



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน กองบริหารการศึกษ งานบริหารหลักสูตรฯ โทร. ๓๒๖๑-๓ ต่อ ๑๒๓

ที่ อว ๖๕๐๒.๐๑๐๒/๒๕๑ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙

๑ เรียน ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิต วิทยาเขตกำแพงแสน

ตามที่ คณะเกษตร กำแพงแสน ได้เสนอเรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙ เข้าที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษาวิทยาเขตกำแพงแสน เพื่อทราบ นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการบรรจุวาระดังกล่าวเข้าแจ้งเพื่อทราบในที่ประชุมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอรองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน เพื่อเสนอรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ตลอดชีวิต พิจารณา

(นายสมเกียรติ ไทยปรีชา)
ผู้อำนวยการกองบริหารการศึกษ
กรรมการและเลขานุการ
คณะกรรมการการศึกษา วิทยาเขตกำแพงแสน

๒ เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน

เพื่อโปรดเสนอรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พจมาน พูลมี)
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิต
วิทยาเขตกำแพงแสน
12 มี.ค. 69

๓ เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เพื่อโปรดพิจารณา

รองศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.อนุชัย ภิญโญภูมิบัณฑิต
รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน
16 มี.ค. 2569 สก
๑๘ มี.ค. ๒๕๖๙

๓) เสนอ คณะบดี มัชวตววิทยาเขต

โปรด เจริญตามแผน มชวตว

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.คงศักดิ์ เทียงธรรม)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ตลอดชีวิต



บันทึกข้อความ

คณะกรรมการ กำแพงแสน
รับที่ 0077
วันที่ 20 ก.พ. 2569
เวลา.....

ส่วนงาน ภาควิชาศึกษาศาสตร์ คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทร. 3314

ที่ อว 6502.0202/100

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาศึกษาศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569

เรียน คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน

- เอกสารที่ส่งมาด้วย
1. แบบในการเสนอขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร
 2. มคอ.2 รายละเอียดของหลักสูตร
 3. ตารางแสดงผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา
 3. บรรณานุกรมอาจารย์ประจำหลักสูตร
 4. แบบเสนอขอเปิดรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา (วช.มก.2-1)
 5. ประกาศแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาหลักสูตร
 6. แผนภูมิอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 7. รายงานการประชุมของผู้ใช้หลักสูตรร่วม
 8. รายงานวิจัยสถาบัน

กองบริหารการศึกษา
รับที่ 0651
วันที่ 9 มี.ค. 2569
เวลา 10.08 น.

ตามที่หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาศึกษาศาสตร์ ได้ครบกำหนดระยะเวลา 5 ปี ของรอบการปรับปรุงหลักสูตรแล้วนั้น ทางภาควิชาศึกษาศาสตร์จึงขอส่งเอกสารการปรับปรุงหลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาศึกษาศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569 เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 รายละเอียดดัง เอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรเดช บุตทชน)
หัวหน้าภาควิชาศึกษาศาสตร์

2) เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
เพื่อโปรด. กิตติธนา

Gr

20 ก.พ. 2569

4) เรียน ประธานคณะกรรมการการศึกษา

จากการประชุมคณะกรรมการการศึกษา
เมื่อวันที่ 24 ก.พ. 2569
ที่ประชุมมีมติ 6 ต่อ 6

Sn

24 ก.พ. 2569

3) เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษา
โปรดพิจารณานำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการ
การศึกษา คณะเกษตร กำแพงแสน

Hmws

(รองศาสตราจารย์ ดร.นภาพร พันธุ์กมลพิทักษ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

20 ก.พ. 2569

6) เรียน คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน
โปรดพิจารณานำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำ
คณะเกษตร กำแพงแสน ระเบียบวาระที่ 5 การศึกษา

Hmws

(รองศาสตราจารย์ ดร.นภาพร พันธุ์กมลพิทักษ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

27 ก.พ. 2569



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา กฎวิทยา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แบบในการเสนอขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร
เพื่อเสนอมหาวิทยาลัย
การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาภูมิวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 และได้รับอนุมัติเปิดสอนจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
2. สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในการประชุม ครั้งที่ เมื่อวันที่.....
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนิสิตรุ่นปีการศึกษา 2569 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 เป็นต้นไป

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เพื่อปรับปรุงหลักสูตรให้มีความทันสมัยและสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 เนื่องจากหลักสูตรเดิมเปิดสอนครบวาระตามกำหนด โดยมุ่งเน้นปรับรายวิชาให้ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการและการเปลี่ยนแปลงของสังคม ซึ่งสอดคล้องกับบริบทของภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

แผน 1 แบบ ก 1

- ลดจำนวนหน่วยกิตวิชาเอก จากไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต เป็นไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
- ลดจำนวนหน่วยกิตวิชาเอกบังคับ จาก 9 หน่วยกิต เป็น 6 หน่วยกิต

