



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Faculty of Science, Mahidol University

อาจารย์ตัวอย่าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2564



ระดับรองศาสตราจารย์ - ศาสตราจารย์

รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงใจ นาคะปรีชา

อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แรงบันดาลใจในการทำงาน

“ทำอะไรต้องทำให้ดีที่สุด” (ปู่สอนไว้) และ แรงบันดาลใจด้านวิทยาศาสตร์ คือ Marie Curie นักวิทยาศาสตร์หญิงรางวัลโนเบล 2 รางวัล ผู้ซึ่งชื่นชมและใช้ศาสตร์ Analytical Chemistry ได้อย่าง “แม่นยำและเที่ยงตรง” จนทำให้ค้นพบธาตุกัมมันตรังสีได้สำเร็จ

ประวัติการศึกษา

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเคมี (เกียรตินิยมอันดับ 2) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเคมีวิเคราะห์ (ทุน พสวท.) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Ph.D. (Analytical Chemistry) (ทุน พสวท.) Liverpool John Moores University, UK

ผลงาน

- **ด้านการสอน:** ตัดต้นการสาธิตประกอบการสอนหน้าชั้นเรียน เช่น ระบบสาธิต laminar flow ใช้ร่วมกับกระบวนการเรียนรู้แบบ Predict-Observe-Explain เคยได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ด้านการสอน คือ รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง สภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ (ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์) ประจำปี 2548
- **ด้านการวิจัย:** เป็นนักวิจัยที่มีชื่อเสียงด้านเคมีวิเคราะห์ เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ โดยมีผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ รวม 118 เรื่อง มีค่า h-index = 23 และเคยได้รับเลือกให้เป็นประธานการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติถึง 2 ครั้ง รวมทั้งได้รับรางวัลด้านวิจัยและนวัตกรรม เช่น
 - รางวัล FIA Award for Science 2009 from The Japanese Association for Flow Injection Analysis. The Division of the Japan Society for Analytical Chemistry, Japan
 - รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปี 2557
 - รางวัล Most Outstanding Inventor Award สภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2551 ระดับดีเยี่ยม
 - รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2550 ประเภทดีเด่นเฉพาะทาง สาขาการประดิษฐ์ จากผลงานชุดเครื่องวัดแก๊สไซซออลสยาม
- **การอุทิศตนให้ส่วนรวม:** ดูแลการผลิตแอลกอฮอล์เจลและสเปรย์ทำความสะอาดมือให้แก่บุคลากรและนักศึกษาของภาควิชาเคมี เริ่มตั้งแต่มีภาวะการระบาดของโควิด-19 และบริหารจัดการให้มีการบริจาคช่วยเหลือแก่สังคม และเคยได้รับรางวัลที่เกี่ยวข้อง อาทิ
 - รางวัลบุคคลต้นแบบ (MU Brand Ambassador) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2556
 - รางวัลพนักงานมหาวิทยาลัยมหิดลดีเด่น ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2556



28 ตุลาคม
2564

ดำเนินการคัดเลือกโดย
สภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



สภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์
http://science.mahidol.ac.th/ambas