

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาชีววิทยา (4 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
เมื่อวันที่..... 11 ม.ค. 2567

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2564
2. สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 10/2566 เมื่อวันที่ 2 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 (สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
  - เนื่องจากอาจารย์ ดร.สรศักดิ์ นาคเอี่ยม ขอลาออกจากพนักงานมหาวิทยาลัย
  - แก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรโดยขอเปลี่ยนให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณมนรัก คำฉัตร เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแทนอาจารย์ ดร.สรศักดิ์ นาคเอี่ยม
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข (ระบุส่วนที่ต้องการปรับปรุงแก้ไขให้มีรายละเอียดครบถ้วนและชัดเจน เช่น ถ้าต้องการเปิดรายวิชาใหม่เพิ่ม ต้องระบุเลขประจำรายวิชา ชื่อรายวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงเรียนต่อสัปดาห์ กลุ่มวิชาหรือหมวดวิชาและคำอธิบายรายวิชา เป็นต้น)
  - ปรับแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร โดยให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณมนรัก คำฉัตร เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
 รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
 เมื่อวันที่ 17 มี.ค. 2567

สมอ. 08 มรพ.

5. จำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

5.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 2 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565  
 (สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร)

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณสมบัติระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณสมบัติสูงสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
1250100169xxx	อาจารย์	*นายฉัตรมงคล สีประสงค์	กศ.ม. วท.บ.	การสอนวิทยาศาสตร์ ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยบูรพา / 2562 มหาวิทยาลัยรามคำแหง / 2557	คงเดิม
3609700121xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (ชีววิทยา)	*นางสาววิรัชรองกรินทร์ธัญญกิจ	วท.ด. ศษ.บ.	พันธุศาสตร์ (หลักสูตรโทควบเอก) ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ / 2555 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ / 2546	คงเดิม
3229900171xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (ชีววิทยา)	*นางสาวชุตานาคุณสุข	วท.ด. วท.ม. วท.บ.	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ สัตววิทยา ชีววิทยา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / 2557 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / 2549 มหาวิทยาลัยบูรพา / 2546	คงเดิม
3650801043xxx	อาจารย์	*นายสรศักดิ์ นาคเอี่ยม	วท.ด. วท.บ.	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (หลักสูตรโทควบเอก) ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยนเรศวร / 2558 มหาวิทยาลัยนเรศวร / 2549	ลาออกจาก พนักงาน มหาวิทยาลัย
3250400852xxx	อาจารย์	*นางสาวเสาวนีย์เจียมจันกร	ปร.ด. ศษ.ม. ค.บ.	วิจัย วัฒนและสถิติการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา การศึกษาปฐมวัย	มหาวิทยาลัยบูรพา / 2558 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ / 2539 วิทยาลัยครูเพชรบุรีวิทยาลงกรณ์ / 2534	คงเดิม

หมายเหตุ \*หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา**  
**วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**  
**รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว**  
**เมื่อวันที่.....1.1.ม.ค. 2567.....**

**5.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ปรับแก้ไข**

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 10/2566 เมื่อวันที่ 2 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 (สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร)

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสถุสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
1250100169xxx	อาจารย์	*นายฉัตรมงคล สีประสงค์	กศ.ม. วท.บ.	การสอนวิทยาศาสตร์ ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยบูรพา / 2562 มหาวิทยาลัยรามคำแหง / 2557	คงเดิม
3609700121xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (ชีววิทยา)	*นางสาววิรัชรองกรินทร์ธัญญกิจ	วท.ด. ศษ.บ.	พันธุศาสตร์ (หลักสูตรโทควบเอก) ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ / 2555 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ / 2546	คงเดิม
3229900171xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (ชีววิทยา)	*นางสาวชุตานาคุณสุข	วท.ด. วท.ม. วท.บ.	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ สัตววิทยา ชีววิทยา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / 2557 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / 2549 มหาวิทยาลัยบูรพา / 2546	คงเดิม
5130199005XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (พฤกษศาสตร์)	*นางณมนรัก คำฉัตร	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	พฤกษศาสตร์ พฤกษศาสตร์ เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ / 2558 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ / 2544 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ / 2540	แทน อ.ดร.สรศักดิ์ นาคเอี่ยม
3250400852xxx	อาจารย์	*นางสาวเสาวนีย์เจียมจักร	ปร.ด. ศษ.ม. ค.บ.	วิจัย วัฒนและสถิติการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา การศึกษาปฐมวัย	มหาวิทยาลัยบูรพา / 2558 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ / 2539 วิทยาลัยครูเพชรบุรีวิทยาลงกรณ์ / 2534	คงเดิม

