



BioSoft CMMS

**พลิกโฉมการบริหารจัดการครุภัณฑ์ทางการแพทย์
สู่ความเป็นเลิศ**

(Transforming Medical Asset Management for Excellence)

ความท้าทาย: การบริหารจัดการครุภัณฑ์ในโรงพยาบาล

ข้อมูลกระจัดกระจาย (Scattered Data): ประวัติการซ่อมบำรุง, การยืม-คืน, สถานะเครื่องมือ ถูกจัดเก็บแยกกัน ทำให้การติดตามเป็นไปได้ยากและล่าช้า

ขั้นตอนที่ซ้ำซ้อนและสิ้นเปลือง (Redundant & Wasteful Processes): การแจ้งซ่อมด้วยกระดาษ, การค้นหาเครื่องมือที่ถูกยืมไป, และการสื่อสารที่ไม่มีประสิทธิภาพ ทำให้บุคลากรเสียเวลาอันมีค่า

การหยุดทำงานของเครื่องมือ (Costly Downtime): เครื่องมือสำคัญ ไม่พร้อมใช้งานในเวลาที่ต้องการ ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการดูแลผู้ป่วย และอาจทำให้สูญเสียรายได้

ความเสี่ยงด้านมาตรฐาน (Compliance Risks): การติดตามการสอบเทียบ (Calibration) และการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ที่ไม่เป็นระบบ อาจไม่สอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพโรงพยาบาล



"ต้นทุนแฝง" คือตัวบั่นทอนประสิทธิภาพและผลกำไร

ความไร้ประสิทธิภาพในแต่ละวัน...สะสมกลายเป็นต้นทุนมหาศาลที่มองไม่เห็น



ทางออกอยู่ที่นี้: BioSoft CMMS

ไม่ใช่แค่โปรแกรม แต่คือ "ระบบนิเวศ" การบริหารจัดการครุภัณฑ์ที่สมบูรณ์แบบ



ทำงานได้ทุกที่ ทุกเวลา: ผ่าน Web Application สำหรับการจัดการเชิงลึก และ Mobile Application สำหรับการทำงานภาคสนาม

ซ่อมบำรุงอัจฉริยะ เพิ่มประสิทธิภาพ ลดเวลาทำงาน



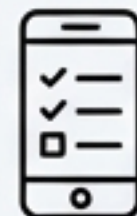
เข้าถึงข้อมูลทันทีด้วย QR Code:

สแกน QR Code ที่ตัวครุภัณฑ์เพื่อดูประวัติ, แจ้งซ่อม, หรือตรวจสอบสถานะได้ทันที ลดขั้นตอนและความผิดพลาดในการระบุเครื่องมือ



แจ้งเตือนจับใจผ่าน LINE Notify:

ระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติเมื่อมีการแจ้งซ่อม, การยืม-คืน, และเมื่อถึงกำหนดการบำรุงรักษา ส่งตรงถึงทีมงานที่เกี่ยวข้อง ไม่ต้องรอการสื่อสารข้ามแผนก



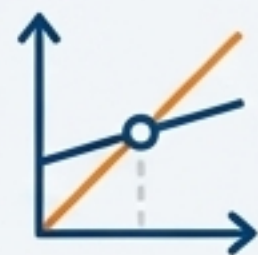
Daily Check ผ่านมือถือ:

เจ้าหน้าที่หน้างานสามารถตรวจเช็คความพร้อมใช้งานของเครื่องมือประจำวันได้อย่างรวดเร็ว หากพบปัญหา ระบบสามารถสร้างใบแจ้งซ่อมได้ทันทีโดยอัตโนมัติ

ข้อมูลเชิงลึกทางการเงิน: ตัดสินใจลงทุนอย่างคุ้มค่า

เปลี่ยนการจัดซื้อครุภัณฑ์ให้เป็นการลงทุนที่คุ้มค่า

การประเมินความคุ้มค่าก่อนการลงทุน (Financial Feasibility Analysis)



