

แบบรายงานข้อมูลการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อสถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการพัฒนามลิตภัณฑ์อาหารและโภชนาการ
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science Program in Food Product Development and Nutrition Science
3. ชื่อปริญญา (ภาษาไทย) วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการพัฒนามลิตภัณฑ์อาหารและโภชนาการ)
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science (Food Product Development and Nutrition Science)

อักษรย่อปริญญา (ภาษาไทย) วท.บ. (วิทยาการพัฒนามลิตภัณฑ์อาหารและโภชนาการ)

(ภาษาอังกฤษ) B.Sc. (Food Product Development and Nutrition Science)

เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาฉบับประกาศและงานทั่วไป กระทรวงศึกษาธิการ ชื่อหลักเกณฑ์กำหนดชื่อปริญญา พ.ศ. 2549

เป็นไปตามเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาของ กกอ.

ไม่เป็นไปตามเกณฑ์แต่ได้รับความเห็นชอบให้ใช้ชื่อปริญญาี้จาก 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 ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550
- หลักสูตรปรับปรุง ⇨ กำหนดเปิดสอน เดือน.....พ.ศ.
- ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อ.....
- เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา.....
- ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา.....

6. การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ได้พิจารณากลับกรองโดยคณะกรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ในการประชุมครั้งที่ 3/2550 (วาระพิเศษ) เมื่อวันที่อังคารที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2550
- ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภาสถาบันมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 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 ภาคการศึกษาจะไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์
- ระบบไตรภาค ภาคการศึกษาจะ.....สัปดาห์
- ระบบจตุรภาค ภาคการศึกษาจะ.....สัปดาห์
- ระบบอื่น ๆ (ระบุรายละเอียด).....

2.2 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค (ในกรณีที่มีใช้ระบบทวิภาค - ระบุรายละเอียด)

.....
.....
.....

2.3 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

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

3. การดำเนินการหลักสูตร3.1 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 คน3.4 การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าศึกษา เฉพาะแบบศึกษาเต็มเวลา เฉพาะแบบศึกษาบางเวลา ทั้งแบบศึกษาเต็มเวลาและแบบศึกษาบางเวลา4. จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 131 หน่วยกิต แบบศึกษาเต็มเวลา ⇨ ให้ศึกษาได้ไม่เกิน 8 ปีการศึกษา

⇨ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน 6 ภาคการศึกษา

 แบบศึกษาบางเวลา ⇨ ให้ศึกษาได้ไม่เกิน...ปีการศึกษา

⇨ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน.....ภาคการศึกษา

5. โครงสร้างหลักสูตร หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต หมวดวิชาเฉพาะ 95 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 90 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ 12 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาบังคับ 69 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาเลือก 9 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาปฏิบัติการ และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 5 หน่วยกิต

 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

6. จำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์

6.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

รหัส	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ สูงสุด	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี
	อาจารย์	ดร. น้ำฝน ศีตะจิตต์	ปร.ด.	วิทยาศาสตร์การอาหาร	ม.เกษตรศาสตร์	2548
			วท.ม.	วิทยาศาสตร์การอาหาร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2542
			วท.บ.	คหกรรมศาสตร์ทั่วไป แขนงอาหารและโภชนาการ	ม.เกษตรศาสตร์	2538
	อาจารย์	อ. จุฑารัตน์ พงษ์โนรี	วท.ม.	อุตสาหกรรมเกษตร	ม.นเรศวร	2547
			วท.บ.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร	สถาบันราชภัฏอุดรดิตถ์	2544
	อาจารย์	อ.ยศพร พลายโต	วท.ม.	พิษวิทยาทางอาหารและ โภชนาการ	ม.มหิดล	2548
			วท.บ.	สาธารณสุขศาสตร์ สาขา อาหารและโภชนาการ	ม.มหิดล	2549
	อาจารย์	อ. ไตรรัตน์ ประทุมรัตน์	กศ.บ.	การสอนคณิตศาสตร์	ม.ศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร	2511
	อาจารย์	อ.ประณมกร อัมพรพรวดี	M.InFs	Database Systems	The University of New South Wales (Australia)	2544
			วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ม.มหิดล	2541

7. เกณฑ์การวัดผล

เกณฑ์การวัดผล เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. 2548

เกณฑ์ขั้นต่ำรายวิชา (ถ้ามี – ระบุ).....

.....

เกณฑ์อื่น ๆ (ถ้ามี – ระบุ).....

.....

8. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

8.1 การสำเร็จการศึกษา

เรียบครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ 2.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)

เกณฑ์อื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. 2548

8.2 อนุปริญญา - มีการให้อนุปริญญา เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีนี้หรือไม่

มี ⇨ เงื่อนไข (ระบุ).....

ไม่มี

9. การประกันคุณภาพหลักสูตร

หลักสูตรได้กำหนดระบบและวิธีการประกันคุณภาพหลักสูตรในแต่ละประเด็น ดังนี้

ประเด็นการบริหารหลักสูตร

(1) มีการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและดูแลด้านวิชาการสาขาวิชาวิทยาการพัฒนามลิตภัณฑ์ อาหารและโภชนาการ เพื่อให้ได้มาตรฐานและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

(2) มีการจัดโครงสร้างหลักสูตรตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตลอดจนคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีประกาศใช้ เป็นหลักสูตร

(3) จัดผู้สอนที่มีคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่ตรงกับเนื้อหาในหลักสูตร

(4) คณะกรรมการบริหารคณะ เป็นผู้กำกับดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

(5) มีการกำหนดให้มีการประเมินการเรียนของนักศึกษา และประเมินการสอนของอาจารย์ผู้สอนรายวิชาในแต่ละภาคการศึกษา

(6) จัดให้มีการคัดเลือกนักศึกษา โดยใช้มาตรฐานและเกณฑ์ทางการศึกษาตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ และระบบประกันคุณภาพการศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

(7) มีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามข้อมูลทางด้านวิทยาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและโภชนาการ ที่ทันสมัยทั้งในและต่างประเทศ เพื่อนำมาปรับปรุงการเรียนการสอนให้ทันต่อเหตุการณ์

ประเด็นทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติมได้จากสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และจัดให้มีสถานที่ อุปกรณ์การเรียนการสอนอย่างทันสมัยและพอเพียง โดยมีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในการเรียนการสอนด้านห้องปฏิบัติการ

ประเด็นการสนับสนุนและการให้คำแนะนำ

มีการจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังให้นักศึกษามีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของความเป็นนักวิทยาศาสตร์ทางวิทยาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและโภชนาการ มีคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบ

ประเด็นความต้องการของตลาดแรงงาน สังคม และ/หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต (ระบุ)

(1) มีการกำหนดคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ เพื่อดำเนินการผลิตบัณฑิตให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม

(2) มีการจัดให้มีระบบการตรวจสอบ การวัด และการประเมินผลการผลิตบัณฑิตและมีการประเมินผลเชิงระบบในภาพรวมให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

(3) มีการติดตามประเมินคุณภาพของนักศึกษาทั้งที่กำลังศึกษาอยู่ และบัณฑิตที่ทำงานแล้วทุก 3 ปี เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรทุก 5 ปี เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์การเปลี่ยนแปลงของสังคม

(4) จัดให้มีการสำรวจการมีงานทำของบัณฑิต

ประเด็นอื่น ๆ (ระบุ).....

.....

10. การพัฒนาหลักสูตร

ดัชนีบ่งชี้มาตรฐานและคุณภาพการศึกษา สำหรับหลักสูตรนี้ (ระบุ)

(1) ปรับปรุงหลักสูตรทุก 5 ปี

(2) ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำภายใน 1 ปี

(3) ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

(4) จัดระบบการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการสร้างประสบการณ์จริง

(5) ความเห็นของนักศึกษาต่อประสิทธิภาพการสอนของคณาจารย์

กำหนดการประเมินหลักสูตรตามดัชนีบ่งชี้ข้างต้น ทุกๆ ระยะเวลา 5 ปี

กำหนดการประเมินครั้งแรก ปี 2555

11. กรณีที่ต้องขอลดพินิจของ สกอ. เนื่องจากไม่สามารถปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร หรือมีความจำเป็นต้องปฏิบัตินอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ได้แก่.....-

.....

.....
.....

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

รองศาสตราจารย์ ดร.ทองหล่อ วงษ์อินทร์

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2550