

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 3/2565

วันพุธที่ 27 กรกฎาคม 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. รองศาสตราจารย์ นฤมล อัสวเกศมณี	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาระ บำรุงศรี	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
7. นายสุทัศน์ เหมทานนท์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
8. นายศรีโรจน์ อนุตรเศรษฐ	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
9. นางสาวละมุน จินกระวี	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์ผุด	ผู้แทนประธานหลักสูตร	กรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนณรงค์ มากพันธ์	ผู้แทนประธานหลักสูตร	กรรมการ
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร เรืองอ่อน	ผู้แทนอาจารย์ประจำหลักสูตร	กรรมการ
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อนุสรณ์ จิตมนัส	ผู้แทนอาจารย์ประจำหลักสูตร	กรรมการ
14. รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี รามสูตร	ผู้แทนอาจารย์ประจำหลักสูตร	กรรมการ
15. นางสาวเตือนใจ คชภูมิ	หัวหน้าสำนักงานคณบดี	
	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เลขานุการ	
16. นางสาวปิยะพร ชูช่วย	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ผู้ช่วยเลขานุการ
17. นายสถาพร ศรีเพชร	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	เจ้าหน้าที่จัดประชุม

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

### ผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์การประชุม

- |                                               |                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิรา วงศ์วิเชียร  | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาวิทยาการการประกอบอาหาร                       |
| 2. ดร.สิทธิพร เพชรทองขาว                      | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์                              |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนิต พลลลา           | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาคณิตศาสตร์                                   |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยภรณ์ แก้วอ่อน     | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาฟิสิกส์                                      |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งนภา พิมเสน       | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาเคมี                                         |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลย์ภรณ์ ศรีเกลี้ยง | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                          |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ เนื่องมัจฉา     | ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชานวัตกรรมการ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสร้างสรรค์ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิษา คิดใจเดียว    | อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล    |

### เริ่มประชุม

เวลา 13.00 น.

เลขานุการตรวจนับจำนวนกรรมการเมื่อเห็นว่ากรรมการครบองค์ประชุมแล้ว ประธานจึงกล่าวเปิดการประชุม และมอบหมายให้ ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่แจ้งเพื่อทราบ

#### 1.1 เรื่องจากฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา

##### 1.1.1 กิจกรรมแนะแนวสัณจร ค่ายบูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ กรรมการ (รองคณบดี) แจ้งกิจกรรมแนะแนวสัณจร ค่ายบูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งคณะมีนโยบายการจัดกิจกรรมแนะแนวสำหรับปีการศึกษา 2565 ในรูปแบบของการจัดค่ายกิจกรรม โดยให้หลักสูตรในคณะเข้าร่วมดำเนินการจัดกิจกรรม

ระหว่างวันที่ 13 - 14 มิถุนายน 2565 จัดค่ายบูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ โรงเรียนพรหมศรีพิทยาคม มีนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 74 คน ซึ่งได้มีการสำรวจอาชีพในฝัน นักเรียน

ส่วนใหญ่สนใจอาชีพ นักวิชาการสาธารณสุขชุมชน นักเทคนิคการแพทย์ ครู และพยาบาล ความพึงพอใจในการดำเนินกิจกรรมอยู่ในระดับดีมาก

ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 จัดค่ายบูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ โรงเรียนเมืองนครศรีธรรมราช มีนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 75 คน ซึ่งได้มีการสำรวจอาชีพในฝัน นักเรียนส่วนใหญ่สนใจอาชีพ นักวิชาการสาธารณสุขชุมชน นักเทคนิคการแพทย์ พยาบาล และธุรกิจส่วนตัว/เจ้าของกิจการ ความพึงพอใจในการดำเนินกิจกรรมอยู่ในระดับดีมาก รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 1 - 4

## ที่ประชุมรับทราบ

### 1.2 เรื่องจากฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

#### 1.2.1 กิจกรรมงานวิจัย

ดร.นฤมล มีบุญ กรรมการ (รองคณบดี) แจ้งกิจกรรมงานวิจัย จำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้

1. ในวันที่ 17 มิถุนายน 2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จัดโครงการบูรณาการองค์ความรู้สู่นวัตกรรมราชภัฏนครศรีธรรมราชเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ กิจกรรมบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ในรูปแบบออนไลน์ โดยได้รับเกียรติ จาก ดร.พัชรี สุเมธกุล คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช เป็นวิทยากร

2. ในวันที่ 18 มิถุนายน 2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จัดโครงการพัฒนาศักยภาพผู้สอนให้เป็นมืออาชีพ กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการทำผลงานและบทความวิชาการ ในรูปแบบออนไลน์ โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์นาวาอากาศโท ดร.สุมิตร สุวรรณ ภาควิชาการพัฒนาระบบสุขภาพชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เป็นวิทยากร รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 5 - 6

