

## เวชภัณฑ์ยาจากซูเปอร์ฟริกเฟ็ด

โดย : มยุรี อัครบาล

มหาวิทยาลัยขอนแก่น ลงนามสัญญาอนุญาตให้เอกชนใช้สิทธินำพันธุ์ฟริก "ยอดสนเข็ม 80" ไปปลูกเพื่อผลิตเวชภัณฑ์ยาแก้ปวดเมื่อยจนถึงยาแก้ชักเสบ

รศ.สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร อาจารย์ประจำคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในฐานะหัวหน้าทีมวิจัยการพัฒนาพันธุ์ฟริกเฟ็ด เปิดเผยว่า หลังจากที่ได้อุบัติและพัฒนาพันธุ์ฟริกต่างๆ มาตั้งแต่ปี 2529 พร้อมกับได้ปรับปรุงสายพันธุ์ฟริกยอดสน จนได้สายพันธุ์ที่มีคุณภาพความเผ็ดสูง และได้ยื่นจดสิทธิบัตรและขึ้นทะเบียนเป็นพืชพันธุ์ใหม่เมื่อปลายปี 2551 ที่ผ่านมา ภายใต้ชื่อพันธุ์ฟริก "ยอดสนเข็ม 80"



ล่าสุดทางมหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ลงนามสัญญาอนุญาตให้ บริษัท บางกอกแล็บ แอนด์ คอสเมติก จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ผลิตเวชภัณฑ์ยาโดยใช้ฟริกเป็นวัตถุดิบในการผลิต ใช้สิทธินำพันธุ์ฟริกดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในทางการแพทย์

"ปัญหาของบริษัทเอกชน คือเมื่อซื้อฟริกจากชาวบ้านไปแล้ว ความเผ็ดของฟริกไม่คงที่ บางรุ่นเผ็ดมาก บางรุ่นเผ็ดน้อย โดยอาจเกิดจากการดูแลที่ไม่สม่ำเสมอของเกษตรกร อีกทั้งในช่วงที่บริษัทฯ มีความต้องการฟริกมา แต่กลับมีผลผลิตไม่เพียงพอ



เพราะเกษตรกรจะไม่ค่อยใส่ใจดูแลมากนัก ทำให้ผลผลิต (ฟริกสด) ต่อไร่ต่ำเฉลี่ยเพียง 200-300 กก.เท่านั้น ขณะที่พันธุ์ฟริกยอดสนเข็ม 80 มีความเผ็ดมากและคงที่ คือ ไม่ต่ำกว่า 100,000 หน่วย และให้ผลผลิตถึง 3,000 กก./ไร่ ทำให้บริษัทฯ มีความสนใจที่จะนำพันธุ์ฟริกของ ม.ขอนแก่น ไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ต่อไป"

รศ.สุชีลา กล่าวต่อว่า ผลการลงนามสัญญาอนุญาตให้บริษัทเอกชนใช้สิทธินำพันธุ์ฟริกยอดสนเข็ม 80 ไปใช้นั้น ส่งผลดีต่อหลายๆ ส่วนด้วยกัน คือในส่วนของนักวิจัยก็ถือว่าประสบความสำเร็จ เพราะมีผู้นำผลงานการวิจัยไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ ในส่วนของเกษตรกร ก็จะเป็นการสร้างรายได้มากยิ่งขึ้น เพราะเมื่อบริษัท บางกอกแล็บ นำพันธุ์ฟริกไปแล้วก็จะไปส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ปลูก ในรูปแบบของคอนแทกฟาร์มมิ่ง และประโยชน์ในทางการแพทย์ เมื่อได้ผลผลิตฟริกแล้ว บริษัทเอกชนก็จะนำฟริกไปสกัดและผลิตเป็นยาเวชภัณฑ์ อาทิ ยาบรรเทาอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ยานวด บาล์ม ยาแก้ชักเสบ

ด้านนายสุวิทย์ งามภูพันธ์ ผู้บริหารของ บริษัท บางกอกแล็บ แอนด์ คอสเมติก จำกัด เปิดเผยว่า บริษัทได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธินำพันธุ์ฟริกยอดสนเข็ม 80 ไปใช้ในการผลิตทางด้านเวชภัณฑ์ของบริษัท ซึ่งปัจจุบันได้สกัดเอาสารแคปไซซิน นำมาผลิตเป็นเจลฟริก ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ดังกล่าวใช้ในโรงพยาบาลแพทย์ทั่วประเทศ และร้านขายยาทั่วไป ส่วนในต่างประเทศจำหน่ายที่ ประเทศพม่า และ สปป.ลาว

"สำหรับพันธุ์ฟริกยอดสนเข็ม 80 นี้ แตกต่างไปจากพันธุ์ฟริกยอดสนทั่วไป โดยมีสารแคปไซซินสูงกว่ามาก และให้ผลผลิตต่อไร่ถึง 1 เท่าตัว เบื้องต้นบริษัทจะนำพันธุ์ฟริกไปทดลองปลูก 10 ไร่ โดยมีนักวิชาการจากมหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี และต่อไปจะทำการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกในรูปแบบคอนแทกฟาร์มมิ่ง ซึ่งปัจจุบันนี้ทางบริษัทได้ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ จ.ราชบุรี ซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงงาน และประกันราคาซื้อในราคาที่สูงกว่าท้องตลาดถึง 20%"

ในอนาคตบริษัทมีโครงการที่จะพัฒนาและต่อยอดผลิตภัณฑ์อื่นๆ อาทิ ยาคลายกล้ามเนื้อแบบอโรมา ยารักษาโรคฟัน โดยผลผลิตที่ผลิตขึ้นนั้นจะเน้นการรักษาได้ผลจริง ไม่ใช่ผลิตสินค้าที่เป็นประเภทแฟชั่นออกมา นอกจากนี้บริษัทฯ มีแผนที่จะขยายตลาดต่างประเทศ โดยภายใน 2-3 ปีนี้เตรียมบุกตลาดต่างประเทศมากขึ้น อาทิ ยุโรป และญี่ปุ่น

ที่มา : [http://www.bangkokbiznews.com/home/news/it/innovation/2009/01/31/news\\_12126.php](http://www.bangkokbiznews.com/home/news/it/innovation/2009/01/31/news_12126.php)