

## ภาคผนวก ก

## ประวัตินักวิจัย

1. 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 การทำวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
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	The Experimental Kit for Stoichiometric Study Using a Smartphone	-	In process of journal consideration	ทุนวิจัย กองทุนวิจัย มรภ.รำไพ พรรณี

สถานภาพในการทำวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
หัวหน้าโครงการวิจัย	A Simple Colorimetric Analysis Tool Using a Smartphone Camera for Determination of Copper in Copper Supported Silica Catalysts	-	Journal of Analytical Chemistry (Accepted)	ทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ.รำไพพรรณี
ผู้ร่วมวิจัย	อุปกรณ์อย่างง่ายที่ใช้สมาร์ทโฟนสำหรับการหาปริมาณกรดซาลิไซลิกในอาหาร ยา และเครื่องสำอาง	2018	วารสารวิชาการ พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 28 ฉบับที่ 3 (กรกฎาคม-กันยายน 2561)	ทุนวิจัยส่วนตัว
ผู้ร่วมวิจัย	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
ผู้ร่วมวิจัย	Aromatization of Cyclopentane Over ZSM-5 Catalysts: A Proposal of Reaction Pathway	2012	Journal of Petroleum Science and Technology Volume 30 - Issue 16	ทุนวิจัยส่วนตัว

หนังสือ/ตำรา/เอกสารประกอบการสอน

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

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

## 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทพร มุสรังษี

Assistant Prof. Dr. Nuntaporn Moonrungee

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
หัวหน้า โครงการวิจัย	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	The Experimental Kit for Stoichiometric Study Using a Smartphone	-	In process of journal consideration	ทุนวิจัย งบประมาณ กองทุนวิจัย , มรภ.รำไพ พรรณี

สถานภาพในการทำวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
ผู้ร่วมวิจัย	A Simple Colorimetric Analysis Tool Using a Smartphone Camera for Determination of Copper in Copper Supported Silica Catalysts	-	Journal of Analytical Chemistry (Accepted)	ทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ.รำไพพรรณี
หัวหน้าโครงการวิจัย	อุปกรณ์อย่างง่ายที่ใช้สมาร์ทโฟนสำหรับการหาปริมาณกรดซาลิไซลิกในอาหาร ยา และเครื่องสำอาง	2018	วารสารวิชาการ พระจอมเกล้าพระนครเหนือ 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

สถานภาพในการ การทำวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
หัวหน้า โครงการวิจัย	Colorimetric analyzer based on mobile phone camera for determination of available phosphorus in soil.	2015	<i>Talanta</i> . 2015. 136: 204–209.	ทุนวิจัย ส่วนตัว

หนังสือ/ตำรา/เอกสารประกอบการสอน

(1) เอกสารประกอบการสอน รายวิชา เคมีวิเคราะห์ 1

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี