

## หมวดที่ 1 ; ข้อมูลทั่วไป

### การบริหารจัดการหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐาน

#### 1. อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

รวมมี 7 นาย/นักอำนวยการ

#### 2. การปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด

ใช้ผลการดำเนินงานตัวบ่งชี้ 1.1 ข้อที่ 3

สถานภาพของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ ในปีการศึกษา 2557

- หลักสูตรเก่า/ยังไม่ปรับเข้ากรอบ TQF  
 หลักสูตรใหม่ (พ.ศ. 2553) ตามกรอบ TQF  
 ปรับปรุง (พ.ศ. 25...) ตามกรอบ TQF

ประเภทหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ ตามมติการควบคุมของสภาวิชาชีพ

- ไม่ใช่หลักสูตรสาขาวิชาชีพ  
 หลักสูตรสาขาวิชาชีพ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ มีการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร (นับตั้งแต่เปิดสอนถึงปัจจุบัน) จำนวน 1 ครั้ง

ที่	ชื่อหลักสูตร	วันที่สภาอนุมัติ	วันที่ สกอ. รับทราบ	อายุของหลักสูตร	วันที่หลักสูตรครบกำหนด 5 ปี
1	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ	22 พ.ย. 53	27 เม.ย.54	4 ปี	28 เม.ย. 59

#### 3. การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐาน (TQF ข้อที่ 1-5 ต้องดำเนินการทุกข้อ)

ใช้ผลการดำเนินงานตัวบ่งชี้ 1.1 ข้อที่ 4

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ มีการดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติครบทั้ง 5 ข้อ ดังนี้

ข้อที่ 1: อ.ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ มีการประชุมเพื่อวางแผนการบริหารหลักสูตร ติดตามการบริหารหลักสูตร และประเมินผลการบริหารหลักสูตร ตลอดปีการศึกษา 2557

ข้อที่ 2: หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ ได้จัดทำ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ซึ่งได้ปรับปรุงใหม่ ปีพ.ศ. 2553

ข้อที่ 3: หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ ได้จัดทำ มคอ.3 และ มคอ.4 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ซึ่งได้ปรับปรุงใหม่

ข้อที่ 4: หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ ได้จัดทำ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วันหลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่ผ่าน

ข้อที่ 5: หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ ได้จัดทำ มคอ.7 ภายใน 60 วันหลังสิ้นสุดภาคการศึกษา

ทั้งนี้ หลักสูตรได้ดำเนินการประเมินผลตามระบบ มคอ. ๑๐๑ ๑๐๒ ๑๐๓ ๑๐๔ ๑๐๕ และ ๑๐๖ ซึ่งสามารถดูได้ที่ <https://tqf.cpe.ku.ac.th/>

## หมวดที่ 2 อาจารย์

### 1. การบริหารและพัฒนาอาจารย์

#### กฎเพื่อเลือกวิทยานิพนธ์ 4.1

#### 1.1 การรับและการแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร

##### ระบบและกลไกการรับอาจารย์ใหม่

การรับและแต่งตั้งบุคลากรสายวิชาการนั้น คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตรได้จัดทำแผนอัตรากำลัง ประจำปีงบประมาณ 2556-2560 ซึ่งเป็นแผนการบริหารและจัดสรรอัตรากำลัง โดยการวางแผนอัตรากำลังเป็นการเสนอความต้องการจากภาควิชาโดยพิจารณาจากแผนและทิศทางการพัฒนาของคณะ, ภาควิชาและหลักสูตร รวมถึงความสอดคล้องด้านความเชี่ยวชาญของอาจารย์ในปัจจุบัน และความต้องการในอนาคต และจำนวนอาจารย์ต่อนิสิตเต็มเวลา ซึ่งการดำเนินการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรสายวิชาการนั้น คณะฯ ทำการแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคลากรสายวิชาการ โดยได้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการคัดเลือกพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ ดังลิงค์

([http://www.person.ku.ac.th/new\\_personweb/per\\_2/per\\_2\\_3/per\\_2\\_3-4.pdf](http://www.person.ku.ac.th/new_personweb/per_2/per_2_3/per_2_3-4.pdf)) จากนั้นคณะฯ จะทำการประกาศรับสมัคร ซึ่งการประกาศรับสมัครจะเป็นไปอย่างเปิดเผยตาม หลักเกณฑ์และวิธีการเลือกพนักงานมหาวิทยาลัยฯ สายวิชาการ ทำการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์การรับสมัครงานของมหาวิทยาลัย และวิทยาเขต เมื่อดำเนินการคัดเลือกโดยคณะกรรมการที่ภาควิชาแต่งตั้งขึ้นแล้ว จะส่งรายชื่อเข้าสู่คณะกรรมการประจำคณะฯ และเสนอต่อมหาวิทยาลัยต่อไป ซึ่งในปีการศึกษา 2557 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ มีการรับอาจารย์ใหม่ คือ อ.อุทัยทิพย์ สุระเสียง

##### ระบบและกลไกการแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร

การแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรได้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548 และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2552 ได้กำหนดให้ในระดับปริญญาตรีต้องมีจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่น้อยกว่า 5 คน และเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น ในด้านคุณวุฒิอาจารย์ประจำหลักสูตรจะต้องมีคุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน หรือ ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่า ผศ. อย่างน้อย 2 คน ซึ่งในปีการศึกษา 2557 เนื่องจากมีอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อและอาจารย์ที่กลับมาปฏิบัติงานหลังจากลาศึกษาต่อ เพื่อให้การบริหารงานในหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ในที่ประชุมคณะกรรมการจัดการเรียนการสอนและบริหารหลักสูตร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งประกอบด้วยคณบดี รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ และประธานหลักสูตรทุกหลักสูตร ได้มีการประชุมหารือเกี่ยวกับการแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรในแต่ละหลักสูตรใหม่ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับบริบทและวิสัยทัศน์ของหลักสูตร โดยพิจารณาจากคุณวุฒิและความเชี่ยวชาญของอาจารย์แต่ละท่านให้ครอบคลุมทุกศาสตร์ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่องหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ ซึ่งเมื่อกำหนดภาระงานเสร็จสิ้นแล้ว หัวหน้าภาควิชาได้แจ้งกับอาจารย์ประจำทุกท่านทราบและถือปฏิบัติ

ด้านภาระงานอาจารย์ประจำหลักสูตร หลังจากที่มีการปรับเปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตรแล้ว อาจารย์ประจำหลักสูตรได้ประชุมเพื่อกำหนดภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยคำนึงถึงคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ ซึ่งการมอบหมายภาระหน้าที่นั้นเป็นไปอย่างโปร่งใส เป็นการยอมรับในที่ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ โดยได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร	หน้าที่ต่อการบริหารหลักสูตร	เหตุผลในการพิจารณาภาระหน้าที่
ดร.สุพัตรา โพธิ์เศษ	ประธานหลักสูตรและฝ่ายวิชาการ	มีประสบการณ์ด้านวิชาการ และการจัดการเรียนการสอน
อ. ฤทัยทิพย์ สุระเสียง	ฝ่ายกิจกรรมนิสิตและเลขานุการหลักสูตร	เป็นกรรมการฝ่ายพัฒนานิสิตของคณะ
ดร.อัมพร ศรีคราม	ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	มีประสบการณ์ในการเป็นหัวหน้าโครงการพัฒนาวิชาการ ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร และเป็นหัวหน้าฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการของภาควิชา
ดร. ชื่นจิต จันทจรูญพงษ์	ประชาสัมพันธ์และวิเทศสัมพันธ์	จบการศึกษาจากประเทศไต้หวัน ซึ่งมีความร่วมมือในการส่งนิสิตไปฝึกงานต่างประเทศ
ดร. อรอนงค์ ฐานพันธ์นิตกุล	ประชาสัมพันธ์และวิเทศสัมพันธ์	มีความร่วมมือ และเครือข่ายจากทั้งในและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

## 2) การประเมินอาจารย์และการกำกับดูแล

ในด้านภาระงาน อาจารย์ประจำทุกท่านของหลักสูตรต้องรายงานภาระงานขั้นต่ำผ่านระบบออนไลน์ให้ทางมหาวิทยาลัยฯ ทราบ โดยผ่านระบบรายงานข้อมูลอาจารย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ <http://www.ku-work.ku.ac.th/#>

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ ทำหน้าที่ประเมินและกำกับดูแลอาจารย์ให้ดำเนินการตามภาระงานตามมาตรฐานภาระงานทางวิชาการ, มาตรฐานภาระงานขั้นต่ำในฐานะผู้สอน, หลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ, การปรับปรุงการสอนตามผลการประเมินการสอนออนไลน์ ([www.eassess.ku.ac.th](http://www.eassess.ku.ac.th)) cและดำเนินการตามภาระงานที่คณะและภาควิชามอบหมาย

### การประเมินผลกระบวนการบริหารอาจารย์

(หลักสูตร เพิ่มการประเมินผลเอง)

### การปรับปรุงกระบวนการบริหารอาจารย์

(หลักสูตร เพิ่มการปรับปรุงเอง)



พัฒนาคณะ และหลักสูตร โดยไม่ส่งผลกระทบต่อจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ซึ่งอาจารย์ที่ประสงค์จะลาศึกษาต่อต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารบุคคลประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการให้พนักงานมหาวิทยาลัยไปศึกษา ฝึกอบรม วิจัย และดูงาน ดังลิงค์

<http://www.person.ku.ac.th/training/studystaff.php>

**ด้านการเสริมสร้างความชำนาญทางวิชาการของอาจารย์ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ มีแหล่งทุนในการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ ดังนี้**

1) งบประมาณจากคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งมีแผนส่งเสริมศักยภาพทรัพยากรบุคคลซึ่งเปิดโอกาสให้บุคลากรทุกคนได้พัฒนาตนเองทางด้านวิชาการและวิชาชีพ งบประมาณคนละ 10,000 บาท ซึ่งได้ส่งเสริมให้อาจารย์ประจำหลักสูตรพัฒนาความรู้ความสามารถ เพื่อให้มีความชำนาญอย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่านได้เข้าร่วมพัฒนาตนเองทั้งทางด้านวิชาการและวิชาชีพ ดังนี้

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร	การพัฒนาตนเอง
1.ดร.สุพัตรา โปธิเศษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สัมมนาวิชาการ 50 ปี ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ กรุงเทพฯ วันที่ 29 ก.ค. – 1 ส.ค 57</li> <li>- อบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดเตรียมต้นฉบับผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก วันที่ 27-30 เม.ย 58</li> <li>- อบรมการใช้โปรแกรม e-teacher และ e-staff เรื่องการประยุกต์ใช้ Google Application สำหรับการเรียนการสอน ระหว่างวันที่ 2-3 มีนาคม 2558 ณ อาคาร 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</li> </ul>
2. อ. กุทัยทิพย์ สุระเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรมการใช้โปรแกรม INMUCAL-Nutrients V.3 ในการประเมินการบริโภคอาหาร ณ สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 25-28 ส.ค.57</li> <li>- ประชุมวิชาการสมาคมนักกำหนดอาหารแห่งประเทศไทยประจำปี 2558 ณ โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพมหานคร วันที่ 26-30 เม.ย. 2558</li> </ul>
3. ดร.อัมพร ศรีคราม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรมการใช้โปรแกรม e-teacher และ e-staff เรื่องการประยุกต์ใช้ Google Application สำหรับการเรียนการสอน ระหว่างวันที่ 2-3 มีนาคม 2558 ณ อาคาร 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</li> </ul>
4. ดร. ชื่นจิต จันทจรูญพงษ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสนอผลงานวิชาการในงาน the 8<sup>th</sup> Thailand-Taiwan Bilateral Conference and the 2<sup>nd</sup> UNTA Meeting on Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food. ณ มก. วันที่ 25-28 มิ.ย.2557</li> <li>- อบรมการจัดการแมลงและสัตว์พาหะ ในอุตสาหกรรมอาหาร ณ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน วันที่ 28-31 ก.ค. 2557</li> <li>- การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสอน ณ มก. วันที่ 31 ก.ค. – 3 ส.ค. 2557</li> </ul>



### หมวดที่ 3 นิสิตและบัณฑิต

#### 1) การรับนิสิตและการส่งเสริมและพัฒนานิสิต

##### 1.1 การรับนิสิต : ผลการดำเนินงาน

ระบบและกลไกการรับนิสิตของคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มีดังนี้

##### 1) การกำหนดแผนและเป้าหมาย

ในการกำหนดเป้าหมายจำนวนรับนิสิตของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัย และโภชนาการ นั้น อาจารย์ประจำหลักสูตรได้พิจารณาจากความต้องการของตลาดแรงงาน สภาพความพร้อมของ อาจารย์ประจำที่มีอยู่ การควบคุมอัตราส่วนอาจารย์ต่อนิสิตให้เป็นไปตามเกณฑ์ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นๆ ที่เปิดสอนในคณะฯ และภาควิชาอื่น โดยจำนวนการรับนิสิตของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ ได้กำหนดไว้ใน มคอ. 2 หน้า 8 ข้อ 2.5 แผนการรับนิสิตและ ผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี ได้กำหนดไว้คาดว่าจะรับนิสิตและมีผู้จบการศึกษาลดหลักสูตรปีละ 30 คน และในแต่ละปีการศึกษา ฝ่ายทะเบียนและประมวลผล ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนครได้ออกแบบฟอร์มสำรวจและหลักสูตรฯ มีส่วนร่วมในการกำหนดจำนวนรับนิสิต ทั้งนี้ผลการรับนิสิตของ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2556-2558 แสดงในตาราง

จำนวน/ ช่องทางการ รับนิสิต	โครงการรับตรง วิทยาเขตฯ			โครงการ KU Admission		Admission			ทายาทเกษตรกร/โควตาอื่นๆ		
	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
จำนวนนิสิตที่มอบตัว เข้าศึกษาในหลักสูตร วท.บ.(อาหารปลอดภัย และโภชนาการ)	24	29	53	1	0	2	2	2	0	0	0

ในปีการศึกษา 2556 หลักสูตรฯ มีนิสิตใหม่ที่รับคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรฯ ผ่านการรับเข้าแบบโควตา รับตรงเป็นส่วนใหญ่ และผ่านการแอดมิชชัน (Admission) มีจำนวนน้อยมาก จำนวนไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ คือ 30คน ในปีการศึกษา 2557 หลักสูตรฯ จึงเข้าร่วมโครงการรับตรง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (KU Admission) อีกช่องทางหนึ่งเพื่อเพิ่มจำนวนนิสิตใหม่โดยรับรวมทุกวิทยาเขต ได้แก่ วิทยาเขตบางเขน วิทยาเขตกำแพงแสน วิทยาเขตศรีราชา และวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

##### 2) กระบวนการรับและคุณสมบัติของนิสิตที่เข้าศึกษาในหลักสูตร

ช่องทางและเกณฑ์การรับเข้านิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2557 รายละเอียดดังนี้

1) โครงการรับตรง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร กำหนดคุณสมบัติ เป็นผู้ที่กำลังศึกษามัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า สายวิทย์-คณิต พิจารณาจากเกรดเฉลี่ย 4 เทอม ไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือพิจารณาจากเกรดเฉลี่ย 6 เทอม ไม่ต่ำกว่า 2.50 คุณสมบัติดังกล่าวได้ประกาศในเวปไซด์ ดังลิงค์ <http://dbs.csc.ku.ac.th:8080/Admission/PDFfile/cov.pdf>



#### 4) การใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

นิสิตที่เข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ สามารถใช้ระบบสารสนเทศที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จัดทำขึ้นเพื่อบริหารจัดการเกี่ยวกับนิสิตในขั้นตอนต่างๆดังนี้ การสมัคร, การลงทะเบียนเรียน, การออกรหัสประจำตัวนิสิต เป็นต้น ผ่านระบบสารสนเทศนิสิต ดังลิ้งค์

<https://std.regis.ku.ac.th/> นอกจากนี้วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนครยังได้จัดทำระบบสารสนเทศดังลิ้งค์ <http://dbs.csc.ku.ac.th:8080/Admission/#>

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ

(หลักสูตร เพิ่มการประเมินผลเอง)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ

(หลักสูตร เพิ่มการปรับปรุงเอง)

#### 1.2 การรับนิสิต : การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้กำหนดให้นิสิตที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2557 ที่มีระดับคะแนน O-NET ในรายวิชาภาษาอังกฤษ 0-15 คะแนน หรือเป็นนิสิตที่มีผลการทดสอบอยู่ในข่ายที่ต้องปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษต้องเข้าเรียนเพื่อปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษเป็นเวลา 30 ชั่วโมง ในโครงการ English Preparation Course

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร ได้จัดโครงการก้าวแรกสู่บัณฑิตยุคใหม่เพื่อปฐมนิเทศนิสิตใหม่ทั้งวิทยาเขตให้มีความพร้อมก่อนการเรียน ผ่านกิจกรรมการพบปะกับผู้บริหารวิทยาเขต การแนะนำข้อมูลของมหาวิทยาลัย และกิจกรรมสันทนากการละลายพฤติกรรมเพื่อให้นิสิตใหม่ได้ปรับตัวทั้งทางด้านจิตใจและร่างกาย

นอกจากนี้ในปีการศึกษา 2557 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ มีส่วนร่วมในการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาของนิสิตใหม่ โดยการเข้าร่วมโครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ประจำปี 2557 “สู่อ้อมกอดแห่งไออุ่นและพบอาจารย์ที่ปรึกษา” ในส่วนของกิจกรรมอาจารย์ที่ปรึกษาประจำหลักสูตรพบนิสิตใหม่ มีการแนะนำการลงทะเบียนเรียน แนะนำแผนการศึกษา พบปะพูดคุยกับอาจารย์ที่ปรึกษา นอกจากนี้ยังมีกิจกรรม สันทนากการโดยรุ่นพี่ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้องในการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ

(หลักสูตร เพิ่มการประเมินผลเอง)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ



1.4) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ จัดกิจกรรม Home Room สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2557 เพื่อรับฟังปัญหาและให้คำปรึกษาในด้านการเรียน การลงทะเบียน การปรับตัว การเตรียมความพร้อมการฝึกงานต่างประเทศ ทุนการศึกษา

1.5) สำหรับนิสิตที่มีผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ต่ำ (น้อยกว่า 2.00) และนิสิตที่มีความเสี่ยงจะถูกตัดชื่อออกหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการมีการบริหารจัดการความเสี่ยงของนิสิต โดยก่อนที่นิสิตจะลงทะเบียนเรียนออนไลน์ในแต่ละภาคการศึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาจะเรียกพบนิสิตเพื่อให้คำปรึกษาในการลงทะเบียนเรียนของนิสิตก่อน จึงจะอนุมัติการลงทะเบียนเรียนของนิสิต

1.6) สโมสรนิสิตคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการพี่ตัวให้น้อง ก่อนสอบกลางภาคและปลายภาค ประจำภาคการศึกษาในแต่ละปี เพื่อให้นิสิตรุ่นพี่ช่วยตัวให้น้องชั้นปีที่ 1 ในรายวิชาพื้นฐานต่างๆ เพื่อทบทวนความรู้ความเข้าใจในบทเรียนมากยิ่งขึ้น ซึ่งฝ่ายวิชาการของสโมสรนิสิตคณะเป็นผู้ประสานงาน จัดหาห้องตัว จัดหานิสิตรุ่นพี่ที่จะตัวโดยพิจารณาจากรุ่นพี่ที่มีผลการเรียนที่ดีในรายวิชานั้นๆ การคัดเลือกรายวิชาพิจารณาจากรายวิชาที่นิสิตมีผลการเรียนต่ำ ได้แก่รายวิชาเคมี, ชีววิทยา, ภาษาอังกฤษ และคณิตศาสตร์

ศึกษาเพิ่มเติมจากเอกสารประกอบหลักสูตร

(หลักสูตร เพิ่มการประเมินผลเอง)

ศึกษาเพิ่มเติมจากเอกสารประกอบหลักสูตร

(หลักสูตร เพิ่มการปรับปรุงเอง)

7. Life Skill ด้านทักษะชีวิตและทักษะการแก้ปัญหา
  6. Health literacy และสุขภาพจิต
  5. Scientific literacy ด้าน (1) ทักษะการอ่านและทำความเข้าใจใน Open can
  4. ทักษะการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี
3. กิจกรรมการเรียนรู้ที่ 1) การเรียนรู้เกี่ยวกับความสำคัญของการเรียนรู้ ( civic engagement) ด้านการศึกษาระดับปริญญาตรี 2558 ซึ่งไม่สอดคล้องกับกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

1. คณะผู้บริหารและคณาจารย์ได้ประชุมหารือและพิจารณาถึงผลกระทบของการเรียนการสอนที่ปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอน โดยเน้นการเรียนรู้แบบบูรณาการและการเรียนรู้แบบโครงงาน การเรียนการสอนที่ปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอน โดยเน้นการเรียนรู้แบบบูรณาการและการเรียนรู้แบบโครงงาน การเรียนการสอนที่ปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอน โดยเน้นการเรียนรู้แบบบูรณาการและการเรียนรู้แบบโครงงาน

2.1 การปรับปรุงหลักสูตร : การปรับปรุงหลักสูตรและการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและตลาดแรงงาน การปรับปรุงหลักสูตรและการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและตลาดแรงงาน การปรับปรุงหลักสูตรและการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและตลาดแรงงาน

1.4 การปรับปรุงหลักสูตร : การปรับปรุงหลักสูตรและการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและตลาดแรงงาน การปรับปรุงหลักสูตรและการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและตลาดแรงงาน

8. กิจกรรมศิลปะและวัฒนธรรม ผ่านกิจกรรมสืบสานปลูกข้าวประเพณี สามัคคีน้องพี่ มก.ฉกส.

9. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการได้เปิดโอกาสให้นิสิตมือสระในการจัดกิจกรรม โดยนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการได้ขอจัดกิจกรรมขึ้น นอกจากนี้นิสิตในหลักสูตรอาหารปลอดภัยและโภชนาการได้จัดโครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบทที่ อ.เต่างอย จ.สกลนคร ซึ่งได้ให้ความรู้เกี่ยวกับสุขลักษณะที่ดี เช่นการล้างมือ การรับประทานอาหารให้ถูกหลักโภชนาการ และบำเพ็ญประโยชน์ต่างๆ อาทิ การทาสีโรงเรียน เป็นต้น

10. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการได้มีการสร้างเครือข่ายภายในประเทศ ได้แก่การเข้าร่วมแข่งขันในโครงการ Open can ซึ่งเป็นกิจกรรมการแข่งขันทางด้านวิชาการและกิจกรรมต่างๆ ซึ่งได้มีนิสิตและอาจารย์จากหลายสถาบันที่เปิดการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีการอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตรมาร่วมแข่งขัน

11. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมาให้ประสบการณ์ต่างๆให้กับนิสิต อาทิ Hou-chun chen จาก Taiwan Primate Service Co.,Ltd มาให้ความรู้ นิสิตเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาในด้านการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งนิสิตในหลักสูตรเข้าร่วมรับฟัง

12. อาจารย์ประจำหลักสูตรฯ ได้พิจารณาคัดเลือกนิสิตที่มีศักยภาพที่ดีเพื่อไปฝึกงานต่างประเทศจำนวน 2 คน ดังนี้

รายชื่อนิสิต	สถานที่ฝึกงาน	ประเทศ	ระหว่างวันที่
1. นายอเนก นามวงษ์	Department of Food Science, NPUST	Taiwan	28 พค.-2สค.2558
2.นางสาวณัฐธิดา โอทาร์มย์	Department of Food Science, NPUST	Taiwan	28 พค.-2สค.2558
นางสาวณัฐธิดา โอทาร์มย์		ญี่ปุ่น	ไปดูงาน
3.นางสาวธิดารัตน์ โยธาจันทร์		พม่า	

หลักสูตร เพิ่มการประเมินผลเอง

(หลักสูตร เพิ่มการประเมินผลเอง)

หลักสูตร เพิ่มการปรับปรุงเอง

(หลักสูตร เพิ่มการปรับปรุงเอง)







จากงานวิจัยของ อ.อภทัยทิพย์ จากศูนย์วิจัย  
การประเมินผลผลิตต่อเวลาการเลี้ยงและการสอน  
คณาจารย์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อการบริหารงานของหลักสูตร  
การประเมินผลสัมฤทธิ์ ๑๐๓๓๓๓๓๓

### หลักฐาน

รายงานการปรับปรุงจากผล มคอ 7 ปีที่แล้ว

8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน

### ผลการดำเนินงาน

ปีการศึกษา 2557 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการมีอาจารย์ใหม่ 1 ท่าน คือ อ.อภทัยทิพย์ สุระเสียง ได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์ใหม่ของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2557

### หลักฐาน

9. อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร	การพัฒนาตนเอง
1.ดร.สุพัตรา โภธิเศษ	- สัมมนาวิชาการ 50 ปี ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ กรุงเทพฯ วันที่ 29 ก.ค. – 1 ส.ค. 57 - อบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดเตรียมต้นฉบับผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก วันที่ 27-30 เม.ย 58 - อบรมการใช้โปรแกรม e-teacher และ e-staff เรื่องการประยุกต์ใช้ Google Application สำหรับการเรียนการสอน ระหว่างวันที่ 2-3 มีนาคม 2558 ณอาคาร 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
2. อ. อภทัยทิพย์ สุระเสียง	- อบรมการใช้โปรแกรม INMUCAL-Nutrients V.3 ในการประเมินการบริโภคอาหาร ณ สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 25-28 ส.ค.57 - ประชุมวิชาการสมาคมนักกำหนดอาหารแห่งประเทศไทยประจำปี 2558 ณ โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพมหานคร วันที่ 26-30 เม.ย. 2558

10. จำนวนบัณฑิตการศึกษาระดับบัณฑิตยศึกที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท/ปริญญาเอก และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อย

การพัฒนาด้านของ	รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร
<p>- อบรมการใช้โปรแกรม e-teacher และ e-staff ฝึกอบรมครู Google Application สำหรับบัณฑิตยศึก ระหว่างวันที่ 2-3 มีนาคม 2558 ณ อาคาร 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p>	<p>3. ดร.อัมพร ศรีธรรม</p>
<p>- นำเสนอผลงานวิชาการในงาน the 8<sup>th</sup> Thailand-Taiwan Bilateral Conference and the 2<sup>nd</sup> UNTA Meeting on Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food. ณ มก. วันที่ 25-28 มี.ย.2557</p> <p>- อบรมการจัดทำรายงานและสัปดาห์ ในอุตสาหกรรมอาหาร ณ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน วันที่ 28-31 ก.ค. 2557</p> <p>- การพัฒนาบุคลากรภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสอน ณ มก. วันที่ 31 ก.ค. - 3 ส.ค. 2557</p>	<p>4. ดร. ชื่นฉัตร จันทเจริญพงษ์</p>
<p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการเกษตรและอาหารลุ่มน้ำโขง ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร วันที่ 2 ธันวาคม 2557</p> <p>- สัมมนาวิชาการ 50 ปี ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ กรุงเทพฯ วันที่ 29 ก.ค. - 1 ส.ค. 2557</p>	<p>5. ดร. อรอนงค์ สุภาพงษ์บัณฑิตกุล</p>

11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตรเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0

ปีการศึกษา 2557 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการยังไม่มีบัณฑิต

12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 จากคะแนนเต็ม 5.0

ปีการศึกษา 2557 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการยังไม่มีบัณฑิต

