



มฟล.ทำวิจัยร่วมชุมชน ลดหมอกควัน-ลดปัญหาสุขภาพระบบทางเดินหายใจ

รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) เปิดเผยว่า สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ได้รับ ทุนวิจัยเรื่องการสร้างพลังชุมชนในการลดปัญหาหมอกควัน จากการเฝ้าระวังสุขภาพการเกษตร : กรณีศึกษาตำบลแม่ข้าวต้ม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย จากสำนักงานกองทุนสนับสนุน การสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) โดยมี ผศ.พัชรพร สุคนธสรณ์ อาจารย์ประจำสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ เป็นหัวหน้าโครงการ ได้จัดการอบรมการทำปุ๋ยอินทรีย์จากขยะครัวเรือนและวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร เพื่อสร้างทางเลือกทดแทนการเผาทำลาย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เกิดปัญหาหมอกควัน-ทำลายสุขภาพคนในชุมชน โดยได้ประสานงานกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานรัฐจัดการอบรมให้แก่กลุ่มแม่บ้าน ผู้สูงอายุที่มีบทบาทจัดการขยะในครัวเรือนและกลุ่มเกษตรกรที่เป็นผู้จัดการวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร พร้อมทั้งได้ทำการสาธิตการทำปุ๋ยอินทรีย์ดังกล่าวให้แก่พระสงฆ์ เพื่อให้จัดการขยะและเป็นสื่อในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการแก้ปัญหาหมอกควันดังกล่าวให้ขยายวงกว้างต่อไป

ผศ.พัชรพร สุคนธสรณ์ อาจารย์ประจำสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ ในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย กล่าวว่า โครงการดังกล่าวมีระยะเวลาการดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2554 - สิงหาคม 2556 ขณะนี้โครงการวิจัยมีความก้าวหน้าเป็นอย่างดี พบว่าผู้เข้าร่วมการอบรมทำปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนการเผาพึงพอใจต่อการอบรม โดยยอมรับวิธีการและนำไปปฏิบัติจริงในชีวิตประจำวัน พร้อมกับส่งต่อข้อมูลดังกล่าวต่อไปยังเพื่อนบ้าน นอกจากนี้จะลดการเผาแล้วปุ๋ยอินทรีย์ดังกล่าว ยังช่วยเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร เพิ่มรายได้แก่เกษตรกรได้ด้วย และพร้อมเป็นพื้นที่ต้นแบบให้แก่ชุมชนอื่นที่สนใจหรือกำลังมองหาทางเลือกเพื่อทดแทนการการเผาได้

ทั้งนี้โครงการวิจัยดังกล่าวเกิดขึ้นจาก ผศ.พัชรพร นำคณะนักศึกษาพยาบาลลงพื้นที่ในชุมชนเพื่อฝึกงานพยาบาลชุมชน ซึ่งพบว่าผู้คนในชุมชนจำนวนไม่น้อยมีปัญหา สุขภาพเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ โดยเฉพาะในช่วงที่เกิดปัญหาหมอกควัน ซึ่งการจัดการขยะโดยการเผาเป็นส่วนหนึ่งของปัญหาดังกล่าว สำนักพยาบาลจึงได้ทำงานวิจัยเพื่อพัฒนานี้ เพื่อเป็นการสร้างทางเลือกในการจัดการขยะเพื่อลดการเผา โดยหวังว่าจะเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ปัญหาหมอกควัน เพื่อให้ส่งผลดีต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่.