

รายงานการประชุม

คณะกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๕

วันอังคารที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย

รายนามกรรมการผู้มาประชุม

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

รายนามกรรมการผู้ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้

๑.	ศ.ดร.จรงค์	ผลประเสริฐ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๒.	รศ.ดร.รวีวรรณ	ชินะตระกูล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓.	ดร.ผุสดี	พลสารมย์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	ผศ.ดร.สุวรรณ	โชติสุกานต์	รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
๒.	นายสิริเจษฎ์	รัตนจรณะ	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓.	ผศ.ประภา	ธีระกาญจน์	อาจารย์ประจำคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

๔.	ดร.พิทยา	ถกถกคดี	ประธานหลักสูตรเคมี
๕.	ดร.นฤมล	ชนานันต์	ประธานหลักสูตรชีวประยุกต์
๖.	นางดวงเดือน	วิภูพานรักษ์	อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๗.	นายวัฒนา	อัจฉริยะโพธา	อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๘.	ดร.วราวรรณ	ประสิทธิ์ผล	อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๙.	ดร.น้ำฝน	ศีตะจิตต์	อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๐.	นางสาวเบญจางค์	วิริยะจิตต์	อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๑.	นางสาวจุฑารัตน์	พงษ์โนรี	อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๒.	นางสาวยศพร	พลายไธ	อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เปิดประชุมเวลา ๑๐.๑๕ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๘

ผศ.ดร.สมบัติ คชสิทธิ์ กรรมการและเลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ วันศุกร์ที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณารายงานการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ แล้วให้
แก้ไขดังนี้

- หน้า ๑ “ผศ.สมชาย วิริยะยุทธกร” ให้แก้ไขตำแหน่งทางวิชาการเป็น “รศ.สมชาย วิริยะยุทธกร”

- หน้า ๑ “รายนามกรรมการผู้ไม่มาประชุม” ให้แก้ไขเป็น “รายนามกรรมการผู้ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้”

- ควรตรวจทานการพิมพ์ไม่ควรตัดคำระหว่างบรรทัด

มติคณะกรรมการ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ ๘ /๒๕๕๘

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๓.๑ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ดร. นฤมล ธนानันต์ ประธานหลักสูตรชีวประยุกต์นำเสนอ ดังนี้

ในปัจจุบันสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ กำลังมีบทบาทสำคัญอย่างมากในวงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เนื่องจากวิทยาศาสตร์สาขานี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหาในด้านต่างๆ ทั้งด้านการแพทย์ การเกษตร ภาควิทยาศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยมุ่งเน้นหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับปัจจุบัน และธรรมชาติของสาขานี้เป็นการรวมตัวและประยุกต์วิทยาศาสตร์ชีวภาพหลายสาขาเข้าไว้ด้วยกัน

ดังนั้นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว และเห็นว่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความพร้อมด้านสถานที่และใกล้เคียงกับสถาบันวิจัย และสถานศึกษาที่มีลักษณะการวิจัยและการเรียนการสอนในสาขาวิชาที่ใกล้เคียงกัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงเห็นความจำเป็นที่จะพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อผลิตและพัฒนาบัณฑิตให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ

คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณา (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และให้ข้อเสนอแนะดังนี้

- “หลักสูตรใหม่ปีพุทธศักราช ๒๕๕๐” ให้แก้ไขเป็น “หลักสูตรใหม่ปีพุทธศักราช ๒๕๔๘”

- หน้า ๒ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ข้อ ๔.๒.๑

- “ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์” แก้ไขเป็น “ความคิดริเริ่มและสร้างสรรค์”

- “มีทักษะเหมาะสมกับงานและการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ” แก้ไขเป็น “มีทักษะทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ”

- หน้า ๒ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ข้อ ๔.๒.๒

- “เพื่อผลิตบัณฑิตที่เป็นนักวิเคราะห์ และนักค้นคว้าวิจัย” ควรแก้ไขเป็น “เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถในการเป็นนักค้นคว้าและวิจัย”

- หน้า ๓ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ข้อ ๔.๒.๓

ข้อความ “เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรมมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีระเบียบวินัย เคารพสิทธิของผู้อื่น มีมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานร่วมกับผู้อื่น

และปฏิบัติตนให้เป็นประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ” แก้ไขเป็น “เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม
ในวิชาชีพและปฏิบัติตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ”

- หน้า ๓ ข้อ ๖.๑ หลังคำว่า “หรือเทียบเท่า” ให้เติมข้อความ “ทั้งนี้อยู่ใน
ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร”

- หน้า ๓ ข้อ ๕ “นักศึกษาปกติ” แก้ไขเป็น “นักศึกษาภาคปกติ”

