

## มหาวิทยาลัยนเรศวรต่อยอด "พรมมิ" ช่วยฟื้นฟูเซลล์สมอง



เมื่อวันที่ 19 มีนาคม ที่โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จไปทรงเป็นประธานเปิดงานเรื่อง "การเผยแพร่ผลงานวิจัย ด้านการพัฒนาสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม ครั้งที่ 2" ระหว่าง วันที่ 19-20 มีนาคมนี้ โดยมีพระตำราสว่า ตลาดอาหารเสริมสุขภาพและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรมีแนวโน้มการเติบโตอย่างมาก รวมทั้งเทคโนโลยีในการคิดค้นและการสกัดสารที่มีคุณภาพต่างๆ จากสมุนไพรมีความก้าวหน้าเป็นอย่างมาก ผลข้างเคียงน้อยกว่ายาแผนปัจจุบัน ต้องพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้ได้มาตรฐานและมีคุณภาพให้เป็นที่ยอมรับของตลาดโลกทั้งยาสมุนไพรแผนโบราณ ยาสมุนไพรแผนปัจจุบัน อาหารเสริมสุขภาพ เครื่องดื่มสมุนไพรไทย เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ใช้ในการผลิตอาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพรกำจัดศัตรูพืชในรูปแบบที่ทันสมัยได้มาตรฐานสากลที่สามารถจดสิทธิบัตร และสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสู่ภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม

รศ.ดร.กรรณก อิงคินันท์ ภาควิชาเภสัชเคมีและเภสัชเวช คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร กล่าวว่า ตนและทีมวิจัยจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประสบความสำเร็จในการพัฒนาสมุนไพรพรมมิ เพื่อการฟื้นฟูความจำและบำรุงสมอง สมุนไพรพื้นบ้านนี้พบได้บริเวณริมแม่น้ำ หรือ ตามท้องนา เป็นดอกสีม่วงเล็กๆ คนอีสานมักนำไปบริโภคเป็นผักจิ้มน้ำพริก จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการพบว่า พรมมิมีสรรพคุณในการบำรุงความจำ บำรุงสมอง ทีมวิจัยจึงนำมาพัฒนาเป็นยาเม็ดขนาด 300 มิลลิกรัม และนำมาทดสอบประสิทธิภาพในอาสาสมัครจำนวน 60 คน อายุเฉลี่ย 60 ปีขึ้นไป ซึ่งหลังจากอาสาสมัครรับประทานยาสมุนไพรชนิดนี้ไปแล้ว 2 เดือน พบว่า ผลตอบสนองทางสมองเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญ โดยมีความจำที่แม่นยำขึ้นจากเดิมถึงร้อยละ 95 ซึ่งทดสอบจากแบบตรวจวัดทางสมอง อาทิ การจำภาพ การจำเลข เป็นต้น ขณะนี้ได้จดอนุสิทธิบัตรกระบวนการพัฒนายาเม็ดพรมมิแล้ว และอยู่ระหว่างรอภาคเอกชนที่สนใจนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์

มติชนรายวัน วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2552 ปีที่ 32 ฉบับที่ 11332 หน้า 10

ที่มา :

[http://www.matichon.co.th/matichon/view\\_news.php?newsid=01lif02200352&sectionid=0132&day=2009-03-20](http://www.matichon.co.th/matichon/view_news.php?newsid=01lif02200352&sectionid=0132&day=2009-03-20)