

BME

Specification

Purpose

โปรแกรมบริหารจัดการข้อมูลครุภัณฑ์ การยืมคืน การบำรุงรักษา การปรับ
ค่ามาตรฐาน งานแจ้งซ่อมครุภัณฑ์ภายในหน่วยงานศูนย์หัวใจสิริกิติ์ภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ และแสดงข้อมูลสถิติต่างๆ ในรูปแบบรายงานและ
กราฟ

Contact

บริษัท เมดคอลฟาซิลิตี้แมนเนจเม้นท์ จำกัด
301/74 หมู่ที่ 14 ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000

System requirement

แอปพลิเคชันทำงานและประมวลผลบน Cloud VPS ด้วยระบบปฏิบัติการ Linux Debian 11 64bit หรือสูงกว่า

Could VPS specification

- CPU Intel 2.4Ghz หรือสูงกว่า
- SSD 40GB หรือสูงกว่า
- Ram 4GB หรือสูงกว่า

User Ability

โปรแกรมสามารถแสดงผลตามประเภทผู้ใช้งาน

โปรแกรมสามารถจำกัดการยืมครุภัณฑ์ภายในแผนกที่ผู้ใช้งานสังกัด

โปรแกรมสามารถแสดงผลครุภัณฑ์ของแผนกตามแผนกที่ผู้ใช้งานสังกัด

ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวและรูปภาพตนเองได้

ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านตนเองได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูสถิติจำนวนครุภัณฑ์ตามประเภทครุภัณฑ์ได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูจำนวนครุภัณฑ์ส่วนกลางในรูปแบบกราฟและรายงานได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูปริมาณการแจ้งยืมครุภัณฑ์ส่วนกลางในรูปแบบกราฟและรายงานได้

ผู้ใช้งานสามารถกำหนดช่วงเวลาในการเรียกดูจำนวนครุภัณฑ์และปริมาณการแจ้งยืมได้

ผู้ใช้งานสามารถกำหนดช่วงเวลาในการเรียกดูกราฟและรายงานจำนวนครุภัณฑ์ที่ทำการบำรุงรักษาแล้วได้

ผู้ใช้งานสามารถกำหนดช่วงเวลาในการเรียกดูกราฟและรายงานจำนวนครุภัณฑ์ที่ทำการบำรุงรักษาแล้วรายงานแผนก

ผู้ใช้งานสามารถกำหนดช่วงเวลาในการเรียกดูกราฟและรายงานสถานะจำนวนครุภัณฑ์ที่ทำการบำรุงรักษาแล้ว

ผู้ใช้งานสามารถกำหนดช่วงเวลาในการเรียกดูกราฟและรายงานจำนวนครุภัณฑ์ที่ทำการสอบเทียบแล้วได้

ผู้ใช้งานสามารถกำหนดช่วงเวลาในการเรียกดูกราฟและรายงานจำนวนครุภัณฑ์ที่ทำการสอบเทียบแล้วรายแผนก

ผู้ใช้งานสามารถกำหนดช่วงเวลาในการเรียกดูกราฟและรายงานสถานะจำนวนครุภัณฑ์ที่ทำการสอบเทียบแล้ว

ผู้ใช้งานสามารถกำหนดช่วงเวลาในการเรียกดูกราฟและรายงานจำนวนครุภัณฑ์ที่ส่งซ่อมได้

ผู้ใช้งานสามารถกำหนดช่วงเวลาในการเรียกดูกราฟและรายงานจำนวนครุภัณฑ์ที่ส่งซ่อมแยกตามสถานะได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูประเภทละจำนวนเครื่องมือที่ต้องทำการตรวจเช็ครายวันได้ตามแผนที่ตนสังกัด

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูประเภทละจำนวนเครื่องมือที่ต้องทำการตรวจเช็ครายวันในรูปแบบกราฟแท่งได้ตามแผนที่ตนสังกัด

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายงานผลการตรวจเช็ครายวันตามแผนที่ตนสังกัดได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายงานผลการตรวจเช็ครายวันในรูปแบบกราฟแท่งตามแผนที่ตนสังกัดได้

ผู้ใช้งานสามารถระบุช่วงวันที่ต้องการเพื่อดูรายงานการตรวจเช็คและผลการตรวจเช็ครายวันได้

ผู้ใช้งานระดับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานขึ้นไปสามารถเรียกดูรายงานตรวจเช็ครายวันข้ามแผนกได้

ผู้ใช้งานสามารถยืมครุภัณฑ์ข้ามแผนกได้ (ผู้ใช้งานเฉพาะกลุ่ม)

ผู้ใช้งานสามารถยืมครุภัณฑ์เฉพาะรายการได้

ผู้ใช้งานสามารถยืมครุภัณฑ์หลายรายการจากส่วนกลางได้

ผู้ใช้งานสามารถกำหนดครุภัณฑ์ส่วนกลางสำหรับยืมได้

ผู้ใช้งานสามารถยืมครุภัณฑ์จากส่วนกลางได้

ผู้ใช้งานสามารถยืมครุภัณฑ์หลายชิ้นและหลายรายการพร้อมกันได้

ผู้ใช้งานสามารถแจ้งซ่อมครุภัณฑ์ภายในแผนที่ผู้ใช้งานสังกัดได้

ผู้ใช้งานสามารถแจ้งซ่อมครุภัณฑ์ข้ามแผนกได้ (ผู้ใช้งานเฉพาะกลุ่ม)

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายการตรวจเช็ครายวันของแผนกตนเองได้

ผู้ใช้งานระดับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานขึ้นไปสามารถเรียกดูรายการตรวจเช็คข้ามแผนกได้

ผู้ใช้งานสามารถส่งผลการตรวจเช็ครายวันของแผนกตนเองได้

ผู้ใช้งานระดับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานขึ้นไปสามารถส่งผลการตรวจเช็ครายวันข้ามแผนกได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูครุภัณฑ์ที่ต้องทำการตรวจเช็คตามกลุ่มประเภทครุภัณฑ์ได้

ระบบจะทำการแยกครุภัณฑ์ที่ถูกยืม ส่งซ่อม หรือถูกปิดการใช้งานออกจากรายการตรวจเช็ครายวันได้

ผู้ใช้งานสามารถระบุผลการตรวจเช็ครายวันรวมแบบกลุ่มประเภทครุภัณฑ์ได้

ผู้ใช้งานสามารถระบุผลการตรวจเช็ครายวันรายครุภัณฑ์ได้

ระบบสามารถคัดกรองครุภัณฑ์ที่ทำการตรวจเช็คแล้วไม่สามารถตรวจเช็คซ้ำได้ในวันเดียวกัน

ระบบสามารถแจ้งซ่อมอัตโนมัติหากผลการตรวจเช็ครายวันไม่พร้อมใช้งาน

ระบบสามารถแจ้งสรุปผลการตรวจเช็คเข้าไลน์กลุ่มของแผนกรวมได้

ระบบสามารถแจ้งสรุปผลการตรวจเช็ครวมทุกแผนกเข้าไลน์กลุ่มรวมได้

ผู้ใช้งานสามารถเลือกสแกนคิวอาร์โค้ดของครุภัณฑ์เพื่อทำการตรวจเช็คครุภัณฑ์นั้นได้

ผู้ใช้งานสามารถเลือกสแกนคิวอาร์โค้ดของครุภัณฑ์เพื่อแสดงรายการจำนวนครุภัณฑ์ประเภทนั้น ภายในแผนกนั้นทั้งหมดเพื่อทำการตรวจเช็ค

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูสรุปเครื่องมือตรวจเช็คในรูปแบบตารางรายเดือนได้

ผู้ใช้งานสามารถกำหนดเงื่อนไข แผนก เดือน ผู้ตรวจเช็ค และประเภทครุภัณฑ์ เพื่อแสดงสรุปเครื่องมือตรวจเช็คในรูปแบบตารางรายเดือนได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายการครุภัณฑ์เฉพาะของแผนที่ตนเองสังกัดได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายการครุภัณฑ์ตามแผนก (ผู้ใช้งานเฉพาะกลุ่ม), รหัสครุภัณฑ์ และประเภทครุภัณฑ์ได้

ผู้ใช้งานสามารถค้นหาครุภัณฑ์โดยการสแกนคิวอาร์โค้ดได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูประวัติการตรวจเช็คครุภัณฑ์รายวันได้

ผู้ใช้งานสามารถบันทึกการตรวจเช็คครุภัณฑ์รายวันได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูประวัติการซ่อมของครุภัณฑ์ได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูประวัติการบำรุงรักษาของครุภัณฑ์ได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูประวัติการสอบเทียบของครุภัณฑ์ได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูประวัติการยืม ผู้ยืม หน่วยงานผู้ยืม วันที่และเวลา ยืม วันและเวลาที่คืนครุภัณฑ์ได้

ผู้ใช้งานสามารถค้นรายการแจ้งซ่อมตามช่วงเวลา ผู้แจ้งซ่อม ประเภทครุภัณฑ์ และหรือแผนกได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายละเอียดการแจ้งซ่อมได้

ผู้ใช้งานสามารถค้นรายการแจ้งซ่อมตามช่วงเวลา ผู้ยืม ประเภทครุภัณฑ์ และหรือแผนกได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายละเอียดการแจ้งยืมได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดู และดาวโหลดเอกสารคุณภาพได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดู และดาวโหลดเอกสารแผนกที่ตนเองสังกัดได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูคิวอาร์โค้ดของกลุ่มไลน์ที่ตนเองสังกัดเพื่อทำการเข้าร่วมกลุ่มไลน์เพื่อรับการแจ้งเตือนได้

ผู้ใช้งานสามารถค้นประวัติรายงานแจ้งซ่อมตามช่วงเวลา ผู้ยืม ผู้ดำเนินการ ประเภทครุภัณฑ์ และหรือแผนกได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายละเอียดประวัติการแจ้งยืมได้

ผู้ใช้งานสามารถค้นประวัติรายงานแจ้งซ่อมตามช่วงเวลา ผู้แจ้งซ่อม ผู้ดำเนินการ ประเภทครุภัณฑ์ และหรือแผนกได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายละเอียดประวัติการแจ้งซ่อมได้

ผู้ใช้งานสามารถค้นประวัติการบำรุงรักษาตามช่วงเวลา ผลการซ่อมบำรุง ผู้ปฏิบัติงาน และหรือประเภทครุภัณฑ์ได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายละเอียดประวัติการบำรุงรักษาได้

ผู้ใช้งานสามารถค้นประวัติการสอบเทียบตามช่วงเวลา ผลการสอบเทียบ ผู้ปฏิบัติงาน และหรือประเภทครุภัณฑ์ได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายละเอียดประวัติการสอบเทียบได้

ผู้ใช้งานสามารถค้นประวัติการตรวจเช็ครายวันตามช่วงเวลา ผู้รับผิดชอบ ประเภทครุภัณฑ์ และหรือแผนกได้

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายละเอียดประวัติการตรวจเช็ครายวันได้

System tool

เจ้าหน้าที่สามารถสร้าง ลบ แก้ไข รายการคำนวณจุดคุ้มทุนของเครื่องมือได้

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูสรุปความคุ้มทุนเครื่องมือในรูปแบบ PDF ได้

เจ้าหน้าที่สามารถค้นหาประวัติรายการเครื่องมือที่คำนวณความคุ้มทุนได้

Technician Ability

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูรายการครุภัณฑ์ทั้งหมดในระบบได้

เจ้าหน้าที่สามารถเพิ่มรายการครุภัณฑ์ในระบบได้

เจ้าหน้าที่สามารถค้นหาครุภัณฑ์ตามแผนก ประเภทครุภัณฑ์ และหรือรหัสครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถเปิดหรือปิดการใช้งานครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถยกเลิกใช้งานครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูรายละเอียดครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูคิวอาร์โค้ดและรายละเอียดครุภัณฑ์และทำการสั่งพิมพ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถแก้ไขข้อมูลครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถแนบเอกสารครุภัณฑ์ คู่มือ และรูปภาพครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูประวัติข้อมูลการบำรุงรักษาพร้อมรอบวันที่ต้องทำการบำรุงรักษาถัดไปได้

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูประวัติข้อมูลการสอบเทียบพร้อมรอบวันที่ต้องทำการสอบเทียบถัดไปได้

เจ้าหน้าที่สามารถเลือกรายการครุภัณฑ์หลายรายการเพื่อทำการสั่งพิมพ์คิวอาร์โค้ดเพื่อการติดสติ๊กเกอร์ที่ครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถเห็นการแจ้งเตือนเมื่อมีการแจ้งยืมครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถเห็นสถิติจำนวนงานแจ้งยืมทั้งหมด

เจ้าหน้าที่สามารถรับการแจ้งเตือนการยืมทางไลน์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถอนุมัติหรือยกเลิกการแจ้งยืมได้

เจ้าหน้าที่สามารถแสดงคิวอาร์โค้ดครุภัณฑ์เพื่อทำการขายได้

เจ้าหน้าที่สามารถป้อนรหัสครุภัณฑ์ที่มีการแจ้งยืมได้

เจ้าหน้าที่สามารถอนุมัติการยืมได้เมื่อมีการจัดครุภัณฑ์ตามรายการแจ้งยืมครบตามจำนวนและถูกต้องตามรายการยืม

เจ้าหน้าที่ไม่สามารถอนุมัติการยืมได้หากจัดครุภัณฑ์ไม่ครบตามรายการแจ้งยืมทั้งกรณีขาดหรือเกิน

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูรายการครุภัณฑ์ที่ถูกยืมได้

เจ้าหน้าที่สามารถทำการคืนครุภัณฑ์ได้ทีละรายการหรือหลายรายการพร้อมกันได้

เจ้าหน้าที่สามารถสแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อทำการคืนครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถเห็นการแจ้งเตือนการบำรุงรักษาเมื่อครบกำหนดบำรุงรักษาของครุภัณฑ์ได้ โดยระบบจะแสดงอัตราในมิติหากครุภัณฑ์ถึงกำหนดบำรุงรักษา

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูรายการครุภัณฑ์ที่ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา

เจ้าหน้าที่สามารถบันทึกข้อมูลการบำรุงรักษา โดยระบบจะทำการปรับปรุงกำหนดการครั้งถัดไปอัตโนมัติ หากบำรุงรักษาไม่สำเร็จระบบจะแจ้งซ่อมครุภัณฑ์นั้น

เจ้าหน้าที่สามารถเห็นการแจ้งเตือนการสอบเทียบเมื่อครบกำหนดการสอบเทียบของครุภัณฑ์ได้ โดยระบบจะแสดงอัตราในมิติหากครุภัณฑ์ถึงกำหนดการสอบเทียบ

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูรายการครุภัณฑ์ที่ต้องเข้าทำการสอบเทียบ

เจ้าหน้าที่สามารถบันทึกข้อมูลการสอบเทียบ โดยระบบจะทำการปรับปรุงกำหนดการครั้งถัดไปอัตโนมัติ หากไม่สำเร็จระบบจะแจ้งซ่อมครุภัณฑ์นั้น

เจ้าหน้าที่สามารถเห็นการแจ้งเตือนเมื่อมีการแจ้งซ่อมครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถเห็นสถิติจำนวนงานแจ้งซ่อมทั้งหมด

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูรายการแจ้งซ่อมได้

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูรายละเอียดการแจ้งซ่อมได้

เจ้าหน้าที่สามารถบันทึกการแจ้งซ่อมได้ หากสำเร็จครุภัณฑ์จะกลับสู่สถานะปกติ หากไม่สำเร็จครุภัณฑ์จะถูกยกเลิกใช้งานอัตโนมัติ

เจ้าหน้าที่สามารถระบุ **save cost** ของงานซ่อมได้

เจ้าหน้าที่สามารถออกเอกสารแจ้งซ่อมตามแบบฟอร์มของศูนย์หัวใจสิริกิติ์ในรูปแบบ PDF ไฟล์

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูคิวอาร์โค้ดของไลน์กลุ่มสำหรับการแจ้งเตือนของระบบได้

เจ้าหน้าที่สามารถค้นประวัติรายงานแจ้งยืมตามช่วงเวลา ผู้ยืม ผู้ดำเนินการ ประเภทครุภัณฑ์ และหรือแผนกได้

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูรายละเอียดประวัติการแจ้งยืมได้

เจ้าหน้าที่สามารถค้นประวัติรายงานแจ้งซ่อมตามช่วงเวลา ผู้แจ้งซ่อม ผู้ดำเนินการ ประเภทครุภัณฑ์ และหรือแผนกได้

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูรายละเอียดประวัติการแจ้งซ่อมได้

เจ้าหน้าที่สามารถค้นรายการแจ้งซ่อมได้ตามวันที่, ผู้แจ้ง, ผู้ดำเนินการ, ประเภทครุภัณฑ์, หรือแผนกได้

เจ้าหน้าที่สามารถนำออกรายงานการแจ้งซ่อมในรูปแบบ excel ได้

เจ้าหน้าที่สามารถค้นประวัติการบำรุงรักษาตามช่วงเวลา ผลการซ่อมบำรุง ผู้ปฏิบัติงาน และหรือประเภทครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูรายละเอียดประวัติการบำรุงรักษาได้

เจ้าหน้าที่สามารถค้นประวัติการสอบเทียบตามช่วงเวลา ผลการสอบเทียบ ผู้ปฏิบัติงาน และหรือประเภทครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูรายละเอียดประวัติการสอบเทียบได้

เจ้าหน้าที่สามารถค้นประวัติการตรวจเช็ครายวันตามช่วงเวลา ผู้รับผิดชอบ ประเภทครุภัณฑ์ และหรือแผนกได้

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูรายละเอียดประวัติการตรวจเช็ครายวันได้

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูรายการเครื่องยกเลิกใช้งานได้

เจ้าหน้าที่สามารถเรียกคืนการใช้งานครุภัณฑ์ได้

Administrator Ability

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถเรียกดูผู้ใช้งานทั้งหมดได้

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถค้นผู้ใช้งานตามแผนกได้

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถค้น ชื่อผู้ใช้งาน หรือรหัสผู้ใช้งานได้

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานได้

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถรีเซตรหัสผ่านของผู้ใช้งานได้

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถลบผู้ใช้งานได้

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถเรียกดูประเภทครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถสร้างประเภทครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถแก้ไขข้อมูลประเภทครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถค้นหาครุภัณฑ์ที่ต้องการตรวจสอบเช็คได้ตาม แผนก, รหัสครุภัณฑ์ หรือ ประเภทครุภัณฑ์

เจ้าหน้าที่สามารถเปิดหรือปิดการตรวจเช็ครายวันของครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่สามารถสร้าง ลบ หรือแก้ไขรายการตรวจเช็คของประเภทครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถตั้งค่าประเภทครุภัณฑ์เป็นครุภัณฑ์ส่วนกลางได้

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถลบประเภทครุภัณฑ์ได้

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถเรียกดูคิวอาร์โค้ดไลน์กลุ่มของทุกแผนกได้

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถเรียกดู **LINE Token** ของทุกแผนกได้

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถแก้ไข เปลี่ยนคิวอาร์โค้ดไลน์กลุ่มของทุกแผนกได้

เจ้าหน้าที่ระบบสามารถแก้ไข เปลี่ยน **LINE Token** ของทุกแผนกได้