

"ผักตั่ว" ผักพื้นบ้านชาวอีสานที่ไม่ควรมองข้าม

นำเสนอเมื่อ : 7 ก.ย. 2551

อาชีพของอาจารย์ในมหาวิทยาลัย สำคัญที่สุดและปฏิเสธไม่ได้ คือ ต้องทำหน้าที่สอนนักศึกษา หรือผลิตบัณฑิต โดยมีหน้าที่หลักที่สำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากันอีกอย่างหนึ่ง คือ การทำงานวิจัย รวมถึงการเผยแพร่ผลงานวิจัย การให้บริการวิชาการ แก่สังคม บางส่วนถูกนำไปสู่การใช้งานจริงในด้านต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษยชน เช่นที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีการคิดค้นวิจัยสิ่งใหม่ ๆ เพื่อมนุษย์ทุกคน

และนี่คืออีก 1 ตัวอย่างในหลาย ๆ ตัวอย่างอันเป็นผลงานวิจัยของนักวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ได้ค้นพบศักยภาพในการต้านมะเร็ง จาก "ใบตั่ว" ผักพื้นบ้านชาวอีสาน โดย รศ. ดร.นาถธิดา วีระปรียาคุณ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ ได้ค้นพบจากงานวิจัยเรื่อง "การศึกษาคุณค่าของสารสกัดสมุนไพรว จากพืชในพื้นที่โคกภูตูกา อ.ภูเวียง ตอการป้องกันโรคมะเร็ง"

สำหรับโครงการวิจัยนี้เป็นการวิจัยย่อย ของศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสมุนไพรร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยศึกษาวิจัยสำรวจศักยภาพของ พืชในพื้นที่โคกภูตูกา อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น พบว่า มีพืชบางชนิดมีฤทธิ์ในการ ต้านออกซิเดชัน และมีผลต้านการก่อกลายพันธุ รวมทั้งมีรายงาน พบความสัมพันธ์ของฤทธิ์ต้านออกซิเดชันกับ การเกิดโรคมะเร็งมาก่อน จึงได้มีการนำไปขยายผลศึกษาต่อในด้าน การป้องกันโรคมะเร็ง

จากสาเหตุนี้ นักวิจัยจึงนำพืช 14 ชนิด ในพื้นที่โคกภูตูกา มาศึกษาศักยภาพเบื้องต้นในการป้องกันโรคมะเร็ง ด้วยวิธีการทางด้านเคมี โดยการนำสารสกัดจากพืชเหล่านั้นมาศึกษาในแบบจำลองเซลล์ มะเร็งเพาะเลี้ยง โดยนำสารสกัดจากพืชมาเลี้ยงกับเซลล์มะเร็ง เพื่อสังเกตว่า สารสกัดจากพืชสามารถเหนี่ยวนำให้เกิดการตายของเซลล์มะเร็ง หรือไม่ และมีการศึกษาเปรียบเทียบกับเซลล์ปกติ ที่เพาะเลี้ยงไว้ ว่ามีผลต่อเซลล์ปกติหรือไม่

จากพืชทั้ง 14 ชนิดที่ทำการทดลองตรวจกรองฤทธิ์เบื้องต้น พบว่า "ใบตั่ว" ผักพื้นบ้านของภาคอีสาน มีผลดีในการยับยั้งป้องกัน การเจริญเติบโตของมะเร็งตับ โดยที่ไม่พบวาสารสกัดจาก "ใบตั่ว" มีผลต่อเซลล์ปกติอย่างไร ซึ่ง "ใบตั่ว" หรือ "ผักตั่ว" คนอีสานนิยมนำมา มารับประทานเป็นเครื่องเคียงอาหารประเภทลาบ ก้อยอยู่แล้ว ถือว่าคนอีสานโชคดีที่มีผักพื้นบ้าน หาทานง่าย และมีศักยภาพในการเป็นสมุนไพวยับยั้งโรคร้าย อย่างมะเร็งตับ

อย่างไรก็ตาม การนำผลการศึกษาวิจัยเรื่องนี้ไปใช้ได้จริงมากน้อยแค่ไหนนั้น ผู้วิจัยกล่าวต่อว่า ขณะนี้อยู่ในช่วงทดลองเพื่อหาสารสำคัญ และศึกษากลไกที่ชัดเจนของพืช ซึ่ง "ใบตั่ว" ถือเป็นผัก พื้นบ้าน ซึ่งชาวบ้านกินกันเป็นประจำอยู่แล้ว เพียงแต่ไม่ทราบสรรพคุณ หรือศักยภาพของ พืชเท่านั้นเอง เพราะฉะนั้นเราอาจจะนำองค์ความรู้ จากการศึกษานี้ มายืนยันถึงสรรพคุณ ของ "ใบตั่ว" ว่ากินแล้วดี มีประโยชน์ สามารถ ต้านมะเร็งตับได้ แต่ในด้าน การรักษานั้น ยังอยู่ในขั้นตอน ของการทดลองให้แน่ชัดอีกครั้งหนึ่งว่ามีผล อย่างไรบ้าง

การศึกษาค้นคว้า และวิจัย ถือเป็นเรื่องดีต่อมวลมนุษยโลก ซึ่งบวงโรครยังไม่มียารักษาให้ หายขาด แต่ต้องรอดูในอนาคตข้างหน้า ซึ่งขึ้นอยู่กับว่าการวิจัยจะคนพบประโยชน์ในด้านใดบ้าง.

ที่มา : เดลินิวส์