

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ขอแสดงความยินดีกับ อาจารย์ปริญญาวัฒน์ ธนศิริเธียรชัย หัวหน้าสาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม กับ รางวัลชนะเลิศ “UD-FIRE : ระบบช่วยตัดสินใจจัดการป่าผลัดใบ” จากการประกวดนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2568 ด้าน สังคมและสิ่งแวดล้อม ประเภท องค์กรภาครัฐและองค์กรไม่แสวงหากำไร จัดโดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

- รางวัลชนะเลิศ

“UD-FIRE : ระบบช่วยตัดสินใจจัดการป่าผลัดใบ”

โดย อาจารย์ปริญญาวัฒน์ ธนศิริเธียรชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

“Cyber Check” จาก กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

“แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนประสิทธิภาพสูงสำหรับโซลาร์เซลล์ในพื้นที่ห่างไกล” จาก สถาบันวิทยสิริเมธี (VISTEC)

ความสำเร็จครั้งนี้ไม่เพียงสะท้อนถึงศักยภาพด้านนวัตกรรมของประเทศไทย แต่ยังสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยผลงาน UD-FIRE เชื่อมโยงกับ SDG 13 การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ SDG 15 ระบบนิเวศบนบก ซึ่งทั้งหมดนี้สะท้อนการพัฒนาที่มุ่งสู่ความยั่งยืนอย่างแท้จริง

The Faculty of Engineering and Industrial Technology extends its heartfelt congratulations to Parinwat Thanasiratheerachai, Head of the Department of Engineering Management, on winning the First Prize with the project “UD-FIRE: A Decision Support System for Deciduous Forest Management” at the National Innovation Awards 2025, in the category of Social and Environmental Innovation – Government Agencies and Non-Profit Organizations, organized by the National Innovation Agency (Public Organization).



UD-FIRE: A Decision Support System for Deciduous Forest Management

by Assistant Professor Prinwat Thanasirthianchai

Faculty of Engineering and Industrial Technology

Suan Sunandha Rajabhat University

 First Runner-up

Cyber Check

by the Cyber Crime Investigation Bureau

 Second Runner-up

High-Performance Lithium-Ion Batteries for Solar Cells in Remote Areas

by Vidyasirimedhi Institute of Science and Technology (VISTEC)

This achievement not only reflects the innovative potential of Thailand but also aligns with the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs). The UD-FIRE project directly contributes to SDG 13: Climate Action and SDG 15: Life on Land, embodying the spirit of sustainable development in its truest sense.