

แบบรายงานข้อมูลการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อสถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี
2. ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science program in Industrial Chemistry
3. ชื่อปริญญา (ภาษาไทย) วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมีอุตสาหกรรม)
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science (Industrial Chemistry)

อักษรย่อปริญญา (ภาษาไทย) วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม)

(ภาษาอังกฤษ) B.Sc. (Industrial Chemistry)

- เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกา ชื่อ.....พ.ศ.
- เป็นไปตามเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาของ สกอ.
- ไม่เป็นไปตามเกณฑ์แต่ได้รับความเห็นชอบให้ใช้ชื่อนี้จาก สกอ. 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 ภาคการศึกษาแรก พ.ศ. 2550
- หลักสูตรปรับปรุง ⇒ กำหนดเปิดสอน เดือน.....พ.ศ.
- ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อ.....
- เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา.....
- ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา.....

6. การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ได้พิจารณาลั่นกรองโดยคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตรจากมหาวิทยาลัยของรัฐตั้งรายชื่อที่
แนบในภาคผนวกในหลักสูตร
 เมื่อเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549
- ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภาสถาบันฯ ในการประชุมครั้งที่.....
- เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ข. ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

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

2. ระบบการจัดการศึกษา

2.1 ระบบ

- ระบบทวิภาค ภาคการศึกษาละ 18 สัปดาห์
- ระบบไตรภาค ภาคการศึกษาละ.....สัปดาห์
- ระบบจตุรภาค ภาคการศึกษาละ.....สัปดาห์
- ระบบอื่น ๆ (ระบุรายละเอียด).....
-
-

2.2 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค (ในกรณีที่มีใช้ระบบทวิภาค - ระบุรายละเอียด)

.....

.....

.....

2.3 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

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

6. จำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์6.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

<u>รหัส</u>	<u>ตำแหน่งทางวิชาการ</u>	<u>ชื่อ – สกุล</u>	<u>คุณวุฒิสูงสุด</u>	<u>สาขาวิชา</u>	<u>สำเร็จการศึกษาจาก สถาบัน</u>	<u>ปี</u>
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ผศ. อรรถพร บุญถนอม	กศ.ม.	เคมี	มหาวิทยาลัยประสานมิตร	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ผศ. สุทธิพร สุวรรณโถม	กศ.ม.	เคมี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ผศ. ชาญชัย คริสตปกรอง	วท.บ.	สมุทรศาสตร์เคมีและฟิสิกส์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
			วท.บ.	เคมี	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	
			วท.บ.	ฟิสิกส์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	
			วท.บ.	คณิตศาสตร์ (เกียรติ นิยมอันดับสอง)	มหาวิทยาลัย รามคำแหง	
	อาจารย์	อ. เขียวชาญ ยางศิลา	วท.ม.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
	อาจารย์	อ. อำนาจ มั่นทน	ค.ม.	ฟิสิกส์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

7. เกณฑ์การวัดผล

เกณฑ์การวัดผล เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี

เกณฑ์ขั้นต่ำรายวิชา (ถ้ามี - ระบุ).....

.....

เกณฑ์อื่น ๆ (ถ้ามี - ระบุ).....

.....

8. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร8.1 การสำเร็จการศึกษา

เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ.....(จากระบบ 4 ระดับคะแนน)

เกณฑ์อื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี

8.2 อนุปริญญา - มีการให้อนุปริญญา เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีหรือไม่

มี ⇨ เงื่อนไข (ระบุ).....

ไม่มี

9. การประกันคุณภาพหลักสูตร

หลักสูตรได้กำหนดระบบและวิธีการประกันคุณภาพหลักสูตรในแต่ละประเด็น ดังนี้

ประเด็นการบริหารหลักสูตร

หลักสูตรบริหารโดยคณะอาจารย์ที่มีศักยภาพในแขนงวิชานั้นๆ นอกจากนี้ทางหลักสูตรมีนโยบายพัฒนาความรู้อาจารย์อย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน การประชุมเชิงวิชาการ หรือจัดหาแหล่งทุนการศึกษาในระดับปริญญาเอก มีการฝึกให้นักศึกษามีทักษะทางปฏิบัติการ มีการดูงานจากสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร และได้ฝึกงานหรือมีโอกาสร่วมโครงการสหกิจศึกษา และมีการประเมินผลนักศึกษาเพื่อนำไปปรับปรุงกระบวนการผลิตนักศึกษาต่อไป

- ประเด็นทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน
แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติมได้จากสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลย
ลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ประเด็นการสนับสนุนและการให้คำแนะนำ
หลักสูตรได้จัดเตรียมคณาจารย์เพื่อให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา โดยมีการแสดงหมายเลขโทรศัพท์และที่อยู่
ในเว็บไซต์ ให้นักศึกษาได้ติดต่อเพื่อรับคำแนะนำ
- ประเด็นความต้องการของตลาดแรงงาน สังคม และ/หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต (ระบุ)
หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรใหม่ที่ตอบสนองนโยบายของรัฐ และพัฒนาเพื่อสอดคล้องต่อความต้องการ
ของหน่วยงานรัฐและอุตสาหกรรม เช่น โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมนวนคร นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค
- ประเด็นอื่น ๆ (ระบุ).....
.....

10. การพัฒนาหลักสูตร

- ดัชนีบ่งชี้มาตรฐานและคุณภาพการศึกษา สำหรับหลักสูตรนี้ (ระบุ)
- (1) ข้อมูลการมีงานทำของนักศึกษา
 - (2) ความพึงพอใจของบัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิต
 - (3) ความทันสมัยในเชิงวิชาการ
 - (4) ความต้องการของวิชาชีพในตลาดแรงงาน
 - (5) แผนการศึกษาตามยุทธศาสตร์ชาติ
 - (6).....
- กำหนดการประเมินหลักสูตรตามดัชนีบ่งชี้ข้างต้น ทุก ๆ ระยะเวลา 5 ปี
- กำหนดการประเมินครั้งแรก ปี 2555

11. กรณีที่ต้องขอลดพินิจของ กกอ. เนื่องจากไม่สามารถปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร หรือมี ความ
จำเป็นต้องปฏิบัตินอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ได้แก่.....
.....
.....

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ) วรารรณ ประสิทธิ์ผล

(วรารรณ ประสิทธิ์ผล)

ตำแหน่ง อาจารย์ ระดับ 7

วันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2549