

รายงานการประชุม

คณะกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ครั้งที่ ๑๑ / ๒๕๕๕

วันพฤหัสบดีที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย

รายนามกรรมการผู้มาประชุม

๑.	ผศ.ดร.ทองหล่อ	วงษ์อินทร์	ประธานสภาวิชาการ
๒.	ศ.ดร.เดือน	คำดี	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓.	รศ.สมชาย	วิริยะยุทธกร	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๔.	รศ.ดร.สุรางค์	เมรานนท์	กรรมการ
๕.	รศ.วัลลภา	รุ่งศิริแสงรัตน์	กรรมการ
๖.	ผศ.รท.หญิงวิภาวี	เกียรติศิริ	กรรมการ
๗.	รศ.วันทนี	ภูมิภัทราคม	กรรมการ
๘.	ผศ.ประสาน	ยิ้มอ่อน	กรรมการ
๙.	ผศ.วีรชัย	รักหลวง	กรรมการ
๑๐.	ผศ.ดร.สมบัติ	กชสิทธิ์	กรรมการและเลขานุการสภาวิชาการ

รายนามกรรมการผู้ไม่สามารถมาประชุมได้

๑.	รศ.ดร.รวีวรรณ	ชินะตระกูล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๒.	ดร.ผุสดี	พลสารัมย์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓.	ศ.ดร.จงรักษ์	ผลประเสริฐ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๔.	รศ.ดร.คมเพชร	นิตร์ศุกกุล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	ผศ.ดร.มานะ	ขาวเมฆ	ผู้ช่วยอธิการบดี
๒.	นางทิพา	มันทน	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
๓.	นายสิริเจษฎ์	รัตนจรณะ	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔.	นางสิทธา	มณีแสง	คณบดีคณะครุศาสตร์
๕.	ดร.พิทยา	ถกลภักดี	ประธานหลักสูตรเคมี
๖.	ดร.นฤมล	ชนานันต์	ประธานหลักสูตรชีววิทยาประยุกต์
๗.	ดร.วราวรรณ	ประสิทธิ์ผล	อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๘.	นางเพียงพบ	มนต์นวลปรานค์	อาจารย์
๙.	นางกาญจนา	สุจินะพงษ์	อาจารย์
๑๐.	นางอุษา	คงทอง	อาจารย์
๑๑.	นายคชินทร์	โกกนุทาภรณ์	อาจารย์
๑๒.	นายสุธี	พรรณหาญ	อาจารย์
๑๓.	นายสุรสิทธิ์	ขวัญบุญบำเพ็ญ	อาจารย์
๑๔.	นางสาวจิตติگانต์	จิตรจา	นักวิชาการศึกษา

เปิดประชุมเวลา ๑๓.๔๕ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๔๕

ผศ.ดร.สมบัติ คชสิทธิ์ กรรมการและเลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๔๕ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๕ ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย
คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณารายงานการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๔๕ แล้วให้
แก้ไขดังนี้

- หน้า ๑ รายนามกรรมการผู้มาประชุม ให้เพิ่ม รศ.วันทนีย์ ภูมิทราคม

มติคณะกรรมการ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ ๑๐ /๒๕๕๕

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๓.๑ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

อาจารย์สิริเจษฎ์ รัตนจรณะ นำเสนอความเป็นมาของการจัดทำหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยแจ้งว่าหลักสูตรนี้ได้ผ่านขั้นตอนมาตามลำดับแล้ว โดยมีจุดประสงค์ที่ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องการจะสร้างบัณฑิต ผู้โลกของการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และมีพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นไป และได้มอบหมายให้ ดร.วราวรรณ ประสิทธิ์ผล นำเสนอในรายละเอียดต่อไป

ดร.วราวรรณ ประสิทธิ์ผล กรรมการผู้จัดทำหลักสูตร นำเสนอ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม ซึ่งได้แก้ไข (ร่าง) หลักสูตรตามข้อเสนอของคณะกรรมการวิชาการเมื่อคราวที่แล้ว

คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณา (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม และให้ข้อเสนอแนะดังนี้

รศ.ดร.ทองหล่อ วงษ์อินทร์ ประธานในที่ประชุมได้ซักถามถึงกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เรียนชี้แจงว่า ได้มีการจัดรูปแบบหมวดวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ออกเป็นหมวดหมู่และให้แต่ละสาขาเลือกใช้ตามความเหมาะสม โดยหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม ได้เลือกใช้แบบเน้นให้นักศึกษาเรียนทุกรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์

รศ.สมชาย วิริยะยุทธกร ได้ให้ข้อเสนอแนะว่าการจัดหลักสูตรเป็นแขนงวิชาเช่นนี้ จะทำให้หลักสูตรมีความชัดเจนขึ้น