## ที่ประชุมรับทราบ

### 1.2.2 กิจกรรมงานบริการวิชาการ

ดร.นฤมล มีบุญ กรรมการ (รองคณบดี) แจ้งกิจกรรมงานบริการวิชาการ จำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้

1. ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จัดกิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา แก่นักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษ SME ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา จำนวน 70 คน โดยประกอบไปด้วยกิจกรรมคณิตมหัศจรรย์ นักคิด ทะลุมิติ คณิตคิดสนุก มายากลคณิตศาสตร์ในธรรมชาติ มหัศจรรย์ดวงดาว บังเอิญปุยมั้ย ณ เขาหลวงรีสอร์ท และอุทยานแห่งชาติเขาหลวง (น้ำตกกะโรม) อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

2. ระหว่างวันที่ 11-12 กรกฎาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ร่วมกับ โรงเรียนทุ่งใหญ่วิทยาคม จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพทางวิทยาศาสตร์ปีที่ 6 โรงเรียนทุ่งใหญ่วิทยาคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการปฏิบัติการ ฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ วิทยาการประกอบอาหาร เกษตรศาสตร์ ชีววิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยี

สารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนทุ่งใหญ่วิทยาคม ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว มีนักเรียนเข้าร่วม จำนวน 80 คน รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 7 – 8

### ที่ประชุมรับทราบ

#### 1.3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากฝ่ายวางแผนและเทคโนโลยีสารสนเทศ

##### 1.3.1 การดำเนินงานโครงการคลินิกวิชาการ

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) แจ้งการดำเนินงานโครงการคลินิกวิชาการ ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะจัดตั้งคลินิกวิชาการเพื่อสร้างความเข้าใจในหลักเกณฑ์ และวิธีการขอ กำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้น พร้อมทั้งสนับสนุนให้บุคลากรได้ดำเนินการเตรียมเอกสารผลงานทางวิชาการเพื่อประกอบการขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นสำหรับบุคลากรสายวิชาการ และการขอประเมินและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประภทวิชาชีพเฉพาะหรือเชี่ยวชาญเฉพาะ จากระดับปฏิบัติการเป็น ระดับชำนาญการสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนวิชาการ โดยได้เชิญอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการสังกัดคณะร่วมเป็นคณะทำงาน เพื่อพัฒนาโลก และร่วมขับเคลื่อนการขอ กำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้นของบุคลากรในคณะ ซึ่งคณะได้จัดทำคำสั่งแต่งตั้ง คณะทำงานคลินิกวิชาการและจะดำเนินการเชิญประชุมเพื่อดำเนินงานต่อไป รายละเอียดตามเอกสารการประชุม หน้าที่ 9 – 14

### ที่ประชุมรับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2565

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) นำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2565 เวลา 13.00 น. รูปแบบออนไลน์ (Google Meet) รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 15 – 23

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2565 โดยมีข้อแก้ไข ดังนี้

เอกสารการประชุมหน้าที่ 23 ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ วาระที่ 5.1 การออกแบบลายผ้า จากโปรแกรมทางคณิตศาสตร์ แก้ไขเป็น การออกแบบลายผ้าจากโปรแกรมประยุกต์ทางคณิตศาสตร์ (GSP)

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ 2/2565

**3.1 รายงานผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2/2565**

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) นำเสนอรายงานผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2/2565 รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 24

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ กรรมการ (รองคณบดี) ให้รายละเอียดเพิ่มเติมวาระที่ 4.1 ให้ความเห็นชอบหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ (สะเต็มศึกษา) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2566) ได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์เรียบร้อยแล้ว

**มติที่ประชุม : รับทราบรายงานผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2/2565**

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่พิจารณา

**4.1 ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 และรายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566**

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) นำเสนอแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมวาระที่ 4.1

**คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้**

1. ควรทำ MOU กับโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาในจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นโรงเรียนห่างไกล และนักเรียนมีโอกาสน้อยที่จะเลือกเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยที่เป็นที่นิยม หรือมหาวิทยาลัยที่ต้องใช้งบประมาณค่อนข้างสูง รวมถึงการทำ MOU กับหน่วยงานภายนอกเพื่อเพิ่มโอกาสการมีงานทำให้แก่แก่นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา

2. การจัดการรายได้ ควรมีงบประมาณในการประชาสัมพันธ์ สร้างภาพลักษณ์องค์กร ให้ความเชื่อมั่นต่อคณะ รวมถึงนำเสนอหลักสูตรและบริการต่าง ๆ ที่คณะมี

