

ประวัตินักวิจัย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทพร มุลรังษี

Assistant Prof. Dr. Nuntaporn Moonrungsee

สังกัดภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2555 วท.ด. (เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พ.ศ. 2550 วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาวิชาการที่ชำนาญ การวิเคราะห์สารด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง การสร้างเครื่องมือ
อย่างง่ายสำหรับงานวิเคราะห์ทางเคมีด้วยอุปกรณ์ถ่ายภาพ

ผลงานวิจัย

สถานภาพใน การทำวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
ผู้ร่วมวิจัย	The Experimental Kit for Stoichiometric Study Using a Smartphone	2563	วารสารพัฒนาการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยรังสิต ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2563)	ทุนวิจัยงบประมาณ กองทุนวิจัย , มรภ.รำไพพรรณี
ผู้ร่วมวิจัย	A Simple Colorimetric Analysis Tool Using a Smartphone Camera for Determination of Copper in Copper Supported Silica Catalysts	2020	Journal of Analytical Chemistry Volume 75 No.2	ทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ.รำไพพรรณี

สถานภาพใน การทำวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
ผู้ร่วมวิจัย	พิกษเคมีและกิจกรรม ยับยั้งเอนไซม์แซนทีนออก	2562	วารสารวิชาการ และวิจัย มทร.	ทุนวิจัย กองทุนวิจัย

	ชิตะของสารสกัดจากผลมะม่วงหาวมะนาวโห่		พระนคร ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2562)	มรภ.รำไพพรรณี
หัวหน้าโครงการวิจัย	Evaluation of tyrosinase inhibitory activity in Salak (<i>Salacca zalacca</i>) extracts using the digital image based colorimetric method	2018	Chemical Paper Volume 72 - Issue 11	ทุนวิจัย คปก. ต่อยอด
หัวหน้าโครงการวิจัย	อุปกรณ์อย่างง่ายที่ใช้สมาร์ทโฟนสำหรับการหาปริมาณกรดซาลิไซลิกในอาหาร ยา และเครื่องสำอาง	2018	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 28 ฉบับที่ 3 (กรกฎาคม-กันยายน 2561)	ทุนวิจัยส่วนตัว
หัวหน้าโครงการวิจัย	Determination of iron in zeolite catalysts by a smartphone camera-based colorimetric analyzer	2016	Journal Instrumentation Science & Technology Volume 44 - Issue 4	ทุนวิจัยส่วนตัว
สถานภาพในการทำวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
หัวหน้าโครงการวิจัย	Colorimetric analyzer based on mobile phone camera for determination of available phosphorus in soil.	2015	<i>Talanta</i> . 2015. 136: 204–209.	ทุนวิจัยส่วนตัว

หนังสือ/ตำรา/เอกสารประกอบการสอน

(1) เอกสารประกอบการสอน รายวิชา เคมีวิเคราะห์ 1



2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภัทร เปี่ยมอรุณ

Assistant Prof. Dr. Nipat Peamaroon

สังกัดภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2554 ปร.ด. (เคมีประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า -

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2546 วท.ม. (เคมี) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ. 2546 วท.บ. (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

พ.ศ. 2543 วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า -

พระนครเหนือ

สาขาวิชาการที่ชำนาญ การเร่งปฏิกิริยาเคมี การวิเคราะห์สารด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง
ผลงานวิจัย

สถานภาพใน	ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
-----------	----------------	------------	------------	----------

การทำวิจัย				
ผู้ร่วมวิจัย	The Experimental Kit for Stoichiometric Study Using a Smartphone	2563	วารสารพัฒนาการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยรังสิต ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2563)	ทุนวิจัย กองทุนวิจัย มรภ.รำไพพรรณี
หัวหน้าโครงการวิจัย	A Simple Colorimetric Analysis Tool Using a Smartphone Camera for Determination of Copper in Copper Supported Silica Catalysts	2020	Journal of Analytical Chemistry Volume 75 No.2	ทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี มรภ.รำไพพรรณี

สถานภาพในการทำวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
หัวหน้าโครงการ	พฤษเคมีและกิจกรรมยับยั้งเอนไซม์แซนทีนออกซิเดสของสารสกัดจากผลมะม่วงหาวมะนาวโห่	2562	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2562)	ทุนวิจัย กองทุนวิจัย มรภ.รำไพพรรณี
ผู้ร่วมวิจัย	Evaluation of tyrosinase inhibitory activity in Salak (<i>Salacca zalacca</i>) extracts using the digital image based colorimetric method	2018	Chemical Paper Volume 72 – Issue 11	ทุนวิจัย คปก. ต่อยอด

ผู้ร่วมวิจัย	อุปกรณ์อย่างง่ายที่ใช้ สมาร์ทโฟนสำหรับการหา ปริมาณกรดซาลิไซลิกใน อาหาร ยา และ เครื่องสำอาง	2018	วารสารวิชาการ พระจอมเกล้าพระ นครเหนือ ปีที่ 28 ฉบับที่ 3 (กรกฎาคม- กันยายน 2561)	ทุนวิจัย ส่วนตัว
ผู้ร่วมวิจัย	Determination of iron in zeolite catalysts by a smartphone camera-based colorimetric analyzer	2016	Journal Instrumentation Science & Technology Volume 44 - Issue 4	ทุนวิจัย ส่วนตัว
สถานภาพใน การทำวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
ผู้ร่วมวิจัย	Aromatization of Cyclopentane Over ZSM-5 Catalysts: A Proposal of Reaction Pathway	2012	Journal of Petroleum Science and Technology Volume 30 - Issue 16	ทุนวิจัย ส่วนตัว

หนังสือ/ตำรา/เอกสารประกอบการสอน

- (1) ตำราอุณหพลศาสตร์สำหรับอุตสาหกรรมเคมี
- (2) เอกสารประกอบการสอน รายวิชา เคมี 2

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี