



18 ปี มฟล.

ปักธง'เชียงราย'เมืองสมุนไพร



ผ่านไปแล้ว 18 ปี ที่มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) เดินหน้าตามพระราชปณิธานสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี “ปลูกป่า สร้างคน” บนเนื้อที่กว่า 5,000 ไร่ บริเวณดอยแม่ จ.เชียงราย จัดการศึกษาเพื่อมุ่งพัฒนาคน เริ่มต้นจากนักศึกษาเพียง 62 คน ใน 2 สำนักวิชา จนถึงปัจจุบันมีนักศึกษาประมาณ 15,000 คน จากทั่วประเทศและต่างประเทศ เปิดสอน 78 หลักสูตร 14 สำนักวิชา และได้ผลิตบัณฑิตไปแล้ว 14 รุ่น ประมาณ 20,000 คน

มฟล. ณ วันนี้ยังคงมุ่งพัฒนาอย่างไม่หยุดนิ่ง ทำให้มีความเข้มแข็งทั้งวิชาการในวิชาชีพ โดยเลือกเปิดสอนในสาขาที่มีความจำเป็นสำหรับการพัฒนาประเทศ อาทิ สำนักวิชาศิลปศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชานิติศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สำนักวิชาเทคโนโลยี

สารสนเทศ สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ สำนักวิชานวัตกรรมสังคม และสำนักวิชาจีนวิทยา รวมถึงการให้ความสำคัญต่อพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและตลาดงาน เน้นพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาจีน เพื่อเตรียมนักศึกษาให้พร้อม ไม่เฉพาะเพื่อท้องถิ่นหรือในประเทศเท่านั้น แต่เพื่อก้าวสู่การเป็นพลเมืองอาเซียนและพลเมืองโลก

ล่าสุดได้วางแนวทางพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล เพื่อสร้างบัณฑิตให้เป็นคนไทย 4.0 ปลูกฝังแนวความคิดการเรียนรู้อย่างยั่งยืน เพื่อมีทักษะการเรียนรู้ด้วยตัวเองและเรียนรู้ตลอดชีวิต

นายวันชัย กิริชนะ อธิการบดี มฟล. เล่าว่าภูมิใจกับ 18 ปี ที่ มฟล.ได้เป็นส่วนหนึ่งในการเป็นกำลังขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนแต่ละปีจะเห็นความเปลี่ยนแปลง แต่สิ่งที่มฟล.ตระหนักอยู่เสมอคือ จะเป็นมหาวิทยาลัยที่ให้โอกาสทางการศึกษา และจะต้องไม่ทิ้งการศึกษา

คนใดต้องออกจากมหาวิทยาลัยแห่งนี้ เพราะความยากจนและที่สำคัญที่สุดคือ ทุ่มเทพผลิตบัณฑิตให้สอดคล้องกับความต้องการกำลังคนของประเทศ เน้นให้เด็กมีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ-จีน มีความสามารถทำงานต่างวัฒนธรรม และในปีนี้ มฟล.ตั้งเป้าหมายจังหวัดเชียงรายก้าวสู่การเป็นเมืองสมุนไพรครบวงจร เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม

เป้าหมายหนึ่งของ มฟล.คือการพัฒนาสมุนไพรไทยอย่างเป็นระบบและยั่งยืน สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นที่ยอมรับ และสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจแก่ประเทศ โดยได้ดำเนินการพัฒนางานเกี่ยวกับสมุนไพรครบวงจร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำมาโดยตลอด ไม่ว่าจะเป็นการจัดการเรียนการสอนในการประยุกต์ใช้สมุนไพรเพื่อสุขภาพ จัดสร้างสวนสมุนไพรบนพื้นที่กว่า 17 ไร่ รวบรวมนิคมสมุนไพรกว่า 500 ชนิด เพื่อศึกษา ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตยาสมุนไพร



และจัดแสดงเพื่อบริการวิชาการแก่นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ทั้งยังมีโรงงานผลิตยาสมุนไพรตามมาตรฐานที่มีคุณภาพและความปลอดภัย เพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอน และส่งต่อสำหรับการบำบัด นอกจากนี้ ยังมีโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ที่เน้นให้บริการทางสุขภาพแบบผสมผสานระหว่าง แพทย์แผนปัจจุบันและทางเลือก ไม่ว่าจะเป็น แพทย์ไทยหรือแผนจีน

มฟล.ยังได้ลงนามในปฏิญญาเชียงราย 2016 ร่วมมือกับทุกภาคส่วน ทั้งรัฐและเอกชน เพื่อขับเคลื่อนเมืองสมุนไพรครบวงจรจังหวัดเชียงราย โดยบทบาทของ มฟล.มีทั้งในส่วนของ การเป็นศูนย์กลางการผลิตวัตถุดิบ ศูนย์กลาง การวิจัยทางด้านสมุนไพรครบวงจรการวิจัย ศูนย์กลางการผลิตสินค้าสมุนไพรอุตสาหกรรม ศูนย์กลางการจำหน่ายสินค้าสมุนไพร และโดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเป็นศูนย์พัฒนานวัตกรรม จากงานวิจัย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีสนับสนุนองค์ความรู้และรับรองมาตรฐาน โดย มฟล.ยังได้ จัดตั้งสถาบันวิจัยพัฒนาและบำบัดด้วยศาสตร์ การแพทย์แผนไทยและการแพทย์พื้นบ้าน ล้านนา เพื่อความสมบูรณ์แบบของการก้าวสู่ เมืองสมุนไพรครบวงจรของเชียงรายและเป็น พลังขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ตาม นโยบายไทยแลนด์ 4.0

การันตีด้วยผลงานวิจัยจากสมุนไพรและ วัตถุดิบจากธรรมชาติ ซึ่งได้รับรางวัลทั้งในระดับ ประเทศ และต่างประเทศมากมาย โดย **นาย ณัฐราวุฒิ ฐิติปราโมทย์** หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อปกป้องและส่งเสริมสุขภาพ หนึ่งในทีมวิจัย ผลิตภัณฑ์ป้องกัน หมู่วางจากสารสกัดข้าวสังข์หยด ซึ่งได้รับรางวัล การันตีคุณภาพจากหลายสถาบัน เล่าว่างาน

วิจัยชิ้นนี้มีแนวคิดมาจากภูมิปัญญาพื้นบ้าน ที่ คนสมัยก่อนจะใช้ข้าวสังข์หยด และพบว่า คนรุ่นก่อนจะไม่ค่อยประสบปัญหาหมู่วาง ดังนั้น จึงเริ่มศึกษา โดยนำข้าวจากหลายสายพันธุ์มา ทดลอง ผลการศึกษาพบว่า สารสกัดข้าวสังข์ หยดมีฤทธิ์กระตุ้นการเจริญของเซลล์รากผมสูง ที่สุด ปราศจากการระคายเคืองต่อผิว

จากนั้นนำสารสกัดมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ ป้องกันผมร่วงที่มีสารสกัดข้าวสังข์หยดของไทย ทั้งแชมพู ครีมนวดผม และแฮร์โทนิค สามารถ ลดการหลุดร่วงของเส้นผมได้มากถึง 70% หรือ จำนวนผมร่วงลดลงน้อยกว่า 5 เส้น ต่อการหัว 50 ครั้ง ภายในระยะเวลา 2 สัปดาห์ และทำให้ ผมแข็งแรง หนาขึ้น อีกทั้งยังสามารถกระตุ้น การงอกใหม่ของเส้นผมบริเวณศีรษะล้านได้ ภายใน 8 สัปดาห์ แต่ยังไม่สามารถป้องกัน หรือลดการเกิดผมหงอกได้ โดยพบว่าหากผู้ใช้ ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุมาก ผมที่งอกขึ้นมาใหม่ก็จะ เป็นสีขาวตามวัย ดังนั้น ขึ้นต่อไปเราจะทดลอง ทำผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ผมที่งอกขึ้นมาใหม่เป็นสี ดำ โดยผลงานชิ้นนี้มีเอกชนให้ความสนใจ ซื่อ ลิขสิทธิ์นำไปผลิตเพื่อจำหน่ายออกสู่ตลาดแล้ว

นับเป็นอีกหนึ่งย่างก้าวที่สำคัญของ มฟล. ที่มีความเปลี่ยนแปลงและเติบโตขึ้นตาม ลำดับ สมกับเป็นมหาวิทยาลัยที่พึ่งของ สังคม...

เบญจมาศ เกกينة