

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช  
เรื่อง ให้ข้อเสนอแนะผลการดำเนินงานของหลักสูตร ภาควิชาการศึกษาที่ 1/2563 (วาระเวียน)  
วันจันทร์ที่ 31 พฤษภาคม 2564

---

**ผู้ร่วมประชุม**

- |   |  |                  |
|---|--|------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวัลรัตน์ ศรีนวลปาน    | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ฯ  | ประธานกรรมการ    |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ | รองคณบดี   | กรรมการ          |
| 3. ดร.นฤมล มีบุญ                                | รองคณบดี   | กรรมการ          |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาระ บำรุงศรี          | ผู้ทรงคุณวุฒิ  | กรรมการ          |
| 5. รองศาสตราจารย์นฤมล อัครเวศมณี                | ผู้ทรงคุณวุฒิ  | กรรมการ          |
| 6. นางสาวละมฤญ จินกระวี                         | ผู้ทรงคุณวุฒิ  | กรรมการ          |
| 7. นายศรีโรจน์ อนุตรเศรษฐ์                      | ผู้ทรงคุณวุฒิ  | กรรมการ          |
| 8. นายสุทัศน์ เหมทานนท์                         | ผู้ทรงคุณวุฒิ  | กรรมการ          |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์ผุด       | ผู้แทนประธานหลักสูตร   | กรรมการ          |
| 10. ดร.อนันท์นิตย์ คุ่ยยกสุข                    | ผู้แทนประธานหลักสูตร   | กรรมการ          |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี รามสูตร       | ผู้แทนอาจารย์ประจำหลักสูตร                                   | กรรมการ          |
| 12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร เรืองอ่อน        | ผู้แทนอาจารย์ประจำหลักสูตร                                   | กรรมการ          |
| 13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ จิตมนัส           | ผู้แทนอาจารย์ประจำหลักสูตร                                   | กรรมการ          |
| 14. นางสาวเตือนใจ คชภูมิ                        | หัวหน้าสำนักงานคณบดี<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เลขานุการ |                  |
| 15. นางสาวปิยะพร ชูช่วย                         | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป                                   | ผู้ช่วยเลขานุการ |

**เริ่มประชุม**

สืบเนื่องจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช มีวาระการประชุมเร่งด่วนให้คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพิจารณา ประกอบกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID 19) ไม่สามารถจัดประชุมตามปกติได้ จึงได้ส่งหนังสือให้คณะกรรมการทุกท่านพิจารณาโดยใช้วาระเวียน ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**

-ไม่มี-

**ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว**

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่พิจารณา

#### 4.1 ให้ข้อเสนอแนะผลการดำเนินงานของหลักสูตร ภาคการศึกษาที่ 1/2563

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้จัดการเรียนการสอนตามพันธกิจ และตามตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตร เกณฑ์ข้อที่ 1 “มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินงานประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร” และเกณฑ์ที่ 2 “มีคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อที่ 1 และรายงานผลการดำเนินการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา” ประกอบกับที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2564 ได้ขออนุมัติ 4.2 ผลการดำเนินงานภาคการศึกษาที่ 1/2563 ระดับหลักสูตร เพื่อให้ผ่านการนำเสนอและรับข้อเสนอแนะจากตัวแทนคณะกรรมการประจำคณะ (บุคคลภายใน) และตัวแทนสภาวิชาการ (บุคคลภายใน) โดยคณะได้จัดให้มีการนำเสนอและรับข้อเสนอแนะดังกล่าว เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2564 เสร็จเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) จึงขอความอนุเคราะห์คณะกรรมการทุกท่านพิจารณาให้ข้อเสนอแนะผลการดำเนินงานของหลักสูตร ภาคการศึกษาที่ 1/2563 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

คณะได้รับเอกสารตอบกลับในวาระเวียนดังกล่าวเรียบร้อยแล้วโดยทุกท่านที่ตอบกลับได้ให้ข้อเสนอแนะผลการดำเนินงานของหลักสูตร ภาคการศึกษาที่ 1/2563 ดังนี้

1. การทำโครงการวิจัยของนักศึกษา ควรจะใช้ชุมชนเป็นฐาน และเป็นการบูรณาการศาสตร์ เพื่อฝึกทักษะการคิด การปฏิบัติ และได้ชิ้นงานออกมาเป็นนวัตกรรม อย่างน้อย 1 หลักสูตร 1 นวัตกรรม
2. ควรพัฒนาหลักสูตรใหม่ระดับปริญญาโท ปริญญาเอก ในด้านวิทยาศาสตร์ เช่น วิชาเอกฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา เป็นต้น เพื่อเป็นทางเลือกให้นักศึกษาที่จบปริญญาตรีทางสายนี้โดยตรงหรือพัฒนาหลักสูตรประยุกต์
3. เห็นด้วยกับการมีหลักสูตรระยะสั้น โดยหลักสูตรนั้นเมื่อจบคอร์สแล้วควรมีใบ certificate เนื่องจากปัญหาของนักศึกษามีจำนวนน้อยลง และจากการระบาดของโรค
4. ส่งเสริมให้อาจารย์พัฒนาตนเองทั้งผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง และตำแหน่งทางวิชาการเมื่ออาจารย์พัฒนาตนเอง ผลที่ตามมาคือนักศึกษามีคุณภาพตามไปด้วย
5. เห็นควรสนับสนุนให้แต่ละหลักสูตรเชิญบุคลากรภายนอกมาเป็นอาจารย์พิเศษเพื่อเป็นการเปิดโลกทัศน์ให้กับนักศึกษาและทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ
6. ขอแก้ไขข้อเสนอแนะภาพรวมของตัวแทนคณะกรรมการประจำคณะการนำเสนอผลการดำเนินงานของหลักสูตรในข้อที่ 9 และ 10 เป็นดังนี้

ข้อ 9 นวัตกรรม ไม่มีตัวชี้วัดประกันคุณภาพในระดับหลักสูตรแต่ต้องมีการส่งเสริม สนับสนุนให้นักศึกษาสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบสนองตัวชี้วัดในระดับคณะ โดยให้แต่ละสาขาวิชานำเสนอนวัตกรรมที่ นักศึกษาเป็นผู้สร้างหรือมีส่วนร่วมเพื่อเป็นข้อมูลนำไปใช้ในการประเมินระดับคณะและสถาบันต่อไป พร้อมทั้ง เป็นข้อมูลในการวางแผนพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น เช่น ควรมีความร่วมมือกันระหว่างสาขาวิชาเพิ่มมากขึ้น

ข้อ 10 แต่ละสาขาวิชาควรมีข้อเสนอจุดเด่นและแนวปฏิบัติที่ดีในการบริหารจัดการที่ ส่งผลให้มีผลงานเด่น

7. ในตัวบ่งชี้ที่ 1.1 บางหลักสูตรยังไม่ได้ประเมินตนเองในประเด็นต่าง ๆ ให้ครบถ้วน

8. หลักสูตรควรเร่งรัดพัฒนากลยุทธ์ในการประชาสัมพันธ์รับนักศึกษา เพื่อให้ได้จำนวน นักศึกษาสอดคล้องกับแผนรับนักศึกษาที่กำหนดไว้ใน มคอ.2

9. หลักสูตรควรพัฒนาระบบและกลไกการกำกับดูแลให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาให้คงอยู่ และจบการศึกษาตามแผนการจัดการศึกษา

10. ข้อสังเกตระดับปริญญาตรี

1) จำนวนนักศึกษาทุกสาขาวิชาลดลงเรื่อย ๆ ในบางสาขาวิชาน้อยจนอาจจะไม่สามารถ เปิดการเรียนการสอนได้

2) เอกสารการวิจัยในบางเรื่องไม่ได้ถูกนำมาใช้เพื่อการพัฒนาต่อยอดการจัดการศึกษา ในเรื่องนั้น ๆ อย่างจริงจัง หรือถ้ามีการนำมาใช้ก็ไม่เต็มรูปแบบ บุคคลทั่วไปที่สนใจไม่สามารถที่จะสัมผัสกับ ชิ้นงานจากการวิจัยได้

3) ขาดการประชาสัมพันธ์ผลงานของนักศึกษาที่เด่น ๆ ในแต่ละสาขาวิชา

4) การบริหารจัดการภายในคณะวิชาควรจะเป็นไปในแนวทางที่กำหนดและเปิดโอกาสให้ บุคลากรในคณะได้เข้ามีส่วนร่วมในการตัดสินใจทุกกระบวนการ

