

แบบรายงานข้อมูลการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อสถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์
2. ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science Program in Ceramic Technology
3. ชื่อปริญญา (ภาษาไทย) วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีเซรามิกส์)
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science (Ceramic Technology)

อักษรย่อปริญญา (ภาษาไทย) วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์)

(ภาษาอังกฤษ) B.Sc. (Ceramic Technology)

- ☒ เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกา ฉบับประกาศและงานทั่วไป
กระทรวงศึกษาธิการ ชื่อหลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญา พ.ศ. 2547
- ☐ เป็นไปตามเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาของ กกอ.
- ☐ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์แต่ได้รับความเห็นชอบให้ใช้ชื่อนี้จาก กกอ.
เมื่อ.....

4. รูปแบบของหลักสูตร

4.1 รูปแบบ

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

4.2 ภาษาที่ใช้

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

4.3 การรับผู้เข้าศึกษา

- ☒ รับเฉพาะนักศึกษาไทย
- ☐ รับเฉพาะนักศึกษาต่างชาติ
- ☐ รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ

4.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

- ☒ เป็นหลักสูตรของสถาบันโดยเฉพาะ
- ☐ เป็นหลักสูตรที่ได้รับความร่วมมือสนับสนุนจากสถาบันอื่น
 - ⇒ ชื่อสถาบัน.....
 - ⇒ รูปแบบของความร่วมมือสนับสนุน.....
- ☐ เป็นหลักสูตรร่วมกับสถาบันอื่น
 - ⇒ ชื่อสถาบัน.....ประเทศ.....
 - ⇒ รูปแบบของการร่วม
 - ☐ ร่วมมือกัน โดยสถาบันฯ เป็นผู้ให้ปริญญา
 - ☐ ร่วมมือกัน โดยสถาบันฯอื่น เป็นผู้ให้ปริญญา
 - ☐ ร่วมมือกัน โดยผู้ศึกษาอาจได้รับปริญญาจากสองสถาบัน (หรือมากกว่า 2 สถาบัน)

4.5 การให้ปริญญา แก่ผู้สำเร็จการศึกษา

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

5. สถานสภาพของหลักสูตร

- ☐ หลักสูตรใหม่ ⇒ กำหนดเปิดสอน เดือน.....พ.ศ.
- ☒ หลักสูตรปรับปรุง ⇒ กำหนดเปิดสอน เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2550
 - ☒ ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์
 - ☒ เริ่มใช้มาตั้งแต่ ปีการศึกษา 2547
 - ☐ ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา.....

6. การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☐ ได้พิจารณากลับกรองโดยคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่..... เดือน พ.ศ. 25....
- ☐ ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ในการประชุมครั้งที่ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 25.....

ข. ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- ☐ สัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการอุดมศึกษาของชาติ
- ☐ สอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษา
- ☒ สอดคล้องกับปรัชญาของสถาบันฯ
- ☐ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาการ สาขาวิชา.....
- ☐ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ สาขาวิชา.....
- ☐ เน้นการผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะ (ระบุ).....
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....-

2. ระบบการจัดการศึกษา

2.1 ระบบ

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

2.2 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค (ในกรณีที่มีใช้ระบบทวิภาค –

ระบุรายละเอียด)

.....

.....

.....

2.3 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

- ☐ มีภาคฤดูร้อน ⇨ จำนวน.....ภาค ภาคละ.....สัปดาห์
☒ ไม่มีภาคฤดูร้อน

3. การดำเนินการหลักสูตร

3.1 วัน – เวลาดำเนินการ

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

3.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- ☒ ตามเกณฑ์มาตรฐาน คือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
☐ ตามเกณฑ์มาตรฐาน คือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา
☐ มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม (ระบุ).....
☐
 มีเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะ (เช่น เฉพาะนักบริหาร เฉพาะข้าราชการ) (ระบุ).....

3.3 จำนวนผู้เข้าศึกษาในหลักสูตร 30 คน

3.4 การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าศึกษา

- ☒ เฉพาะแบบศึกษาเต็มเวลา
☐ เฉพาะแบบศึกษาบางเวลา
☐ ทั้งแบบศึกษาเต็มเวลาและแบบศึกษาบางเวลา

4. จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา

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

5. โครงสร้างหลักสูตร

☒ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
☒ หมวดวิชาเฉพาะ	100	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	93	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาบังคับ	51	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเลือก	30	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	12	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7	หน่วยกิต
☒ หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

6. จำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์

6.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

<u>รหัส</u>	<u>ตำแหน่งทางวิชาการ</u>	<u>ชื่อ – สกุล</u>	<u>คุณสมบัติสูงสุด</u>	<u>สาขาวิชา</u>	<u>สำเร็จการศึกษาจาก</u> <u>สถาบัน</u>	<u>ปี</u>
.....	อาจารย์	นายเศกพร ตันศรีประภาศิริ	ค.ม.	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (เซรามิกส์)	ม.ราชภัฏพระนคร	2544
			ศป.บ.	ทัศนศิลป์-เซรามิกส์	ม.ศรีนครินทรวิโรฒ	2540
.....	อาจารย์	นายอนุรัตน์ ภูวานคำ	วศม.	วิศวกรรมเซรามิก	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	2549
			วศ.บ.	วิศวกรรมเซรามิก	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	2545
.....	อาจารย์	นายภานุ ศิริพงศ์ไพโรจน์	กำลังศึกษา	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า	2550
			ต่อ(คอ.ม.)	อุตสาหกรรม	เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
			วท.บ.	เทคโนโลยีเซรามิกส์	ม.ราชภัฏพระนคร	2546
.....	อาจารย์	นายประจวบ ดีบุตร	คม.	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ม.ราชภัฏพระนคร	2548
			อส.บ.	เทคโนโลยีการผลิต (เกียรตินิยมอันดับ 2)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า	2537
					เจ้าพระนครเหนือ	
.....	อาจารย์	นายสมคณ เกียรติก้อง	คอ.ม.	สถาปัตยกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า	2548
					เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
			ค.บ.	อุตสาหกรรมศิลป์	วิทยาลัยครูพระนคร	2536

7. เกณฑ์การวัดผล

☒ เกณฑ์การวัดผล (ระบุ) เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. 2548

☐ เกณฑ์ขั้นต่ำรายวิชา (ถ้ามี - ระบุ).....

.....

☐ เกณฑ์อื่น ๆ (ถ้ามี- ระบุ).....

.....

8. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

8.1 การสำเร็จการศึกษา

☒ เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

☒ ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ 2.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)

☐ เกณฑ์อื่น ๆ (ระบุ).....

.....

8.2 อนุปริญญา - มีการให้ออนุปริญญา เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีนี้หรือไม่

☐ มี ⇔ เงื่อนไข (ระบุ).....

☒ ไม่มี

9. การประกันคุณภาพหลักสูตร

หลักสูตรได้กำหนดระบบและวิธีการประกันคุณภาพหลักสูตรในแต่ละประเด็น ดังนี้

☒ ประเด็นการบริหารหลักสูตร (ระบุ)

1. ตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรจากอาจารย์ที่มีคุณสมบัติตรงตามหลักสูตรและเป็นอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาโทเป็นอย่างน้อย และ/หรือมีตำแหน่งทางวิชาการไม่น้อยกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์

2. จัดผู้สอนที่มีคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่ตรงกับเนื้อหาในหลักสูตร

3. คณะกรรมการบริหารคณะเป็นผู้กำกับดูแลการทำงานของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

☒ ประเด็นทรัพยากรการเรียนการสอน (ระบุ) จัดห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเอกสาร ตำราเพื่อการศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ

☒ ประเด็นการสนับสนุนและการให้คำแนะนำนักศึกษา (ระบุ) มหาวิทยาลัยได้จัดหาทุนเพื่อสนับสนุนทุนการเรียนการสอนแก่นักศึกษาและคณะได้จัดอาจารย์ที่ปรึกษาประจำหมู่เรียน เพื่อให้คำแนะนำแก่นักศึกษา

☒ ประเด็นความต้องการของตลาดแรงงาน สังคม และ/หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต (ระบุ) มีการประเมินความพึงพอใจต่อหลักสูตรจากบัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิต

☐ ประเด็นอื่นๆ (ระบุ).....

10. การพัฒนาหลักสูตร

☒ ดัชนีบ่งชี้มาตรฐานและคุณภาพการศึกษา สำหรับหลักสูตรนี้

1. ปรับปรุงหลักสูตรทุก 5 ปี
2. ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำภายใน 1 ปี
3. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
4. จัดระบบการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการสร้างประสบการณ์จริง
5. ความเห็นชอบของนักศึกษาต่อประสิทธิภาพการสอนของคณาจารย์

☒ กำหนดการประเมินหลักสูตรตามดัชนีบ่งชี้ข้างต้น ทุก ๆ ระยะ 5 ปี

☒ กำหนดการประเมินครั้งแรก ปี 2555

11. กรณีที่ต้องขอลดลงของ กกอ. เนื่องจากไม่สามารถปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร หรือมี ความจำเป็นต้องปรับขึ้นนอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ได้แก่

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทองหล่อ วงษ์อินทร์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ เดือน พ.ศ. 25.....