

งานเชิงรุก



ฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

และอาจารย์ประจำหลักสูตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

ผ่านเว็บไซต์สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ด้วยโปรแกรม WordPress

นางชุตีมา บุญเกื้อ

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

งานมาตรฐานวิชาการ

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

คำนำ

การจัดทำเอกสารการรายงานผลการปฏิบัติงานเชิงรุกฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานเชิงรุกในเรื่อง ฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมแบบออนไลน์ ผ่านเว็บไซต์ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ด้วยโปรแกรม WordPress โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร และลดระยะเวลาในการสืบค้นข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ซึ่งผู้จัดทำได้รวบรวมปัญหาที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน และประสบการณ์การดำเนินงานในหน้าที่การสืบค้นเอกสารและตรวจสอบข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบและอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยผ่านการวิเคราะห์ถึงปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อหาแนวทางในการแก้ปัญหา รวมถึงสร้างเครื่องมือในการแก้ไขปัญหา ดังที่ได้รายงานในเอกสารฉบับนี้

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเป็นประโยชน์และเป็นแนวปฏิบัติงานแก่ผู้ปฏิบัติงานรุ่นหลัง สามารถนำระบบที่พัฒนาขึ้นไปใช้งานและพัฒนาต่อไปในอนาคตและเสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เพื่อต่อสัญญาพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนวิชาการ (ระยะที่สี่)

นางชุตินา บุญเกื้อ

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 ความเป็นมาและความจำเป็น	1
1.1 ความเป็นมาและความจำเป็น	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 ขอบเขตการจัดทำฐานข้อมูล	2
1.4 บทบาทและหน้าที่	4
1.5 แนวปฏิบัติและขั้นตอนการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 5	
1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ	7
1.7 ประโยชน์ของงานเชิงรุก	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
2.1 เอกสารที่เกี่ยวข้อง	9
2.2 ศึกษาข้อมูลจากเอกสารและโปรแกรมที่เกี่ยวข้อง	9
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
2.4 วิเคราะห์งาน	13
2.5 ออกแบบระบบ	17
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการ	18
3.1 กำหนดปัญหา	18
3.2 แหล่งข้อมูล	18
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	19
3.4 ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล	19
3.5 สถิติที่ใช้ในการจัดทำข้อมูล	23
บทที่ 4 ผลการดำเนินการที่เกิดขึ้น	24
4.1 ผลการศึกษา	24
บทที่ 5 สรุปผล อภิปราย ข้อเสนอแนะ	28
5.1 สรุปผล	28
5.2 อภิปรายผล	28
5.3 ข้อเสนอแนะ	29
บทที่ 5 การนำผลงานไปใช้พัฒนางาน	30
บรรณานุกรม	31

	หน้า
ภาคผนวก	32
- ภาคผนวก ก ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558	33
- ภาคผนวก ข ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558	34
- ภาคผนวก ค ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558	35
- ภาคผนวก ง คู่มือกาประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557	36

บทที่ 1

ความเป็นมาและความจำเป็น

1.1 ความเป็นมา และความจำเป็น

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เริ่มดำเนินการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตร ตั้งแต่ พ.ศ. 2549 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2552 และมาตรฐานคุณวุฒิของแต่ละสาขากำหนด (มคอ.1) โดยต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารวิชาการ คณะกรรมการสภาวิชาการ คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย เมื่อหลักสูตรได้รับการอนุมัติแล้ว ต้องดำเนินการนำเสนอสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม รับทราบหลักสูตร

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เป็นหน่วยงานกลาง ที่รับผิดชอบงานการพัฒนาหลักสูตร งานรับสมัครนักศึกษา งานตารางเรียนตารางสอน งานสำเร็จการศึกษา โดยมีภารกิจหลักในการสนับสนุนการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร ตั้งแต่กำกับติดตามการจัดทำหลักสูตร การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้คำแนะนำด้านหลักสูตร เพื่อให้การเสนอหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รวมถึงการส่งการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพิจารณารับทราบความสอดคล้องของหลักสูตร ปัจจุบัน มีการปรับเปลี่ยนวิธีการรับทราบการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยการบันทึกผ่านระบบการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร CHE Curriculum Online (CHECO)

การดำเนินงานที่ผ่านมา เนื่องจากการดำเนินการในมหาวิทยาลัย ซึ่งเอกสารและรายละเอียดต่าง ๆ จัดเก็บไว้ที่หน่วยงาน จึงสามารถดำเนินการได้อย่างราบรื่น แต่เมื่อเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ทำให้ต้องปฏิบัติงาน Work from Home ซึ่งเกิดปัญหาในการสืบค้นข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลเกิดความล่าช้า หากมีการสอบถามข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย สภาวิชาการและคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย พบว่าไม่สามารถหาข้อมูลได้ในทันที และจากการค้นหาเอกสารหลายครั้ง ทำให้เอกสารเกิดความชำรุดและสูญหาย

จากประเด็นปัญหาดังกล่าว จึงมีแนวคิดในการจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อเผยแพร่ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรทางเว็บไซต์สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ลดการชำรุดและสูญหายของเอกสาร โดยสามารถสืบค้นได้ตลอดเวลา และลดระยะเวลาในการสืบค้นข้อมูลดังกล่าวได้

1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
2. เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
3. เพื่อศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลสนับสนุนการตรวจสอบการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1.3 ขอบเขตการจัดทำฐานข้อมูล

การจัดทำฐานข้อมูลในครั้งนี้เป็นการศึกษาข้อมูลจากโปรแกรม ในการเผยแพร่ข้อมูลให้สะดวก สบาย สืบค้นได้สะดวก รวดเร็วขึ้น และรวบรวมข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร นำข้อมูลจากหลักสูตรและข้อมูลจากการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ผ่านการพิจารณาการรับทราบความสอดคล้องของหลักสูตรจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1.3.1 ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 55 หลักสูตร ดังนี้

ลำดับ	คณะ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสาขาวิชา	ประเภทหลักสูตร
1	ศึกษาศาสตร์	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	จิตวิทยา	ปรับปรุง 2564
2	ศึกษาศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	พลศึกษา	ปรับปรุง 2562
3	ศึกษาศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	การศึกษาปฐมวัย	ปรับปรุง 2562
4	ศึกษาศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	ปรับปรุง 2562
5	ศึกษาศาสตร์	หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต	วิชาชีพครู	ปรับปรุง 2561
6	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	ปรับปรุง 2564
7	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	วิทยาการคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์	ปรับปรุง 2564
8	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	ปรับปรุง 2564
9	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	มัลติมีเดียและอีสปอร์ต	ปรับปรุง 2564
10	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	ปรับปรุง 2564
11	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและหุ่นยนต์	ปรับปรุง 2564
12	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมการผลิตและการจัดการพลังงาน	ปรับปรุง 2564
13	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมโยธาและบริหารงานก่อสร้าง	ปรับปรุง 2564
14	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ปรับปรุง 2559
15	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	คณิตศาสตร์	ปรับปรุง 2554
16	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	คณิตศาสตร์	ปรับปรุง 2562
17	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	ปรับปรุง 2562
18	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ฟิสิกส์	ปรับปรุง 2562
19	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ชีววิทยา	ใหม่ 2562
20	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	เคมี	ใหม่ 2562
21	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	คอมพิวเตอร์	ใหม่ 2562

ลำดับ	คณะ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสาขาวิชา	ประเภทหลักสูตร
22	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	การประกอบอาหารและการจัดการงานครัว	ปรับปรุง 2564
23	วิทยาศาสตร์	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	การประกันภัยและการบริหารความเสี่ยง	ปรับปรุง 2564
24	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์เชิงท่องเที่ยว	ปรับปรุง 2564
25	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	ภาษาไทย	ปรับปรุง 2559
26	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	การพัฒนาชุมชน	ปรับปรุง 2564
27	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรดุริยางคศาสตรบัณฑิต	ดนตรีสากล	ปรับปรุง 2564
28	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	นาฏศิลป์และศิลปการแสดง	ปรับปรุง 2564
29	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	ภาษาอังกฤษ	ปรับปรุง 2562
30	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์	ปรับปรุง 2559
31	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจ	ปรับปรุง 2565
32	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	การบริหารการบิน	ใหม่ 2564
33	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต	ศิลปะและการออกแบบ	ปรับปรุง 2564
34	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต	รัฐประศาสนศาสตร์	ปรับปรุง 2564
35	มนุษยศาสตร์ฯ	นิติศาสตรบัณฑิต	นิติศาสตร์	ปรับปรุง 2564
36	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ภาษาอังกฤษ	ปรับปรุง 2562
37	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สังคมศึกษา	ใหม่ 2562
38	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ดนตรีไทยศึกษา	ปรับปรุง 2562
39	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ภาษาจีน	ปรับปรุง 2562
38	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ภาษาไทย	ใหม่ 2562
40	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ดนตรีสากลศึกษา	ใหม่ 2564
41	มนุษยศาสตร์ฯ	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	สหวิทยาการเพื่อการพัฒนา	ปรับปรุง 2564
42	วิทยาการจัดการ	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	การจัดการธุรกิจ	ปรับปรุง 2564
43	วิทยาการจัดการ	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	ปรับปรุง 2564
44	วิทยาการจัดการ	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	ปรับปรุง 2564
45	วิทยาการจัดการ	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	การเงินและการลงทุน	ปรับปรุง 2564
46	วิทยาการจัดการ	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	การตลาดดิจิทัล	ปรับปรุง 2564
47	วิทยาการจัดการ	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	วิทยาการประกอบการ	ใหม่ 2564
48	วิทยาการจัดการ	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	ปรับปรุง 2564
49	วิทยาการจัดการ	หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต	นิเทศศาสตร์	ปรับปรุง 2564
50	วิทยาการจัดการ	หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	บัญชี	ปรับปรุง 2564
51	วิทยาการจัดการ	หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	ปรับปรุง 2559
52	วิทยาการจัดการ	หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	บริหารธุรกิจ	ปรับปรุง 2561
53	เกษตรและชีวภาพ	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ปรับปรุง 2564
54	เกษตรและชีวภาพ	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	เกษตรศาสตร์	ปรับปรุง 2564
55	วิทยาลัยการแพทย์	หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต	การแพทย์แผนจีน	ปรับปรุง 2564

1.3.2 จำนวนการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ.08) ประจำปี พ.ศ. 2562 - 2564 จำนวนทั้งสิ้น 66 ครั้ง

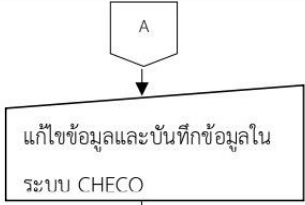
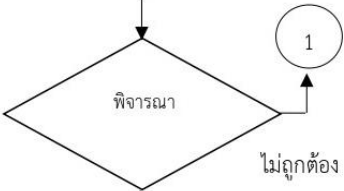
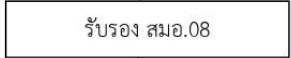
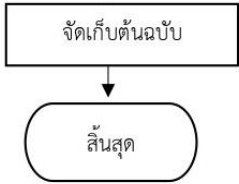
1.4 บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการผลิตบัณฑิตตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โดยมีกลุ่มงานมาตรฐานวิชาการ ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มีภารกิจหน้าที่ได้รับมอบหมายได้แก่ งานพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร งานกำกับติดตามมาตรฐานหลักสูตร งานสนับสนุนข้อมูลการรับสมัครนักศึกษา งานสนับสนุนข้อมูลหลักสูตร งานประชุมบริหารวิชาการ งานโครงการพิเศษต่าง ๆ และงานออกเอกสารหลักฐานสำคัญทางการศึกษา ซึ่งการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นส่วนหนึ่งในการปรับปรุงหลักสูตรที่ต้องตรวจสอบรายละเอียดข้อมูล ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อหลักสูตร ชื่อสาขาวิชา และปีที่สำเร็จการศึกษา เพื่อรายงานต่อสภาวิชาการ สภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา โดยมีภาระงานดังต่อไปนี้

1. รับเรื่องจากคณะเพื่อตรวจสอบข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
2. จัดเตรียมข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรที่เป็นข้อมูลปัจจุบัน
3. ตรวจสอบข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรกับหลักสูตร (มคอ.2)
4. ประสานงานกับฝ่ายวิชาการคณะ เพื่อแจ้งให้แก้ไขข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง
5. เมื่อคณะแก้ไขเรียบร้อยแล้ว นำเสนอผู้บริหารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
6. นำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา
7. นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา
8. นำเสนอสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
9. จัดเก็บเอกสารในแฟ้มเอกสาร โดยจัดเก็บในตู้เอกสาร และจัดเก็บเป็นไฟล์ข้อมูล

1.5 แนวปฏิบัติและขั้นตอนการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอนและการปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1		จัดเตรียมไฟล์ขอเปลี่ยนแปลง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรตามเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด	สาขาวิชาและคณะ	1 วัน	- แบบ สมอ.08 - ประวัติและ ผลงานทาง วิชาการ - หลักฐาน การศึกษา - ใบเปลี่ยนชื่อและ สกุล(ถ้ามี)
2		คณะกรรมการประจำคณะพิจารณา คุณสมบัติและผลงานทางวิชาการ	ฝ่ายวิชาการของแต่ละคณะ	1 วัน	แบบ สมอ.08 พร้อมเอกสารแนบ
3		คณะส่งหลักสูตรมายังสำนักส่งเสริม วิชาการและงานทะเบียน ดำเนินการ ตรวจสอบรูปแบบและรายชื่อ อาจารย์	ฝ่ายงานมาตรฐาน วิชาการ สำนัก ส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียน	1 วัน	แบบ สมอ.08 พร้อมเอกสารแนบ
4		นำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ ความเห็นชอบ	สำนักส่งเสริม วิชาการและงาน ทะเบียน	1 วัน	แบบ สมอ.08 พร้อมเอกสารแนบ
5		นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อ พิจารณาให้ความเห็นชอบ	สำนักงานสภา มหาวิทยาลัย	1 วัน	แบบ สมอ.08 พร้อมเอกสารแนบ

ลำดับ	กิจกรรม	ขั้นตอนและการปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
6		ส่งหลักสูตรในระบบ CHECO	ฝ่ายงานมาตรฐาน วิชาการ สำนักส่งเสริม วิชาการและงาน ทะเบียน	วัน	แบบ สมอ.08 พร้อมเอกสารแนบ
7		นำเสนอสำนักงานปลัดกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมเพื่อพิจารณา	ฝ่ายงานมาตรฐาน วิชาการ สำนักส่งเสริม วิชาการและงาน ทะเบียน	อย่าง น้อย 15 วัน	แบบ สมอ.08 พร้อมเอกสารแนบ
8		ได้รับการรับรองจากสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แจ้งคณะ สภาวิชาการ สภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ	ฝ่ายงานมาตรฐาน วิชาการ สำนักส่งเสริม วิชาการและงาน ทะเบียน	1 วัน	แบบ สมอ.08 พร้อมเอกสารแนบ
9		เก็บต้นฉบับเข้าแฟ้มและสแกน จัดเก็บ	ฝ่ายงานมาตรฐาน วิชาการ สำนักส่งเสริม วิชาการและงาน ทะเบียน	15 นาที	แบบ สมอ.08 พร้อมเอกสารแนบ

1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) หมายถึง หน่วยงานที่กำกับดูแลทางด้านหลักสูตรการศึกษา เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิที่กำหนดไว้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีภาระหน้าที่ในการบริหารและพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ตั้งแต่การวางแผน การควบคุมคุณภาพ การติดตามประเมินผลและการพัฒนาหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องอยู่ประจำหลักสูตรนั้นตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษา โดยจะเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตรในเวลาเดียวกันไม่ได้ ยกเว้น พหุวิทยาการหรือสหวิทยาการ ให้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้อีกหนึ่งหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถเข้าได้ไม่เกิน 2 คน และต้องมีคุณสมบัติขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และผลงานทางวิชาการต้องได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปี

อาจารย์ประจำหลักสูตร หมายถึง อาจารย์ประจำที่มีคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตรที่เปิดสอน ซึ่งมีหน้าที่สอนและค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาดังกล่าว ทั้งนี้สามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหลายหลักสูตรได้ในเวลาเดียวกัน แต่ต้องเป็นหลักสูตรที่อาจารย์ผู้นั้นมีคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตรและต้องมีคุณสมบัติขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และผลงานทางวิชาการต้องได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปี

ผลงานทางวิชาการ หมายถึง เอกสารหรือหลักฐานที่จัดทำขึ้นจากความรู้ ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ของผู้จัดทำ โดยการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ สังเคราะห์ วิจัย และได้นำไปใช้ในการแก้ปัญหาหรือพัฒนางานในหน้าที่จนเกิดผลดีต่อการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเป็นประโยชน์ต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และต้องเป็นผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรกำหนด

สมอ.08 หมายถึง แบบฟอร์มรายละเอียดในการขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรเล็กน้อย ที่ประกอบด้วย การแก้ไขรายวิชาในหลักสูตร และขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยมีเอกสารประกอบการพิจารณา คือ ประวัติการศึกษา ผลงานทางวิชาการ เอกสารประวัติการศึกษา ใบเปลี่ยนชื่อสกุล

หมายเหตุ* คำนิยามศัพท์ดังกล่าวนี้ ผู้ตรวจสอบจะต้องทราบและปรากฏในหลักสูตรและเอกสาร

1.7 ประโยชน์ของงานเชิงรุก

1. มีฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
2. สร้างความพึงพอใจของผู้ใช้งานฐานข้อมูล
3. ลดปัญหาการชำรุดสูญหายของเอกสาร เพื่อให้สามารถสืบค้นข้อมูลได้ตลอดเวลา

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการดำเนินการเพื่อจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ผู้จัดทำได้มีการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

2.1 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 2.1.1 ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558
- 2.1.2 ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558
- 2.1.3 ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558
- 2.1.4 คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557

2.2 ศึกษาข้อมูลจากเอกสารและโปรแกรมที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 ศึกษาข้อมูลในการจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากโปรแกรม Microsoft Excel ในการบันทึกข้อมูลที่เป็นตารางจะมีความสะดวกและรวดเร็ว สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขตารางได้ง่าย

2.2.2 ศึกษาข้อมูลจากแนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พบว่า มหาวิทยาลัยต้องมีการเผยแพร่ข้อมูลอาจารย์ทุกประเภท สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน รับผิดชอบข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรของทุกหลักสูตร เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ ต้องตรวจสอบข้อมูล ประกอบด้วย ชื่อนามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อหลักสูตร ชื่อสาขาวิชาและปีที่สำเร็จการศึกษา ให้ครบถ้วนและถูกต้องตรงกับข้อมูลปัจจุบัน หากมีการจัดทำฐานข้อมูลและเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน จะสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

2.2.3 ศึกษาข้อมูลของการใช้งานโปรแกรม WordPress ในการสร้างเว็บไซต์ พบว่า WordPress คือ โปรแกรมสำเร็จรูปหนึ่งที่ใช้สำหรับการจัดการหน้าเว็บไซต์ ถูกพัฒนาด้วยภาษา PHP สามารถทำงานบนฐานข้อมูล MySQL ภายใต้สัญญาอนุญาตใช้งานแบบ General Public (GNU) มี Website หลักอยู่ที่ WordPress.org ซึ่งมีการทำงานไม่ซับซ้อนเหมาะกับผู้ที่ไม่มีพื้นฐานเกี่ยวกับการสร้างเว็บไซต์มาก่อนจนถึงผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ โดยโปรแกรม เหมาะกับการทำเว็บไซต์ทุกรูปแบบ โดยจัดเป็นที่อยู่ในหมวดหมู่เดียวกับ Content Management System (CMS) ซึ่งมีลักษณะเดียวกับ Joomla แต่ Joomla แม้จะใช้งานง่ายแต่ต้อง

ใช้เวลาเรียนรู้ระบบมากกว่า ความง่ายของการใช้ Joomla ในที่นี้หมายถึงระดับ User ที่แก้ไขและเพิ่มข้อมูล แต่ถ้าเป็นการติดตั้งระบบ ตลอดจนถึงค่าส่วนเสริมต่าง ๆ ให้เว็บไซต์ใช้งานได้จริง ก็จะไม่ใช่งานง่ายและเสียเวลามาก ควรให้มีอาชีพช่วยจะดีกว่า การจัดทำด้วยตนเอง ผู้จัดทำจึงเลือกใช้โปรแกรม WordPress โดยสามารถประยุกต์ใช้กับเทคโนโลยีการสื่อสารในสมัยใหม่ ทำงานได้รวดเร็ว มีหัวข้อและรูปแบบให้เลือกในการจัดทำเว็บไซต์และมีคอมพิวเตอร์เสริมที่หลากหลายด้านและที่สำคัญ ใช้งานง่าย ผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องเป็นโปรแกรมเมอร์ก็สามารถเขียนสิ่งที่ต้องการสามารถออกแบบเว็บไซต์ที่สวยงามมีคุณภาพได้ และสามารถแก้ไขและปรับปรุงข้อมูลได้ตลอดเวลา ให้ความเป็นอิสระต่อการออกแบบเว็บไซต์

2.2.4 ศึกษาข้อมูลเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 มีคุณวุฒิและคุณสมบัติในการกำหนดอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

1) ระดับปริญญาตรี จำนวนอย่างน้อย 5 คน ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง กรณีที่หลักสูตรจัดให้มีวิชาเอกมากกว่า 1 วิชาเอก ให้จัดอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิและคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอนไม่น้อยกว่า 3 คน และกรณีของหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการที่เน้นทักษะด้านการปฏิบัติเชิงเทคนิคในศาสตร์สาขานั้น อาจารย์ผู้รับผิดชอบอย่างน้อย 2 ใน 5 คน ต้องมีประสบการณ์ในด้านปฏิบัติการ โดยอาจเป็นอาจารย์ประจำของสถาบันอุดมศึกษา หรือเป็นบุคลากรของหน่วยงานที่ไม่ใช่สถาบันอุดมศึกษา ซึ่งตกลงในการผลิตบัณฑิตของหลักสูตรร่วมกัน แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 2 คน และกรณีร่วมผลิตหลักสูตรกับหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่สถาบันอุดมศึกษา หากจำเป็น บุคลากรที่มาจากหน่วยงานนั้น อาจได้รับการยกเว้นคุณวุฒิปริญญาโท และผลงานทางวิชาการ แต่ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาตรีหรือเทียบเท่าและมีประสบการณ์การทำงานในหน่วยงานแห่งนั้นมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 ปี

2) ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวนอย่างน้อย 5 คน ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง อย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

3) ระดับปริญญาโท จำนวนอย่างน้อย 3 คน ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง อย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

4) ระดับปริญญาเอก จำนวนอย่างน้อย 3 คน ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ และต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง อย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

2.2.5 ศึกษาคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 ในองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตร กล่าวว่าคุณวุฒิและคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำประจำหลักสูตรต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 หากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ได้เกษียณอายุราชการ ลาออกจากราชการ ลาศึกษาต่อ เสียชีวิต หรือเหตุผลอื่น ๆ ที่จำเป็นในการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ คณะ สาขาวิชา ต้องดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จิรศักดิ์ พุ่มเจริญ (2559) พัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลด้าน มคอ. กล่าวว่า มีแนวคิดในการนำระบบสารสนเทศเข้ามาประยุกต์ใช้ในการจัดการด้านเอกสาร มคอ. เพื่อใช้ในการจัดการข้อมูล ตรวจสอบการส่งเอกสาร มคอ. สร้างความสะดวกในการจัดการให้สอดคล้องกับระบบการตรวจประเมินของ สกอ. จึงได้พัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลด้าน มคอ. ขึ้น โดยมีกรอบแนวคิด การจัดเก็บข้อมูลที่ดี จะต้องมีการกำหนดรูปแบบของข้อมูลให้มีลักษณะง่ายต่อการจัดเก็บและมีรูปแบบเดียวกัน ข้อมูลแต่ละชุดควรมีความอิสระในตัวเอง นอกจากนี้ควรระวังเรื่องการซ้ำซ้อนของข้อมูล การทำข้อมูลให้เป็นสารสนเทศที่จะเป็นประโยชน์ต่อการใช้งาน จำเป็นต้องอาศัยเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการดำเนินการ เริ่มตั้งแต่การรวบรวม ตรวจสอบข้อมูล การดำเนินการประมวลผลข้อมูลให้กลายเป็นสารสนเทศ และการดูแลรักษาสารสนเทศเพื่อการใช้งาน

ภัทรพงษ์ แซ่ตั้งและศักดิ์ชัย ศิริตนพานิชย์ (2557) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลหลักสูตรออนไลน์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติเพื่อสนับสนุนงานวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พบว่าระบบฐานข้อมูลหลักสูตรออนไลน์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ มีการพัฒนาและดำเนินการอย่างมีคุณภาพตามหลักการและกระบวนการพัฒนาสื่อวัตกรรม ซึ่งเหมาะสมกับการนำไปประยุกต์ใช้งานได้ การดำเนินการรวดเร็ว และผู้ใช้งานระบบ มีความพึงพอใจในการออกแบบระบบ รูปแบบการใช้งาน การสมบูรณ์ของข้อมูล ซึ่งโดยภาพรวมเห็นได้ว่าระบบฐานข้อมูลหลักสูตรออนไลน์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ มีประสิทธิภาพและมีความเหมาะสมกับการใช้งานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

มานะชัย จันทอก โปเสก ภาณุรัตน์ และนนงนัท สายแสง (2562) พัฒนาระบบฐานข้อมูลกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ กล่าวว่า การดำเนินการจัดทำรายงาน มคอ. เป็นการสิ้นเปลืองวัสดุ เช่นกระดาษ หมึกพิมพ์ เนื่องจาก มคอ. แต่ละวิชามีเนื้อหาค่อนข้างมาก การจัดเก็บและการค้นคืน มคอ. ต่าง ๆ ไม่เป็นระเบียบทำให้เสียเวลาในการค้นคืนเอกสาร เพื่อใช้ในการวางแผน ปรับปรุง และพัฒนาการเรียนการสอนในอนาคต รวมถึงไม่มีระบบกำกับและติดตามที่มีประสิทธิภาพทำให้ไม่เป็นไปตามระบบและกลไกที่กำหนด การพัฒนาระบบการส่งและการจัดเก็บ มคอ. ในระบบออนไลน์ เป็นระบบที่ไม่มีความยุ่งยากซับซ้อนสามารถสืบค้นและค้นคืนเอกสารได้อย่างรวดเร็วง่ายต่อการตรวจสอบและติดตามการดำเนินงาน รวมถึงการถ่ายทอดเทคนิควิธีการใช้งานเว็บไซต์ ให้กับบุคลากรในคณะ เพื่อให้สามารถใช้งานเว็บไซต์ดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รัฐนันท์ พันทวีศักดิ์ พิระวุฒิ สุวรรณจันทร์ และปริยาภรณ์ ตั้งคุณานันต์ (2558) การพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วยโปรแกรม WordPress กล่าวว่า “ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทสำคัญเป็นอย่างมาก รัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนา และการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาใช้ในภาครัฐ เพื่อทำการปฏิรูประบบบริหารองค์กรของรัฐให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการบริการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล อีกทั้งรัฐมีเป้าหมายในการยกระดับความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรด้าน ICT หน่วยงานภาครัฐยังจะต้องหาเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการข้อมูล เว็บไซต์จึงเป็นทางเลือกอันดับแรก เพราะช่วยให้เข้าถึงสารสนเทศและบริการได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว นอกจากนั้นยังสามารถนำเสนอสารสนเทศได้ทุกรูปแบบ ทุกที่ทุกเวลาตามความต้องการ ผ่านทางเว็บเบราว์เซอร์”

อภินันท์ จันตะนีและสิริตา ชื่นโชติภักติ (2562) ได้วิเคราะห์ผลการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 กล่าวว่า ในการนำ มคอ.2 เป็นแนวทางการวิเคราะห์คุณภาพ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เข้าใจสาระสำคัญใน มคอ.2 บทบาทและหน้าที่ของอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ซึ่งปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามตัวบ่งชี้ในแต่ละข้อ ตามตัวบ่งชี้ที่ 1.1 มีปัญหาในการตีความและปฏิบัติตามในข้อ 2 คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และข้อ 3 คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า เกณฑ์ข้อ 1 มีข้อสังเกต มีบางหลักสูตร/สถาบันอุดมศึกษาดำเนินการไม่ตรงตามเกณฑ์ในข้อ 1 และข้อ 2 กับข้อ 3 มีข้อสังเกต มีบางหลักสูตร/ไม่ได้เผยแพร่ตามเกณฑ์ “เป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับ การเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ

2.4 วิเคราะห์งาน

ผู้จัดทำได้ทำการวิเคราะห์ถึงปัญหาที่เกิดขึ้น โดยดูจากฐานข้อมูลในการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ผ่านมา เพื่อศึกษาหาข้อมูล วางแผน ในการแก้ไขปัญหา และหาแนวทางในการลดปัญหาที่เกิดขึ้นให้น้อยลงให้ได้มากที่สุด

2.4.1 จำนวนการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ.08) ประจำปี 2562-2564 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละจากการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ.08) ประจำปี พ.ศ. 2562 ของแต่ละคณะ

คณะ	จำนวนที่ขอเปลี่ยนอาจารย์ (ครั้ง)	ร้อยละ
เกษตรและชีวภาพ	0	0.00
วิทยาศาสตร์	6	35.29
วิทยาการจัดการ	3	17.65
ศึกษาศาสตร์	2	11.77
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5	29.41
วิทยาลัยการแพทย์ทางเลือก	1	5.88
รวมจำนวนทั้งสิ้น	17	100.00

จากตารางที่ 1 จำนวนที่คณะขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ.08) ประจำปี พ.ศ. 2562 มีจำนวนการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ทั้งสิ้น 17 หลักสูตร คณะที่มีการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร มากที่สุด คือ คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 6 หลักสูตร (ร้อยละ 35.29) รองลงมาคือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 5 หลักสูตร (ร้อยละ 29.41) คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 3 หลักสูตร (ร้อยละ 17.65) คณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร (ร้อยละ 11.77) และน้อยที่สุดคือ วิทยาลัยการแพทย์ทางเลือก จำนวน 1 หลักสูตร (ร้อยละ 5.88) ตามลำดับ

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละจากการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ.08) ประจำปี พ.ศ. 2563 ของแต่ละคณะ

คณะ	จำนวนที่ขอเปลี่ยนอาจารย์ (ครั้ง)	ร้อยละ
เกษตรและชีวภาพ	0	0.00
วิทยาศาสตร์	9	29.03
วิทยาการจัดการ	7	22.58
ศึกษาศาสตร์	3	9.68
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12	38.71
วิทยาลัยการแพทย์ทางเลือก	0	0.00
รวมจำนวนทั้งสิ้น	31	100.00

จากตารางที่ 2 จำนวนที่คณะขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ.08) ประจำปี พ.ศ. 2563 มีจำนวนการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ทั้งสิ้น จำนวน 31 หลักสูตร คณะที่มีการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร มากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 12 หลักสูตร (ร้อยละ 38.71) คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 9 หลักสูตร (ร้อยละ 29.03) คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 7 หลักสูตร (ร้อยละ 22.58) และน้อยที่สุด คือคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 3 หลักสูตร (ร้อยละ 9.68) ตามลำดับ

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละจากการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ.08) ประจำปี พ.ศ. 2564 ของแต่ละคณะ

คณะ	จำนวนที่ขอเปลี่ยนอาจารย์ (ครั้ง)	ร้อยละ
เกษตรและชีวภาพ	1	5.56
วิทยาศาสตร์	4	22.22
วิทยาการจัดการ	4	22.22
ศึกษาศาสตร์	2	11.11
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	7	38.89
วิทยาลัยการแพทย์ทางเลือก	0	0.00
รวมจำนวนทั้งสิ้น	18	100.00

จากตารางที่ 3 จำนวนที่คณะขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ (สมอ.08) ประจําในปี 2564 มีจำนวนการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ทั้งสิ้น จำนวน 18 หลักสูตร คณะที่มีการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร มากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 7 หลักสูตร (ร้อยละ 38.89) คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 4 หลักสูตร (ร้อยละ 22.22) คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 4 หลักสูตร (ร้อยละ 22.22) คณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร (ร้อยละ 11.11) และน้อยที่สุดคือ คณะเกษตรและชีวภาพ จำนวน 1 หลักสูตร (ร้อยละ 5.56) ตามลำดับ

2.4.2 ระยะเวลาในการสืบค้นเอกสารการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ.08) ประจำปี 2562-2564 จากแฟ้มเอกสาร ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4 ตารางแสดงระยะเวลาในการสืบค้นเอกสารการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ประจำปี พ.ศ. 2562 – 2564 ดังนี้

ปี พ.ศ. (ม.ค. – ธ.ค.)	จำนวนครั้ง	ค่าเฉลี่ยระยะเวลาการสืบค้น
2562	10	17 นาที
2563	10	15 นาที
2564	10	13 นาที
รวม	30	15 นาที

จากตารางที่ 4 ระยะเวลาเฉลี่ยในการสืบค้นข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ประจำปี พ.ศ. 2562-2564 ได้ค่าเฉลี่ยระยะเวลาในการสืบค้น 15 นาที

2.4.3 ปัญหาในกระบวนการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ.08) ประจำปี 2562-2564 จากแฟ้มเอกสาร พบปัญหา

- 1) เอกสารชำรุดฉีกขาด
- 2) การทำงาน Work from Home ซึ่งเอกสารจะอยู่ที่ทำงาน ทำให้ต้องใช้ระยะเวลาในการเดินทางมาสืบค้นเอกสารเพื่อนำไปตรวจสอบข้อมูล
- 3) คณะสงฆ์เรื่องมาเพื่อขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ในระยะเวลาที่กระชั้นชิดจะถึงวันเสนอสภาวิชาการ ทำให้เสนอเรื่องไม่ทันการประชุมประจำเดือน
- 4) มีการสอบถามข้อมูลรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย สภาวิชาการ คณะกรรมการบริหารวิชาการ และคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย พบว่าไม่สามารถหาข้อมูลได้ในขณะนั้น เนื่องจากอยู่ระหว่างเดินทางไปติดต่อกับหน่วยงานอื่น เช่น คณะ สำนักงานสภามหาวิทยาลัย และสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

2.4.4 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ในการประชุมประชาพิจารณ์ร่างลำดับรองที่เกี่ยวกับมาตรฐานอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2564

ตามประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับอุดมศึกษา ให้สถาบันอุดมศึกษามีหน้าที่เผยแพร่รายชื่อและคุณสมบัติของอาจารย์ทุกประเภทของแต่ละหลักสูตร โดยเผยแพร่ในเอกสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยตลอดเวลา เพื่อให้สาธารณชนและสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สามารถตรวจสอบข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ในการผดุงรักษามาตรฐาน และคุณภาพการศึกษาของชาติ จึงเห็นควรจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้เป็นปัจจุบัน

2.5 ออกแบบระบบ

หลังจากดำเนินการวิเคราะห์งานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ปฏิบัติงานได้ดำเนินการออกแบบเนื้อหาและรูปแบบในการเผยแพร่ข้อมูล ที่สามารถสืบค้นได้สะดวกและรวดเร็ว ในขั้นตอนต่อไปนี้

1. จัดทำข้อมูลรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรแยกตามคณะ หลักสูตร และสาขาวิชา
2. ออกแบบโปรแกรม WordPress ในการสืบค้นโดยแยกเป็น คณะ หลักสูตรและสาขาวิชา
3. นำข้อมูลรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรใส่ในโปรแกรม WordPress เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์สามารถแก้ไขข้อมูลได้ตลอดเวลา
4. ทดสอบการสืบค้นข้อมูล

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการ

วิธีการดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม จะเป็นการจัดทำฐานข้อมูลโปรแกรม โดยจำแนก ดังนี้

- 3.1 กำหนดปัญหา
- 3.2 แหล่งข้อมูล
- 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.5 สถิติที่ใช้ในการจัดทำฐานข้อมูล

3.1 กำหนดปัญหา

จากประสบการณ์การปฏิบัติงานที่ผ่านมาในการตรวจสอบและจัดเก็บข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ต้องปฏิบัติงาน Work from Home พบว่า เกิดปัญหาในสืบค้นข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลมีความล่าช้า เนื่องจากบางสาขาวิชามีการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรหลายครั้ง ในการค้นหาข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรที่เป็นปัจจุบันในการตรวจสอบข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องใช้ระยะเวลาในการสืบค้นข้อมูลนาน และเอกสารเกิดความชำรุดและสูญหาย จากปัญหาดังกล่าวได้รายงานแก่ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อลดปัญหา พัฒนาการจัดทำข้อมูลสนับสนุนข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และลดปัญหาการจัดเก็บ จึงมีแนวคิดในการจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อเผยแพร่ทางเว็บไซต์ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

3.2 แหล่งข้อมูล

แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ หลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุงทั้งหมดของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม และจากแบบการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ.08) ตั้งแต่ พ.ศ. 2561-ปัจจุบัน จาก 6 คณะ ประกอบด้วย

1. คณะเกษตรและชีวภาพ
2. คณะวิทยาการจัดการ
3. คณะวิทยาศาสตร์
4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
5. คณะศึกษาศาสตร์
6. วิทยาลัยการแพทย์ทางเลือก

นำข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมดมารวบรวม และแบบการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ08) ตั้งแต่ พ.ศ. 2561 - ปัจจุบัน รวบรวมข้อมูลจากฝ่ายมาตรฐานวิชาการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบบันทึกข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรโดยการบันทึกข้อมูลในตารางด้วย Microsoft Excel

3.4 ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.4.1 ดำเนินการรวบรวม โดยนำข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมดมารวบรวม จากนั้น จัดประเภทข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เป็น 3 ประเภท ดังนี้

- ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากหลักสูตรที่ได้รับการพิจารณาความสอดคล้องจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ข้อมูลการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ.08) ที่ได้รับการพิจารณาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ข้อมูลการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบและอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่ผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

3.4.2 วิเคราะห์ กำหนดการเรียกใช้ข้อมูล และบันทึกข้อมูลด้วยโปรแกรม Microsoft Excel โดยแยกเป็นคณะ หลักสูตร และสาขาวิชา ปีที่พัฒนาหลักสูตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

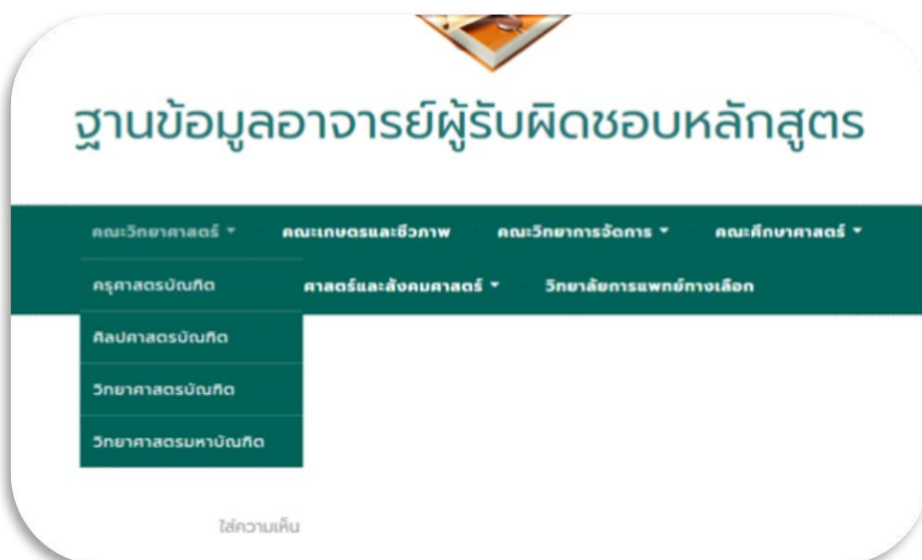
- ตำแหน่งทางวิชาการ
- ชื่อ-นามสกุล
- คุณสมบัติทุกระดับการศึกษา
- หลักสูตรที่สำเร็จการศึกษา
- สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา
- ปีที่สำเร็จการศึกษา
- ประเภทอาจารย์

3.4.3 จัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ด้วยโปรแกรม WordPress โดยดำเนินการดังนี้

➤ แยกตามคณะ



➤ แยกตามหลักสูตร



➤ แยกตามสาขาวิชา

ครุศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเคมี

สาขาวิชาฟิสิกส์

สาขาวิชาชีววิทยา

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์

สาขาวิชาคณิตศาสตร์

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

➤ นำข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรจากโปรแกรม Microsoft Excel มาใส่ไว้ในโปรแกรม WordPress

สรุปอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562				คณะวิทยาศาสตร์			
ลำดับ	ตำแหน่งอาจารย์	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันที่จบ	ปีที่จบ	เหตุผล
1	อาจารย์	นางสาวพนิต วัฒนชัย	วท.ม.	ชีวเคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2544	พนักงานมหาวิทยาลัย
			วท.บ.	ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2539	
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวรองจุฑา สุวรรณประเสริฐ	Ph.D.	เคมี	มหาวิทยาลัยธนบุรี ทรังเบย์ สหราชอาณาจักร	2548	ข้าราชการ
			วท.ม.	โพลิเมอร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2540	
			วท.บ.	เคมีอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2536	
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาววิรัช สุขแก้ว	วท.ศ.	วัสดุศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2554	พนักงานมหาวิทยาลัย
			วท.ม.	เทคโนโลยีพอลิเมอร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2545	
			วท.บ.	เคมีอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2543	
4	อาจารย์	นางสาวสุภาพรณ สัจธรรม	วท.ศ.	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2557	พนักงานมหาวิทยาลัย
			วท.ม.	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2550	
			วท.บ.	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2547	
5	อาจารย์	นางศศิธรพร ภูมทองกลาง	ปร.ศ.	เทคโนโลยีชีวเคมี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2553	พนักงานมหาวิทยาลัย
			วท.ม.	เทคโนโลยีชีวเคมี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2548	
			วท.บ.	เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2546	

3.4.4 จัดทำขั้นตอนการสืบค้นฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

ขั้นตอนการสืบค้นข้อมูล
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
1. เข้าเว็บไซต์สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน https://acad.chandra.ac.th	
2. เลือกเมนู TQF/หลักสูตร	
3. เลือกเมนู รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	
4. เลือก คณะ > หลักสูตร > สาขาวิชา	
หรือ สามารถดูข้อมูลโดยตรงได้ที่	Link : https://my155929288.wordpress.com 

3.4.5 จัดทำหนังสือเพื่อแจ้งให้ทราบการจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร พร้อมขั้นตอนการสืบค้นฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน โทร. 7070

ที่ อว 0641.10(1) / 202

วันที่ 19 เมษายน 2565

เรื่อง ฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

เรียน คณบดี/ผอ.ศูนย์ สำนัก กอง/หน่วยงาน

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ได้จัดทำร่างประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่องแนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ.... โดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีหน้าที่เผยแพร่รายชื่อและคุณวุฒิของอาจารย์ทุกประเภท สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนหน่วยงานที่รับผิดชอบข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ประกอบกับทางคณะต่าง ๆ ได้มีการเสนอเรื่องขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ.08) นั้น สำนักส่งเสริมวิชาการฯ ต้องมีการตรวจสอบของอาจารย์ที่เสนอเรื่องขอเปลี่ยนแปลงหรือขอจ้างอาจารย์มาให้ตรงกับเกณฑ์หลักสูตรและข้อมูลต้องเป็นปัจจุบัน และจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ทำให้เกิดปัญหาในการตรวจสอบข้อมูล เนื่องจากข้อมูลอาจารย์บางสาขาวิชาไม่ตรงกับเกณฑ์หลักสูตร เพราะมีการเปลี่ยนแปลงหลายครั้ง จึงต้องใช้ระยะเวลาในการตรวจสอบข้อมูล ดังนั้น สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน จึงเกิดแนวคิดในการจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ดังกล่าว เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการสืบค้นข้อมูล

บัดนี้ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้จัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สำนักส่งเสริมวิชาการฯ <http://acad.chandra.ac.th> พร้อมขั้นตอนในการสืบค้นข้อมูล(ดังเอกสารแนบ)

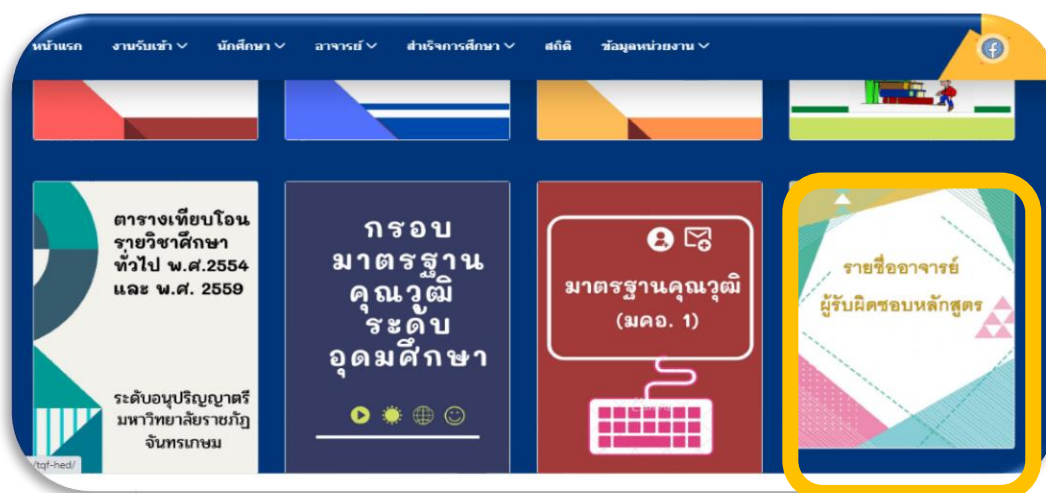
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์แจ้งอาจารย์ บุคลากรและผู้เกี่ยวข้องทราบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศมัย จิตร์ตัน)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

3.4.6 เมื่อจัดทำฐานข้อมูลเรียบร้อยแล้ว เผยแพร่บนเว็บไซต์ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน โดยมีรายละเอียด ดังนี้



3.4.6 จัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจในการสืบค้นข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรผ่านเว็บไซต์สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

**แบบสำรวจความพึงพอใจในการสืบค้นข้อมูล
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำ
หลักสูตรผ่านเว็บไซต์สำนักส่งเสริมวิชาการและ
งานทะเบียน**

คำชี้แจง
แบบสอบถามนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการเว็บไซต์ การสืบค้นข้อมูลเว็บไซต์
การสืบค้นข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อประกอบการพัฒนาและ
ปรับปรุงเว็บไซต์ในอนาคตต่อไป

ลงชื่อเข้าใช้ Google เพื่อบันทึกการแก้ไข ดูข้อมูลเพิ่มเติม

*จำเป็น

หน่วยงานที่สังกัด *

☐ คณะเกษตรและชีวภาพ

☐ คณะศึกษาศาสตร์

☐ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

3.5 สถิติที่ใช้ในการจัดทำฐานข้อมูล

ในการจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยสรุปจำนวนผู้สืบค้นข้อมูลในระบบ และเปรียบเทียบระยะเวลาในการการค้นหาข้อมูลก่อนและหลังการจัดทำฐานข้อมูล โดยใช้ค่าเฉลี่ยและร้อยละ

บทที่ 4

ผลการดำเนินการที่เกิดขึ้น

จากผลการดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ได้ข้อสรุป ดังต่อไปนี้

4.1 ผลการศึกษา

ผลการดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ผู้ปฏิบัติงานนำเสนอผลกสนดำเนินการเป็น 2 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

จากการดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในการสืบค้นข้อมูล โดยมีระยะเวลาในการศึกษาโปรแกรม นำมารวบรวมข้อมูล ออกแบบระบบ และจัดทำข้อมูล อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรประมาณ 6 เดือน เมื่อดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว แจ้งไปคณะ สาขาวิชา และหน่วยงานต่าง ๆ สามารถสืบค้นฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรได้ตลอดเวลา และสามารถนำข้อมูลไปใช้งานได้อย่างรวดเร็ว ได้ข้อสรุปดังนี้

4.1.1 จำนวนครั้งของการเข้าระบบอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ตั้งแต่เดือนมกราคม 2565 – พฤษภาคม 2565 จากอาจารย์และเจ้าหน้าที่ คณะเกษตรและชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะศึกษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และวิทยาลัยการแพทย์ทางเลือก และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในมหาวิทยาลัย เช่นกองบริหารงานบุคคล หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนทั้งสิ้น 336 ครั้ง

4.1.2 ผลการเปรียบเทียบระยะเวลาในการการค้นหาข้อมูลก่อนและหลังการจัดทำฐานข้อมูล อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยการสุ่มการสืบค้นจากเจ้าหน้าที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนและเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการคณะ การสืบค้นข้อมูลจากแฟ้มเอกสารก่อนจัดทำฐานข้อมูล จำนวน 30 ครั้ง และหลังจัดทำฐานข้อมูล เมื่อจัดทำฐานข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน 30 ครั้ง รวมจำนวนทั้งสิ้น 60 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 5 ตารางแสดงระยะเวลาในการสืบค้นข้อมูลก่อนจัดทำฐานข้อมูลและหลังจัดทำฐานข้อมูล ดังนี้

การดำเนินการ	ค่าเฉลี่ยระยะเวลาในการสืบค้น (นาทีก)
ก่อนจัดทำฐานข้อมูล	15 นาที
หลังจัดทำฐานข้อมูล	3 นาที
สามารถลดระยะเวลาได้	12 นาที

จากตารางที่ 5 ระยะเวลาในการสืบค้นข้อมูลก่อนจัดทำฐานข้อมูลมีค่าเฉลี่ย 15 นาที และหลังการจัดทำฐานข้อมูลมีค่าเฉลี่ย 3 นาที ทำให้สามารถลดระยะเวลาในการสืบค้นข้อมูลได้ 12 นาทีต่อครั้ง ในระยะเวลา 1 ปี หากมีการสืบค้นข้อมูลเฉลี่ยวันละ 1 ครั้ง จะสามารถลดระยะเวลาในการสืบค้นได้ 4,380 นาที คิดเป็น 73 ชั่วโมง ต่อปี

ขั้นตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้ฐานข้อมูล

ดำเนินการประสานงานไปยังคณะ สาขาวิชา ในการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้ฐานข้อมูล เพื่อให้อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ สามารถสืบค้นข้อมูลในระบบได้ตลอดเวลา และสามารถนำข้อมูลไปใช้งานได้อย่างรวดเร็ว ในการสืบค้นข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

ตารางที่ 6 ตอนที่ 1 ข้อ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม

หน่วยงาน	จำนวน	ร้อยละ	หน่วยงาน	จำนวน	ร้อยละ
คณะเกษตรและชีวภาพ	1	2.08	วิทยาลัยการแพทย์ทางเลือก	3	6.25
คณะศึกษาศาสตร์	7	14.58	กองบริหารงานบุคคล	1	2.08
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	14	29.17	บัณฑิตวิทยาลัย	1	2.08
คณะวิทยาการจัดการ	14	29.17	สำนักงานอธิการบดี	1	2.08
คณะวิทยาศาสตร์	6	12.50			

จากตารางที่ 6 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามโดยมีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 48 คน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 96 จากกลุ่มเป้าหมายที่คาดการณ์ทั้งหมด จำนวน 50 คน มากที่สุดคือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คน และวิทยาการจัดการ จำนวน 14 คน (ร้อยละ 29.17) รองลงมา คือ คณะศึกษาศาสตร์

จำนวน 7 คน (ร้อยละ 14.58) คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 6 คน (ร้อยละ 12.50) วิทยาลัยการแพทย์ทางเลือก จำนวน 3 คน (ร้อยละ 6.25) คณะเกษตรและชีวภาพ กองบริหารงานบุคคล บัณฑิตวิทยาลัย สำนักงาน อธิการบดี จำนวนหน่วยงานละ 1 คน (ร้อยละ 2.08) ตามลำดับ

ตารางที่ 7 ตอนที่ 1 ข้อ 2 ตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	รายการ	จำนวน	ร้อยละ
ผู้บริหาร	2	4.17	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ	35	72.92
เจ้าหน้าที่	11	22.92	หลักสูตร/อาจารย์ประจำ		
			หลักสูตร		

จากตารางที่ 7 ตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 48 คน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 96 จากกลุ่มเป้าหมายที่คาดการณ์ทั้งหมด จำนวน 50 คน มากที่สุดคือ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 35 คน (ร้อยละ 72.92) รองลงมา คือ เจ้าหน้าที่ จำนวน 11 คน (ร้อยละ 22.92) และผู้บริหาร จำนวน 2 คน (ร้อยละ 4.17) ตามลำดับ

ตารางที่ 8 ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการใช้ฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ในด้านการออกแบบ และคุณภาพฐานข้อมูล

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย	SD
	5	4	3	2	1		
1. ด้านการออกแบบและรูปแบบของเว็บไซต์							
1.1 รูปแบบเว็บไซต์ชัดเจน และค้นหาข้อมูลได้ง่าย	19 (39.58%)	23 (47.92%)	5 (10.42%)	1 (2.08%)	0 (0.00%)	4.25 มาก	0.73
1.2 รูปแบบเว็บไซต์สวยงาม น่าสนใจ และทันสมัย	15 (31.25%)	26 (54.17%)	5 (10.42%)	2 (4.17%)	0 (0.00%)	4.13 มาก	0.76
2. ด้านคุณภาพของข้อมูลที่เผยแพร่บนเว็บไซต์							
2.1 เนื้อหาข้อมูลถูกต้อง เหมาะสม และเป็นปัจจุบัน	18 (37.50%)	22 (45.83%)	6 (12.50%)	2 (4.17%)	0 (0.00%)	4.17 มาก	0.81
2.2 มีจำนวนข้อมูลครบถ้วน ทุกหลักสูตร/สาขาวิชา	17 (35.42%)	25 (52.08%)	5 (10.42%)	0 (0.00%)	1 (2.08%)	4.19 มาก	0.79
รวม						4.18 มาก	0.77

จากตารางที่ 8 ความพึงพอใจในการใช้ฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ในด้านการออกแบบ และคุณภาพฐานข้อมูล พบว่า มากที่สุด คือ รูปแบบเว็บไซต์ชัดเจน และค้นหาข้อมูลได้ง่าย มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.25 อยู่ในระดับมาก รองลงมาคือ มีจำนวนข้อมูลครบถ้วนทุกหลักสูตร/สาขาวิชา มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.19 อยู่ในระดับมาก เนื้อหาข้อมูลถูกต้องเหมาะสม และเป็นปัจจุบัน มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.17 อยู่ในระดับมาก และรูปแบบเว็บไซต์สวยงาม น่าสนใจ และทันสมัย มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.13 อยู่ในระดับมาก ตามลำดับ จากผลการสำรวจความพึงพอใจต่อการสืบค้นข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเฉลี่ยรวมทุกหัวข้อ มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.18 อยู่ในระดับมาก

นอกจากนี้ ยังมีผู้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจำนวน 2 คน จากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม 48 คน คิดเป็นร้อยละ 4.17 ดังนี้ 1) รูปแบบและชื่อของของเว็บไซต์ครบถ้วน สมบูรณ์ดีมาก 2) หัวข้อบนเว็บไซต์ควรแยกแถบสีตามคณะ

บทที่ 5

สรุปผล อภิปราย ข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผล

สรุปผลการตอบแบบสำรวจความพึงพอใจในการสืบค้นข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร 48 คน มีค่าเฉลี่ยรวม 4.18 อยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ รุฐนันทน์ พันทวีศักดิ์ พิระวุฒิ สุวรรณจันทร์ และปรียาภรณ์ ตั้งคุณานันต์ (2558) พบว่า ปัจจุบันเทคโนโลยีมีบทบาทในการพัฒนาการทำงานในปัจจุบัน การนำเทคโนโลยีมาพัฒนาระบบเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นในสถานการณ์ปัจจุบัน การจัดทำฐานระบบเพื่อสืบค้นข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม พร้อมวิธีการเข้าถึงข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ด้วยโปรแกรม เป็นการสนับสนุนงานวิชาการของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรก่อนนำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการ สภามหาวิทยาลัย และหน่วยงานอื่น ๆ ทำให้การทำงานสะดวกและรวดเร็วขึ้น ลดการซ้ำซ้อนของหลักสูตรและเอกสารขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ.08) และมีความเหมาะสมกับการใช้งานภายในมหาวิทยาลัย

จากการดำเนินการทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เผยแพร่บนเว็บไซต์สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม จากการสำรวจความพึงพอใจ โดยภาพรวม ผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ ได้รับรู้และสามารถนำข้อมูลไปปรับใช้ได้ ควรมีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยในปัจจุบันนำมาพัฒนารูปแบบในการสืบค้นข้อมูล ให้ชัดเจนยิ่งขึ้นต่อไป

5.2 อภิปรายผล

จากการสืบค้นข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากแฟ้มเอกสาร ช่วงปี พ.ศ. 2562-2564 พบว่า ต้องใช้ระยะเวลาในการสืบค้นข้อมูล เฉลี่ย 15 นาที บางสาขาวิชามีการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์หลายครั้ง จึงทำให้เอกสารซ้ำซ้อนฝึกขาด และจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้เกิดปัญหาในการสืบค้นเอกสาร เนื่องจากเอกสารอยู่ที่หน่วยงาน

เมื่อจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรใช้เวลาในการสืบค้นแล้ว สามารถลดระยะเวลาในการสืบค้นเอกสารได้ 12 นาที เนื่องจากระบบสืบค้นใช้งานง่าย ผู้จัดทำเลือกใช้โปรแกรม ซึ่งเป็นที่มีการใช้งานกันอยู่แล้ว สามารถปรับปรุงข้อมูลอาจารย์ที่เปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา

ให้เป็นปัจจุบัน โดยไม่ต้องใช้หลักสูตรและเอกสารขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ.08) ทำให้เอกสารไม่ซ้ำรุดและสูญหาย

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1. การนำผลการศึกษาไปใช้งาน ควรมีการจัดเตรียมความพร้อม หรือพัฒนาทักษะความสามารถทางคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานในการจัดทำฐานข้อมูลผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ด้วยโปรแกรม WordPress เพิ่มเติม หรือศึกษาเทคโนโลยีอื่น ๆ ในปัจจุบัน เพื่อให้สามารถสืบค้นตามรายชื่ออาจารย์แต่ละคนได้หรือจัดทำฐานข้อมูลเพิ่มเติมสรุปข้อมูลการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ในแต่ละปีการศึกษาเพิ่มเติม

5.3.2 นำผลจากการวิเคราะห์ข้อสังเกต นำไปใส่ในคู่มือการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เพื่อพัฒนาหลักสูตรในรอบต่อไป

5.3.3 ควรจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเพิ่มเติมในส่วนของผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามประกาศคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) ของแต่ละหลักสูตร

5.3.4 มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ควรพัฒนาระบบฐานข้อมูลอาจารย์ในทุกประเภท ประกอบด้วย อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ประจำตามสัญญาจ้าง อาจารย์พิเศษ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ประเภทการจ้างอาจารย์ ตำแหน่งทางวิชาการผลงานทางวิชาการ ในระบบฐานข้อมูลเดียวกันทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เพราะมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลายหน่วยงาน เช่น คณะ สาขาวิชา กองการบริหารงานบุคคล สำนักวิจัยและพัฒนา และสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เพื่อเผยแพร่บนเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

5.3.5 ควรมีการถ่ายทอดความรู้ให้เจ้าหน้าที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน สามารถดูข้อมูลและให้ข้อมูลรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรได้

บทที่ 6

การนำผลงานไปใช้เพื่อพัฒนางาน

การจัดทำฐานข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ผ่านเว็บไซต์สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ด้วยโปรแกรม WordPress ในครั้งนี้ ควรนำข้อมูลและรายละเอียดดำเนินการดังต่อไปนี้

1. นำข้อมูลเพื่อใช้ในการตรวจสอบการขอเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในปัจจุบัน ก่อนนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา
2. นำข้อมูลมาใช้ในการจัดโครงการต่าง ๆ ของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนและคณะ
3. นำข้อมูลใช้สำหรับการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาได้
4. นำข้อมูลที่ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว หากมีการแก้ไขรายละเอียด สามารถแจ้งฝ่ายวิชาการคณะ ทำให้การแก้ไขรวดเร็วขึ้น
5. นำข้อมูลไปถ่ายทอดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายมาตรฐานวิชาการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เพื่อสามารถตรวจสอบข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรได้อย่างครบถ้วนและถูกต้อง

บรรณานุกรม

- กระทรวงศึกษาธิการ. (2558). ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558. กรุงเทพฯ: ศุภสภาลาดพร้าว.
- กระทรวงศึกษาธิการ. (2558). ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558. กรุงเทพฯ: ศุภสภาลาดพร้าว.
- จิราวุธ วารินทร์. (2562). สร้างเว็บไซต์ด้วย +Themes & Plugins for beginners. กรุงเทพฯ: รีไวว่า.
- จิรศักดิ์ พุ่มเจริญ. (2559) พัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลด้าน มคอ. สืบค้นเมื่อวันที่ 15 เมษายน 2564 จาก <https://research.rmutsb.ac.th/fullpaper/2559/2559240605128.pdf>
- ภัทรพงษ์ แซ่ตั้งและศักดิ์ชัย ศิริตันพานิชย์. (2557). การพัฒนาระบบฐานข้อมูลหลักสูตรออนไลน์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติเพื่อสนับสนุนงานวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์.
- มานะชัย จันทอก โปเสก ภาณุรัตน์ และนงนภัส สายแสง. (2562). การพัฒนาระบบฐานข้อมูล กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์. 4(3): 29-38.
- รัฐนันท์ พันทวีศักดิ์ พิระวุฒิ สุวรรณจันทร์ และปริยาภรณ์ ตั้งคุณานันต์. (2558). การพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้วยโปรแกรม WordPress. วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม, 4(2): 125-131.
- อภิรักษ์ จันทะนีและสิริตา ชื่นโชติกิตติ. (2562) การวิเคราะห์ผลการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558. วารสารวิทยาการจัดการปริทัศน์, 21(2): 222-230.
- By Waricha. (2564). บทความเดียวจบ สอนการใช้งาน เริ่มจากศูนย์ สืบค้นเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2564 จาก <https://contentshifu.com/blog/-for-beginners>

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

SCAN ME



ภาคผนวก ข

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

SCAN ME



ภาคผนวก ค

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

พ.ศ. 2558



ภาคผนวก ง

คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในแบบรายงานการปฏิบัติงานเพื่อการต่อสัญญาพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนวิชาการนี้ ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้รายงานผลการปฏิบัติงาน

(นางชุตินา บุญเกื้อ)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

วันที่ 23 พฤษภาคม 2565

คำรับรองของหัวหน้างาน

☒ รายงานการปฏิบัติงานเพื่อต่อสัญญาระยะที่สี่ มีความถูกต้อง ครบถ้วน ตามประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการต่อสัญญาพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนวิชาการ ระยะที่สี่ เห็นควรรับการประเมินเพื่อต่อสัญญาจ้างระยะที่สี่

ความเห็นเพิ่มเติม.....

.....

ลงชื่อ.....หัวหน้างาน

(นางสาวจันทิมา ชูลีกราน)

หัวหน้างานสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

วันที่ 23 พฤษภาคม 2565

คำรับรองของคณบดี/ผู้อำนวยการศูนย์/สำนัก/สถาบัน/กอง

☒ รายงานการปฏิบัติงานเพื่อต่อสัญญาระยะที่สี่ มีความถูกต้อง ครบถ้วน ตามประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการต่อสัญญาพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนวิชาการ ระยะที่สี่ เห็นควรรับการประเมินเพื่อต่อสัญญาจ้างระยะที่สี่

ความเห็นเพิ่มเติม.....

.....

ลงชื่อ.....คณบดี/ผู้อำนวยการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิศมัย จิตร์รัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

วันที่ 24 พฤษภาคม 2565