



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทร.๐๒-๕๙๒๑๙๔๓

ที่ อว ๐๖๔๙.๐๓/ ๑๔๙

วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ ตรวจสอบความถูกต้องของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตามที่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร พ.ศ. 2563 ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 นั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความถูกต้องและสามารถนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการและวิจัยต่อไปได้

คณะเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอกความอนุเคราะห์ สำนักส่งเสริมวิชาการและวิจัย ตรวจสอบความถูกต้องของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ทั้งนี้ได้แนบหลักสูตรและแบบการเสนอหลักสูตรปรับปรุง จำนวน 2 ชุด มาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

S. Salita

(นางสาวลลิตา ศิริวัฒนานนท์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

๐๕ มิ.ย. ๖๒ เวลา ๑๖:๔๘:๔๖ Non-PKI Server Sign

Signature Code : NABGA-DgAMw-A&ADk-AMwBD

๑

เรียน ผอ.สวท.

เพื่อโปรดทราบและมอบหัวหน้าฝ่าย
หลักสูตรพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสาวสาสิ คงนคร)

หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ

๐๖ มิ.ย. ๖๒ เวลา ๐๙:๐๒:๐๕, Non-PKI Server Sign, Signature

Code : OQBCA-DAAQ-Q-BFADY-AOAA&

๒ ทราบและมอบดังเสนอ

(นายณัฏฐพงษ์ อุทอง)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงาน
ทะเบียน

๑๒ มิ.ย. ๖๒ เวลา ๐๙:๔๕:๓๐, Non-PKI Server Sign, Signature

Code : RQA&A-EIAMA-BEAM-AOAAZ

แบบเสนอเพื่อขอบรรจุระเบียบวาระ
การประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิชาการและวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ครั้งที่ 7 ประจำปี 2562
วันศุกร์ ที่ 19 กรกฎาคม 2562 เวลา 09.30 - 12.00 น.

1. หน่วยงานที่เสนอเรื่อง คณะเทคโนโลยีการเกษตร

2. ผู้ประสานงาน นางสาวเนตรชนก คงเพชร
โทรศัพท์ที่ทำงาน 0 2592 1943 โทรศัพท์มือถือ 08 4209 1568

3. เรื่องที่เสนอ

3.1 ชื่อเรื่อง คณะเทคโนโลยีการเกษตร ขอเสนอพิจารณา (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

3.2 สาระสำคัญของเรื่องที่เสนอ (ที่มาของเรื่อง, สรุปเรื่อง)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) ได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของหลักสูตรที่สำคัญ กล่าวคือ ลดจำนวนหน่วยกิตในกลุ่มวิชาชีพพื้นฐานจากเดิม 36 หน่วยกิต เป็น 32 หน่วยกิต ทั้งนี้เพื่อเพิ่มหน่วยกิตและรายวิชาในกลุ่มกลุ่มวิชาชีพบังคับจากเดิม จากเดิม 45 หน่วยกิต เพิ่มเป็น 47 โดยเพิ่มรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพอาหาร และการสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร ดังนี้ การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ นวัตกรรมอาหารและการออกแบบผลิตภัณฑ์ การวางแผนและควบคุมการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสอาหาร นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญเกี่ยวกับเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) โดยมีการเพิ่มรายวิชาการสร้างผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร กลยุทธ์การตลาด และการวางแผน ในกลุ่มวิชาชีพเลือก ส่วนในกลุ่มเสริมสร้างประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต เน้นให้มีการเรียนการสอนเป็นรูปแบบของ WIL เพื่อให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการเพิ่มขึ้น ได้เพิ่มรายวิชา การฝึกปฏิบัติงานจริงภายหลังสำเร็จการเรียนรู้ และปรับเปลี่ยนให้นักศึกษาฝึกสหกิจในภาคเรียนสุดท้ายในชั้นปีที่ 4 เพื่อให้ นักศึกษาสามารถประกอบอาชีพได้โดยไม่ต้องกลับมาศึกษาอีก ทั้งนี้กำหนดเงื่อนไข ดังนี้ นักศึกษาสามารถฝึกสหกิจได้ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสม 3.5 ปี ไม่ต่ำกว่า 2.00 ก่อนการออกสหกิจ

ทั้งนี้ได้ผ่านคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 1 /2562 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562 เรียบร้อยแล้ว

2562 (ฉบับร่าง)

4. กรณีที่เสนอหลักสูตรใหม่หรือหลักสูตรปรับปรุง ขอให้เพิ่มรายละเอียด ดังนี้
- 4.1 (.....) หลักสูตรใหม่ ผ่านการประชุมคณะกรรมการด้านหลักสูตรและการเรียนการสอน
ครั้งที่...../..... เมื่อวันที่.....
- 4.2 (.....) หลักสูตรปรับปรุง ผ่านการประชุมคณะกรรมการด้านหลักสูตรและการเรียนการสอน
ครั้งที่...../..... เมื่อวันที่.....
5. ประเด็นที่เสนอ
- 5.1 (.....) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ.....
- 5.2 (✓) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
การอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) เทคโนโลยี
6. (✓) ผู้ชี้แจงข้อมูล ดร.ลลิตา ศิริวัฒนานนท์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญชลินทร์ข้อสิงห์คำลลิตา ศิริวัฒนานนท์ และ
(.....) ไม่มีผู้ชี้แจงข้อมูล.....

การประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิชาการและวิจัย

ครั้งที่ 7/2562

วันศุกร์ ที่ 19 กรกฎาคม 2562

ระเบียบวาระที่ 6.2

ชื่อเรื่อง คณะเทคโนโลยีการเกษตร ขอเสนอพิจารณา (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

สรุปเรื่อง

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) ได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของหลักสูตรที่สำคัญ กล่าวคือ ลดจำนวนหน่วยกิต ในกลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน จากเดิม 36 หน่วยกิต เป็น 32 หน่วยกิต ทั้งนี้เพื่อเพิ่มหน่วยกิตและรายวิชาในกลุ่มกลุ่มวิชาชีพบังคับจากเดิม จากเดิม 45 หน่วยกิต เพิ่มเป็น 47 โดยเพิ่มรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพอาหาร และการสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร ดังนี้ การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ นวัตกรรมอาหารและการออกแบบผลิตภัณฑ์ การวางแผนและควบคุมการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสอาหาร นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญเกี่ยวกับเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) โดยมีการเพิ่มรายวิชา การสร้างผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร กลยุทธ์การตลาด และการวางแผน ในกลุ่มวิชาชีพเลือก ส่วนในกลุ่มเสริมสร้างประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต เน้นให้มีการเรียนการสอนเป็นรูปแบบของ WIL เพื่อให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการเพิ่มขึ้น ได้เพิ่มรายวิชา การฝึกปฏิบัติจริงภายหลังสำเร็จการเรียนทฤษฎี และปรับเปลี่ยนให้นักศึกษาฝึกสหกิจในภาคเรียนสุดท้ายในชั้นปีที่ 4 เพื่อให้นักศึกษาสามารถประกอบอาชีพได้โดยไม่ต้องกลับมาศึกษาอีก ทั้งนี้กำหนดเงื่อนไข ดังนี้ นักศึกษาสามารถฝึกสหกิจได้ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสม 3.5 ปี ไม่ต่ำกว่า 2.00 ก่อนการออกสหกิจ ทั้งนี้ได้ผ่านคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 1 /2562 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562 เรียบร้อยแล้ว

ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

1. แบบการเสนอหลักสูตรปรับปรุง (Cur 02)
2. (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

ข้อมูลเพื่อโปรดพิจารณา

พิจารณา (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตร ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563)

จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารงานวิชาการและวิจัย เพื่อโปรดพิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการบริหารงานวิชาการและวิจัย

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิชาการและวิจัย.....