



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Faculty of Science, Mahidol University

อาจารย์ตัวอย่าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2563



ระดับรองศาสตราจารย์ - ศาสตราจารย์

รองศาสตราจารย์ ดร.กนกพรรณ วงศ์ประเสริฐ

อาจารย์ประจำภาควิชากายวิภาคศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แรงบันดาลใจในการทำงาน

“ความตั้งใจ ที่มุ่งมั่นทำงาน ไม่กลัวที่จะเริ่มสิ่งใหม่ๆ มองเห็นและสร้างโอกาสพัฒนา คิดนอกกรอบ ตั้งเป้าหมาย กำหนดแผนกลยุทธ์ มุ่งมั่นทำให้บรรลุแผน ทบทวนและปรับแผนอย่างสม่ำเสมอ ประเมินความเสี่ยงและเตรียมตั้งรับมือกับปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น”

ประวัติการศึกษา

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลงาน

- **ด้านการสอน:** บรรณาธิการและผู้แต่งหนังสือสาระสำคัญกายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ และหนังสือปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์พื้นฐานที่จัดพิมพ์ไปแล้วกว่า 25,000 เล่ม เพื่อใช้ในการเรียนการสอนทั่วประเทศ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักให้แก่นักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา 21 คน เริ่มนำการใช้ E-learning โดยโปรแกรม Moodle มาใช้เพื่อเป็นสื่อการเรียนการสอนสำหรับรายวิชาต่างๆ ในภาควิชา จัดทำโครงการ digital slides เนื้อเยื่อ เพื่อเป็นสื่อการสอนสำหรับการเรียนจุลกายวิภาคศาสตร์
- **ด้านการวิจัย:** การนำสาหร่ายไปใช้ประโยชน์ เช่น ยา อาหารเสริม และผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ โดยการพัฒนาสารสกัดที่มีประสิทธิภาพไม่เป็นพิษ ดุ่มค่าทางเศรษฐกิจ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติกว่า 40 ฉบับ มีผลงานกำลังรอดสิทธิบัตร
- **การอุทิศตนเพื่อส่วนรวม:** ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์และชีวโครงสร้าง (หลักสูตรนานาชาติ) กำกับมาตรฐานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ของภาควิชา เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฯ และเกณฑ์ AUN-QA หัวหน้าห้องปฏิบัติการกลางภาควิชา



21 ตุลาคม
2563

ดำเนินการคัดเลือกโดย

สภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
<http://science.mahidol.ac.th/portal/>