



Title :	 ไทยยริฐ บสพ.จำหน่ายมากที่สุดของประเทศ	๗๓๗
Subject Heading 1 :		
Subject Heading 2 :		
Source :		
Date :	ปีที่ 66 ฉบับที่ 21157 วันศุกร์ที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2558 ราคา 10.00 บาท	

สเต็มเซลล์...ข้าวมันปู จากหลักร้อยสู่หลักหมื่น

สเต็มเซลล์...คำนี้ในวันเราจะได้ยินกันบ่อยขึ้นและหลายคนคงนึกไปถึงการเพาะเลี้ยงเซลล์ต้นกำเนิดใหม่ไปทดแทนเซลล์เก่าที่ชำรุดเพื่อรักษาโรคให้มนุษย์ แต่สเต็มเซลล์ไม่ได้มีเฉพาะเซลล์มนุษย์ ในพืชก็ทำได้

ในต่างประเทศทำกันมานานแล้ว...วันนี้บ้านเราไม่น้อยหน้าเอาข้าวมาทำสเต็มเซลล์ "นักวิทยาศาสตร์ต่างประเทศมีการทำสเต็มเซลล์จากแอปเปิ้ลองุ่นรวมทั้งมะเขือเทศมาใช้ในการผลิตเครื่องสำอางเพื่อให้มีสรรพคุณต้านอนุมูลอิสระป้องกันแก้ไขผิวเสื่อมสภาพและลดรอยเหี่ยวย่น"

ดร.นิสกร แห้ววัน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงผู้ได้รับโจทย์จากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ให้ศึกษาความเป็นไปได้ในการนำข้าวมาสกัด



แคลลัส

สเต็มเซลล์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าวไทย บอกว่าปัจจุบันวงการเครื่องสำอางได้นำสเต็มเซลล์จากพืชมาเป็นส่วนผสมในครีมสเต็มเซลล์ ชีร์มสเต็มเซลล์ เพื่อช่วยกระตุ้นฟื้นฟูผิวให้อ่อนเยาว์เหมือนเด็กได้เร็วขึ้น โดยเฉพาะในสวีตเซอร์แลนด์ ฝรั่งเศส เกาหลี ญี่ปุ่น แหล่ง

ผลิตสเต็มเซลล์จากพืชที่ขายกันในราคา กก.ละ 20,000 บาท ส่วนไทยยังไม่เคยมีใครศึกษาเรื่องนี้เลย

นับเป็นเรื่องท้าทาย ดร.นิสกร ต้องเริ่มจากนำข้าวสารพัดสายพันธุ์ที่มีในบ้านเรา มาเพาะเลี้ยงเซลล์ต้นกำเนิดเพื่อทดสอบประสิทธิภาพสเต็มเซลล์จากข้าวพันธุ์ไหนมีฤทธิ์ต้านสารอนุมูลอิสระและช่วย