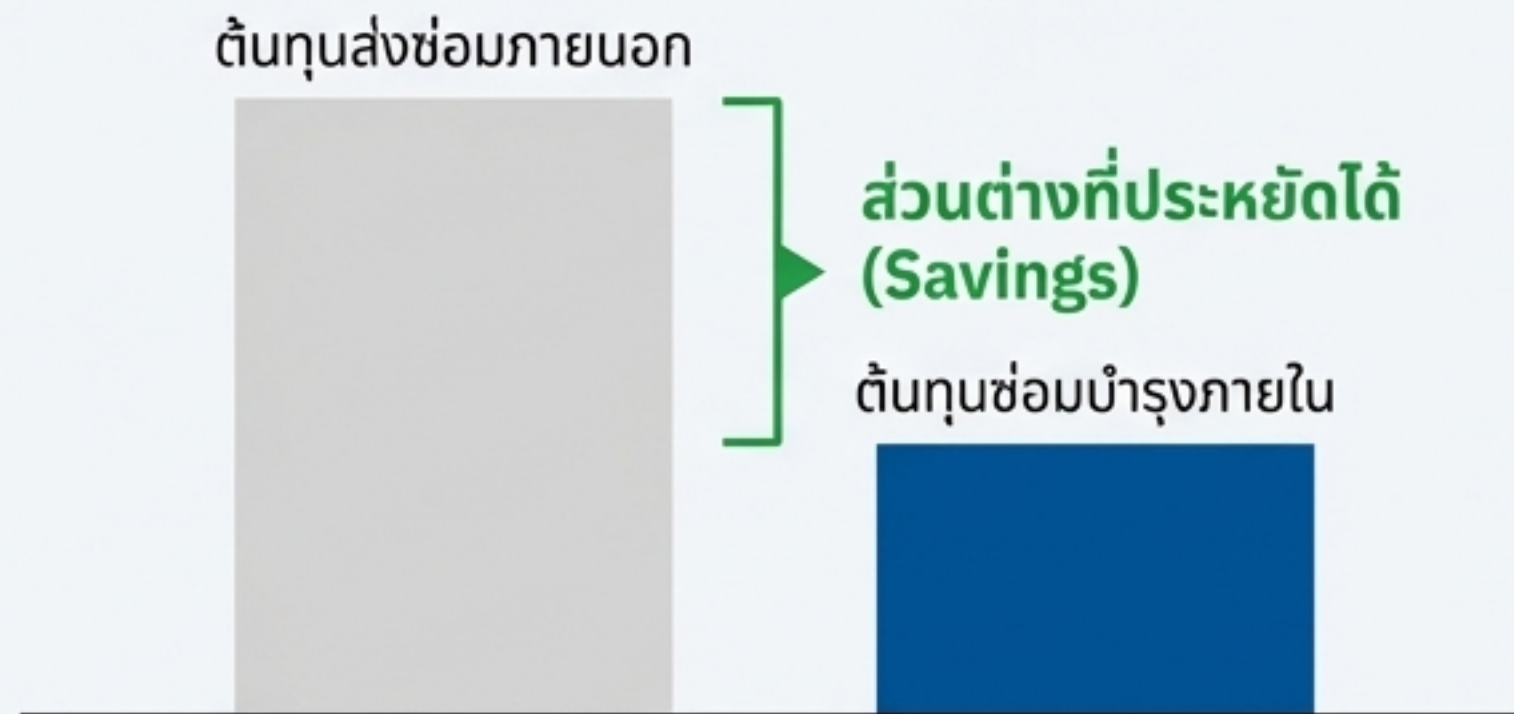
จุดคุ้มทุน
(Break-Even Point)



ผลตอบแทนการ
ลงทุน (ROI)

- **ประเมินความคุ้มค่าก่อนการลงทุน (Financial Feasibility):** วิเคราะห์จุดคุ้มทุน (Break-Even Point) และประเมินความคุ้มค่าก่อนตัดสินใจจัดซื้อเครื่องมือใหม่ เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นการลงทุนที่เหมาะสมที่สุด

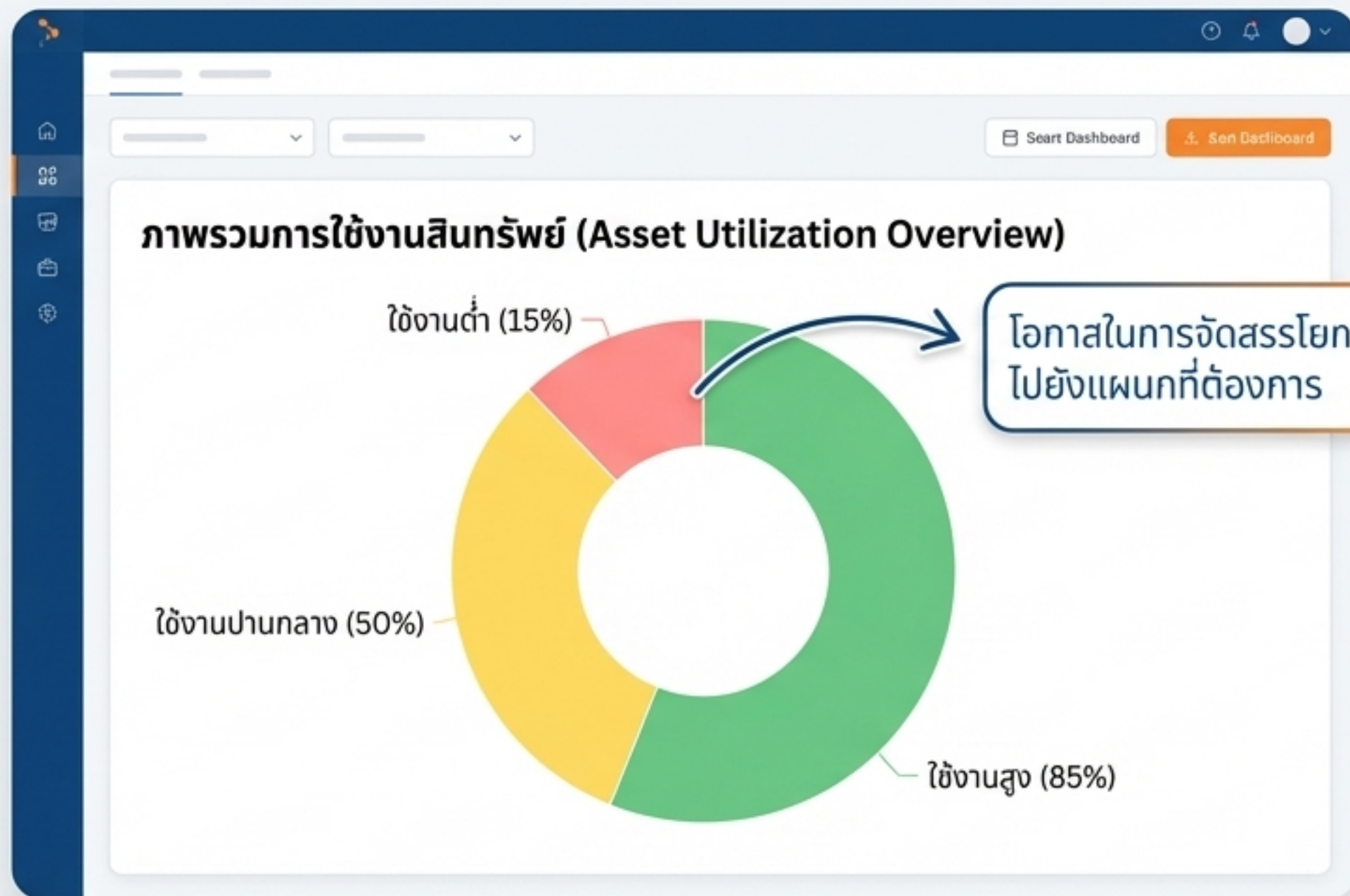
ติดตามการประหยัดต้นทุน



- **ติดตามการประหยัดต้นทุน (Save Cost Tracking):** บันทึกต้นทุนที่ประหยัดได้จากการซ่อมบำรุงภายใน เปรียบเทียบกับการซ่อมภายนอก เพื่อแสดงให้เห็น ROI ของทีมช่างและฝ่ายวิศวกรรมการแพทย์อย่างเป็นรูปธรรม

เพิ่มมูลค่าสินทรัพย์สูงสุด: ด้วยการวิเคราะห์การใช้งาน (Asset Utilization)

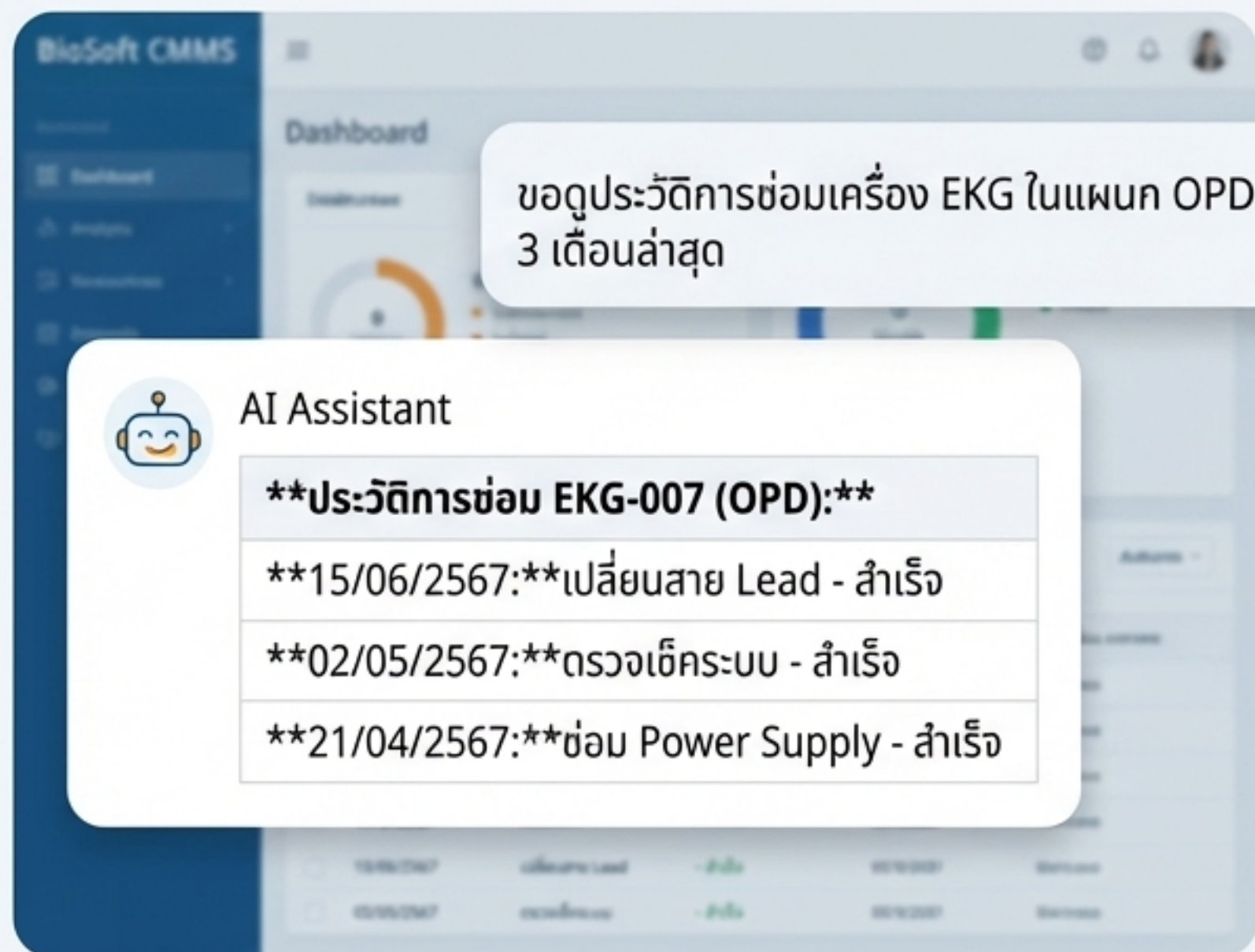
ตอบคำถามสำคัญ: "เราใช้เครื่องมือที่มีอยู่คุ้มค่าแล้วหรือยัง?"



- **ติดตามสถิติการใช้งานจริง:** ระบบสามารถบันทึกและแสดงข้อมูลในรูปแบบกราฟ เพื่อให้ทราบว่าเครื่องมือใดถูกใช้งานบ่อย หรือเครื่องมือใดถูกใช้งานน้อยเกินไป
- **วางแผนจัดซื้ออย่างมีข้อมูล:** ชะลอการซื้อใหม่โดยจัดสรรเครื่องมือที่ใช้งานน้อยไปยังแผนกที่มีความต้องการสูง ลดการลงทุนซ้ำซ้อน
- **เพิ่ม ROI ของสินทรัพย์:** ทำให้มั่นใจว่าครุภัณฑ์ราคาสูงทุกชิ้นถูกใช้งานอย่างเต็มศักยภาพ สร้างผลตอบแทนสูงสุดให้โรงพยาบาล

เหนือกว่าด้วย AI Chatbot: ผู้ช่วยอัจฉริยะที่พร้อมตอบทุกคำถาม

เข้าถึงข้อมูลที่ซับซ้อนด้วยการพิมพ์คำถามง่ายๆ เหมือนคุยกับผู้เชี่ยวชาญ





The screenshot shows a BioSoft CMMS dashboard with a chat window for an AI Assistant. The chat window contains the following text:


ขอดูประวัติการซ่อมเครื่อง EKG ในแผนก OPD 3 เดือนล่าสุด


AI Assistant

| |
|---|
| **ประวัติการซ่อม EKG-007 (OPD):** |
| **15/06/2567:** เปลี่ยนสาย Lead - สำเร็จ |
| **02/05/2567:** ตรวจสอบระบบ - สำเร็จ |
| **21/04/2567:** ซ่อม Power Supply - สำเร็จ |

 **สอบถามสถานะ:** "สถานะของเครื่อง Defibrillator รหัส D-101 คืออะไร?"

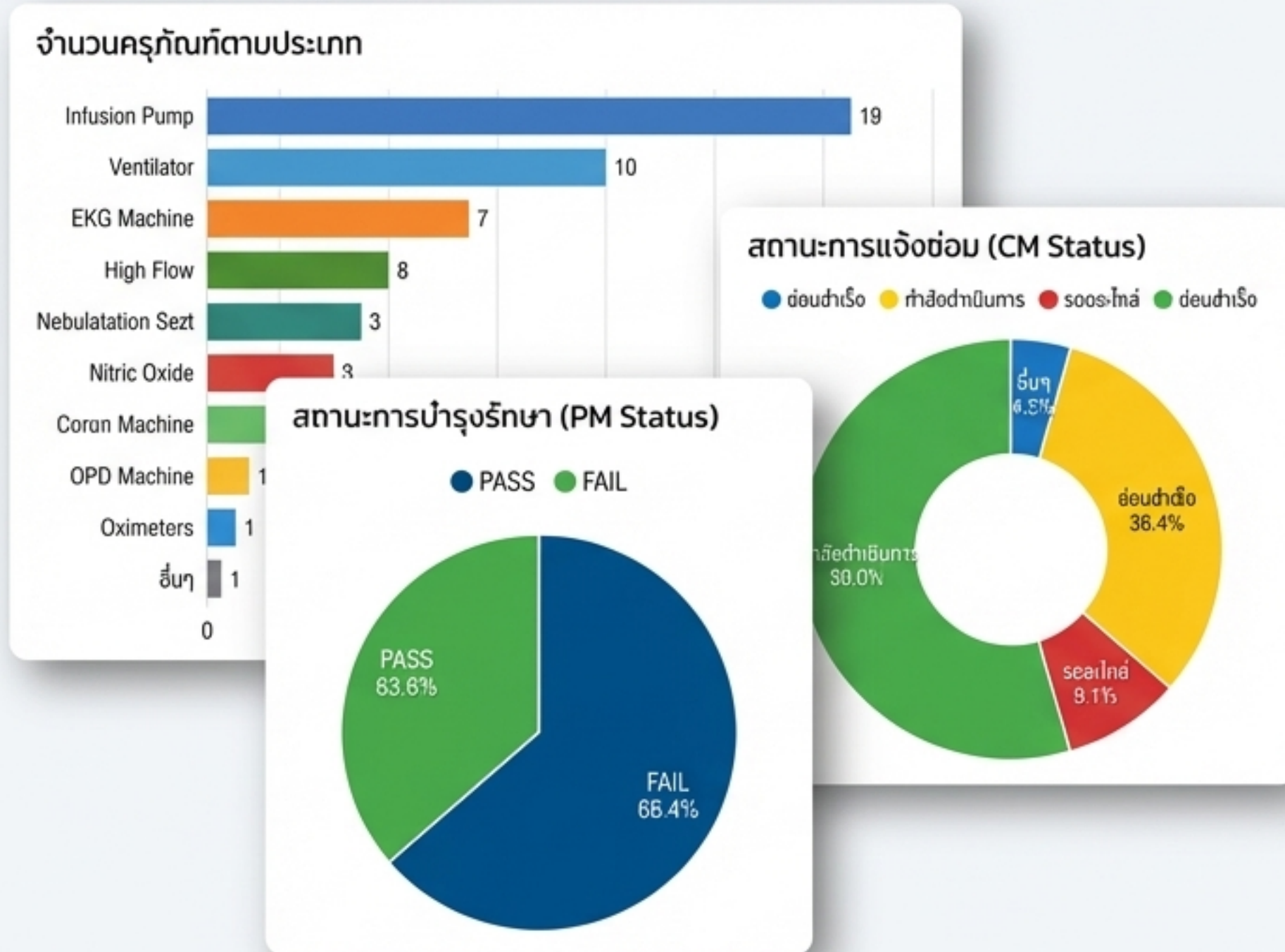
 **ค้นหาประวัติ:** "ขอดูประวัติการซ่อมเครื่อง EKG ในแผนก OPD 3 เดือนล่าสุด"

 **ลดภาระงาน:** พยาบาลและเจ้าหน้าที่ทั่วไปสามารถค้นหาข้อมูลได้ด้วยตนเอง ลดการสอบถามไปยังแผนกวิศวกรรมการแพทย์

 **ทำงานเร็วขึ้น:** ได้คำตอบที่ตรงการทันที ไม่ต้องเสียเวลาค้นหาในรายงานหรือรอการตอบกลับ

Dashboard & Reporting: เห็นภาพรวม บริหารจัดการได้อย่างมั่นใจ

เปลี่ยนข้อมูลดิบให้เป็นข้อมูลเชิงลึกที่นำไปใช้งานได้จริง



ภาพรวมสถานะแบบ Real-time:

สรุปจำนวนครุภัณฑ์, งานซ่อมที่ค้าง, งาน PM/CAL ที่ถึงกำหนด, และสถิติการยืม-คืนในรูปแบบกราฟที่เข้าใจง่าย



วิเคราะห์แนวโน้ม: ติดตามประสิทธิภาพการทำงานของทีม และระบุแนวโน้มการเสียของเครื่องมือรุ่นต่างๆ เพื่อการวางแผนบำรุงรักษาเชิงรุก



ส่งออกรายงานสำหรับผู้บริหาร: สร้างรายงานสรุปตามช่วงเวลาที่กำหนดในรูปแบบ PDF หรือ Excel เพื่อการวิเคราะห์เชิงลึก และการนำเสนอในที่ประชุม

สรุปคุณค่าที่โรงพยาบาลของคุณจะได้รับ



ลดต้นทุน (Cost Saving)

- ตัดสินใจลงทุนจัดซื้ออย่างชาญฉลาดด้วยข้อมูล Financial Feasibility
- ลดการจัดซื้อที่ไม่จำเป็นผ่านการวิเคราะห์ Asset Utilization
- ติดตามและวัดผลการประหยัดค่าใช้จ่าย (Save Cost) จากการซ่อมบำรุง



เพิ่มประสิทธิภาพ (Efficiency Boost)

- ลดขั้นตอนและเวลาในการแจ้งซ่อมและบำรุงรักษาด้วย QR Code & LINE Notify
- ลด Downtime ของเครื่องมือสำคัญ เพิ่มความพร้อมในการบริการผู้ป่วย
- เข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็ว ทุกที่ ทุกเวลา ด้วย AI Chatbot และ Mobile App

พร้อมยกระดับการบริหารจัดการ ครุภัณฑ์ของคุณแล้วหรือยัง?

ให้ BioSoft CMMS เป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนโรงพยาบาล
ของคุณสู่ความเป็นเลิศด้านการดำเนินงานและผลประกอบการ

นัดหมายเพื่อรับชมการสาธิตระบบ (Book a Live Demo)

สัมผัสประสบการณ์การใช้งานจริง และปรึกษาว่า
BioSoft CMMS จะตอบโจทย์ความต้องการเฉพาะ
ของโรงพยาบาลคุณได้อย่างไร

ขอใบเสนอราคา (Request a Quote)

รับข้อเสนอที่ออกแบบมาเพื่อขนาดและงบประมาณ
ขององค์กรคุณโดยเฉพาะ

ติดต่อเรา



BioSoft CMMS

โดย บริษัท เมดิคอลฟาสิลิตี้แมเนจเม้นท์ จำกัด



Email: emailprotected@gmail.com



Phone: [Your Phone Number]



Website: bme.mfm.co.th



Address: 301/74 หมู่ที่ 14 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดขอนแก่น 40000