- หน้า ๒๕ หมวดวิชาปฏิบัติการและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้แก้ไขหน่วยกิต โดยแยกเป็นรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๒ หน่วยกิต และวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๓ หน่วยกิต ๓๕๐ ชั่วโมง

- หน้า ๒๑ รายวิชาโครงการวิจัยทางเคมีอุตสาหกรรม ๑,๒ ต้องเขียนคำอธิบายรายวิชาใหม่ ให้ชัดเจนเพื่อสามารถวัดผลและประเมินผลการเรียนได้

- หน้า ๓๘ รายวิชาโครงการวิจัยทางเคมีอุตสาหกรรม ๑ ตัดประโยค “สามารถศึกษาต่อเนื่องจากงานวิจัยที่ได้ศึกษาในขณะที่ทำการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ” ออก และปรับจำนวนหน่วยกิตดังนี้

รายวิชาโครงการวิจัยทางเคมีอุตสาหกรรม ๑ จาก ๒ หน่วยกิตเป็น
๑ หน่วยกิต

รายวิชาโครงการวิจัยทางเคมีอุตสาหกรรม ๒ จาก ๒ หน่วยกิตเป็น
๓ หน่วยกิต และเขียนคำอธิบายให้เหมาะสม พร้อมตรวจสอบโครงสร้างหลักสูตรอีกครั้ง

**มติคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณาเห็นชอบ (ร่าง)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม หลักสูตรใหม่ ปีพุทธศักราช ๒๕๕๕ โดยให้
แก้ไขข้อเสนอแนะแล้วให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติต่อไป**

**๓.๒ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีพอลิเมอร์และ
ชีวอินทรีย์**

ดร.พิทยา ถกถกคดี คณะกรรมการจัดทำหลักสูตรชี้แจงว่า ตามที่
คณะกรรมการได้เสนอให้ใช้ชื่อหลักสูตรว่า “ เคมีอุตสาหกรรมหรือเคมีประยุกต์ ” นั้นไม่สามารถใช้
ชื่อนี้ได้เนื่องจากว่า รายวิชาที่จัดไว้ไม่สอดคล้องกับชื่อหลักสูตรดังกล่าว จึงเสนอชื่อเป็น “หลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีพอลิเมอร์และชีวอินทรีย์” และได้นำเสนอ(ร่าง)หลักสูตร
ดังกล่าว

คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณา (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเคมีพอลิเมอร์และชีวอินทรีย์ และให้ข้อเสนอแนะดังนี้

รศ.สมชาย วิริยะยุทธกร ได้เสนอให้เปิดหลักสูตรพอลิเมอร์ก่อน เนื่องจาก
หลักสูตรชีวอินทรีย์เหมือนเป็นคนละสาขา ที่แตกต่างจากหลักสูตรพอลิเมอร์ และทางหลักสูตรเคมีได้
ทำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตเคมีอุตสาหกรรม ซึ่งมีแขนงอุตสาหกรรมพอลิเมอร์อยู่แล้ว และยังเป็น
สาขาที่กว้าง และบัณฑิตสามารถหางานทำได้ง่าย นอกจากนี้ให้ข้อเสนอแนะว่า

- ปรับชื่อหลักสูตรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นสาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์

- ปรับงบประมาณในการผลิตบัณฑิตต่อคนต่อปีให้มากกว่านี้โดยคิดตาม
หลักการ

- จัดการเรียนการสอนแบบภาษาไทย และเขียนวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษ

- ปรับแผนการเรียนตลอดหลักสูตรใหม่ให้เหมาะสม โดยให้วิชาที่ต้องรู้ก่อนมา
เรียนในภาคการศึกษาแรก

- ให้มีวิชาการเทียบวิธีวิจัยอีกทั้งหลักสูตรไม่ควรมีวิชาที่เป็น ๑ หน่วยกิต

-ปรับโครงสร้างหลักสูตรให้มีรูปแบบเดียวกับปริญญาโทอื่นๆ โดยมีหมวดวิชาเสริมภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์

มติคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณา (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตแล้วเห็นสมควร ให้ไปปรับแก้หลักสูตรตามข้อเสนอแนะและให้นำเสนอสภาวิชาการพิจารณาใหม่

๓.๓ (ร่าง) หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์

อาจารย์สิทธิา มณีแสง ได้นำเสนอที่มาของการพัฒนาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์และการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ว่า ในฐานะที่คณะครุศาสตร์มีหน้าที่ในการผลิตและพัฒนาครูนั้น ทางคณะก็ได้ดำเนินการสอนสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องทางด้านวิชาชีพครูทั้งระดับปริญญาตรีและปริญญาโท ซึ่งการจัดการเรียนการสอนก็ประสบผลสำเร็จเป็นอย่างดี แต่เนื่องจากการประเมินคุณภาพภายนอกสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พบว่านักเรียนยังขาดความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ และขาดทักษะการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง คณะจึงได้มีโครงการจัดทำหลักสูตรทั้งสองดังกล่าวขึ้น และมอบหมายให้ ดร.เพียงพบ มนต์นวลปรารักษ์ เป็นผู้นำเสนอ

ดร.เพียงพบ มนต์นวลปรารักษ์ ได้นำเสนอ (ร่าง) หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ดังนี้ หลักสูตรดังกล่าวมีการจัดการเรียนการสอนเป็น ๒ แผนคือแผน ก (๒) และแผน ข และมีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต และกำหนดให้มีการเรียนเพิ่มเติมในหมวดวิชาเฉพาะสำหรับผู้ไม่จบครู

คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณา (ร่าง) หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ และให้ข้อเสนอแนะดังนี้

-อาจารย์ประจำหลักสูตรถ้ามีความซ้ำซ้อนกับหลักสูตรอื่นต้องกลับไปทบทวน โดยให้เป็นไปตามเกณฑ์ของมาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาของคณะกรรมการการอุดมศึกษา

- ชื่อวิชาการเทียบวิธีวิจัย ได้เปลี่ยนเป็น วิชาวิทยาการวิจัย ตามหลักสูตรปริญญาโทที่มหาวิทยาลัยเปิดสอนอยู่แล้ว

- ปรัชญาของหลักสูตร ไม่ต้องระบุว่า พัฒนาครูประจำการ เพราะจะทำให้ไม่สามารถรับนักศึกษาได้หลากหลาย

- เมื่อปรับหลักสูตรตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาวิชาการเรียบร้อยแล้วในตัวหลักสูตรให้เพิ่มรายงานการประชุมวิพากษ์หลักสูตรแนบท้ายด้วย

- ปรับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรควรมี ๓ หลักสูตรใหญ่ๆคือ ความรู้ เจตคติ และทักษะ

- วิชา ๑๒๓๖๓๐๑ คณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี ควรปรับให้เป็นวิชาบังคับ หรือวิชาสัมพันธ์เพื่อให้นักศึกษาทุกคนได้เรียน เนื่องจากพิจารณาว่าน่าจะเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน

มติคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณาเห็นควรให้ปรับปรุงแก้ไข (ร่าง) หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ ตามข้อเสนอแนะและให้นำเสนอสภาวิชาการพิจารณาใหม่

๓.๔ (ร่าง) หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณะกรรมการสภาวิชาการเห็นสมควรให้แก้ไขหลักสูตรตามที่ได้เสนอแนะหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ และนำเสนอต่อกรรมการสภาวิชาการในคราวต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

ผศ.ดร.สมบัติ คชสิทธิ์ กรรมการเลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอดังนี้
ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ได้เสนออนุมัติ อนุปริญญาบัตร ปริญญาบัตร ของนักศึกษาภาคปกติและนักศึกษาภาคพิเศษที่เรียนครบตามหลักสูตรและมีคุณสมบัติครบตามหลักเกณฑ์ของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับอนุปริญญา ปริญญาตรี ประกาศนียบัตรบัณฑิต และระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา ๒๕๔๘ อนึ่งประธานสภาวิชาการ ได้ลงนามเพื่อขออนุมัติการให้อนุปริญญาบัตร และปริญญาบัตร ต่อนายกสภามหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัย ได้อนุมัติผลให้มีผลตั้งแต่วันที่สำเร็จการศึกษา

มติคณะกรรมการ รับทราบการอนุมัติอนุปริญญาบัตรและปริญญาบัตร

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

ผศ.ดร.สมบัติ คชสิทธิ์ กรรมการเลขานุการสภาวิชาการ ได้แจ้งกำหนดการประชุมในครั้งต่อไป ครั้งที่ ๑๒ / ๒๕๕๕ ตรงกับวันศุกร์ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๐ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย

ผศ.ประสาน ยิ้มอ่อน เสนอว่าควรให้สภาวิชาการได้พิจารณาหลักสูตรไม่ควรเกิน ๒ หลักสูตร ในแต่ละครั้งการประชุม

ปิดประชุมเวลา ๑๓ ๐ น.

นางสาวจิตติกานต์ จิตรจา
ดร.วรารรณ ประสิทธิ์ผล
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผศ.ดร.สมบัติ คชสิทธิ์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม