



รายงานการประชุมสภาวิชาการ

สมัยสามัญ ครั้งที่ 6/2560

วันพุธที่ 28 มิถุนายน 2560 เวลา 13.00 – 17.00 น.

ณ ห้องประชุมทองกลาง 1 อาคาร 7 วิทยาเขตสงขลา

ห้องประชุมปาริฉัตร อาคารบริหารและสำนักงานกลาง วิทยาเขตพัทลุง

และห้องประชุมศูนย์ประสานงานมหาวิทยาลัยทักษิณ กรุงเทพมหานคร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|---------------------|
| 1. อธิการบดี
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ) | ประธานกรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์อำนวยการ ยัสโยธา | กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัช ชิตตระการ | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล อารีย์กุล | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา อยู่สุข | กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์พรชัย ลิขิตธรรมโรจน์ | กรรมการ |
| 7. ศาสตราจารย์ ดร.ครองชัย หัตถา | กรรมการ |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.นิคม ชูศิริ | กรรมการ |
| 9. รองศาสตราจารย์สุเทพ สันติวรานนท์ | กรรมการ |
| 10. รองศาสตราจารย์ ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า | กรรมการ |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพร บุญมาก | กรรมการ |
| 12. คณบดีคณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เขาวลัักษณ์ ฤทธิสรไกร) | กรรมการ |
| 13. คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์
(อาจารย์ปรีชา กุลตัน...ปฏิบัติหน้าที่แทน) | กรรมการ |
| 14. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
(รองศาสตราจารย์เกษม อัครวิรัตน์กุล) | กรรมการและเลขานุการ |
| 15. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
(อาจารย์ ดร.ปิยาภรณ์ ภาษิตกุล) | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 16. หัวหน้าฝ่ายวิชาการ
(นางสาวอมรรรัตน์ วรรณวิไล) | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 17. นางสาววทีนา จันทร์นวล | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม

- | | |
|--|---------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี แยมกสิกร | เนื่องจาก ติดภารกิจ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.กิติพงศ์ หังสพฤกษ์ | เนื่องจาก ติดภารกิจ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์ | เนื่องจาก ติดภารกิจ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรจันทร์ ศิริโชติ | เนื่องจาก ติดภารกิจ |
| 5. คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | เนื่องจาก ติดภารกิจ |
| 6. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | เนื่องจาก ติดภารกิจ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดา เขียรมนตรี
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรยา ปรีชาพานิช
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ เพชรห้วยลึก
4. อาจารย์ ดร.คมกริช โชคพระสมบัติ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรกร วิศพันธ์
6. อาจารย์ ดร.จักรพงศ์ ไชยบุรี
7. อาจารย์ ดร.นันทรัตน์ พุกษาพิทักษ์
8. อาจารย์ ดร.พนิดา สุมานะตระกูล
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา
10. อาจารย์ ดร.ธัญญา พันธุ์ฤทธิ์ดำ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานูช ศิริรัฐนิคม
12. อาจารย์ ดร.สุนิสา คงประสิทธิ์
13. อาจารย์ ดร.นิรมล จันทราชชาติ
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสากร กล้าณรงค์
15. อาจารย์ทวนธง ครุฑจั่น
16. อาจารย์อัครศิริ ลาปี่อี่

เริ่มประชุม เวลา 13.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องแจ้งจากประธาน

ไม่มี

1.2 เรื่องแจ้งจากกรรมการ

ไม่มี

1.3 เรื่องแจ้งจากกรรมการและเลขานุการ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องพิจารณารับรองรายงานการประชุม

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.9 เรื่อง ร่าง หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ.

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เสนอ ร่าง หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. เพื่อพิจารณา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

1. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงาน หรือสถานประกอบการเพื่อรองรับนิสิตไปปฏิบัติสหกิจศึกษาเมื่อหลักสูตรมีความพร้อม และเพิ่มโอกาสการได้งานทำของนิสิต
2. เพิ่มคำอธิบายในหมวดวิชาโท โดยหาร่วมร่วมกับฝ่ายวิชาการเพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
3. รายวิชา 0111264 วรรณคดีนิราศ ให้พิจารณาทบทวนชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษ
4. รายวิชา 0111111 กลวิธีการรับสาร เพิ่มเติมรายละเอียดในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย และภาษาอังกฤษให้ชัดเจนมากขึ้น
5. รายวิชา 0111313 การเขียนและการพูดเพื่อประชาสัมพันธ์ ปรับคำอธิบายรายวิชาให้สอดคล้องกับชื่อรายวิชา
6. รายวิชา 0111333 อักษรจาร ทบทวนการใช้วรรคตอนในคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย
7. รายวิชาภาษาเขมรในภาษาไทย อักษรจาร ภาษาไทยถิ่น ฯลฯ สามารถจัดวิธีการเรียนรู้ให้นิสิตสามารถสืบค้นข้อมูลได้จากสื่อต่าง ๆ ของสถาบันทักษิณคดีศึกษาซึ่งได้มีการเก็บรวบรวมไว้อย่างเป็นระบบ อันเป็นการส่งเสริมให้นิสิตได้มีการเรียนรู้แบบ Active Learning
8. หน้า 37 ข้อ 3.2.2 อาจารย์พิเศษ ให้ระบุชื่ออาจารย์พิเศษที่เคยจัดการเรียนการสอน หรือที่ได้ติดต่อทบทวนให้เป็นอาจารย์พิเศษ
9. ภาคผนวก ค ตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรฯ ให้นำรายวิชาในหลักสูตรเดิมทั้งหมด และรายวิชาในหลักสูตรปรับปรุงมาใส่ในตารางเปรียบเทียบ พร้อมระบุเหตุผลการปรับปรุงให้ชัดเจน

มติ ที่ประชุมเห็นชอบ โดยให้พิจารณาปรับแก้ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม ก่อนดำเนินการต่อไป

4.10 เรื่อง ร่าง หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เสนอ ร่าง หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
รัฐประศาสนศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. เพื่อพิจารณา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

1. หน้า 2 ข้อ 8 อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา ปรับคำอธิบายข้อ 8.1 ให้ชัดเจน เช่น เจ้าหน้าที่ทางการปกครอง
2. เพิ่มกลุ่มวิชาเลือกกลุ่มนิติศาสตร์ โดยทำความร่วมมือกับคณะนิติศาสตร์ และสำรวจความต้องการด้านกฎหมายที่เป็นความต้องการในการเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อสร้างโอกาสการได้งานทำของนิสิต
3. หน้า 5 ข้อ 14 ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานอื่น ควรระบุชื่อหน่วยงานและกิจกรรมที่ได้ทำความร่วมมือให้ชัดเจน
4. ตรวจสอบการเว้นวรรคตอนในคำอธิบายรายวิชาให้ถูกต้อง
5. รายวิชา 0122411 สำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ คำอธิบายรายวิชาภาษาไทย ให้ตัดคำว่า “อาทิ”
6. รายวิชา 0102441 ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์ คำอธิบายรายวิชาภาษาไทย ให้ตัดคำว่า “การสร้าง”
7. พิจารณาเพิ่มรายวิชาโท เพื่อเพิ่มช่องทางให้นิสิตจากหลักสูตรอื่นได้ศึกษา

มติ ที่ประชุมเห็นชอบ โดยให้พิจารณาปรับแก้ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม ก่อนดำเนินการต่อไป

4.11 เรื่อง ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เสนอ ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. เพื่อพิจารณา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

1. เพิ่มรายวิชาสหกิจศึกษาในโครงสร้างหลักสูตร
2. รายวิชา 0116311 ธรณีเบื้องต้น ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ เพิ่ม “s” ในคำที่เป็นพหูพจน์ และตัด “the” ออก และปรับคำว่า “history” เป็น “historical” เพื่อให้ตรงกับคำในภาษาไทย
3. เพิ่มคำอธิบายรายวิชาที่ระบุถึงการปฏิบัติในรายวิชาที่มีหน่วยกิตปฏิบัติ
4. เพิ่มรายวิชาโทในหลักสูตร และใส่คำอธิบายรายวิชาโทให้ชัดเจน
5. ปรับวัตถุประสงค์ให้สอดคล้องกับรายวิชาโท โดยให้สะท้อนการท่องเที่ยวให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

