

ปีที่ 14 ฉบับที่ 4875 วันอังคารที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 หน้า 13

## มก.ชิวฉุย 'ดังเช่า' ด้านมะเร็ง ยกระดับสู่ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

เป็นสมุนไพรมะเร็งที่ได้รับ  
การยอมรับมาหลายสิบ  
ปีว่าสามารถช่วยบำรุง  
ร่างกายและยับยั้งโรค  
มะเร็งได้ ซึ่งจุดเริ่มต้นของ  
งานวิจัยชิ้นนี้ เนื่องจาก  
สถิติผู้ป่วยโรคมะเร็งมี  
อัตราเพิ่มขึ้นเรื่อย และ  
คนใกล้ตัวของอาจารย์เอง  
ก็เป็นโรคมะเร็ง จึงอยาก  
ศึกษาวิจัยหาสมุนไพรมะเร็ง



ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร  
พบว่า ผู้ป่วยที่เป็นโรค  
มะเร็ง มีอาการทุเลา  
ลง เนื่องจากดังเช่า  
ม.เกษตรศาสตร์ ของ  
เรา ประกอบด้วยสาร  
ออกฤทธิ์สำคัญที่เป็น  
ประโยชน์ต่อร่างกาย มี  
คอร์ติซินที่จะช่วย  
ยับยั้งเซลล์เนื้องอกซึ่ง  
เป็นสาเหตุของมะเร็ง

หรือนวัตกรรม เทคโนโลยีในการเพาะเลี้ยง  
สมุนไพรมะเร็ง ที่จะสามารถช่วยบำรุง ป้องกัน  
บรรเทาอาการ และยับยั้งโรคมะเร็งได้

“ปัจจุบัน ดังเช่าที่เบค ที่แปรรูปแล้ว  
ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) กระทรวง  
สาธารณสุข โดยแบ่งเป็นยาแผนโบราณ  
และผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร แต่ที่อาจารย์  
ศึกษาวิจัยนี้ เป็นการพัฒนาเทคโนโลยีการ  
เพาะเลี้ยงดังเช่า เนื่องจากดังเช่าที่เบค  
เป็นสมุนไพรมะเร็ง และในประเทศไทย มี  
ผู้ประกอบการที่เพาะเลี้ยงจำนวนน้อย  
เพราะต้องเพาะเลี้ยงในห้องแอร์ ซึ่งการ  
ศึกษาวิจัยก็ได้มีการนำพัฒนาเทคโนโลยี  
การเพาะเลี้ยง เพื่อนำไปสู่การค้าทอด

เช่น มะเร็งปอด มะเร็งลำไส้ มะเร็งต่อม  
ลูกหมาก และมะเร็งเต้านม ช่วยเพิ่ม  
ประสิทธิภาพการไหลเวียนของเลือด  
และการทำงานของเม็ดเลือดขาว ช่วย  
ให้ร่างกายแข็งแรงและฟื้นตัวเร็ว ทำให้  
ร่างกายฟื้นตัวได้เร็วขณะที่ผู้ป่วยโรคไต ยัง  
สามารถช่วยลดอาการบวมบ่นๆ ใน  
ตอนกลางคืน บางคนต้องตื่น 3-4 ครั้ง  
ทำให้นอนหลับพักผ่อนไม่เพียงพอ แต่  
หลังจากรับประทานอาหารเสริมดังเช่า ก็  
สามารถลดอาการดังกล่าวได้ ทั้งนี้ ดังเช่า  
มีผลต่อการบำรุงไต และบำรุงปอด ทาง  
เดินหายใจ”

งานวิจัย “ดังเช่า การถ่ายทอด  
เทคโนโลยีในการเพาะเลี้ยง” ถิ่นเป็น

นวัตกรรมที่ช่วยให้อาจารย์เกิดความตื่นตัว  
ในการสร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ๆ ควบคู่  
ไปกับการบูรณาการจัดการเรียนการสอน  
รศ.ดร. มณฉันทร์ เลาอีกว่า ทุกครั้งที่ได้  
ความรู้ใหม่ๆ ก็จะนำมาเป็นบทเรียน ข้อมูล  
แลกเปลี่ยนกับนิสิต เพราะการเรียนใน  
ห้องเรียน ตำราเรียนอย่างเดียวไม่เพียงพอ  
การเรียนการสอนจะต้องเปิดโอกาสให้นิสิต  
ได้เรียนรู้ ลงมือปฏิบัติ และเปิดมุมมองให้  
พวกเขาได้คิด ได้พัฒนา ต่อยอดองค์ความรู้  
อันนำไปสู่การสร้างสรรค่นวัตกรรม สิ่ง  
ประดิษฐ์ เทคโนโลยีใหม่ๆ การเพาะเลี้ยง  
ดังเช่า ทำให้พวกเขาได้เรียนรู้ นำทฤษฎี  
จากตำราเรียนมาใช้ในการปฏิบัติ จึง  
อยากฝากให้อาจารย์ และนิสิตร่วมกัน  
ทำงานวิจัยที่มีประโยชน์ คอยจួយช่วยเพิ่ม  
คุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ของคนไทยให้ดี  
ยิ่งขึ้น

ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร “ดังเช่า  
คอร์ติไทย” ความร่วมมือระหว่าง  
ม.เกษตรศาสตร์ กับภาคเอกชน ที่ได้นำ  
งานวิจัยจากห้องแล็บ มาสู่อาหารเสริมช่วย  
บำรุงร่างกาย เพราะร่างกาย สุขภาพ เป็น  
เรื่องสำคัญ หากทุกคนมีสุขภาพที่ดีย่อมส่ง  
ผลเรื่องอื่นๆ ไปด้วย

● ชุติพร อร่ามเนตร ●