

# ชรินทร์ เตชะพันธ์

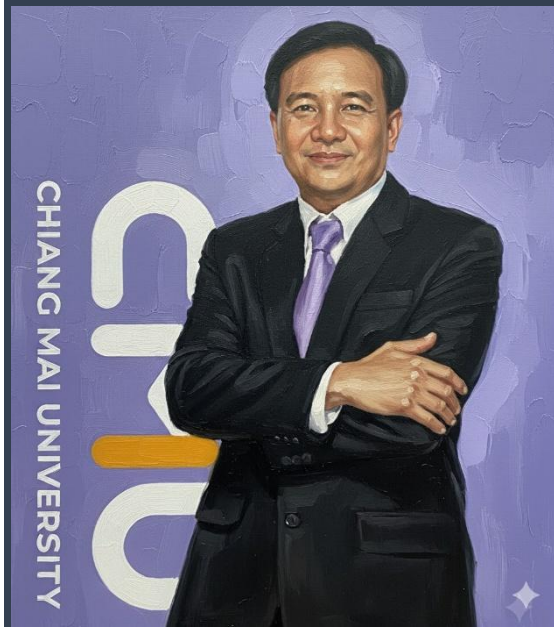
ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธ์ ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตจาก Hiroshima Kokusai Gakuin University ประเทศญี่ปุ่น ในสาขาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ เริ่มปฏิบัติงานที่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่ ปี พ.ศ.๒๕๔๐ มีโครงการวิจัยเฉพาะที่เป็นหัวหน้าโครงการที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน ๑๔ เรื่อง จำนวนเงินทุนวิจัยรวม ๔๒,๕๑๗,๙๒๐ บาท มีบทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูลสากล จำนวน ๘๕ บทความ ค่า h-index = ๒๙ จำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิงทั้งหมด ๒,๔๐๑ ครั้ง จากบทความจำนวน ๑,๕๑๐ บทความ และค่าดัชนี i-10 index เท่ากับ ๕๙ งานวิจัยหลักเกี่ยวข้องกับการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพมูลค่าสูง ในปี พ.ศ. ๒๕๔๕ ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์ในการสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากสมุนไพรปัญจขันธ์ ให้กับ บ.ซูพรีเมโพรดักส์ จำกัด โดยมีการตั้งโรงงานผลิตสารสกัดและผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสมุนไพรภายในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จ.ลำพูน ต่อมาในปี พ.ศ.๒๕๕๕ ประสบผลสำเร็จในถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารสกัดลำไยสู่การลงทุนในเชิงพาณิชย์โดยภาคเอกชน คือ บริษัทพีเอ็มแอนด์สปี จำกัด ทำการผลิตเครื่องดื่มสารสกัดจากลำไยภายใต้แบรนด์ พี แอนด์สปี เนเชอรัล เอสเซนส์ โดยมีมูลค่าการลงทุนรวมมากกว่าหนึ่งพันล้านบาท นอกจากนี้ยังเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตเครื่องดื่มในระดับอุตสาหกรรม โดยมีประสบการณ์ในการออกแบบสายการผลิตและการคิดค้นสูตรเครื่องดื่มทั้งในและต่างประเทศ เช่น การผลิตเบียร์ วิลกี้ สุราสมุนไพร (Gin) เครื่องดื่มชูกำลัง เครื่องดื่มสุขภาพ เป็นต้น

ในด้านการสร้างเครือข่ายทางวิชาการระดับนานาชาติ ศ.ปฏิบัติ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธ์ เป็นหนึ่งในหัวหน้าโครงการของคณะทำงานด้าน Agricultural Technical Cooperation ของ APEC นอกจากนี้ยังเป็นผู้อำนวยการเครือข่ายวิจัยด้านพลังงานชีวภาพและการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรโดยเทคโนโลยีปราศจากของเสีย ภายใต้โครงการ “Sino-Thai Cooperation Network on Bioenergy” โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาลไทย-จีน ผ่าน National Research Council Thailand (NRCT) และ Chinese Academy of Sciences (CAS) ในการทำวิจัยระดับขยายขนาดด้านพลังงานชีวภาพ และสารมูลค่าสูงทางชีวภาพ ร่วมกับนักวิจัยชั้นนำในสาธารณรัฐประชาชนจีน อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี ๒๕๕๒ เป็นต้นมา

ในปี ๒๕๖๐ ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธ์ ได้รับรางวัล “Big Impact Award” รางวัลผลงานยอดเยี่ยมด้านผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม “STeP Innovation Award 2017” จาก อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคเหนือ และต่อมาในปี ๒๕๖๓ ได้รับรางวัลนวัตกรรม “Diploma Platinum Awards” รางวัลผลงานนวัตกรรม ประเภทผู้สร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาและถ่ายทอดสู่ภาคอุตสาหกรรมและการผลิตเชิงพาณิชย์ จากผลงานนวัตกรรมกระบวนการผลิตสารสกัดลำไย “ P80 Natural Essence Longan Extracted Processes” รับรางวัลจาก Ministry of development found and regional policy ประเทศสาธารณรัฐโปแลนด์ ในงานThe 13<sup>th</sup> International Invention and Innovation Show INTARG@ 2020, Poland ในปี ๒๕๖๕ ได้รับรางวัล “The Novel Technology Development” จากงาน CMU Research Expo 2002 ในปี ๒๕๖๖ ได้รับรางวัล รางวัลผู้บริหารดีเด่น ช้างทองคำ ประจำปี ๒๕๖๕ จากกองทุนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และในปี ๒๕๖๗ ได้รับเลือกให้เป็น “นักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดีเด่น สาขาวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๖” จากสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## Administrative Experience

- คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (พ.ศ.๒๕๕๒-๒๕๕๙)
- คณบดีผู้ก่อตั้ง วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล (พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๐)
- ผู้ช่วยอธิการบดี (พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๑)
- รองอธิการบดี (พ.ศ.๒๕๖๑ – ปัจจุบัน)



## Contact

สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

e-mail: charin.t@cmu.ac.th

## Education

- วท.บ.ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วท.ม.เทคโนโลยีชีวภาพ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- Ph.D.Bioprocess Engineering :Hiroshima Kokusai Gakuin University, Japan