6. พิจารณาการใช้คำว่า “ทาง” ในชื่อรายวิชาต่าง ๆ และปรับแก้ไขชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับศัพท์บัญญัติ

7. รายวิชา 0116434 การเขียนโปรแกรมทางภูมิศาสตร์ เปลี่ยนชื่อวิชาภาษาอังกฤษเป็น Computer Programming Geography

8. รายวิชา 0116436 เทคนิคการสร้างแบบจำลองสามมิติทางภูมิศาสตร์ ปรับชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษเป็น Three Dimensional

9. รายวิชา 0116232 คณิตศาสตร์ทางภูมิศาสตร์

- ปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยให้สอดคล้องกับองค์ความรู้ทางภูมิศาสตร์ และลดจำนวนหน่วยกิตเป็น 3 หน่วยกิต โดยให้นำเนื้อหาแนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับความน่าจะเป็น ตัวแปร สุ่ม การแจกแจง ความน่าจะเป็น ไปรวมไว้ในรายวิชาสถิติทางภูมิศาสตร์

- ปรับชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษโดยตัดคำว่า Basic

10. หน้า 10 ตัดประมาณการค่าใช้จ่ายต่อหัว

11. รายวิชา 0116323 ภูมิศาสตร์สังคมเพื่อการท่องเที่ยว ตัดคำว่า “สำคัญทาง” เนื่องจากพิมพ์ซ้ำ

12. ตัดรายวิชา 0113232 คณิตศาสตร์ทางภูมิศาสตร์ ในหน้า 40 ออก เนื่องจากซ้ำซ้อนกับหน้า 31

13. รายวิชา 0116235 โฟโตแกรมเมตรี แก่คำอธิบายรายวิชาภาษาไทยเป็น “การทำแผนที่จากรูปถ่ายทางอากาศ การแปลความหมาย หลักเกณฑ์และการใช้เครื่องมือทางโฟโตแกรมเมตรี การฝึกปฏิบัติการรังวัด”

14. หน้า 82 ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์นิสากร กล้านรงค์ ให้ถูกต้อง

15. หน้า 82 ตรวจสอบการเว้นวรรค “แอ็ด ย่าฝ่า”

มติ ที่ประชุมเห็นชอบ โดยให้พิจารณาปรับแก้ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม ก่อนดำเนินการต่อไป

4.12 เรื่อง ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.

คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน เสนอ ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. เพื่อพิจารณา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

1. เพิ่มความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก โดยเฉพาะสถานประกอบการต่าง ๆ
2. ควรเพิ่มการจัดการเรียนการสอนเกี่ยวกับ GMP และ HACCP
3. รายวิชา 0404221 จุลชีววิทยาผลิตภัณฑ์อาหาร ทบทวนการใช้ชื่อรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษใหม่โดยสาระของรายวิชาเป็น Food Microbiology หรือไม่
4. หน้า 7 ทบทวนวัตถุประสงค์ในข้อ 1 ให้มีรายละเอียดครบถ้วน
5. ควรเพิ่มรายวิชาเกี่ยวกับอาหารฮาลาล

6. เพิ่มคำอธิบายในหมวดวิชาเลือกเสรี โดยระบุให้รายวิชา 0404481 เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร และ 0404482 สีและกลิ่นรสในอาหารสำหรับชีวิตประจำวัน เป็นรายวิชาเลือกเสรีสำหรับนิสิตในหลักสูตรอื่น ทั้งนี้ให้ศึกษาแนวทางการเขียนคำอธิบายหมวดวิชาเลือกเสรีดังกล่าวจากรูปแบบเดียวกับคำอธิบายรายวิชาโท

7. หน้า 19 แผนการจัดการศึกษา พิจารณาดัดรายวิชาฝึกงาน 1 และฝึกงาน 2

มติ ที่ประชุมเห็นชอบ โดยให้พิจารณาปรับแก้ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม ก่อนดำเนินการต่อไป

4.13 เรื่อง ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.

