

โหระพา Zingier cassumunar ZINGIBERACEAE

ชื่อท้องถิ่น : Z. cassumunar Boxb., Z. purpureum Roscoe
ชื่ออื่น : ปูดอย ปูเลย มั่นสะถ่าง วานโไฟ
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ต้น เป็นไม้ล้มลุกสูงประมาณ 0.8-1.2 เมตร มีลำต้นเป็นเหง้าใต้ดิน ลำต้นเทียมขึ้นจากโคนเหง้าเกิดจากกาบใบหุ้มซ้อนกันเป็นปล้องมวน เนื้อในเหง้ามีสีเหลืองมุกกลิ่นเฉพาะ

ใบ เป็นใบเดี่ยวออกเรียงสลับ ใบรูปขอบขนานแกมใบหอก กว้าง 2-3 เซนติเมตร ยาว 5-7 เซนติเมตร ขอบใบเรียบออกในระนาบเดียวกัน

ดอก ออกเป็นช่อมาจากเหง้าที่อยู่ใต้ดิน ก้านชูช่อดอกยาว มีใบประดับสีม่วงเรียงซ้อนเป็นรูปกระสวยดอกย่อย สีขาว

ผล เป็นผลแห้ง รูปทรงกลม (1)

สรรพคุณ/ส่วนที่ใช้เป็นยา : ราก ใบ ดอก เหง้า ทั้งต้น
ราก : แก้โรคอันเป็นเกิดแต่โลหิตอันออกทางปากและจมูก ขับโลหิตแก้ อาเจียนเป็นโลหิต แก้ปวดท้อง ทำให้ประจำเดือนมาตามปกติ แก้ท้องอืดท้องเฟ้อ แก้อาการเมาเมา แก้โรคผิวหนัง แก้แผลมีหนอง

COc1cc(O)ccc1 COc1cc(O)ccc1 COc1cc(O)ccc1

ตัวอย่างข้อมูลสมุนไพรและสารออกฤทธิ์ในสมุนไพร



ตัวอย่างการออกแบบการทำงานหน้าแรกของแอปพลิเคชันบนมือถือ



ผลผลิต/ผลลัพท์ ได้รับการจดสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/อนุสิทธิบัตร จำนวน 1 เรื่อง

ประเภทของผลงาน : แอปพลิเคชันระบบแอนดรอยด์บนมือถือ

ผู้ได้รับประโยชน์/นำไปใช้ประโยชน์ : บริษัท ที แกแลลอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, เครื่อง่ายสมุนไพรวิจัยสมุนไพรภาคเหนือ และประชาชนทั่วไป

ระบบสถานะการจดสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/อนุสิทธิบัตร : ยังไม่ได้ยื่นจด

ผู้ประกอบการหรือผู้ที่รับเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ต่อยอดเชิงพาณิชย์/เชิงสาธารณะ

(ในกรณีต่อยอดเชิงพาณิชย์ ขอให้ระบุรายละเอียดความก้าวหน้าของการเจรจาธุรกิจ/ผลสำเร็จในเชิงการค้า)

ได้ร่วมกับเครื่อง่ายสมุนไพรวิจัยสมุนไพรภาคเหนือ ดำเนินงานที่ตลาดเกษตรอินทรีย์ ในจังหวัดเชียงใหม่ 3 แห่ง ได้แก่ จังหวัดอินทรีย์ ตลาดเจียง และตลาดสดหนองหอย ซึ่งขายสินค้าจากแปลงผักอินทรีย์ ทั้งผักพื้นบ้าน สมุนไพร ชา และสินค้าเกษตรแปรรูป เพื่อศึกษาพฤติกรรมของผู้ขาย พฤติกรรมของผู้บริโภค ความนิยมในการรับประทานผัก สมุนไพร และเลือกกลุ่มตัวอย่างที่จะนำแอปพลิเคชันสมุนไพรและตำรายาไทยไปใช้ โดยเป็นกลุ่มผู้ใช้ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการใช้แอปพลิเคชันและให้ข้อมูลที่สามารรถนำมาพัฒนาและปรับปรุงระบบให้เหมาะสมกับการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

เจ้าของผลงาน : ผศ.ดร.จักร แสงมา

หน่วยงาน : ภาควิชาเคมี คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ (มือถือ) : 089-674-1846 E-mail : fscicsm@ku.ac.th

ชื่อโครงการ : แอปพลิเคชันสมุนไพรและตำรายาไทย รหัสโครงการ : TH4.0(8(8.1.23)60)