

ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารอัดเม็ดจากขิง ข้าวโพดข้าวเหนียวและสารสกัดผลไม้



ชื่อผลงานวิจัย	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารอัดเม็ดจากขิงข้าวโพดข้าวเหนียวและสารสกัดผลไม้ และกรรมวิธีผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	อยู่ระหว่างการขอรับอนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 1403000151 ยื่นเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2557
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์แคทรียา สุทธานูช และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะเภสัชศาสตร์
ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>ปัจจุบันมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่มีส่วนผสมของสมุนไพรหลากหลายยี่ห้อ ซึ่งแต่ละชนิดมีฤทธิ์ในการบำบัดรักษาที่คล้ายหรือแตกต่างกัน เช่น หมากเฒ่า มีฤทธิ์กระตุ้นภูมิคุ้มกัน ข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วงเป็นแหล่งของสารแอนโทไซยานิน มีฤทธิ์ในการต้านอนุมูลอิสระและลดระดับไขมัน อีกทั้งช่วยลดระดับคอเลสเตอรอลในเลือด เป็นต้น</p> <p>ดังนั้น จึงมีผู้นำสมุนไพรเหล่านี้มาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อเสริมประสิทธิภาพในการรักษาหลากหลายยี่ห้อ เช่น ผลิตภัณฑ์ข้าวโพดเสริมวิตามินเออัดเม็ด ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่สกัดจากผักและธัญพืช ยาเม็ดกระเจียบเพื่อใช้ลดความดันโลหิตและขับปัสสาวะ เป็นต้น แต่ในท้องตลาดแต่ยังไม่มียาที่มีส่วนผสมที่นำเอาขิงข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วงซึ่งอุดมไปด้วยสารแอนโทไซยานินมาเป็นส่วนประกอบ</p> <p>ดังนั้น ผู้ประดิษฐ์จึงได้คิดค้นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่มีสรรพคุณต้านอนุมูลอิสระที่มีส่วนประกอบของขิงข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วงและสารสกัดผลไม้ชนิดต่างๆ เพื่อใช้เสริมร่วมกับการรับประทานอาหารตามปกติเพื่อให้เห็นผลยิ่งขึ้น</p>
จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none"> • มีความคงตัวนานกว่า 9 เดือน เมื่อเก็บที่อุณหภูมิห้อง • มีปริมาณสารอาหารกลุ่มโปรตีนและเส้นใยอาหารสูง แต่มีไขมันต่ำ • มีปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระสูง และมีสารสำคัญ เช่น แอนโทไซยานิน ที่มีฤทธิ์ปรับภูมิคุ้มกัน เพื่อต้านเชื้อก่อโรคในระบบทางเดินอาหาร



สอบถามเพิ่มเติม : จินดาพร พลสูงเนิน /พิชชานันท์ พงษ์พรรณานุกูล / พรรณรวิ กบิลพัฒน์
 สำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี อาคาร 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
โทรศัพท์ : 043-202733 / 086-4514455 **เว็บไซต์ :** <http://www.ip.kku.ac.th> **อีเมล :** tlo@kku.ac.th / pitcpo@kku.ac.th / panravee@kku.ac.th