หมายเหตุ \*หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ จะเริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา 2566 เริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ)



6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (4 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 และเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

-โครงสร้างไม่เปลี่ยนแปลง-

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ (หน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (หน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (หน่วยกิต)
1) หมวดศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	30	30
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 72	100	100
2.1 กลุ่มวิชาชีพรู	-	28	28
2.2 กลุ่มวิชา ปฏิบัติการสอนใน สถานศึกษา	-	12	12
2.3 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	-	40	40
2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก	-	20	20
3) หมวดเลือกเสรี	6	6	6
<b>หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>120</b>	<b>136</b>	<b>136</b>

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
เมื่อวันที่..... 11 มี.ค. 2567

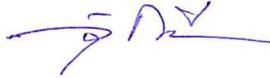
**หมายเหตุ**

- 1) แบบฟอร์ม 1 ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข 1 หลักสูตรเท่านั้น
- 2) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี
- 3) ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อสารสนเทศในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ



รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรงรอง กรินทร์ธัญญกิจ)

ประธานหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาชีพวิทยา

วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2566

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิษิตดา อุ่นสะอาด)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2566

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
เมื่อวันที่..... 17 ม.ค. 2567

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สวัสดิ์ชัย ศรีพนมธนากร)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

วันที่.....เดือน..... 6 พ.ย. 2566 ..... พ.ศ. 2566

#### 4. ชื่อ นางณมนรัก คำฉัตร

4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (พฤษภาคม ๒๕๖๓)

4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (พฤษภาคม ๒๕๖๓)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย	2558
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พฤษภาคม ๒๕๖๓)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย	2544
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย	2540

#### 4.3 ผลงานทางวิชาการ

##### 4.3.1 ตำรา หนังสือ

-

##### 4.3.2 บทความทางวิชาการ

- ฉัตรมงคล สี่ประสงค์ และณมนรัก คำฉัตร. (2564). การพัฒนาแนวคิดวิทยาศาสตร์ เรื่อง การสังเคราะห์ด้วยแสง สำหรับนักศึกษาครูสาขาชีววิทยา ด้วยการจัดการเรียนรู้รูปแบบ 5B model ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19. วารสารวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ศึกษา. 4(2), เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564, 217-230.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)

#### 4.4 ประสบการณ์ในการสอนระดับอุดมศึกษา 20 ปี

#### 4.5 ภาระงานสอน

##### ระดับปริญญาตรี

4031102	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	1 หน่วยกิต
4031804	ชีววิทยาพื้นฐานสำหรับการสอนเคมี	3 หน่วยกิต
4031805	ชีววิทยาพื้นฐานสำหรับการสอนฟิสิกส์	3 หน่วยกิต
4032802	ระบบวิทยาและความหลากหลายทางชีวภาพ	3 หน่วยกิต
4033805	การสำรวจและรวบรวมสิ่งมีชีวิตในท้องถิ่น	3 หน่วยกิต
4031811	พฤษภาคม ๒๕๖๓	3 หน่วยกิต
4033100	สถิติทางวิทยา	3 หน่วยกิต
4033801	เทคนิคทางชีววิทยาและการจัดกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต

