



## กาแฟผลิตภัณฑ์แปรรูปเพิ่มมูลค่า มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

กาแฟเป็นเครื่องดื่มที่มีความต้องการสูงในสังคมปัจจุบัน ซึ่งการผลิตกาแฟเพื่อเป็นเครื่องดื่มทั้งกาแฟสดและกาแฟกึ่งสำเร็จรูป หรือทรีอินวัน มีความต้องการในปริมาณที่มากในแต่ละวัน โดยกาแฟแต่ละชนิดนำมาคั่วคั้นนั้นนอกจากจะนำมาผลิตกาแฟคั่วบดเพื่อทำเป็นเครื่องดื่มแล้ว ในส่วนของผลหรือที่เรียกว่าเชอร์รี่กาแฟนั้นก็ยังสามารถนำมาสกัดเป็นเครื่องสำอางที่มีคุณสมบัติทำให้ผิวมีสุขภาพดี และยังมีสารป้องกันรังสียูวี นอกจากนี้ในส่วนของกากกาแฟที่เหลือจากการผลิตเครื่องดื่มก็ยังสามารถแปรรูปเป็นเครื่องสำอางได้เช่นกัน ซึ่งทางมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงก็ได้มีการต่อยอดและพัฒนาโดยได้รับงบประมาณจากจังหวัดเชียงราย ในการวิจัยเป็นเครื่องสำอาง และเป็นสินค้าของจังหวัดเชียงราย ทำให้ผลผลิตจากกาแฟมีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น

โดย ดร.ภาณุพงษ์ ใจวุฒิ คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง กล่าวว่า จังหวัดเชียงรายจังหวัดเชียงรายมีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญหลายอย่าง เช่น กาแฟชา สับปะรด ฯลฯ ซึ่งทางมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ต่อยอดจากสิ่งที่มีในพื้นที่ โดยเฉพาะกาแฟ ที่จัดว่าเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ และสร้างรายได้ให้กับจังหวัดเชียงราย โดยทางมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้มีความคิดที่จะเพิ่มมูลค่าของกาแฟให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกกาแฟ โดยการแปรรูปกาแฟเป็นผลิตภัณฑ์เสริมความงามจะทำให้มีมูลค่าสูงขึ้น โดยในส่วนของกาแฟนำมาผลิตเป็นเครื่องสำอางนั้นจะไม่ใช้เมล็ดกาแฟซึ่งยังสามารถใช้ขังคั่วได้อยู่แล้ว โดยทางมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ใช้การวิจัยและนวัตกรรมในการพัฒนาสารสกัดเชอร์รี่กาแฟจากเอามาผสมเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ซึ่งจะทำให้ได้เครื่องสำอางหลากหลายประเภท และเป็นต้นแบบให้แก่เกษตรกร ให้นำส่วนอื่น ๆ ของกาแฟนำมาใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าได้

ทางด้าน ดร.นิสากร แซ่วัน อาจารย์ประจำสำนักวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง กล่าวว่า สารสกัดจากกาแฟ โดยที่เราใช้ตัวทำลายที่มีความปลอดภัยสามารถใช้ได้ในเครื่องสำอาง โดยสารสกัดจากกาแฟจะประกอบไปด้วยสารเคมีที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในทางเครื่องสำอางได้ ซึ่งมีคุณสมบัติหลายอย่างทั้งการต่อต้านอนุมูลอิสระ คุณสมบัติในการสกรับรังสียูวีทำให้สามารถนำมาใช้ในสกรับกันแดด และสามารถนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ลดผมหงอกได้ ซึ่งทางมหาวิทยาลัยได้มีการต่อยอดจากผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้วในการวิจัยพัฒนาเครื่องสำอาง.