3. ควรวิเคราะห์งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการเพื่อการบริหารความเสี่ยงของคณะ พิจารณาสัดส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายเฉพาะ อันดับแรกคือค่าใช้จ่ายในเรื่องของบุคลากร หากเกิน 30 เปอร์เซ็นต์ แสดงว่าคณะต้องมีแผนบริหารความเสี่ยง

4. กิจกรรมบริการตรวจวิเคราะห์ทดสอบทางวิทยาศาสตร์ คณะสามารถบริหารจัดการให้ดีขึ้น เนื่องจากเป็นกิจกรรมที่สร้างรายได้

5. นักศึกษาที่มาเรียนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาที่นับถือศาสนาอิสลาม ควรเพิ่มกิจกรรมทางศาสนาของนักศึกษาดังกล่าวด้วย

6. ควรประชาสัมพันธ์กิจกรรมของทุกหน่วยงานภายในคณะผ่านเว็บไซต์ให้เป็นปัจจุบันเนื่องจากเป็นช่องทางประชาสัมพันธ์กิจกรรมเพื่อการบริหารรายได้

มติที่ประชุม : เห็นชอบแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 และรายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการไปปรับปรุงแก้ไข

#### 4.2 รายงานความสำเร็จของแผนกลยุทธ์เฉพาะด้าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ดร.จूरีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) นำเสนอรายงานความสำเร็จของแผนกลยุทธ์เฉพาะด้าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย

1. แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
2. แผนพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ
3. แผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน
4. แผนดิจิทัล
5. แผนวิจัย
6. แผนบริการวิชาการ
7. แผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย
8. แผนกลยุทธ์ทางการเงิน
9. แผนพัฒนาบุคลากร

รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 26 – 51

มติที่ประชุม : เห็นชอบรายงานความสำเร็จของแผนกลยุทธ์เฉพาะด้าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

#### 4.3 แผนพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร ปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ดร.จूरีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) นำเสนอแผนพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 และมอบหมายให้ตัวแทนหลักสูตรนำเสนอ

1. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรใหม่) นำเสนอโดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี รามสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 53 - 58

คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. ควรแสดงข้อมูลตัวเลขเชิงประจักษ์เกี่ยวกับความต้องการของผู้ที่ประสงค์จะศึกษาต่อในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาด้วย
2. ควรมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทางด้านครุศาสตร์ ร่วมพัฒนาหลักสูตรตั้งแต่เริ่มต้นกระบวนการจัดทำหลักสูตร

3. คณะกรรมาธิการมีนโยบายในภาพรวมในส่วนของหลักสูตรที่มีแนวโน้มนักศึกษาลดลงซึ่งมีความเสี่ยงไม่สามารถเปิดสอนได้ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย และควรทำงานวิจัยเพื่อสำรวจความต้องการผู้เรียนอาจจะแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มวิทยาศาสตร์ และกลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ซึ่งจะสามารถนำข้อมูลมาจัดรูปแบบหลักสูตรได้

4. หากคณะเปิดสาขาวิชาการศึกษา ควรทำ MOU กับเขตพื้นที่การศึกษา รวมถึงศึกษามาตรฐานวิชาชีพครูสภาด้วย

2. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง) นำเสนอโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งนภา พิมเสน ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 59 - 65

**คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้**

ควรระบุรายชื่ออาจารย์ผู้สอนในแต่ละรายวิชา เพื่อให้ทราบแน่ชัดว่ามีอาจารย์ทางด้านครุศาสตร์เป็นผู้สอน หรืออาจจะเชิญผู้เชี่ยวชาญภายนอกทางด้านครุศาสตร์มาสอน รวมถึงการนิเทศนักศึกษา

3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง) นำเสนอโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒน์ณรงค์ มากพันธ์ ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 66 - 74 (คณะกรรมการไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสำหรับหลักสูตรนี้)

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะในภาพรวมของทุกหลักสูตร ดังนี้**

ให้เพิ่มเติมรายละเอียดการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร ในข้อที่ 8 เหตุผล/ความสำคัญ/ความจำเป็นในการปรับปรุง/พัฒนา เขียนให้สอดคล้องโดยการอธิบายให้เห็นถึงความจำเป็นหรือความสำคัญ

**มติที่ประชุม :** เห็นชอบแผนพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง)

2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง)

โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการไปปรับปรุงแก้ไข

สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรใหม่) มอบให้หลักสูตรกลับไปพิจารณาทบทวนตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ และนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะอีกครั้ง

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

ปิดประชุม

เมื่อเห็นว่าไม่มีผู้ใดเสนอความเห็นเพิ่มเติม ประกอบกับสมควรแก่เวลา ประธานจึงกล่าวปิดการประชุม  
เวลา 16.00 น.



(นางสาวปิยะพร ชูช่วย)

ผู้จัดบันทึกการประชุม



(นางสาวเตือนใจ คชภูมิ)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม