คำสดุดีเกียรติคุณ

รองศาสตราจารย์ ดร.รพีพรรณ วิฑิตสุวรรณกุล

อาจารย์ตัวอย่างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ด้านการวิจัย

ปีพุทธศักราช 2535

รองศาสตราจารย์ ดร.รพีพรรณ วิฑิตสุวรรณกุล สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาชีวเคมี จาก University of Minnesota ประเทศสหรัฐอเมริกา เริ่มเข้ารับราชการเป็นอาจารย์ประจำภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในปีพุทธศักราช 2520

รองศาสตราจารย์ ดร.รพีพรรณ วิฑิตสุวรรณ มีความสนใจในงานวิจัยนับแต่เริ่มเข้ารับราชการ โดยได้อุทิศเวลาเพื่อการศึกษาวิจัยในสาขาวิชาชีวเคมีอย่างจริงจังและต่อเนื่องตลอดมา ได้นำผลงานไปเผยแพร่ และแลกเปลี่ยนความรู้ให้ทันสมัยกับนักวิจัยอื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ จนได้รับรางวัลทะกุจิ (Taguchi prize) ประจำปีพุทธศักราช 2534 จากงานวิจัยดีเด่นทางเทคโนโลยีชีวภาพ ผลงานที่ได้รับการยอมรับว่ามีประโยชน์ต่อวงการวิทยาศาสตร์และชุมชน ได้แก่ การใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อคัดเลือกต้นยางพาราที่ให้ผลผลิตสูง สำหรับการขยายและปรับปรุงพันธุ์ยางพารา การผลิตสารชีวโมเลกุลที่มีมูลค่าสูงจากการน้ำทิ้งของโรงงานทำยางข้น การนำส่วนที่ไม่ใช่ยางและเปลือกต้นยางพารา ซึ่งปกติจะถูกทิ้งไป ทำให้มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงขึ้น

ในฐานะนักวิชาการผู้เล็งเห็นประโยชน์ของงานวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.รพีพรรณ วิฑิตสุวรรณกุล มีส่วนริเริ่มการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้มีกิจกรรมการวิจัยอย่างกว้างขวางขึ้นในคณะวิทยาศาสตร์ และยังได้ร่วมกิจกรรมส่งเสริมงานวิจัยอื่น ๆ อีก เช่น เป็นอนุกรรมการดำเนินการฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เป็นอนุกรรมการสาขาเทคโนโลยีของโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย - ญี่ปุ่น เป็นต้น นอกเหนือจากงานวิจัยแล้ว รองศาสตราจารย์ ดร.รพีพรรณ วิฑิตสุวรรณกุล เป็นอาจารย์ผู้สอนและเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต อีกทั้งได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรพิเศษเพื่อบรรยายทางวิชาการในโอกาสต่าง ๆ อยู่เสมอ

โดยที่รองศาสตราจารย์ ดร.รพีพรรณ วิฑิตสุวรรณกุล เป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถทั้งด้านการสอนและการวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งได้อุทิศตัวเพื่อทำงานวิจัยด้านชีวเคมีของยางพาราจนเป็นที่รู้จักแพร่หลายทั้งในและต่างประเทศ ได้ผลิตผลงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมเสมอมา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ร่วมกับมูลนิธิมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์จึงมีมติเห็นสมควรให้ยกย่องเป็นอาจารย์ตัวอย่างของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ด้านการวิจัย ประจำปีพุทธศักราช 2535 ให้ได้รับพระราชทานบัตรเกียรติคุณและโล่เกียรติยศ เพื่อเป็นเกียรติสืบไป