ประชาสัมพันธ์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
โทร. 318-0900, 318-0867-85 ต่อ 164-165

U5.0601.033/2541.670 [1/1]

ฉบับที่ 123 *วันที่ 13 สิงหาคม 2541*

อาจารย์รามฯ ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ปี 2541

จากการที่มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้พิจารณาคัดเลือกนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2541 ผลปรากฏว่า คณะกรรมการรางวัลวิทยาศาสตร์ดีเด่น ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ยกย่อง ***รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาต สุขสำราญ*** จากภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น สาขาเคมีอินทรีย์ ประจำปีพุทธศักราช 2541

ผลงานโดยสรุปของรองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาต สุขสำราญ คือ การวิจัยหาทางเลือกใหม่ของการหาสารควบคุมแมลงจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เริ่มด้วยการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างของเอคไดสเตียรอยด์ ซึ่งเป็นฮอร์โมนของแมลง กับฤทธิ์ในการเป็นฮอร์โมนลอกคราบ โดยทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของเอคไดสเตียรอยด์ที่สกัดแยกมาได้จากพืชและที่สังเคราะห์ขึ้นมา จากข้อมูลที่ได้นำไปสู่การได้เอคไดสเตียรอยด์ที่ปรับเปลี่ยนโครงสร้างบางส่วนและมีฤทธิ์ทางชีวภาพสูงสำหรับการทดสอบการเป็นสารควบคุมแมลง จากการศึกษาครั้งนี้ยังได้ข้อมูลสำหรับการสังเคราะห์สารยับยั้งการสร้างเอคไดสเตียรอยด์ในแมลง ซึ่งอาจเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของสารควบคุมแมลงในอนาคต

มหาวิทยาลัยขอแสดงความยกย่องและชื่นชมต่อ รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาต สุขสำราญ ที่ได้รับรางวัลอันทรงเกียรติในครั้งนี้ และเป็นผู้นำชื่อเสียงมาสู่มหาวิทยาลัย

ประชาสัมพันธ์ ม.ร.
ติด เอ.ดี 1 ชั้น 2

©RULib Archives