

นักวิจัย มฟล.รुकแก้ปัญหาโลหะหนักในน้ำ

ศ.ดร.สุจิตรา วงศ์เกษมจิตต์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) เปิดเผยว่า มฟล.ได้นำคณะนักวิจัยกว่า 20 คน ประกอบด้วย ศ.นพ.วีระศักดิ์ จงสู่วิวัฒน์วงศ์ จากคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รวมถึงนักวิจัยจากสำนักวิชาต่างๆในมฟล.ลงพื้นที่วัดสบกก ต.บ้านแซว อ.เชียงแสน จ.เชียงราย ร่วมหารือกับพระอภิชาติ ศรีพุ่ม เจ้าอาวาสวัดสบกก และกลุ่มผู้นำชุมชน ถึงปัญหาการปนเปื้อนของสารหนูและตะกั่วที่สูงเกินมาตรฐานในแม่น้ำโขงและน้ำกก โดยมฟล.ได้นำเสนอโครงการวิจัยเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบภายใต้การทำงานแบบบูรณาการครอบคลุม 4 มิติหลัก ดังนี้ การพัฒนาเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์ เพื่อบำบัดน้ำและฟื้นฟูระบบนิเวศ การพัฒนาด้านสุขภาพ เพื่อดูแลผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ การศึกษาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ เพื่อเข้าใจบริบทชุมชนและขับเคลื่อนนโยบาย และการพัฒนาอาชีพ เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจ

ศ.ดร.สุจิตรากล่าวด้วยว่า ทั้งนี้ คณะนักวิจัยได้รับเสียงสะท้อนจากชุมชนถึงความกังวลที่มีต่อสุขภาพของสมาชิกในชุมชนทุกช่วงวัย ตลอดจนส่งผลกระทบต่ออาชีพและรายได้จึงมีความต้องการเร่งด่วนเกี่ยวกับน้ำใช้และน้ำดื่มที่ปลอดภัย เนื่องจากที่ผ่านมามีชุมชนต้องพึ่งพาแม่น้ำในทุกมิติ ซึ่งเป็นความมุ่งมั่นของ มฟล.ที่จะเป็นที่พึ่งของชุมชนและสังคม โดยมุ่งเน้นการประยุกต์ใช้งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาแนวทางแก้ไขปัญหอย่างเป็นระบบและยั่งยืนพร้อมทั้งขับเคลื่อนพื้นที่ด้วยกลไกทางวิชาการและงานวิจัยที่ตอบสนองบริบทและความต้องการของท้องถิ่นอย่างแท้จริง.