5) การสำเร็จการศึกษาของนักศึกษามีปริมาณการจบน้อย เช่น สาขาพัฒนาการเกษตร แบบยั่งยืน จำนวน 19 คน จบการศึกษา 11 คน ประมง 13 คน จบ 7 คน สาขาเคมีปี 2559 นักศึกษา 10 คน สำเร็จการศึกษา 4 คน วิชาเอกคณิตศาสตร์ปี 2560 นักศึกษา 39 คน จบ 23 คน มีนักศึกษาลาออกและสิ้นสุด สภาพนักศึกษาจำนวน 16 คน ซึ่งสูงมาก สำหรับสาขาอื่น ๆ เป็นไปในทำนองเดียวกัน

11. ข้อเสนอแนะ

1) ทุกสาขาวิชาควรมีการประชาสัมพันธ์หลาย ๆ ช่องทางในการรับสมัครนักศึกษาและ พยายามสร้างจุดเด่นของแต่ละสาขาวิชาเอกให้ได้ และแต่ละสาขาวิชาจะต้องมีผลงานที่โดดเด่นที่จะสามารถ สร้างเป็นอาชีพให้กับนักศึกษาได้ ซึ่งเมื่อในแต่ละสาขาวิชาเอกได้ดำเนินการแล้วและมีผลงานที่เด่นเป็น ที่ยอมรับ เมื่อนั้นก็จะมีนักศึกษาเข้าศึกษาแน่นอน เช่น สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มีผลงานเด่นที่นักศึกษา สามารถมีรายได้ในระหว่างเรียนและเมื่อจบการศึกษาแล้วก็มีงานทำทันที สาขาอื่นก็เช่นเดียวกันควร จะจัดการเรียนการสอนในรูปแบบการลงมือปฏิบัติจริงเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน ควรกำหนดหลักสูตร ที่ปฏิบัติให้มาก (ถ้าไม่ผิดข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย)

2) ควรมีระบบติดตามหรือดูแลช่วยเหลือนักศึกษาในระหว่างเรียนเพื่อให้คำแนะนำ ในทุก ๆ เรื่อง

3) ควรมีการติดตามนักศึกษาที่จบแล้วไปแล้วเพื่อหาข้อมูลย้อนกลับนำไปสู่การพัฒนาหลักสูตรเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม

4) ควรมีการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการผลผลิตของคณะด้วยว่านักศึกษานักศึกษาปริญญาตรีที่จบใหม่ ๆ สามารถที่จะปฏิบัติงานได้หรือไม่ว่าจะทางด้านคุณธรรมจริยธรรม หรือด้านวิชาเอกนั้น ๆ

5) การบริหารจัดการภายในของคณะควรเปิดโอกาสให้บุคลากรภายในมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้วยตามศักยภาพของแต่ละบุคคล

6) ควรส่งเสริมให้นักศึกษาทำงานวิจัยในแต่ละโครงการอย่างเป็นรูปธรรม

12. ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ควรมีการพัฒนาหลักสูตรใหม่ที่สามารถรองรับนักศึกษาปริญญาตรีที่จบใหม่ ๆ สำหรับประเด็นอื่น ๆ เห็นด้วยกับตัวแทนกรรมการประจำคณะที่ได้ผ่านการประชุมมาแล้ว

13. ขอให้มีแนวทางในการจัดทำหลักสูตรเน้นชุมชนและกลับไปทำงานได้ในพื้นที่

14. จัดการประชาสัมพันธ์แบบเชิงรุกเจาะกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

(สำหรับท่านที่ตอบกลับเลยระยะเวลาที่กำหนดคณะถือว่าท่านรับทราบและเห็นชอบผลการดำเนินงานของหลักสูตร ภาคการศึกษาที่ 1/2563)

**มติที่ประชุม :** ให้นำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกำหนดให้ผู้ร่วมประชุมส่งเอกสารคืนภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 หากเลยกำหนดคณะจะถือว่าท่านรับทราบและเห็นชอบผลการดำเนินงานของหลักสูตรภาคการศึกษาที่ 1/2563



(นางสาวปิยะพร ชูช่วย)

ผู้จัดบันทึกการประชุม



(นางสาวเตือนใจ คชภูมิ)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม