

แบบรายงานข้อมูลการพิจารณารายละเอียดของหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ
ระดับปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์
(ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Science Program in Ceramics Technology
2. ชื่อปริญญา (ภาษาไทย) : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีเซรามิกส์)
(ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Science (Ceramics Technology)

อักษรย่อปริญญา (ภาษาไทย) : วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์)
(ภาษาอังกฤษ) : B.Sc. (Ceramics Technology)

หลักเกณฑ์ในการเรียกชื่อปริญญา

- เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกา ชื่อ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ครุวิทยฐานะ เข็มวิทยฐานะ และครูประจำตำแหน่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พ.ศ. 2553
- เป็นไปตามเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาของ กกอ.
- ไม่เป็นไปตามเกณฑ์แต่ได้รับความเห็นชอบให้ใช้ชื่อนี้จาก กกอ. เมื่อ.....

3. สถานภาพของหลักสูตร

- หลักสูตรใหม่ กำหนดเปิดสอน เดือน.....พ.ศ.
- หลักสูตรปรับปรุง กำหนดเปิดสอน ปีการศึกษา 2556
- ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์
- เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2551
- ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา

4. การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- คณะกรรมการวิชาการพิจารณาหลักสูตรนี้ในการประชุม ครั้งที่ ...4 ../...2555.....
วันที่ ..18.....พฤษภาคม...พ.ศ. 2555.....
- คณะอนุกรรมการกลั่นกรองหลักสูตรพิจารณาหลักสูตรนี้ในการประชุม ครั้งที่ .13. / 2555
วันที่ .. 15.....มิถุนายน ...พ.ศ. 2555.....
- สภาวิชาการเห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัยในการประชุม ครั้งที่ ...6/2555... วันที่ ... 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2555.....

- สภามหาวิทยาลัยขอนแก่นหลักสูตร ในการประชุม ครั้งที่ .10 / 2555
วันที่.... 29 ตุลาคม พ.ศ. 2555.....

*5. แนวทางที่ใช้ในการพัฒนาหลักสูตร

- เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
- เป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขา/สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ได้แก่
-

*6. สถานที่จัดการเรียนการสอน

- เฉพาะในสถาบัน
- วิทยาเขต (ระบุ)
- นอกสถานที่ตั้ง (ระบุ)

7. รูปแบบของหลักสูตร

7.1 รูปแบบ

- หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี
- หลักสูตรปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรปริญญาตรี 6 ปี
- อื่น ๆ (ระบุ)

7.2 ภาษาที่ใช้

- หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย
- หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาต่างประเทศ (ระบุภาษา).....
- หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ (ระบุภาษา).....

7.3 การรับผู้เข้าศึกษา

- รับเฉพาะนักศึกษาไทย
- รับเฉพาะนักศึกษาต่างชาติ
- รับนักศึกษาไทยและหรือนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี

7.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

- เป็นหลักสูตรของสถาบัน โดยเฉพาะ
- เป็นหลักสูตรที่ได้รับความร่วมมือสนับสนุนจากสถาบันอื่น
- รูปแบบของความร่วมมือสนับสนุน.....
- เป็นหลักสูตรร่วมกับสถาบันอื่น
- ชื่อสถาบัน.....ประเทศ.....
- รูปแบบของการร่วม
- ร่วมมือกัน โดยสถาบันเป็นผู้ให้ปริญญา
- ร่วมมือกัน โดยสถาบันอื่น เป็นผู้ให้ปริญญา

ร่วมมือกัน โดยผู้ศึกษา อาจได้รับปริญญาจากสองสถาบัน (หรือมากกว่า 2 สถาบัน)

7.5 การให้ปริญญา แก่ผู้สำเร็จการศึกษา

- ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว
- ให้ปริญญามากกว่า 1 สาขาวิชา (เช่น ทวิปริญญา)
- อื่น ๆ (ระบุ).....

*8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 8.1 นักออกแบบงานด้านเซรามิกส์
- 8.2 นักออกแบบงานทางด้านศิลปะและงานตกแต่ง
- 8.3 ศิลปินสร้างสรรค์ผลงานด้านเซรามิกส์
- 8.4 อาจารย์สอนในสังกัดหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- 8.5 พนักงานในโรงงานอุตสาหกรรม เซรามิกส์ และ อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
- 8.6 สามารถประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัวทางด้านเซรามิกส์
- 8.7 นักวิจัย นักวิชาการด้านเซรามิกส์
- 8.8 อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- สัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการอุดมศึกษาของชาติ
- สอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษา
- สอดคล้องกับปรัชญาของสถาบันฯ
- สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาการ สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์
- สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพครู
- เน้นการผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะ (ระบุ)

- มีคุณธรรม จริยธรรมในการดำรงชีวิตและประกอบวิชาชีพ
- มีความรู้และทักษะในกระบวนการผลิตทางด้านเซรามิกส์ สามารถวิเคราะห์ปัญหาในกระบวนการผลิตเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนางานของตน
- มีทักษะทางปัญญา สามารถใช้กระบวนการคิดอย่างเป็นระบบในการแก้ไขปัญหาและตัดสินใจด้วยตนเองได้ มีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล และมีวิจารณ์ญาณ
- มีทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล สามารถสื่อสาร ทำงานร่วมกับผู้อื่นในองค์กรได้
- มีทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเซรามิกส์เชิงตัวเลข
- มีทักษะในการใช้เครื่องมือที่จำเป็นต่อการทำงานที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีเซรามิกส์
- อื่น ๆ (ระบุ).....

*2. แผนพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร

- มีแผนการพัฒนา/เปลี่ยนแปลง
- มีกลยุทธ์ในการดำเนินการ
- มีการกำหนดหลักฐาน/ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร1. ระบบการจัดการศึกษา1.1 ระบบ

- ระบบทวิภาค ภาคการศึกษาละ 15 สัปดาห์
- ระบบไตรภาค ภาคการศึกษาละ - สัปดาห์
- ระบบจตุรภาค ภาคการศึกษาละ - สัปดาห์
- ระบบอื่น ๆ (ระบุรายละเอียด).....

1.2 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค (ในกรณีที่มีใช้ระบบทวิภาค - ระบุรายละเอียด)

.....

1.3 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

- มีภาคฤดูร้อน จำนวน.....ภาค ภาคละ.....สัปดาห์
- ไม่มีภาคฤดูร้อน

2. การดำเนินการหลักสูตร2.1 วัน – เวลาดำเนินการ

- วัน – เวลาราชการปกติ
- นอกวัน – เวลาราชการ (ระบุ).....

2.2 การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าศึกษา

- เฉพาะแบบศึกษาเต็มเวลา
- เฉพาะแบบศึกษาบางเวลา
- ทั้งแบบศึกษาเต็มเวลาและแบบศึกษาบางเวลา

2.3 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา
- มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม (ระบุ).....

2.4 จำนวนผู้เข้าศึกษาในหลักสูตร

40 คน

*2.5 รูปแบบการจัดการเรียนการสอน

- แบบชั้นเรียน
- แบบทางไกลผ่านสื่อสิ่งพิมพ์เป็นหลัก
- แบบทางไกลผ่านสื่อแพร่ภาพและเสียงเป็นสื่อหลัก
- ทางไกลทางอินเทอร์เน็ต
- อื่นๆ (ระบุ)

*2.6 ระบบการเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย (ถ้ามี)

- มีระบบการเทียบโอนหน่วยกิต
- มีการลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา

- จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต
- แบบศึกษาเต็มเวลา ให้ศึกษาได้ไม่เกิน 8 ปีการศึกษา
สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน 6 ภาคการศึกษา
- แบบศึกษาบางเวลา ให้ศึกษาได้ไม่เกิน.....ปีการศึกษา
สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน.....ภาคการศึกษา

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์		6 หน่วยกิต
กลุ่มรายวิชาเลือก		3 หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	100 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาแกน		9 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		83 หน่วยกิต
- วิชาบังคับ		48 หน่วยกิต
- วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	35 หน่วยกิต
3) วิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา		8 หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

3.3 จำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์

*3.3.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจากสถาบัน	ปี
3102001147426	อาจารย์	นายวัชร วัชรภัทรกุล	ศิลปบัณฑิต (ศ.บ.) ศิลปมหาบัณฑิต (ศ.ม.)	นฤมิตศิลป์ :(เซรามิกส์) เครื่องเคลือบดินเผา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร	พ.ศ. 2539 พ.ศ.2546
3600800570641	อาจารย์	นายวีระ เนตราทิพย์	ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)	ศิลปหัตถกรรมเครื่องเคลือบ ดินเผา การจัดการงานวิศวกรรม	วิทยาลัยครูพระนคร มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	พ.ศ. 2526 พ.ศ. 2545
3310101599970	อาจารย์	นายปราโมทย์ ปิ่นสกุล	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.)	เทคโนโลยีเซรามิกส์ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2548
3301000557202	อาจารย์	นายกฤษดากร เชื้อมกลาง	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) ครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาบัณฑิต (ค.อ.ม.)	เทคโนโลยีเซรามิกส์ เทคโนโลยีการออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	สถาบันราชภัฏพระนคร สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.	พ.ศ. 2543 พ.ศ. 2555

*3.3.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจากสถาบัน	ปี
3102001147426	อาจารย์	นายวัชระ วชิรภัทรกุล	ศิลปบัณฑิต (ศ.บ.) ศิลปมหาบัณฑิต (ศ.ม.)	นฤมิตรศิลป์ : (เซรามิกส์) เครื่องเคลือบดินเผา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร	พ.ศ. 2539 พ.ศ.2546
3600800570641	อาจารย์	นายวีระ เนตราทิพย์	ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)	ศิลปหัตถกรรมเครื่องเคลือบ ดินเผา การจัดการงานวิศวกรรม	วิทยาลัยครูพระนคร มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	พ.ศ. 2526 พ.ศ. 2545
3310101599970	อาจารย์	นายปราโมทย์ ปิ่นสกุล	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.)	เทคโนโลยีเซรามิกส์ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2548
3301000557202	อาจารย์	นายกฤษดากร เชื่อมกลาง	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) ครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาบัณฑิต (ค.อ.ม.)	เทคโนโลยีเซรามิกส์ เทคโนโลยีการออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	สถาบันราชภัฏพระนคร สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.	พ.ศ. 2543 พ.ศ. 2555
1319900004031	อาจารย์	นายพนิช สมสะอาด	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)	เทคโนโลยีเซรามิกส์	สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์	พ.ศ. 2548

หมายเหตุ ให้แนบข้อมูลประวัติอาจารย์ประจำหลักสูตรตามหัวข้อดังกล่าวพร้อมรายละเอียดผลงานวิชาการและประสบการณ์สอน

*4. การฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

มี (ระบุว่าเป็นฝึกงาน ฝึกภาคสนาม หรือสหกิจศึกษา หรืออื่นๆ) มีการฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน ประกอบด้วยรายวิชาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา และรายวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษาโดยร่วมกับสถานประกอบการทางด้านเซรามิกส์ทั้งภาครัฐและสถานประกอบการสหกิจที่นักศึกษาเลือก โดยผ่านการเห็นชอบของคณะกรรมการสาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์ เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติกับเครื่องมือและเครื่องจักรทางด้านเซรามิกส์ที่เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนจบการศึกษาแล้วสามารถทำงานกับสถานประกอบการทางด้านเทคโนโลยีเซรามิกส์ได้

ไม่มี

*5. การทำโครงการหรือการวิจัย

มี (ระบุว่าเป็นโครงการหรือการวิจัย) ข้อกำหนดในการทำโครงการ ต้องเป็นหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เซรามิกส์มาประยุกต์เพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตทางด้านเซรามิกส์หรือหาองค์ความรู้ทางด้านเซรามิกส์ใหม่ โดยใช้วัสดุดิบที่มีในท้องถิ่น นำมาศึกษาทดลองตามกระบวนการทางเซรามิกส์ ทำเป็นลักษณะงานเดี่ยวหรืองานกลุ่ม และรายงานต้องส่งตามรูปแบบและระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนดอย่างเคร่งครัด

ไม่มี

หมวดที่ 4 มาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

*1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา (ระบุลักษณะพิเศษของนักศึกษาที่นอกเหนือไปจากความคาดหวัง โดยทั่วไปไปที่สถาบัน คณะ หรือภาควิชา พยายามพัฒนาให้มีขึ้นในตัวนักศึกษาระดับหลักสูตรนี้)

สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์ ได้พัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษาตามแนวคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ คือ 1. มีคุณธรรมและจริยธรรม 2. มีความรู้ ความสามารถด้านวิชาการและวิชาชีพ 3. มีทักษะในการแสวงหาความรู้ 4. เห็นคุณค่าในการพัฒนาท้องถิ่นและอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขและ 5. มีทักษะในการติดต่อสื่อสารและมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 5 ด้าน คือ 1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม 2. ด้านความรู้ 3. ด้านทักษะทางปัญญา 4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบและ 5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนั้นจึงกำหนดคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา ดังนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรมในการดำรงชีวิตและการประกอบวิชาชีพ
2. มีความรู้และทักษะในกระบวนการผลิต การใช้เครื่องมือที่จำเป็นทางด้านเซรามิกส์ สามารถวิเคราะห์ปัญหาในกระบวนการผลิตเพื่อนำไปใช้ประโยชน์
3. มีทักษะทางปัญญา สามารถใช้กระบวนการคิดอย่างเป็นระบบในการแก้ปัญหาและตัดสินใจด้วยตนเองได้ มีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลและมีวิจรรณญาณ
4. มีทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล สามารถสื่อสาร ทำงานร่วมกับผู้อื่น
5. มีทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลวิทยาศาสตร์ด้านเซรามิกส์ เชิงตัวเลข

*2. มาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

มีมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามที่กำหนดในกรอบมาตรฐานคุณวุฒิครบ 5 ด้าน

มีมาตรฐานผลการเรียนรู้เพิ่มเติม..... ด้าน (ระบุ)

*3. การแสดงผลที่การกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) เพื่อแสดงถึงความร่วมมือกันของคณาจารย์ในหลักสูตรในการพัฒนามาตรฐานผลการเรียนรู้ให้แก่
นักศึกษา

มี

ไม่มี

หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา1. เกณฑ์การให้ระดับคะแนน

เกณฑ์การวัดผล (ระบุ) เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เกณฑ์ขั้นต่ำรายวิชา (ถ้ามี – ระบุ).....

เกณฑ์อื่น ๆ (ถ้ามี – ระบุ).....

*2. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

มี (ระบุกระบวนการทวนสอบโดยย่อ)

- สุ่มประเมินรายละเอียดรายวิชาว่าครอบคลุมผลการเรียนรู้ที่กำหนดสอดคล้องกับ
ความรับผิดชอบในหลักสูตร

- สุ่มประเมินข้อสอบของรายวิชาว่าครอบคลุมผลการเรียนรู้ตามที่กำหนดในรายละเอียดวิชา

- การเปรียบเทียบวิเคราะห์คะแนน

- การใช้ข้อสอบกลางหมวดวิชาศึกษาทั่วไปแล้วเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย

ไม่มี

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร3.1 การสำเร็จการศึกษา

เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ 2.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)

เกณฑ์อื่น ๆ (ระบุ).....

3.2 อนุปริญญา - มีการให้อนุปริญญา เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีหรือไม่

มี เงื่อนไข (ระบุ).....

ไม่มี

หมวดที่ 6 การพัฒนาอาจารย์

*1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

มี (ระบุ)

- กำหนดคุณสมบัติอาจารย์ใหม่ตามระเบียบและหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยโดยอาจารย์ใหม่จะต้องมีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไปในด้านเทคโนโลยีเซรามิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ประกาศและคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติตามความต้องการ
- ปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ เรื่องบทบาท ความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในรายวิชาที่สอน คู่มือการศึกษาและหลักสูตร กฎระเบียบต่างๆ
- ทดสอบความสามารถในการสอนและการใช้สื่อการศึกษา
- เสนอแต่งตั้งและประเมินการปฏิบัติงานตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ไม่มี

*2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่อาจารย์

- มีการพัฒนาด้านวิชาการ
- มีการพัฒนาด้านวิชาชีพ
- มีการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน
- มีการพัฒนาทักษะการวัดและประเมินผล

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

หลักสูตรได้กำหนดระบบและวิธีการประกันคุณภาพหลักสูตรในแต่ละประเด็น ดังนี้

1. การบริหารหลักสูตร เช่น

- มีคณะกรรมการประจำหลักสูตรเป็นผู้กำกับดูแลและคอยให้คำแนะนำ ตลอดจนแนวปฏิบัติให้แก่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวางแผนการจัดการเรียนการสอนร่วมกับผู้บริหารของคณะและอาจารย์ผู้สอน ติดตามและรวบรวมข้อมูล สำหรับใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร โดยกระทำทุกปีอย่างต่อเนื่อง
- มีการประเมินความพึงพอใจของหลักสูตรและการเรียนการสอน โดยบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา
- อื่นๆ (ระบุ) สาขามีการบูรณาการการเรียนการสอนสู่งานวิจัยและบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง

2. การบริหารทรัพยากรการเรียนการสอน เช่น

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดสรรงบประมาณประจำปี เพื่อจัดซื้อตำรา สื่อการเรียนการสอน โสตทัศนูปกรณ์ วัสดุครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ และอื่นๆ อย่างเพียงพอ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีความพร้อมด้านหนังสือ ตำรา และการสืบค้นผ่านฐานข้อมูลโดยมีสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีหนังสือด้านเทคโนโลยีเซรามิกส์และด้านอื่น ๆ รวมถึงฐานข้อมูลที่จะให้สืบค้น

