

ผงใหม่บำรุงผิว – ด้านไวรัส

โดย : จุฑารัตน์ ทิพย์นำภา

เอกชนแปลงเศษใหม่เป็นทุน ตั้งโรงงานผงใหม่ส่งออกญี่ปุ่น วัตถุดิบผสมเครื่องสำอางบำรุงผิว - อาหารเสริมต้านไวรัส ลดแอลกอฮอล์ในดื่บ

นางนิษฐา จุฬิประชากร กรรมการผู้จัดการบริษัท แก้วหลวง จำกัด กล่าวว่า ผงใหม่อุดมไปด้วยกรดอะมิโน และโปรตีนที่จำเป็นต่อร่างกาย ช่วยรักษาโรคหลายชนิด เช่น ลดความดันโลหิต สมานแผล ด้านการอักเสบของไวรัสและเพิ่มความชุ่มชื้นให้ผิวหนัง เป็นต้น จึงเป็นที่ต้องการของอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องสำอางในต่างประเทศ โดยเฉพาะญี่ปุ่น

บริษัทแก้วหลวงเป็นเอกชนรายเดียว ที่พัฒนาและถือครองสิทธิบัตรเทคโนโลยีผลิตผงใหม่ โดยโรงงานขนาดเล็กของบริษัทมีกำลังการผลิต 200 กิโลกรัมต่อเดือน สามารถเพิ่มมูลค่าเส้นใหม่ได้ 100% จากวัตถุดิบเส้นใหม่คุณภาพดีจากจ.ราชบุรี นครปฐมและกาญจนบุรี พร้อมส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่น ซึ่งมีความต้องการวัตถุดิบสูงถึง 4 หมื่นตันต่อเดือน

จึงเป็นเหตุผลสำคัญให้บริษัทสร้างโรงงานผลิตผงใหม่ขนาดกำลังการผลิต 1 ตันต่อเดือน หรือมากกว่าที่ผลิตได้ในปัจจุบัน ประมาณ 50 เท่า

"คนญี่ปุ่นค่อนข้างตื่นตัวกับผงใหม่ นอกจากจะใช้เป็นส่วนผสมในเครื่องสำอางแล้ว ยังใช้เป็นส่วนผสมอาหาร เช่น ลูกกวาด เค้ก คุกกี้ เส้นบะหมี่ ตลอดจนทำเป็นผงโรยหน้าไอศกรีม ขณะที่ในบ้านเราเพิ่งเริ่มต้นตัว" นางนิษฐา กล่าว

ที่ผ่านมาบริษัทได้ผลิตผงใหม่จำหน่ายเป็นวัตถุดิบให้บริษัทผลิตเครื่องสำอาง และธุรกิจสปาเป็นหลัก อนาคตมีแผนการที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ขึ้นเอง เช่น แชมพู แป้ง โลชั่นบำรุงผิว ตลอดจนผงใหม่แบ่งขายเป็นซอง ซองละ 500 มิลลิกรัม หลังจากเปิดตัวผงใหม่ชนิดของในประเทศได้รับความสนใจจากผู้บริโภคเป็นจำนวนมาก



ผงใหม่ที่ผลิตจากโรงงานได้ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยรังสีแกมมา โดยความร่วมมือระหว่างบริษัทกับสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทท. ในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสถาบันหมอนไหมแห่งชาติ ทำให้เชื่อมั่นถึงความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค

นางบุญญา สุดาทิต ผู้เชี่ยวชาญวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ สทท. กล่าวว่า จากการศึกษาวิจัยร่วมกับกรมวิชาการเกษตรพบว่า ผงใหม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เนื่องจากมีกรดอะมิโนอยู่มากถึง 16-18 ชนิด สารต้านอนุมูลอิสระช่วยรักษาแผลให้หายเร็วขึ้น สามารถกำจัดเชื้อจุลินทรีย์บางชนิดที่เป็นสาเหตุของโรคผิวหนัง ทั้งยังช่วยรักษาปริมาณน้ำในผิวหนัง กำจัดสิ่งสกปรกในเซลล์และยึดอายุเซลล์

ผลจากการวิจัยยังพบว่า ผงใหม่พันธุ์ไทยยังมีคุณสมบัติพิเศษบางชนิดเด่นมากกว่าพันธุ์ใหม่ของประเทศ เช่น มีสารช่วยป้องกันผิวแห้งและลดแอลกอฮอล์ในดื่บซึ่งมีมากกว่าถึง 3 เท่า มีสารช่วยความจำ ช่วยกระตุ้นการเดินของหัวใจมากกว่า 2 เท่า และมีสารลดการเจริญเติบโตของเชื้อไวรัสและสารต้านไวรัส มากกว่า 4 เท่า เมื่อเทียบกับพันธุ์ใหม่ต่างประเทศ

ดร.สมพร จงคำ ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ กล่าวว่า ผลงานวิจัยของ สทท. ได้รับการนำไปใช้มากมาย โดยเฉพาะด้านการแพทย์และการเกษตร ส่วนในด้านอุตสาหกรรมมีการนำไปใช้แต่ยังไม่กว้างขวาง เช่น เทคโนโลยีนิวเคลียร์ตรวจวิเคราะห์หอกันน้ำมัน หรือตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในอุตสาหกรรม โดยใช้เทคนิคการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย หรือการใช้รังสีในการควบคุมคุณภาพการผลิตสินค้าในโรงงานอุตสาหกรรม

เมื่อเร็วๆ นี้ สทท.ทดลองฉีดสารละลายโปรตีนใหม่กับข้าวหอมปทุมธานี เนื้อที่ 2 ไร่ เปรียบเทียบกับข้าวหอมปทุมธานีที่ไม่ได้ฉีดสารละลายโปรตีนใหม่ (เนื้อที่ 10 ไร่) ที่ อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง ปรากฏว่า ข้าวหอมปทุมธานีแปลงที่ฉีดสารละลายโปรตีนใหม่ ให้สภาพต้นข้าวที่ดูแข็งแรง ใบเขียว ตั้งตรงกว่าต้นข้าว ที่ไม่ได้ฉีด ออกรวงและเก็บเกี่ยวได้เร็วกว่าประมาณ 7 วัน และให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นไร่ละ 38.75% คิดเป็นจำนวนเงินเพิ่มประมาณไร่ละ 2,900 บาท

ที่มา : <http://www.bangkokbiznews.com/home/detail/it/science/20090523/44732/ผงใหม่บำรุงผิว---ด้านไวรัส.html>