



คำประกาศเกียรติคุณ

ดร.เอริก จิครง (Dr. Eric Giraud)

ปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีชีวภาพ)

ดร.เอริก จิครง (Dr. Eric Giraud) สัญชาติฝรั่งเศส สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก จาก University of Provence ประเทศฝรั่งเศส เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๖ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งนักวิจัยสังกัด Institute of Research for Development, IRD โดยปฏิบัติงาน ณ Plant Health Institute Montpellier นอกจากนี้ ยังทำหน้าที่เป็นอาจารย์พิเศษและอาจารย์ที่ปรึกษาให้กับนักศึกษา ณ University of Montpellier ที่ผ่านมายุ่งยากดำรงตำแหน่ง Research Director ของ Laboratory of Tropical and Mediterranean Symbioses (LSTM), Montpellier ซึ่ง ดร.เอริก จิครง เป็นผู้มึบทบาทสำคัญที่ทำให้ Laboratory of Tropical and Mediterranean Symbioses (LSTM), Montpellier มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพสูงอย่างต่อเนื่อง

ดร.เอริก จิครง เป็นนักวิชาการที่มีความวิริยะอุตสาหะ มีความขยันอดทน เสียสละและอุทิศตนเพื่อการวิจัย และการสอน นับตั้งแต่เริ่มปฏิบัติงานในปี พ.ศ. ๒๕๔๐ โดยเป็นนักวิจัยที่มีผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งผลงานที่โดดเด่นและมีผลกระทบสูงทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ได้แก่ การทำงานวิจัยด้านปฏิสัมพันธ์ของจุลินทรีย์ในกลุ่มไรโซเบียมที่สามารถใช้เป็นปุ๋ยชีวภาพในกลุ่มพืชตระกูลถั่ว เพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจนได้ โดยได้ค้นพบทฤษฎีใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการกลไกอื่น ๆ นอกเหนือจากการใช้ Nod Factor ในการเข้าสร้างปมของเชื้อแบคทีเรียไรโซเบียมที่มีความสามารถในการสังเคราะห์แสงกับพืชตระกูลถั่วบางชนิด โดยผลงานนี้ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ใน Science เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๐ ซึ่งเป็นวารสารวิชาการที่มีค่าดัชนีผลกระทบสูงเป็นอันดับต้น ๆ ของวงวิชาการ โดยทฤษฎีใหม่นี้ได้รับความสนใจและมีการศึกษาอย่างต่อเนื่องเพื่อทำให้เกิดประสิทธิภาพในการตรึงไนโตรเจนสูงสุด และทำให้เกิดการเกษตรแบบยั่งยืนต่อไป ปัจจุบัน ดร.เอริก จิครง มีผลงานวิชาการอ้างอิงจากฐานข้อมูล SCOPUS.com ทั้งสิ้น ๑๐๖ เรื่อง โดยมีการอ้างอิงถึงจำนวน ๔,๒๗๑ ครั้งทั้งนี้เป็นนักวิจัยที่มีค่า *h-index* เท่ากับ ๓๓

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้มีความร่วมมือด้านการวิจัยกับ ดร.เอริก จิครง ในด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร โดยเฉพาะด้านปุ๋ยชีวภาพ และกลไกปฏิสัมพันธ์ระหว่างไรโซเบียมกับพืช เพื่อหาคำตอบที่จะสามารถนำไปใช้พัฒนาประสิทธิภาพของปุ๋ยชีวภาพเพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีต่อไปได้ โดยมีจุดมุ่งหวังที่จะนำไปใช้กับพืชไร่อีกต่อไปในอนาคต ทั้งนี้สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ร่วมกับ ดร.เอริก จิครง ได้มีการพัฒนาทั้งโครงการวิจัย โครงการการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากร โดยเริ่มมีโครงการวิจัยร่วมกันตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ และดำเนินการเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน โดยได้รับงบประมาณการวิจัยจากหน่วยงานให้ทุนภายนอก รวมทั้งแหล่งทุนวิจัยจากประเทศฝรั่งเศสตั้งแต่เริ่มโครงการวิจัยร่วมกันกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้มีผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ร่วมกันกับสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในวารสารวิชาการคุณภาพสูง จำนวน ๘ เรื่อง ซึ่ง ดร.เอริก จิครง มีบทบาทในการช่วยยกระดับคุณภาพงานวิจัย ช่วยในการพัฒนาบุคลากร และนักวิจัยรุ่นใหม่

จำนวน ๖ คน รวมทั้งให้การดูแลให้คำปรึกษาด้านวิชาการแก่นักศึกษาระดับปริญญาเอกของสำนักวิชา จำนวน ๓ คน ซึ่งทุกคนมีโอกาสได้เดินทางไปปฏิบัติงานวิจัย ณ ประเทศฝรั่งเศส อย่างสม่ำเสมอภายใต้โครงการวิจัย ในขณะเดียวกัน ดร.อิริค จิตรง และนักวิจัยในทีมยังเดินทางมาปฏิบัติงานวิจัย ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อีกด้วย โดย ดร.อิริค จิตรง ได้ให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยายให้กับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา เป็นวิทยากรจัดการ อบรมเชิงปฏิบัติการ ให้กับงานประชุมต่าง ๆ ที่จัดโดยสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือสำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ นี้ได้พัฒนาโครงการวิจัยร่วมกัน และได้รับทุนการพัฒนาเครือข่ายด้าน ปฏิสัมพันธ์ระหว่างพืชและจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ จากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุน ด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) เป็นระยะเวลา ๓ ปีต่อเนื่อง บนงบประมาณ ๘,๘๐๐,๐๐๐ บาท อีกทั้งยังได้รับโครงการแลกเปลี่ยนนักวิจัยและนักศึกษาซึ่งได้รับทุนจาก สถานทูตฝรั่งเศส และกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ซึ่งจะดำเนินการพัฒนางานวิจัย นักวิจัย และนักศึกษาในด้านนี้ต่อไป และยังมีบทบาทในการส่งเสริมการสร้างร่วมมือกับเครือข่ายนักวิจัยชั้น นำอื่น ๆ กับสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเพิ่มมากขึ้น ผ่านการวิจัยในด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ทำให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นที่รู้จัก และมีความเข้มแข็งด้านการวิจัยเพิ่มมากขึ้น ปัจจุบัน ดร.อิริค จิตรง ได้รับการยกย่องให้เป็นผู้เชี่ยวชาญวุฒิคุณ หรือ Distinguished Scholar ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรอีกด้วย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ตระหนักในความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญในงานด้าน เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรของ ดร.อิริค จิตรง ที่เป็นผู้อุทิศแรงกาย และทุ่มเทเพื่องานพัฒนาส่งเสริม นักศึกษา บุคลากร และยกระดับผลงานวิชาการ และมีผลงานวิจัยซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาและการ วิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ด้วยเกียรติคุณและผลงานอันดีเด่นดังกล่าว สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการ ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ จึงมีมติเป็นเอกฉันท์มอบปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต กิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีชีวภาพ) แก่ ดร.อิริค จิตรง เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป
