

ปตท. เปิดตัวเสื้อเกราะกันกระสุนคุณภาพสูง

นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ที่สองจากขวา) เป็นประธานในงานแถลงผลสำเร็จในการผลิตเสื้อเกราะกันกระสุนคุณภาพสูง



ต้นแบบ ด้วยวัตถุดิบและเทคโนโลยีภายในประเทศ เมื่อวันที่ 29 มกราคม ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือของกลุ่ม ปตท., มหาวิทยาลัยมหิดล และศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ โดยเสื้อเกราะที่พัฒนาขึ้นมีคุณสมบัติสามารถป้องกันกระสุนปืนระดับเอ็ม 16 และปืนไรเฟิล ขณะที่ต้นทุนการผลิตต่ำกว่าที่ผลิตวัตถุดิบนำเข้าเกือบเท่าตัว และมีประสิทธิภาพทัดเทียมต่างประเทศ นับเป็นนวัตกรรมใหม่ทั้งในด้านเทคโนโลยีการผลิต การนำวัตถุดิบที่ผลิตได้ในประเทศมาใช้ประโยชน์สูงสุด รวมถึงการสร้างองค์ความรู้ใหม่ให้กับอุตสาหกรรมพลาสติกและเส้นใยสังเคราะห์ของประเทศ ทั้งนี้กลุ่ม ปตท. ยังมีแผนที่จะให้การสนับสนุนงานวิจัยเพื่อพัฒนาเสื้อเกราะกันกระสุนให้มีคุณสมบัติ

ดียิ่งขึ้นอีกในอนาคต

ที่มา : http://www.matichon.co.th/news_detail.php?newsid=1233229270&gripid=03&catid=04

ภูมิคุ้มกันสร้างได้ คอแลมน์ สองโรค ไขสุขภาพ

อาหารที่เรากิน น้ำที่เราดื่ม หรืออากาศที่เราหายใจล้วนแต่มีเชื้อไวรัสและเชื้อแบคทีเรียปะปนเข้าสู่ร่างกาย แต่เชื้อที่เรารับอาจจะไม่มีผลต่อร่างกายของบางคน เพราะร่างกายจะมีกระบวนการต่อต้านและกลไกป้องกันซึ่งก็คือ ภูมิคุ้มกันของเรานั้นเอง

ศ.ดร.พิเชษฐ วิริยะจิตรา นักวิจัยหนึ่งในผู้ก่อตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนามังคุดแห่งชาติ นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ร่วมกันพัฒนาสารสกัดจากมังคุดอย่างต่อเนื่องมากกว่า 31 ปี และล่าสุดคณะนักวิจัยได้ใช้ศาสตร์ของการเสริมฤทธิ์ โดยนำสารธรรมชาติจากผลไม้และธัญพืชหลากหลายชนิดผสมกับสารสกัด GM-1 จากมังคุด จนได้สารสกัดสูตรพิเศษจากปฏิบัติการที่เรียกว่า บีไอเอ็ม (BIM) หรือบาลานซ์ อิมมูน ที่ช่วยปรับภูมิคุ้มกันให้อยู่ในภาวะสมดุล โดยไม่มีส่วนผสมของเปลือกที่อาจมียาฆ่าแมลงปนเปื้อนและแทนนินสีน้ำตาลจากเปลือกของมังคุดในปริมาณมากจนอาจทำให้เกิดอาการข้างเคียงได้

สารสกัดสูตรพิเศษจากปฏิบัติการ BIM จะช่วยลดและสุขภาพให้ดีขึ้นเพราะสารสกัดสูตรพิเศษที่ว่านี้จะช่วยกระตุ้นการหลั่งสารอินเตอร์ลิวคิน 2 (Interleukin 2) ซึ่งเป็นชีวโมเลกุลที่ทำให้ร่างกายมีความสามารถในการป้องกันสิ่งแปลกปลอมจากภายนอก ที่ก่อให้เกิดโรคร้ายต่างๆ เช่น สารเคมีอันตราย เชื้อรา เชื้อแบคทีเรีย เชื้อไวรัส ตลอดจนเซลล์มะเร็งได้ นอกจากนี้ยังช่วยให้ร่างกายลดอาการผิดปกติ โดยลดการหลั่งสารอินเตอร์ลิวคิน 1 ซึ่งเป็นชีวโมเลกุลที่ร่างกายสร้างขึ้นเมื่อเกิดการอักเสบขึ้นในร่างกาย ที่ทำให้ร่างกายเกิดภาวะ "แพ้ภูมิตัวเอง" และส่งผลให้เกิดปัญหาสุขภาพตามมา เช่น สะเก็ดเงิน ภาวะอักเสบ ลำไส้อักเสบ ข้อเข่าเสื่อม เมตาหวาน อาการแพ้ต่างๆ ปัญหาหัวใจ ตับ และไตทำงานผิดปกติ หอบหืด สันนิบาต อาการชัก เป็นต้น

มีโรคมาเยือน ต้องปรับภูมิคุ้มกันให้ร่างกายโดยการรับประทานอาหารให้ครบ 5 หมู่ ออกกำลังกายสม่ำเสมอ นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอเพื่อให้ร่างกายแข็งแรงมากขึ้น

มติชนรายวัน วันที่ 02 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552 ปีที่ 32 ฉบับที่ 11286 หน้า 10

ที่มา :

http://www.matichon.co.th/matichon/view_news.php?newsid=01lif10020252§ionid=0132&day=2009-02-02