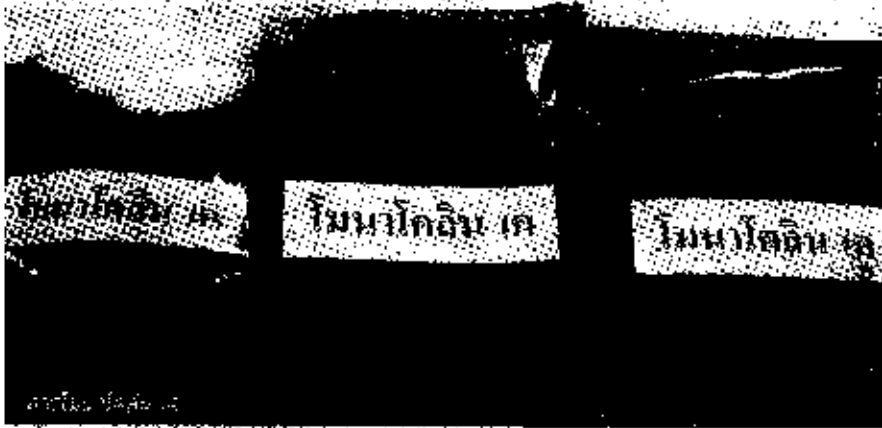


'โมนาโคลิน เค' สกัดจากข้าวไทย ต่อยอดงานวิจัยลด 'ไขมัน' ในคน



ผลสำเร็จ

จากการมุ่งแนวคิดพัฒนา "ข้าวไทย" มาต่อยอดค้นเภสัชกรรม เพื่อการแก้ปัญหาโรคไขมันในเลือด หรือสารคอเลสเตอรอลสูงในเลือดของคนเรากลศาสตร์ร่วมกับคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ของ รศ.ดร.สุรพล นฤการกิจกุล และคณะ ภายใต้หัวข้อ "การผลิตสารลดไขมันในเลือดจากเชื้อโมแนสคัส เพอร์ฟอร์เรียมในข้าวไทย" โดยวิธีชีวสังเคราะห์นั้น ปัจจุบันได้นำมาต่อยอดในเชิงธุรกิจอย่างหลากหลาย ชิตได้ (ประเทศไทย) เป็นหนึ่งในบริษัทของคนไทยที่นำผลวิจัยดังกล่าวมาต่อยอดในเชิงธุรกิจการค้า ด้วยการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพเพื่อจำหน่าย หลังวิจัยพบสารโมนาโคลิน เค (Monacolins K) ซึ่งมีฤทธิ์ลดคอเลสเตอรอลในเลือดเทียบเท่ากับไขมันในเลือดที่มีจำหน่ายในท้องตลาดและสามารถนำมาใช้เป็นอาหารเสริมหรือผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ ซึ่งช่วยให้ผู้ที่มีปัญหาสารคอเลสเตอรอล สูงมีทางเลือกในการรักษาเพิ่มขึ้น

"ผลจากงานวิจัยชิ้นนี้ บริษัทได้นำมาต่อยอดพัฒนาในเชิงธุรกิจก็เพราะเห็นว่าสารโมนาโคลิน เคตัวนี้เป็นที่นิยมกันมากในจีนและได้พบว่าซึ่งเขาใช้กันมานานแล้ว ส่วนบ้านเราก็ใช้กันทุกวันนี้ส่วนใหญ่ก็นำเข้ามาจากสองประเทศนี้ ซึ่งราคาก็ค่อนข้างแพง แล้วทำไมเราจึงไม่ผลิตขึ้นมาใช้เองเพื่อลดการนำเข้าและก็ราคาถูกลงด้วย เพราะวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตก็คือข้าวซึ่งบ้านเราก็มีพร้อมอยู่แล้ว"

สรรพ์ บุญเจริญ ประธานกรรมการบริษัทในเครือ ชิตได้ กรุ๊ป เล่าถึงที่มาของการนำสารโมนาโคลิน เค มาต่อยอดในเชิงการค้าจนประสบความสำเร็จ โดยเหตุผลนั้นก็เพื่อต้องการ

แปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มให้ข้าวไทยในรูปแบบของผลิตภัณฑ์อาหารเสริมบำรุงสุขภาพ เพราะการแปรรูปข้าวเพื่อการสร้างสารโมนาโคลิน เค เป็นการเพิ่มมูลค่าทั้งในด้านราคาและมูลค่าด้านสุขภาพที่ประชาชนสามารถทำได้ด้วยตนเองเนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อสุขภาพ

"สารตัวนี้ไม่ใช่ยา เป็นแค่อาหารเสริม จึงไม่ต้องขอย่อย คนจีนเขารู้จักสารตัวนี้ดีและใช้กันมานานแล้ว ข้าวไทยทุกสายพันธุ์สามารถผลิตสารโมนาโคลิน เค ได้หมด ยิ่งถ้าเป็นข้าวหอมมะลิยิ่งดีจะได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงด้วย อย่างผลิตภัณฑ์ของเราผลิตจากข้าวหอมมะลิ 100%" บอสใหญ่ชิตได้ กรุ๊ป เผยพร้อมแจ้งรายละเอียดด้วยว่า

ปัจจุบันบริษัทผลิตสารตัวนี้มีอยู่ 2 แบบ คือชนิดผงใช้สำหรับประกอบอาหารทั้งน้ำของสปูงอาหารต่างๆ เช่น เป็นส่วนผสมของหมูแดง น้ำซอสเห็ดตัวไฟ เต้าหู้ยี้ หรือผสมกับอาหารให้เปิด ใก๊กิน เพื่อทำให้ไขมันี่แสดงลดน่ารับประทานยิ่งขึ้น ส่วนอีกแบบเป็นชนิดเม็ดสำหรับรับประทาน โดยจะรับประทานวันละเม็ด ปัจจุบันจะจำหน่ายอยู่ที่เม็ดละ 3 บาท ส่วนชนิดผงอยู่ที่โลกรั่มละ 300 บาท

ด้าน อ.ประทีป คุณาผล นักวิชาการเกษตรอิสระ ผู้เชี่ยวชาญเรื่องดินและปุ๋ยอินทรีย์ว่าการริเริ่มโครงการสารโมนาโคลิน เค จะไม่มีผลข้างเคียงเนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์อาหารเสริมบำรุงสุขภาพซึ่งคนจีนเขาใช้สารตัวนี้ในการบำรุงสุขภาพในรูปแบบ

[ต่ออักษรหลัง]

ของเหล่าเกาหลีซิง หรือเหล่าแดง มานานหลาย
พันปีแล้ว เพียงแต่ในประเทศไทยเพิ่งจะใช้กัน
อย่างแพร่หลายเมื่อไม่นานมานี้เอง ทำให้รู้สึกว่
เป็นของใหม่

“อย่างที่ไต้หวัน ที่จีน เขานิยมกันมาก
เพราะเป็นสารอาหารเสริมเพื่อสุขภาพที่คนจีนเขา
รับประทานกันมานานแล้ว เมนูอาหารจะต้องมี
สารตัวนี้เป็นส่วนประกอบอยู่ทุกมื้อก็ว่าได้ ตามว่า
เป็นอันตรายไหม มีผลข้างเคียงไหม ตอบ
ได้เลยไม่มี เพราะมันเป็นเพียงสารอาหารเสริม ถ้ามี
ก็อาจจะมาจากการผ่านกระบวนการผลิตที่ไม่ได้
มาตรฐานหรือไม่ก็การสกัดที่ไม่ได้คุณภาพ”
อ.ประทีป! กล่าวซ้ำ

สารโมโนโคลีน เค ผลิตภัณฑ์สกัดจาก
“ข้าวไทย” ถูกนำมาวิจัยด้านเภสัชกรรมจน
ได้สารโมโนโคลีน เค ซึ่งมีฤทธิ์ในการลด
คอเลสเตอรอลในเลือด นอกจากนี้เป็นสารอาหาร
เสริมบำรุงสุขภาพแล้วยังเป็นการเพิ่มมูลค่าข้าว
ไทยในรูปของผลิตภัณฑ์และลดการนำเข้าจาก
ต่างประเทศที่มีราคาสูงกว่าหลายเท่าตัว

● สุวีตน์ อัศวตะ ●