

กรุงเทพธุรกิจ

ก 8120

ปีที่ 21 ฉบับที่ 7053 วันจันทร์ที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2551

หน้า 9

# นักวิจัยรวมพลังดัน 'ยามังคุด'สู่ตลาดโลก

มช.รับทุน 1 ล้านบาททดสอบฤทธิ์ต้าน'โรคข้อ'ในอาสาสมัคร

20 นักวิจัยไทยผนึกกำลังตั้งศูนย์มั่งคุดมุ่งผลักดันผลงานจากหิ้งเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพส่งขายตลาดโลก ประเดิมทุน 1 ล้านบาทให้แพทย์เชียงใหม่ทดสอบสารสกัดจีเอ็ม-1 ในผู้ป่วยโรคข้อ 200 คน ภายหลังจากพบว่าฤทธิ์ฟื้นฟูข้อเสื่อมข้ออักเสบในสัตว์ทดลองอย่างมีประสิทธิภาพ

ศ.ดร.พิเชษฐ วิริยะจิตรา ผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษาสารสกัดจากมั่งคุดกล่าวว่า นักวิทยาศาสตร์กลุ่มที่ศึกษาสารสกัดมั่งคุดประมาณ 20 คน ร่วมตัวกันตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนามั่งคุดไทย เพื่อรวบรวมข้อมูลวิจัยเกี่ยวกับมั่งคุดที่มีมากกว่า 30 ปี นำมาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาด จากปัจจุบันงานวิจัยค่อนข้างกระจุกตัวตามมหาวิทยาลัยต่างๆ และเกิดปัญหาวิจัยซ้ำซ้อนอยู่บ่อยครั้ง

ที่ผ่านมามีการศึกษาสารสกัดมั่งคุดอย่างแพร่หลาย กระทั่งยืนยันได้ว่าสารสกัดบริสุทธิ์จีเอ็ม-1 ในมั่งคุด มีฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียได้เทียบเท่ากับปฏิชีวนะมีฤทธิ์เป็นสารต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ฆ่าเซลล์มะเร็งได้ในหลอดทดลอง เป็นต้น แต่การวิจัยส่วนใหญ่ดำเนินถึงขั้นตอนการศึกษาในสัตว์ทดลองเท่านั้น ไม่สามารถไปถึงขั้นตอนสุดท้ายซึ่งกระทำในอาสาสมัคร เนื่องจากมีค่าใช้จ่ายสูง

ดังนั้น การตั้งศูนย์วิจัยมั่งคุดจึงมีจุดประสงค์เพื่อต่อยอดงานวิจัยและพัฒนาสารสกัดมั่งคุด สำหรับใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่วางขายได้ในตลาดโลก โดยปี 2551 ศูนย์ฯ1 ตั้งเป้าที่จะสร้างผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในรูปแบบน้ำมั่งคุดและแคปซูลสารสกัดมั่งคุด

[ ต่อต้านนลิง ]

“ประเทศไทยประสบปัญหาผลผลิต มังคุดล้นตลาดและราคาตก ขณะที่ในต่างประเทศได้แปรรูปเป็นเครื่องดื่ม พร้อมทั้งติดตามข้อมูลงานวิจัยยืนยันผลด้านการเสริมสุขภาพ ทำให้มังคุดมีมูลค่าเพิ่มขึ้นถึง 4 หมื่นล้านบาท ภายใน 2 ปี กรณีนี้หากเราสามารถแปรรูปสินค้าจากมังคุดได้เองในรูปแบบของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร แล้วส่งขายไปทั่วโลก คาดว่ามูลค่าตลาดจะสูงหลายหมื่นล้านบาท” ศ.ดร.พิเชษฐ กล่าว

รศ.ภญ.อำไพ บันทอง คณะแพทย- ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวว่า นอกจากการต่อยอดผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยแล้ว การรวมตัวครั้งนี้จะเป็นช่องทางในการระดมทุนวิจัย ที่จะนำไปสู่การศึกษาในอาสาสมัคร โดยโครงการวิจัยแรกที่สุดน่าจะ สนับสนุน คือ โครงการศึกษาฤทธิ์ของสารสกัด

จีเอ็ม-1 ในมังคุด ในอาสาสมัครซึ่งเป็นผู้ป่วย โรคมะเร็ง 200 คน คาดว่าจะใช้ทุนวิจัยประมาณ 1 ล้านบาท

“การวิจัยประสิทธิภาพของสารสกัด มังคุดยังต้องเดินหน้าต่อไป แม้ว่าปัจจุบัน ผลการศึกษาในห้องปฏิบัติการระบุชัดเจน ว่ามังคุดมีฤทธิ์เหมาะสมสำหรับรักษาโรค แต่การพัฒนาเป็นยาจำเป็นต้องศึกษาในหลาย ขั้นตอน ซึ่งต้องอาศัยระยะเวลาและเงินทุน มหาศาล” รศ.ภญ.อำไพ กล่าว

ขณะที่ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสามารถ จำหน่ายทันทีที่สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยารับรอง ปัจจุบันบริษัทในต่างประเทศใช้ ผลวิจัยสารสกัดมังคุดของไทย เป็นหลักฐาน ยืนยันคุณภาพของสินค้า ซึ่งสามารถสร้างรายได้มหาศาลให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของ สารสกัดมังคุด