

## ปริญญานิเทศศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมพลังงาน)

**ศาสตราจารย์ ดร.ชางเชียน ไท** เกิดเมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๑ อายุ ๕๘ ปี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมเครื่องกลจาก Chung-Cheng Institute of Technology (CCIT) ปริญญาโทสาขาวิศวกรรมเครื่องกลจากมหาวิทยาลัยแห่งชาติไต้หวัน (National Taiwan University) ปริญญาเอกด้านวิศวกรรมการบินและอวกาศ จากมหาวิทยาลัยมิชิแกน (University of Michigan) ประเทศสหรัฐอเมริกา ปัจจุบันดำรงตำแหน่งอธิการบดี มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติผิงตุง (National Pingtung University of Science and Technology) เมืองผิงตุง สาธารณรัฐไต้หวัน



**ผลงานด้านวิชาการ** ศาสตราจารย์ ดร.ชางเชียน ไท เป็นผู้ที่ประสบความสำเร็จอย่างยิ่งในงานวิชาการด้านการพัฒนาอัลกอริทึมของพลศาสตร์ของไหล ปฏิสัมพันธ์โครงสร้างของของไหล เครื่องจักรเทอร์โบกังหันลมและระบบพลังงานสีเขียว และยังได้ส่งเสริมให้มีการนำเทคนิคด้านการศึกษาผลพลศาสตร์ของไหลด้วยคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ในระบบการเกษตรอัจฉริยะ และแก้ปัญหาด้านอุตสาหกรรมในทางปฏิบัติ มีผลงานตีพิมพ์ในระดับชาติและนานาชาติ ๒๓๘ เรื่อง และจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์ในระดับชาติและนานาชาติกว่า ๑๒๐ เรื่อง นอกจากนี้ยังได้ผลักดันให้เกิดความร่วมมือที่เข้มแข็งระหว่างการศึกษาและภาคอุตสาหกรรมของไต้หวัน โดยจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือภาคการศึกษาและอุตสาหกรรมระดับภูมิภาค (Center for Regional Industry Academia Collaboration) และศูนย์บ่มเพาะนวัตกรรม (Center of Innovative Incubator) ขึ้นภายในมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติผิงตุง

**การมีส่วนร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี** ได้ส่งเสริมและให้การสนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมือในด้านต่างๆ กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีอย่างยิ่ง เช่น รับนักศึกษาไปฝึกสหกิจศึกษาต่างประเทศ มอบทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาเอกแก่อาจารย์ รับอาจารย์เข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่สามารถสร้างความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมได้ในอนาคตอย่างต่อเนื่อง ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๕๕ กับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สนับสนุนให้นักศึกษาจากสาธารณรัฐไต้หวันมาฝึกประสบการณ์ด้านวิชาการและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

**จากความสำเร็จในการประกอบอาชีพ** โดยใช้ความรู้ ความสามารถในการผลิตผลงาน และเผยแพร่ความรู้ในระดับประเทศและสากล จนเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางและสนับสนุนงานในด้านต่างๆ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงเห็นสมควรมอบปริญญานิเทศศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมพลังงาน) เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป