

Herb ID แอปพลิเคชันตอบโจทย์ เทรนด์อีตคนรักสุขภาพ

ในปัจจุบันประชาชนหันมาสนใจเทคโนโลยีผ่านโทรศัพท์มือถือกันมากขึ้น แอปพลิเคชันถือเป็นช่องทางหนึ่งที่คุณส่วนใหญ่ให้ความสำคัญ ด้วยเหตุผลดังกล่าว กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ได้พัฒนาโมบายแอปพลิเคชันการระบุชนิดสมุนไพรด้วยภาพ (Thai Herbal Image Identification : Herb ID) หรือเรียกสั้นๆ ว่า แอปพลิเคชัน Herb ID เพื่อเป็นข้อมูลภาพสมุนไพรตั้งต้นในการพัฒนาแอปพลิเคชันที่สามารถถ่ายภาพพืชสมุนไพรไทยชนิดต่างๆ และสามารถจำแนกได้ว่าเป็นพืชสมุนไพรชนิดใด รวมถึงสามารถแสดงรายละเอียดของพืชสมุนไพรนั้นได้



เพื่อประชาชนจะได้รู้จักสมุนไพรได้ถูกชนิดด้วยการถ่ายภาพพืชสมุนไพรเพื่อความสะดวกสบายในการเรียนรู้พืชสมุนไพรได้ด้วยตนเอง ถือเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการส่งเสริมให้ประชาชนเกิดความตระหนักรู้เชื่อมั่น จนก่อให้เกิดความคุ้นชิน มีความชอบต่อการใช้สมุนไพร และรู้สึกภูมิใจเมื่อมี



สมุนไพรอยู่ใกล้บ้านใกล้ตัวเป็นทั้งการส่งเสริมการพึ่งตนเอง อันนำไปสู่การต่อยอดในเชิงเศรษฐกิจของผลิตภัณฑ์ในวงกว้าง

เพื่อให้การพัฒนาแอปพลิเคชัน Herb ID มีศักยภาพเพิ่มมากขึ้น ทางกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ร่วมกับ 6 หน่วยงาน ได้แก่ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มหาวิทยาลัยมหิดล กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และกรมป่าไม้ เพื่อร่วมมือด้านการศึกษวิจัยและพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันการระบุชนิดสมุนไพรด้วยภาพ โดยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Herb ID) ซึ่งจะมีการดำเนินการถ่ายภาพพืชสมุนไพรให้ครอบคลุมและหลากหลาย เพื่อที่จะได้บรรจุเป็นข้อมูลในแอปพลิเคชัน ให้ประชาชนใช้เป็นข้อมูลในการดูแลสุขภาพ โดยตั้งเป้าหมายถ่ายภาพสมุนไพรจากแหล่งต่างๆ ที่เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านสมุนไพรที่ได้รับการยอมรับและเป็นที่ยุ้จัก เช่น

- สวนเทวะเวสร์มณีย์ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- อุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกษชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดนครปฐม



- สวนสมุนไพรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดจันทบุรี
 - สวนพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
 - ป่าชุมชน 11 แห่ง ของกรมป่าไม้
- แอปพลิเคชันนี้ จึงอยากจะให้ประชาชนโหลดเพื่อใช้ประโยชน์ ได้ฟรี ทั้งระบบปฏิบัติการ iOS และ Android เพื่อจะได้รู้จักสมุนไพรสรรพคุณ วิธีการใช้และข้อควรระวัง นับเป็นก้าวใหม่ในการการแพทย์แผนไทยที่มีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีเข้ามาสนับสนุน ทำให้ประชาชนได้ตระหนักถึงคุณค่าของสมุนไพรไทยมากยิ่งขึ้น