

รายงาน
เรื่อง การซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์

จัดทำโดย
นายชนกันต์ มุ่งถิ่น
ชั้น ปวช.2/1 เลขที่ 10

เสนอ
ครูเอกชัย สบายจิตร

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา
การซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565
โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

เวลาที่เจอปัญหาร่างกายต่างๆ อย่างเช่น นอนตื่นมาแล้วพบว่า เท้ามีอาการบวมแดง และมีแผลพุพอง ทำให้ต้องไปโรงพยาบาล ซึ่งบางครั้งนั้น ก็เป็นไปได้อย่างยากลำบากมาก ทั้งเรื่องเส้นทาง และเวลาในการรอพบหมอ ที่บางครั้งนั้นจำเป็นต้องมีการรอ 3-4 ชั่วโมง แล้วคุยเพียงแค่ 10 นาที เพื่อที่จะได้คำตอบมาว่า "อ้อ คุณโดนแมลงก้นกระดกกัด กินยาแก้อักเสบแดงเดียวก็หายแล้ว" โดยเป็นปัญหาที่มักเกิดจากจำนวนคนในโรงพยาบาลที่เยอะมาก ในขณะที่หมอที่รับผิดชอบนั้นมีจำนวนน้อย โดยถ้าหากรู้ว่า ไม่มีความจำเป็นจะต้องมาถึงโรงพยาบาล ก็คงจะประหยัดเวลาไปได้เยอะพอสมควร

ในปัจจุบันนั้น ยังคงเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นบ่อยครั้ง ภายในโรงพยาบาลที่มีผู้รับผิดชอบไม่เพียงพอ หรือคลินิกเล็กๆ อย่างการที่คลินิกมีหมอก็มีผู้รับผิดชอบน้อย อาทิเช่น หนึ่งหรือสองคน จึงทำให้เป็นปัญหาเมื่อมีผู้คนที่มีความต้องการจะพบหมอ เพื่อปรึกษา หรือสอบถามอาการที่พบเจออยู่

โดยได้สังเกตว่า ถ้ามีแพลตฟอร์มที่เราสามารถติดต่อกับหมอได้โดยตรง หรือค้นหาโรงพยาบาล หรือคลินิก ที่ใกล้เราได้อย่างง่ายดาย โดยที่มีข้อมูลเกี่ยวกับคลินิก หรือโรงพยาบาลนั้นๆ ว่าเปิดอยู่หรือไม่ คลินิกนั้นๆ รับรักษาด้านอะไรบ้าง รวมถึงระบบที่เราสามารถนัดจองผ่านเว็บไซต์ได้เลย โดยไม่จำเป็นต้องมีการเดินทางไปยังคลินิก หรือโรงพยาบาล หรือการโทรสอบถาม ที่จำเป็นจะต้องมีการสอบถามข้อมูลคลินิก หรือโรงพยาบาล อย่างมากมาย อาทิเช่น เวลาเปิด หรือ รับรักษาอะไรบ้าง เป็นต้น

ด้วยเหตุผลดังกล่าวนี้ จึงมีแนวคิดในการจัดทำโครงการหมอแมพ โดยเป็นเว็บไซต์ที่อนุญาตให้ผู้ที่ต้องการค้นหาโรงพยาบาลที่ใกล้ตัว และรู้สถานะของโรงพยาบาลได้ทันที พร้อมกับสามารถนัดคุยกันได้เลย เพื่อที่จะลดความแออัดภายในโรงพยาบาลลง และทางฝั่งโรงพยาบาลก็สามารถที่จะตั้งสถานะตัวเอง ว่าเปิดหรือปิด รวมถึงสามารถบอกรายละเอียดต่างๆเกี่ยวกับโรงพยาบาลได้ทันที