

## 攜手推動車輛產業轉型，泰科院與農業大學啟動潔淨技術研發合作

駐泰國代表處教育組

泰國科學技術發展研究院與泰國農業大學於 2025 年 7 月 7 日，在泰國農業大學簽署合作備忘錄，啟動為期五年的「潔淨能源與現代車輛創新」研究與開發計畫。

此次合作旨在共同開發潔淨能源車輛技術，包括燃料電池電動車（Fuel Cell Electric Vehicle, FCEV）、氫燃料內燃機（Hydrogen Combustion Engine, HCE）等，同時亦涵蓋與潔淨能源基礎設施相關的系統發展，如能源輸送與供應系統、能源補給站等，以加速泰國穩健邁向潔淨能源車輛產業轉型。

泰國農業大學表達其在學術研究及車輛技術方面的專業能力，特別是在潔淨能源領域，如氫能、電力、生質能與風能等方面，展現高度的技術準備與支援潛力。

同時，泰國科學技術發展研究院將發揮其在科研推動、創新開發、技術轉移及測試認證等方面的核心角色，特別透過軌道運輸系統標準測試中心及機器人與自動化系統專業中心，協助推動泰國車輛產業加速邁向智慧化、綠色化與國際化發展。雙方皆期望藉由此次合作，促進泰國潔淨能源技術之突破。

撰稿人/譯稿人：駐泰國代表處教育組

資料來源：2025 年 7 月 7 日，泰國高等教育、科學研究與創新部（MHESI）

<https://www.mhesi.go.th/index.php/news/11561->