

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้ขับเคลื่อนโครงการพัฒนาพื้นที่ชุมชนเพื่อ ลดไฟป่า ลดความแห้งแล้ง ควบคู่กับการจัดการชีวมวล และฟื้นฟูระบบนิเวศป่าชุมชน ในพื้นที่ ตำบลกุดหมากไฟ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

โครงการนี้มุ่งเน้นการทำงานร่วมกับชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม ตั้งแต่การสำรวจพื้นที่ การประชุมและ ถ่ายทอดองค์ความรู้ การปฏิบัติการจัดการชีวมวล ตลอดจนการติดตามระบบนิเวศ เพื่อสร้างแนวทางการ จัดการทรัพยากรธรรมชาติที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่

- \* ช่วยลดความเสี่ยงการเกิดไฟป่า
- \* ลดปัญหาความแห้งแล้งด้วยแนวทางจัดการความชื้น
- \* ส่งเสริมการจัดการชีวมวลให้เกิดประโยชน์
- \* ฟื้นฟูระบบนิเวศป่าชุมชน
- \* สร้างการมีส่วนร่วมระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่น

อีกหนึ่งความสำเร็จสำคัญของการบูรณาการ งานวิจัย การบริการวิชาการ และการพัฒนาชุมชน เพื่อสร้าง ความยั่งยืนให้กับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น

Suan Sunandha Rajabhat University has successfully implemented a community-based development project aimed at mitigating forest fires and drought while promoting biomass management and the restoration of community forest ecosystems in Kut Mak Fai Subdistrict, Nong Wua So District, Udon Thani Province.

The project adopts a participatory approach by working closely with local communities throughout every stage of implementation. Activities include site surveys, community consultations, knowledge transfer, practical biomass management operations, and continuous ecosystem monitoring. These collaborative efforts have established sustainable and context-specific approaches to natural resource management that are tailored to the unique environmental and social conditions of the area.

The project has achieved several significant outcomes, including:

- \* Reducing the risk of forest fires through proactive biomass and fuel-load management.
- \* Mitigating drought impacts by implementing effective soil moisture and water resource management strategies.
- \* Promoting the sustainable utilization of biomass, transforming agricultural and forest residues into valuable resources.
- \* Restoring and conserving community forest ecosystems, thereby enhancing biodiversity and ecological resilience.
- \* Strengthening collaboration among the University, local communities, and government agencies to foster long-term environmental stewardship and sustainable development.

This initiative represents another significant achievement in integrating research, academic services, and community development to create practical and sustainable solutions for local environmental challenges. It demonstrates Suan Sunandha Rajabhat University's commitment to applying academic knowledge and innovation to improve community well-being, conserve natural resources, and promote sustainable environmental management for future generations.

**宣素那他皇家大学推动社区发展项目——减少森林火灾、缓解干旱、加强生物质管理并恢复社区森林生态系统**

**宣素那他皇家大学积极推进社区发展项目，在乌隆他尼府（Udon Thani）农武梭县（Nong Wua So）古玛火镇（Kut Mak Fai）开展“减少森林火灾**

、缓解干旱、生物质资源管理与社区森林生态系统恢复”项目，致力于推动自然资源保护与生态环境可持续发展。

该项目坚持以社区为主体，采用协同参与的工作模式，围绕实地调查、社区座谈、知识与技术推广、生物质资源管理实践以及生态系统持续监测等重点工作，建立符合当地实际情况的自然资源管理模式，全面提升社区生态环境治理能力。

项目取得了显著成效，主要包括：

- \* **有效降低森林火灾发生风险；**
- \* **通过科学的水分管理措施缓解干旱问题；**
- \* **推动生物质资源的高效利用，提高资源利用价值；**
- \* **恢复和改善社区森林生态系统；**
- \* **促进大学、社区及地方政府之间的协同合作与公众参与。**

该项目是宣素那他皇家大学推动科研、学术服务与社区发展深度融合的重要成果，充分体现了大学服务社会的使命与责任，为实现地方自然资源保护、生态环境改善及可持续发展目标作出了积极贡献。