แผน 1 แบบ ก 2

- เพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาเอกบังคับ จาก 9 หน่วยกิต เป็น 10 หน่วยกิต
- ลดจำนวนหน่วยกิตวิชาเอกเลือก จากไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต เป็นไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

5.2 เปลี่ยนเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิวิทยา ดังนี้

เดิม เลขลำดับที่ 1-2 (01) หมายถึง บางเขน

เป็น เลขลำดับที่ 1-2 (02) หมายถึง กำแพงแสน

5.3 เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 31 วิชา ดังนี้

02004511	หลักวิทยาศาสตร์ทางภูมิวิทยา	3(3-0-6)
02004521	นวัตกรรมทางภูมิวิทยา	1(1-0-2)
02004522	แมลงน้ำประยุกต์	3(2-3-6)
02004523	วิทยาเห็บไรและการจัดการแบบบูรณาการ	3(2-3-6)
02004524	สถิติประยุกต์และการใช้โปรแกรมสถิติสำหรับการวิจัยภูมิวิทยา	3(2-3-6)
02004525	มดวิทยา	3(2-3-6)
02004531	แมลงผสมเกสรและการจัดการ	3(3-0-6)
02004532	แมลงที่มีความสำคัญทางการแพทย์และสัตวแพทย์	3(2-3-6)
02004533	พาหะนำโรคติดต่อจากสัตว์สู่คนและการควบคุม	3(3-0-6)
02004534	การจัดการแมลงศัตรูในเคหสถานและชุมชนเมือง	3(3-0-6)
02004535	แมลงพาหะนำโรคพิษ	3(3-0-6)
02004536	กีฏวิทยาอุตสาหกรรม	3(2-3-6)
02004541	สรีรวิทยาเชิงหน้าที่ของแมลง	3(3-0-6)
02004551	ระบบอนุกรมวิธานของแมลง	3(2-3-6)
02004552	ตัวอ่อนของแมลง	3(2-3-6)
02004553	อนุกรมวิธานของแมลง	3(3-0-6)
02004561	นิเวศวิทยาแมลงและการประยุกต์ใช้	3(2-3-6)
02004562	ความหลากหลายของแมลงและการประยุกต์ใช้	3(3-0-6)
02004563	พฤติกรรมแมลง	3(3-0-6)
02004564	กีฏวิทยาในสภาวะโลกที่แปรปรวน	3(3-0-6)
02004571	การควบคุมแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธีประยุกต์ในระบบนิเวศเกษตร	3(3-0-6)
02004572	การจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการเพื่อความยั่งยืน	3(2-3-6)
02004573	โรควิทยาของแมลงและการใช้ประโยชน์ในการควบคุมศัตรูพืช	3(2-3-6)
02004574	สารพิษเคมีและการประยุกต์ใช้ในการจัดการแมลงศัตรูพืช	3(3-0-6)
02004575	ผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากธรรมชาติในการเกษตร	3(3-0-6)
02004581	พิษวิทยาของสารกำจัดแมลง	3(3-0-6)
02004591	ระเบียบวิธีวิจัยทางภูมิวิทยา	3(3-0-6)
02004596	เรื่องเฉพาะทางภูมิวิทยา	1-3
02004597	สัมมนา	1
02004598	ปัญหาพิเศษ	1-3

02004599	วิทยานิพนธ์	1-36
5.4 ยกเลิกรายวิชา จำนวน 26 วิชา ดังนี้		
01004511	กีฏวิทยาพื้นฐาน	3(2-3-6)
01004522	นิเวศวิทยาของแมลงน้ำ	3(2-3-6)
01004523	วิทยาเห็บไร	3(2-3-6)
01004524	สถิติและโปรแกรมทางสถิติในการวิจัยด้านกีฏวิทยา	3(2-3-6)
01004531	การจัดการแมลงผสมเกสร	3(2-3-6)
01004532	กีฏวิทยาทางการแพทย์และสัตวแพทย์	3(2-3-6)
01004533	การควบคุมแมลงพาหะนำโรค	3(2-3-6)
01004534	แมลงศัตรูในเคหสถานและชุมชนเมือง	3(2-3-6)
01004536	กีฏวิทยาผลผลิตในโรงเก็บ	3(2-3-6)
01004541	สรีรวิทยาของแมลง	3(2-3-6)
01004551	การจัดระบบอนุกรมวิธานทางกีฏวิทยา	3(2-3-6)
01004552	การจัดหมวดหมู่ตัวอ่อนแมลง	3(2-3-6)
01004553	อนุกรมวิธานของแมลง	3(3-0-6)
01004561	กีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
01004562	ความหลากหลายทางชีวภาพของแมลง	3(3-0-6)
01004563	พฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์ของแมลง	3(3-0-6)
01004564	นิเวศวิทยาเชิงชีวโมเลกุลของแมลง	3(2-3-6)
01004571	การควบคุมแมลงศัตรูและวัชพืชโดยชีววิธี	3(2-3-6)
01004572	ระบบการจัดการศัตรูพืช	3(2-3-6)
01004574	โรควิทยาของแมลง	3(2-3-6)
01004581	พิษวิทยาของสารฆ่าแมลง	3(2-3-6)
01004582	กีฏวิทยาประยุกต์ด้วยสารพิษเคมีเพื่อการควบคุมแมลงศัตรูพืช	3(3-0-6)
01004596	เรื่องเฉพาะทางกีฏวิทยา	1-3
01004597	สัมมนา	1
01004598	ปัญหาพิเศษ	1-3
01004599	วิทยานิพนธ์	1-36

5.5 ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมและหลักสูตรปรับปรุง

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2564	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
แผน ก แบบ ก 1	แผน 1 แบบ ก 1	ปรับตามเกณฑ์ฯ ใหม่
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	
ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	ลดหน่วยกิต
- สัมมนา 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	- สัมมนา 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	
01004597 สัมมนา 1, 1	02004597 สัมมนา 1, 1	ยกเลิกรายวิชา เปิดรายวิชาใหม่
- วิชาเอกบังคับ 9 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	- วิชาเอกบังคับ 6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	ลดหน่วยกิต
01004524 สถิติและโปรแกรมทางสถิติในการวิจัย 3(2-3-6) ด้านกีฏวิทยา		ยกเลิกรายวิชา
01004551 การจัดระบบอนุกรมวิธานทางกีฏวิทยา 3(2-3-6)		ยกเลิกรายวิชา
01004591 ระเบียบวิธีวิจัยทางกีฏวิทยา 3(3-0-6)		ยกเลิกรายวิชา
	02004551 ระบบอนุกรมวิธานของแมลง 3(2-3-6)	เปิดรายวิชาใหม่
	02004591 ระเบียบวิธีวิจัยทางกีฏวิทยา 3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	
01004599 วิทยานิพนธ์ 1-36	02004599 วิทยานิพนธ์ 1-36	ยกเลิกรายวิชา เปิดรายวิชาใหม่
แผน ก แบบ ก 2	แผน 1 แบบ ก 2	ปรับตามเกณฑ์ฯ ใหม่
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	
ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	
- สัมมนา 2 หน่วยกิต	- สัมมนา 2 หน่วยกิต	
01004597 สัมมนา 1,1	02004597 สัมมนา 1,1	ยกเลิกรายวิชา เปิดรายวิชาใหม่
- วิชาเอกบังคับ 9 หน่วยกิต	- วิชาเอกบังคับ 10 หน่วยกิต	เพิ่มหน่วยกิต
01004524 สถิติและโปรแกรมทางสถิติในการวิจัย 3(2-3-6) ด้านกีฏวิทยา		ยกเลิกรายวิชา
01004551 การจัดระบบอนุกรมวิธานทางกีฏวิทยา 3(2-3-6)		ยกเลิกรายวิชา
01004591 ระเบียบวิธีวิจัยทางกีฏวิทยา 3(3-0-6)		ยกเลิกรายวิชา
	02004521 นวัตกรรมทางกีฏวิทยา 1(1-0-2)	เปิดรายวิชาใหม่
	02004551 ระบบอนุกรมวิธานของแมลง 3(2-3-6)	เปิดรายวิชาใหม่
	02004581 พิษวิทยาของสารกำจัดแมลง 3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
	02004591 ระเบียบวิธีวิจัยทางกีฏวิทยา 3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ลดหน่วยกิต
01004511 กีฏวิทยาพื้นฐาน 3(2-3-6)		ยกเลิกรายวิชา
01004522 นิเวศวิทยาของแมลงน้ำ 3(2-3-6)		ยกเลิกรายวิชา
01004523 วิทยาเห็บไร 3(2-3-6)		ยกเลิกรายวิชา
01004531 การจัดการแมลงผสมเกสร 3(2-3-6)		ยกเลิกรายวิชา
01004532 กีฏวิทยาทางการแพทย์และสัตวแพทย์ 3(2-3-6)		ยกเลิกรายวิชา
01004533 การควบคุมแมลงพาหะนำโรค 3(2-3-6)		ยกเลิกรายวิชา
01004534 แมลงศัตรูในเคหสถานและชุมชนเมือง 3(2-3-6)		ยกเลิกรายวิชา
01004536 กีฏวิทยาผลผลิตในโรงเก็บ 3(2-3-6)		ยกเลิกรายวิชา
01004541 สรีรวิทยาของแมลง 3(2-3-6)		ยกเลิกรายวิชา
01004552 การจัดหมวดหมู่ตัวอ่อนแมลง 3(2-3-6)		ยกเลิกรายวิชา
01004553 อนุกรมวิธานของแมลง 3(3-0-6)		ยกเลิกรายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569		สิ่งที่เปลี่ยนแปลง	
01004561	กีฏวิทยาสัตว์เลี้ยง	3(3-0-6)			ยกเลิกรายวิชา	
01004562	ความหลากหลายทางชีวภาพของแมลง	3(3-0-6)			ยกเลิกรายวิชา	
01004563	พฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์ของแมลง	3(3-0-6)			ยกเลิกรายวิชา	
01004564	นิเวศวิทยาเชิงชีวโมเลกุลของแมลง	3(2-3-6)			ยกเลิกรายวิชา	
01004571	การควบคุมแมลงศัตรูและวัชพืชโดยชีววิธี	3(2-3-6)			ยกเลิกรายวิชา	
01004572	ระบบการจัดการศัตรูพืช	3(2-3-6)			ยกเลิกรายวิชา	
01004574	โรควิทยาของแมลง	3(2-3-6)			ยกเลิกรายวิชา	
01004581	พิษวิทยาของสารฆ่าแมลง	3(2-3-6)			ยกเลิกรายวิชา	
01004582	กีฏวิทยาประยุกต์ด้วยสารพิษเคมีเพื่อการควบคุมแมลงศัตรูพืช	3(3-0-6)			ยกเลิกรายวิชา	
01004596	เรื่องเฉพาะทางกีฏวิทยา	1-3			ยกเลิกรายวิชา	
01004598	ปัญหาพิเศษ	1-3			ยกเลิกรายวิชา	
			02004511	หลักวิทยาศาสตร์ทางกีฏวิทยา	3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004522	แมลงน้ำประยุกต์	3(2-3-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004523	วิทยาเห็บไรและการจัดการแบบบูรณาการ	3(2-3-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004524	สถิติประยุกต์และการใช้โปรแกรมสถิติสำหรับการวิจัยกีฏวิทยา	3(2-3-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004525	มดวิทยา	3(2-3-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004531	แมลงผสมเกสรและการจัดการ	3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004532	แมลงที่มีความสำคัญทางการแพทย์และสัตว์แพทย์	3(2-3-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004533	พาหะนำโรคติดต่อจากสัตว์สู่คนและการควบคุม	3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004534	การจัดการแมลงศัตรูในเคหสถานและชุมชนเมือง	3(2-3-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004535	แมลงพาหะนำโรคพิษ	3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004536	กีฏวิทยาอุตสาหกรรม	3(2-3-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004541	สรีรวิทยาเชิงหน้าที่ของแมลง	3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004552	ตัวอ่อนของแมลง	3(2-3-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004553	อนุกรมวิธานของแมลง	3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004561	นิเวศวิทยาแมลงและการประยุกต์ใช้	3(2-3-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004562	ความหลากหลายของแมลงและการประยุกต์ใช้	3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004563	พฤติกรรมแมลง	3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004564	กีฏวิทยาในสภาวะโลกที่แปรปรวน	3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004571	การควบคุมแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธีประยุกต์ในระบบนิเวศเกษตร	3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004572	การจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการเพื่อความยั่งยืน	3(2-3-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004573	โรควิทยาของแมลงและการใช้ประโยชน์ในการควบคุมศัตรูพืช	3(2-3-6)	เปิดรายวิชาใหม่
			02004574	สารพิษเคมีและการประยุกต์ใช้ในการจัดการแมลงศัตรูพืช	3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2564	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
ข. วิทยาลัยพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 01004599 วิทยาลัยพนธ์ 1-36	02004575 ผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากธรรมชาติใน การเกษตร 3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
	02004596 เรื่องเฉพาะทางกีฏวิทยา 1-3	เปิดรายวิชาใหม่
	02004598 ปัญหาพิเศษ 1-3	เปิดรายวิชาใหม่
	ข. วิทยาลัยพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	
	02004599 วิทยาลัยพนธ์ 1-36	ยกเลิกรายวิชา เปิดรายวิชาใหม่

6. โครงสร้างของหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปรากฏดังนี้

แผน 1 แบบ ก 1

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงการ อุดมศึกษา พ.ศ. 2565	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
1) วิชาเอก - สัมมนา - วิชาเอกบังคับ		ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต) 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต) 9 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต) 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต) 6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
2) วิทยาลัยพนธ์	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

แผน 1 แบบ ก 2

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงการ อุดมศึกษา พ.ศ. 2565	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
1) วิชาเอก - สัมมนา - วิชาเอกบังคับ - วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต 2 หน่วยกิต 9 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต 2 หน่วยกิต 10 หน่วยกิต
2) วิทยาลัยพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
		ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

7. รายละเอียดของหลักสูตร