



## ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมสิ่งทอ)

**นายพรชัย สวาทยานนท์** เกิดเมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๔๙๗ อายุ ๕๕ ปี สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จาก San Yi, Singapore เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๐ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการบริษัท สยามบราเดอร์ จำกัด และกรรมการผู้จัดการบริษัท เชือกและอวนสยาม จำกัด

**ผลงานทางวิชาการ** เป็นมีความรู้และเชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมสิ่งทอ โดยได้นำหลักวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์มาประยุกต์ใช้ และได้พัฒนาระบบการผลิตมาโดยตลอด ซึ่งเป็นประโยชน์ทางธุรกิจและการศึกษาทางด้านวิศวกรรมสิ่งทอ ร่วมติดตั้งและดัดแปลงเครื่องปั่นเส้นใยสังเคราะห์ แบบ Multi-filament ของบริษัท SIMA GROUP จากประเทศอิตาลี พัฒนาออกแบบสร้างเครื่องฉีดเส้นใยโพลีเอทิลีน แบบ ๒ หัว สามารถผลิตเส้นด้าย มากกว่าเครื่องแบบหัวเดียว ถึง ๒ เท่า ออกแบบสร้างรอกไฟฟ้า และริเริ่มทำโครงการระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอร์โรบิกจุลินทรีย์ สามารถบำบัดน้ำเสียได้วันละ ๗๐ ลบ.ม. โดยหลังบำบัดมีค่า BOD ต่ำกว่า ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

**ผลงานด้านสังคม** นายพรชัย สวาทยานนท์ เป็นผู้อุทิศตนทำงานทางสังคมทั้งภาครัฐและเอกชน อาทิ เช่น เป็นคณะกรรมการสถานศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ ประธานที่ปรึกษาโรงเรียนวัดแค จังหวัดสมุทรปราการ รองประธานกรรมการ หัวหน้าฝ่ายสุสาน และเหรียญกษาปณ์ มูลนิธิว่องตระกูลสงเคราะห์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๕๖

**การมีส่วนร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี** สนับสนุนบุคลากร ทุนทรัพย์ ในการช่วยซ่อมแซมตู้ไฟฟ้า และบำรุงรักษาเครื่องจักร ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมเคมีสิ่งทอ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การสนับสนุนด้านการเรียนการสอน การวิจัย ให้ความอนุเคราะห์อาจารย์และนักศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมเคมีสิ่งทอ เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานกระบวนการผลิตแห อวน ของบริษัท สยามบราเดอร์ จำกัด ตลอดจนการสนับสนุนทุนการศึกษา และสนับสนุนการรับนักศึกษา ตามโครงการสหกิจศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

**จากความสำเร็จในการประกอบอาชีพ** การบำเพ็ญประโยชน์ การให้ความช่วยเหลือสังคม และให้การสนับสนุนต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มาอย่างสม่ำเสมอ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงเห็นสมควรมอบปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมสิ่งทอ) เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป