

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 1/2565

วันพุธที่ 9 มีนาคม 2565 เวลา 13.00 น.

รูปแบบออนไลน์ (Google Meet)

ผู้มาประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวัลรัตน์ ศรีนวลปาน	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ฯ	ประธานที่ประชุม
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ รองคณบดี		กรรมการ
3. ดร.นฤมล มีบุญ	รองคณบดี	กรรมการ
4. ดร.จรีพร ยืนนาน	รองคณบดี	กรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาระ บำรุงศรี	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ นฤมล อัสวเกษตรณี	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
7. นายสุทัศน์ เหมทานนท์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
8. นายศรีโรจน์ อนุตรเศรษฐ์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
9. นางสาวละมฤณ จินกระวี	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์ผุด	ผู้แทนประธานหลักสูตร	กรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์รงค์ มากพันธ์	ผู้แทนประธานหลักสูตร	กรรมการ
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร เรืองอ่อน	ผู้แทนอาจารย์ประจำหลักสูตร	กรรมการ
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อนุสรณ์ จิตมณีส	ผู้แทนอาจารย์ประจำหลักสูตร	กรรมการ
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี รามสูตร	ผู้แทนอาจารย์ประจำหลักสูตร	กรรมการ
15. นางสาวเตือนใจ คชภูมิ	หัวหน้าสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เลขานุการ	
16. นางสาวปิยะพร ชูช่วย	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ผู้ช่วยเลขานุการ
17. นายสถาพร ศรีเพชร	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	เจ้าหน้าที่จัดประชุม

ผู้ไม่มาประชุม

-

ผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์การประชุม

1. ดร.เยาวมาลย์ เขียวสอาด	ผู้ช่วยคณบดี
2. ดร.รุ่งนภา พิมเสน	ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี

- |   |   |
|---|---|
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.สุมาลี เลี่ยมทอง     | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาชีววิทยา                                     |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.มนิต พลหลา           | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาคณิตศาสตร์                                   |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยภรณ์ ศรีเกลี้ยง  | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                            |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยภรณ์ แก้วอ่อน     | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาฟิสิกส์                                      |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิรา วงศ์วิเชียร  | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ               |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรีภรณ์ นวนมุสิก     | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์                              |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ เนื่องมัจฉา | ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชานวัตกรรมการ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสร้างสรรค์ |
| 10. นายจิรวัดน์ นาคสุวรรณ                     | อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                    |
| 11. นางอวยพร ชูแก้ว                           | อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                    |
| 12. ดร.กฤตภาส สงศรีอินทร์                     | อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                    |
| 13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตยากร ไทยพันธ์        | อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                    |
| 14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสภี แก้วชะภา           | อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                      |
| 15. ดร.มัลลิกา รัตพันธ์                       | อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                    |
| 16. นางฐิรารัตน์ แก้วจางง                     | อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาเกษตรศาสตร์                            |

## เริ่มประชุม

เวลา 13.00 น.

เลขานุการตรวจนับจำนวนกรรมการเมื่อเห็นว่ากรรมการครบองค์ประชุมแล้ว ประธานจึงกล่าวเปิดการประชุม และแนะนำกรรมการประจำคณะผู้แทนจากประธานหลักสูตรท่านใหม่ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนรงค์ มากพันธ์ และมอบหมายให้ ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

## ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่แจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 การขยายเวลาการศึกษาให้กับนิสิตนักศึกษาอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID 19)

ประธาน แจ้งการขยายเวลาการศึกษาให้กับนิสิตนักศึกษาอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID 19) ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้า 1)

## ที่ประชุมรับทราบ

### 1.2 รางวัลแนวปฏิบัติที่ดี ประจำปีการศึกษา 2563

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) แจ้งรางวัลแนวปฏิบัติที่ดี ประจำปีการศึกษา 2563 พร้อมแสดงความยินดีกับ 2 สาขาวิชาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งได้รับรางวัลและเกียรติบัตร คือ

1. สาขาวิชาเคมี แนวปฏิบัติที่ดี ด้านการพัฒนานักศึกษา เรื่อง การพัฒนานักศึกษาหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี

2. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ แนวปฏิบัติที่ดี ด้านการบูรณาการงานตามพันธกิจ เรื่อง โครงการบูรณาการการเรียนการสอนกับพันธกิจ สาขาวิชาคณิตศาสตร์

(รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้า 2 – 3 )

## ที่ประชุมรับทราบ

### 1.3 จำนวนนักศึกษารายงานตัวรอบที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ กรรมการ (รองคณบดี) แจ้งจำนวนนักศึกษารายงานตัวรอบที่ 1 ปีการศึกษา 2565 มีนักศึกษายืนยันสิทธิ์ จำนวน 133 คน และเข้ารับการรายงานตัวจำนวน 127 คน (รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้า 4)

#### ที่ประชุมรับทราบ

### 1.4 กองทุนงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

ประธาน แจ้งกองทุนงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 จากการศึกษาวิเคราะห์และเทคโนโลยี ได้รับการจัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ จำนวน 90,300 บาท โดยคณะได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินการวางแผนการใช้งบประมาณดังกล่าว ซึ่งได้กำหนดกิจกรรม จำนวน 3 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ งบประมาณ 20,300 บาท

กิจกรรมที่ 2 การส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรม ระดับชาติ/นานาชาติ งบประมาณ 20,000 บาท

กิจกรรมที่ 3 โครงการวิจัย นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ของนักศึกษา งบประมาณ 50,000 บาท โดยคณะได้มีการจัดสรรงบประมาณกิจกรรมโครงการวิจัย นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ของนักศึกษา จำนวน 10 โครงการ (โครงการละ 4,000 บาท) ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อพิจารณาโครงการวิจัย นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ของนักศึกษา ได้มีโครงการวิจัย นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ของนักศึกษาที่ผ่านเกณฑ์พิจารณา จำนวน 12 โครงการ (รายละเอียดตามเอกสารประชุมหน้าที่ 6 - 7)

#### ที่ประชุมรับทราบ

### 1.5 โครงการคลินิกเทคโนโลยี

ประธาน แจ้งการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาการผลิต ภายใต้แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) จำนวน 255,000 บาท

และสำหรับโครงการที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (อยู่ระหว่างการพิจารณาข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์) ได้แก่

1. โครงการหมู่บ้านสมุนไพรภูมิปัญญาแพทย์แผนไทยบ้านหนองจิก อำเภอลำดวน จังหวัด นครศรีธรรมราช ภายใต้แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.มนิต พลหลา

2. โครงการการพัฒนาชาสมุนไพรจากสาหร่ายฟุ่่นที่พบบริเวณชายฝั่งทะเล อำเภอลำดวน จังหวัด นครศรีธรรมราช ภายใต้แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาพร สุทิน

และโครงการที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาเบื้องต้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 อยู่ระหว่างการพิจารณาข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ ได้แก่ โครงการหมู่บ้านมั่งคุด Smart farming พรหมคีรี ปีที่ 2 ภายใต้แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) หัวหน้าโครงการ อาจารย์อุไรวรรณ วันทอง

### ที่ประชุมรับทราบ

#### 1.6 รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 (ไตรมาสที่ 1)

ดร.จุรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 (ไตรมาสที่ 1) โดยงบประมาณแผ่นดินเบิกจ่ายไป ร้อยละ 2.65 ส่วนงบประมาณเงินรายได้เบิกจ่ายไป ร้อยละ 16.80 โดยมีปัญหา/อุปสรรคในการเบิกจ่าย ดังนี้

1. เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-19) ที่รุนแรง ทำให้มีการปรับเปลี่ยนแปลงการจัดกิจกรรม

2. เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-19) ได้ระบาดอย่างแพร่หลายในหลายพื้นที่และแนวโน้มมีความรุนแรงมากขึ้น ผู้รับผิดชอบโครงการไม่สามารถลงพื้นที่ได้เนื่องจากการจำกัดคนเข้าร่วมกิจกรรม

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

1. ปรับแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณให้สอดคล้องกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-19) โดยจัดกิจกรรมเป็นรูปแบบออนไลน์

2. เร่งรัดให้ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม เบิกจ่ายงบประมาณให้ตรงตามไตรมาส ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

(รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณตามเอกสารการประชุมหน้าที 9 – 22)

### ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 3/2564

และรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วาระพิเศษ) เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการเลือก/สรรหากรรมการสภาวิชาการ

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) นำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564 เวลา 09.00 น. รูปแบบออนไลน์ (Google Meet) รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 23 - 35 และรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วาระพิเศษ) เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการเลือก/สรรหากรรมการสภาวิชาการ เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2565 เวลา 13.00 น. รูปแบบออนไลน์ (Google Meet) รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 36 - 38

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2564 และรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วาระพิเศษ) เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการเลือก/สรรหากรรมการสภาวิชาการ โดยไม่มีข้อแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ 3/2564

และเรื่องสืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วาระพิเศษ) เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการเลือก/สรรหากรรมการสภาวิชาการ

3.1 รายงานผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3/2564 และการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วาระพิเศษ) เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการเลือก/สรรหากรรมการสภาวิชาการ

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) นำเสนอรายงานผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3/2564 และรายงานผลจากการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วาระพิเศษ) เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการเลือก/สรรหากรรมการสภาวิชาการ รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 39 - 41

มติที่ประชุม : รับทราบรายงานผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3/2564 และรายงานผลจากการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วาระพิเศษ) เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการเลือก/สรรหากรรมการสภาวิชาการ

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่พิจารณา

### 4.1 ให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตยากร ไทยพันธ์ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ นำเสนอการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566) รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมวาระที่ 4.1

#### คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. ควรเสริมทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ให้นักศึกษาด้วย เนื่องจากสาขาวิชาเปิดรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ซึ่งบางคนไม่ได้สำเร็จการศึกษาทางด้านวิทย์-คณิต
2. อาชีพที่ประกอบหลังสำเร็จการศึกษาที่เป็นอาชีพเด่นควรจัดไว้ในอันดับ 1 ควรมีความแตกต่างกันระหว่าง 2 วิชาเอก
3. โครงสร้างหลักสูตรหมวดวิชาเฉพาะ (หน้า 16) (1) วิชาแกนทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ ควรปรับเป็น วิชาแกนทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และพื้นฐานวิทยาการคอมพิวเตอร์
4. (หน้าที่ 17) วิชาเลือก บัณฑิตเรียน 3.1 ) กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ควรปรับเป็นกลุ่มวิชาสารสนเทศ
5. การใช้ชื่อปริญญาและตามด้วยวิชาเอก ในส่วนของวิชาเอกไม่ควรใช้ชื่อซ้ำกับชื่อปริญญา แต่ควรใช้ชื่อที่สามารถอ้างถึงวิชาเอกอีกหนึ่งเอกของวิทยาการคอมพิวเตอร์ได้
6. ในส่วนของวัตถุประสงค์ ของ 2 วิชาเอก ควรมีวัตถุประสงค์ที่แตกต่างกัน และควรสอดคล้องกับอัตลักษณ์คณะ มหาวิทยาลัย
7. ควรสร้างโอกาสให้นักศึกษาได้ทำงานระหว่างเรียน อยากให้อาจารย์ผู้สอนเสนอโครงการต่าง ๆ กองทุนต่าง ๆ แก่นักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าร่วม และควรสร้างกิจกรรมตลาดเทคโนโลยีและดิจิทัล โดยความร่วมมือกับภาคเอกชนและภาควิชาการต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการแบ่งประสบการณ์ด้านวิชาการเพื่อช่วยเหลือ SME

มติที่ประชุม : เห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566) โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการไปปรับปรุงแก้ไข

#### 4.2 การเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา กীরติภัทรกาญจน์ กรรมการ (รองคณบดี) นำเสนอ การเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาได้รับทราบให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 ดังนั้นเพื่อให้การบริหารหลักสูตรและการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตร และการติดตาม ประเมินผลหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงได้ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ ประจำหลักสูตร รายละเอียดดังนี้

1. นายธีระชิต ดวงมุสิก *ปรับออกจาก*การเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ ประจำหลักสูตรเนื่องจากเกษียณอายุราชการในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

2. นายพิชญ์ศักดิ์ จันทร์กุล อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร *เพิ่มเติม*

ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ที่คณะกรรมการ การอุดมศึกษาได้กำหนดไว้และตามแผนพัฒนาหลักสูตร ซึ่งคณะได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วาระเวียน) เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2564 มติที่ประชุม เห็นชอบการเปลี่ยนแปลง ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560) (รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้า 43 – 61)

คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

ให้เพิ่มบทความทางวิชาการของผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรที่คงอยู่เดิม 5 ปี ย้อนหลังจากปี พ.ศ.2560 ด้วย

มติที่ประชุม : เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560) โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจาก คณะกรรมการไปปรับปรุงแก้ไข



#### 4.3 การเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ กรรมการ (รองคณบดี) นำเสนอการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2558 และสำนักคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2560 ดังนั้นเพื่อให้หลักสูตรและการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตรและการติดตามประเมินผล หลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จึงขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและประจำหลักสูตรดังนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภมาตร์ อิศสระพันธ์ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร *ปรับออก*เนื่องจากเกษียณอายุราชการ ในวันที่ 30 กันยายน 2564

2. นายสิทธิพร เพชรทองขาว เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร*เพิ่มเติม* ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษาได้กำหนดไว้และตามแผนพัฒนาหลักสูตร

ซึ่งคณะได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 ผ่านระบบออนไลน์ มติที่ประชุม เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560) (รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้า 62-82)

คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. ให้เพิ่มความทางวิชาการของผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรที่คงอยู่เดิม 5 ปี ย้อนหลังจากปี พ.ศ.2560 ด้วย

2. ผลงานวิชาการของ ดร.สิทธิพร เพชรทองขาว การเขียนยังไม่เป็นไปตามหลักบรรณานุกรม

3. กรณี ดร.สิทธิพร เพชรทองขาว ซึ่งเรียนปริญญาโทควบปริญญาเอก ให้ทำหมายเหตุหรือเครื่องหมายเพิ่มเติมไว้ด้วย

มติที่ประชุม : เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560) โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการไปปรับปรุงแก้ไข

#### 4.4 รายงานผลการดำเนินงานระดับหลักสูตร ภาคการศึกษาที่ 1/2564

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ(รองคณบดี) นำเสนอรายงานผลการดำเนินงานระดับหลักสูตร ภาคการศึกษาที่ 1/2564 โดยให้แต่ละหลักสูตรนำเสนอ ดังนี้

1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ นำเสนอโดยอาจารย์ฐิรารัตน์ แก้วจำนง อาจารย์ประจำหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

-ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ-

2. สาขาวิชาเคมี นำเสนอโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งนภา พิมเสน ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี

-ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ-

3. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม นำเสนอโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนณรงค์ มากพันธ์ ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

ควรมีแผนเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช

4. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ นำเสนอโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลย์ภรณ์ ศรีเกลี้ยง ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

สนับสนุนให้นักศึกษาดำเนินกิจกรรมบริการความรู้ทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ให้แก่กลุ่มเกษตรกร กลุ่มพ่อค้า กลุ่มธุรกิจ SME เช่น การสร้างเพจ การทำยอดไลน์ในเพจ เป็นต้น

5. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ นำเสนอโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนิต พลหลา ประธานหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

การใช้โปรแกรมทางคณิตออกแบบลายผ้า อยากให้มีการจำหน่ายผ่านระบบออนไลน์ ผ่านบริษัท พิมพ์ลายผ้า

6. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ นำเสนอโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิษา คิดใจเดี่ยว อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

**คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้**

ให้ทบทวนกรณี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ เสนา ซึ่งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรในหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565

7. สาขาวิชาฟิสิกส์ นำเสนอโดย ดร.จรีพร ยีนนาน อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์

-ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ-

8. สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ นำเสนอโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรีภรณ์ นวนมุสิก ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

-ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ-

9. สาขาวิชาชีววิทยา นำเสนอโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี เลี่ยมทอง ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา

-ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ-

10. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ นำเสนอโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิรา วงศ์วิเชียร ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

**คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้**

ควรสนับสนุนให้นักศึกษาได้เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมหรือการจัดงานที่เกี่ยวกับกาแฟและช็อกโกแลต ซึ่งเป็นที่ได้รับความสนใจมาก ได้ทดลองจัดกิจกรรมและได้พบปะกับกลุ่มลูกค้า

11. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสร้างสรรค์ (ระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอก) นำเสนอโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร เรืองอ่อน ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสร้างสรรค์

**คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้**

การทำวิทยานิพนธ์เกี่ยวกับ เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการเรียนรู้โบราณสถานวัดพระมหาธาตุวรมหาวิหารโดยใช้ความจริงเสมือน ควรสนับสนุนให้มีการบริการให้กับชุมชนและวัดหลาย ๆ แห่ง

### คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสำหรับคณะดังนี้

1. เสนอให้คณะนำการรายงานผลของหลักสูตรไปสังเคราะห์เพื่อรองรับการประเมินประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะ และในรอบการรายงานผลครั้งต่อไปให้หลักสูตรได้นำเสนอในส่วนที่เกี่ยวกับตัวบ่งชี้ของคณะด้วยเพื่อให้ครอบคลุมงานของคณะ เช่น ทักษะทางด้านภาษาอังกฤษ ทักษะทางด้านดิจิทัล การบูรณาการกับการทำงาน ผลลัพธ์ของหลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมสร้างนวัตกรรม

2. ระบบกลไกต่าง ๆ ทั้งของหลักสูตรและคณะต้องปรับให้เข้ากับบริบทตนเอง

3. การบูรณาการกับการทำงาน ไม่ได้บังคับว่านักศึกษาต้องออกฝึกสหกิจทุกคน คณะควรทำระบบสหกิจศึกษาให้ดียิ่งขึ้นที่เป็นสหกิจจริง ๆ แบบเต็มรูปแบบติดต่อกับสถานประกอบการ หลักสูตรควรมีนักศึกษาฝึกสหกิจศึกษา อย่างน้อย 1 คน ที่เป็นสหกิจจริง ๆ

4. ควรหาแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อรองรับการประเมินภายในระดับหลักสูตรและคณะ นอกจากนี้สามารถรองรับการประเมิน EdPEX และ สมศ. ในอนาคต

มติที่ประชุม : รับทราบผลการดำเนินงาน ภาคการศึกษาที่ 1/2564 ระดับหลักสูตร โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการไปพิจารณาปรับปรุงแก้ไข

#### 4.5 การขอโอนย้ายคณะต้นสังกัด ดร.รัชชา สามพิมพ์ ไปสังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ประธาน นำเสนอการขอโอนย้ายคณะต้นสังกัด ดร.รัชชา สามพิมพ์ ไปสังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ด้วย ดร.รัชชา สามพิมพ์ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมชีวภาพ มีความประสงค์ที่จะโอนย้ายไปสังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อเป็นผู้รับผิดชอบหลักสูตรนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม เนื่องด้วยหลักสูตรเดิม (นวัตกรรมชีวภาพ) ได้ดำเนินการปิดหลักสูตรตามมติสภาไปแล้ว โดยคณะได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการคณะ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ประชุมมีมติรับทราบ เห็นชอบการขอโอนย้ายคณะต้นสังกัด ดร.รัชชา สามพิมพ์ จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปยังคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้า 328-338)

มติที่ประชุม : เห็นชอบการขอโอนย้ายคณะต้นสังกัด ดร.รัชชา สามพิมพ์ ไปสังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ปิดประชุม

เมื่อเห็นว่าไม่มีผู้ใดเสนอความเห็นเพิ่มเติม ประกอบกับสมควรแก่เวลา ประธานจึงกล่าวปิดการประชุม  
เวลา 17.30 น.



(นางสาวปิยะพร ชูช่วย)  
ผู้จัดบันทึกการประชุม



(นางสาวเตือนใจ คชภูมิ)  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม