



ข่าวจากหนังสือพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-2259-6172

ข่าวจากหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ฉบับประจำวันที่ 22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2561 หน้า 1,3 มูลค่าข่าว 407,682.-

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>



ป ระเทศไทยมี "พืชสมุนไพร" อยู่ประมาณ 11,625 ชนิด มีชุมชนรู้จักสรรพคุณและนำมาใช้ประโยชน์ประมาณ 1,800 ชนิด และมีวัตถุดิบสมุนไพรประมาณ 300 ชนิด ที่หมุนเวียนในท้องตลาด ขณะที่มูลค่าทางการตลาดสมุนไพรภายใน

ในระดับอุตสาหกรรมภายใต้มาตรฐานสากล นพ.โสภณ ระบุไว้ดีกว่า...อก.มุ่งเน้นวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร ด้วยหลัก "5G" ประกอบด้วย...GMP มาตรฐานการผลิต (Good Manufacturing Practice), GLP มาตรฐานห้องปฏิบัติการที่ดี (Good Laboratory Practice), GCP การปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี (Good Clinical Practice) และที่อยู่ระหว่างการผลักดันในระดับต้นน้ำ เพื่อให้ได้วัตถุดิบสมุนไพรที่มีมาตรฐาน นั่นก็คือ GAP การปฏิบัติการทางการเกษตรที่ดี (Good Agriculture Practice) และ GHP การปฏิบัติ

ประเทศไทยและส่งออกรวมกันอยู่ที่ประมาณ 2.53 แสนล้านบาท จากมูลค่ารวมของตลาดสมุนไพรทั่วโลกประมาณกว่า 9.18 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณกว่า 2.97 ล้านล้านบาท ซึ่งพืชสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีคุณภาพของไทยนั้นยังเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ

การพัฒนาสมุนไพรไทยถือเป็นเรื่องน่าสนใจ รวมถึงกรณี "ขมิ้นชัน" ที่กำลังมีแนวโน้มที่ดี...

"รัฐบาลให้ความสำคัญกับการเกษตรกรรมในการสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสมุนไพร โดยมุ่งเน้น *ยากู้โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง* เช่น โรคหลอดเลือดสมองและหัวใจ ความดันโลหิตสูง มะเร็ง ซึ่งเป็นที่ต้องการสูงในระบบสุขภาพไทยและตลาดโลก รวมถึง *กลุ่มยาดูแลสุขภาพขั้นพื้นฐาน* ได้แก่ ยาสามัญประจำบ้าน ยาแผนโบราณ ยาสมุนไพรหลัก ยาฟ้าทะลายโจร เป็นต้น"...นี่เป็นส่วนหนึ่งจากการระบุไว้โดย นพ.โสภณ เมฆธน ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม หรือ อภ. หน่วยงานที่ทำหน้าที่ "ผลิตสารสกัดสมุนไพร

'มาตรฐาน' นำจับตา 'พัฒนาขมิ้นชัน' อภิวัตกรรมสมุนไพร

ที่ดีในการเก็บเกี่ยว (Good Harvesting Practice) เพื่อยกระดับมาตรฐานสมุนไพรไทยให้ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางทั้งในและต่างประเทศ

ทั้งนี้ หลังจากมีเสียงตอบรับผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรของ อภ. ในทิศทางที่ดี โดยเฉพาะ *ผลิตภัณฑ์จากสารสกัดขมิ้นชันแคปซูล* ที่มีสรรพคุณบรรเทาอาการปวดในผู้ป่วย ข้อเข่าเสื่อม ซึ่งได้รับการรับรองเป็นยาแผนปัจจุบันรายการแรกของไทยที่พัฒนามาจากสมุนไพร รวมทั้งได้รับรางวัลผลิตภัณฑ์สมุนไพรดีเด่นระดับชาติ (Prime Minister

Herbal Awards : PMHA) ประจำปี 2561 เพื่อเป็นการป้องกันปัญหา วัตถุประสงค์ไม่เพียงพอและคุณภาพไม่ได้ตามมาตรฐาน จึงได้มีการริเริ่ม “โครงการส่งเสริมการปลูกและจัดหาขมิ้นชันที่มีคุณภาพเพื่อผลิต สารขมิ้นชัน” ป้อนให้โรงงานผลิตยา อก. โดยเมื่อเดือน ก.ค.ที่ผ่านมา ได้มีการลงนามสัญญาซื้อขายขมิ้นชันคุณภาพดากแห่งกับกลุ่ม เกษตรกรใน 3 จังหวัด คือ ลพบุรี ตาก ยะลา โดยขมิ้นชันคุณภาพมี สารสำคัญที่เรียกว่า “เคอร์คูมินอยด์” สูงกว่าร้อยละ 9 สำหรับนำไป ผลิตเป็นสารสกัดขมิ้นชันและทำเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ



“ในเบื้องต้นทาง อก.มีความต้องการขมิ้นชันตากแห้งปีละ 90 ตัน เฉพาะกลุ่มเกษตรกรใน 3 จังหวัดนี้จะปลูกและขายขมิ้นชัน คุณภาพดากแห่งให้ได้ปีละประมาณ 45 ตัน ในราคาตันละ 120,000 บาท ดังนั้น โครงการนี้จะทำให้เกษตรกรในพื้นที่นี้มีรายได้ต่อปีรวม กันประมาณ 5.4 ล้านบาท ส่วนที่เหลืออีก 45 ตันนั้น อก.จะใช้วิธี การจัดซื้อตามปกติจากแหล่งปลูกขมิ้นชันที่มีคุณภาพทั่วประเทศ”
ทาง นพ.โสภณ แจงเรื่องนี้ไว้ด้วยว่า...การส่งเสริมการปลูก

และจัดหา ขมิ้นชัน ทำให้ อก.ได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพ ตั้งแต่การคัดเลือกสายพันธุ์ พื้นที่ปลูกที่เหมาะสม มาตรฐานการปลูก และก็ยัง เป็นการส่งเสริมสร้างอาชีพการปลูกและแปรรูปขมิ้นชันอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ซึ่งเป็นอีกหนึ่งตัวอย่างสำคัญในการส่งเสริม สนับสนุนและดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรตั้งแต่ ต้นทางตามมาตรฐาน GAP, GHP ส่วนกลางทาง-ปลายทาง นอกจาก GLP, GCP, GMP แล้ว อก.ยังมีการร่วมมือกับ มหาวิทยาลัย อาทิ คณะแพทยศาสตร์ศิริราช และรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ความร่วมมือส่วนนี้ ก็เพื่อ **ศึกษาวิจัยเพิ่มเติมถึงประโยชน์ ของ “สารสกัดจากขมิ้นชัน”** โดยมี การ **นำสารสกัด “เคอร์คูมินอยด์” ไปศึกษาทดลองทางคลินิกในผู้ป่วยโรคอัลสไซเมอร์ เบาหวาน ผู้ป่วยโรคหัวใจที่ได้รับการผ่าตัดเส้นเลือดหัวใจ รวมถึงผู้ที่มีภาวะหลอดเลือดทำงานผิดปกติ ภาวะความดันเลือดสูงจาก สภาวะเครียดออกซิเดชั่น** โดย อก.จะนำองค์ความรู้มาต่อยอด ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากสมุนไพร และนี่ก็ถือเป็นอีกขอร่วสำคัญของ ภาครัฐในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานรัฐและสถาบันการศึกษา ต่าง ๆ ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สร้างมูลค่าเพิ่มให้ประเทศไทยและคนไทยอย่างยั่งยืน
ก็นับว่าน่าติดตามดู **“สัมฤทธิ์ผล”** ที่จะมี **“เพิ่มเติม”** จากการพัฒนาพืชสมุนไพร **“ขมิ้นชัน”** ต่อไปอีก รวมถึง **“นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร”** อื่น ๆ.