

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาอัญมณีศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ 15 เม.ย. 2564

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2562
สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563
(สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร)
2. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป
3. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ อิ่มเอิบ เกษียณอายุราชการ
 - อาจารย์ ดร. สุทธาวัดย์ อิ่มอุไร ลาออก
4. สาระในการปรับปรุงแก้ไข (ระบุส่วนที่ต้องการปรับปรุงแก้ไขให้มีรายละเอียดครบถ้วนและชัดเจน เช่น ถ้าต้องการเปิดรายวิชาใหม่เพิ่ม ต้องระบุเลขประจำรายวิชา ชื่อรายวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงเรียนต่อสัปดาห์ กลุ่มวิชาหรือหมวดวิชาและคำอธิบายรายวิชา เป็นต้น)
 - 4.1 ปรับแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่..... 15 เม.ย. 2564

สมอ. 08มรรพ.

5.จำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร

5.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้พิจารณาอนุมัติในการประชุมครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2560

(สภาเห็นชอบหลักสูตร)

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสถที่สุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
165990005XXXX	อาจารย์	*นางสาวภัทรา ศรีสุโข	วท.ม. วท.บ.	เทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ วัสดุศาสตร์ (อัญมณีและเครื่องประดับ)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ/2556 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ/2551	คงเดิม
323030022XXXX	อาจารย์	*นางสาวสุทธาวาสย์ อิมอุไร	วท.ด. วท.ม. วท.บ.	วัสดุศาสตร์ วัสดุศาสตร์ เทคโนโลยีอัญมณี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่/2558 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่/2551 มหาวิทยาลัยบูรพา/2548	ลาออก
322010032XXXX	อาจารย์	*นายวรฉัตร อังคะหิรัญ	บธ.ม. วท.บ.	การประกอบการ อัญมณีวิทยา	มหาวิทยาลัยบูรพา/2551 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่/2548	คงเดิม
522019000XXXX	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ (อุตสาหกรรม)	*นายวิโรจน์ อิมเอิบ	M.A. B.S.E.	Admin and Sup. In Industrial Arts English	Technological University of the Philippines/2523 Far Eastern University/2520	เกษียณ
122990004XXXX	อาจารย์	*นางสาวภัทรบดี พิมพ์กี	ศ.ม. วท.บ.	การออกแบบเครื่องประดับ เทคโนโลยีอัญมณี	มหาวิทยาลัยศิลปากร/2558 มหาวิทยาลัยบูรพา/2549	คงเดิม

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอัญมณีศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 หน้า 2



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่..... 15 เม.ย. 2564

5.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร ปรับแก้ไข

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้พิจารณาอนุมัติในการประชุมครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

(สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร)

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสูงสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
16599000XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (ออกแบบอุตสาหกรรมศิลป์ อนุสาขาวิชาออกแบบเครื่องประดับ)	*นางสาวภัทรา ศรีสุโข	วท.ม. วท.บ.	เทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ วัสดุศาสตร์ (อัญมณีและเครื่องประดับ)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ/2556 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ/2551	คงเดิม
322010032XXXX	อาจารย์	*นายวรฉัตร อังคะหิรัญ	บธ.ม. วท.บ.	การประกอบการ อัญมณีวิทยา	มหาวิทยาลัยบูรพา/2551 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่/2548	คงเดิม
122990004XXXX	อาจารย์	*นางสาวภัทรบดี พิมพ์กี	ศ.ม. วท.บ.	การออกแบบเครื่องประดับ เทคโนโลยีอัญมณี	มหาวิทยาลัยศิลปากร/2558 มหาวิทยาลัยบูรพา/2549	คงเดิม
150990066XXXX	อาจารย์	นางสาวนฤมล เลิศคำฟู	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	วัสดุศาสตร์ วัสดุศาสตร์ วัสดุศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่/2560 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่/2555 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่/2554	แทนอาจารย์วิโรจน์ อิมเอิบ
150990067XXXX	อาจารย์	นายสุรพงษ์ ปัญญาทา	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	วัสดุศาสตร์ วัสดุศาสตร์ วัสดุศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่/2562 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่/2556 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่/2554	แทนอาจารย์ สุทธาวลัย อิมอุไร

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ จะเริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา 2562 เริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ)



5. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอัญมณีศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
----------	------------------------	---------------	---------------

-โครงสร้างไม่เปลี่ยนแปลง-

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
 เมื่อวันที่..... 15 เม.ย. 2564

หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า

หมายเหตุ

- 1) แบบฟอร์ม 1 ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข 1 หลักสูตรเท่านั้น
- 2) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี
- 3) ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อสารสนเทศในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ



รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(นางสาวภัทรปดี พิมพิก)

ประธานหลักสูตรฯ สาขาวิชาอัญมณีศาสตร์

วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นาวิ เปลีวยจิตร)

คณบดี คณะอัญมณีศาสตร์และประยุกต์ศิลป์

วันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๖๓

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(รองศาสตราจารย์พอพนธ์ สุทธิวัฒน์นะ)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

วันที่ 18 เดือน ก.พ. พ.ศ. ๖3

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ 15 เม.ย. 2564

ประวัติอาจารย์ประจำหลักสูตรและผลงานทางวิชาการ

1. นางสาวภัทรา ศรีสุโข

Miss Pathra Srisukho

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (ออกแบบอุตสาหกรรมศิลป์ อนุสาขาวิชาออกแบบเครื่องประดับ)

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ไทย	2556
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วัสดุศาสตร์ (อัญมณีและเครื่องประดับ))	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ไทย	2551

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 ตำรา หนังสือ

-

1.3.2 บทความทางวิชาการ

ภัทรา ศรีสุโข และนพกิจ รัตนธรรมเจริญ. (2558). กระบวนการหล่อพร้อมฝังพลอยก้อนไพลินจากแหล่งออสเตรเลียเพื่อพัฒนาเป็นเครื่องประดับ. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ครั้งที่ 1. วันที่ 3-4 กันยายน พ.ศ. 2558. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา, 82-88.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

ภัทรา ศรีสุโข, ธนกฤต ใจสุตา, วรฉัตร อังคะหิรัญ และปวีศา จรดล. (2558). การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการด้านอัญมณีและเครื่องประดับ กรณีศึกษา: จังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 5. วันที่ 17-18 ธันวาคม พ.ศ. 2558. ภูเก็ต : มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต, 685-689.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

ภัทรา ศรีสุโข, วิโรจน์ อิมเอิบ, วรฉัตร อังคะหิรัญ, ศันสนีย์ อัจฉนาฉาย และกรรณิการ์ ไทหัยสัน. (2559). พัฒนารูปแบบเครื่องประดับแฟชั่นจากเศษพลอย เพื่อแสดงเอกลักษณ์จันทบุรี. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยาครั้งที่ 7. วันที่ 7- 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2559. พระนครศรีอยุธยา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา. 420-426.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

1.4 ประสบการณ์ในการสอนในระดับอุดมศึกษา 7 ปี



1.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

6171304	เครื่องมือที่ใช้ในงานอัญมณีและเครื่องประดับ	3	หน่วยกิต
6171502	การวาดเส้นเบื้องต้น	3	หน่วยกิต
6172102	แร้ววิทยา	2	หน่วยกิต
6172202	การวิเคราะห์อัญมณี 1	3	หน่วยกิต
6172203	การวิเคราะห์อัญมณี 2	3	หน่วยกิต
6172302	การผลิตตัวเรือน 1	3	หน่วยกิต
6172501	การออกแบบอัญมณีและเครื่องประดับ 1	3	หน่วยกิต
6172503	การออกแบบอัญมณีและเครื่องประดับ 2	3	หน่วยกิต
6173303	อัญมณีสังเคราะห์และอัญมณีเลียนแบบ	3	หน่วยกิต
6173305	เทคโนโลยีและเครื่องมือในการผลิตตัวเรือน	3	หน่วยกิต
6173307	การผลิตตัวเรือน 2	3	หน่วยกิต



2. ชื่อ นายวรฉัตร อังคะศิริณู

Mr. Worachat Angkahiran

2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การประกอบการ)	มหาวิทยาลัยบูรพา, ไทย	2551
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (อัญมณีวิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย	2548

2.3 ผลงานทางวิชาการ

2.3.1 ตำรา หนังสือ

-

2.3.2 บทความทางวิชาการ

วรฉัตร อังคะศิริณู, วิโรจน์ อิมเอิบ และเข็มชาติ เขยชม. (2558). สัตว์ส่วนเหลี่ยมเจียรระไนที่เหมาะสมของทับทิม. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 5. วันที่ 17-18 ธันวาคม พ.ศ.2558. ภูเก็ต : มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต, 1545-1553.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

ภัทรา ศรีสุโข, วิโรจน์ อิมเอิบ, วรฉัตร อังคะศิริณู, ศันสนีย์ อัจฉนาฉาย และกรรณิการ์ โหทัยสิน. (2559). พัฒนารูปแบบเครื่องประดับแฟชั่นจากเศษพลอย เพื่อแสดงเอกลักษณ์จันทบุรี. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยาครั้งที่ 7. วันที่ 7- 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2559. พระนครศรีอยุธยา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา. 420-426.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

2.4 ประสบการณ์ในการสอน 8 ปี

2.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

6171106	อัญมณีเบื้องต้น	3	หน่วยกิต
6171602	การจัดการธุรกิจและการตลาดอัญมณีและเครื่องประดับ	3	หน่วยกิต
6173204	การประเมินคุณภาพและราคาอัญมณี	2	หน่วยกิต
6173303	อัญมณีสังเคราะห์และอัญมณีเลียนแบบ	3	หน่วยกิต
6174605	การบริหารการตลาดอัญมณีและเครื่องประดับ	3	หน่วยกิต
6174801	เตรียมสหกิจศึกษา	1	หน่วยกิต
6171101	ธรณีวิทยาแหล่งกำเนิดอัญมณี	3	หน่วยกิต
6173201	เพชรและการประเมินคุณภาพเพชร	3	หน่วยกิต
6174802	สหกิจศึกษา	5	หน่วยกิต



3. ชื่อ นางสาวภัทรบดี พิมพ์กิ

Miss Pattarabordee Pimki

3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

3.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	ศิลปมหาบัณฑิต (การออกแบบเครื่องประดับ)	มหาวิทยาลัยศิลปากร, ไทย	2558
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอัญมณี)	มหาวิทยาลัยบูรพา, ไทย	2549

3.3 ผลงานทางวิชาการ

3.3.1 ตำรา หนังสือ

-

3.3.2 บทความทางวิชาการ

ภัทรบดี พิมพ์กิ และเวนุภา เทียมทัน. (2561). การศึกษาอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการฉีดขึ้นรูปเครื่องประดับจากเทียนไขเหลืองที่เติมกรดสเตียริก. การประชุมวิชาการระดับชาติด้วยลักษณะวิจัย ครั้งที่ 10. วันที่ 27-28 มีนาคม พ.ศ. 2561. นครศรีธรรมราช. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. 1-7.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

3.4 ประสบการณ์ในการสอน 2 ปี

3.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

0003108	อัญมณีและเครื่องประดับในชีวิตประจำวัน	3	หน่วยกิต
6174704	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในธุรกิจเครื่องประดับ	3	หน่วยกิต
0021202	การออกแบบอัญมณีและเครื่องประดับประกอบแฟชั่น	3	หน่วยกิต
0002104	ธรณีวิทยาแหล่งกำเนิดอัญมณี	3	หน่วยกิต
6172210	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับ 1	3	หน่วยกิต
6173201	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับ 2	3	หน่วยกิต
6171201	การออกแบบอัญมณีและเครื่องประดับ 1	3	หน่วยกิต
6172209	การออกแบบอัญมณีและเครื่องประดับ 2	3	หน่วยกิต



4. ชื่อ นางสาวนฤมล เลิศคำฟู

Miss Narumon Lertcumfu

4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วัสดุศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย	2560
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วัสดุศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย	2555
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วัสดุศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย	2554

4.3 ผลงานทางวิชาการ

4.3.1 ตำรา หนังสือ

-

4.3.2 บทความทางวิชาการ

Narumon Lertcumfu, Farheen N. Sayed, Sharmila N. Shirodkar, Sruthi Radhakrishnana, Avanish Mishra, Gobwute Rujijanagul, Abhishek K. Singh, Boris I. Yakobson, Chandra S. Tiwary, and Pulickel M. Ajayan(2019). Structure-Dependent Electrical and Magnetic Properties of Iron Oxide Composites, *Phys. Status Solidi*, 216(16), May 2019, 1-7.

(วารสารทางวิชาการในฐานะข้อมูลระดับนานาชาติ ISI (<https://www.webofknowledge.com>))

4.4 ประสบการณ์ในการสอน 8 เดือน

4.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

6171201	วัสดุศาสตร์ด้านอัญมณีและเครื่องประดับ	2	หน่วยกิต
6172202	แร่วิทยา	2	หน่วยกิต
6173205	อาชีพอนามัยและความปลอดภัยในโรงงาน	3	หน่วยกิต
6173206	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ	3	หน่วยกิต
6173210	สัมมนาทางด้านอัญมณีและเครื่องประดับ	2	หน่วยกิต
6173211	การเตรียมโครงการพิเศษอัญมณีและเครื่องประดับ	2	หน่วยกิต



5. ชื่อ นายสุรพงษ์ ปัญญาทา

Mr. Surapong Panyata

5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

5.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วัสดุศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย	2562
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วัสดุศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย	2556
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วัสดุศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย	2554

5.3 ผลงานทางวิชาการ

5.3.1 ตำรา หนังสือ

-

5.3.2 บทความทางวิชาการ

S. Panyata, S. Eitssayeam, T. Tunkasiri, A. Munpakdee, and K. Pengpat (2018). Crystallization Kinetic of Er³⁺-doped BiO_{1.5}-GeO₂-BO_{1.5} Glassceramic, *Ceramics International*,44(1), August 2018, 46-49.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ISI (<https://www.webofknowledge.com>))

5.4 ประสบการณ์ในการสอน 1 เดือน

5.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

6172207	โลหะมีค่า	2	หน่วยกิต
6174308	พลาสม่าอเล็คทริกอนิกส์ในธุรกิจเครื่องประดับ	3	หน่วยกิต
0003108	อัญมณีและเครื่องประดับในชีวิตประจำวัน	3	หน่วยกิต
6173304	การจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการสำหรับงานเครื่องประดับ	3	หน่วยกิต
6173210	สัมมนาทางด้านอัญมณีและเครื่องประดับ	2	หน่วยกิต
6173211	การเตรียมโครงงานพิเศษอัญมณีและเครื่องประดับ	2	หน่วยกิต