คณะวิทยาศาสตร์เสนอ ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. เพื่อพิจารณา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

1. ตรวจสอบชื่อปริญญาภาษาอังกฤษ ใน มคอ.2
2. คุณสมบัติของผู้เรียนควรเปิดกว้างให้กับผู้ที่เรียนสายอาชีพ (วุฒิ ปวช. และ ปวส.) ให้สามารถสมัครและเรียนได้
3. ควรสร้างชื่อเสียงของหลักสูตรให้เป็นที่รู้จักซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการจูงใจให้มิ้นนักเรียนเข้าศึกษาเพิ่มขึ้น เช่น ผลการเข้าร่วมการแข่งขันในกิจกรรมต่าง ๆ การจัดค่ายเพื่อปูพื้นฐานให้กับกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น
4. ขาดสาระเรื่องระบบคุณภาพสำหรับสารสนเทศ ให้ดูตัวอย่างการเขียนหลักสูตรสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
5. รายวิชา 0215313 ปรับชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษเป็น Web Programing
6. รายวิชา 0215494 โปรแกรมประยุกต์สำหรับผู้ประกอบการ ควรปรับแก้ไขคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษเป็น Applications Program for Entrepreneur
7. รายวิชา 0215495 ควรเปลี่ยนจากการบรรยายอย่างเดียวเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์วิชาชีพ ฝึกงาน หรือเพิ่มการปฏิบัติ
8. รายวิชา 0215493 สหกิจศึกษา ทบพจนการเขียนคำอธิบายรายวิชาใหม่ เนื่องจากเนื้อหาสาระมีความซ้ำซ้อน
9. มคอ.2 หน้า 43 การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนิสิต ในช่องรายวิชาให้ระบุชื่อรายวิชาเพิ่มเติม
10. ตรวจสอบการพิมพ์ คำถูก คำผิด และรูปแบบการจัดหน้าใหม่ทั้งหมด

มติ ที่ประชุมเห็นชอบ โดยให้พิจารณาปรับแก้ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม ก่อนดำเนินการต่อไป

4.14 เรื่อง ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ.

คณะวิทยาศาสตร์เสนอ ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. เพื่อพิจารณา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

1. หาแนวทางเพื่อปรับเปลี่ยนเป็นฟิสิกส์ประยุกต์ โดยเน้นฟิสิกส์เครื่องมือแพทย์
2. วางแผนร่วมกับหน่วยงาน/สาขาวิชาอื่น ๆ เพื่อจัดทำหลักสูตรที่เป็นที่ต้องการ และตอบโจทย์ของลูกค้ำกลุ่มต่าง ๆ
3. สร้างอัตลักษณ์ของสาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยทักษิณให้เป็นที่รู้จัก
4. หน้า 16 วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ ปรับวิธีการเขียนการประเมินผลแบบสัญลักษณ์ให้สอดคล้องกับข้อบังคับของมหาวิทยาลัย
5. ทบทวนการจัดแผนการศึกษาให้มุ่งเน้นสติในการเลือกเรียนรายวิชาสหกิจศึกษา
6. รายวิชา 0209472 ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ควรปรับเพิ่มเติมสาระเรื่องการเตือนภัย การศึกษาดูงาน หรือการฝึกปฏิบัติ
7. รายวิชา 0209371 ธรณีฟิสิกส์เบื้องต้น ปรับชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษเป็น Introductory Geophysics
8. ตรวจสอบความสม่ำเสมอของคำอธิบายรายวิชา 0209382 ผลงานรังสีแสงอาทิตย์และกระบวนการทางความร้อน เนื่องจากชื่อรายวิชาและคำอธิบายรายวิชาใช้คำไม่ตรงกัน “รังสีแสงอาทิตย์” หรือ “รังสีอาทิตย์”
9. พิจารณาเพิ่มรายวิชาหรือเนื้อหาต่าง ๆ ในหลักสูตร ดังนี้
 - ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน
 - ความปลอดภัยจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้า
 - การควบคุมอัตโนมัติ
 - ระบบไร้สาย
 - การควบคุมทางไกล
 - Smart Farming
10. หน้า 43 ปรับแก้ตำแหน่งทางวิชาการของลำดับที่ 9 นายธวัชชัย เทพทวล์ เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์
11. ภาคผนวก ข ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพิ่มเติมข้อมูลผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรให้ครบตามเกณฑ์ฯ (ผลงานทางวิชาการให้ใช้ 5 ปี ย้อนหลัง พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน)

12. ทบทวนผลงานทางวิชาการของอาจารย์ภรณา บัวเพชร ใหม่อีกครั้ง เนื่องจากยังไม่มีข้อมูลผลงานทางวิชาการ กรณีที่ไม่มีผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ฯ จะไม่สามารถเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้

มติ ที่ประชุมเห็นชอบ โดยให้พิจารณาปรับแก้ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม ก่อนดำเนินการต่อไป

4.15 เรื่อง ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.

คณะวิทยาศาสตร์เสนอ ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. เพื่อพิจารณา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

1. ให้ยุบรวมหลักสูตร วท.บ.เคมี และ วท.บ.เคมีอุตสาหกรรม เข้าด้วยกัน โดยให้เคมีอุตสาหกรรม ผนวกเข้าเป็นแขนงวิชาหนึ่งของเคมี ให้นิสิตสามารถเลือกเรียนแขนงวิชาต่าง ๆ ได้ในชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหารือแนวทางการยุบรวมหลักสูตรร่วมกัน

2. ควรร่วมมือกับคณะนิติศาสตร์ เพื่อเปิดสอนในรายวิชาที่เกี่ยวกับ Chemistry and Law การพิสูจน์หลักฐาน เพื่อเพิ่มช่องทางและโอกาสในการทำงานของบัณฑิต ไปสู่สายงานการเป็นตำรวจ เจ้าหน้าที่พิสูจน์หลักฐาน หรืออัยการ เป็นต้น

3. ควรร่วมมือกับคณะศึกษาศาสตร์เพื่อผลิตครูเคมี

4. สร้างแรงจูงใจให้แก่แก่นักเรียนที่จะเข้าศึกษา โดยแสดงให้เห็นว่าการเรียนเคมี หรือเคมีอุตสาหกรรม จะสามารถทำให้มีตำแหน่งหน้าที่การงานในระดับหัวหน้างานในโรงงานอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการต่าง ๆ ได้

มติ ที่ประชุมเห็นชอบ ให้ยุบรวมหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม เข้าด้วยกัน และให้พิจารณาปรับแก้ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม ก่อนนำเข้าพิจารณาในที่ประชุมสภาวิชาการอีกครั้ง

4.16 เรื่อง ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.

คณะวิทยาศาสตร์เสนอ ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. เพื่อพิจารณา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

1. ให้ยุบรวมหลักสูตร วท.บ.เคมี และ วท.บ.เคมีอุตสาหกรรม เข้าด้วยกัน โดยให้เคมีอุตสาหกรรม ผนวกเข้าเป็นแขนงวิชาหนึ่งของเคมี ให้นิสิตสามารถเลือกเรียนแขนงวิชาต่าง ๆ ได้ในชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4

มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือแนวทางการบูรณาหลักสูตรร่วมกัน

2. พิจารณาความร่วมมือกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ในการจัดทำหลักสูตรวิศวกรรมเคมี เนื่องจากคุณวุฒิอาจารย์มีความพร้อมที่จะรองรับหลักสูตรดังกล่าวได้

3. สร้างแรงจูงใจให้แก่แก่นักเรียนที่จะเข้าศึกษา โดยแสดงให้เห็นว่าการเรียนเคมี หรือเคมีอุตสาหกรรม จะสามารถทำให้มีตำแหน่งหน้าที่การงานในระดับหัวหน้างานในโรงงานอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการต่าง ๆ ได้

4. ให้สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมแจ้งนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกและยืนยันสิทธิ์ในระบบการรับนิสิตแล้วว่ามีความประสงค์จะเรียนเคมีอุตสาหกรรมเป็นแขนงวิชาหนึ่งในหลักสูตร วท.บ.เคมี หรือไม่ กรณีที่ผู้ผ่านการคัดเลือกไม่ยินยอม มหาวิทยาลัยจะต้องดำเนินการคืนเงินค่ายืนยันสิทธิ์ให้แก่ผู้ผ่านการคัดเลือก แต่ไม่รวมถึงเงินค่าสมัครสอบเข้าศึกษา

มติ ที่ประชุมเห็นชอบ ให้บูรณาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี และหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม เข้าด้วยกัน และให้พิจารณาปรับแก้ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม ก่อนนำเข้าพิจารณาในที่ประชุมสภาวิชาการอีกครั้ง

4.17 เรื่อง ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ.

คณะวิทยาศาสตร์เสนอ ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. เพื่อพิจารณา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

1. ควรทำความร่วมมือกับภาคการผลิต ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะกลุ่มโรงงานอาหารทะเลซึ่งมีจำนวนมากในภาคใต้

2. หน้า 3 ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ลำดับที่ 2 นายชัยสิทธิ์ นิยะสม เปลี่ยนเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์

3. หน้า 6 ข้อ 14 ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานอื่น ให้ระบุหน่วยงานที่มีความร่วมมือและระบุกิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกันให้ชัดเจน

4. หน้า 47 หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล ทบทวนรายวิชาที่สนับสนุนคุณลักษณะพิเศษในแต่ละด้าน เนื่องจากยังไม่มีมาสอดคล้องกันกับ mapping

5. ตรวจสอบความต้องการของสภาวิชาชีพว่าจะต้องมีรายวิชาใดบ้าง และดำเนินการทบทวนใหม่ให้ครบถ้วน

มติ ที่ประชุมเห็นชอบ โดยให้พิจารณาปรับแก้ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม ก่อนดำเนินการต่อไป

4.18 เรื่อง ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมงและ ทรัพยากรทางน้ำ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.

คณะวิทยาศาสตร์เสนอ ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมงและ
ทรัพยากรทางน้ำ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. เพื่อพิจารณา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

1. หน้า 21 ปรับวิธีการเขียนแผนการศึกษาให้สื่อความหมาย เข้าใจได้ง่าย และชัดเจน รวมถึงการเขียนโครงสร้างให้มุ่งเจตนาให้เลือกเรียนรายวิชาสหกิจศึกษา
2. ทบทวนการจัดรูปแบบการพิมพ์ เช่น หน้า 32 , 46 และตรวจสอบการเว้นวรรคคำในคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษใหม่ทั้งหมด
3. ควรทำงานร่วมกับสาขาวิชาฟิสิกส์เพื่อผลิตบัณฑิตที่เป็นเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยทักษิณ เช่น การนำวิธีทางฟิสิกส์มาใช้ในการเช็คจำนวนสัตว์น้ำที่เลี้ยงในบ่อ แทนการเช็คโดยวิธีการคำนวณในแบบเดิม
4. ควรมีรายวิชาที่เป็น Smart Farm โดยหาแนวทางการสร้างความร่วมมือกับสาขาวิชาอื่น ๆ เช่น สาขาวิชาฟิสิกส์
5. ควรสร้างองค์ความรู้ด้านการตลาดเพิ่มเติม เพื่อให้รู้ว่าในกระบวนการผลิต ควรผลิตอะไร ผลิตเมื่อไร และผลิตอย่างไร เพื่อให้ตอบสนองความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง
6. รายวิชา 0201351 ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คำอธิบายรายวิชาไม่สอดคล้องกับชื่อรายวิชาเพราะเน้นไปเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์ และรายวิชาเป็นการบรรยายเพียงอย่างเดียว ควรเน้นการทดลองเพื่อให้ได้งานวิจัย
7. รายวิชา 0225291 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา ทบทวนคำอธิบายรายวิชาให้มีเนื้อหาสาระเพิ่มเติม
8. ควรปรับกลยุทธ์ให้สามารถรองรับผู้เรียนระดับ ปวช. หรือ ปวส. หรือผู้ที่ทำงานในระบบโรงงานให้สามารถเข้าศึกษาในหลักสูตรได้
9. ควรสำรวจ ศึกษา และหาแนวทางการเพิ่มจำนวนนิสิตที่เข้าศึกษาให้มีจำนวนสอดคล้องตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีผลต่อการพิจารณาการปิดหลักสูตร

มติ ที่ประชุมเห็นชอบ โดยให้พิจารณาปรับแก้ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม ก่อนดำเนินการต่อไป

4.19 เรื่อง ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.

คณะวิทยาศาสตร์เสนอ ร่าง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. เพื่อพิจารณา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

1. หน้า 2 ข้อ 8 อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา ทบทวนวิธีการเขียนโดยสะท้อนให้เห็นถึงจุดเด่นของหลักสูตรในการสามารถประกอบอาชีพเป็นผู้ควบคุมมลพิษได้
2. ควรปรับตัวอุปสงค์ของหลักสูตรให้เห็นเป้าหมายที่สามารถประกอบอาชีพเป็นผู้ควบคุมมลพิษเพื่อเชิญชวนและดึงดูดให้นักเรียนสมัครเข้ามาเรียน
3. เสนอให้ตัดรายวิชา 0202102 คณิตศาสตร์เบื้องต้น เพื่อไปเพิ่มรายวิชามลพิษทางอากาศ จำนวน 3 หน่วยกิต หรือปรับลดรายวิชาเลือกจาก 12 หน่วยกิต เหลือ 9 หน่วยกิต เพื่อให้บัณฑิตมีสิทธิ์สอบใบประกอบวิชาชีพเป็นผู้ควบคุมมลพิษได้ 3 สาขา คือ มลพิษทางน้ำ มลพิษทางขยะ และมลพิษทางอากาศ
4. รายวิชา 0218212 สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และรายวิชา 0218445 การบริหารและการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน คำอธิบายรายวิชายังไม่สะท้อนให้เห็นถึงความยั่งยืน ควรปรับการเขียนให้สอดคล้องกับ Sustainable Development Goals
5. หน้า 82 ตรวจสอบวุฒิการศึกษาของ นางสุตสาคร สิงห์ทอง
6. ควรเพิ่มทักษะทางห้องปฏิบัติการในการวิเคราะห์น้ำ เนื่องจากเป็นสิ่งที่ผู้ประกอบการต้องการ

มติ ที่ประชุมเห็นชอบ โดยให้พิจารณาปรับแก้ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม ก่อนดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 เรื่อง นัดประชุมสภาวิชาการ สมัยสามัญ ครั้งที่ 7/2560 ในวันพุธที่ 26 กรกฎาคม 2560

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณกำหนดการประชุมสภาวิชาการสมัยสามัญทุกวันพุธที่ 4 ของทุกเดือนนั้น ในเดือนกรกฎาคม 2560 ตรงกับวันพุธที่ 26 กรกฎาคม 2560

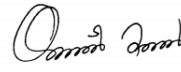
ฝ่ายเลขานุการ จึงขอแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบกำหนดการประชุมสภาวิชาการ สมัยสามัญ ครั้งที่ 7/2560 ในวันพุธที่ 26 กรกฎาคม 2560 เวลา 13.00–17.00 น. ณ ห้องประชุมทองกลาง 1 อาคาร 7 วิทยาเขตสงขลา ห้องประชุมปารีฉัตร อาคารบริหารและสำนักงานกลาง วิทยาเขตพัทลุง และห้องประชุม ศูนย์ประสานงานมหาวิทยาลัยทักษิณ กรุงเทพมหานคร

มติ ที่ประชุมรับทราบ กำหนดการประชุมสมัยสามัญ ครั้งที่ 7/2560 ในวันพุธที่ 26 กรกฎาคม 2560 เวลา 13.00 –17.00 น.

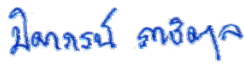
ปิดประชุม เวลา 18.00 น.



(นางสาวทีนา จันทรนวล)
ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดบันทึก rayงานการประชุม



(นางสาวอมรรัตน์ วรรณวิไล)
ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ตรวจบันทึก rayงานการประชุม



(อาจารย์ ดร.ปิยาภรณ์ ภาชิตกุล)
ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ตรวจบันทึก rayงานการประชุม



(รองศาสตราจารย์เกษม อัสวตรีรัตน์กุล)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจบันทึก rayงานการประชุม