



รองศาสตราจารย์ ดร.จักรี บุญละคร

บุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย
มหาวิทยาลัยทักษิณ

รองศาสตราจารย์ ดร.จักรี บุญละคร สำเร็จการศึกษาลัทธิสุตรปรัชญาดุษฎิบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อปีพุทธศักราช ๒๕๖๑ และได้รับการบรรจุ ในตำแหน่งอาจารย์ประจำหลักสูตรการศึกษาดุษฎิบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยทักษิณ เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และปฏิบัติหน้าที่จนถึงปัจจุบัน

รองศาสตราจารย์ ดร.จักรี บุญละคร เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญพิเศษ ด้านวัสดุศาสตร์ อิเล็กทรอนิกส์ สเปกโทรสโกปีด้วยรังสีเอ็กซ์ การวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของวัสดุ และการผลิตวัสดุให้เป็นชิ้นงาน เป็นผู้ที่มีความมุ่งมั่นทุ่มเทพัฒนางานวิจัยอย่างต่อเนื่อง

ในสาขาฟิสิกส์วัสดุและวัสดุศาสตร์ โดยมีการศึกษาทางโครงสร้าง สมบัติทางไฟฟ้า และสมบัติทางไดอิเล็กทริกของวัสดุอิเล็กทรอนิกส์ (Electroceramics) เพื่อประยุกต์ใช้ในงานด้านวัสดุขั้นสูงและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ งานวิจัยส่วนใหญ่เน้นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ การพัฒนากระบวนการทดลอง และการเชื่อมโยงองค์ความรู้พื้นฐานกับการประยุกต์ใช้งานจริง

รองศาสตราจารย์ ดร.จักรี บุญละคร เป็นผู้มีความโดดเด่นในวารสารระดับนานาชาติ ในฐาน Scopus จำนวนกว่า ๗๗ เรื่อง ซึ่งเป็นผลงานตีพิมพ์ในระดับ Q1 จำนวน ๕๒ เรื่อง โดยมีบทบาทเป็น First Author และ Corresponding Author ของบทความวิจัยจำนวน ๖๐ เรื่อง แสดงถึงการเป็นผู้นำในการออกแบบงานวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล และการผลักดันผลงานสู่การตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ โดยผลงานทางวิชาการของรองศาสตราจารย์ ดร.จักรี บุญละคร ได้รับการอ้างอิงสูงถึง ๑,๔๖๓ ครั้ง และมีค่า H-index เท่ากับ ๒๑

นอกจากนี้ยังได้รับเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความวิจัย (Peer Reviewer) ให้กับวารสารวิชาการระดับนานาชาติในสาขาวัสดุศาสตร์ ฟิสิกส์ประยุกต์ และวิทยาศาสตร์วัสดุ อีกกว่า ๒๔ ครั้ง รวมถึงการได้รับเชิญเป็น Invite Speaker ในงาน The 4th Material Research Society of Thailand International Conference (MRS-Thailand 2023) ปัจจุบันรองศาสตราจารย์ ดร.จักรี บุญละคร ยังเป็นบรรณาธิการให้กับวารสารอีก ๒ ฉบับ ได้แก่วารสาร The ASEAN Journal of Scientific and Technological Reports (AJSTR) และวารสาร Trends in Energy Materials (TEM) มีผลงานวิชาการได้รับรางวัลทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติอีกกว่า ๑๓ รางวัล และในปี พ.ศ. ๒๕๖๙ รองศาสตราจารย์ ดร.จักรี บุญละคร ได้รับการจัดอันดับโดย SciRank Global ให้อยู่ในกลุ่ม Top 5% World's Scientists อันเป็นเครื่องยืนยันความเป็นเลิศทางวิชาการ ความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง และในฐานะผู้เชี่ยวชาญในสาขาวัสดุศาสตร์และงานวิจัยด้านวัสดุอิเล็กทรอนิกส์ในระดับนานาชาติ รวมถึงการสร้างผลกระทบต่อวงการในระดับสากลของรองศาสตราจารย์ ดร.จักรี บุญละคร

รองศาสตราจารย์ ดร.จักรี บุญละคร เป็นนักวิจัยที่ทำงานบนพื้นฐานความรู้ พัฒนาตนเองด้านวิชาการอย่างต่อเนื่องโดยติดตามองค์ความรู้ใหม่อยู่เสมอ เข้าร่วมการประชุมวิชาการและสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับนักวิจัยในสถาบันต่าง ๆ เพื่อการต่อยอดงานวิจัยเกิดการต่อยอด และในด้านการบริหารจัดการงานวิจัยก็ยังสามารถดำเนินโครงการวิจัยให้แล้วเสร็จตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดทุกโครงการ สะท้อนให้เห็นถึงความรับผิดชอบ การวางแผนการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ และการบริหารจัดการทรัพยากรด้านการวิจัยให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาศักยภาพนิสิตระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา โดยสนับสนุนให้นิสิตเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการวิจัยอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่กระบวนการออกแบบการทดลอง การวิเคราะห์ผล ไปจนถึงการเขียนบทความวิชาการ ส่งผลให้นิสิตระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาสามารถตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติได้ สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ การถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงวิชาการ และการส่งเสริมศักยภาพนิสิตให้สามารถพัฒนาผลงานวิจัยจนได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ

รองศาสตราจารย์ ดร.จักรี บุญละคร จึงเป็นผู้สมควรได้รับการยกย่องให้เป็นบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ เพื่อเป็นเกียรติและเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติงานของคณาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยสืบไป