

มฟล.ปั้นบัณฑิตไทยแลนด์4.0 สู่"เชียงใหม่"เมืองสมุนไพรครบวงจร

"มหาวิทยาลัย" เป็นอีกหนึ่งสถาบันที่สำคัญในการขับเคลื่อนพัฒนาประเทศ เพราะเป็นแหล่งผลิตคน ทรัพยากรบุคคล กลไกหลักในการนำพาประเทศไปในทิศทางต่างๆ ตลอดเวลา 18 ปี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) จ.เชียงราย ภายใต้การนำของ รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ อธิการบดี ได้ดำเนินการตามพระราชปณิธานของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี "ปลูกป่า สร้างคน" และพยายามผลิตบัณฑิตตอบสนองความต้องการของประเทศ จัดการเรียนการสอน 78 หลักสูตร 14 สำนักวิชา ผลิตบัณฑิตไปแล้ว 14 รุ่น รวม 2 หมื่นคนทำงานในทุกภาคส่วนของสังคม

"ได้พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและตลาดงาน เน้นพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศ ไม่ว่าภาษาอังกฤษหรือภาษาจีน รวมถึงเตรียมนักศึกษาให้พร้อม ไม่เฉพาะเพื่อท้องถิ่นหรือในประเทศเท่านั้น แต่เพื่อก้าวสู่การเป็นพลเมืองอาเซียนและพลเมืองโลก ล่าสุดได้วางแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลเพื่อสร้างบัณฑิตให้เป็นคนไทย 4.0 หรือไทยซิติเซ็น 4.0 ปลูกฝังแนวทางการเรียนรู้ที่ยั่งยืน เพื่อมีทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเองและเรียนรู้ตลอดเวลา" รศ.ดร.วันชัย กล่าว

อธิการบดี มฟล. กล่าวอีกว่า สำนักวิชาที่เปิดการเรียนการสอนล้วนสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ อย่างเวชศาสตร์ชะลอวัย มฟล.ดำเนินการมา 12 ปีที่แล้ว หรือนักวิทยาศาสตร์แพทย์แผนไทยประยุกต์ เปิดมาประมาณ 10 ปี ยิ่งขณะนี้นายกรัฐมนตรีได้ประกาศจะยกระดับสมุนไพรเป็นอุตสาหกรรมหลักของประเทศ และ จ.เชียงราย เป็น 1 ใน 4 เมืองสำคัญเมืองสมุนไพร ปีนี้จึงตั้งเป้าหมายจังหวัดเชียงรายก้าวสู่การเป็นเมืองสมุนไพรครบวงจร เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม พัฒนาสมุนไพรอย่างเป็นระบบและยั่งยืน สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



สนใจปลูกสมุนไพร ซึ่ง มฟล.เปิดสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง 10 ปี มีการผลิตนักวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง 1,500 คน มีการจัดการเรียนการสอนในการประยุกต์ใช้สมุนไพรเพื่อสุขภาพ จัดสร้างสวนสมุนไพรบนพื้นที่กว่า 17 ไร่ รวบรวมพืชสมุนไพรกว่า 500 ชนิด เพื่อศึกษา ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตยา

สมุนไพร และจัดแสดงเพื่อบริการวิชาการแก่นักศึกษาและประชาชนทั่วไป

มีโรงงานผลิตยาสมุนไพรตามมาตรฐานที่มีคุณภาพและความปลอดภัย เพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอนและส่งเสริมสำหรับการบำบัด นอกจากนี้ยังมีโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ที่เน้นให้บริการทางสุขภาพแบบผสมผสานระหว่างแพทย์แผนปัจจุบันและทางเลือก ไม่ว่าจะเป็นแผนไทยหรือแผนจีน และเมื่อเร็วๆ นี้ มฟล.ได้ลงนามในปฏิญญาเชียงใหม่ 2016 ร่วมมือกับทุกภาคส่วน ทั้งรัฐและเอกชน เพื่อขับเคลื่อนเมืองสมุนไพรครบวงจรจังหวัดเชียงใหม่

นอกจากนี้ ยังสนับสนุนให้คณาจารย์และนักศึกษาได้เข้าร่วมในเวทีต่างๆ เพื่อได้เรียนรู้สิ่งใหม่ และเปิดโอกาสให้อาจารย์ศึกษาคิดค้นวิจัย อันนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลผลิตทางการเกษตร หรือชุมชน

ล่าสุด ดร.ณัฐาวุฒิ ฐิติปราโมทย์ หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อปกป้องและส่งเสริมสุขภาพ และคณะ ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง การศึกษาฤทธิ์กระตุ้นการเจริญของเส้นผมในสารสกัดข้าวสาลีและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ป้องกันผมร่วงจากสารสกัดจากข้าวสาลี และได้ผลิตออกมาเป็น "ผลิตภัณฑ์ป้องกันผมร่วงจากสารสกัดข้าวสาลีของมหาวิทยาลัย" แชมพู ครีมนวดผม และแฮร์โทนิค

โดยผลการศึกษา พบว่า สารสกัดข้าวสาลีช่วยลดมีฤทธิ์กระตุ้นการเจริญของเซลล์รากผมสูงที่สุด โดยปราศจากการระคายเคืองต่อผิวหนัง นำสารสกัดมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันผมร่วงที่มีสารสกัดข้าวสาลีของประเทศไทย สามารถลดการหลุดร่วงของเส้นผมได้มากถึง 70% ภายในระยะเวลา 2 สัปดาห์ และทำให้ผมแข็งแรง หนาขึ้น

อีกทั้งยังสามารถกระตุ้นการงอกใหม่ของเส้นผมบริเวณศีรษะล้านได้ ภายใน 8 สัปดาห์ และยังเป็นผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค โดยไม่ทำให้เกิดการระคายเคือง ผู้ที่มีความพึงพอใจในผลิตภัณฑ์และประสิทธิภาพมากกว่า 80% ทั้งนี้ หน่วยงานจัดทำหน่วยของที่ระลึกของ มฟล. หรือ M-STORE สนใจดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.mfu.ac.th>

● สุทธิพร อร่ามเนตร ●