

ระเบียบวาระการประชุมสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ครั้งที่ 2/2566

วันพุธที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เวลา 09.30 น.

ณ ห้องประชุมสมันตเนตร อาคารเรียนและอำนวยการ (อาคาร 4) ชั้น 8

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานหรือเลขานุการแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

- 2.1 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566 วันพุธที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2566
- 2.2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566 วันพุธที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2566 (วาระลับ)

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอที่ประชุมทราบ

4.1 มติสภามหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ครั้งที่ 2/2566 วาระที่ 5.369 ผลการประเมินผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

- 5.1 บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาเพื่อพิจารณาเห็นชอบการให้ปริญญาบัตร
 - 5.1(1) ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2565 (รอบ 4)
(เอกสารนอกเล่ม)
 - 5.1(2) ระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2565 (รอบ 4)
(เอกสารนอกเล่ม)
- 5.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ และคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 (เอกสารนอกเล่ม)
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 (เอกสารนอกเล่ม) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.4 หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 กลุ่มงานวิชาศึกษาทั่วไป (เอกสารนอกเล่ม) สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
- 5.5 หลักสูตรหมวดวิชาชีพครู หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 (เอกสารนอกเล่ม)
วิทยาลัยการฝึกหัดครู
- 5.6 การพิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับผลการประเมินผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ (วาระลับ)

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

รายงานการประชุมสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ครั้งที่ 2/2566

วันพุธที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เวลา 09.30 น.

ห้องประชุมสมันตเนตร อาคารเรียนรวมและอำนวยการ (อาคาร 4) ชั้น 8

ผู้มาประชุม

- | | |
|---|---|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.เป็รื่อง กิจรัตน์ภร | ประธานกรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.พทุทธิ ศิริบรรณพิทักษ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.พิเชษฐ ลิ่มสุวรรณ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 4. ศาสตราจารย์ ดร.พนอเนือง สุทัศน์ ณ อยุธยา | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชา หิรัญวัฒน์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.สุทินันท์ พรหมสุวรรณ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจนศักดิ์ โพธิศาสตร์ | กรรมการผู้แทน
วิทยาลัยการฝึกหัดครู |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญมิ่ง คำประเสริฐ | กรรมการผู้แทน
คณะวิทยาการจัดการ |
| 9. รองศาสตราจารย์ ดร.อินทิรา จารุจินดา | กรรมการผู้แทน
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ชาคริตส ณ วัฒนประเสริฐ | กรรมการผู้แทน
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| 11. รองศาสตราจารย์ ดร.สีปตระกูล สุชาติ | กรรมการและเลขานุการ |
| 12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุบัน บัวขาว | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 13. อาจารย์ปิยนันท์ ศรีทองทิม | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา จุลวรรณนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 15. นางสาวอังคณา อุดเมืองเพียร | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 16. นางสาวสุนิตรา สงวนศักดิ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้ไม่มาประชุม (ลาประชุม)

- | | |
|---|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรสิน สุภวาลัย | กรรมการผู้แทน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
|---|---|

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กীরติษ สายพัทลุง
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะและคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 / ผู้นำเสนอหลักสูตรต่อคณะกรรมการสภาวิชาการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรภพ พูนสิน
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 / ผู้นำเสนอหลักสูตรต่อคณะกรรมการสภาวิชาการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปาริชาติ รัตนพล
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 / ผู้นำเสนอหลักสูตรต่อคณะกรรมการสภาวิชาการ
4. อาจารย์สุกัญญา วงศ์เหม
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 / ผู้นำเสนอหลักสูตรต่อคณะกรรมการสภาวิชาการ
5. อาจารย์ราชนัน แฝงประเสริฐ
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 / ผู้นำเสนอหลักสูตรต่อคณะกรรมการสภาวิชาการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา จุลวรรณา
รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ กลุ่มงานวิชาศึกษาทั่วไป / ผู้นำเสนอหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร โสภารัตน์
รองคณบดี ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยการฝึกหัดครู / ผู้นำเสนอหลักสูตรหมวดวิชาชีพครู หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566
8. อาจารย์วรารุช ยอดจันทร์
คณบดี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม/ร่วมรับฟังข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการสภาวิชาการ
9. อาจารย์สมใจ กลิ่นงาม
รองคณบดี ฝ่ายวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม /ร่วมรับฟังข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการสภาวิชาการ

- | | | |
|-----|-------------------------------|--|
| 10. | นางสาวพัชรียา ชัยโชติรัตนันท์ | นักวิชาการศึกษา ฝ่ายเลขานุการหลักสูตรหมวดวิชา
ศึกษาทั่วไป/ร่วมรับฟังข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ
สภาวิชาการ |
| 11. | นายศุภณัฐ พอนรามัญ | นักวิชาการศึกษา ฝ่ายเลขานุการหลักสูตรหมวดวิชา
ศึกษาทั่วไป / ร่วมรับฟังข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ
สภาวิชาการ |
| 12. | นายสุพรรณ แสงทวีสุข | นักวิชาการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม /ร่วมรับ
ฟังข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการสภาวิชาการ |

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

รองศาสตราจารย์ ดร.เปรี๊ยะ กิจรัตน์ภร ประธานกรรมการ กล่าวเปิดประชุมและ
มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระในครั้งนี้

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานหรือเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ไม่มี

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

2.1 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566 วันพุธที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2566

รองศาสตราจารย์ ดร.สืบทระกูล สุชาติ กรรมการและเลขานุการ นำเรียนที่ประชุม
เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ตามที่ได้มีการประชุมสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันพุธที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2566 ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุม
จำนวน 19 หน้า รายละเอียดดังเอกสารประกอบการประชุมตามระเบียบวาระนี้

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2566 โดยไม่มีข้อแก้ไข

2.2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566 วันพุธที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2566 (วาระลับ)

—

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2566 (วาระลับ) โดยไม่มีข้อแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

4.1 มติสภามหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ครั้งที่ 2/2566 วาระที่ 5.9 ผลการประเมินผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สืปตระกูล สุชาติ กรรมการและเลขานุการ นำเรียนที่ประชุมเรื่องมติสภามหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ครั้งที่ 2/2566 วาระที่ 5.9 ผลการประเมินผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ด้วยสภามหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในการประชุมครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันศุกร์ที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2566 ได้พิจารณาผลการประเมินผลงานทางวิชาการ เพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ที่ประชุมได้มีมติอนุมัติการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการผ่านเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด และแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ดังต่อไปนี้

ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 3 ราย ได้แก่

- 1) นางสาวอภิรดี สุขมิลินท์ พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อนุมัติแต่งตั้ง ตั้งแต่วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564
- 2) นางสาวพนิดา แสนประกอบ พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาเคมีอินทรีย์ อนุมัติแต่งตั้ง ตั้งแต่วันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2564
- 3) นางสาวชนิภา นิवासานนท์ พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ สังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม อนุมัติแต่งตั้ง ตั้งแต่วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

มติที่ประชุม รับทราบและร่วมแสดงความยินดี

วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

5.1 พิจารณารายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาเพื่อพิจารณาเห็นชอบการให้ปริญญาบัตร

5.1(1) ระดับปริญญาตรี ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2565 (รอบ 4)

(เอกสารนอกเล่ม)

อาจารย์ปิยนันท์ ศรีทองทิม นายทะเบียน/รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน รายงานต่อที่ประชุมเรื่องบัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 (รอบ 4) (เอกสารนอกเล่ม) รายละเอียดดังเอกสารประกอบการประชุมตามระเบียบวาระนี้

ปริญญา	จำนวน / คน		
วิทยาศาสตร์บัณฑิต	จำนวน	11	คน
ศิลปศาสตรบัณฑิต	จำนวน	2	คน
บริหารธุรกิจบัณฑิต	จำนวน	2	คน
เทคโนโลยีบัณฑิต	จำนวน	1	คน
รัฐศาสตรบัณฑิต	จำนวน	1	คน
รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต	จำนวน	1	คน
รวม		18	คน

มติที่ประชุม เห็นชอบบัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2565 (รอบ 4) จำนวน 18 คน โดยให้ตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

5.1(2) ระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2565 (รอบ 4)
(เอกสารนอกเล่ม)

อาจารย์ปิยนันท์ ศรีทองทิม นายทะเบียน/รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน รายงานต่อที่ประชุมเรื่องบัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2565 (รอบ 4) (เอกสารนอกเล่ม) รายละเอียดดังเอกสารประกอบการประชุมตามระเบียบวาระนี้

ปริญญา	จำนวน / คน		
ครุศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	5	คน
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	จำนวน	4	คน
รวม		9	คน

มติที่ประชุม เห็นชอบบัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2565 (รอบ 4) จำนวน 9 คน โดยให้ตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

5.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ และคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 (เอกสารนอกเล่ม) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิริติช สายพัทลุง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร รายงานต่อที่ประชุมเรื่องการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 เป็นการปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 การปรับปรุงหลักสูตรในครั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับกฎกระทรวง มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 และประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 การพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งตามแนวนโยบายของรัฐบาลในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย และเน้นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ที่จำเป็นในสาขาวิชาชีพในแนวกว้าง โดยให้มีความรู้ความเข้าใจหลักการด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์อัจฉริยะและสมองกลฝังตัว โดยมุ่งหวังให้บัณฑิตสามารถออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ลงมือทำปฏิบัติ ติดตั้ง ดูแลรักษาระบบอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ระบบคอมพิวเตอร์ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ระบบเครือข่ายและระบบอัตโนมัติ รู้เท่าทันเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ทั้งยังตระหนักในปัญหาและผลกระทบของเทคโนโลยีที่มีผลต่อตนเอง บุคคลอื่น และต่อชุมชนสังคม ด้วยคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาชีพ

คณะกรรมการสภาวิชาการได้ให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ดังนี้

1. หน้า 3

-ข้อ 8 อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา เสนอแนะให้เพิ่มเติมอีก
ข้อเป็นข้อ 8.4 วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์ด้านคอมพิวเตอร์

2. หน้า 11-16

-ข้อ 2 ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร ฯ เสนอแนะให้ปรับข้อความให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันสอดคล้องกันในแต่ละหัวข้อ

-ข้อ 6 ความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรฯ ให้ทบทวนข้อ PLOs13, Sub PLOs13.1, Sub PLOs13.2, Sub PLOs13.3 ควรเน้นด้านบุคคล

3. หน้า 20

-ข้อ 2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี เสนอแนะให้ปรับตัวเลขในช่องตารางรวมในปี 2569, 2567 เดิม 90 เป็น 120

4. หน้า 21

-ข้อ 2.6 งบประมาณตามแผน ให้บททวนตารางงบประมาณใหม่ทั้งหมด ให้ระบุไปตามจริง

5. หน้า 22

-ข้อ 3.1.1 จำนวนหน่วยกิต ให้บททวนจำนวนหน่วยกิตรวมให้ชัดเจน เมื่อปรับหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

-ข้อ 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร ให้บททวนโครงสร้างหลักสูตรรวมทั้งจำนวนหน่วยกิตรวมให้ชัดเจน เมื่อปรับหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

6. หน้า 23-30

-ข้อ 3.1.3 รายวิชา

-ข้อ 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เสนอแนะให้ปรับเป็นหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปัจจุบัน พ.ศ. 2566

-ข้อ 2.1.1 วิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชา 5581107 คณิตศาสตร์วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6) เป็น 5581107 คณิตศาสตร์วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)

-ข้อ 2.2.1 วิชาบังคับทางวิศวกรรม

-รายวิชา 5582001 ภาษาอังกฤษในงานอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5) เสนอแนะให้บททวนชื่อรายวิชาเป็น “ภาษาอังกฤษในงานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและคอมพิวเตอร์” เพื่อให้ตรงกับชื่อสาขาวิชา

-รหัสวิชา 5583901 วิจัยทางวิศวกรรม 3(2-2-5) ชื่อรายวิชาเหมาะสมกับเนื้อหาวิชาและจัดการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือไม่

-รหัสวิชา 5584903 โครงการงาน 3(0-9-5) เสนอแนะให้บททวนชื่อรายวิชา “โครงการงาน” เป็น “โครงการงานปริญญาโท”

-รหัสวิชา 5583602 อิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับชื่อภาษาอังกฤษใหม่ให้ตรงกับชื่อรายวิชาภาษาไทย

-รหัสวิชา 5584716 การประมวลผลภาพในงานด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาเป็น “การประมวลผลภาพในงานด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและคอมพิวเตอร์”

-รหัสวิชา 5584603 การออกแบบและการบูรณาการระบบ 3(2-2-5) และปรับชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษเป็น “Design and System Integration” เพื่อความสอดคล้องกับชื่อรายวิชาภาษาไทย

-รหัสวิชา 5584806 การบ่มเพาะวิชาชีพเทคโนโลยี 3(3-0-6) เสนอแนะให้ทบทวนชื่อรายวิชาใหม่ ความเป็นรายวิชา “วิศวกรรม.....1” และปรับคำอธิบายรายวิชาที่กล่าวถึงสาขาวิชาควรปรับให้สมบูรณ์เป็น “วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและคอมพิวเตอร์”

-รหัสวิชา 5584909 เรื่องคัตสรรทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 3(1-4-4) เสนอแนะให้ทบทวนชื่อรายวิชาเป็น “ประเด็นสำคัญทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ”

-รหัสวิชา 5584910 เรื่องคัตสรรทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 3(1-4-4) เสนอแนะให้ทบทวนชื่อรายวิชาเป็น “ประเด็นสำคัญทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์”

-ข้อ 2.4 กลุ่มวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ รายวิชา 5571100 การใช้เครื่องมือในงานอุตสาหกรรม 2(0-4-2) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาภาษาไทยและชื่อภาษาอังกฤษให้ตรงกัน

-กลุ่มวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ ควรอธิบายข้อความให้ชัดเจน ในกลุ่มวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพนั้น นักศึกษาที่เข้ามาเรียนจำเป็นหรือไม่ที่ต้องเรียนทุกคน หรือมีข้อกำหนดหรือไม่ว่านักศึกษาต้องเรียนรายวิชาอะไรมาก่อนที่ไม่ต้องเรียนระบุข้อความให้ชัดเจน

7. หน้า 31

-เสนอแนะให้ทบทวนแผนการศึกษาในชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 เนื่องจากรายวิชา ฟิสิกส์สำหรับวิศวกรรม เคมีสำหรับวิศวกรรม คณิตศาสตร์วิศวกรรม กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพทั้ง 3 รายวิชานี้ควรแยกเรียนเนื่องจากหนักเกินไป โดยให้ทบทวนเกี่ยวกับปัญหานักศึกษาแรกเข้าด้วย

8. หน้า 48

-รหัสวิชา 5582002 ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกร 3(3-0-6) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาให้ตรงกับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย

-รหัสวิชา 5582001 ภาษาอังกฤษในงานอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5) เสนอแนะให้ทบทวนชื่อรายวิชาเป็น “ภาษาอังกฤษในงานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและคอมพิวเตอร์” เพื่อให้ตรงกับชื่อสาขาวิชา

-รหัสวิชา 5584308 การเขียนโปรแกรมสำหรับระบบควบคุม 3(1-4-4) เสนอแนะให้ชัดเจนเน้นเป็นตัวควบคุมแบบใด

-รหัสวิชา 5584310 ข้อมูลขนาดใหญ่และคลาวด์คอมดิง 3(2-2-5) ปรับชื่อรายวิชาเป็น “ข้อมูลขนาดใหญ่และคลาวด์คอมดิง” ให้ตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาทุกรายวิชาเนื่องจากมีคำพิมพ์ผิด

-รหัสวิชา 5584716 การประมวลผลภาพในงานด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาเป็น “การประมวลผลภาพในงานด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและคอมพิวเตอร์” และปรับคำอธิบายรายวิชาให้ตรงกับชื่อรายวิชาที่ปรับปรุงใหม่

-รหัสวิชา 5584803 สัมมนาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาเป็น “สัมมนาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและคอมพิวเตอร์” และปรับคำอธิบายรายวิชาให้ตรงกับชื่อรายวิชาที่ปรับปรุงใหม่

-รหัสวิชา 5584603 การออกแบบและการบูรณาการระบบ 3(2-2-5) และปรับชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษเป็น “Design and System Integration” เพื่อความสอดคล้องกับชื่อรายวิชาภาษาไทย

-รหัสวิชา 5584806 การบ่มเพาะวิชาชีพเทคโนโลยี 3(3-0-6) เสนอแนะให้ทบทวนชื่อรายวิชาใหม่เป็นรายวิชา “วิศวกรรม.....1” และปรับคำอธิบายรายวิชาที่กล่าวถึงสาขาวิชาควรปรับให้สมบูรณ์เป็น “วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและคอมพิวเตอร์”

-รหัสวิชา 5584909 เรื่องคัตสรรทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 3(1-4-4) เสนอแนะให้ทบทวนชื่อรายวิชาเป็น “ประเด็นสำคัญทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ”

-รหัสวิชา 5584910 เรื่องคัตสรรทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 3(1-4-4) เสนอแนะให้ทบทวนชื่อรายวิชาเป็น “ประเด็นสำคัญทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์”

-ให้ทบทวนชื่อรายวิชาให้เป็นปัจจุบันในทุกหน้า มคอ.2 ทั้งหมด

9. หน้า 66-76

-ให้ทบทวนผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด บางรายควรเพิ่มเติมผลงานทางวิชาการ ตรวจสอบรายวิชาที่รับผิดชอบให้ชัดเจน เนื่องจากมีรายวิชาที่ไม่มีในโครงสร้างหลักสูตรปรากฏอยู่

10. หน้า 79

-ข้อ 1 การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา เสนอแนะดังนี้

-ข้อ 1 ด้านบุคลิกภาพ เสนอแนะให้ปรับเป็น “มีบุคลิกภาพดี” และอธิบายกลยุทธ์และกิจกรรมในข้อ 1 ให้ชัดเจน

-ข้อ 2 ด้านภาวะผู้นำ และความรับผิดชอบตลอดจนมีวินัยในตนเอง เสนอแนะให้ปรับเป็น “มีภาวะผู้นำ และความรับผิดชอบตลอดจนมีวินัยในตนเอง” และอธิบายกลยุทธ์และกิจกรรมในข้อ 2 ให้ชัดเจน

-ข้อ 3 ด้านการแข่งขัน เสนอแนะให้ปรับเป็น “มีความสามารถในการแข่งขัน” และอธิบายกลยุทธ์และกิจกรรมในข้อ 3 ให้ชัดเจน

-ข้อ 4 จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ เสนอแนะให้ปรับเป็น “มีจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ” และอธิบายกลยุทธ์และกิจกรรมในข้อ 4 ให้ชัดเจน

11. ข้อ 89

-ข้อ 3.3 ด้านจริยธรรม เสนอแนะให้เพิ่มด้านจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เปิดสอน

มติที่ประชุม เห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะและคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 โดยมีเงื่อนไขให้ปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย ฝ่ายกลั่นกรองหลักสูตรและวิชาการต่อไป

5.3 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 (เอกสารนอกเล่ม) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรภพ พูนสิน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปาริชาติ รัตนพล อาจารย์ ภิญญิธ วงษ์เหม และอาจารย์ราชนัน แฝงประเสริฐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร รายงานต่อที่ประชุมเรื่องการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ซึ่งได้ปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 การปรับปรุงหลักสูตรในครั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับกฎกระทรวง มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 และประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 เพื่อพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน ผู้ใช้บัณฑิต เพิ่มศักยภาพของผู้เรียนโดยสาขาวิชาฯ เน้นสมรรถนะของวิชาชีพสำหรับนักออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแก่ผู้เรียน เน้นผลสัมฤทธิ์ ความรู้ทางกระบวนการการออกแบบฯ สามารถสร้างสรรค์และประยุกต์ใช้งานด้านการออกแบบ และสามารถออกแบบผลิตภัณฑ์ได้อย่างมืออาชีพ

คณะกรรมการสภาวิชาการได้ให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ดังนี้

1. หน้า 3

-ข้อ 8.1 เสนอแนะให้ปรับอาชีพที่สามารถประกอบได้เป็น “ข้อ 8.1 นักออกแบบผลิตภัณฑ์ ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์และวิจัยผลิตภัณฑ์”

-ข้อ 8.2 เสนอแนะให้ปรับอาชีพที่สามารถประกอบได้เป็น “ข้อ 8.2 นักวิชาการออกแบบวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้กับหน่วยงานราชการและเอกชน”

2. หน้า 17

-ข้อ 2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า ให้สาขาวิชาทบทวนรายวิชาและทักษะของนักศึกษาแรกเข้าให้ เช่น รายวิชาฟิสิกส์ทั่วไป คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม รายวิชาสถิติสำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์ ควรมีการเพิ่มเติมเสริมทักษะความรู้ให้ครบทุกกลุ่ม

3. หน้า 18

-ข้อ 2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี เสนอแนะให้สรุปผลคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ปี 2569 ปี 2570 เดิม 60 ปรับเป็น 30 ตามยอดรับสมัคร

-ข้อ 2.6 งบประมาณตามแผน เสนอแนะให้ทบทุนยอนักศึกษาคงอยู่ และรวมยอดเงินรายรับให้ถูกต้อง

4. หน้า 19-22

-ข้อ 3.1.3 รายวิชา

-ข้อ 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เสนอแนะให้ปรับเป็นหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปัจจุบัน พ.ศ. 2566

5. หน้า 23-25

-รหัสวิชา 5542104 ภาษาอังกฤษสำหรับนักออกแบบ 3(3-0-6) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาเป็น “ภาษาอังกฤษสำหรับนักออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม” และให้ตรวจสอบชื่อรายวิชาซ้ำซ้อนกับคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

-รหัสวิชา 5541701 กราฟิกสำหรับงานบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ 3(2-2-5) เสนอแนะให้ ปรับชื่อรายวิชาภาษาไทยและรายวิชาภาษาอังกฤษเป็น “การออกแบบกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์” “Graphic Design on Packaging”

-รหัสวิชา 5542112 เทคนิคทำหุ่นจำลองเพื่อนำเสนองานออกแบบผลิตภัณฑ์ 3(2-3-4) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษใหม่ให้ตรงกับชื่อภาษาไทย เนื่องจากแปลชื่อไม่สอดคล้องกัน

-รหัสวิชา 5542401 ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษเป็น “Furniture Designs”

-รหัสวิชา 5543901 วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 3(1-4-4) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษใหม่ให้ตรงกับชื่อภาษาไทย เนื่องจากแปลชื่อไม่สอดคล้องกัน

-รหัสวิชา 5544901 โครงการออกแบบนิพนธ์ 3(1-4-4) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาเป็น “โครงการปริญญานิพนธ์”

-รหัสวิชา 5543106 การออกแบบนิทรรศการเพื่อแสดงและนำเสนอผลงาน 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาภาษาไทยและชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษใหม่ เนื่องจากชื่อรายวิชาภาษาไทยและชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษไม่สอดคล้องกัน

-รหัสวิชา 5543301 การประดิษฐ์เซรามิกส์ 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาเป็น “การประดิษฐ์เซรามิกส์เพื่อการค้า” พร้อมปรับชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษให้ตรงกัน

6. หน้า 41-54

-รหัสวิชา 5541111 สถิติสำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์ 3(3-0-6) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน

-รหัสวิชา 5542104 ภาษาอังกฤษสำหรับนักออกแบบ 3(3-0-6) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาเป็น “ภาษาอังกฤษสำหรับนักออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม” และให้ตรวจสอบชื่อรายวิชาซ้ำซ้อนกับคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และให้ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย ภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน

-รหัสวิชา 5541102 หลักการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน ซึ่งบางข้อความในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยไม่สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ

-รหัสวิชา 5541103 วาดเส้นพื้นฐาน 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน ซึ่งบางข้อความในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยไม่สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ

-รหัสวิชา 5541106 การยศาสตร์เพื่องานออกแบบผลิตภัณฑ์ 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน ซึ่งบางข้อความในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยไม่สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ

-รหัสวิชา 5541701 กราฟิกสำหรับงานบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ 3(2-2-5) เสนอแนะให้ ปรับชื่อรายวิชาภาษาไทยและรายวิชาภาษาอังกฤษเป็น “การออกแบบกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์” “Graphics Design on Packaging”

-รหัสวิชา 5543110 ออกแบบผลิตภัณฑ์ 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน ซึ่งบางข้อความในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยไม่สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ

-รหัสวิชา 5542101 โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานออกแบบผลิตภัณฑ์ 1 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน ซึ่งบางข้อความในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยไม่สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ

-รหัสวิชา 5542108 หลักการออกแบบผลิตภัณฑ์ไทยร่วมสมัย 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน ซึ่งบางข้อความในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยไม่สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ

-รหัสวิชา 5542112 เทคนิคทำหุ่นจำลองเพื่อนำเสนองานออกแบบผลิตภัณฑ์ 3(2-3-4) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษใหม่ให้ตรงกับชื่อภาษาไทย เนื่องจากแปลชื่อไม่สอดคล้องกัน และปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน ซึ่งบางข้อความในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยไม่สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ

-รหัสวิชา 5543107 โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานออกแบบผลิตภัณฑ์ 2 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน ซึ่งบางข้อความในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยไม่สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ

-รหัสวิชา 5543217 การออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อคนทุกคน 3(2-3-4) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน ซึ่งบางข้อความในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยไม่สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ

-รหัสวิชา 5543901 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 3(1-4-4) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน ซึ่งบางข้อความในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยไม่สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ

-รหัสวิชา 5544901 โครงการออกแบบนิพนธ์ 3(1-4-4) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาเป็น “โครงการปริญญานิพนธ์” และปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษตามข้อเสนอแนะ

-รหัสวิชา 5543103 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการออกแบบ 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน ซึ่งบางข้อความในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยไม่สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ

-รหัสวิชา 5543108 คอมพิวเตอร์ภาพเคลื่อนไหว 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษเป็น “Computer Animation” เนื่องจากไม่ตรงกับหน้าโครงสร้างหลักสูตร หน้า 25

-รหัสวิชา 5544801 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 5(450) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน ซึ่งบางข้อความในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยไม่สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ

-รหัสวิชา 5544802 สหกิจศึกษา 6(540) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน ซึ่งบางข้อความในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยไม่สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ

7. หน้า 56-57

-ผลงานทางวิชาการ รายผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรภพ พูนสิน เสนอแนะให้แก้ไขดังนี้

-ข้อ 41 คุณวุฒิการศึกษาเป็น “ระดับปริญญาเอก”

-ข้อ 6 รายวิชาที่รับผิดชอบ ให้ทบทวนรหัสวิชา 5543221 หลักการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แก้ไขรหัสวิชาเป็น “5541102”

-รหัสวิชา 5543110 ออกแบบผลิตภัณฑ์ ไม่มีรายวิชานี้ในโครงสร้างหลักสูตร

-รหัสวิชา 5542108 ออกแบบผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก แก้ไขรหัสวิชาเป็น “5543216”

-ข้อ 7 ประสบการณ์ เสนอแนะให้ปรับประสบการณ์การทำงานให้เป็นปัจจุบัน เช่น พ.ศ. 2553-2557 ประธานหลักสูตรฯ..... , พ.ศ. 2558-ปัจจุบัน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ฯ..... , พ.ศ. 2564-ปัจจุบัน รองคณบดี ฝ่าย..... เป็นต้น

8. หน้า 58-59

-ผลงานทางวิชาการ รายผู้ช่วยศาสตราจารย์ปาริชาติ รัตนพล เสนอแนะให้เพิ่มเติมผลงานทางวิชาการให้มากกว่านี้ และแก้ไขข้อ 6 รายวิชาที่รับผิดชอบ รหัสวิชา 5542107 ออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อบรรเทาภัยพิบัติ แก้ไขรหัสวิชาเป็น “5543220”

9. หน้า 60-61

-ผลงานทางวิชาการ รายอาจารย์สุภิญญา วงศ์เหม ให้แก้ไขข้อ 6 รายวิชาที่รับผิดชอบ รหัสวิชา 5543110 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการออกแบบ แก้ไขรหัสวิชาเป็น “5543103” และรหัสวิชา 5544902 โครงการออกแบบนิพนธ์ แก้ไขรหัสเป็น “5544901”

10. หน้า 64

-ผลงานทางวิชาการ รายผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรภพ พูนสิน เสนอแนะให้แก้ไขดังนี้

-ข้อ 41 คุณวุฒิการศึกษาเป็น “ระดับปริญญาเอก”

-ข้อ 6 รายวิชาที่รับผิดชอบ แก้ไขรหัสวิชา 5541108 วัสดุและกรรมวิธีการผลิต แก้ไขรหัสเป็น “5541801”

-รหัสวิชา 5543901 การขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ แก้ไขรหัสเป็น “5542114”

-รหัสวิชา 5542303 การประดิษฐ์เซรามิกส์ แก้ไขรหัสเป็น “5543301”

11. หน้า 66-67

-เสนอแนะให้ปรับการใช้ คำว่า “โครงการ” เป็น คำว่า “โครงการ” ควรปรับให้เหมือนกัน

12. หน้า 68

-ข้อ 1 การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา เสนอแนะให้ปรับการพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษาดังนี้

-ข้อ 1 ด้านบุคลิกภาพ เสนอแนะให้ปรับเป็น “**มีบุคลิกภาพดี**” ในส่วนคำอธิบายให้ย้ายข้อความมาในช่องกลยุทธ์หรือกิจกรรมของนักศึกษาแทน

-ข้อ 2 ด้านภาวะผู้นำและความรับผิดชอบตลอดจนวินัยในตนเอง เสนอแนะให้ปรับเป็น “**มีภาวะผู้นำและความรับผิดชอบตลอดจนวินัยในตนเอง**” ในส่วนคำอธิบายให้ย้ายข้อความมาในช่องกลยุทธ์หรือกิจกรรมของนักศึกษาแทน

-ข้อ 3 จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ เสนอแนะให้ปรับเป็น “**มีจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพด้านออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**” ในส่วนคำอธิบายให้ย้ายข้อความในช่องกลยุทธ์หรือกิจกรรมของนักศึกษาแทน

-ข้อ 4 ทักษะการปฏิบัติงานในวิชาชีพ เสนอแนะให้ปรับเป็น “**มีทักษะการปฏิบัติงานในวิชาชีพด้านออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**” ในส่วนคำอธิบายให้ย้ายข้อความในช่องกลยุทธ์หรือกิจกรรมของนักศึกษาแทน

13. หน้า 80

-ให้ตรวจสอบตารางหน้า 13 -14 ข้อ 6 ความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรฯ และหน้า 80-87 พังแสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานการเรียนรู้ฯ ให้สัมพันธ์กันทุกตาราง

มติที่ประชุม เห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 โดยมีเงื่อนไขให้ปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย ฝ่ายก้านกรองหลักสูตรและวิชาการต่อไป

5.4 หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 กลุ่มงานวิชาศึกษาทั่วไป (เอกสารนอกเล่ม) สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา จุลวรรณา รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน / กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป รายงานที่ประชุมเรื่องหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เป็นกลุ่มวิชาหนึ่งที่มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรปริญญาตรีทุกหลักสูตรโดยมีเป้าหมายเพื่อมุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความเป็นมนุษย์ เป็นกำลังคนที่มีสมรรถนะ ดังที่สมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ป.อ.ปยุตฺโต) ได้กล่าวไว้เกี่ยวกับการสอนวิชาศึกษาทั่วไปว่า “การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี จำเป็นต้องจัดให้มีความสมดุลระหว่างวิชาศึกษาทั่วไปกับวิชาชีพ” มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ตระหนักถึงความสำคัญของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยมุ่งผลิตบัณฑิตให้เป็นกำลังคนที่มีสมรรถนะมีทั้งความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับกำลังของประเทศในอนาคต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไปมีปรัชญาว่า “เป็นพลเมืองดี มีทักษะรอบด้าน ชำนาญการใช้เทคโนโลยี รู้คุณค่าความเป็นไทยใฝ่เรียนรู้ตลอดชีวิต มีคุณลักษณะบัณฑิตที่สังคมต้องการบนพื้นฐานของเศรษฐกิจพอเพียง” และมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผู้เรียนในองค์รวมประกอบด้วยด้านต่างๆ ดังนี้ (1) ความเป็นพลเมืองโลก มีความรู้ด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการเมืองในบริบทที่เปลี่ยนแปลง และมีทักษะในการดำรงชีวิตในสังคม (2) แสดงออกถึงความเป็นไทย ยึดมั่นในปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ จิตสาธารณะและสำนึกในคุณธรรมจริยธรรมในการดำรงชีวิต รวมถึงมีทักษะในการเป็นวิศวกรสังคม (3) มีทักษะทางด้านการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การคิดอย่างสร้างสรรค์ สามารถตัดสินใจและแก้ปัญหาผ่านกระบวนการคิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ (4) มีทักษะทางด้านการสื่อสารและเทคโนโลยีและมีความรู้ด้านสารสนเทศเท่าทันยุคดิจิทัล (5) มีสุขภาพจิตที่ดี มีสมาธิ มีคุณวุฒิภาวะทางอารมณ์ มีความซาบซึ้งในศิลปะและมีพละกำลังแข็งแรงสมบูรณ์ และ (6) มีทักษะการศึกษาค้นคว้าความรู้ในโลกที่เปลี่ยนแปลง รักการเรียนรู้และแสดงออกถึงการเป็นผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

คณะกรรมการสภาวิชาการได้ให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรหมวด วิชาศึกษาทั่วไป หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ดังนี้

1. หน้า 5

-ข้อ 1.1 ปรัชญา เสนอแนะให้ปรับเป็น “มนุษย์ที่สมบูรณ์ต้องเป็นพลเมืองดี มีคุณธรรมและมนุษยธรรม มีทักษะรอบด้าน ชำนาญการใช้เทคโนโลยี รู้คุณค่าความเป็นไทยใฝ่เรียนรู้ตลอดชีวิต มีคุณลักษณะบัณฑิตที่สังคมต้องการบนพื้นฐานของเศรษฐกิจพอเพียง

2. หน้า 6-6

-ข้อ 1.3 ปรัชญาหลักสูตร เสนอแนะให้ทบทวน ปรับวัตถุประสงค์หลักสูตรให้ครอบคลุมกับปรัชญาหลักสูตร

3. หน้า 13-16

-ข้อ 3.3 รายวิชา เสนอแนะให้ทบทวนรายวิชาทุกรายวิชาที่มีชั่วโมงปฏิบัติทุกรายวิชา จำเป็นหรือไม่ต้องมีชั่วโมงปฏิบัติทุกรายวิชา

-รหัสวิชา 0200207 ระบบราชการใกล้ตัว 2(1-2-3) เสนอแนะให้ปรับชื่อวิชา ภาษาอังกฤษให้ตรงกับภาษาไทย

-รหัสวิชา 0200212 การตลาดกลยุทธ์ 2(1-2-3) เสนอแนะให้ปรับเป็น (1) การตลาดแนวใหม่ฉบับนวัตกรรมสร้างรอยยิ้ม หรือ (1) นวัตกรรมการตลาดสร้างสรรค์รอยยิ้ม เพื่อความน่าสนใจและทันสมัย

-รหัสวิชา 0200213 การเล่าเรื่องในสื่อดิจิทัล 2(1-2-3) เสนอแนะให้ปรับชื่อวิชา ภาษาอังกฤษเป็น “Storytelling in Digital Media”

-รหัสวิชา 0200224 ซอฟต์แวร์เวอร์ชันงานแห่งการสร้างสรรค์ 2(1-2-3) เสนอแนะให้ปรับชื่อวิชาภาษาอังกฤษให้ตรงกับภาษาไทย

-รหัสวิชา 0200231 วิถีใหม่กับสังคมดิจิทัล 2(1-2-3) เสนอแนะให้ปรับชื่อวิชา ภาษาอังกฤษเป็น “New Normal and Digital Society”

-รหัสวิชา 0200232 วิทยาศาสตร์รอบตัวในโลกปัจจุบัน 2(1-2-3) เสนอแนะให้ปรับชื่อวิชาภาษาอังกฤษเป็น “Science in Today’s World” และปรับชื่อรายวิชาภาษาไทยเป็น “วิทยาศาสตร์ในโลกปัจจุบัน” ทั้งนี้เพื่อความเหมาะสมของชื่อรายวิชา

4. หน้า 21-36

-ให้ทบทวนคำขึ้นต้นของคำอธิบายรายวิชา ให้ตรงกัน การใช้คำควรให้เหมือนกัน

5. หน้า 52

-ข้อ 5 จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรโดยเทียบเคียงตาม มคอ7. เสนอแนะให้ปรับข้อความเพิ่มเติม “ให้ระบุช่วงเวลาที่ต้องดำเนินการ” ให้ชัดเจน

มติที่ประชุม เห็นชอบหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 โดยมีเงื่อนไขให้ปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย ฝ่ายกลั่นกรองหลักสูตรและวิชาการต่อไป

5.5 หลักสูตรหมวดวิชาชีพครู หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 (เอกสารนอกเล่ม) วิทยาลัยการฝึกหัดครู

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร โสภารัตน์ รองคณบดี ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยการฝึกหัดครู รายงานที่ประชุมเรื่องหลักสูตรหมวดวิชาชีพครู หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 วิทยาลัยการฝึกหัดครูได้ปรับปรุงหลักสูตรหมวดวิชาชีพครู หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 โดยปรับปรุงตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565, ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่องรายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 และข้อบังคับของคุรุสภา ว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2562 และด้วยเป็นมติออกประกาศให้ใช้สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชาสำหรับวิชาชีพครู

หมวดวิชาชีพครูมุ่งเน้นการผลิตครูคุณภาพ เป็นครูที่มีจิตวิญญาณความเป็นครู มีสมรรถนะในวิชาชีพครู เป็นผู้ประกอบวิชาชีพครูที่มีความรอบรู้ รู้เท่าไม่ถึงการเปลี่ยนแปลง มีทักษะการเรียนรู้และทักษะสากล มีความสามารถในการสร้างสรรค์นวัตกรรมการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีส่วนช่วยในการพัฒนาสังคมในฐานะผู้นำทางความรู้ ความคิดริเริ่ม ส่งเสริมและประสานความร่วมมือเพื่อสร้างสรรค์และปรับปรุงให้สังคมและวัฒนธรรมในชุมชนและสถานศึกษาอยู่ร่วมกันและพัฒนาร่วมกันอย่างยั่งยืน

หมวดวิชาชีพครูมีปรัชญาหลักสูตร “ครูดี มีปัญญา สร้างสรรค์นวัตกรรมการเรียนรู้ เชิดชูจิตวิญญาณความเป็นครู มุ่งมั่นพัฒนาวิชาชีพและสังคมอย่างยั่งยืน” ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักสูตรเพื่อเพิ่มสมรรถนะที่จำเป็นต่อการประกอบวิชาชีพครูดังนี้ (1) มีความรู้ ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาชีพครู พร้อมทั้งนำความรู้ ความเข้าใจ ทักษะและสมรรถนะในวิชาชีพครูไปใช้ในการประกอบวิชาชีพได้ (2) มีทักษะการเรียนรู้ และทักษะที่เป็นสากลสอดคล้องกับพลวัตในศตวรรษที่ 21 สามารถนำไปใช้ในการสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ และมีทักษะการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญได้อย่างมีประสิทธิภาพ (3) มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ จิตวิญญาณความเป็นครูที่ดีนำไปสู่ความตระหนักในการเป็นครูผู้พัฒนาสังคม และ (4) มีบุคลิกภาพ ลักษณะนิสัย ค่านิยมที่ดี วางตนเหมาะสมกับความเป็นครู

คณะกรรมการสภาวิชาการได้ให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรหมวดวิชาชีพครู หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ดังนี้

1. หน้า 12

-ข้อ 6 ความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรฯ เสนอแนะให้ตัดตารางส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องออก “ช่องด้านการเรียนรู้” เนื่องจากผลลัพธ์การเรียนรู้มีเพียง 4 ข้อ เท่านั้น

2. หน้า 21

-รหัสวิชา 1001105 จิตวิทยาสำหรับครู 3(2-2-5) เสนอแนะให้ปรับคำอธิบายรายวิชาใหม่ เพิ่มเติมส่วนที่เป็นการปฏิบัติ และแปลภาษาอังกฤษให้ตรงกับภาษาไทย

-รหัสวิชา 1001121 ปฏิบัติการหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ 1(0-3-2) ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ เนื่องจากแปลภาษาอังกฤษไม่ตรงกับภาษาไทย

-รหัสวิชา 1001202 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู 2(1-2-3) ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ เนื่องจากแปลภาษาอังกฤษไม่ตรงกับภาษาไทย

-รหัสวิชา 1001203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู 3(2-2-5) เสนอแนะให้แก้ไขข้อความ “การควบคุมชั้นเรียน” ปรับเป็น “การจัดการชั้นเรียน”

-รหัสวิชา 1001204 นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศีกษา 3(2-2-5) เสนอแนะให้ จัดลำดับคำอธิบายรายวิชา อาทิเช่น แนวคิด, ความสำคัญของนวัตกรรม, การออกแบบการจัดการชั้นเรียน, การออกแบบกระบวนการสื่อสาร, การสร้างแผนผังด้วยคอมพิวเตอร์, การพัฒนาสื่อการสอนด้วย AR เป็นต้น และปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย

-ทั้งนี้ให้ทบทวนคำอธิบายรายวิชาทั้งหมดให้เรียบร้อยชัดเจนทุกรายวิชาตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาวิชาการ

3. หน้า 61

-ข้อ 4.4 ให้ตัดข้อความ “และพิจารณาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์ จำนวน 5 คน” ออก

4. หน้า 65

-ข้อ 7 ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินการ เสนอแนะให้ปรับข้อ 1 เป็น “อาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการวางแผนติดตามและทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร”

-แก้ไขข้อ 5 เป็น “จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา”

มติที่ประชุม เห็นชอบหลักสูตรหมวดวิชาชีพครู หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 โดยมีเงื่อนไขให้ปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย ฝ่ายกลั่นกรองหลักสูตรและวิชาการต่อไป

5.6 การพิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับผลการประเมินผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ (วาระลับ)

–

มติที่ประชุม มีความเห็นว่าผลการประเมินผลงานทางวิชาการเป็นไปตามข้อกำหนด ขอบบังคับ ระเบียบ ประกาศและเอกสารที่เกี่ยวข้อง และประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการ พิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการ (ก.พ.ว.)

วาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

6.1 กำหนดการนัดหมายประชุมครั้งต่อไป

ฝ่ายเลขานุการสภาวิชาการแจ้งที่ประชุมกำหนดการประชุมครั้งต่อไป เป็นการประชุม ครั้งที่ 3/2566 วันพุธที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุมสมันตเนตร อาคาร เรียนรวมและอำนวยการ (อาคาร 4) ชั้น 8

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

นางสาวอังคณา อุตเมืองเพียร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุบัน บัวขาว	รองศาสตราจารย์ ดร.สีปตระกุล สุชาติ
นางสาวสุนิตรา สงวนศักดิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา จุลวรรณา	กรรมการและเลขานุการ
ผู้ช่วยเลขานุการ	ผู้ช่วยเลขานุการ	ผู้ตรวจรายงานการประชุม
ผู้พิมพ์รายงานการประชุม	ผู้บันทึกการประชุม	