

ชื่อวิทยาศาสตร์: Zingiber cassumunar

แปลงปลูกไพลที่ศูนย์วิจัย
ข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ



เหง้าไพล
และน้ำมันหอมระเหยจากไพล



เจลแต้มสิว และสเปรย์ต้านสิวที่ลำตัว



กลุ่มบรรเทาอาการปวดเมื่อย กล้ามเนื้อ



สเปรย์กำจัดกลิ่นเท้า



ยาสมุนไพรตำรับประสะไพล
(อยู่ในระหว่างยื่นจดสิทธิบัตร)

ประเด็นที่มีการศึกษา/วิจัย

- พฤติกรรมผู้บริโภคผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีส่วนผสมของไพล
- การชักนำให้เกิดโซมาติกเอ็มบริโอในไพลเหลืองและไพลดำ
- ผลของการเก็บรักษาด้วยวิธีต่าง ๆ ต่อความงอกและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในเหง้าไพล
- การเตรียมไมโครแคปซูลโคโตซาน-น้ำมันไพลด้วยวิธีโคอะเซอร์เวชันเพื่อใช้ในสิ่งทอ
- ผลของอุณหภูมิอบแห้งและระยะเวลาเก็บรักษาต่อปริมาณน้ำมันหอมระเหยและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของเหง้าไพล