



“Dr.Asthma” The First Medical Interactive application in Thailand



ด้วยเทคโนโลยีการสื่อสารที่ก้าวไกล และอุปกรณ์พกพาที่มีความฉลาดขึ้นทุกวัน ส่งผลให้ในปัจจุบัน “สมาร์ทโฟน” กลายเป็นจุดเชื่อมต่อหลายๆ อย่างในการดำรงชีวิตในมนุษย์ ชนิดที่เรียกว่ามีบทบาทตั้งแต่ตื่นยันถึงตัวลงนอน นอนในมิติเรื่องสุขภาพ “สมาร์ทโฟน” ก็เริ่มเข้ามามีบทบาทมากขึ้นเรื่อยๆ เห็นได้จากการที่ ในปัจจุบัน ได้มีการพัฒนาแอปพลิเคชันด้านการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคต่างๆ ให้แก่แพทย์และบุคลากรทางการแพทย์เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าถึงการดูแลรักษาผู้ป่วยมากยิ่งขึ้น



DR. ASTHMA APP STORY

ปัจจุบันโรคหืดถือเป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทย มีผู้ป่วยโรคหืดประมาณ 3 ล้านคนและเสียชีวิตจากโรคนี้ประมาณปีละ 1,500 คน เฉลี่ยถึง 3-5 คนต่อวัน โดยจำนวนแพทย์เฉพาะทางโรคระบบทางเดินหายใจยังไม่เพียงพอต่อการดูแลรักษาได้อย่างทั่วถึงทั้งประเทศ แพทย์ทั่วไปจึงมีบทบาทสำคัญในการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหืด ดังนั้นจึงจำเป็นต้องให้แพทย์ทั่วไปมีองค์ความรู้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหืดให้ได้ตามมาตรฐาน ด้วยเหตุนี้สมาคมออร์เวชแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดย ศ.พญ.สุมาลี เกียรติบุญศรี นายกสมาคมออร์เวชแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และกลุ่มคณะผู้จัดทำจึงได้ร่วมกันจัดทำ “Dr.Asthma” แอปพลิเคชัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการให้กลุ่มแพทย์ทั่วไปมีองค์ความรู้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหืดได้ตามมาตรฐานและสามารถนำองค์ความรู้นี้มาใช้ประกอบการดูแลรักษาได้ตลอดเวลา





DR. ASTHMA THE FIRST MEDICAL INTERACTIVE APPLICATION IN THAILAND

Dr.Asthma app ภายในจะประกอบไปด้วย เนื้อหา 2 ส่วนหลักๆ คือ...



1. KNOWLEDGE CENTER

เปรียบเสมือนเป็น Thai Asthma Guideline ฉบับกระเป๋าสตางค์ ซึ่งมีการสรุปเนื้อหาส่วนหลักๆ ของ guideline ที่จะช่วยในการประเมินความรุนแรงของโรคหืด (ACT , Level of Control , Peak flow), การเลือกยาให้เหมาะสมกับความรุนแรงของผู้ป่วยโรคหืดแต่ละราย (Step of Treatment) และ ER Guideline

2. EDUTAINMENT

เป็นอีกส่วนหนึ่งของแอปพลิเคชันที่มีความแตกต่างจากแอปพลิเคชันทางการแพทย์ทั่วไป โดยจำลองสถานการณ์ระหว่างแพทย์กับผู้ป่วยโรคหืดทั้งหมด 8 กรณีศึกษาที่แตกต่างกัน นำเสนอในรูปแบบของเกมเพื่อให้แพทย์ได้ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยที่เสมือนจริงทั้งในแง่การซักประวัติ การประเมินความรุนแรงของโรค การเลือกยาให้เหมาะสมแก่ผู้ป่วย และการติดตามผู้ป่วยหลังการรักษา



GlaxoSmithKline(Thailand)Ltd.



สิ่งสำคัญของแอปพลิเคชันนี้ คือ “Dr.Asthma” เป็นแอปพลิเคชันแรก และเป็นแอปพลิเคชันเดียวในประเทศไทยที่เป็น Medical Interactive application

ในฐานะของสมาคมออร์เวชแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ฯ ขอเชิญชวนแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ทุกท่าน ร่วมกันดาวน์โหลด “Dr.Asthma” แอปพลิเคชัน นวัตกรรมใหม่เพื่อให้แพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ในประเทศไทยเข้าถึงมาตรฐานการดูแลรักษาโรคหืด และนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ป่วยโรคหืดต่อไป