- หน้า ๓๕ ประมาณค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิต ๔๖,๗๘๕ บาท/
คน นั้นน้อยเกินไป ควรจะเป็นประมาณ ๖๐,๐๐๐ - ๗๐,๐๐๐ บาท

- หน้า ๓๕ โครงสร้างหลักสูตร

- “หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป” ควรแก้ไขเป็น “หมวดวิชาศึกษา
ทั่วไป”

- จำนวนหน่วยกิต ให้เติม “ให้เรียนไม่น้อยกว่า” หลังหมวด
วิชาเฉพาะ

- หน้า ๓๖ “กลุ่มวิชาแกน” ควรแก้ไขเป็น “วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์”
ทั้งนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควรจัดทำวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์บังคับสำหรับทุกวิชาเอก

- หน้า ๓๗ กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน วิชาบังคับ ๒ รายวิชาได้แก่

- ๓๕๖๑๑๐๒ การจัดการธุรกิจขนาดย่อม ๓(๓-๐-๖)

- ๓๕๖๑๒๐๔ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ ๓(๓-๐-

๖)

ควรเปลี่ยน ๒ รายวิชานี้เป็นวิชาบังคับเลือก ไม่ควรอยู่ในกลุ่มวิชาเอก

- หน้า ๓๘ กลุ่มวิชาเลือกให้เปลี่ยน ๒ รายวิชาต่อไปนี้ เป็นวิชาบังคับได้แก่

- ๔๐๓๓๓๐๑ เซลล์และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ๓(๒-๓-๖)

- ๔๐๓๓๓๐๕ เทคโนโลยีการผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ๓(๒-๓-๖)

- หน้า ๓๘ กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

- วิชาเทคนิคการวิจัยและเตรียมฝึกประสบการณ์ ควรแยกเป็นวิชา
สถิติและการวิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพและวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

- วิชาฝึกประสบการณ์ทางเทคโนโลยีชีวภาพ ๓(๔๕๐) ควรแก้ไข
เป็น ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๒ และเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๕(๔๕๐)

- หน้า ๔๑-๔๒ ควรปรับแผนการเรียนดังนี้

- วิชาสถิติและการวิจัย ควรเปลี่ยนจากภาคการศึกษาที่ ๖ เป็นภาค
การศึกษาที่ ๕

- วิชาโครงการวิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพ ควรเปลี่ยนจากภาคการศึกษาที่ ๘ เป็นภาคการศึกษาที่ ๗
- วิชาฝึกประสบการณ์ทางเทคโนโลยีชีวภาพ ควรเปลี่ยนจากภาคการศึกษาที่ ๗ เป็นภาคการศึกษาที่ ๘ และเปลี่ยนรายวิชาในภาคการศึกษาที่ ๘ เป็นภาคการศึกษาที่ ๗

มติคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณาเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรใหม่ปีพุทธศักราช ๒๕๔๘ โดยให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะ แล้วให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติต่อไป

๓.๒ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีนิวเคลียร์

ดร.วรารวรรณ ประสิทธิ์ผล อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
นำเสนอ ดังนี้

(ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาเคมีนิวเคลียร์ ได้จัดทำให้สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ และมีวิชาใหม่ๆในสาขาเคมีและเคมีประยุกต์ร่วมเข้าไว้ในหลักสูตรด้วย เพื่อให้เป็นหลักสูตรที่มีความทันสมัยและสามารถตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น และนอกจากนั้นบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรนี้สามารถทำงานเพื่อท้องถิ่นและยังสามารถศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากตัวหลักสูตรได้จัดทำขึ้นโดยรวบรวมจากหลักสูตรเคมีทั้งในและต่างประเทศและดัดแปลงให้เหมาะสมกับความต้องการบุคลากรทางเคมีในประเทศโดยมีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในระดับสูงต่อไป

คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณา (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีนิวเคลียร์ และให้ข้อเสนอแนะดังนี้

- สาขาวิชาควรระบุให้ชัดเจน ควรเปลี่ยนจาก “สาขาเคมีนิวเคลียร์” เป็น “สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม”
- “หลักสูตรใหม่ ปีพุทธศักราช ๒๕๕๐” ให้แก้ไขเป็น “หลักสูตรใหม่ ปีพุทธศักราช ๒๕๔๘”
- หน้า ๑ ปรัชญาของหลักสูตร ควรเขียนใหม่ให้ชัดเจน
- หน้า ๑ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ควรเขียนใหม่ให้ชัดเจน โดยให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตร
- หน้า ๔ “มหาวิทยาลัยประสานมิตร” ควรแก้ไขเป็น “มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ”

- โครงสร้างหลักสูตร ควรเปลี่ยนวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ให้เหมือนกับหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- ควรแยกแขนงให้ชัดเจน เช่น เคมีธุรกิจ เคมีประยุกต์ เคมีอุตสาหกรรม ในแต่ละแขนงควรเพิ่มรายวิชาให้มากขึ้น
- วิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๒(๓๕๐) ควรปรับเปลี่ยนเป็นฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๑ และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๒ และปรับเปลี่ยนหน่วยกิต เช่นเดียวกับหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- หน้า ๓๕ วิชาคอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น ควรแก้ไขคำอธิบายรายวิชา “การเขียนโปรแกรมโดยใช้ภาษาเขียน โปรแกรมที่ทันสมัย” แก้ไขเป็น “การเขียนโปรแกรมโดยใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย”
- ควรปรับรายวิชาให้เน้นด้านเคมีอุตสาหกรรม

มติคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิชาการเห็นควรให้ปรับปรุงแก้ไข (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีนวัตกรรม ตามข้อเสนอแนะและให้นำเสนอสภาวิชาการพิจารณาใหม่

๓.๓ (ร่าง) หลักสูตรควววิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีนวัตกรรม

ดร.พิทยา ถกถักดี อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำเสนอดังนี้
หลักสูตรควววิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีนวัตกรรม เป็นหลักสูตรภาคปกติที่เน้นสร้างบุคลากรตามความต้องการของตลาดแรงงาน อุตสาหกรรมภายในประเทศ ไม่ว่าจะเป็นในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี พอลิเมอร์และสิ่งทอและ อุตสาหกรรมทางเทคโนโลยีชีวภาพ งานวิจัยของหลักสูตรเป็นงานที่นำไปใช้งานได้จริง และมีการเผยแพร่ผลงานวิชาการที่อยู่ในเกณฑ์ไม่น้อยกว่าเกณฑ์ที่ทางสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ กำหนดไว้ หลักสูตรแบ่งออกเป็น ๒ แขนงวิชา ได้แก่เคมีเชิงการแพทย์และชีวอินทรีย์ เทคโนโลยี พอลิเมอร์และเส้นใย

คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณา (ร่าง) หลักสูตรควววิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีนวัตกรรม และให้ข้อเสนอแนะดังนี้

- ควรเปลี่ยนสาขาวิชาจาก “สาขาวิชาเคมีนวัตกรรม” เป็น “สาขาวิชาเคมี อุตสาหกรรม”

- “หลักสูตรใหม่ปีพุทธศักราช ๒๕๕๐” ควรแก้ไขเป็น “หลักสูตรใหม่ปีพุทธศักราช ๒๕๔๘”

- ควรเปิดหลักสูตรปริญญาโทก่อน ไม่ควรเปิดหลักสูตรปริญญาโทควบปริญญาเอก เมื่อเปิดสอนหลักสูตรปริญญาโทไปแล้วระยะหนึ่ง สามารถที่จะพัฒนาหลักสูตรปริญญาเอกภายหลังได้ การเปิดหลักสูตรปริญญาเอกสาขาใดจะต้องมีอาจารย์ประจำหลักสูตรที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกตรงสาขานั้น จึงเห็นควรให้พัฒนาหลักสูตรใหม่เฉพาะหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

มติคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิชาการเห็นควรให้พัฒนาหลักสูตรใหม่เฉพาะหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม แล้วให้นำเสนอสภาวิชาการพิจารณาใหม่

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๔.๑ การอนุมัติอนุปริญญาบัตรและปริญญาบัตร

ผศ.ดร.สมบัติ คชสิทธิ์ กรรมการและเลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอดังนี้ ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี มีความประสงค์ขออนุมัติ อนุปริญญาบัตร ปริญญาบัตร ของนักศึกษาภาคปกติ นักศึกษาภาคพิเศษและนักศึกษาประกาศนียบัตรบัณฑิต ที่เรียนครบตามหลักสูตรและมีคุณสมบัติครบ ตามหลักเกณฑ์ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๔๘ จำนวน ๒๕๗ ราย ตั้งแต่วันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘ อนึ่ง ประธานสภาวิชาการ ได้ลงนามเพื่อขออนุมัติการให้อนุปริญญาบัตรและปริญญาบัตรต่อนายกสภามหาวิทยาลัยและสภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติผลให้มีผลตั้งแต่วันที่สำเร็จการศึกษา

มติคณะกรรมการ รับทราบการอนุมัติอนุปริญญาบัตรและปริญญาบัตร

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

ผศ.ดร. สมบัติ คชสิทธิ์ กรรมการและเลขานุการสภาวิชาการ ได้แจ้งกำหนดการประชุมในครั้งต่อไป ครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๕ ตรงกับวันพฤหัสบดีที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย

ปิดประชุมเวลา ๑๓.๑๕ น.

นางสาวพัชรี หาหลง
ดร.วรารรณ ประสิทธิ์ผล
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผศ.ดร.สมบัติ คชสิทธิ์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม