



วันอังคารที่ ๒ มกราคม พ.ศ. 2543

7

เกษตร

วิทยาการ



ขมิ้นชันแคปซูล-พัฒนาการสมุนไพรไทย

ขมิ้นชันเป็นพืชสมุนไพร เพราะเป็นพืชสมุนไพรได้รับความนิยมน้อยมาก ซึ่งหากใครได้ติดตามอ่านไทยรัฐเป็นประจำจะทราบข้อมูลเรื่องนี้ โดยเรื่องสมุนไพรไม่ใช่เพียงแต่เฉพาะทางเภสัชภัณฑ์เท่านั้น ในเว็บไซต์ของไทยรัฐได้มีการนำออกเผยแพร่ด้วยเช่นกัน และคงจะได้มีการนำเสนออย่างต่อเนื่อง เคียงคู่มาด้วยการพัฒนาไปมาหา หาแบบคนกันไม่ทัน และวันนี้องค์เภสัชกรรมในเรื่องของขมิ้นชันมาสู่ผู้บริโภค...

"ขมิ้นชัน" เป็นสมุนไพรที่คนไทยนำมาใช้ปรุงอาหารมาช้านานแล้ว โดยเฉพาะทางภาคใต้ ไม่ว่าจะเป็นแกงเหลือง แกงไตปลา ต้องมีขมิ้นชันเข้ามาเป็นส่วนประกอบเสมอ นอกจากนี้ คนไทยโบราณยังรู้จักการนำขมิ้นชันมาทำเป็นยาสมุนไพร โดยการบดและผสมกับน้ำผึ้งแล้วใช้เป็นยาชูกำลัง สำหรับใช้บรรเทาอาการปวดท้อง ท้องอืด ท้องเฟ้อ จุกเสียดแน่นท้อง ฯลฯ นอกจากนี้ เรายังนำมาผสมให้เป็นยาใช้ในการนำเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา อดอาหารอักเสบ ได้อีกด้วย



ขมิ้นชันนำมาอัดใส่แคปซูล

โดยเฉพาะเรื่องการรักษาอาการจุกเสียด ท้องอืด ท้องเฟ้อ ตามที่ กองวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้ทำการศึกษาทดลองกับผู้ป่วยที่มีอาการปวดเสียดท้องอืด ท้องเฟ้อ จุกเสียดแน่นท้องนี้ เนื่องจากมีผลในภาวะภาวะอาหาร จุกเสียดท้องอืดเนื่องจากมีลมในกระเพาะอาหารและลำไส้ ผลการศึกษาดังกล่าวเป็นที่น่าสนใจ ผู้ป่วยที่ได้รับขมิ้นชันมีอาการดีขึ้น และไม่พบผลแทรกซ้อนในการใช้ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว อย่างไรก็ดี แม้การใช้ขมิ้นชันในการนำเชื้อแบคทีเรียไวรัสต่างๆ ได้ดี แต่บางครั้งการใช้ขมิ้นชันในรูปแบบของยาชูกำลัง หรือการใช้แบบผสมกับน้ำผึ้งอาจจะไม่สะดวกแล้ว ยังอาจไม่ปลอดภัยกับผู้ป่วยอีกด้วย

นี่จึงเป็นที่มาของผลิตภัณฑ์ในขมิ้นชัน สอวบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม ได้นำขมิ้นชันมาพัฒนาให้อยู่ในรูปของแคปซูลที่มีมาตรฐาน การผลิตเทียบเท่ากับยาแผนปัจจุบัน เพราะได้ผ่านการนำเชื้อเพื่อให้ปลอดภัยจากสารปนเปื้อนต่างๆ ด้วยวิธีที่เหมาะสม อีกหนึ่งวิธีที่ได้ทำการทดลองทางคลินิก โดยการศึกษาของ นพ.วิญญู อรรถวิเชียร พบว่า ในแต่ละแคปซูลจะมี เคอร์คูมินอยด์ (สารสำคัญที่มีสีเหลือง เป็นน้ำมันหอมระเหยที่ออกฤทธิ์ในการบรรเทาอาการท้องอืดท้องเฟ้อ อาหารไม่ย่อย) ไม่น้อยกว่า 0.024 กรัม จึงจะใช้ชื่อในการรักษา

เวลานี้ "ขมิ้นชัน" นี้เป็นพืชเศรษฐกิจอีกตัวที่คาดว่า จะมีศักยภาพอันดีในเชิงอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำมาใช้เป็นยารักษาอาการท้องอืด ท้องเฟ้อ อาหารไม่ย่อย ซึ่งสามารถใช้ทดแทนยาแผนปัจจุบันที่มีราคาแพงได้เป็นอย่างดี และน่าจะเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของการแพทย์แผนไทย เพราะนอกจากไม่ต้องจ่ายแพงๆ ให้กับยาสมัยใหม่ เพราะการรักษาได้ผลเป็นที่น่าสนใจแล้ว ยังปลอดภัย เนื่องจากระบบการผลิตตามมาตรฐานการผลิตที่ดี หรือ GMP (Good Manufacturing Practice) โดยองค์การเภสัชกรรมเป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีนี้ให้กับบริษัทเอกชนผู้ผลิต

บริษัทเอกชนผู้ได้รับถ่ายทอดเทคโนโลยีนี้ก็คือ บริษัทผลิตและจำหน่ายสมุนไพรไทย จำกัด เป็นบริษัทในเครือขององค์การเภสัชกรรม โดยองค์การเภสัชกรรมเป็นผู้ถือครอง และเป็นผู้ออกทุนใหญ่ มีโรงงานอยู่ที่ สุวินทูลย์ อ.พระนครศรีอยุธยา

ซึ่งมีข่าวลือว่าสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้สั่งปิดโรงงานแล้ว แต่ในรัฐจะนำและเลิกไปรษณีย์ไหน สามารถติดต่อขายวัตถุดิบให้กับทางโรงงานได้ ทั้งนี้ทั้งนั้นวัตถุดิบที่ได้จะต้องมีมาตรฐานตามข้อกำหนดการผลิตด้วย ส่วนรายละเอียดอื่นในเล่มต่างๆ นั้นอีกต่อตามได้ได้ที่ บริษัทผลิตและจำหน่ายสมุนไพรไทย จำกัด โทร. 216-8728-0 และ 219-2432-0 สำหรับวันผลิตออกจะแบ่งของทำเป็นคำสั่งซื้อผ่านทางกรมการค้า ทวีในวารสารชนิดพิเศษและรับซื้อวัตถุดิบจากเกษตรกรทำน้ก่อนครับ !!!

ดอกสะแบง