



คำสั่งคณะกรรมการวิปักษ์หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ๐๑๐๔/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการวิปักษ์หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ภาควิชาเกษตรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะดำเนินการวิปักษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะบดีอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ประกอบกับคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ ๓๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการที่ สกอ. ๑๐๔๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และคำสั่งสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ที่ ๐๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการวิปักษ์หลักสูตรดังรายชื่อต่อไปนี้

๑.๑ นางนภา วงษ์ศรี	ประธานกรรมการ
๑.๒ นายสุเมธ บุตรดี	กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก)
๑.๓ นายวรวัฒน์ ทองริม	กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก)
๑.๔ นายรัตนสิทธิ์ ทิพย์วงศ์	กรรมการ (ผู้แทนองค์กรวิชาชีพ)
๑.๕ นายวิสูตร สุขสบาย	กรรมการ (ผู้ใช้บัณฑิต)
๑.๖ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญา กิ่งจันทร์	กรรมการ
๑.๗ นายชาติรี เชิดนาม	กรรมการ
๑.๘ นายนราวุธ สินสุพรรณ	กรรมการ
๑.๙ นางสาววิภาดา พนาอภิกิจ	กรรมการ
๑.๑๐ นางสาวสุรรัตน์ สืบสันต์	กรรมการและเลขานุการ
๑.๑๑ นายรัฐพล สีหะวงษ์	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๑๒ นางสาวอัจฉรา สามลลักษณ์	ผู้ช่วยเลขานุการ

- หน้าที่ ๑) พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับรายละเอียดและมาตรฐานหลักสูตร ตลอดจนการปรับปรุงหลักสูตร ให้สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๒
- ๒) ดำเนินการวิปักษ์ (ร่าง) หลักสูตร และปรับปรุง (ร่าง) หลักสูตรให้สมบูรณ์
- ๓) บันทึกการประชุม และสรุปข้อคิดเห็นของคณะกรรมการวิปักษ์หลักสูตร เป็นเอกสารแนบไว้ในภาคผนวกท้ายเล่มหลักสูตร

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความ
รับผิดชอบบังเกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางดวงตา โนวาเชค)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่าง/พิมพ์.....
ทาน/ตรวจ.....



บันทึกข้อความ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขที่รับ 1273/63
วันที่รับ ๑๓.๗.๖๓
เวลา 10.00 น.
ส่ง ๑๕.๗.๖๓

ส่วนราชการ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ โทรศัพท์ภายใน ๐๒๐๖

ที่ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แต่งตั้งคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตร

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔

ในการนี้ เพื่อให้การพัฒนาหลักสูตรดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอความอนุเคราะห์ แต่งตั้งคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(นางนภา วงษ์ศรี)

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

เรียน คณบดี

☐ เพื่อโปรดทราบ ☒ เพื่อโปรดพิจารณา

ณ ม.ราชภัฏสุรินทร์

.....

.....

นายกฤษณ์ มินบุรี
๑๓.๗.๖๓

๓๗๓๖๖๒๐

นางดวงดา นาวาเขต

๑๕ พ.ค.๖๓

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรับผิดชอบ
บังเกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๐๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางดวงตา โนวาเชค)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

✓ คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร ประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | ไม่น้อยกว่าจำนวน 3 คน |
| 2. ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์นั้นๆ ซึ่งเป็นบุคคลภายนอก | อย่างน้อยจำนวน 2 คน |
| 3. ผู้แทนองค์กรวิชาชีพ | อย่างน้อยจำนวน 1 คน |

หน้าที่คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร

1. ศึกษาวิเคราะห์ ยกร่างหลักสูตร.....บัณฑิต สาขาวิชา.....หลักสูตรปรับปรุงให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิ (มคอ.1) ของสาขาวิชา โดยมีหัวข้อของหลักสูตรอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ในแบบ มคอ.2 (รายละเอียดของหลักสูตร)
2. นำเสนอร่างหลักสูตรที่ผ่านการวิพากษ์หลักสูตร และปรับปรุงตามข้อเสนอแนะแล้ว ต่อคณะกรรมการประจำคณะ และคณะกรรมการสภาวิชาการ

✓ คณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตร ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | ไม่น้อยกว่าจำนวน 3 คน |
| 2. ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์นั้นๆ ซึ่งเป็นบุคคลภายนอก ซึ่งประกอบไปด้วยผู้เชี่ยวชาญในด้านวิชาการของหลักสูตร ผู้ใช้บัณฑิต และศิษย์เก่า เป็นต้น และต้องไม่มีชื่อเป็นคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร | จำนวน 2-3 คน |

หน้าที่คณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตร

- ดำเนินการวิพากษ์ (ร่าง) หลักสูตร และปรับปรุง (ร่าง) หลักสูตรให้สมบูรณ์
- ทั้งนี้ สาขาวิชาต้องบันทึกการประชุม และสรุปข้อคิดเห็นของคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตร เป็นเอกสารแนบไว้ในภาคผนวกท้ายเล่มหลักสูตร

เกณฑ์การแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี (มคอ.1)

มคอ. 1 สาขาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2554	มคอ.1 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559	มคอ.1 สาขาคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2552	มคอ.1 สาขาการแพทย์แผนไทย พ.ศ. 2560	กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2552
วท.บ.คณิตศาสตร์ ปรับปรุง 2559 วท.บ.เคมี ปรับปรุง 2559 วท.บ.ชีววิทยา ปรับปรุง 2559	วท.บ.วิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ปรับปรุง 2560	วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์ ปรับปรุง 2560 วท.บ.เทคโนโลยีสารสนเทศ ปรับปรุง 2559	วท.บ.การแพทย์แผนไทย ปรับปรุง 2559	วท.บ.วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร ปรับปรุง 2555 วท.บ.สาธารณสุขศาสตร์ ปรับปรุง 2559 วท.บ.การส่งเสริมสุขภาพเด็กและผู้สูงอายุ ปรับปรุง 2560 วท.บ.สถิติประยุกต์ ปรับปรุง 2559
1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อย 2 คน 2. ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญใน สาขาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ซึ่งเป็นบุคลากรภายนอก อย่างน้อย 2 คน	1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อย 3 คน 2. ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญใน สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นบุคลากรภายนอก ไม่น้อยกว่า 2 คน	1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อย 2 คน 2. ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็น บุคคลภายนอก อย่างน้อย 2 คน	1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อย 2 คน 2. ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญ ในสาขาการแพทย์แผนไทยหรือ ที่เกี่ยวข้องตามที่คณะกรรมการ พัฒนาหลักสูตรฯ เห็นสมควร ซึ่งเป็นบุคลากรภายนอก อย่างน้อย 2 คน	1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อย 2 คน 2. ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญใน สาขาที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็น บุคคลภายนอก อย่างน้อย 2 คน
3. ผู้แทนองค์กรวิชาชีพ อย่างน้อย 1 คน			3. ผู้แทนจากสภาการแพทย์แผนไทย อย่างน้อย 1 คน	3. หากมีองค์กรวิชาชีพ ให้มี ผู้แทนองค์กรวิชาชีพร่วมเป็น กรรมการ อย่างน้อย 1 คน
รวมอย่างน้อย 5 คน	รวมอย่างน้อย 5 คน	รวมอย่างน้อย 5 คน	รวมอย่างน้อย 5 คน	รวมอย่างน้อย 5 คน

หน้าที่	หน้าที่	หน้าที่	หน้าที่	หน้าที่
ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ โดยมีหัวข้อของหลักสูตรอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ในแบบ มคอ.2 (รายละเอียดของหลักสูตร)	ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม โดยมีหัวข้อของหลักสูตรอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ในแบบ มคอ.2 (รายละเอียดของหลักสูตร)	ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และเทคนิคสิ่งแวดล้อม โดยมีหัวข้อของหลักสูตรอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ในแบบ มคอ.2 (รายละเอียดของหลักสูตร)	ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ โดยมีหัวข้อของหลักสูตรอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ในแบบ มคอ.2 (รายละเอียดของหลักสูตร)	ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาการแพทย์แผนไทย โดยมีหัวข้อของหลักสูตรอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ในแบบ มคอ.2 (รายละเอียดของหลักสูตร)

มคอ. 1 สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรสี่ปี) พ.ศ.2562	
ค.บ.วิทยาศาสตร์ทั่วไป ปรับปรุง 2562	
ค.บ.เคมี ปรับปรุง 2562	
ค.บ.ชีววิทยา ปรับปรุง 2562	
ค.บ.ฟิสิกส์ ปรับปรุง 2562	
ค.บ.คณิตศาสตร์ ปรับปรุง 2562	
ค.บ.คอมพิวเตอร์ ปรับปรุง 2562	
ค.บ.คหกรรมศาสตร์ ปรับปรุง 2562	
1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อย 2 คน	
2. ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญในสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ซึ่งเป็นบุคลากรภายนอก อย่างน้อย 2 คน	
3. ผู้แทนองค์กรวิชาชีพร่วมเป็นกรรมการด้วย อย่างน้อย 1 คน	
รวมอย่างน้อย 5 คน	
หน้าที่	
ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิ โดยมีหัวข้อของหลักสูตรอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ในแบบ มคอ.2 (รายละเอียดของหลักสูตร)	