



# HosMate

ระบบช่วยนำทางผู้ป่วยในโรงพยาบาล ใช้งาน ไม่หลงทาง

ผลงานวิจัยพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี

## BIG DATA ANALYSIS

ใช้การวิเคราะห์เชิงข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อสนับสนุนนวัตกรรม

## MAP INFORMATION

แสดงแผนที่ห้องตรวจในโรงพยาบาล ช่วยให้ผู้ป่วยรับบริการไม่หลงทาง

## ALERT SYSTEM

มีระบบแจ้งเตือนเมื่อใกล้ถึงคิวรักษา พร้อมแสดงข้อมูลที่ควรทราบ

## EFFECTIVE

สะดวกทั้งผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ ช่วยยกระดับการให้บริการในโรงพยาบาล

## EXCELLENT

มีรายงานวิเคราะห์ เพื่อใช้ปรับปรุงบริการ

HosMate เป็นระบบช่วยนำทางให้ผู้ป่วย และช่วยวิเคราะห์พฤติกรรมการใช้บริการของผู้ป่วยในโรงพยาบาล ทำให้ผู้ป่วยทราบข้อมูลการใช้บริการของตนเองในระหว่างอยู่ในโรงพยาบาล เช่น ต้องทำอะไรในลำดับถัดไป ต้องเดินไปตรงไหน ต้องรออีกกี่คิว ต้องจ่ายค่าบริการที่บาท เป็นต้น การที่สามารถตรวจสอบข้อมูลเหล่านี้ได้ด้วยตนเอง ทำให้ผู้ป่วยคลายกังวล และยังช่วยให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลปฏิบัติงานหลักได้อย่างต่อเนื่อง ลดการสอบถามข้อมูลจากคนไข้ HosMate ยังสามารถวิเคราะห์ข้อมูลการใช้บริการในมิติต่างๆ เพื่อใช้ปรับปรุงบริการของโรงพยาบาลให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นได้

### ■ กลุ่มนักลงทุนเป้าหมาย

- ผู้ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ทางการแพทย์
- บริษัทผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ (software house)
- ผู้ให้บริการวางระบบ (system integrator)
- ผู้บริหารโรงพยาบาล รวมถึงสถานบริการด้านสุขภาพ

### ■ ผู้นำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

- ผู้ป่วย / ผู้มารับบริการในโรงพยาบาล
- เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล
- ผู้บริหารของโรงพยาบาล

### ■ วิจัยและพัฒนาโดย

ดร.ชาลี วรกุลพิพัฒน์ และคณะ  
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

### ■ สถานภาพสิทธิบัตร

- อนุสิทธิบัตร เลขที่ 11561 เรื่อง ระบบการรับส่งข้อมูลเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ป่วย (วันที่ได้รับการจดทะเบียน 3 มิถุนายน 2559)
- ระบบบริหารจัดการข้อมูลเพื่ออำนวยความสะดวกระหว่างสถานพยาบาลกับผู้ป่วย และวิธีการดังกล่าว เลขที่คำขอ 1601003412 (ยื่นจดสิทธิบัตร 10 มิถุนายน 2559)