

ชรินทร์ เตชะพันธ์

ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธ์ ปัจจุบันอายุ ๕๒ ปี ได้รับปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตจาก Hiroshima Kokusai Gakuin University ประเทศญี่ปุ่น ในสาขาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ เป็นผู้ก่อตั้งคลังสตอร์วิจัยกระบวนการชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีโครงการวิจัยเฉพาะที่เป็นหัวหน้าโครงการที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน ๑๔ เรื่อง จำนวนเงินทุนวิจัยรวม ๔๒,๕๑๗,๙๒๐ บาท มีบทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูลสากล จำนวน ๗๒ บทความ ค่า h-index = ๒๑ จำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิงทั้งหมด ๑๒๕๕ ครั้ง จากบทความจำนวน ๑๐๓๐ บทความ (อ้างอิงฐานข้อมูล Scopus ณ วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๗) งานวิจัยหลักเกี่ยวข้องกับการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพมูลค่าสูง ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ประสบผลสำเร็จในถ่ายถอดเทคโนโลยีการผลิตสารสกัดลำไยสู่การลงทุนในเชิงพาณิชย์โดยภาคเอกชน บริษัทพีเอ็มแปดสิบ จำกัด โดยมีมูลค่าการลงทุนรวมมากกว่าหนึ่งพันล้านบาท

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 ได้ ศ.ปฏิบัติ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธ์ ได้รับรางวัล “Big Impact Award” รางวัลผลงานยอดเยี่ยมด้านผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม “STeP Innovation Award 2017” จาก อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคเหนือ และต่อมาในปี ๒๕๖๓ ได้รับรางวัลนวัตกรรม “Diploma Platinum Awards” รางวัลผลงานนวัตกรรม ประเภทผู้สร้างสรรค์ นวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาและถ่ายถอดสู่ภาคอุตสาหกรรมและการผลิตเชิงพาณิชย์ จากผลงาน นวัตกรรมกระบวนการผลิตสารสกัดลำไย “ P80 Natural Essence Longan Extracted Processes” รับรางวัลจาก Ministry of development found and regional policy ประเทศสาธารณรัฐโปแลนด์ ในงานThe 13th International Invention and Innovation Show INTARGO 2020, Poland ในปี ๒๕๖๕ ได้รับรางวัล “The Novel Technology Development” จากงาน CMU Research Expo 2002 ในปี ๒๕๖๖ ได้รับรางวัล รางวัลผู้บริหารดีเด่น ช่างทองคำ ประจำปี ๒๕๖๕ จากกองทุนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และในปี ๒๕๖๗ ได้รับเลือกให้เป็น “นักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดีเด่น สาขาวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๖” จากสมาคมนักศึกษาเก่า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Experience

- คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.๒๕๕๒-๒๕๕๙)
- ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๑)
- รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (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