



คำสั่งคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ 389 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ระดับรายวิชา

ประจำปีการศึกษา 2565

ตามข้อกำหนดของระบบประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ที่กำหนดให้มีระบบ และกลไกเพื่อให้การดำเนินการตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 กำหนดให้มีการทวนสอบระดับรายวิชา (มคอ.3) ในหมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา ข้อ 4 การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชาให้อาจารย์ผู้สอนระบุวิธีการ กระบวนการและขั้นตอนในการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ที่อาจารย์ผู้สอนกำหนดไว้ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการและแจ้งให้นักศึกษาทราบ ตั้งแต่เปิดภาคการศึกษา โดยที่อาจารย์ผู้สอนสามารถนำข้อมูลที่หลักสูตรกำหนดไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา ข้อ 2 กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ข้อ 2.1 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ของนักศึกษายังไม่สำเร็จการศึกษามาเขียนไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) เพื่อให้ดำเนินการสอดคล้องกับสิ่งที่หลักสูตรกำหนดไว้มาสู่การปฏิบัติ เมื่อดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามที่ระบุไว้ อาจารย์ผู้สอนประเมินและสรุปผลนำไปเขียนไว้ในรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา (มคอ.5) หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา ในข้อ 7 การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา กำหนดให้ระบุวิธีการ ทวนสอบและสรุปผล

เพื่อให้การดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ที่ 3025/2564 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง มอบหมายงานและมอบอำนาจให้คณบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี คณะฯ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการ ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565 ดังนี้

1. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ปรึกษา
2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา ที่ปรึกษา

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุงแบบรวม พ.ศ. 2564)

- | | | |
|----------------------------------|------------|------------------------|
| 1. อาจารย์ ดร.ปริญทร | จันทร์เลิศ | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พลพัฒน์ | รวมเจริญ | อนุกรรมการ |
| 3. อาจารย์นวรรตน์ | สีตะพงษ์ | อนุกรรมการ |
| 4. อาจารย์ศราวุฒิ | ชูโลก | อนุกรรมการ |
| 5. อาจารย์เอกฤกษ์ | พุ่มนง | อนุกรรมการและเลขานุการ |

2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

1. อาจารย์ยุพดี	อินทสร	ประธานอนุกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์วรา	รัตนโอภาส	อนุกรรมการ
3. อาจารย์ ดร.เกศินี	บุญช่วย	อนุกรรมการ
4. อาจารย์ ดร.ศศิน	จันทร์พวงทอง	อนุกรรมการ
5. อาจารย์จักษิทธิ์	โอฬาริกชาติ	อนุกรรมการและเลขานุการ

3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ตินาถ	หล้าสุบ	ประธานอนุกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นลินี	อินทมะโน	อนุกรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิกุล	สมจิตต์	อนุกรรมการ
4. อาจารย์จักษิทธิ์	โอฬาริกชาติ	อนุกรรมการ
5. อาจารย์ญาณพัฒน์	ชูชื่น	อนุกรรมการและเลขานุการ

4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

1. อาจารย์ ดร.เบญจวรรณ	ยันต์วิเศษภักดี	ประธานอนุกรรมการ
2. อาจารย์อรนุช	สุขอนันต์	อนุกรรมการ
3. อาจารย์สุธินี	หิมา	อนุกรรมการ
4. อาจารย์ ดร.นิศากร	วิทจิตสมบูรณ์	อนุกรรมการ
5. อาจารย์ ดร.จิราพัชร	พลอยนิลเพชร	อนุกรรมการ
6. อาจารย์วีรยุทธ	ทองคง	อนุกรรมการ
7. อาจารย์ ดร.นุชจรินทร์	เพชรเกลี้ยง	อนุกรรมการและเลขานุการ

5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์พร	กังสนันท์	ประธานอนุกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตติมาพร	ศรีรักษ์	อนุกรรมการ
3. อาจารย์ ดร.วันฉัตร	ศิริสาร	อนุกรรมการ
4. อาจารย์ ดร.จิราพัชร	พลอยนิลเพชร	อนุกรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรชัย	พุทธรักษ์	อนุกรรมการและเลขานุการ

6. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาวิกา	มหาสวัสดิ์	ประธานอนุกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา	เพิ่ม	อนุกรรมการ
3. อาจารย์ผจงสุข	สุธรัตน์	อนุกรรมการ
4. อาจารย์ ดร.นฤมล	รักไชย	อนุกรรมการ
5. อาจารย์ ดร.นิศากร	วิทจิตสมบูรณ์	อนุกรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คันธมาพันธ์	กาญจนภูมิ	อนุกรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา	ติกิจ	อนุกรรมการและเลขานุการ

7. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

1. อาจารย์ ดร.ศิริฉัตร	ทิพย์ศรี	ประธานอนุกรรมการ
2. อาจารย์ศรัณยา	เฮงสวัสดิ์	อนุกรรมการ
3. อาจารย์อดิศักดิ์	เด่นเพชรหนอง	อนุกรรมการ
4. อาจารย์ ดร.ภัทรวรรณ	สิงคนานท์	อนุกรรมการ
5. อาจารย์ธีรพล	บัวทอง	อนุกรรมการ
6. อาจารย์จิราภรณ์	กวดขัน	อนุกรรมการ
7. อาจารย์มาศกนิษฐ์	พันธ์พิพัฒน์ไพบูลย์	อนุกรรมการ
8. อาจารย์सानิตย์	ฤทธิเดช	อนุกรรมการและเลขานุการ

8. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาพรรณ	คงเย็น	ประธานอนุกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวรรณ	คำแก้ว	อนุกรรมการ
3. อาจารย์ ดร.ธีรยุทธ์	ศรียาเทพ	อนุกรรมการ
4. อาจารย์ชนรรค์	พงศ์อาทิตย์	อนุกรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เขาวนิพร	ชีประสพ	อนุกรรมการ
6. อาจารย์ ดร.ระเปียบ	สุวรรณเพชร	อนุกรรมการ
7. อาจารย์นันธิดา	ลิ้มเสฏฐ์	อนุกรรมการและเลขานุการ

9. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

1. อาจารย์นัฏดา	โปดำ	ประธานอนุกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญกมล	ขุนพิทักษ์	อนุกรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา	ชูสุข	อนุกรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พริมาภ	คิตติ	อนุกรรมการ
5. อาจารย์ ดร.สุชีวรรณ	ยอยรรูป	อนุกรรมการและเลขานุการ

10. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

1. อาจารย์ ดร.รัชชนก	รัตนกรปรีดา	ประธานอนุกรรมการ
2. อาจารย์ ดร.จิตรวี	เชยชม	อนุกรรมการ
3. อาจารย์สุรัตน์สวัสดิ์	แช่แท้	อนุกรรมการ
4. อาจารย์เยาวลักษณ์	เตียนวน	อนุกรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คันธมาทน์	กาญจน์ภูมิ	อนุกรรมการ
6. อาจารย์ชนกนาถ	พูลสวัสดิ์	อนุกรรมการ
7. อาจารย์พงศกร	จงรักษ์	อนุกรรมการ
8. อาจารย์ ดร.วรพล	หนูนุ่น	อนุกรรมการและเลขานุการ
9. นางสุณี	เพชรนิล	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

11. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)

1. อาจารย์วัชรภรณ์	พัทคัน	ประธานอนุกรรมการ
2. อาจารย์ณัฐพร	บุญรัตน์	อนุกรรมการ
3. อาจารย์ธนพร	อิสระทะ	อนุกรรมการ
4. อาจารย์ ดร.จีรนนท์	แก้วมา	อนุกรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คันธมาตร์	กาญจนภูมิ	อนุกรรมการ
6. อาจารย์ ดร.จีราพัชร	พลอยนิลเพชร	อนุกรรมการ
7. อาจารย์นพมาศ	ร่มเกตุ	อนุกรรมการและเลขานุการ

12. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวิรัตน์	นวลช่วย	ประธานอนุกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิบูล	สมจิตต์	อนุกรรมการ
3. อาจารย์สกรรจ์	รอดคล้าย	อนุกรรมการ
4. อาจารย์คมกฤษ	เจริญ	อนุกรรมการ
5. อาจารย์ยุพดี	อินทสร	อนุกรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ตินาณ	หล้าสุบ	อนุกรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพงศ์	พันธุ์ทอง	อนุกรรมการ
8. อาจารย์พัฒนะ	วรรณวิไล	อนุกรรมการและเลขานุการ

13. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิษณุพิไล	ขุนพรรณราย	ประธานอนุกรรมการ
2. อาจารย์ศราวุฒิ	ชูโลก	อนุกรรมการ
3. อาจารย์นวรรตน์	สีตะพงษ์	อนุกรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พะเยาว์	ยงศิริวิทย์	อนุกรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สายใจ	เพชรคงทอง	อนุกรรมการและเลขานุการ

14. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวนีพร	ชีพประสพ	ประธานอนุกรรมการ
2. อาจารย์ ดร.กนิษฐา	พงศ์อาทิตย์	อนุกรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาพรรณคงเย็น		อนุกรรมการ
4. อาจารย์นวรรตน์	สีตะพงษ์	อนุกรรมการ
5. อาจารย์ ดร.ระเปียบ	สุวรรณเพชร	อนุกรรมการและเลขานุการ

15. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและการเกษตรเพื่อความยั่งยืน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวนิตย์	ชอบบุญ	ประธานอนุกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ รัตนติลก	ณ ภูเก็ต	อนุกรรมการ
3. อาจารย์ ดร.เกศินี	บุญช่วย	อนุกรรมการ

4. อาจารย์ศักดิ์ชาย	คณนคร	อนุกรรมการ
5. อาจารย์ ดร.สายใจ	วัฒนเสน	อนุกรรมการ
6. อาจารย์ ดร.สิริมาภรณ์	วัชรกุล	อนุกรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์คทาวิธ	ไชยเทพ	อนุกรรมการ
8. อาจารย์ผจงสุข	สุธารัตน์	อนุกรรมการ
9. อาจารย์สัลลา	ตอปี	อนุกรรมการ
10. อาจารย์ ดร.ทัศน์	ศรีมาชัย	อนุกรรมการและเลขานุการ

16. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คันธมาทน์	กาญจนภูมิ	ประธานอนุกรรมการ
2. อาจารย์ ดร.วันฉัตร	ศิริสาร	อนุกรรมการ
3. อาจารย์ ดร.ภารดา	อุทโท	อนุกรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรุตพงศ์	ภูวพัชรวรานนท์	อนุกรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติยศ วรเดช		อนุกรรมการ
6. อาจารย์ ดร.จิรพัชร	พลอยนิลเพชร	อนุกรรมการและเลขานุการ

หน้าที่

1. กำหนดกระบวนการหรือขั้นตอนของการทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ระดับหลักสูตร เพื่อการตรวจสอบและประเมินความสำเร็จของการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ
2. กำหนดคปฏิทินการดำเนินการทวนสอบประจำปีการศึกษาที่มีผู้สำเร็จการศึกษาโดยกำหนดรายละเอียดของกิจกรรมและระยะเวลาที่ต้องดำเนินการของผู้เกี่ยวข้อง
3. สุ่มรายวิชาอย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษาเพื่อดำเนินการทวนสอบ
4. ดำเนินการ สังเกต ตรวจสอบ ประเมิน สัมภาษณ์ ฯลฯ เพื่อยืนยัน พิสูจน์ว่าสิ่งที่กำหนดขึ้นนั้นได้มีการดำเนินการและบรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความมั่นใจว่ามาตรฐานผลการเรียนรู้ที่คาดหวังเป็นที่เข้าใจตรงกันและมีการจัดการเรียนการสอนจนบรรลุผลสำเร็จ
5. คณะอนุกรรมการทวนสอบรายงานผลการทวนสอบให้ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทราบเพื่อพัฒนาปรับปรุง และดำเนินการกำกับดูแลให้มีการพัฒนาตามผลการประเมิน

ทั้งนี้ตั้งแต่ วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ถึง 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 หรือจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง

สั่ง ณ วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2565



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญกมล ชุนพิทักษ์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี