

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์มุ่งเน้นเป็นสถาบันทางวิชาการที่ให้ความรู้และความชำนาญในการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพและวิชาชีพชั้นสูงให้สมกับปรัชญาของมหาวิทยาลัยที่ว่า “ความรู้สร้างคุณค่า ภูมิปัญญาสร้างสังคม” และมีนโยบายเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นบนฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมอันดับ 1 ของประเทศ ภายในปี 2570

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ได้จัดตั้ง “ศูนย์แห่งความเป็นเลิศด้านสิ่งทอพื้นเมืองแพรวากาฬสินธุ์” เป็นหน่วยงานที่เกิดมาจากนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการแก้ไขปัญหาความยากจนในจังหวัดกาฬสินธุ์ โดยต้องการนำเอาต้นทุนและจุดเด่นของจังหวัดมาสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับรายได้ให้กับประชาชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์กลาง ศูนย์รวมองค์ความรู้ด้านผ้าไหมแพรวา รวมถึงการจัดแสดงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเสริมสนับสนุน ชุมชน กลุ่มผู้ทอผ้า ผู้สืบทอดการทอผ้า รวมทั้งเป็นจุดเชื่อมโยงให้กับระหว่างชุมชน และผู้สนใจในเรื่องของผ้าไหมแพรวา สร้างฐานความรู้ความเข้าใจในเรื่องผ้าไหมแพรวา ให้เป็นที่รู้จักกันแพร่หลายมากขึ้น จึงควรมีการสร้างสื่อที่เป็นสื่อกลางในการเข้าถึง ซึ่งจะสนับสนุนและส่งเสริมภาพลักษณ์ทัศนคติที่ดี สร้างความรู้ความเข้าใจต่อสาธารณชน ส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานชื่อเสียงของศูนย์ความเป็นเลิศด้านสิ่งทอพื้นเมืองแพรวากาฬสินธุ์ ให้สาธารณชนได้เข้าใจถึงเจตนารมณ์ เป้าหมาย รวมทั้งเป็นแหล่งสารสนเทศที่ใช้ในการเผยแพร่ความรู้ในระบบดิจิทัล ซึ่งมีฟังก์ชันที่หลากหลาย ให้ผู้ที่สนใจสามารถเข้าถึงได้ทุกช่องทาง ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เป็นจุดเชื่อมโยงระหว่างผู้ซื้อ ผู้สนใจ และชุมชนผู้ผลิตผ้าไหมแพรวา ซึ่งจากความสำคัญดังกล่าว จึงควรมีการพัฒนา Digital Platform ผ้าไหมแพรวา ผ้าแห่งชีวิต ซึ่งจะเป็นการช่วยในการส่งเสริมองค์ความรู้ การประชาสัมพันธ์ จุดเชื่อมโยงระหว่างผู้ซื้อและผู้ผลิตต่อไป

เพื่อการพัฒนาการสื่อสารและการถ่ายทอดความรู้ด้านสิ่งทอพื้นเมือง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์จึงได้พัฒนาระบบแสดงนิทรรศการเสมือนจริงของพื้นที่การดำเนินกิจกรรมด้านผ้าไหมแพรวาของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ อันประกอบด้วย พื้นที่ในเมือง พื้นที่นาบน และพื้นที่ภูสิงห์ โดยการนำเทคโนโลยีเสมือนจริง (เทคโนโลยี ๓๖๐ องศา หรือ Virtual Reality: VR) มาใช้ เพื่อจำลองสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ในลักษณะเสมือนผู้เข้าชมเข้าไปอยู่ในโลกของสถานที่จริง โดยเป็นการนำชมที่แสดงผลผ่านระบบออนไลน์ทางเว็บไซต์ เมื่อสนใจในตำแหน่งที่จัดแสดงในส่วนใด จะสามารถดึงรายละเอียดที่ชัดเจนขึ้นมาแสดงผลได้ โดยให้ผู้เข้าชมสามารถเลือกชมได้ตามความต้องการ

ในนามมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ผมขอเชิญชวนทุกท่านเข้าใช้ระบบแสดงนิทรรศการเสมือนจริงที่มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์พัฒนาขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าระบบแสดงนิทรรศการเสมือนจริงจะเป็นประโยชน์ต่อทุกท่านเพื่อการพัฒนาความรู้และพัฒนาอาชีพต่อไป



(รองศาสตราจารย์จิระพันธ์ ห้วยแสน)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์