



คำประกาศเกียรติคุณ ผู้ได้รับรางวัล “รัตนบูรพา”

สาขาการวิจัย (กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ)

ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๕๙

รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ วงศ์ดี

รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ วงศ์ดี เกิดเมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม พุทธศักราช ๒๕๒๔ อายุ ๓๔ ปี สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยบูรพา และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพยาธิชีววิทยา จากมหาวิทยาลัยมหิดล เริ่มปฏิบัติงานตำแหน่งอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เมื่อปีพุทธศักราช ๒๕๕๒ ปัจจุบันปฏิบัติงานตำแหน่งรองศาสตราจารย์ กลุ่มวิชาพยาธิวิทยา สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ คณะสหเวชศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ วงศ์ดี เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มีความวิริยะมุ่งมั่นและรับผิดชอบในหน้าที่ ทั้งด้านการจัดการเรียนรู้ ผลิตผลงานวิจัย และให้บริการวิชาการแก่หน่วยงานต่าง ๆ รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ วงศ์ดี มีผลงานทางวิชาการทั้งเอกสารคำสอน อนุสิทธิบัตร บทความวิจัย และบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติจำนวนมาก รวมทั้งมีผลงานวิจัยหลายเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อวงการศึกษาศาสตร์และวิชาชีพในด้านวิทยาศาสตร์ ทำให้ได้รับรางวัลผู้ผลิตผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติสูงสุด (สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ) ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๕๕ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และได้รับการแต่งตั้งให้เป็นภาคีสมาชิกบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (บวท.) ในปีพุทธศักราช ๒๕๕๙

ผลงานที่โดดเด่นของรองศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ วงศ์ดี คือ งานด้านการวิจัย โดยมีบทความวิจัย และบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติจำนวน ๓๖ เรื่อง ได้รับตีพิมพ์เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ๖ โครงการ และเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัยอีกหลายโครงการ ส่วนใหญ่เป็นโครงการที่สร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับแคลเซียมและกระดูก แห่ลงทุน คือ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ผลงานวิจัยได้นำไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ งานวิจัยเรื่อง “ต้นแบบของวิธีการเสริมแคลเซียมเพื่อสุขภาพกระดูกของแม่ : ศักยภาพในการนำไปใช้เพื่อป้องกันการสูญเสียแคลเซียมจากกระดูกในระหว่างให้นมบุตร” สามารถนำไปถ่ายทอดให้แก่ภาคเอกชนเพื่อพัฒนาวิธีการเพิ่มปริมาณแคลเซียมในน้ำนมวัว พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเสริมแคลเซียม สามารถนำไปสู่การจดอนุสิทธิบัตร และการวิจัยในระดับคลินิก นอกจากนี้องค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยยังสามารถนำไปถ่ายทอดในเอกสารเผยแพร่ด้านปริมาณสารอาหารอ้างอิงที่ควรได้รับประจำวันสำหรับคนไทย ฉบับปรับปรุง ปีพุทธศักราช ๒๕๕๔ และใช้ประกอบการจัดทำ Daily Reference Intake (DRI) อีกด้วย

รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ วงศ์ดี เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การฝึกอบรมและศึกษาดูงานด้านการวิจัยในสถานที่ต่าง ๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ทั้งยังได้นำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จำนวนหลายเรื่อง นอกจากนี้ยังเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิให้กับงานประชุมวิชาการ เป็นกรรมการดำเนินงานด้านการวิจัยให้กับหน่วยงานต่าง ๆ เป็นวิทยากรบรรยายเกี่ยวกับการวิจัย เป็นกรรมการสอบโครงร่าง อาจารย์ที่ปรึกษา และกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ให้แก่นิสิตระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก อีกเป็นจำนวนมาก

ด้วยผลงานวิจัยที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง กอปรกับมีบทบาทในด้านการพัฒนากำลังคนด้านการวิจัย อันเป็นที่ประจักษ์และได้รับการยอมรับในวงวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพาจึงเห็นสมควรยกย่องให้รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ วงศ์ดี เป็นผู้ได้รับรางวัล “รัตนบูรพา” สาขาการวิจัย (กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ) ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๕๙ เพื่อเป็นเกียรติประวัติและเป็นแบบอย่างที่ดีสืบไป