อื่นๆ (ระบุ) สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์มีความพร้อมด้านอาคาร โรงงาน ครุภัณฑ์และวัสดุ อุปกรณ์ที่มีศักยภาพในการบูรณาการงานด้านการวิจัยสู่การเรียนการสอนและด้านการบริการวิชาการ

*3. การบริหารคณาจารย์ เช่น

มีระเบียบและหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยในการรับอาจารย์ใหม่

มีการวางแผนและดำเนินการเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของคณาจารย์ในการวางแผนการติดตามและทบทวนหลักสูตร

มีหลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งคณาจารย์พิเศษ

อื่นๆ (ระบุ)

*4. การบริหารบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน เช่น

มีการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

มีการวางแผนและดำเนินการเพิ่มทักษะความรู้เพื่อการปฏิบัติงาน

อื่นๆ (ระบุ)

5. การสนับสนุนและการให้คำแนะนำนักศึกษา (ระบุ)

5.1 คณะมีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการให้แก่นักศึกษาทุกคน

5.2 อาจารย์ที่ปรึกษาจัดทำบันทึกข้อมูลของนักศึกษาแต่ละคน

5.3 กำหนดชั่วโมงในการให้คำปรึกษาทั้งด้านวิชาการและกิจกรรมอื่นๆ

6. การสำรวจความต้องการทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพของตลาดแรงงาน สังกม และ/หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตร (ระบุ)

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์ เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรมเซรามิกส์ ซึ่งต้องการบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ การวิเคราะห์ วิจัยทางด้านระบบและกระบวนการผลิตทางเซรามิกส์ เพื่อรองรับเทคโนโลยีการผลิตที่มีคุณภาพสูงขึ้น จากการสำรวจการมีงานทำของบัณฑิตทุกปีการศึกษา พบว่าบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์ มีงานทำหลังจากที่สำเร็จการศึกษาภายใน 1 ปี ทั้งงานในภาคเอกชนและเป็นครู อาจารย์ทางด้านเซรามิกส์ในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ รวมทั้งบัณฑิตที่ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท มีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

*7. การกำหนดตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) มีทั้งหมดจำนวน 12 ตัวบ่งชี้
ดังนี้ (ถ้ามีมากกว่าที่กำหนดไว้ให้ระบุให้ครบถ้วน)

7.1 สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ในกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 12 ตัวบ่งชี้

หมวดที่ 8 การประเมินและการปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

*1. การประเมินประสิทธิผลของการสอนในหลักสูตร

1.1 มีการประเมินกลยุทธ์การสอน เช่น

- การสังเกตพฤติกรรมและการโต้ตอบของนักศึกษา
- การประชุมคณาจารย์ในภาควิชา เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และขอคำแนะนำ
- การสอบถามจากนักศึกษา
- อื่นๆ (ระบุ)

1.2 มีการประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

- ประเมินจากนักศึกษาเกี่ยวกับการสอนของอาจารย์ในทุกด้าน เช่น กลวิธีการสอน การตรงต่อเวลา การชี้แจงเป้าหมาย วัตถุประสงค์ของรายวิชา เกณฑ์การวัดและประเมินผลและการใช้สื่อการสอน
- ประเมินโดยตัวอาจารย์เองและเพื่อนร่วมงาน
- อื่นๆ (ระบุ)

*2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม มีกระบวนการที่ได้ข้อมูลย้อนกลับในการประเมินคุณภาพของหลักสูตร
ในภาพรวม เช่น

- ประเมินหลักสูตรในภาพรวมโดยนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย
- ประชุมผู้แทนนักศึกษากับผู้แทนอาจารย์
- ประเมินโดยที่ปรึกษาหรือผู้ทรงคุณวุฒิจากรายงานผลการดำเนินการหลักสูตร
- ประเมินโดยผู้ใช้บัณฑิตหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นๆ
- อื่นๆ (ระบุ)

*3. มีการประเมินผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ปรากฏในรายละเอียดของหลักสูตร โดย

- คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในระดับสาขาวิชา
- อื่นๆ (ระบุ)

*4. กระบวนการทบทวนผลการประเมินและการวางแผนปรับปรุงหลักสูตร เช่น

- การนำข้อมูลจากการรายงานผลการดำเนินการรายวิชาเสนออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสรุปผลการดำเนินการประจำปีเสนอหัวหน้าภาควิชา
- ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อพิจารณาทบทวนผลการดำเนินการหลักสูตร
- อื่นๆ (ระบุ)

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(รองศาสตราจารย์โกวิท เชื่อมกลาง)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

วันที่ เดือน พ.ศ. 2555

* หมายถึง หัวข้อที่เพิ่มเติมจากเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรเพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