

แบบรายงานข้อมูลการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อสถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
2. ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science Program in Food Science and Technology

3. ชื่อปริญญา (ภาษาไทย) วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตรและเทคโนโลยีการอาหาร)

(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science (Food Science and Technology)

อักษรย่อปริญญา (ภาษาไทย) วท.บ. (วิทยาศาสตรและเทคโนโลยีการอาหาร)

(ภาษาอังกฤษ) B.Sc. (Food Science and Technology)

- ☒ เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกา ฉบับประกาศและงานทั่วไป
กระทรวงศึกษาธิการ ชื่อ
หลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญา พ.ศ. 2549
- ☒ 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 ร่วมมือกับสถาบันอื่น

- ☒ 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)
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

5. สภาพของหลักสูตร

- ☐ หลักสูตรใหม่ ⇒ กำหนดเปิดครั้งแรก
- ☒ หลักสูตรปรับปรุง ⇒ กำหนดเปิดครั้งแรก เดือน มิถุนายน พ.ศ 2550

- ☐ ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- ☐ เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา พ.ศ. 2543
- ☐ ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา พ.ศ. 2547

6. การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☐ ได้พิจารณากลับกรองโดยคณะกรรมการ
เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
- ☐ ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่
เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ข. ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- ☐ สัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการอุดมศึกษาของชาติ
- ☐ สอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษา
- ☐ สอดคล้องกับปรัชญาของสถาบันฯ
- ☐ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาการ
สาขาวิชา.....
- ☐ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ
สาขาวิชา.....
- ☐ เน้นการผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะ (ระบุ)
 1. ให้มีความรู้ความสามารถและประยุกต์ใช้ความรู้ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
 2. เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการกำลังคนด้านอุตสาหกรรมอาหารของประเทศ
 3. เพื่อให้บัณฑิตมีคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

2. ระบบการจัดการศึกษา

2.1 ระบบ

- ☐ ระบบทวิภาค ภาคการศึกษาละ อย่างน้อย 15 สัปดาห์

- ☐ ระบบโทรภาค ภาคการศึกษาละ สัปดาห์
- ☐ ระบบจตุรภาค ภาคการศึกษาละ สัปดาห์
- ☐ ระบบอื่นๆ (ระบุรายละเอียด).....
.....
.....

2.2 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค (ในกรณีที่มีใช้ระบบทวิภาค – ระบุรายละเอียด)

.....
.....

2.3 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

- ☐ มีภาคฤดูร้อน $\Rightarrow$ จำนวน..... ภาค ภาคละ..... สัปดาห์
- ☐ ไม่มีภาคฤดูร้อน

3. การดำเนินการหลักสูตร

3.1 วัน-เวลาดำเนินการ

- ☒ วัน-เวลาราชการปกติ
- ☐ นอกวัน-เวลาราชการ (ระบุ) วันหยุดสุดสัปดาห์

3.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

☒ ตามเกณฑ์มาตรฐาน คือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า

- ☐ ตามเกณฑ์มาตรฐาน คือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิชาชั้นสูงหรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา

- ☐ มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม

(ระบุ).....

- ☐ มีเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะ (เช่น เฉพาะนักบริหาร เฉพาะข้าราชการ)

(ระบุ).....

.....

3.3 จำนวนผู้เข้าศึกษาในหลักสูตร 30 คน

3.4 การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าศึกษา

- ☒ เฉพาะแบบศึกษาเต็มเวลา

- ☐ เฉพาะแบบศึกษาบางเวลา

- ทั้งแบบศึกษาเต็มเวลาและแบบศึกษาบางเวลา

4. จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา

- จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 140 หน่วยกิต
- แบบศึกษาเต็มเวลา $\Rightarrow$ ให้ศึกษาได้ไม่เกิน 8 ปีการศึกษา
 $\Rightarrow$ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน 6 ภาคการศึกษา
 - แบบศึกษาบางเวลา $\Rightarrow$ ให้ศึกษาได้ไม่เกิน..... ปีการศึกษา
 $\Rightarrow$ สำเร็จการศึกษาได้ไม่เกิน..... ภาคการศึกษา

5. โครงสร้างหลักสูตร

- | | | |
|--------------------------|-----|----------|
| □ หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป | 30 | หน่วยกิต |
| □ หมวดเฉพาะ | 104 | หน่วยกิต |
| □ วิชาเอก | 99 | หน่วยกิต |
| □ วิชาโท | - | หน่วยกิต |
| □ วิชาเอกคู่ | - | หน่วยกิต |
| □ วิชาเอก-โท | - | หน่วยกิต |
| □ หมวดวิชาเลือกเสรี | 6 | หน่วยกิต |

6. จำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์

6.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

รหัส	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิสูงสุด	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี
.....	อาจารย์ระดับ 6	हररषष वीररवरलैष	ปริญญโท	เทคโนโลยีชีวภาพ	สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง	2548
.....	อาจารย์ระดับ 7	ธีณนัันท์ ทองคำ	ปริญญโท	วิทยาศาสตร์การอาหาร	สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง	2541
.....	อาจารย์ระดับ 7	วัณนี บุนยวิทยา	ปริญญโท	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2541
.....	อาจารย์ระดับ 6	กฤษณางค์ สุกระมล	ปริญญโท	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยสุรนารี	2546
.....	อาจารย์ระดับ 5	สุกณิดา พัฒธร	ปริญญโท	เทคโนโลยีทางอาหาร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2544

7. เกณฑ์การวัดผล

- ☒ เกณฑ์การวัดผล (ระบุ) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ.2548
- ☐ เกณฑ์ขั้นต่ำรายวิชา (ถ้ามี-ระบุ)
- ☐ เกณฑ์อื่นๆ (ถ้ามี-ระบุ).....
.....
.....

8. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

8.1 การสำเร็จการศึกษา

- ☒ เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
- ☒ ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ 2.00 (เทียบกับระบบ 4 ระดับคะแนน)
- ☐ เกณฑ์อื่นๆ (ระบุ)
.....

8.2 อนุปริญญา – มีการให้อนุปริญญา เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีหรือไม่

- ☐ มี $\Rightarrow$ เงื่อนไข (ระบุ).....
- ☒ ไม่มี

9. การประกันคุณภาพหลักสูตร

หลักสูตรได้กำหนดระบบและวิธีการประกันคุณภาพหลักสูตรในแต่ละประเด็น ดังนี้

- ☒ ประเด็นการบริหารหลักสูตร
 1. ตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรจากอาจารย์ที่มีคุณวุฒิตรงตามหลักสูตรและเป็นอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาโทเป็นอย่างน้อย
 2. จัดผู้สอนที่มีคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่ตรงกับเนื้อหาในหลักสูตร
 3. คณะกรรมการบริหารคณะเป็นผู้กำกับดูแลการทำงานของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
- ☒ ประเด็นทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน
 - จัดห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ เอกสารตำราเพื่อการศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ
- ☒ ประเด็นการสนับสนุนและการให้คำแนะนำนักศึกษา
 - มหาวิทยาลัยได้จัดหาทุนเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนแก่นักศึกษาและคณะได้จัดอาจารย์ที่ปรึกษาประจำหมู่เรียนเพื่อให้คำแนะนำแก่นักศึกษา
- ☒ ประเด็นความต้องการของตลาดแรงงาน สังคม และ/หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

- ประเมินความพึงพอใจต่อหลักสูตร 10 จากบัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิต

□ ประเด็นอื่นๆ

(ระบุ).....

10. การพัฒนาหลักสูตร

- ☐ ดัชนีบ่งชี้มาตรฐานและคุณภาพการศึกษา สำหรับหลักสูตรนี้ (ระบุ)
 - (1) ปรับปรุงหลักสูตรทุก 5 ปี
 - (2) ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำภายใน 1 ปี
 - (3) ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
 - (4) จัดระบบการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการสร้างประสบการณ์จริง
 - (5) ความเห็นของนักศึกษาต่อประสิทธิภาพการสอนของคณาจารย์
- ☐ กำหนดการประเมินหลักสูตรตามดัชนีบ่งชี้ข้างต้น ทุกๆ ระยะ 5 ปี
 - ☐ กำหนดการประเมินครั้งแรก ปี 2555

11. กรณีที่ต้องขออุทธรณ์ของ กกอ. เนื่องจากไม่สามารถปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร หรือมีความจำเป็นต้องปฏิบัตินอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรได้แก่.....

.....

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ทองหล่อ วงษ์อินทร์)

ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....