

แบบรายงานข้อมูลการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อสถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี
2. ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีนวัตกรรม
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science program in Innovation Chemistry
3. ชื่อปริญญา (ภาษาไทย) วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมีนวัตกรรม)
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science (Innovation Chemistry)

อักษรย่อปริญญา (ภาษาไทย) วท.บ. (เคมีนวัตกรรม)

(ภาษาอังกฤษ) B.Sc. (Innovation Chemistry)

- ☐ เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกา ชื่อ.....พ.ศ.
- ☒ เป็นไปตามเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาของ สกอ.
- ☐ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์แต่ได้รับความเห็นชอบให้ใช้ชื่อปริญญานี้จาก 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

- ☒ ได้พิจารณาก่อนการลงโดยคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตรจากมหาวิทยาลัยของรัฐตั้งรายชื่อที่แนบในภาคผนวกในหลักสูตร
- 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

3. การดำเนินการหลักสูตร

3.1 วัน – เวลาดำเนินการ

☒ วัน – เวลาราชการปกติ

☐ นอกวัน – เวลาราชการ (ระบุ).....

3.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

☒ ตามเกณฑ์มาตรฐาน คือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า

☐ ตามเกณฑ์มาตรฐาน คือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา

☐ มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม (ระบุ).....

☐ มีเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะ (เช่น เฉพาะนักบริหาร เฉพาะข้าราชการ)

(ระบุ).....

3.3 จำนวนผู้เข้าศึกษาในหลักสูตร 40 คน

3.4 การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าศึกษา

☐ เฉพาะแบบศึกษาเต็มเวลา

☐ เฉพาะแบบศึกษาบางเวลา

☒ ทั้งแบบศึกษาเต็มเวลาและแบบศึกษาบางเวลา

4. จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา

☐ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต

☒ แบบศึกษาเต็มเวลา ⇨ ให้ศึกษาได้ไม่เกิน 8 ปีการศึกษา

⇨ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน.....ภาคการศึกษา

☒ แบบศึกษาบางเวลา ⇨ ให้ศึกษาได้ไม่เกิน 12 ปีการศึกษา

⇨ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน.....ภาคการศึกษา

5. โครงสร้างหลักสูตร

☒ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

☒ หมวดวิชาเฉพาะ 97 หน่วยกิต

☒ วิชาเอก 97 หน่วยกิต

☐ วิชาโท.....หน่วยกิต

☐ วิชาเอกคู่.....หน่วยกิต

☒ หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

7. เกณฑ์การวัดผล

☒ เกณฑ์การวัดผล เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. 2548

☐ เกณฑ์ขั้นต่ำรายวิชา (ถ้ามี – ระบุ).....

.....

☐ เกณฑ์อื่น ๆ (ถ้ามี – ระบุ).....

.....

8. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

8.1 การสำเร็จการศึกษา

☐ เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

☐ ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ.....(จากระบบ 4 ระดับคะแนน)

☒ เกณฑ์อื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรม

ราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. 2548

8.2 อนุปริญญา - มีการให้อนุปริญญา เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีหรือไม่

☐ มี ⇔ เงื่อนไข (ระบุ).....

☐ ไม่มี

9. การประกันคุณภาพหลักสูตร

หลักสูตรได้กำหนดระบบและวิธีการประกันคุณภาพหลักสูตรในแต่ละประเด็น ดังนี้

☒ ประเด็นการบริหารหลักสูตร

หลักสูตรบริหารโดยคณะอาจารย์ที่มีศักยภาพในแขนงวิชานั้นๆ นอกจากนี้ทางหลักสูตรมีนโยบายพัฒนาความรู้อาจารย์อย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน การประชุมเชิงวิชาการ หรือจัดหาแหล่งทุนการศึกษาในระดับปริญญาเอก มีการฝึกให้นักศึกษามีทักษะทางปฏิบัติการ มีการดูงานจากสถานประกอบการ ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร และได้ฝึกงานหรือมีโอกาสร่วมโครงการสหกิจศึกษา และมีการประเมินผลนักศึกษา เพื่อนำไปปรับปรุงกระบวนการผลิตนักศึกษาต่อไป

☒ ประเด็นทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติมได้จากสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ 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 ระยะ 5 ปี

☒ กำหนดการประเมินครั้งแรก ปี 2555

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

.....

.....