



รายงานผลการดำเนินโครงการ

การส่งเสริมและพัฒนาการแพทย์ทางเลือกเข้าสู่ระบบบริการสุขภาพ: กรณีศึกษาเอนไซม์จากสับปะรด

กองการแพทย์ทางเลือก

ผลงาน รอบ 6 เดือนที่ผ่านมา	ผลงาน 6 เดือนต่อไป
<p>ทบทวนวรรณกรรมการผลิตเอนไซม์สับปะรด</p> <p>ทบทวนวรรณกรรมเรื่องการเพาะปลูกสับปะรดตามหลักการปฏิบัติทางเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices GAP )</p> <p>ทบทวนการปลูกสับปะรดแบบเกษตรอินทรีย์</p> <p>ทบทวนกระบวนการผลิตเอนไซม์เพื่อให้ได้มาตรฐานGMP</p> <p>ทบทวนการใช้เอนไซม์โบรมิเลนจากสับปะรดมาใช้ในทางคลินิกเดือน (ตุลาคม-กุมภาพันธ์ 2563 )</p>	<p>ศึกษาดูงานพื้นที่ที่มีการปลูกสับปะรดตามหลักการปฏิบัติทางเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP ) และการปลูกสับปะรดแบบเกษตรอินทรีย์ของกลุ่ม MOA จังหวัดเชียงราย จังหวัดลำปาง (เดือนเมษายน 2563)</p>
<p>จัดประชุมคณะกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสับปะรด กุมภาพันธ์ 2563 (18,695 บาท)</p>  	<p>ประชุมคณะทำงานจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติการเกษตรที่ดีของสับปะรด (เดือนเมษายน 2563) ที่เหมาะสมต่อการนำมาผลิตเป็นยา (Pharmaceuticals grade)</p>



ศึกษาการทำผลิตภัณฑ์เอนไซม์จากสับปะรดร่วมกับกองพัฒนาฯไทยและสมุนไพร กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (เดือนเมษายน 2563)

ศึกษาดูงานพื้นที่ที่มีการปลูกสับปะรดตามหลักการปฏิบัติทางเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP ) และการปลูกสับปะรดแบบเกษตรอินทรีย์ที่กลุ่มเกษตรกรราชบุรี โมเดล อ.บ้านคา จ.ราชบุรี (13 มีนาคม 2563) (4,600 บาท)

จัดประชุมคณะกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสับปะรดครั้งที่ 2 (เดือนพฤษภาคม 2563)

ศึกษาผลิตภัณฑ์เอนไซม์โบรมิเลนที่มีในท้องตลาด (กุมภาพันธ์-มีนาคม 2563)

เตรียมผลิตภัณฑ์เอนไซม์โบรมิเลนทดลองนำร่องใช้ในทางคลินิกกับผู้ป่วย (มิถุนายน)

- จัดทำองค์ความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระบวนการกรรมวิธีการได้เอนไซม์โบรมิเลนจากสับปะรด
- การสกัดเอนไซม์โบรมิเลน เพื่อให้ได้เอนไซม์ที่มีมาตรฐานระดับ Pharmaceuticals grade
- โครงการวิจัยทางคลินิกที่ใช้เอนไซม์โบรมิเลนทางคลินิก (มิถุนายน-สิงหาคม 2563)