรณีที่มีปัญหาการทดสอบ (✗) กรณีที่มีปัญหาการแจ้งเตือน () กรณี () กรณีที่มีปัญหาการแจ้งเตือน () กรณี () กรณีที่มีปัญหาการแจ้งเตือน ()										
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนของ สิ่งก่อสร้าง	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบการแจ้งเตือน				หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ
				1	2	3	4			
1	Manual	ประตูทางเข้าอาคาร ชั้น 1	Zone 1/1-1	✓						
2	Bell	ประตูทางเข้าอาคาร ชั้น 1	Zone 1/1-2	✓						
3	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 2	Zone 1/1-2	✓						
4	Manual	ประตูทางเข้าอาคาร ชั้น 1	Zone 1/2-1	✓						
5	Smoke	ห้องผู้ป่วยชั้น 1	Zone 1/2-2	✓						
6	Smoke	ห้องผู้ป่วยชั้น 1	Zone 1/2-3	✓						
7	Smoke	ห้องผู้ป่วยชั้น 1	Zone 1/2-4	✓						
8	Smoke	ห้องผู้ป่วยชั้น 1	Zone 1/2-5	✓						
9	Heat	ห้องผู้ป่วยชั้น 1	Zone 1/2-6	✓						
10	Heat	ห้องผู้ป่วยชั้น 1	Zone 1/2-7	✓						
11	Smoke	ห้องผู้ป่วยชั้น 1	Zone 1/2-8	✓						
12	Smoke	ห้องผู้ป่วยชั้น 1	Zone 1/2-9	✓						
13	Smoke	ห้องผู้ป่วยชั้น 1	Zone 1/2-10	✓						
14	Heat	ห้องผู้ป่วยชั้น 1	Zone 1/2-11	✓						
15	Heat	ห้องผู้ป่วยชั้น 1	Zone 1/2-12	✓						
16	Smoke	ห้องผู้ป่วยชั้น 1	Zone 1/2-13	✓						
17	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/2-14	✓						
18	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/2-15	✓						
19	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/2-16	✓						
20	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/2-17	✓						

สรุปผลการตรวจสอบ :

ตรวจสอบ : วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร

ชื่อ : วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร

วันที่ : 3/4/69 3/4/69 3/4/69 3/4/69



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page: 640

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์ฉุกเฉิน

สถานที่ตั้งตู้ : หอผู้ป่วยกักกัก ชื่อ : Not fire รุ่น : 640

หมายเหตุ : สำหรับตรวจสอบ (✓) กรณีที่มีปัญหาการทดสอบ (✗) กรณีที่มีปัญหาการแจ้งเตือน () กรณี () กรณีที่มีปัญหาการแจ้งเตือน () กรณี () กรณีที่มีปัญหาการแจ้งเตือน ()										
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนของ สิ่งก่อสร้าง	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบการแจ้งเตือน				หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ
				1	2	3	4			
21	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/2-18	✓						
22	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/2-2	✓						
23	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/4-1	✓						
24	Manual	โถงลิฟต์	Zone 1/5-1	✓						
25	Bell	โถงลิฟต์	Zone 1/5-1	✓						
26	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/5-2	✓						
27	Manual	โถงลิฟต์	Zone 1/6-1	✓						
28	Bell	โถงลิฟต์	Zone 1/6-1	✓						
29	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/6-2	✓						
30	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/6-3	✓						
31	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/6-4	✓						
32	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/6-5	✓						
33	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/6-6	✓						
34	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/6-7	✓						
35	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/6-8	✓						
36	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/6-9	✓						
37	Smoke	โถงลิฟต์	Zone 1/6-10	✓						
38	Heat	โถงลิฟต์	Zone 1/6-11	✓						
39	Heat	โถงลิฟต์	Zone 1/6-12	✓						
40	Manual	โถงลิฟต์	Zone 1/6-13	✓						

สรุปผลการตรวจสอบ :

ตรวจสอบ : วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร

ชื่อ : วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร

วันที่ : 3/4/69 3/4/69 3/4/69 3/4/69

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

เลขที่ใบปะต้นเอกสาร : ๒๐/๙๐-๑๕๔๕-๖๐๔	โครงการ : P4 Fire Alarm
Service Report NO.	Project
ชื่อลูกค้า : บริษัท อุตสาหกรรม เมาท์เทน ยูนิต จำกัด	ระบบ : Fire Alarm
Customer's Company	System
ที่อยู่ : ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร	ช่าง : Notifire
Contact Name	Brand Name
โทรศัพท์ : ๐๘๗-๑๔๖-๘๓๕๔	รุ่น : BAC
Mobile Phone	Model
ลักษณะงาน / Detail of Work	

☐	Commissioning	☐	ติดตั้ง/Installation	☐	ตรวจ/Inspection	☐	ซ่อม/Repair
☐	Stand by	☒	ปฏิบัติงาน/Maintenance	☐	อื่นๆ/Other.....		

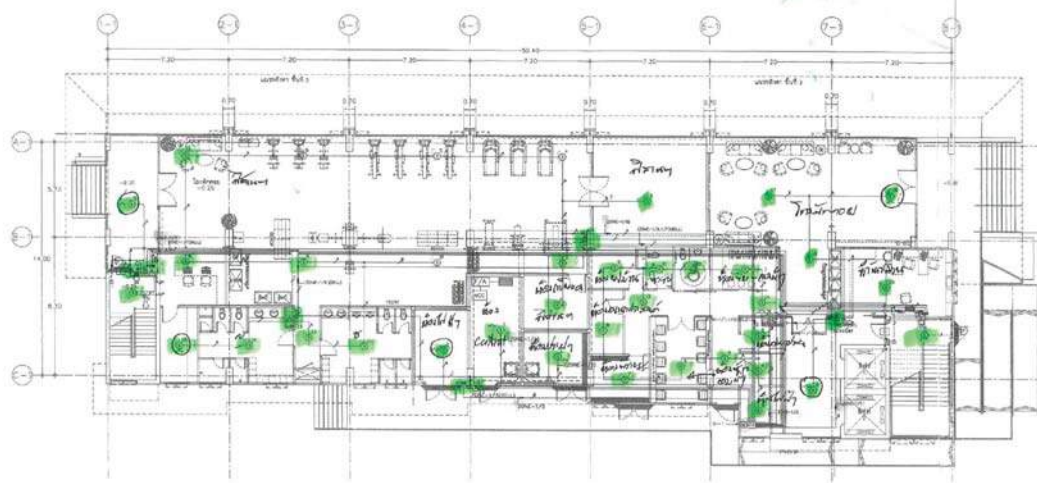
หมายเหตุ/Remarks / Action

[illegible]

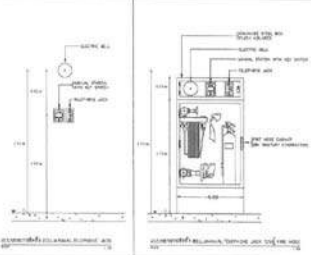
บริการ / Service by		TIME		TIMESTAMP	
Request	Start	End	DATE	H:MM	
1.)	การบริการ		3/14/67	12:00	14:00
2.)			3/14/67	12:00	
3.)	การบริการ		3/14/67	14:00	

ผลการบริการ / Results		ค่าบริการ / Service Fee	
☒ ตามใจ/Complete ☐ ติดตาม/Follow up ☐ ข้อเสนอ/Suggestion	☐ ไม่/No Charge ☒ มี/Charge	ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Service's Signature	
		วันที่ / Date	(ลงชื่อ / ลงนาม.....)
		3 4 69	

ตามข้อที่ (For Customer) : โปรดให้คะแนนความพึงพอใจ (Please rate your satisfaction)	
☐ ความเร็ว/Fast ☐ ความเรียบร้อย/Good ☐ ความคุ้มค่า/Value	☐ ไม่ดี/Poor ☒ พอได้/Medium ☐ ดีมาก/Very Good
ความเห็น/Comments ตามข้อที่ / Comment	
วันที่ / Date 3 4 69	



แบบแปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 1
Scale 1:100



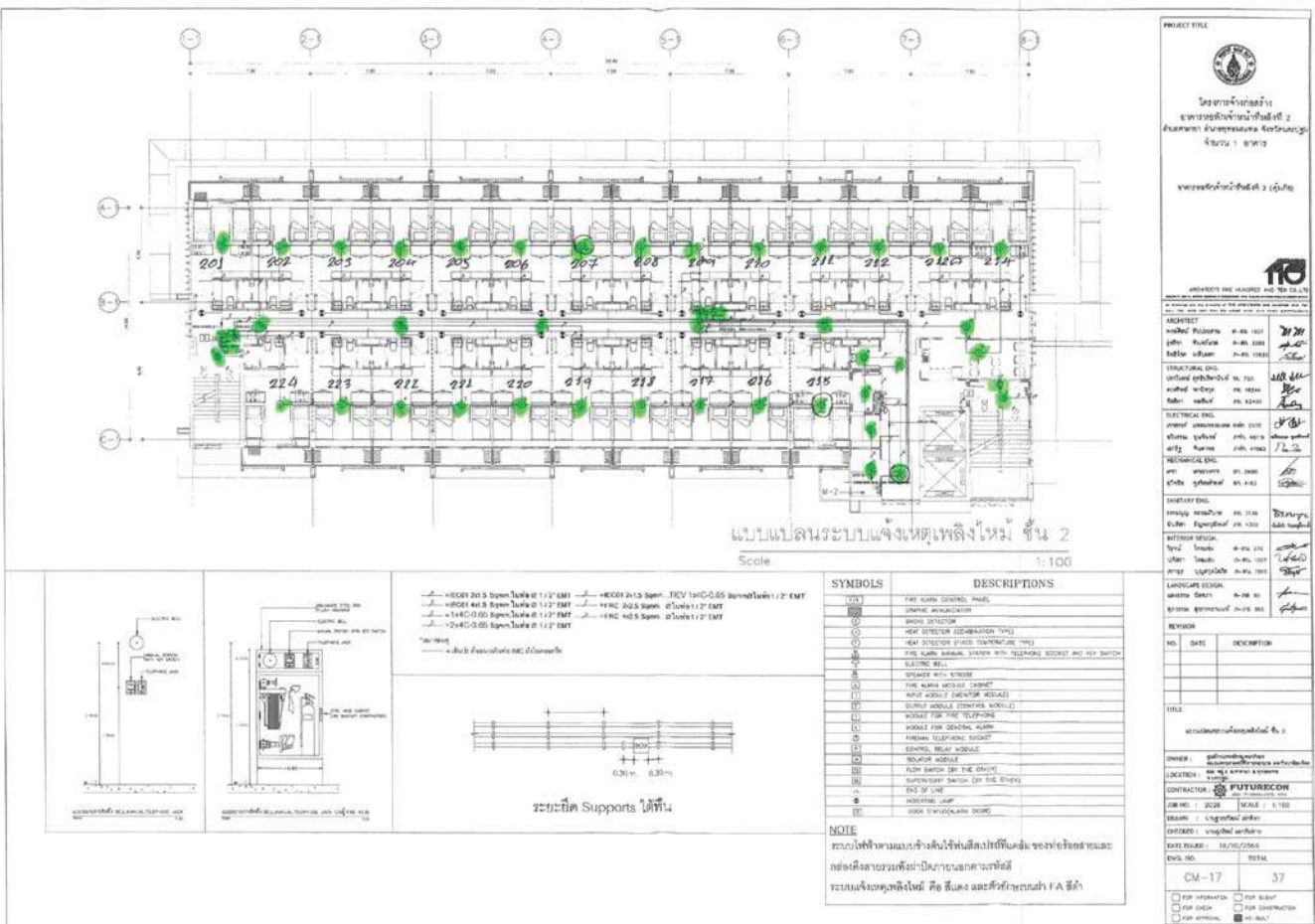
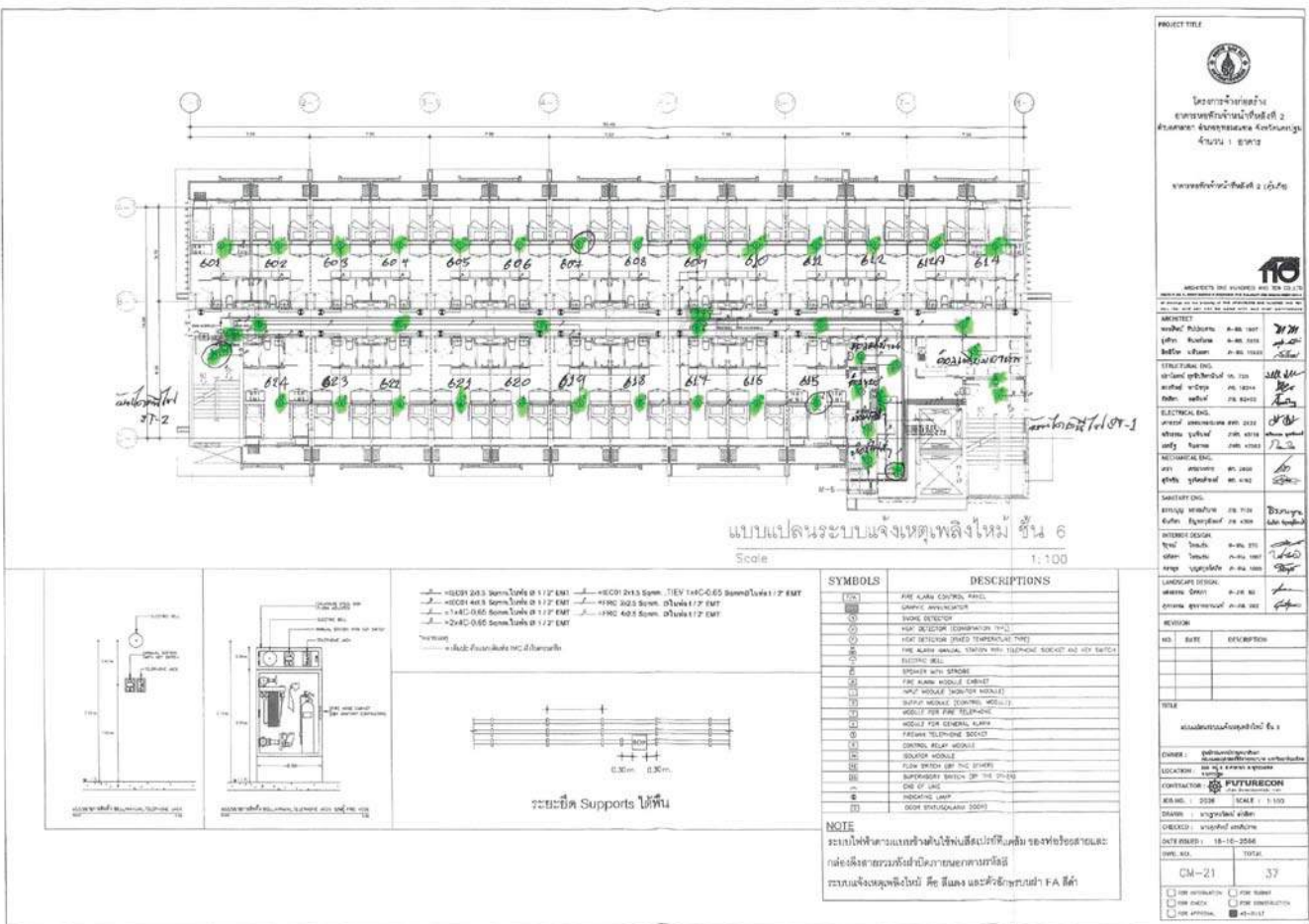
ระบบยัด Supports ได้เพิ่ม

*สารเคมี:

SYMBOLS	DESCRIPTIONS
(A)	THE KIMES CONTROL PANEL
(B)	SMOKE REPRODUCER
(C)	SHIRT OFFICER
(D)	HEAD OFFICER (COMMUNICATION)
(E)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION)
(F)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(G)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(H)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(I)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(J)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(K)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(L)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(M)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(N)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(O)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(P)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(Q)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(R)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(S)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(T)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(U)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(V)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(W)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(X)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(Y)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO
(Z)	HEAD OFFICER (FIRE SUPPRESSION) INFO

NOTE
 หมายเหตุ: 1. การประเมินแบบประเมินความรู้/ทักษะ/สมรรถนะ/ทัศนคติ ของพ่อครัว/แม่ครัวและ
 พนักงานเสิร์ฟตามรายการประเมินเป็นรายบุคคล
 2. การประเมินแบบประเมินความรู้/ทักษะ/สมรรถนะ/ทัศนคติ ของพ่อครัว/แม่ครัวและ
 พนักงานเสิร์ฟตามรายการประเมินเป็นรายบุคคล
 3. การประเมินแบบประเมินความรู้/ทักษะ/สมรรถนะ/ทัศนคติ ของพ่อครัว/แม่ครัวและ
 พนักงานเสิร์ฟตามรายการประเมินเป็นรายบุคคล

[illegible]





มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
ครั้งที่ 3/4 ประจำปี 2568-2569

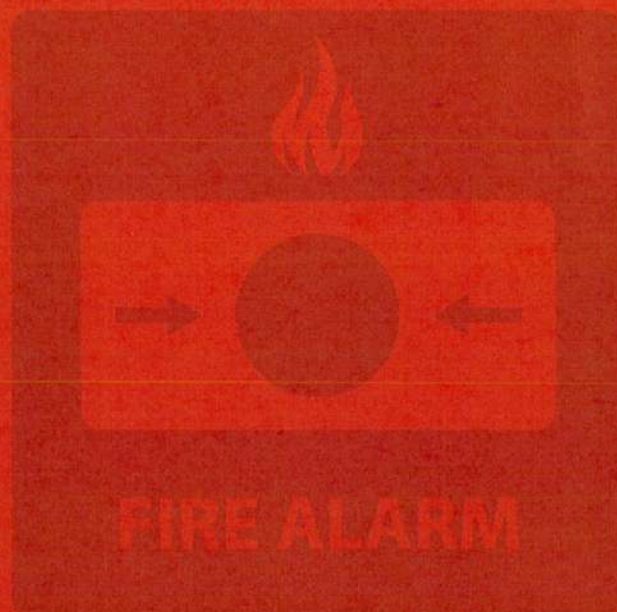
PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

FIRE ALARM SYSTEM



CONFIDE TECHNOLOGY

609/126-129 ซอยนวมินทร์37 ถนนนวมินทร์
แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กทม. 10230
โทร. 02-944-0035



อาจารย์แพทย์กัญญาภิเชก

 Confide Technology	รายงานสรุปผลการตรวจสอบ	Page: หน้า / หน้ารวม
---	------------------------	--

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ลำดับ	รายการบัญชีทรัพย์สินจากการดำเนินงานตรวจสอบ	หมายเหตุบัญชีทรัพย์สินจากการดำเนินงานตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.	Fix Zone ๑20-1A, 1PD-0400สินค้าคอมพิวเตอร์ FATB	แฟ้มฐานรายการแล้ว	อุกฉา
2.	Fix Zone ๒20-2A, ๒20-1B, 220-2B, 220-2B, ๒20-๒C, ๑000สินค้าคอมพิวเตอร์ FATB	"	"
3.	Fix Zone 320-1A, 320-5A ๑000สินค้าคอมพิวเตอร์ FATB	"	"
4.	Fix Zone 320-1C, 320-๒C ๑๐๐0สินค้า Zone fix Zone ๑1๒	"	"
5.	Fix 4 Zone 420-1A, 420-๒A, 420-2B, 420-1C, ๑000สินค้าคอมพิวเตอร์ FATB	"	"
6.	Fix 5 Zone ๒20-1B, ๒20-2B, 2D-๒C, 2D-2C, ๑000สินค้าคอมพิวเตอร์ FATB	"	"
7.	Fix Zone ๑20-2A-1A, ๑20-๒C-1A, 1๐๐0สินค้า, By pass สินค้า Zone	"	"
8.	Fix Zone ๒20-3A, 2D-1A, 1๐๐0สินค้า Zone By pass สินค้า Zone	"	"
9.	Fix 3 Zone ๒20-๒C-11, 2๒0-๒C, ๑๐๐0 By pass สินค้า Zone	"	"
10.	Fix 5 Zone 2D-11-3, 2D-11-6, 1๐๐0สินค้า, By pass สินค้า Zone	"	"

การปลูกและการดูแลรักษา :

ชื่อ : <u>วชิร วัฒนไชย</u> วิชา : <u>คณิตศาสตร์</u> เลขที่ : <u>๗๖๖๖</u>	ชื่อ : <u>วชิร วัฒนไชย</u> วิชา : <u>คณิตศาสตร์</u> เลขที่ : <u>๗๖๖๖</u>	ชื่อ : <u>วชิร วัฒนไชย</u> วิชา : <u>คณิตศาสตร์</u> เลขที่ : <u>๗๖๖๖</u>	ชื่อ : <u>วชิร วัฒนไชย</u> วิชา : <u>คณิตศาสตร์</u> เลขที่ : <u>๗๖๖๖</u>	ชื่อ : <u>วชิร วัฒนไชย</u> วิชา : <u>คณิตศาสตร์</u> เลขที่ : <u>๗๖๖๖</u>
---	---	---	---	---

อาจารย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

	FIRE ALARM SYSTEM	MAIN CONTROL CHECK SHEET	Page: _____ of _____
---	--	---	--

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ตั้ง :	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	ยี่ห้อ :	EDWARDS	รุ่น :	EST3
---------------	--------------------------	----------	---------	--------	------

หมายเหตุ: พัดตั้งธงนาย [✓] การมีสิ่งงามได้ชีวิตคือการมีชีวิต, [✕] การมีสิ่งงามได้ชีวิตคือการมีชีวิต, [] หรือ [-] การมีสิ่งงามได้ชีวิตคือการมีชีวิต

ส่วนที่ 1 : อุปกรณ์ระบบแจ้งเตือนภัย Fire Alarm Control Panel				ส่วนที่ 2 : อุปกรณ์ระบบแจ้งภัย Graphic Annunciator			
ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ				
1	ฟังก์ชันแจ้งเตือนภัย	1	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	1.1 Main AC Power อุปกรณ์ 220-240 Vdc		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
	1.2 Charger Battery มากรับใช้หลัก 24 Vdc		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
	1.3 Battery มากรับใช้สำรอง 24 Vdc		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
2	สถานะไฟสถานะแจ้งภัยตามพื้นที่ (ตรวจสอบสถานะตาม)	2	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	Power on		2				
	Monitor		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
	Alarm		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
3	ทดสอบประสิทธิภาพ (โดยการกดปุ่มเพื่อทำการใช้งาน)	3	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	Lamp Test		3				
	Panel Silence		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
	Alarm Silence		1.2 ฟังก์ชันการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
4	รีเซ็ต	4	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	Reset		4				
	1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
	1.2 ฟังก์ชันการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
ส่วนที่ 3 Computer Color Graphic				ส่วนที่ 4			
ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ				
1	สถานะที่ติดตั้งบนเครื่อง Computer Desktop (PC)	1	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	อุปกรณ์ที่ติดตั้งบนเครื่อง		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
2	ชุดอุปกรณ์	2	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
3	ชุดอุปกรณ์	3	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
4	ชุดอุปกรณ์	4	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
5	ชุดอุปกรณ์	5	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
6	ชุดอุปกรณ์	6	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
7	ชุดอุปกรณ์	7	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
8	ชุดอุปกรณ์	8	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
9	ชุดอุปกรณ์	9	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
10	ชุดอุปกรณ์	10	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
11	ชุดอุปกรณ์	11	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
12	ชุดอุปกรณ์	12	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
13	ชุดอุปกรณ์	13	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
14	ชุดอุปกรณ์	14	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
15	ชุดอุปกรณ์	15	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
16	ชุดอุปกรณ์	16	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
17	ชุดอุปกรณ์	17	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
18	ชุดอุปกรณ์	18	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
19	ชุดอุปกรณ์	19	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
20	ชุดอุปกรณ์	20	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
21	ชุดอุปกรณ์	21	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
22	ชุดอุปกรณ์	22	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
23	ชุดอุปกรณ์	23	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
24	ชุดอุปกรณ์	24	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
25	ชุดอุปกรณ์	25	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
26	ชุดอุปกรณ์	26	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
27	ชุดอุปกรณ์	27	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
28	ชุดอุปกรณ์	28	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
29	ชุดอุปกรณ์	29	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
30	ชุดอุปกรณ์	30	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
31	ชุดอุปกรณ์	31	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
32	ชุดอุปกรณ์	32	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
33	ชุดอุปกรณ์	33	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
34	ชุดอุปกรณ์	34	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
35	ชุดอุปกรณ์	35	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
36	ชุดอุปกรณ์	36	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
37	ชุดอุปกรณ์	37	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
38	ชุดอุปกรณ์	38	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
39	ชุดอุปกรณ์	39	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
40	ชุดอุปกรณ์	40	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
41	ชุดอุปกรณ์	41	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
42	ชุดอุปกรณ์	42	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
43	ชุดอุปกรณ์	43	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
44	ชุดอุปกรณ์	44	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
45	ชุดอุปกรณ์	45	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
46	ชุดอุปกรณ์	46	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
47	ชุดอุปกรณ์	47	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
48	ชุดอุปกรณ์	48	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
49	ชุดอุปกรณ์	49	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
50	ชุดอุปกรณ์	50	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
51	ชุดอุปกรณ์	51	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
52	ชุดอุปกรณ์	52	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
53	ชุดอุปกรณ์	53	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
54	ชุดอุปกรณ์	54	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
55	ชุดอุปกรณ์	55	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
56	ชุดอุปกรณ์	56	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
57	ชุดอุปกรณ์	57	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
58	ชุดอุปกรณ์	58	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
59	ชุดอุปกรณ์	59	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
60	ชุดอุปกรณ์	60	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
61	ชุดอุปกรณ์	61	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
62	ชุดอุปกรณ์	62	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
63	ชุดอุปกรณ์	63	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
64	ชุดอุปกรณ์	64	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
65	ชุดอุปกรณ์	65	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
66	ชุดอุปกรณ์	66	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
67	ชุดอุปกรณ์	67	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
68	ชุดอุปกรณ์	68	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
69	ชุดอุปกรณ์	69	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
70	ชุดอุปกรณ์	70	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
71	ชุดอุปกรณ์	71	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
72	ชุดอุปกรณ์	72	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
73	ชุดอุปกรณ์	73	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
74	ชุดอุปกรณ์	74	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
75	ชุดอุปกรณ์	75	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
76	ชุดอุปกรณ์	76	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
77	ชุดอุปกรณ์	77	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
78	ชุดอุปกรณ์	78	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
79	ชุดอุปกรณ์	79	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
80	ชุดอุปกรณ์	80	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
81	ชุดอุปกรณ์	81	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
82	ชุดอุปกรณ์	82	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
83	ชุดอุปกรณ์	83	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
84	ชุดอุปกรณ์	84	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
85	ชุดอุปกรณ์	85	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
86	ชุดอุปกรณ์	86	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
87	ชุดอุปกรณ์	87	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
88	ชุดอุปกรณ์	88	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
89	ชุดอุปกรณ์	89	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
90	ชุดอุปกรณ์	90	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
91	ชุดอุปกรณ์	91	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
92	ชุดอุปกรณ์	92	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
93	ชุดอุปกรณ์	93	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
94	ชุดอุปกรณ์	94	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
95	ชุดอุปกรณ์	95	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
96	ชุดอุปกรณ์	96	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
97	ชุดอุปกรณ์	97	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.1 ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยหลัก				
98	ชุดอุปกรณ์	98	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.2 ฟังก์ชัน DC Power Supply อุปกรณ์ 24 - 28 Vdc				
99	ชุดอุปกรณ์	99	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.3 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				
100	ชุดอุปกรณ์	100	Graphic Annunciator ชี้แจง / แจ้ง				
	ชุดอุปกรณ์		1.4 ตรวจสอบการกด Lamp test แจ้งภัย LED สัญญาณ				

наименование : ОЧП «Импульс»

นามสมย : วัชรวิทย์ สมอคำโพธิ์	การชดเชย : สมุทรปราการ	สมบุธิ : สมุทรปราการ
เลขที่ : 14/6/169	เลขที่ : 14/6/169	เลขที่ : 14/6/169



FIRE ALARM SYSTEM

Project : บัณฑิตวิทยาลัยระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 2568-2569
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ประจำปี 2568-2569

Building : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก Location : อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

Service Date : 14/06/69

Item	Front Side	In Side	Battery
FACP 1			
FACP 2			

COMMENT :



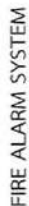
FIRE ALARM SYSTEM

Project : บัณฑิตวิทยาลัยระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 2568-2569
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ประจำปี 2568-2569

Building : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก Location : อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

Service Date : 14/06/69

Item	Front Side	In Side	Battery
GA/ANN 1			No/Battery
GA/ANN 2			No/Battery
GA/ANN 3			No/Battery
GA/ANN 4			No/Battery



FIRE ALARM SYSTEM

Building : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

Service Date: 14/06/69

Item	Front Side	In Side	Battery
GA/ANN 5	 GANN 5	N/A	No/Battery

COMMENT :

W.2.10.4-35



DEVICE CHECK SHEET

มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ติดต่อ : Security Arm, FL.2

EST3

หมายเหตุ : รำลึกถึงเสมอ! (✓) กรณีติดข้อห้ามการทดลอง , [x] กรณีติดข้อห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์ , [] หรือ [-] กรณีไม่ปฏิบัติตามข้อห้ามการใช้งานหรือไม่ได้									
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนประกอบ ติดอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขถัง	ตรวจสอบครั้ง				การตรวจพบความผิดปกติ	หมายเหตุ
				1	2	3	4		
1	Smoke	FLG	GZD-1A-1						
2	Smoke	FLG	GZD-1A-2						
3	Smoke	FLG	GZD-1A-3						
4	Smoke	FLG	GZD-1A-4						
5	Smoke	FLG	GZD-1A-5						
6	Smoke	FLG	GZD-1A-6						
7	Smoke	FLG	GZD-1A-7						
8	Smoke	FLG	GZD-1A-8						
9	Smoke	FLG	GZD-1A-9						
10	Smoke	FLG	GZD-1A-10						
11	Smoke	FLG	GZD-1A-11						
12	Smoke	FLG	GZD-1A-12						
13	Smoke	FLG	GZD-1A-13						
14	Smoke	FLG	GZD-1A-14						
15	Smoke	FLG	GZD-1A-15						
16	Smoke	FLG	GZD-1A-16						
17	Smoke	FLG	GZD-1A-17						
18	Smoke	FLG	GZD-1A-18						
19	Smoke	FLG	GZD-1A-19						
20	Smoke	FLS	GZD-1A-20						

— *непродвижимый* —

ทดสอบ : บริษัท คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด

10/10/10

วันที่: 14/6/69 วันที่: 14/6/69

ตรวจสอบ : บริษัท คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด

2000

วันที่: 14/6/69 วันที่: 14/6/69



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page: 1/1

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ตั้ง : Security Rm. FL.2

ชื่อ : EDWARDS

รุ่น : EST5

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขตู้	ตรวจสอบครั้งที่				หมายเหตุ
				1	2	3	4	
21	Heat	FLG	GZD-1A-21	✓	✓	✓	✓	
22	Heat	FLG	GZD-1A-22	✓	✓	✓	✓	
23	Heat	FLG	GZD-1A-23	✓	✓	✓	✓	
24	Heat	FLG	GZD-1A-24	✓	✓	✓	✓	
25	Heat	FLG	GZD-1A-25	✓	✓	✓	✓	
26	Heat	FLG	GZD-1A-26	✓	✓	✓	✓	
27	Heat	FLG	GZD-1A-27	✓	✓	✓	✓	
28	Heat	FLG	GZD-1A-28	✓	✓	✓	✓	
29	Heat	FLG	GZD-1A-29	✓	✓	✓	✓	
30	Heat	FLG	GZD-1A-30	✓	✓	✓	✓	
31	Heat	FLG	GZD-1A-31	✓	✓	✓	✓	
32	Heat	FLG	GZD-1A-32	✓	✓	✓	✓	
33	Heat	FLG	GZD-1A-33	✓	✓	✓	✓	
34	Heat	FLG	GZD-1A-34	✓	✓	✓	✓	
35	Smoke	FLG	GZD-1A-35	✓	✓	✓	✓	
36	Smoke	FLG	GZD-2A-1	✓	✓	✓	✓	✓
37	Manual	FLG	GZD-2A-2	✓	✓	✓	✓	
38	Smoke	FLG	GZD-2A-3	✓	✓	✓	✓	
39	Smoke	FLG	GZD-2A-4	✓	✓	✓	✓	
40	Smoke	FLG	GZD-2A-5	✓	✓	✓	✓	

สรุปผลการตรวจสอบ :

หมายเหตุ : แจ้งให้ทราบถึงผลการตรวจสอบ

ตรวจสอบโดย : ผู้ดำเนินการตรวจสอบ

วันที่ : 14/6/69

วันที่ : 14/6/69



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page: 1/1

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ตั้ง : Security Rm. FL.2

ชื่อ : EDWARDS

รุ่น : EST5

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขตู้	ตรวจสอบครั้งที่				หมายเหตุ
				1	2	3	4	
241	Smoke	FL.2	ZZD-1C-6	✓	✓	✓	✓	
242	Smoke	FL.2	ZZD-1C-7	✓	✓	✓	✓	
243	Smoke	FL.2	ZZD-1C-8	✓	✓	✓	✓	
244	Smoke	FL.2	ZZD-1C-9	✓	✓	✓	✓	
245	Smoke	FL.2	ZZD-1C-10	✓	✓	✓	✓	
246	Smoke	FL.2	ZZD-1C-11	✓	✓	✓	✓	
247	Smoke	FL.2	ZZD-1C-12	✓	✓	✓	✓	
248	Smoke	FL.2	ZZD-1C-13	✓	✓	✓	✓	
249	Smoke	FL.2	ZZD-1C-14	✓	✓	✓	✓	
250	Smoke	FL.2	ZZD-1C-15	✓	✓	✓	✓	
251	Smoke	FL.2	ZZD-1C-16	✓	✓	✓	✓	
252	Smoke	FL.2	ZZD-1C-17	✓	✓	✓	✓	
253	Smoke	FL.2	ZZD-1C-18	✓	✓	✓	✓	
254	Smoke	FL.2	ZZD-2C-1	✓	✓	✓	✓	
255	Smoke	FL.2	ZZD-2C-2	✓	✓	✓	✓	
256	Smoke	FL.2	ZZD-2C-3	✓	✓	✓	✓	
257	Smoke	FL.2	ZZD-2C-4	✓	✓	✓	✓	
258	Smoke	FL.2	ZZD-2C-5	✓	✓	✓	✓	
259	Smoke	FL.2	ZZD-2C-6	✓	✓	✓	✓	
260	Smoke	FL.2	ZZD-2C-7	✓	✓	✓	✓	

สรุปผลการตรวจสอบ :

หมายเหตุ : แจ้งให้ทราบถึงผลการตรวจสอบ

ตรวจสอบโดย : ผู้ดำเนินการตรวจสอบ

วันที่ : 14/6/69

วันที่ : 14/6/69



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page

..... /

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏ จ.นครศรีธรรมราช อาคาร 377 ชั้น 3 อาคารศูนย์บริการเทคโนโลยี

สถานที่ตั้ง : Security Rm. FL.2 ชื่อ : EDWARDS รุ่น : EST3

หมายเหตุ : *หากมีเครื่องหมาย (✓) หมายถึงผ่านเกณฑ์การตรวจสอบ , (✗) หมายถึงไม่ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบ () ว่าง (-) หมายถึงอุปกรณ์ยังไม่สามารถใช้งานได้										
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนของอาคาร	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขตู้	ตรวจสอบครั้งที่				ทดสอบด้วยเครื่อง	ทดสอบด้วยมือ	หมายเหตุ
				1	2	3	4			
21	Smoke	FL.3	3ZD-1A-21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	Smoke	FL.3	3ZD-1A-22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	Smoke	FL.3	3ZD-1A-23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	Smoke	FL.3	3ZD-2A-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	Smoke	FL.3	3ZD-2A-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	Smoke	FL.3	3ZD-2A-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	Smoke	FL.3	3ZD-2A-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	Smoke	FL.3	3ZD-2A-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	Smoke	FL.3	3ZD-2A-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	Smoke	FL.3	3ZD-2A-7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	Smoke	FL.3	3ZD-2A-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	Smoke	FL.3	3ZD-2A-9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	Smoke	FL.3	3ZD-2A-10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	Smoke	FL.3	3ZD-2A-11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	Smoke	FL.3	3ZD-2A-12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	Smoke	FL.3	3ZD-2A-13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	Smoke	FL.3	3ZD-2A-14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	Smoke	FL.3	3ZD-2A-15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	Smoke	FL.3	3ZD-2A-16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	Smoke	FL.3	3ZD-2A-17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุปผลการตรวจสอบ :

หมายเหตุ : *หากมีเครื่องหมาย (✓) หมายถึงผ่านเกณฑ์การตรวจสอบ , (✗) หมายถึงไม่ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบ () ว่าง (-) หมายถึงอุปกรณ์ยังไม่สามารถใช้งานได้

ตรวจสอบด้วยเครื่อง

ตรวจสอบด้วยมือ

วันที่ : 14/6/69

วันที่ : 14/6/69

วันที่ : 14/6/69

วันที่ : 14/6/69

Confide

FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page

..... /

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏ จ.นครศรีธรรมราช อาคาร 377 ชั้น 3 อาคารศูนย์บริการเทคโนโลยี

สถานที่ตั้ง : Security Rm. FL.2 ชื่อ : EDWARDS รุ่น : EST3

หมายเหตุ : *หากมีเครื่องหมาย (✓) หมายถึงผ่านเกณฑ์การตรวจสอบ , (✗) หมายถึงไม่ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบ () ว่าง (-) หมายถึงอุปกรณ์ยังไม่สามารถใช้งานได้										
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนของอาคาร	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขตู้	ตรวจสอบครั้งที่				ทดสอบด้วยเครื่อง	ทดสอบด้วยมือ	หมายเหตุ
				1	2	3	4			
1	Smoke	FL.4	4ZD-1A-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	Smoke	FL.4	4ZD-1A-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	Smoke	FL.4	4ZD-1A-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	Manual	FL.4	4ZD-1A-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	Smoke	FL.4	4ZD-1A-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	Smoke	FL.4	4ZD-1A-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	Smoke	FL.4	4ZD-1A-7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	Smoke	FL.4	4ZD-1A-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	Smoke	FL.4	4ZD-1A-9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	Smoke	FL.4	4ZD-1A-10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	Smoke	FL.4	4ZD-1A-11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	Smoke	FL.4	4ZD-1A-12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	Smoke	FL.4	4ZD-1A-13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	Smoke	FL.4	4ZD-1A-14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	Smoke	FL.4	4ZD-1A-15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	Smoke	FL.4	4ZD-1A-16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	Smoke	FL.4	4ZD-1A-17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	Smoke	FL.4	4ZD-1A-18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	Smoke	FL.4	4ZD-1A-19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	Smoke	FL.4	4ZD-1A-20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุปผลการตรวจสอบ :

หมายเหตุ : *หากมีเครื่องหมาย (✓) หมายถึงผ่านเกณฑ์การตรวจสอบ , (✗) หมายถึงไม่ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบ () ว่าง (-) หมายถึงอุปกรณ์ยังไม่สามารถใช้งานได้

ตรวจสอบด้วยเครื่อง

ตรวจสอบด้วยมือ

วันที่ : 14/6/69

วันที่ : 14/6/69

วันที่ : 14/6/69

วันที่ : 14/6/69



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page: 1/1

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ตั้ง : Security Rm. FL.2 ชั้น : EDWARDS รุ่น : EST3

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขแจ้ง	ตรวจสอบวันที่				หมายเหตุ
				ตรวจสอบวันที่				
				1	2	3	4	
1	Smoke	FL Roof	ZD-R1B-4	✓	✓	✓	✓	ตรวจสอบพบการติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วน ตามข้อกำหนด และมาตรฐาน ที่เกี่ยวข้อง และ ไม่มีข้อบกพร่อง ใดๆ พบ
2	Smoke	FL Roof	ZD-R1B-5	✓	✓	✓	✓	
3	Smoke	FL Roof	ZD-R1B-6	✓	✓	✓	✓	
4	Smoke	FL Roof	ZD-R1B-7	✓	✓	✓	✓	
5	Smoke	FL Roof	ZD-R1B-8	✓	✓	✓	✓	
6	Smoke	FL Roof	ZD-R1B-9	✓	✓	✓	✓	
7	Smoke	FL Roof	ZD-R1B-10	✓	✓	✓	✓	
8	Smoke	FL Roof	ZD-R1B-11	✓	✓	✓	✓	
9	Smoke	FL Roof	ZD-R1B-12	✓	✓	✓	✓	
10	Smoke	FL Roof	ZD-R1B-13	✓	✓	✓	✓	
11	Smoke	FL Roof	ZD-R1B-14	✓	✓	✓	✓	
12	Smoke	FL Roof	ZD-R1B-15	✓	✓	✓	✓	
13	Smoke	FL Roof	ZD-R1B-16	✓	✓	✓	✓	
14	Smoke	FL Roof	ZD-R1B-17	✓	✓	✓	✓	
15	Smoke	FL Roof	ZD-R2B-1	✓	✓	✓	✓	
16	Smoke	FL Roof	ZD-R2B-2	✓	✓	✓	✓	
17	Smoke	FL Roof	ZD-R2B-3	✓	✓	✓	✓	
18	Smoke	FL Roof	ZD-R2B-4	✓	✓	✓	✓	
19	Smoke	FL Roof	ZD-R2B-5	✓	✓	✓	✓	
20	Smoke	FL Roof	ZD-R2B-6	✓	✓	✓	✓	

สรุปผลการตรวจสอบ :

ตรวจสอบ : เรย์มอนด์ เพลินดี ช่าง

ตรวจสอบโดย : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

วันที่ : 14/6/69

วันที่ : 14/6/69



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page: 1/1

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ตั้ง : Security Rm. FL.2 ชั้น : EDWARDS รุ่น : EST3

หมายเหตุ: *✓=ใช้งานได้ / ✓ = ใช้งานได้บางส่วน/ขาดอยู่ (*) ใช้งานได้ทั้งหมด / (✓) ใช้งานได้บางส่วน/ขาดอยู่										หมายเหตุ
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขแจ้ง	ตรวจสอบวันที่				หมายเหตุ		
				ตรวจสอบวันที่						
				1	2	3	4			
21	Smoke	FL Roof	ZD-R2B-7	✓	✓	✓	✓	✓	สามารถตรวจสอบได้ ตามใบแจ้งการตรวจ	
22	Smoke	FL Roof	ZD-R2B-8	✓	✓	✓	✓	✓		
23	Smoke	FL Roof	ZD-R2B-9	✓	✓	✓	✓	✓		
24	Smoke	FL Roof	ZD-R2B-10	✓	✓	✓	✓	✓		
25	Smoke	FL Roof	ZD-R2B-11	✓	✓	✓	✓	✓		
26	Smoke	FL Roof	ZD-R2B-12	✓	✓	✓	✓	✓		
27	Smoke	FL Roof	ZD-R2B-13	✓	✓	✓	✓	✓		
28	Smoke	FL Roof	ZD-R2B-14	✓	✓	✓	✓	✓		
29	Smoke	FL Roof ใต้ถุน	ZD-R2B-15	✓	✓	✓	✓	✓		
30	Smoke	FL Roof ใต้ถุน	ZD-R2B-16	✓	✓	✓	✓	✓		
31	Smoke	FL Roof ใต้ถุน	ZD-R2B-17	✓	✓	✓	✓	✓		
32	Smoke	FL Roof ใต้ถุน	ZD-R2B-18	✓	✓	✓	✓	✓		
33	Smoke	FL Roof ใต้ถุน	ZD-R2B-19	✓	✓	✓	✓	✓		
34	Smoke	FL Roof ใต้ถุน	ZD-R2B-20	✓	✓	✓	✓	✓		
35	Smoke	FL Roof ใต้ถุน	ZD-R2B-21	✓	✓	✓	✓	✓		
36	Smoke	FL Roof ใต้ถุน	ZD-R2B-22	✓	✓	✓	✓	✓		
37	Smoke	FL Roof ใต้ถุน	ZD-R2B-23	✓	✓	✓	✓	✓		
38	Smoke	FL Roof ใต้ถุน	ZD-R2B-24	✓	✓	✓	✓	✓		
39	Smoke	FL Roof Store	ZD-R1B-15	✓	✓	✓	✓	✓		
40	Smoke	FL Roof Store	ZD-R1B-16	✓	✓	✓	✓	✓		

สรุปผลการตรวจสอบ :

ตรวจสอบ : เรย์มอนด์ เพลินดี ช่าง

ตรวจสอบโดย : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

วันที่ : 14/6/69

วันที่ : 14/6/69



Confide Technology Co., Ltd.
บริษัท คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ทะเบียนเอกสารเลขที่: WO-MK25-704 โครงการ: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
ชื่อบริษัท: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ระบบ: Fire Alarm
ชื่อผู้ติดต่อ: คุณแป๊ะ ผู้ติดต่อ: Edward
โทรศัพท์: 0991428541 รุ่น: EST-3

ลักษณะงาน / Detail of Work			
☐ Commissioning	☐ ติดตั้ง/Installation	☐ ตรวจสอบ/Inspection	☐ ซ่อม/Repair
☐ Stand by	☒ บำรุงรักษา/Maintenance	☐ อื่นๆ/Other	

รายละเอียดการดำเนินงาน / Action

PM/FA3/4 รพ. ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
- ตรวจสอบเช็คค่าความสะอาด และทดสอบการทำงานอุปกรณ์ในระบบ FA/Smoke, Heat, Manual, Bell ขึ้นไปถึง 5 ทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว (พื้นที่ไม่สะอาดให้ทดสอบสัญญาณเสียง)

บริการโดย / Service by	TIMESTAMP		
	TIME	DATE	HHMM
1.) ณัฐวุฒิ	5.)	12/06/2026	10:00
2.) ศดาญ	6.)	12/06/2026	16:00
3.) ภาสกร	7.)	14/06/2026	18:00
4.) วรวิรินทร์	8.)		

ผลการดำเนินงาน / Results	ค่าบริการ / Service Fee
☒ สมบูรณ์/Complete คำแนะนำ/Suggestion	☐ ไม่มี/No Charge ☒ มี/Charge สำหรับลูกค้า (For Customer): โปรดใส่รายละเอียดเพื่อ
ลายเซ็นผู้บริการ / Service's Signature (ณัฐวุฒิ) วันที่ / Date: 14/06/2026	ลายเซ็นลูกค้า / Customer's Signature (อธิพงษ์) วันที่ / Date: 14/06/2026



Confide Technology Co., Ltd.
บริษัท คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ทะเบียนเอกสารเลขที่: WO-MK25-704 โครงการ: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
ชื่อบริษัท: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ระบบ: Fire Alarm
ชื่อผู้ติดต่อ: คุณแป๊ะ ผู้ติดต่อ: Edward
โทรศัพท์: 0991428541 รุ่น: EST-3

รายละเอียดการดำเนินงาน / Action

- *** ปัญหาที่พบระหว่างการทำ PM***
1. ชั้น G Zone GZD-1A, IPD-4 ถอดสายพร้อม R ไร้ที่ FATB
 2. ชั้น 2 Zone 2ZD-2A, 2ZD-1B, 2ZD-2B, 2ZD-2C ถอดสายพร้อม R ไร้ที่ FATB
 3. ชั้น 3 Zone 3ZD-1A, 3ZD-5A ถอดสายพร้อม R ไร้ที่ FATB
 4. ชั้น 3 Zone 3ZD-1C, 3ZD-2C ยกเลิก Zone ไร้ Zone ไฟ
 5. ชั้น 4 Zone 4ZD-1A, 4ZD-2A, 4ZD-2B, 4ZD-1C ถอดสายพร้อม R ไร้ที่ FATB
 6. ชั้น 5 Zone RZD-1B, RZD-2B, ZD-R1C, ZD-R2C ถอดสายพร้อม R ไร้ที่ FATB
 7. ชั้น G Zone GZD-2A-19, GZD-2C-19 ไม่มีหัว Smoke Bypass สายสัญญาณ
 8. ชั้น 2 Zone 2ZD-3A-20 ไม่มีหัว Smoke Bypass สายสัญญาณ
 9. ชั้น 3 Zone 3ZD-3C-11 ไม่มีหัว Smoke Bypass สายสัญญาณ
 10. ชั้น 5 Zone ZD-D/2-3, ZD-D/3-6 ไม่มีหัว Smoke Bypass สายสัญญาณ

ลายเซ็นผู้บริการ / Service's Signature

ลายเซ็นลูกค้า / Customer's Signature

วันที่ / Date:

วันที่ / Date:



Confide Technology Co., Ltd.
บริษัท คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ทะเบียนเอกสารเลขที่: WO-MK26-704 โครงการ: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
Service Report NO.: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ระบบ: Fire Alarm
ชื่อบริษัท: คุณ เป๊ยะ ยี่ห้อ: Edwards
ชื่อผู้ติดต่อ: 099-1428541 รุ่น: EST-3
Contact Name: Model:
โทรศัพท์: Mobile Phone

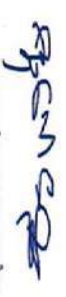
ลักษณะงาน / Detail of Work

☐ Commissioning ☐ ติดตั้ง/Installation ☐ ตรวจสอบ/Inspection ☐ ซ่อม/Repair
☐ Stand by ☒ บำรุงรักษา/Maintenance ☐ อื่นๆ/Other

รายละเอียดการดำเนินงาน / Action

PM FA ครั้งที่3/4
อาคารศูนย์การแพทย์
-ทำการตรวจเช็ค บำรุงรักษา ทำความสะอาดอุปกรณ์Detector เติมน้ำมันในพื้นที่ ชั้น2 แผนกทันตกรรม แล้วเรียบร้อย

บริการโดย / Service by		TIMESTAMP	
TIME	DATE	TIME	HHMM
1.) วิษุฒน์	5.)	Request	10:00
2.) ศุภวัชร	6.)	Start	13:00
3.) อิศวะ	7.)	End	15:00
4.)	8.)		

ผลการดำเนินงาน / Results		ค่าบริการ / Service Fee	
☒ สมบูรณ์/Complete ☐ ติดตาม/Follow up คำแนะนำ/Suggestion		☐ ไม่มี/No Charge ☒ มี/Charge สำหรับลูกค้า (For Customer): โปรดใส่แนบความพึงพอใจ	
ลายเซ็นผู้บริการ / Service's Signature 		ลายเซ็นลูกค้า / Customer's Signature 	
วันที่ / Date: 01/07/2026		วันที่ / Date: 01/07/2026	

609/128-129 ซอยรามอินทรี 137 ต. บางเขน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร. 0-2944-0035 แฟกซ์ 0-2944-1108 Email: confide@confide.co.th
www.confide.co.th



FIRE ALARM SYSTEM

MAIN CONTROL CHECK SHEET

Page: 1 / 1

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเจดีย์

สถานที่ตั้ง : MBI ชื่อ : Nohmi รุ่น : FAPN 2024-R-SC

หมายเหตุ : ส่วนที่ 1 (✓) ส่วนที่ 2 (✓) ส่วนที่ 3 (✓) ส่วนที่ 4 (✓) ส่วนที่ 5 (✓) ส่วนที่ 6 (✓) ส่วนที่ 7 (✓) ส่วนที่ 8 (✓) ส่วนที่ 9 (✓) ส่วนที่ 10 (✓) ส่วนที่ 11 (✓) ส่วนที่ 12 (✓) ส่วนที่ 13 (✓) ส่วนที่ 14 (✓) ส่วนที่ 15 (✓) ส่วนที่ 16 (✓) ส่วนที่ 17 (✓) ส่วนที่ 18 (✓) ส่วนที่ 19 (✓) ส่วนที่ 20 (✓)

ส่วนที่ 1 : อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณไฟ Fire Alarm Control Panel		ส่วนที่ 2 : แผงควบคุมสัญญาณไฟ Graphic Annunciator	
ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ
1	ตัวควบคุมสัญญาณไฟ	1	Graphic Annunciator
	1.1 Main AC Power Supply 220-240 Vac		1.1 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ
	1.2 Charger Battery สามารถชาร์จได้ 24 Vac		1.2 ตรวจจับ DC Power Supply สัญญาณ 24 - 26 Vdc
	1.3 Battery สามารถชาร์จได้ 24 Vac		1.3 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ LED สัญญาณ
2	หลอดไฟสัญญาณไฟ (รวมสัญญาณไฟ)	2	หลอดไฟสัญญาณไฟ (รวมสัญญาณไฟ)
	Power on		Graphic Annunciator
	Alarm		1.1 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ
	Supervisory		1.2 ตรวจจับ DC Power Supply สัญญาณ 24 - 26 Vdc
3	หลอดไฟสัญญาณไฟ (รวมสัญญาณไฟ)	3	หลอดไฟสัญญาณไฟ (รวมสัญญาณไฟ)
	Lamp Test		1.3 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ LED สัญญาณ
	Panel Silence		1.4 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ LED สัญญาณ
	Alarm Silence		1.5 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ LED สัญญาณ
4	คอมพิวเตอร์ (รวมสัญญาณไฟ)	4	คอมพิวเตอร์ (รวมสัญญาณไฟ)
	2.1 Computer Desktop (PC) สามารถใช้งานได้		Graphic Annunciator
	2.2 No Monitor สามารถใช้งานได้		1.1 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ
	2.3 สามารถใช้งานได้		1.2 ตรวจจับ DC Power Supply สัญญาณ 24 - 26 Vdc
5	สัญญาณไฟ (รวมสัญญาณไฟ)	5	สัญญาณไฟ (รวมสัญญาณไฟ)
	3.1 สามารถใช้งานได้		1.3 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ LED สัญญาณ
	3.2 สามารถใช้งานได้		1.4 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ LED สัญญาณ
	3.3 สามารถใช้งานได้		1.5 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ LED สัญญาณ

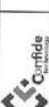
อุปกรณ์ตรวจสอบ : - ดู PC ที่งาน

หมายเหตุ : ส่วนที่ 1 (✓) ส่วนที่ 2 (✓) ส่วนที่ 3 (✓) ส่วนที่ 4 (✓) ส่วนที่ 5 (✓) ส่วนที่ 6 (✓) ส่วนที่ 7 (✓) ส่วนที่ 8 (✓) ส่วนที่ 9 (✓) ส่วนที่ 10 (✓) ส่วนที่ 11 (✓) ส่วนที่ 12 (✓) ส่วนที่ 13 (✓) ส่วนที่ 14 (✓) ส่วนที่ 15 (✓) ส่วนที่ 16 (✓) ส่วนที่ 17 (✓) ส่วนที่ 18 (✓) ส่วนที่ 19 (✓) ส่วนที่ 20 (✓)

ตรวจสอบ : บริษัท สยามอินเตอร์คอมโมดิตี้ จำกัด

โดย : 

วันที่ : 20/06/2564



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page: 1 / 1

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเจดีย์

สถานที่ตั้ง : MBI ชื่อ : Nohmi รุ่น : FAPN 2024-R-SC

หมายเหตุ : ส่วนที่ 1 (✓) ส่วนที่ 2 (✓) ส่วนที่ 3 (✓) ส่วนที่ 4 (✓) ส่วนที่ 5 (✓) ส่วนที่ 6 (✓) ส่วนที่ 7 (✓) ส่วนที่ 8 (✓) ส่วนที่ 9 (✓) ส่วนที่ 10 (✓) ส่วนที่ 11 (✓) ส่วนที่ 12 (✓) ส่วนที่ 13 (✓) ส่วนที่ 14 (✓) ส่วนที่ 15 (✓) ส่วนที่ 16 (✓) ส่วนที่ 17 (✓) ส่วนที่ 18 (✓) ส่วนที่ 19 (✓) ส่วนที่ 20 (✓)

ส่วนที่ 1 : อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณไฟ Fire Alarm Control Panel		ส่วนที่ 2 : แผงควบคุมสัญญาณไฟ Graphic Annunciator	
ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ
1	ตัวควบคุมสัญญาณไฟ	1	Graphic Annunciator
	1.1 Main AC Power Supply 220-240 Vac		1.1 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ
	1.2 Charger Battery สามารถชาร์จได้ 24 Vac		1.2 ตรวจจับ DC Power Supply สัญญาณ 24 - 26 Vdc
	1.3 Battery สามารถชาร์จได้ 24 Vac		1.3 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ LED สัญญาณ
2	หลอดไฟสัญญาณไฟ (รวมสัญญาณไฟ)	2	หลอดไฟสัญญาณไฟ (รวมสัญญาณไฟ)
	Power on		Graphic Annunciator
	Alarm		1.1 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ
	Supervisory		1.2 ตรวจจับ DC Power Supply สัญญาณ 24 - 26 Vdc
3	หลอดไฟสัญญาณไฟ (รวมสัญญาณไฟ)	3	หลอดไฟสัญญาณไฟ (รวมสัญญาณไฟ)
	Lamp Test		1.3 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ LED สัญญาณ
	Panel Silence		1.4 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ LED สัญญาณ
	Alarm Silence		1.5 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ LED สัญญาณ
4	คอมพิวเตอร์ (รวมสัญญาณไฟ)	4	คอมพิวเตอร์ (รวมสัญญาณไฟ)
	2.1 Computer Desktop (PC) สามารถใช้งานได้		Graphic Annunciator
	2.2 No Monitor สามารถใช้งานได้		1.1 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ
	2.3 สามารถใช้งานได้		1.2 ตรวจจับ DC Power Supply สัญญาณ 24 - 26 Vdc
5	สัญญาณไฟ (รวมสัญญาณไฟ)	5	สัญญาณไฟ (รวมสัญญาณไฟ)
	3.1 สามารถใช้งานได้		1.3 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ LED สัญญาณ
	3.2 สามารถใช้งานได้		1.4 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ LED สัญญาณ
	3.3 สามารถใช้งานได้		1.5 ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ LED สัญญาณ

อุปกรณ์ตรวจสอบ : - ดู PC ที่งาน

หมายเหตุ : ส่วนที่ 1 (✓) ส่วนที่ 2 (✓) ส่วนที่ 3 (✓) ส่วนที่ 4 (✓) ส่วนที่ 5 (✓) ส่วนที่ 6 (✓) ส่วนที่ 7 (✓) ส่วนที่ 8 (✓) ส่วนที่ 9 (✓) ส่วนที่ 10 (✓) ส่วนที่ 11 (✓) ส่วนที่ 12 (✓) ส่วนที่ 13 (✓) ส่วนที่ 14 (✓) ส่วนที่ 15 (✓) ส่วนที่ 16 (✓) ส่วนที่ 17 (✓) ส่วนที่ 18 (✓) ส่วนที่ 19 (✓) ส่วนที่ 20 (✓)

ตรวจสอบ : บริษัท สยามอินเตอร์คอมโมดิตี้ จำกัด

โดย : 

วันที่ : 20/06/2564



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page

..... /

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ตั้งตู้ : MFI

ตู้ไฟ : Nohmi

รุ่น : FAPN 202-H-SC

หมายเหตุ : 1. ไฟเตือนภัย () 2. ไฟเตือนภัย () 3. ไฟเตือนภัย () 4. ไฟเตือนภัย () 5. ไฟเตือนภัย () 6. ไฟเตือนภัย () 7. ไฟเตือนภัย () 8. ไฟเตือนภัย () 9. ไฟเตือนภัย () 10. ไฟเตือนภัย ()									
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขตู้	การตรวจสอบ	การตรวจสอบ	การตรวจสอบ	การตรวจสอบ	การตรวจสอบ	หมายเหตุ
				1	2	3	4		
21	Heat	ห้องเรียน 1 ชั้น 2	32D-1	✓	✓	✓	✓	✓	
22	Heat	ห้องเรียน 2 ชั้น 2	32D-2	✓	✓	✓	✓	✓	
23	Smoke	ห้องเรียน Recover ชั้น 2	32D-3	✓	✓	✓	✓	✓	
24	Smoke	ห้องเรียน ชั้น 2	32D-4	✓	✓	✓	✓	✓	
25	Smoke	ทางเดิน Corridor ชั้น 2	32D-5	✓	✓	✓	✓	✓	
26	Smoke	ห้องเรียน ชั้น 2	32D-6	✓	✓	✓	✓	✓	
27	Heat	Locker ชั้น 2	32D-7	✓	✓	✓	✓	✓	
28	Heat	ห้องเรียน ชั้น 2	32D-8	✓	✓	✓	✓	✓	
29	Heat	ห้องเรียน ชั้น 2	32D-9	✓	✓	✓	✓	✓	
30	Heat	Locker ชั้น 2	32D-10	✓	✓	✓	✓	✓	
31	Smoke	ทางเดิน Corridor ชั้น 2	32D-11	✓	✓	✓	✓	✓	
32	Smoke	Locker ชั้น 2	32D-12	✓	✓	✓	✓	✓	
33	Smoke	ห้องเรียน ชั้น 2	32D-13	✓	✓	✓	✓	✓	
34	Smoke	ห้องเรียน ชั้น 2	32D-14	✓	✓	✓	✓	✓	
35	Smoke	Corridor ชั้น 2	32D-15	✓	✓	✓	✓	✓	
36	Smoke	ห้องเรียน ชั้น 2	32D-16	✓	✓	✓	✓	✓	
37	Smoke	ห้องเรียน ชั้น 2	32D-17	✓	✓	✓	✓	✓	
38	Smoke	ทางเดิน Corridor ชั้น 2	32D-18	✓	✓	✓	✓	✓	
39	Smoke	Locker ชั้น 2	32D-19	✓	✓	✓	✓	✓	
40	Smoke	Locker ชั้น 1	32D-20	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุปผลการตรวจสอบ :

ตรวจสอบ : 1. ไฟเตือนภัย 2. ไฟเตือนภัย 3. ไฟเตือนภัย 4. ไฟเตือนภัย 5. ไฟเตือนภัย 6. ไฟเตือนภัย 7. ไฟเตือนภัย 8. ไฟเตือนภัย 9. ไฟเตือนภัย 10. ไฟเตือนภัย

วันที่ : 14/16/69

ชื่อ : 20/06/2564



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page

..... /

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ตั้งตู้ : MFI

ตู้ไฟ : Nohmi

รุ่น : FAPN 202-H-SC

หมายเหตุ : 1. ไฟเตือนภัย () 2. ไฟเตือนภัย () 3. ไฟเตือนภัย () 4. ไฟเตือนภัย () 5. ไฟเตือนภัย () 6. ไฟเตือนภัย () 7. ไฟเตือนภัย () 8. ไฟเตือนภัย () 9. ไฟเตือนภัย () 10. ไฟเตือนภัย ()									
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขตู้	การตรวจสอบ	การตรวจสอบ	การตรวจสอบ	การตรวจสอบ	การตรวจสอบ	หมายเหตุ
				1	2	3	4		
41	Smoke	ห้องเรียน ชั้น 1	32D-21	✓	✓	✓	✓	✓	
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

สรุปผลการตรวจสอบ :

ตรวจสอบ : 1. ไฟเตือนภัย 2. ไฟเตือนภัย 3. ไฟเตือนภัย 4. ไฟเตือนภัย 5. ไฟเตือนภัย 6. ไฟเตือนภัย 7. ไฟเตือนภัย 8. ไฟเตือนภัย 9. ไฟเตือนภัย 10. ไฟเตือนภัย

วันที่ : 14/16/69

ชื่อ : 20/06/2564

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ทะเบียนเอกสารเลขที่: WO-MK25-704 โครงการ: PH/KA 8/4 (อาคาร MKI)
Service Report NO.
ชื่อบริษัท: อุบลรัตน์เทคโนโลยี จำกัด Customer's Company
ชื่อผู้ติดต่อ: อานนท์ System
ชื่อผู้ติดต่อ: นอห์ Brand Name
โทรที่: 091-142-8541 โทรที่: 091-142-8541
Mobile Phone Model

ลักษณะงาน / Detail of Work

☐ Commissioning	☐ ติดตั้ง/Installation	☐ ตรวจสอบ/Inspection	☐ ซ่อม/Repair
☐ Stand by	☒ บำรุงรักษา/Maintenance	☐ อื่นๆ/Other	

รายละเอียดการดำเนินงาน / Action

PH/KA 8/4 ส่วนการบำรุงรักษาอาคาร MKI
- ตรวจสอบการทำงานของระบบ Fire Alarm และ Smoke Detector
- ตรวจสอบการทำงานของระบบ Fire Alarm และ Smoke Detector
- ตรวจสอบการทำงานของระบบ Fire Alarm และ Smoke Detector
* Battery 2 PC อาคาร MKI 2 Set (24V 0.45 Ah) x 1 Set

บริการโดย / Service by

1.)	2.)	3.)	4.)
อานนท์	ดอญ	อานนท์	อานนท์

ผลการดำเนินงาน / Results

☒ สมบูรณ์/Complete	☐ ติดตาม/Follow up	☐ ไม่มี/No Charge	☒ มี/Charge
--	---	--	---

ค่าบริการ / Service Fee

Request	Start	End	TIME	HHMM
14/6/69	10:00	14/6/69	10:00	15:00

การประเมินผล (Please rate your satisfaction)

☐ ความประทับใจ Less	☐ พอใจ Medium	☐ ดี Good	☒ ดีมาก Very Good
--	--------------------------------------	----------------------------------	---

ความเห็นเพิ่มเติม/Comment

วันที่ / Date: 20/06/2561



รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ทะเบียนเอกสารเลขที่: WO-MK26-379 โครงการ: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
Service Report NO.
ชื่อบริษัท: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก Customer's Company
ชื่อผู้ติดต่อ: คุณ นนทิยา Brand Name
ชื่อผู้ติดต่อ: Edwards
โทรที่: 099-1428542 โทรที่: EST-3
Mobile Phone Model

ลักษณะงาน / Detail of Work

☐ Commissioning	☐ ติดตั้ง/Installation	☒ ตรวจสอบ/Inspection	☒ ซ่อม/Repair
☐ Stand by	☐ บำรุงรักษา/Maintenance	☐ อื่นๆ/Other	

รายละเอียดการดำเนินงาน / Action

รายละเอียดการดำเนินงาน / Action

- FA
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ 12V 24Ah จำนวน 2 Set แทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ ที่ได้ APS2 อาคารศูนย์การแพทย์
 - เปลี่ยนแบตเตอรี่ 24V 0.45Ah จำนวน 1 Set แทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ ที่ได้ FACP อาคาร MRI

บริการโดย / Service by

1.)	2.)	3.)	4.)
วิศุทธิ์	5.)	6.)	7.)
ศุภวัตร	Request	Start	End
อิศว	01/07/2026	01/07/2026	01/07/2026

TIMESTAMP

TIME	DATE	HHMM
Request	01/07/2026	10:00
Start	01/07/2026	10:00
End	01/07/2026	15:00

ผลการดำเนินงาน / Results

☒ สมบูรณ์/Complete	☐ ติดตาม/Follow up	☐ ไม่มี/No Charge	☒ มี/Charge
--	---	--	---

ค่าบริการ / Service Fee

Request	Start	End	TIME	HHMM
01/07/2026	10:00	01/07/2026	10:00	15:00

การประเมินผล (Please rate your satisfaction)

☐ ความประทับใจ Less	☐ พอใจ Medium	☐ ดี Good	☒ ดีมาก Very Good
--	--------------------------------------	----------------------------------	---

ความเห็นเพิ่มเติม/Comment

วันที่ / Date: 01/07/2026

อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ระยะเวลาที่ 2

	รายงานสรุปผลการตรวจสอบ	Page. 1 / 1
---	-------------------------------	------------------------

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

[illegible]

ตอบ : ๓๕๖๖

ผศ.ดร. นริศ ชวนนท์ วัฒนวิทย์ จักริต (ผู้แทน)	ผศ.ดร. นริศ ชวนนท์ วัฒนวิทย์ จักริต (ผู้แทน)	ผศ.ดร. นริศ ชวนนท์ วัฒนวิทย์ จักริต (ผู้แทน)	ผศ.ดร. นริศ ชวนนท์ วัฒนวิทย์ จักริต (ผู้แทน)
---	---	---	---

อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ระยะเวลาที่ 2

	FIRE ALARM SYSTEM	MAIN CONTROL CHECK SHEET	Page _____ of _____ Version 1.0
---	-------------------	--------------------------	------------------------------------

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ตั้งตู้ : ห้อง Control ชั้น 2
 ชื่อตู้ : Notifier
 รุ่น : NOT-1224

หมายเหตุ: คำว่าเครื่องหมาย (✓) การมีที่เสียบปลั๊ก, (✗) การมีที่ใช้งานไม่เพียงพอตามฉลาก, () หรือ (-) หมายถึงการนำวิธีของ

ส่วนที่ 1 : อุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Fire Alarm Control Panel					
ลำดับ	รายการ				
	อุปกรณ์แจ้งเตือน:				
1	1.1 Main AC Power อุปกรณ์ 220-240 Vac 1.2 Charger Battery และแบตเตอรี่ชนิด 24 Vdc 1.3 Battery Backup ชนิด 24 Vdc	บันทึกผล <u>227</u> <u>27A</u> <u>27A</u>	[✓] [✓] [✓]		
2	ทดสอบการแจ้งเตือนด้วยมือ (ทดสอบทั้งหมด) Power on [✓] Alarm [✓] Trouble [✓] Monitor [✓] Supervisory [✓]				
3	ทดสอบวิธีซ่อนรูป (ไม่นานหลังจากกดปุ่มเรียกใช้งาน) Lamp Test [✓] Panel Silence [✓] Alarm Silence [✓] Drill [✓] Reset [✓]				
	ส่วนที่ 3 Computer Color Graphic				
	รายการ				
1	สายนำสัญญาณคอมพิวเตอร์ Computer Desktop (PC) ผู้จำหน่าย <u>ศูนย์คอมพิวเตอร์</u> จำนวน <u>1</u> ชิ้น				
2	จอภาพกราฟิก 2.1 Computer Desktop (PC) ขนาดจอสี 15 นิ้ว [✓] 2.2 80 Monitor ขนาดจอสี 15 นิ้ว [✓]				
จำนวน	3.1 โปรแกรมแจ้ง Alarm Event บนเครื่องควบคุม [✓]				

1. der Monitor
2. das Gehäuse
3. die Tastatur

[illegible]

โครงการ : นวัตกรรมขึ้นชื่อ คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สถานที่ติดตั้ง : ชั้นที่ 2

ปีที่ : 2561

วันที่ : 20/06/2561

ผู้ : NFS2-640

ส่วนที่ 1 : อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณไฟ Fire Alarm Control Panel	
ลำดับ	รายการ
1	ฟังก์ชันที่เกี่ยวข้อง 1.1 Main AC Power อยู่ระหว่าง 220-240 Vac 1.2 Charger Battery มาพร้อมพ่วงรับ 24 Vdc 1.3 Battery มาพร้อมพ่วงรับ 24 Vdc บันทึก 220 24.2 27.5
2	ทดสอบสถานะสัญญาณไฟ (ตรวจสอบสัญญาณ) Power on [-] Alarm [-] Trouble [-] Monitor [-] Supervisory [-]
3	ทดสอบรีเซ็ตระบบ (โดยการกดปุ่มรีเซ็ตที่หน้าตู้) Lamp Test [-] Panel Silence [-] Alarm Silence [-] Drill [-] Reset [-]
ส่วนที่ 2 : Computer Color Graphic	
ลำดับ	รายการ
1	สถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์ Computer Desktop (PC) ชื่อจาก ผู้บริหารงานช่าง ชื่อช่าง
2	จุดคอมพิวเตอร์ 2.1 Computer Desktop (PC) สามารถใช้งานได้ปกติ 2.2 จอ Monitor สามารถใช้งานได้ปกติ
3	โปรแกรม 3.1 สามารถแจ้ง Alarm Event เป็นสัญญาณ 3.2 สามารถแจ้ง Trouble / Monitor Event เป็นสัญญาณ 3.3 สามารถใช้งาน Command ได้ตามปกติ

อุปกรณ์ตรวจสอบ : 1. จอ Monitor ขึ้นชื่อ (หน้าจอรับส่งภาพ พร้อมเมาส์)

ตรวจสอบ : บัณฑิต เทคโนโลยี จำกัด	ตรวจสอบโดย : ผู้บริหารงานช่างเทคนิค
ลงชื่อ : 	ลงชื่อ : 
วันที่ : 20/06/2561	วันที่ : 20/06/61

โครงการ : นวัตกรรมขึ้นชื่อ คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สถานที่ติดตั้ง : ชั้นที่ 2

ปีที่ : 2561

วันที่ : 20/06/2561

ผู้ : NFS2-640

ส่วนที่ 1 : อุปกรณ์สัญญาณไฟ Fire Alarm	
ลำดับ	รายการ
1	ฟังก์ชันที่เกี่ยวข้อง 1.1 Main AC Power อยู่ระหว่าง 220-240 Vac 1.2 Charger Battery มาพร้อมพ่วงรับ 24 Vdc 1.3 Battery มาพร้อมพ่วงรับ 24 Vdc บันทึก 220 24.2 27.5
2	ทดสอบสถานะสัญญาณไฟ (ตรวจสอบสัญญาณ) Power on [-] Alarm [-] Trouble [-] Monitor [-] Supervisory [-]
3	ทดสอบรีเซ็ตระบบ (โดยการกดปุ่มรีเซ็ตที่หน้าตู้) Lamp Test [-] Panel Silence [-] Alarm Silence [-] Drill [-] Reset [-]
ส่วนที่ 2 : อุปกรณ์สัญญาณไฟ Fire Alarm	
ลำดับ	รายการ
1	ฟังก์ชันที่เกี่ยวข้อง 1.1 Main AC Power อยู่ระหว่าง 220-240 Vac 1.2 Charger Battery มาพร้อมพ่วงรับ 24 Vdc 1.3 Battery มาพร้อมพ่วงรับ 24 Vdc บันทึก 220 24.2 27.5
2	ทดสอบสถานะสัญญาณไฟ (ตรวจสอบสัญญาณ) Power on [-] Alarm [-] Trouble [-] Monitor [-] Supervisory [-]
3	ทดสอบรีเซ็ตระบบ (โดยการกดปุ่มรีเซ็ตที่หน้าตู้) Lamp Test [-] Panel Silence [-] Alarm Silence [-] Drill [-] Reset [-]
ส่วนที่ 3 : อุปกรณ์สัญญาณไฟ Fire Alarm	
ลำดับ	รายการ
1	สถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์ Computer Desktop (PC) ชื่อจาก ผู้บริหารงานช่าง ชื่อช่าง
2	จุดคอมพิวเตอร์ 2.1 Computer Desktop (PC) สามารถใช้งานได้ปกติ 2.2 จอ Monitor สามารถใช้งานได้ปกติ
3	โปรแกรม 3.1 สามารถแจ้ง Alarm Event เป็นสัญญาณ 3.2 สามารถแจ้ง Trouble / Monitor Event เป็นสัญญาณ 3.3 สามารถใช้งาน Command ได้ตามปกติ

อุปกรณ์ตรวจสอบ : 1. จอ Monitor ขึ้นชื่อ (หน้าจอรับส่งภาพ พร้อมเมาส์)

ตรวจสอบ : บัณฑิต เทคโนโลยี จำกัด	ตรวจสอบโดย : ผู้บริหารงานช่างเทคนิค
ลงชื่อ : 	ลงชื่อ : 
วันที่ : 20/06/2561	วันที่ : 20/06/2561

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดงใต้ จังหวัดราชบุรี ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ตั้ง : วิทยาลัย 2

ติดต่อ : Notifire

รุ่น : NFS2-640

หมายเหตุ : 1.✓) กรณีมีสิ่งผิดปกติพบตาม... (✕) กรณีมีสิ่งผิดปกติไม่พบตาม... () หมายเหตุ : 2.กรณีมีสิ่งผิดปกติไม่พบตาม... ()										
ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขใบ	การตรวจเช็ค				การตรวจเช็ค	หมายเหตุ	
				1	2	3	4			
41	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 3.	L01D041	✓	✓	✓	✓	✓		
42	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 2.	L01D042	✓	✓	✓	✓	✓		
43	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 1.	L01D043	✓	✓	✓	✓	✓		
44	Smoke/Add	APPOINTMENT ROOM 1.	L01D044	✓	✓	✓	✓	✓		
45	Smoke/Add	SCREENING.	L01D045	✓	✓	✓	✓	✓		
46	Smoke/Add	CAS-IER ZOO1.	L01D046	✓	✓	✓	✓	✓		
47	Smoke/Add	STORAGE ROOM ZOO1.	L01D047	✓	✓	✓	✓	✓		
48	Smoke/Add	AHU ROOM/1.	L01D048	✓	✓	✓	✓	✓		
49	Smoke/Add	TOOL CLEANING.	L01D049	✓	✓	✓	✓	✓		
50	Smoke/Add	HEAD NURSE.	L01D050	✓	✓	✓	✓	✓		
51	Smoke/Add	STAFF ROOM.	L01D051	✓	✓	✓	✓	✓		
52	Smoke/Add	STAFF ROOM.	L01D052	✓	✓	✓	✓	✓		
53	Smoke/Add	STOR ROOM.	L01D053	✓	✓	✓	✓	✓		
54	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 4.	L01D054	✓	✓	✓	✓	✓		
55	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 3.	L01D055	✓	✓	✓	✓	✓		
56	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 2.	L01D056	✓	✓	✓	✓	✓		
57	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 1.	L01D057	✓	✓	✓	✓	✓		
58	Smoke/Add	TREATMENT ROOM.	L01D058	✓	✓	✓	✓	✓		
59	Smoke/Add	PV 5.	L01D059	✓	✓	✓	✓	✓		
60	Smoke/Add	EXAMINATION ROOM 5.	L01D060	✓	✓	✓	✓	✓		

สรุปผลการตรวจพบ :

หมายเหตุ : 1.✓) กรณีมีสิ่งผิดปกติพบตาม... (✕) กรณีมีสิ่งผิดปกติไม่พบตาม... ()	การตรวจพบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	ผู้ตรวจพบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
ตรวจ : 20/01/2564	ตรวจ : 20/01/2564	ตรวจ : 20/01/2564
วันที่ : 20/01/2564	วันที่ : 20/01/2564	วันที่ : 20/01/2564

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดงใต้ จังหวัดราชบุรี ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ตั้ง : วิทยาลัย 2

ติดต่อ : Notifire

รุ่น : NFS2-640

หมายเหตุ : 1.✓) กรณีมีสิ่งผิดปกติพบตาม... (✕) กรณีมีสิ่งผิดปกติไม่พบตาม... () หมายเหตุ : 2.กรณีมีสิ่งผิดปกติไม่พบตาม... ()										
ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขใบ	การตรวจเช็ค				การตรวจเช็ค	หมายเหตุ	
				1	2	3	4			
41	Smoke/Add	STORE.	L01D041	✓	✓	✓	✓	✓		
42	Smoke/Add	STORE.	L01D042	✓	✓	✓	✓	✓		
43	Smoke/Add	STORAGE.	L01D043	✓	✓	✓	✓	✓		
44	Smoke/Add	TOOL CLEANING.	L01D044	✓	✓	✓	✓	✓		
45	Smoke/Add	MEETING ROOM.	L01D045	✓	✓	✓	✓	✓		
46	Smoke/Add	TREATMENT ROOM.	L01D046	✓	✓	✓	✓	✓		
47	Smoke/Add	X-RAY.	L01D047	✓	✓	✓	✓	✓		
48	Smoke/Add	X-RAY.	L01D048	✓	✓	✓	✓	✓		
49	Smoke/Add	ULTRASOUND.	L01D049	✓	✓	✓	✓	✓		
50	Smoke/Add	TOILET.	L01D050	✓	✓	✓	✓	✓		
51	Smoke/Add	TOILET.	L01D051	✓	✓	✓	✓	✓		
52	Smoke/Add	EXAMINATION 1.	L01D052	✓	✓	✓	✓	✓		
53	Smoke/Add	EXAMINATION 2.	L01D053	✓	✓	✓	✓	✓		
54	Smoke/Add	EXAMINATION 3.	L01D054	✓	✓	✓	✓	✓		
55	Smoke/Add	EXAMINATION 4.	L01D055	✓	✓	✓	✓	✓		
56	Smoke/Add	EXAMINATION 5.	L01D056	✓	✓	✓	✓	✓		
57	Smoke/Add	EXAMINATION 6.	L01D057	✓	✓	✓	✓	✓		
58	Smoke/Add	EXAMINATION 7.	L01D058	✓	✓	✓	✓	✓		
59	Smoke/Add	MALE.	L01D059	✓	✓	✓	✓	✓		
60	Smoke/Add	FEMALE.	L01D060	✓	✓	✓	✓	✓		

สรุปผลการตรวจพบ :

หมายเหตุ : 1.✓) กรณีมีสิ่งผิดปกติพบตาม... (✕) กรณีมีสิ่งผิดปกติไม่พบตาม... ()	การตรวจพบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	ผู้ตรวจพบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
ตรวจ : 20/01/2564	ตรวจ : 20/01/2564	ตรวจ : 20/01/2564
วันที่ : 20/01/2564	วันที่ : 20/01/2564	วันที่ : 20/01/2564



Confide Technology Co., Ltd.
บริษัท คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ทะเบียนเอกสารเลขที่: WO-MK25-704 โครงการ: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
Service Report NO.: ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ระบบ: Fire Alarm
ชื่อบริษัท: คุณ เป๊ยะ ผู้ติดต่อ: Notifier
ชื่อผู้ติดต่อ: Contact Name Brand Name
โทรศัพท์: 099-1428541 รุ่น: NFS1-640
Mobile Phone Model

ลักษณะงาน / Detail of Work

☐ Commissioning ☐ ติดตั้ง/Installation ☐ ตรวจสอบ/Inspection ☐ ซ่อม/Repair
☐ Stand by ☒ บำรุงรักษา/Maintenance ☐ อื่นๆ/Other

รายละเอียดการดำเนินงาน / Action

อาคารระยที่2
-ทำการตรวจเช็ค บำรุงรักษาอุปกรณ์ในระบบFire Alarm ทำความสะอาดอุปกรณ์ในพื้นที่ชั้น 1,2,3,4,5
แล้วเรียบร้อย
*หมายเหตุ ตรวจสอบว่า
1.จอMonitor เลี้ยว (หน้าจอเป็นเส้นสาย มองเห็นภาพไม่ชัด) ยี่ห้อLenovo Thinkvision S22e-19
-เลนจอราคาจอMonitor 1 Set

บริการโดย / Service by		TIMESTAMP	
TIME	DATE	TIME	HHMM
Request	20/06/2026	10:00	
Start	20/06/2026	09:40	
End	20/06/2026	17:30	

ผลการดำเนินงาน / Results	ค่าบริการ / Service Fee
☒ สมบูรณ์/Complete ☐ ติดตาม/Follow up	☐ ไม่มี/No Charge ☒ มี/Charge
คำแนะนำ/Suggestion	สำหรับลูกค้า (For Customer): โปรดให้คะแนนความพึงพอใจ
ลายเซ็น	☐ ความพึงพอใจ ☐ พอใจ ☒ ดี ☐ ไม่ดี
(รักษณ์)	ลายเซ็นลูกค้า / Customer's Signature
วันที่ / Date: 20/06/2026	วันที่ / Date: 20/06/2026



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

โครงการ : โรงพยาบาลปิยะเวท จำกัด (มหาชน) อาคารผู้ป่วยนอก ชั้น 3

ระบบ : NF52-440

สถานที่ติดตั้ง : ระบบที่ 2

ชนิด : Notifier

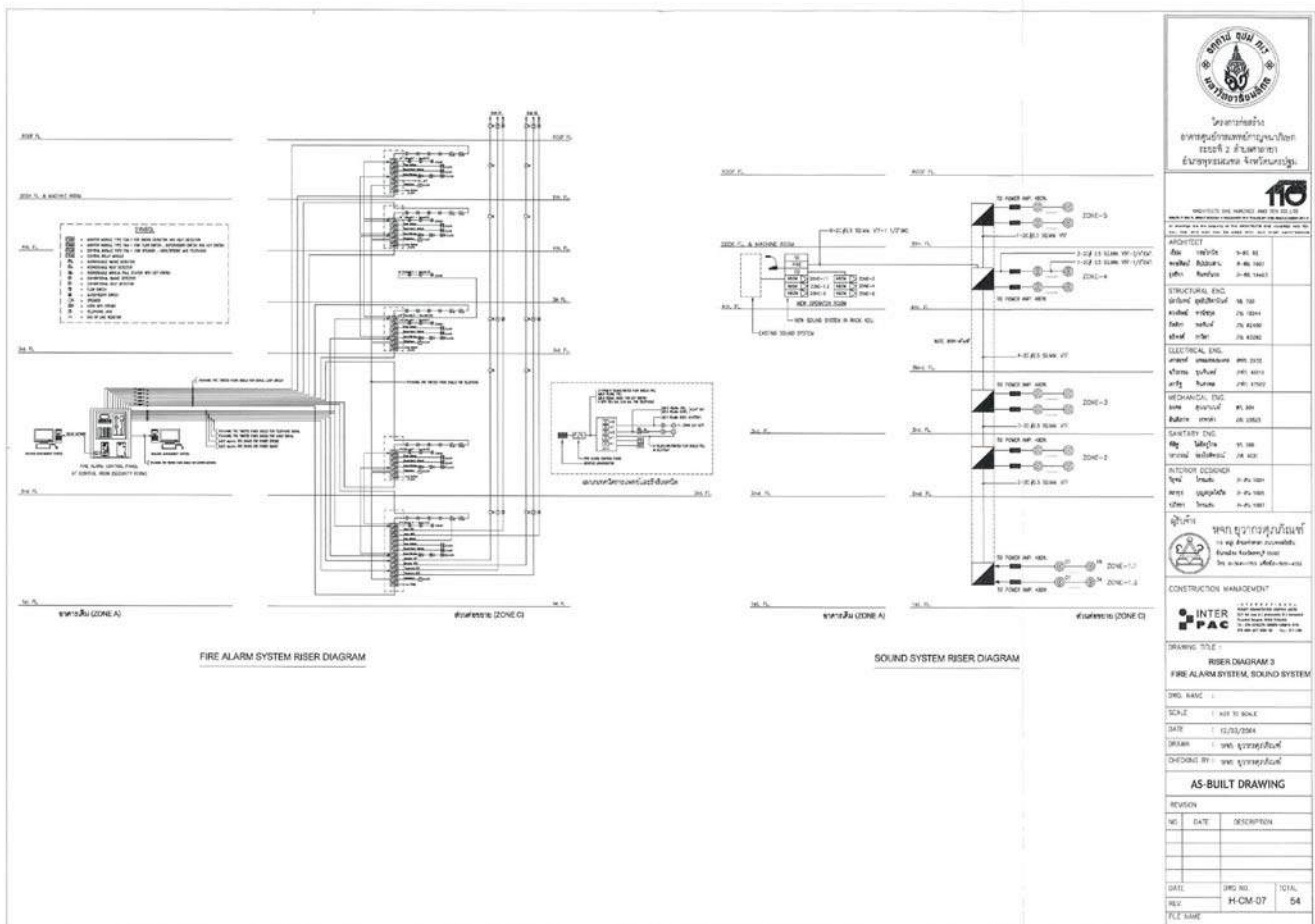
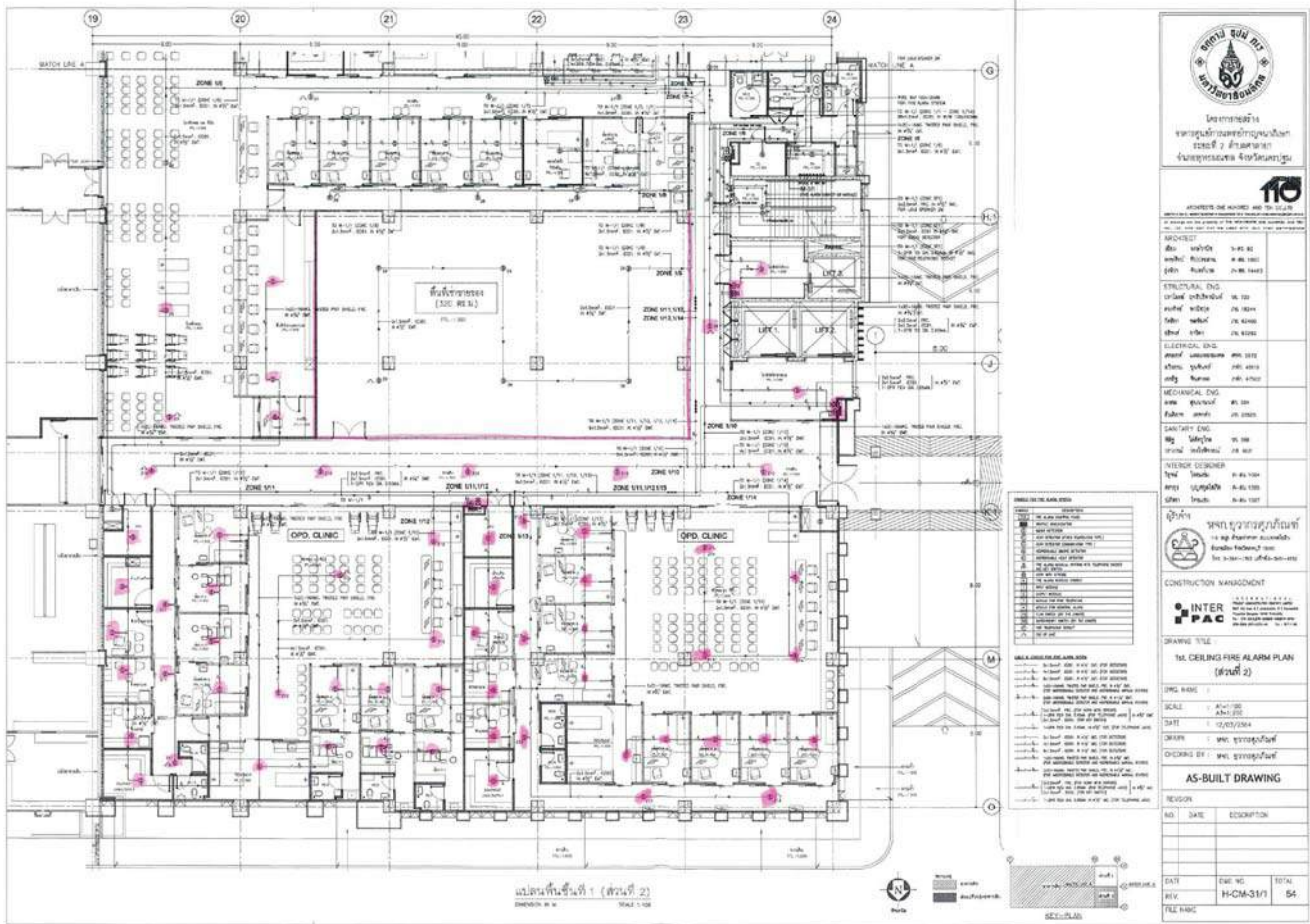
หมายเหตุ : ระบบที่ติดตั้ง (✓) พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง 1 x 1 พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง 1 x 1

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนของ อาคาร	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขตู้	ตรวจสอบการติดตั้ง				หมายเหตุ
				1	2	3	4	
41	Smoke/Add	HEAD NURS.	LO3D041	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
42	Smoke/Add	FEMALE	LO3D042	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
43	Smoke/Add	ANESTHETISTS	LO3D043	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
44	Smoke/Add	FEMALE	LO3D044	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
45	Smoke/Add	MALE	LO3D045	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
46	Smoke/Add	MALE	LO3D046	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
47	Smoke/Add	TOILET	LO3D047	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
48	Smoke/Add	FHC	LO3D048	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
49	Smoke/Add	UPS ROOM	LO3D049	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
50	Smoke/Add	MALE	LO3D050	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
51	Smoke/Add	MALE CHANGING	LO3D051	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
52	Smoke/Add	FEMALE	LO3D052	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
53	Smoke/Add	PREPARE THEPATIENT	LO3D053	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
54	Smoke/Add	OPERATING ROOM	LO3D054	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
55	Smoke/Add	FEMALE CHANGING	LO3D055	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
56	Smoke/Add	FEMALE	LO3D056	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
57	Smoke/Add	CONCEALING ROOM	LO3D057	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
58	Smoke/Add	ISOLATION ROOM	LO3D058	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
59	Smoke/Add	ICU-1	LO3D059	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง
60	Smoke/Add	ICU-2	LO3D060	✓	✓	✓	✓	พบข้อบกพร่องในการติดตั้ง

หน้า 1 จาก 1

อุปกรณ์การตรวจสอบ :

ตรวจสอบ : บริษัท คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด	ตรวจสอบโดย : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
ลงชื่อ : 20/06/2026	ลงชื่อ : 20/06/2026
วันที่ : 20/06/2026	วันที่ : 20/06/2026



รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ทะเบียนเอกสารเลขที่:	WO-MK26-704	โครงการ:	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
Service Report NO.		Project	
ชื่อบริษัท:	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	ระบบ:	Fire Alarm
Customer's Company		System	
ชื่อผู้ติดต่อ:	คุณ เป๊ะ	ยี่ห้อ:	Edwards
Contact Name		Brand Name	
โทรศัพท์:	099-1428541	รุ่น:	EST-3
Mobile Phone		Model	

ลักษณะงาน / Detail of Work	
☐ Commissioning	☐ ติดตั้ง/Installation ☐ ตรวจสอบ/Inspection ☐ ซ่อม/Repair
☐ Stand by	☒ บำรุงรักษา/Maintenance ☐ อื่นๆ/Other

รายละเอียดการดำเนินงาน / Action

PM FA ครั้งที่ 3/4
อาคารกาญจนาภิเษก
พื้นที่ทำการตรวจเช็ค บักรักษา ทำความสะอาด อุปกรณ์ในระบบ Fire Alarm ในพื้นที่ชั้น 1,2,3,4,5 แล้วรีบร้อยพื้นที่และควให้ทดสอบสัญญาณเสียง เนื่องจากการประชุม

บริการโดย / Service by		TIMESTAMP		
		TIME	DATE	HH:MM
1.) ศตายุ	5.)	Request	27/06/2026	11:00
2.) วีรยุทธ	6.)	Start	27/06/2026	11:00
3.) วิจิษฐ์ณ์	7.)	End	27/06/2026	17:30
4.)	8.)			

ผลการดำเนินงาน / Results	ค่าบริการ / Service Fee
☒ สมบูรณ์/Complete ☐ ติดตาม/Follow up คำแนะนำ/Suggestion	☐ ไม่มี/No Charge ☒ มี/Charge สำหรับลูกค้า (For Customer): โปรดเขียนความเห็นทั้งหมดไป
ลายเซ็นผู้ให้บริการ / Service's Signature	☐ ควรปรับปรุง ☐ พอใจ ☒ ดี ☐ ไม่มาก ลายเซ็นของลูกค้า / Customer's Signature
()	()
วันที่ / Date: 27/06/2026	วันที่ / Date: 27/06/2026

609/128-129 ซอยบางนิมิตร 137 ถ. บางนิมิตร แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กทม. 10230 โทร. 0-2944-0035 แฟกซ์ 0-2944-1108 Email: confide@confide.co.th
www.confide.co.th

DEVICE CHECK SHEET

โครงการ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตสุพรรณบุรี ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
สถาบันที่จัดตั้ง : ปีที่ : ๒๕๖๓

27

หมายเหตุ : คำว่าเครื่องหมาย [✓] การแก้ปัญหาวิธีผ่านการทดลอง , [✗] กรณีที่ใช้เข้าไปไม่ถึงมีความผิดปกติ , [-] กรณีไม่มีความผิดปกติได้

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนของ อาคาร/ อุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขใบ	ตรวจสอบวันที่	ตรวจสอบโดย	ผ่านตรวจสอบ	หมายเหตุ
				1	2	3	
1	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 1	Zone1/1-01	✓	✓	✓	
2	Manual	โถงลิฟต์ ชั้น 1	Zone1/1-02	✓	✓	✓	
3	Strobe	โถงลิฟต์ ชั้น 1	Zone1/1-01	✓	✓	✓	
4	Smoke	EE Room ชั้น 1	Zone1/2-01	✓	✓	✓	
5	Manual	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-01	✓	✓	✓	
6	Strobe	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-01	✓	✓	✓	
7	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-02	✓	✓	✓	
8	Smoke	โถงลิฟต์ชั้น 1	Zone1/3-03	✓	✓	✓	
9	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-04	✓	✓	✓	
10	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-05	✓	✓	✓	
11	Smoke	ลิฟต์ห้อง ชั้น 1	Zone1/3-06	✓	✓	✓	
12	Smoke	ตรวจรับรอง ชั้น 1	Zone1/3-07	✓	✓	✓	
13	Smoke	ตรวจรับรอง ชั้น 1	Zone1/3-08	✓	✓	✓	
14	Smoke	ตรวจรับรอง ชั้น 1	Zone1/3-09	✓	✓	✓	
15	Manual	ลิฟต์ชั้น 1	Zone1/4-01	✓	✓	✓	
16	Strobe	ลิฟต์ชั้น 1	Zone1/4-01	✓	✓	✓	
17	Smoke	ลิฟต์ชั้น 1	Zone1/4-02	✓	✓	✓	
18	Smoke	พาสเซ็นวิวก ชั้น 1	Zone1/4-03	✓	✓	✓	
19	Smoke	พาสเซ็นวิวก ชั้น 1	Zone1/4-04	✓	✓	✓	
20	Smoke	พาสเซ็นวิวก ชั้น 1	Zone1/4-05	✓	✓	✓	

กรมการตรวจวัด

[illegible]

1500000

new

2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 26

[illegible][illegible]

บริการรายงาน : ๑๐๖-๗๗๖-๗๐๔ Service Report NO.	โครงการ : ๑๐๖-๗๗๖-๗๐๔
ชื่อลูกค้า : ๑๐๖-๗๗๖-๗๐๔ Customer's Company	ระบบ : Five Alarm
ชื่อช่าง : หมอ Contact Name	วันที่ : NOT FIED
โทรศัพท์ : ๐๙๐-๑๒๓๔๕๖๗ Mobile Phone	รุ่น : NF5-390
	Model

รายละเอียดการดำเนินงาน (Detail of Work)			
☐	Commissioning	☐	การติดตั้ง/Installation
☐	Stand by	☒	การเดินเครื่อง/Run
☐	Repair	☐	การซ่อม/Repair
☐	Other	☐	อื่นๆ/Other

รายละเอียดการดำเนินงาน / Action

highly porous (microvoided) films can provide
the resistance to the incoming air stream by diffusion -

- monniken klooster te Kooijerkerk

- Nachher 306 bis 312 des am Anfang der ersten Reihe

[illegible]

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

หน่วยงานที่ผลิตสิ่งนี้ : กองทัพอากาศ / ห้องข่าว

ชื่อผู้ติดต่อ : Notifier

รุ่น : NFS-320

หมายเหตุ : พ่วงซองหมาย (✓) กรณีที่ออกให้ผ่านกระบวนการควบคุม (■) กรณีที่ใช้งานไปไม่พอเนื่องจากมีกรณี () หรือ (•) กรณีที่ไม่ประสงค์จะให้ผ่านกระบวนการควบคุม (M)

ชั้น	จุดตรวจ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / จำนวน อุปกรณ์	หมายเหตุ	การตรวจ				ผลการตรวจ	หมายเหตุ
					1	2	3	4		
1	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	Heat	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	Heat	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	Heat	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	Smoke	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง 315 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Менделеев Дмитрий Иванович

[illegible]



รายงานสรุปผลการตรวจสอบ

Page.

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

[illegible]

สรุปผลการตรวจสอบ :

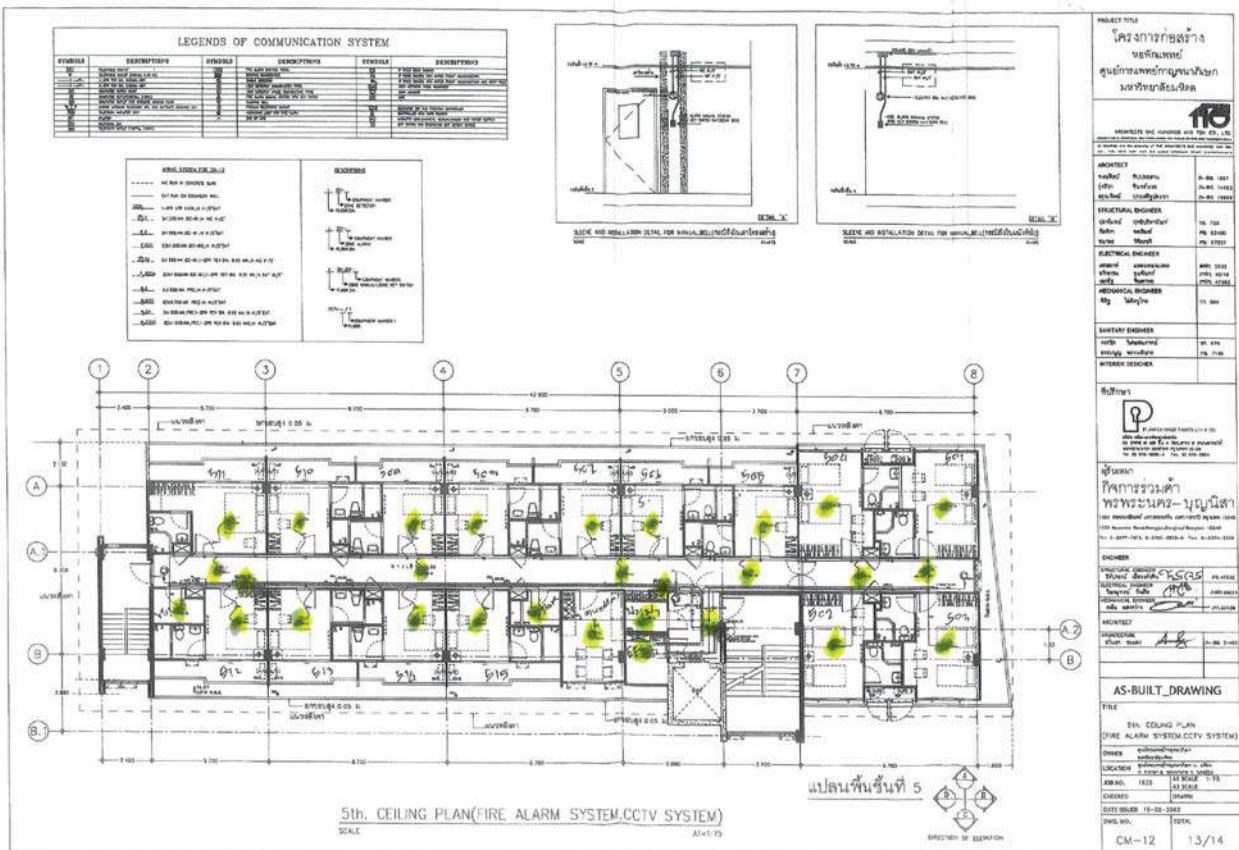
1997-1998

[illegible]

FM-SV-01-15

Rev. 01

Effective date: 15/09/25





FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page: 640

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ติดตั้ง : ห้องปฏิบัติการ

วันที่ : 29/6/69

ผู้ : 640

หมายเหตุ : ✓ (ผ่าน) ✗ (ไม่ผ่าน) - (ไม่ทราบ) / (ไม่มีข้อมูล) / (ไม่ทราบ) / (ไม่									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ผู้ดำเนินการตรวจสอบ : นายวิชาญ วิชาญ

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบ : นายวิชาญ วิชาญ

วันที่ : 29/6/69

วันที่ : 29/6/69



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page: 640

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ติดตั้ง : ห้องปฏิบัติการ

วันที่ : 29/6/69

ผู้ : 640

หมายเหตุ : 1.พบข้อบกพร่อง (✓) กรณีพบข้อบกพร่องเพียง 1 (๑) กรณีมีจุดบกพร่องตั้งแต่ 2 (สอง) จุดขึ้นไป กรณีมีจุดบกพร่องตั้งแต่ 3 (สาม) จุดขึ้นไป												
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน / ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบครั้งที่				ทดสอบด้วยเครื่องมือ	พบข้อบกพร่องหรือไม่	การซ่อมหรือแก้ไข	หมายเหตุ	
				1	2	3	4					
41	Smoke	ห้องลิฟต์ชั้นที่ 6/5 ชั้น 6	Zone 6/5-15			✓		✓	✓			
42	Smoke	ห้องลิฟต์ชั้นที่ 6/5 ชั้น 6	Zone 6/5-16			✓		✓	✓			
43	Smoke	ห้องลิฟต์ชั้นที่ 6/7 ชั้น 6	Zone 6/5-17			✓		✓	✓			
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												

ผู้ดำเนินการตรวจสอบ : นายวิชาญ วิชาญ

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบ : นายวิชาญ วิชาญ

วันที่ : 29/6/69

วันที่ : 29/6/69



Confide

FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page: 660 / 660

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์
สถานที่ติดตั้ง : หอประชุมวิทยุ
ชื่อ : No fire
รุ่น : 660

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบพื้นที่				หมายเหตุ
				ตรวจสอบพื้นที่				
				1	2	3	4	
1	Smoke	ห้องลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/1-1			✓	✓	ตรวจสอบพื้นที่
2	Smoke	ห้องลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/1-2			✓	✓	
3	Heat	ห้องลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/1-3			✓	✓	
4	Heat	ห้องลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/1-4			✓	✓	
5	Smoke	โถงลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/1-5			✓	✓	
6	Manual	โถงลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/1-6			✓	✓	
7	Bell	โถงลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/1-6			✓	✓	
8	Smoke	โถงลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/1-7			✓	✓	
9	Manual	โถงลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/2-1			✓	✓	
10	Bell	โถงลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/2-1			✓	✓	
11	Smoke	ห้องลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/2-2			✓	✓	
12	Smoke	ห้องลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/2-3			✓	✓	
13	Smoke	ห้องลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/2-4			✓	✓	
14	Smoke	ห้องลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/2-5			✓	✓	
15	Smoke	ห้องลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/2-6			✓	✓	
16	Smoke	ห้องลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/2-7			✓	✓	
17	Smoke	ห้องลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/2-8			✓	✓	
18	Heat	ห้องลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/2-9			✓	✓	
19	Smoke	โถงลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/2-10			✓	✓	
20	Smoke	โถงลิฟท์ ชั้น 5	Zone S/2-11			✓	✓	

ผู้ดำเนินการตรวจสอบ : นายวิชาญ ใจดี

ตรวจสอบ : วิชาญ ใจดี

ลงชื่อ : วิชาญ

วันที่ : 29/6/69

ตรวจสอบ : นายวิชาญ ใจดี

ลงชื่อ : วิชาญ

วันที่ : 29/6/69



Confide

FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page: 610 / 610

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์
สถานที่ติดตั้ง : หอประชุมวิทยุ
ชื่อ : No fire
รุ่น : 610

หมายเหตุ: พบข้อบกพร่อง (✓) กรณีพบข้อบกพร่องตามผลการตรวจ, (✗) กรณีที่ติดตั้งไม่ครบถ้วนตามรายการข้อ 6									
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบพื้นที่				หมายเหตุ	
				ประเภทของพื้นที่					
				1	2	3	4		
21	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/2-12			✓	✓		
22	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/2-13			✓	✓		
23	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/2-14			✓	✓		
24	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/2-15			✓	✓		
25	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/2-16			✓	✓		
26	Manual	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-1			✓	✓		
27	Bell	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-1			✓	✓		
28	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-2			✓	✓		
29	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-3			✓	✓		
30	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-4			✓	✓		
31	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-5			✓	✓		
32	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-6			✓	✓		
33	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-7			✓	✓		
34	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-8			✓	✓		
35	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-9			✓	✓		
36	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-10			✓	✓		
37	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-11			✓	✓		
38	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-12			✓	✓		
39	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-13			✓	✓		
40	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 5	Zone S/3-14			✓	✓		

ผู้ดำเนินการตรวจสอบ : นายวิชาญ ใจดี

ตรวจสอบ : วิชาญ ใจดี

ลงชื่อ : วิชาญ

วันที่ : 29/6/69

ตรวจสอบ : นายวิชาญ ใจดี

ลงชื่อ : วิชาญ

วันที่ : 29/6/69



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page

..... /

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์การพัฒนาระบบงาน

สถานที่ติดตั้ง :

หน้าที่ยื่น :

ชื่อ :

รุ่น : 640

หมายเหตุ : * หมายเหตุ [✓] กรณีที่ส่งผลการตรวจสอบ : [*] กรณีที่ส่งผลการตรวจสอบ : [*] กรณีที่ส่งผลการตรวจสอบ : [*]										
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	การเชื่อมต่อ				หมายเหตุ		
				1 2 3 4						
				1	2	3	4			
41	Smoke	ห้องเรียน 505 ชั้น 5	Zone 5/3-15	✓	✓	✓	✓			
42	Smoke	ห้องเรียน 506 ชั้น 5	Zone 5/3-16	✓	✓	✓	✓			
43	Smoke	ห้องเรียน 507 ชั้น 5	Zone 5/3-17	✓	✓	✓	✓			
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										

สรุปผลการตรวจสอบ :

.....

.....

ตรวจสอบ : วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตรวจสอบ : วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ : 29/6/69

วันที่ : 29/6/69



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page

..... /

โครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์การพัฒนาระบบงาน

สถานที่ติดตั้ง :

หน้าที่ยื่น :

ชื่อ :

รุ่น : 640

หมายเหตุ : * หมายเหตุ [✓] กรณีที่ส่งผลการตรวจสอบ : [*] กรณีที่ส่งผลการตรวจสอบ : [*] กรณีที่ส่งผลการตรวจสอบ : [*]										
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนงาน ติดตั้งอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	การเชื่อมต่อ				หมายเหตุ		
				1 2 3 4						
				1	2	3	4			
1	Smoke	ห้องเรียน ชั้น 4	Zone 4/1-1	✓	✓	✓	✓	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ		
2	Smoke	ห้องเรียน ชั้น 4	Zone 4/1-2	✓	✓	✓	✓			
3	Heat	ห้องเรียน ชั้น 4	Zone 4/1-3	✓	✓	✓	✓			
4	Heat	ห้องเรียน ชั้น 4	Zone 4/1-4	✓	✓	✓	✓			
5	Smoke	โถงลิฟท์ ชั้น 4	Zone 4/1-5	✓	✓	✓	✓			
6	Manual	โถงลิฟท์ ชั้น 4	Zone 4/1-6	✓	✓	✓	✓			
7	Bell	โถงลิฟท์ ชั้น 4	Zone 4/1-6	✓	✓	✓	✓			
8	Smoke	โถงลิฟท์ ชั้น 4	Zone 4/1-7	✓	✓	✓	✓			
9	Manual	โถงลิฟท์ ชั้น 4	Zone 4/2-1	✓	✓	✓	✓			
10	Bell	โถงลิฟท์ ชั้น 4	Zone 4/2-1	✓	✓	✓	✓			
11	Smoke	ห้องเรียน 408 ชั้น 4	Zone 4/2-2	✓	✓	✓	✓			
12	Smoke	ห้องเรียน 409 ชั้น 4	Zone 4/2-3	✓	✓	✓	✓			
13	Smoke	ห้องเรียน 410 ชั้น 4	Zone 4/2-4	✓	✓	✓	✓			
14	Smoke	ห้องเรียน 411 ชั้น 4	Zone 4/2-5	✓	✓	✓	✓			
15	Smoke	ห้องเรียน 412 ชั้น 4	Zone 4/2-6	✓	✓	✓	✓			
16	Smoke	ห้องเรียน 412A ชั้น 4	Zone 4/2-7	✓	✓	✓	✓			
17	Smoke	ห้องเรียน 414 ชั้น 4	Zone 4/2-8	✓	✓	✓	✓			
18	Heat	ห้องเรียน 414 ชั้น 4	Zone 4/2-9	✓	✓	✓	✓			
19	Smoke	โถงลิฟท์ 414 ชั้น 4	Zone 4/2-10	✓	✓	✓	✓			
20	Smoke	โถงลิฟท์ 414 ชั้น 4	Zone 4/2-11	✓	✓	✓	✓			

สรุปผลการตรวจสอบ :

.....

.....

ตรวจสอบ : วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตรวจสอบ : วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ : 29/6/69

วันที่ : 29/6/69

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ตั้งตู้ : วิทยาลัยแพทย์ ชีวะ : 640

หมายเหตุ : 1. กรณีมีข้อบกพร่อง (X) 1 ข้อ (-) กรณีไม่มีข้อบกพร่อง (✓) 1 ข้อ

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนแบ่ง ติดอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบครั้งที่				หมายเหตุ
			1	2	3	4	
41	Smoke	ห้องผู้ป่วย 305 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
42	Smoke	ห้องผู้ป่วย 306 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
43	Smoke	ห้องผู้ป่วย 307 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							

อุปกรณ์ตรวจสอบ : ตรวจจับควัน

วันที่ : 29/6/60

ตรวจสอบโดย : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

วันที่ : 29/6/60

ผู้เขียน : 29/6/60

วันที่ : 29/6/60

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ตั้งตู้ : วิทยาลัยแพทย์ ชีวะ : 640

หมายเหตุ : 1. กรณีมีข้อบกพร่อง (X) 1 ข้อ (-) กรณีไม่มีข้อบกพร่อง (✓) 1 ข้อ

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนแบ่ง ติดอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบครั้งที่				หมายเหตุ
			1	2	3	4	
1	Smoke	ห้องผู้ป่วย 2	✓	✓	✓	✓	
2	Smoke	ห้องผู้ป่วย 2	✓	✓	✓	✓	
3	Heat	ห้องผู้ป่วย 2	✓	✓	✓	✓	
4	Heat	ห้องผู้ป่วย 2	✓	✓	✓	✓	
5	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
6	Manual	โถงลิฟต์ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
7	Bell	โถงลิฟต์ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
8	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
9	Manual	โถงลิฟต์ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
10	Bell	โถงลิฟต์ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
11	Smoke	ห้องผู้ป่วย 203 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
12	Smoke	ห้องผู้ป่วย 203 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
13	Smoke	ห้องผู้ป่วย 210 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
14	Smoke	ห้องผู้ป่วย 211 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
15	Smoke	ห้องผู้ป่วย 212 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
16	Smoke	ห้องผู้ป่วย 212A ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
17	Smoke	ห้องผู้ป่วย 214 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
18	Heat	ห้องผู้ป่วย 214 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
19	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
20	Smoke	โถงลิฟต์ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	

อุปกรณ์ตรวจสอบ : ตรวจจับควัน

วันที่ : 29/6/60

ตรวจสอบโดย : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

วันที่ : 29/6/60

ผู้เขียน : 29/6/60

วันที่ : 29/6/60



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page

64D

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ตั้งตู้ : หอผู้ป่วย 205 ชั้น 2

ตู้ : 64D

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนต่อ ติดตั้งอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบรหัส				สายเคเบิล	รหัสอุปกรณ์	หมายเหตุ
				ตรวจสอบรหัส						
				1	2	3	4			
21	Smoke	โซน 205 ชั้น 2	Zone 2/2-12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	Smoke	ห้องเก็บของ 218 ชั้น 2	Zone 2/2-13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	Smoke	ห้องเก็บของ 217 ชั้น 2	Zone 2/2-14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	Smoke	ห้องเก็บของ 216 ชั้น 2	Zone 2/2-15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	Smoke	ห้องเก็บของ 215 ชั้น 2	Zone 2/2-16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	Manual	โซน 205 ชั้น 2	Zone 2/2-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	Bell	โซน 205 ชั้น 2	Zone 2/2-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	Smoke	ห้องเก็บของ 224 ชั้น 2	Zone 2/2-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	Smoke	ห้องเก็บของ 223 ชั้น 2	Zone 2/2-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	Smoke	ห้องเก็บของ 222 ชั้น 2	Zone 2/2-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	Smoke	ห้องเก็บของ 221 ชั้น 2	Zone 2/2-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	Smoke	ห้องเก็บของ 220 ชั้น 2	Zone 2/2-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	Smoke	ห้องเก็บของ 219 ชั้น 2	Zone 2/2-7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	Smoke	โซน 205 ชั้น 2	Zone 2/2-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	Smoke	โซน 205 ชั้น 2	Zone 2/2-9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	Smoke	โซน 205 ชั้น 2	Zone 2/2-10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	Smoke	ห้องเก็บของ 201 ชั้น 2	Zone 2/2-11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	Smoke	ห้องเก็บของ 202 ชั้น 2	Zone 2/2-12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	Smoke	ห้องเก็บของ 203 ชั้น 2	Zone 2/2-13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	Smoke	ห้องเก็บของ 204 ชั้น 2	Zone 2/2-14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุปผลการตรวจสอบ : พบว่าระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินทำงานได้ตามปกติ

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

วันที่ : 29/6/69

วันที่ : 29/6/69



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page

64D

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ตั้งตู้ : หอผู้ป่วย 205 ชั้น 2

ตู้ : 64D

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนแบ่ง ติดอุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์ / หมายเลขโซน	ตรวจสอบวงจร				สายเคเบิลเข้าสู่อาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สายเคเบิลเข้าอาคาร	สายเคเบิลออกอาคาร	สาย
-------	-------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------	--	--	--	-----------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	-----

สรุปผลการตรวจสอบ : พบว่าระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินทำงานได้ตามปกติ

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

วันที่ : 29/6/69

วันที่ : 29/6/69



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page

..... /

โครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์

สถานที่ติดตั้ง :

หอพักชายฝั่ง

วันที่ :

29/6/69

หน้า : 640

หมายเหตุ : ว่างเว้นช่อง (✓) กรณีมีข้อบกพร่องตามเกณฑ์ [๔] กรณีมีข้อบกพร่องหรือการติดตั้งไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด										
ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนของ อาคารอุปกรณ์	หมายเหตุอุปกรณ์ / หมายเหตุโดย	การทดสอบครั้งที่				การตรวจสอบโดย	ผลการทดสอบ	หมายเหตุ
				1	2	3	4			
1	Smoke	ห้องเครื่องลิฟท์ ชั้น Roof	Zone R1-1	✓	✓	✓	✓			
2	Manual	บันไดหนีไฟ ชั้น Roof	Zone R2-1	✓	✓	✓	✓			
3	Bell	บันไดหนีไฟ ชั้น Roof	Zone R2-1	✓	✓	✓	✓			
4	Smoke	ห้องลิฟท์ ชั้น Roof	Zone R2-2	✓	✓	✓	✓			
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

ผลการตรวจสอบ :

ตรวจสอบเรียบร้อย

วันที่ :

29/6/69

หน้า :

640

ทดสอบ : วิศวกร

ชื่อ : วิศวกร

วันที่ :

29/6/69

หน้า :

640



FIRE ALARM SYSTEM

DEVICE CHECK SHEET

Page

..... /

โครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์

สถานที่ติดตั้ง :

หอพักชายฝั่ง

วันที่ :

29/6/69

หน้า : 640

ประเภท	ชนิดอุปกรณ์	สถานที่ / ส่วนของ อาคาร	หมายเหตุ	การทดสอบครั้งที่				หมายเหตุ	
				1 2 3 4					
				1	2	3	4		
หมายเหตุ : อ้างอิงตาม [๔] กรณีติดตั้งตามแผนผัง [๑] และ [๒] กรณีติดตั้งตามแบบอาคารได้	1	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-1 ชั้น 1		✓	✓	✓	✓	หมายเหตุ
	2	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-1 ชั้น 2		✓	✓	✓	✓	
	3	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-1 ชั้น 3		✓	✓	✓	✓	
	4	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-1 ชั้น 4		✓	✓	✓	✓	
	5	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-1 ชั้น 5		✓	✓	✓	✓	
	6	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-1 ชั้น 6		✓	✓	✓	✓	
	7	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-1 ชั้น Roof		✓	✓	✓	✓	
	8	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-1 ชั้น 1		✓	✓	✓	✓	
	9	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-1 ชั้น 2		✓	✓	✓	✓	
	10	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-1 ชั้น 3		✓	✓	✓	✓	
	11	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-1 ชั้น 4		✓	✓	✓	✓	
	12	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-1 ชั้น 5		✓	✓	✓	✓	
	13	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-1 ชั้น 6		✓	✓	✓	✓	
	14	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-1 ชั้น 7		✓	✓	✓	✓	
	15	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-2 ชั้น 1		✓	✓	✓	✓	
	16	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-2 ชั้น 2		✓	✓	✓	✓	
	17	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-2 ชั้น 3		✓	✓	✓	✓	
	18	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-2 ชั้น 4		✓	✓	✓	✓	
	19	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-2 ชั้น 5		✓	✓	✓	✓	
	20	Smoke	บันไดหนีไฟ ST-2 ชั้น 6		✓	✓	✓	✓	

ผลการตรวจสอบ :

ตรวจสอบเรียบร้อย

วันที่ :

29/6/69

หน้า :

640

ทดสอบ : วิศวกร

ชื่อ : วิศวกร

วันที่ :

29/6/69

หน้า :

640

โครงการ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

สถานที่ตั้ง : กรุงเทพมหานคร

ยี่ห้อ: NOTIFIED

079-58N : n_b

หมายเหตุ: ทำเครื่องหมาย [✓] กรณีที่ใช้งานได้ทันที, [X] กรณีที่ใช้งานได้หลังมีความผิดปกติ, [] หรือ [-] กรณีไม่มีผลกระทบหรือกระทบ

ส่วนที่ 1 อุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Fire Alarm Control Panel					
ลำดับ	รายการ				
	วัสดุและค่าช่างไฟฟ้า				บันทึกผล
1	1.1 Main AC Power อุปกรณ์ 220-240 Vac	✓			232
	1.2 Charger Battery อุปกรณ์ชาร์จเข้า 24 Vac	✓			22.6
	1.3 Battery อุปกรณ์สำรอง 24 Vac	✓			23.6
	ทดสอบโดยแผนกแจ้งเหตุอัตโนมัติ (ตรวจสอบด้วยตนเอง)				
2	Power on ✓	Alarm	✓	Trouble	✓
	Monitor	Supervisory	✓		
	ทดสอบการสื่อสารกับ : โทรศัพท์มือถือรับแจ้งเหตุการณ์				
3	Lamp Test ✓	Panel Silence	✓		
	Alarm Silence ✓	Drill	✓	Reset	✓
ส่วนที่ 3 Computer Color Graphic					
ลำดับ	รายการ				
	ผลการติดต่อคอมพิวเตอร์ Computer Desktop (PC)				
1	เชื่อมต่อ	พิมพ์			
	จุดคอมพิวเตอร์				
2	2.1 Computer Desktop (PC) สามารถใช้งานได้ปกติ				[]
	2.2 ใช้ Monitor สามารถใช้ร่วมกับจอได้				[]
	โปรแกรม				
3	3.1 สามารถแจ้ง Alarm Event เมื่อเกิดขบวนการ				[]
	3.2 สามารถแจ้ง Trouble / Monitor Event เมื่อเกิดอุปกรณ์				[]
	3.3 สามารถใช้ Command ได้ตามปกติ				[]

the reason for this is that the system is not designed to handle the large number of requests that are generated by the system.

[illegible]

รายชื่อ : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

เลขที่คำสั่ง :	วันที่ :	หน้า : 640
----------------------	----------	------------

ข้อ ๖ :

640

หมายเหตุ : ทำเครื่องหมาย [✓] กรณีปกติหรือผ่านการทดสอบ , [✖] กรณีปกติหรือผ่านการทดสอบ , [.] กรณีที่ใช้งานไม่ได้หรือมีความผิดปกติ , [.] หรือ [-] กรณีเป็นอุปกรณ์หรือวัสดุไม่สามารถใช้งานได้

[illegible]

Handwritten text: *Handwritten text, possibly a signature or name, written vertically.*

[illegible]

รายงานการบริการ / SERVICE REPORT

ทะเบียนเอกสารเลขที่ : ๑๓๑ / NO-MK16-7๐4
Service Report NO. :
ชื่อบริษัท : คอนไฟด์ เทคโนโลยี จำกัด
Customer's Company :
ชื่อติดต่อ : คุณ :
Contact Name :
โทรศัพท์ : ๐๘๑ ๔๔๔๕๖๗
Mobile Phone :
โครงการ : ศูนย์คอมพิวเตอร์ / อาคาร ๗
Project :
ระบบ : Five Alarm
System :
รหัส : NTA-F150
Brand Name :
รุ่น : NTS-๖๕๐
Model :

ลักษณะงาน / Detail of Work
☐ Commissioning
☒ การติดตั้ง / Installation
☐ Stand by
☐ การตรวจเช็ค / Inspection
☐ ซ่อม / Repair
☐ อื่นๆ / Other

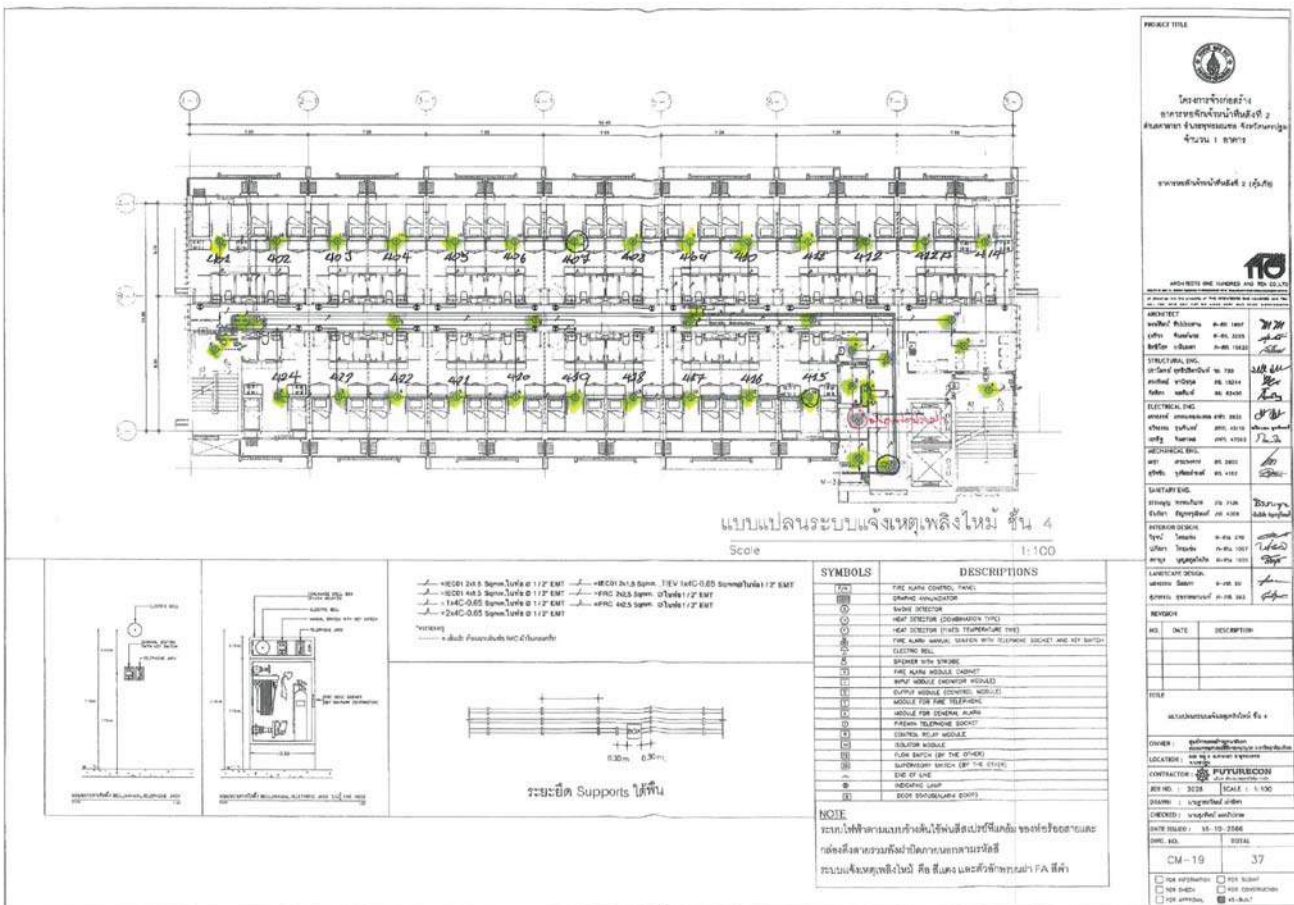
รายละเอียดการดำเนินงาน / Action
PM PA 3/1/2๓ ตรวจเช็ค อุปกรณ์ระบบ PA
- ตรวจเช็ค อุปกรณ์ระบบ PA ที่ติดตั้งในห้อง PA
- ตรวจเช็ค อุปกรณ์ระบบ PA ที่ติดตั้งในห้อง PA
- ตรวจเช็ค อุปกรณ์ระบบ PA ที่ติดตั้งในห้อง PA

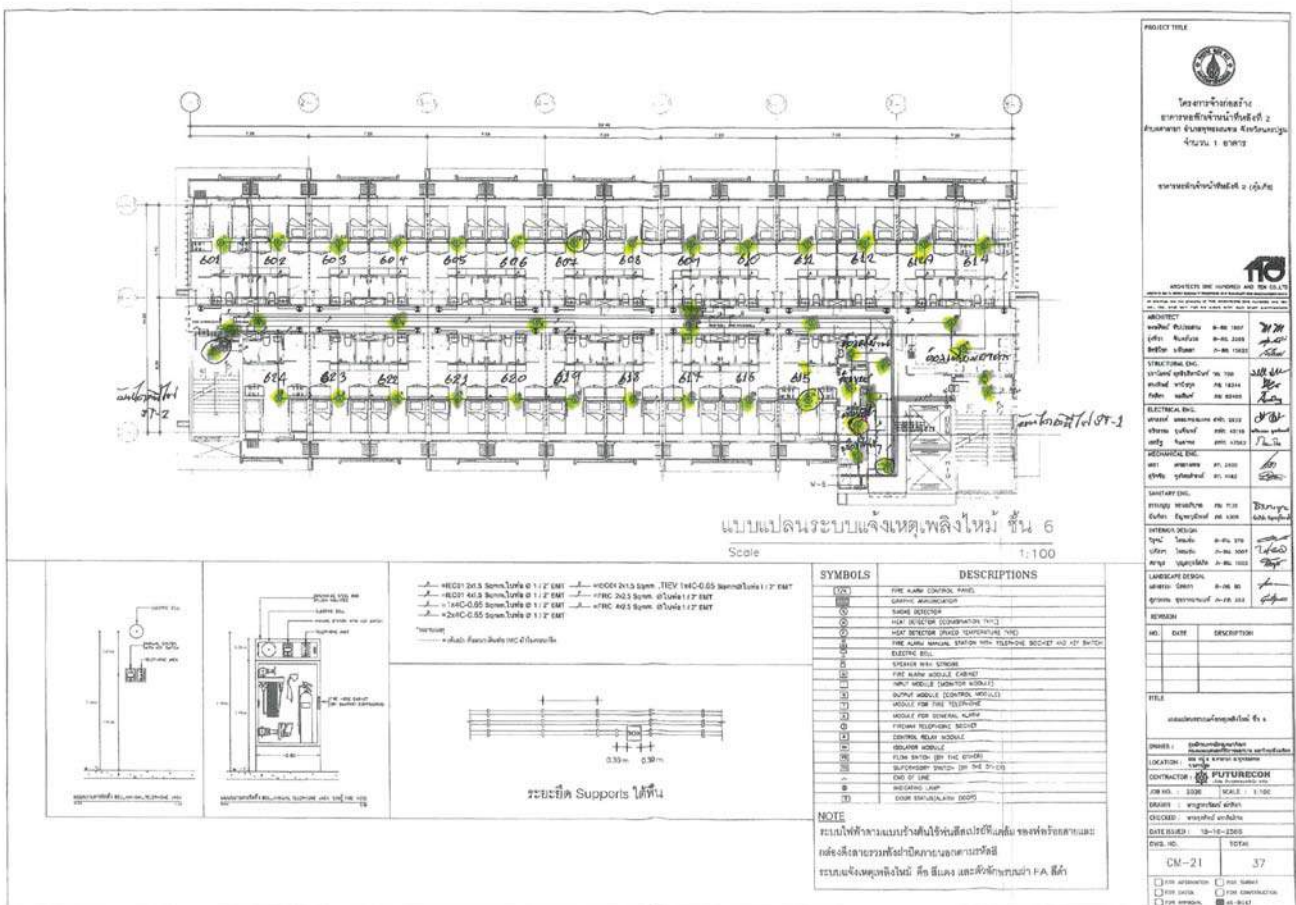
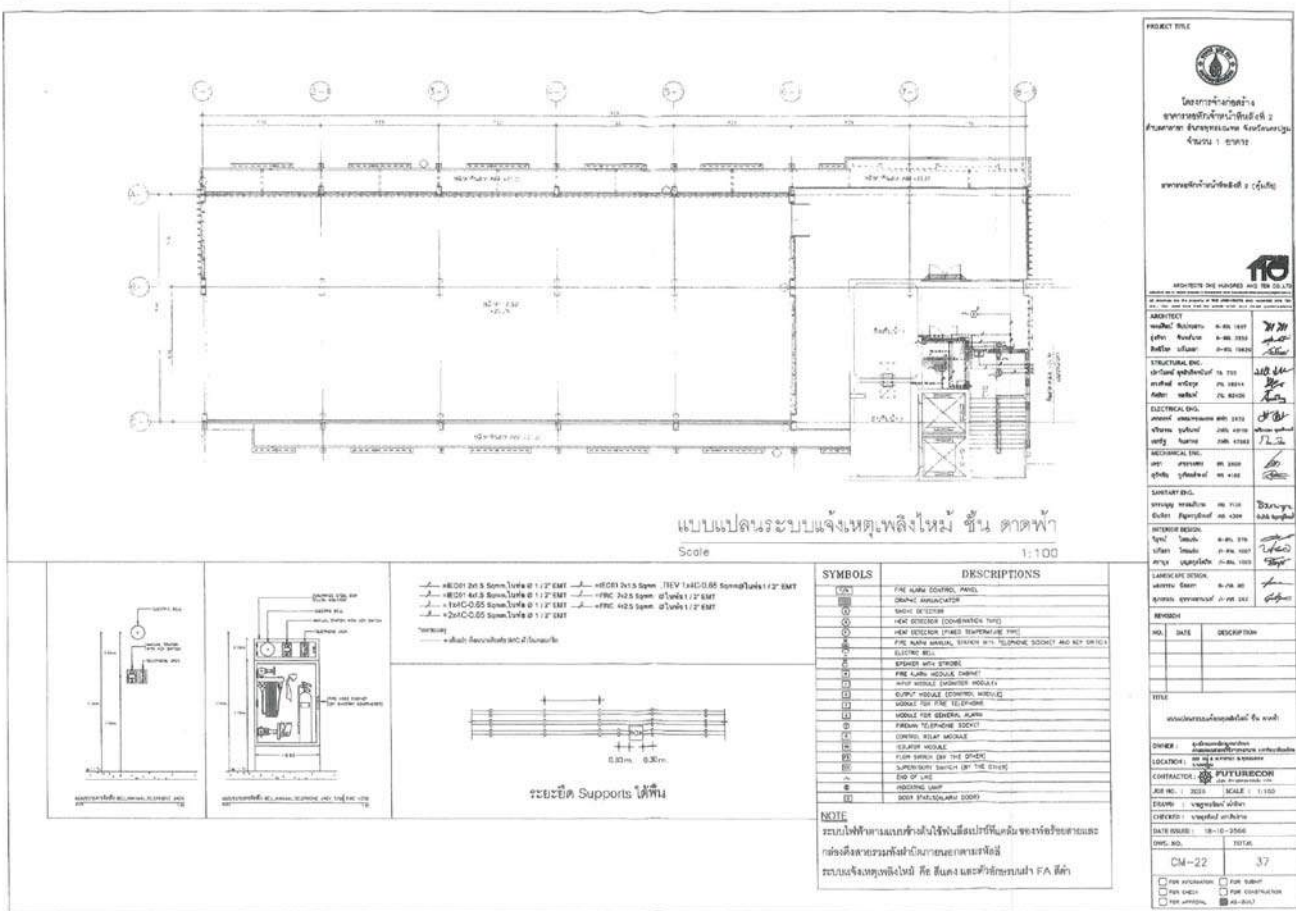
บริการโดย / Service by		TIMESTAMP	
1.) จิรา	2.) อดิสร	TIME	DATE
3.) อธิสร	4.) อดิสร	Request	10.00
		Start	10.00
		End	10.30

ผลการดำเนินงาน / Results	ค่าบริการ / Service Fee
☒ มาตรฐาน / Complete	☐ ไม่มี / No Charge
☐ ติดตาม / Follow up	ขอเชิญติดต่อ /
☐ ข้อเสนอแนะ / Suggestion	Service's Signature
	วันที่ / Date
	๒๖ ๖ ๖๖

ความพึงพอใจ (For Customer) : โปรดให้คะแนนความพึงพอใจ (Please rate your satisfaction)	วันที่ / Date
☐ ความพึงพอใจ / Less	๒๖ ๖ ๖๖
☐ พอใจ / Medium	
☒ ดีมาก / Very Good	

ความคิดเห็น / Comment	วันที่ / Date
	๒๖ ๖ ๖๖





ภาคผนวก 2.10.5

แผนงานการบำรุงรักษาป้องกันและระงับอัคคีภัย



ตารางแผนและผลการบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภค

ลำดับ ที่	รายการบำรุงรักษางานป้องกันและระงับอัคคีภัย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	การปฏิบัติงาน/งานบำรุงรักษา											หมายเหตุ
				ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569								
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	
PM 6	ถังดับเพลิง	งานอาคารสถานที่	แผน												ทุกเดือน
			ผล												
PM 7	หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection)	งานอาคารสถานที่	แผน												3 เดือนครั้ง
			ผล												
PM 8	สายฉีดดับเพลิงและตู้เก็บ (Fire Hose Carbinet)	งานอาคารสถานที่	แผน												ทุกเดือน
			ผล												

แผนการบำรุงรักษางานระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

หมายเหตุ :

ผลการบำรุงรักษางานระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

