

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้ดำเนินโครงการ “การขยายผลนวัตกรรมกระดาษจากต้นกล้วยผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่เหมาะสม (Appropriate Learning Process: ALP)” ภายใต้การสนับสนุนทุนจาก หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) โครงการดังกล่าวมุ่งเน้นการยกระดับคุณภาพชีวิตของครัวเรือนในเครือข่าย ด้วยการประยุกต์ใช้นวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่การดำเนินงานนำโดยทีมวิจัย ได้แก่

- ดร.ภาณุ พัฒนปณิธิพงศ์
- รศ.ดร.รจนา จันทราสา
- อาจารย์ชุตินา งามพิพัฒน์

โดยจัดกิจกรรมเชิงปฏิบัติการระหว่างวันที่ 4-6 กันยายน 2568 ณ ชมรมสตรีอาสาตำบลไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งเป็นการบูรณาการงานวิจัยเข้ากับกิจกรรมบริการวิชาการ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างนักวิจัยกับชุมชน

นอกจากนี้ โครงการยังได้ผนวกกระบวนการเรียนรู้ของนักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ได้แก่

- นางสาวกมลพร แก้วการไร่
- นางสาวธัญจิรา โกยทอง
- นางสาวพริดา วิเศษดี

เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการนำองค์ความรู้จากห้องเรียนมาประยุกต์ใช้กับสถานการณ์จริง ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงแนวคิด “การนำนวัตกรรมและงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในระดับชุมชน”

Suan Sunandha Rajabhat University, through the Faculty of Engineering and Industrial Technology, has implemented the project “Expanding Banana Tree Paper Innovation through an Appropriate Learning Process (ALP)”, supported by funding from the Program Management Unit for Area-Based Development (PMU-A).

This project focuses on enhancing the quality of life of households within the network by applying innovation to generate added value in economic, social, and environmental aspects, ultimately leading to sustainable development at the local level.

The implementation of the project was led by the research team comprising:

- Dr. Panu Patanapanitpong
- Associate Professor Dr. Rojana Chantrasa
- Lecturer Chutima Ngampipat

A series of hands-on workshops were organized from September 4-6, 2025, at the Sai Yok Subdistrict Women Volunteers' Club, Kanchanaburi Province, integrating research with academic service activities to foster mutual learning between researchers and the community.

In addition, the project incorporated the learning process of third-year students from the Product and Packaging Design Program, including:

- Ms. Kamonporn Kaewkanrai
- Ms. Thanjira Koythong
- Ms. Pharita Wisetdee

This provided students with the opportunity to engage in applying classroom knowledge to real-world situations, reflecting the concept of “utilizing innovation and research for the benefit of the community.”