

ประเด็นร้อน

พระพันาง

ตลาดหุ้น

ภาวะโลกร้อน

สมเด็จพระพันางเธอ

สงครามนางฟ้า

คณะรัฐมนตรี

抽筋เงิน

ยุทธการหักคานทอง

สภาผู้แทนราษฎร

ธนาคารกรุงไทย

เศรษฐกิจพอเพียง

ตั้งดวงหลุทัย

ข่าวออนไลน์

ข่าวล่าสุด

พยากรณ์อากาศ

ราคาทองคำ

ราคาน้ำมัน

อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท

ภาวะตลาดหุ้น

ปฏิทินข่าว

กฎหมายและประกาศ

หนัง-ละคร-เพลง

เรื่องย่อ: ยุทธการหักคานทอง

เรื่องย่อ: ิรามังกร

เรื่องย่อ: มิ่งรักสลับขั้ว

เรื่องย่อ: อัมพวงรัก

เรื่องย่อ: สงครามนางฟ้า

เรื่องย่อ: ปีกนางหงส์

เรื่องย่อ: จาเลयरัก

เรื่องย่อ: ตั้งดวงฤทัย

เรื่องย่อ: หน้าเดียว หัวเหลี่ยม
หัวแหลม

เพลงรักไม่รัศมี

ทีวี ช่อง 3, ช่อง 5, ช่อง 7,
ช่อง 9, ช่อง 11

ข่าวย้อนหลัง

23 มกราคม 2008

22 มกราคม 2008

21 มกราคม 2008

20 มกราคม 2008

19 มกราคม 2008

18 มกราคม 2008

วว. จับมือสมาคมแพทย์แผนไทยและภาคเอกชนเพิ่มมูลค่า
สมุนไพร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากขมิ้นชัน-พุงทะเลลายใน
เชิงพาณิชย์

อังคารที่ 15 มกราคม 2008 16:06:33 น. -- PRESS RELEASE LOCAL

กรุงเทพฯ--15 ม.ค.--วว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารด้านอนุมูลอิสระจากขมิ้นชัน" ให้แก่ สมาคมแพทย์แผน
ไทยแห่งประเทศไทย และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารปรับภูมิคุ้มกันร่างกายจากพุง
ทะเลลาย" ให้แก่ บริษัทศรีสิงหราช จำกัด เพื่อนำไปผลิตในเชิงพาณิชย์ ลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
จากต่างประเทศ

มีหัวใจลือฉ่ มาขายจ้า ลล 30-50 %
มีหนังสือใหม่ นิยายมือสอง หลายสำนักพิมพ์ มาขายจ้า.. ราคาถูก
7...
02-9829697 0931-8113772

ถึงฟ้าวัน อ่อนไลเ
ลงทแดด 160 บาทสร้างรายได้ 100000 บาทต่อเดือนจากที่บ้าน
คุณเว็บไซต์ฟรี...
เว็บไซต์ขายออนไลน์ 24 ชม.วัน

LIFE STYLE สดหวัง !!สวนสายจัมเปอร์ริชฮาร์ท
บ้านเลโดล์บาหลิ กิจกรรมท่ามกลางธรรมชาติเดินทางสะดวก ราคา
สบายกระเป๋า...
เปิดขาย by ไลน์/Click

More Ads Media by Nippa

ริณา เชิดบุญชาติ ที่ปรึกษา บริษัทศรีสิงหราช จำกัด ร่วมเป็นเกียรติในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงดังกล่าว
"ปัจจุบันมีเม็ดเงินหมุนเวียนในตลาดผลิตภัณฑ์เสริมอาหารของไทยประมาณ 7,000-8,000 ล้านบาท
ต่อปี อันเป็นผลจากวิทยาการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ก้าวหน้า ส่งผลให้อายุขัยของประชากรโลกยืนยาว
ขึ้น การแสวงหาผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ช่วยในการดำรงชีวิตให้ยาวนาน จึงเป็นแรงกระตุ้นให้การตลาดของ
ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เพื่อผลักดันให้มีการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมอาหารภายใน
ประเทศ วว. จึงได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมอาหารทั้ง 2 ชนิด ให้แก่หน่วยงานดังกล่าว
เพื่อนำไปผลิตในเชิงพาณิชย์ โดยมีระยะเวลาความร่วมมือผลิตภัณฑ์ฯ ละ 5 ปี อันจะช่วยลดการนำเข้า
ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากต่างประเทศ ผู้บริโภคได้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่ต้องแบกภาระค่า
ใช้จ่าย และสามารถบริโภคผลิตภัณฑ์ได้อย่างมั่นใจและปลอดภัย" ดร.นงลักษณ์ ปานเกิดดี ผู้ว่าการ วว.
กล่าว

"ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารด้านอนุมูลอิสระจากขมิ้นชัน" เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาภายใต้การดำเนิน
โครงการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ที่มีสรรพคุณต้านอนุมูลอิสระจากขมิ้นชันอย่างครบวงจร โดยได้
วิจัยและพัฒนาตั้งแต่ทำการสกัดและตรวจควบคุมคุณภาพองค์ประกอบหลักของสารเคอร์คูมินอยด์
(Curcuminoid) ในเหง้าขมิ้นชันที่ได้จากแหล่งปลูกภายในประเทศ สู่กระบวนการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เสริม
อาหาร ตลอดจนการตรวจพิสูจน์สรรพคุณในการต่อต้านอนุมูลอิสระ ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่ยอม
รับระดับสากลทั้งในหลอดทดลองและในสัตว์ทดลอง

นอกจากนั้น ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการตรวจประเมินความปลอดภัยในระยะเฉียบพลันและระยะกึ่งเรื้อรัง
โดยมีค่า LD50 สูงกว่า 5000 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัยตามมาตรฐานการทดสอบความ
เป็นพิษเฉียบพลันทางปากของสหภาพยุโรป (EU) และเมื่อหนูทดลองได้รับผลิตภัณฑ์ที่ขนาด 250, 750
และ 1,500 มิลลิกรัม/กิโลกรัมน้ำหนักตัว อย่างต่อเนื่องติดต่อกันนาน 1 เดือน ตรวจไม่พบความผิดปกติของ
ระบบเลือด ค่าชีวเคมีคลินิก และความผิดปกติของอวัยวะภายในทุกระบบ นอกจากนี้ยังตรวจไม่พบคุณสมบัติ
ก่อกลายพันธุ์ของผลิตภัณฑ์ TISTRAMIN เมื่อทดสอบด้วยวิธี Micronucleus assay ในเซลล์ V79 ตาม
มาตรฐาน OECD Guidelines for Testing of Chemicals (2002) ของสหภาพยุโรป

สำหรับ "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารปรับภูมิคุ้มกันจากพุงทะเลลาย" มีประสิทธิภาพปรับภูมิคุ้มกันในร่างกาย
เทียบเท่ายากับสารมาตรฐาน และให้ผลด้านการอักเสบที่มีกลไกเกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันร่างกาย เป็นผล
งานวิจัยพัฒนาจาก "โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากพืช ผัก ผลไม้ สมุนไพรไทย ที่มี
ฤทธิ์เสริมภูมิคุ้มกัน" ซึ่ง วว. ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทำการศึกษาพบว่า
สารสกัดพุงทะเลลายให้ผลการกระตุ้นภูมิคุ้มกันร่างกายในหลอดทดลองได้ดีที่สุด จากการคัดเลือกพืชที่มี

รายงานฤทธิ์กระตุ้นการทำงานของระบบภูมิคุ้มกันร่างกายและพืชที่น่าสนใจจำนวน 20 ชนิด ได้แก่ แครอท
แก้วเหลือง พุงทะเลลาย เม็ดแมงลัก ลูกยอ ลูกเดือย กระเทียม วานหางจรเข้ มะเขือเทศ ขิง ขมิ้น กระเพรา คื่น
ช่าย กระชายดำ บัวบก พริกไทยดำ หอมพาว ตะไคร้ กลั้วย่น้ำว่าและกระชาย

ผลิตภัณฑ์ Scamulan ผ่านการประเมินความปลอดภัยทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลัน (LD50) ความ
เป็นพิษกึ่งเรื้อรัง (OECD subchronic toxicity) ตลอดจนฤทธิ์การก่อกลายพันธุ์ของผลิตภัณฑ์
(Micronucleus assay) ผลิตภัณฑ์จึงมีความปลอดภัยต่อการบริโภค มีอายุการเก็บรักษามากกว่า 2 ปี นอก
จากนั้น วว. ยังได้ศึกษาข้อมูลลัตถุดิบ คุณค่าทางโภชนาการ การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ข้อมูล
วิเคราะห์ทางด้านการเงินและการตลาดประกอบด้วย ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสู่
เชิงพาณิชย์อย่างยิ่ง

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารด้านอนุมูลอิสระจากขมิ้นชัน" และ
"ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารปรับภูมิคุ้มกันร่างกายจากพุงทะเลลาย" ซึ่ง วว. ได้ดำเนินการจดสิทธิบัตรขั้นตอนและ
กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเรียบร้อยแล้ว ได้ที่ ฝ่ายเภสัชและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ วว. โทร. 0
2577 9000 โทรสาร 0 2577 9009 ในวันและเวลาราชการ หรือ E-mail : tistr@tistr.or.th