

## แบบรายงานข้อมูลการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี

### ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อสถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ คณะวิทยาศาสตร์
2. ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและโภชนาการ  
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science Program in Food Product Development and Nutrition Science
3. ชื่อปริญญา (ภาษาไทย) วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและโภชนาการ)  
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science (Food Product Development and Nutrition Science)  
อักษรย่อปริญญา (ภาษาไทย) วท.บ. (วิทยาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและโภชนาการ)  
(ภาษาอังกฤษ) B.Sc. (Food Product Development and Nutrition Science)
  - เป็นไปตามพระราชบัญญัติ 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 โดยสถาบันอื่น เป็นผู้ให้ปริญญา  
 ร่วมมือกัน โดยผู้ศึกษาอาจได้รับปริญญาจากสองสถาบัน (หรือมากกว่า 2 สถาบัน)

#### 4.5 การให้ปริญญา แก่ผู้สำเร็จการศึกษา

- ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว
- ให้ปริญษามากกว่า 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

- "ได้พิจารณาแล้วโดยคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตรจากมหาวิทยาลัยของรัฐดังรายชื่อที่แนบในภาคผนวกในหลักสูตร  
 เมื่อเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2549
- "ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากมหาวิทยาลัย..... ในการประชุมครั้งที่.....  
 เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

## ข. ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

### 1. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- สัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการอุดมศึกษาของชาติ
  - สอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษา
  - สอดคล้องกับปรัชญาของสถาบันฯ
  - สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาการ สาขาวิชา.....
  - สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ สาขาวิชา.....
  - เน้นการผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะ (ระบุ).....
1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะทางด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและโภชนาการให้สอดคล้องกับวัฒนธรรมและความต้องการของท้องถิ่นและสังคม
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ นำความรู้ที่ได้ประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในระดับปฏิบัติการ ศึกษาด้วยตนเอง และแก้ไขปัญหาได้อย่างมีระบบ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรมและจริยธรรมในวิชาชีพ
- อื่น ๆ (ระบุ).....
- 

### 2. ระบบการจัดการศึกษา

#### 2.1 ระบบ

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

#### 2.2 การเทียบเคียงหน่วยกิจในระบบทวิภาค (ในกรณีที่มิใช่ระบบทวิภาค - 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 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาประภาคณ์ยบัตรวิชาชีพชั้นสูง  
หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา
- มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม (ระบุ).....
- .....
- มีเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะ ( เช่น เฉพาะนักบริหาร เฉพาะข้าราชการ )  
(ระบุ).....
- .....

#### 3.3 จำนวนผู้เข้าศึกษาในหลักสูตร 30 คน

#### 3.4 การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าศึกษา

- เฉพาะแบบศึกษาเต็มเวลา
- เฉพาะแบบศึกษาบางเวลา
- ทั้งแบบศึกษาเต็มเวลาและแบบศึกษาบางเวลา

### 4. จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา

- จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต
- แบบศึกษาเต็มเวลา  $\Rightarrow$  ให้ศึกษาได้ไม่เกิน 8 ปีการศึกษา  
 $\Rightarrow$  สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน ..... ภาคการศึกษา
- แบบศึกษาบางเวลา  $\Rightarrow$  ให้ศึกษาได้ไม่เกิน...ปีการศึกษา  
 $\Rightarrow$  สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน ..... ภาคการศึกษา

### 5. โครงสร้างหลักสูตร

- |   |    |          |
|---|----|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 30 | หน่วยกิต |
| <input checked="" type="checkbox"/> หมวดวิชาเฉพาะ       | 96 | หน่วยกิต |
| <input checked="" type="checkbox"/> วิชาเอก             | 96 | หน่วยกิต |
| <input type="checkbox"/> วิชาโท.....                    |    | หน่วยกิต |
| <input type="checkbox"/> วิชาเอกคู่.....                |    | หน่วยกิต |
| <input checked="" type="checkbox"/> หมวดวิชาเลือกเสรี   | 6  | หน่วยกิต |

## 6. จำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์

### 6.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

<u>รหัส</u>	<u>ตำแหน่งทางวิชาการ</u>	<u>ชื่อ – สกุล</u>	<u>คุณวุฒิสูงสุด</u>	<u>สาขาวิชา</u>	<u>สำเร็จการศึกษาจาก</u>	<u>สถาบัน</u>	<u>ปี</u>
อาจารย์	ดร. นำ芬 ศีตะจิตต์	ปร.ด.	วิทยาศาสตร์การอาหาร	ม.เกษตรศาสตร์	2542		
อาจารย์	อ. จุฬารัตน์ พงษ์โนรี	วท.ม.	อุตสาหกรรมเกษตร	ม.นเรศวร	2547		
อาจารย์	อ.ยศพร พลายโภ	วท.ม.	พิชวิทยาทางอาหารและ โภชนาการ	ม.มหิดล	2548		
อาจารย์	อ. ไตรรัตน์ ประทุมรัตน์	กศ.บ.	การสอนคณิตศาสตร์	ม.ศรีนครินทร์ ปราสาห์มิตร	2511		
อาจารย์	อ.ประणมกร อัมพรพรดี	M.InfS	Database Systems	The University of New South Wales (Australia)			

## 7. เกณฑ์การวัดผล

- เกณฑ์การวัดผล เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี
- เกณฑ์ขั้นต่ำรายวิชา (ถ้ามี – ระบุ).....  
.....  
.....

- เกณฑ์อื่น ๆ (ถ้ามี – ระบุ).....  
.....  
.....

## 8. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

### 8.1 การสำเร็จการศึกษา

- เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
- ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ 2.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)
- เกณฑ์อื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี

8.2 อนุปริญญา - มีการให้อนุปริญญา เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีนี้หรือไม่

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

## 9. การประกันคุณภาพหลักสูตร

หลักสูตรได้กำหนดระบบและวิธีการประกันคุณภาพหลักสูตรในแต่ละประเด็น ดังนี้

### ประเมินการบริหารหลักสูตร

- (1) มีการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและดูแลด้านวิชาการสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร และโภชนาการ เพื่อให้ได้มาตรฐานและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร
- (2) มีการจัดโครงสร้างหลักสูตรตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตลอดจนคณะกรรมการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีประกาศใช้เป็นหลักสูตร
- (3) จัดผู้สอนที่มีคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่ตรงกับเนื้อหาในหลักสูตร
- (4) คณะกรรมการบริหารคณบดี เป็นผู้กำกับดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร หลักสูตร
- (5) มีการกำหนดให้มีการประเมินการเรียนของนักศึกษา และประเมินการสอนของอาจารย์ผู้สอน รายวิชาในแต่ละภาคการศึกษา

(6) จัดให้มีการคัดเลือกนักศึกษา โดยใช้มาตรฐานและเกณฑ์ทางการศึกษาตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ และระบบประกันคุณภาพการศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(7) มีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามข้อมูลทางด้านวิทยาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและโภชนาการ ที่ทันสมัยทั้งในและต่างประเทศ เพื่อนำมาปรับปรุงการเรียนการสอนให้ทันต่อเหตุการณ์

ประเด็นทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม ได้จากสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และจัดให้มีสถานที่ อุปกรณ์การเรียนการสอนอย่างทันสมัยและพอเพียง โดยมีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในการเรียนการสอนด้านห้องปฏิบัติการ

ประเด็นการสนับสนุนและการให้คำแนะนำ

มีการจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังให้นักศึกษามีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของความเป็นนักวิทยาศาสตร์ ทางวิทยาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและโภชนาการ มีคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบ

ประเด็นความต้องการของตลาดแรงงาน สังคม และ/หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต (ระบุ)

(1) มีการกำหนดคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ เพื่อดำเนินการผลิตบัณฑิตให้สอดคล้อง กับความต้องการของสังคม

(2) มีการจัดให้มีระบบการตรวจสอบ การวัด และการประเมินผลการผลิตบัณฑิตและมีการ ประเมินผลเชิงระบบในภาพรวมให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

(3) มีการติดตามประเมินคุณภาพของนักศึกษาทั้งที่กำลังศึกษาอยู่ และบัณฑิตที่ทำงานแล้วทุก 3 ปี เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรทุก 5 ปี เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์การ เปลี่ยนแปลงของสังคม

(4) จัดให้มีการสำรวจการมีงานทำของบัณฑิต

ประเด็นอื่น ๆ (ระบุ).....

---

10. การพัฒนาหลักสูตร

ด้านนีบ่งชี้มาตรฐานและคุณภาพการศึกษา สำหรับหลักสูตรนี้ (ระบุ)

(1) ปรับปรุงหลักสูตรทุก 5 ปี

(2) ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำภายใน 1 ปี

(3) ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

(4) จัดระบบการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการสร้างประสบการณ์จริง

(5) ความเห็นของนักศึกษาต่อประสิทธิภาพการสอนของคณาจารย์

- กำหนดการประเมินหลักสูตรตามดัชนีปั่งชี้ข้างต้น ทุก ๆ ระยะ 5 ปี
- กำหนดการประเมินครั้งแรก ปี 2555

11. กรณีที่ต้องขอตุลพินิจของ กกอ. เนื่องจากไม่สามารถปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร หรือมีความจำเป็นต้องปฏิบัตินอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ได้แก่.....  
 .....  
 .....

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ) นำฝัน ศีระจิตต์

(นางสาวนำฝัน ศีระจิตต์)

ตำแหน่ง อาจารย์

วันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550