

รายงานการประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้อง BIOT ๑๐๔

ผู้มาประชุม

๑. อาจารย์ ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์	ประธานที่ประชุมฯ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์	ผู้เข้าประชุม
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร วงศ์เรือง	ผู้เข้าประชุม
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ	ผู้เข้าประชุม
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำพน กันธิยะ	ผู้เข้าประชุม
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติชาย โชนงนุช	ผู้เข้าประชุม
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส	ผู้เข้าประชุม
๘. อาจารย์ ดร.พรพิมล อัยจันทร์ภักดี	ผู้เข้าประชุม
๙. อ.ดร.รณชัย ประรณนาผล	ผู้เข้าประชุม
๑๐. อาจารย์ ดร.จุไรรัตน์ เมื่อกำเนิด	ผู้เข้าประชุม
๑๑. อาจารย์ ดร.ชฎานทิพ อินสมพันธ์	ผู้เข้าประชุม

ผู้ไม่มาประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์	ติดภารกิจ
๒. อาจารย์ ดร.ศุภวัฒน์ สิ้นสูงศ์วัฒน์	ติดภารกิจ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางจริยา คำบุญเรือง	ผู้ประสานงานสาขาวิชา
------------------------	----------------------

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

ประธานฯ เปิดประชุมฯ และดำเนินการประชุมฯ ตามระเบียบวาระการประชุมฯ ดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่อง การเสนอรายการครุภัณฑ์งบประมาณเงินรายได้ ปี ๒๕๖๑

ประธานฯ ได้แจ้งให้ที่ประชุมฯ ว่าขอให้คณาจารย์เสนอรายการ ครุภัณฑ์งบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ ปี ๒๕๖๑ โดยจะเน้นความสำคัญด้านการเรียนการสอน และการทำวิจัย ตามลำดับ

๑.๒ เรื่อง โครงการกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

ประธานฯ ได้แจ้งให้ที่ประชุมฯ ว่าสำนักวิชาฯ ได้ให้งบประมาณกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ๔๐,๐๐๐ บาท ที่ประชุมฯ รับทราบ และได้ร่วมกันพิจารณากำหนดกิจกรรม และให้ข้อเสนอแนะให้มีการจัดกิจกรรมในโครงการเกี่ยวกับการเรียนการสอน และจะพิจารณาในเรื่องดังกล่าวในการประชุมครั้งหน้า

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ประธานฯ ได้เสนอให้ที่ประชุมฯ พิจารณารายงานการประชุม

๑. รายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้อง BIOT ๑๐๔ ที่ประชุมฯ ได้พิจารณาแล้ว และมีมติรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว โดยมีการแก้ไขดังนี้

- ข้อ ๑.๑ เรื่อง “การส่งเกรดออนไลน์”

หน้าที่ ๑ ให้ปรับแก้ไขข้อความ จากเดิม “วิชา ๖๐๒๑๒๐ , ๖๐๒๑๒๑ , ๖๐๒๓๐๑ , ๖๐๒๔๒๑ , ๖๐๒๔๔๙” แก้ไขเป็น “ วิชา ๖๐๒๑๒๐, ๖๐๒๑๒๑, ๖๐๒๓๐๑, ๖๐๒๔๒๑, ๖๐๒๔๔๙ ”

- ข้อ ๔.๑ เรื่อง “การพิจารณาลำดับชั้น ประจำปีภาคเรียน ที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๙”

หน้าที่ ๒ ให้ปรับแก้ไขข้อความ จากเดิม “ประชุมฯ พิจารณาแล้วสรุปการและให้ความ เห็นชอบ” แก้ไขเป็น “ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้วให้ความเห็นชอบ”

- ข้อ ๔.๑ เรื่อง “การพิจารณาลำดับชั้น ประจำปีภาคเรียน ที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๙”

หน้าที่ ๓ ให้ปรับแก้ไขข้อความ จากเดิม “วิชา ๖๐๒๔๔๙ วิธีการตัดเกรด เลือกอิงเกณฑ์” แก้ไขเป็น “วิชา ๖๐๒๔๔๙ วิธีการตัดเกรด ให้ใช้คำว่า ส่งเล่มได้ลำดับชั้น S, ไม่ส่งเล่มได้ลำดับชั้น P หรือ U”

๒. รายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้อง BIOT ๑๐๔ ที่ประชุมฯ ได้พิจารณาแล้ว และมีมติรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว โดยมีการแก้ไขดังนี้

- หัวข้อ ผู้เข้าร่วมประชุม ให้ปรับแก้ไขข้อความ จากเดิม “ผู้เข้าร่วมประชุม” แก้ไขเป็น “ผู้ประสานงานสาขาวิชา”

- ข้อ ๔.๓ เรื่อง “การจัดสถานที่สอบวิชาศึกษาทั่วไป”

หน้าที่ ๔ ให้ปรับแก้ไขข้อความ

๑. จากเดิม “ประธานฯ ได้ที่ประชุมฯ” แก้ไขเป็น “ประธานฯ ได้แจ้งที่ประชุมฯ”

๒. จากเดิม “สวนสีก” แก้ไขเป็น “อาคารเรียนรวม”

- ข้อ ๔.๔ เรื่อง “การจัดการห้องเรียน และห้องปฏิบัติการ”

๑. หน้าที่ ๔ จากเดิม “หัวข้อ ๔.๑, ๔.๒, ๔.๓, ๔.๔” แก้ไขเป็น “ข้อ ๔.๔.๑, ๔.๔.๒, ๔.๔.๓, ๔.๔.๔”

๒. หน้าที่ ๕ จากเดิม “อ.ดร.ชญานทิพ อินสมพันธ์” แก้ไขเป็น “อ.ดร.ชญานทิพ อินสมพันธ์”

- ข้อที่ ๕.๑ เรื่อง “การเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับปริญญาตรี” ให้ตัดหัวข้อ และข้อความออก

วาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่อง : ไม่มี

วาระที่ ๔ เรื่อง พิจารณา

๔.๑ เรื่อง การปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร)

ประธานฯ ได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างคำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง “แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร” หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑ รายละเอียดตามเอกสารแจกที่ประชุมฯ เพื่อการดำเนินงานการปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าว ที่ประชุมฯ ได้ร่วมกันพิจารณา การแต่งตั้งคณะกรรมการการปรับปรุงหลักสูตรฯ สรุปดังนี้

- ที่ประชุมฯ ได้เสนอชื่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๓ ท่าน ดังนี้

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.กล้าณรงค์ ศรีรอด กรรมการ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

๒. ศาสตราจารย์ ดร.อริญ หันพงศ์กิตติกุล ข้าราชการบำนาญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๓. รองศาสตราจารย์ ดร.นัยทัศน์ ภูศรีณย์ ข้าราชการบำนาญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติชาย โชนงนุช ขอเสนอชื่อเป็นคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรฯ

๔.๓ เรื่อง การขอเพิ่มหรือเปลี่ยนตอนกระบวนวิชาที่สาขาวิชา

ประธานฯ ได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่าง “ขั้นตอนการเพิ่มหรือเปลี่ยนตอนกระบวนวิชาที่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ” รายละเอียดตามเอกสารแจกที่ประชุมฯ เพื่อเป็นแนวทางการขอเพิ่มหรือเปลี่ยนตอนกระบวนวิชาที่สาขาวิชา ที่ประชุมฯ รับทราบ และ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร วงศ์เรือง ได้เสนอให้ที่ประชุมฯ ได้พิจารณาแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันความผิดพลาดในกระบวนกรเพิ่มตอนกระบวนวิชานักศึกษาที่ลงกระบวนวิชาศึกษาทั่วไปดังนี้

๑. นักศึกษาเป็นผู้นำไปขอเพิ่มกระบวนวิชาที่ อ.ที่ปรึกษา และ อ.ผู้สอนเห็นชอบแล้วมายื่นกับเจ้าหน้าที่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

๒. เจ้าหน้าที่สาขาวิชาต้องลงนามและประทับเรื่อง พร้อมทั้งจัดทำสำเนาคืนให้นักศึกษา ๑ ชุดทันที

๓. เจ้าหน้าที่สาขาวิชาต้องสรุป รวบรวมเอกสารคำขอเพิ่มฯ และจัดทำสำเนาให้ อ.ผู้จัดการกระบวนวิชา ทุกวัน เพื่อจะได้ช่วยตรวจสอบความถูกต้อง

ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว เห็นชอบ

๔.๔ เรื่อง การจัดการเรียนการสอนสหกิจศึกษา

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมฯ พิจารณาแนวทางการจัดการเรียนการสอนสหกิจศึกษา โดยขอเสนอดำเนินการโดยมีแนวทางถือปฏิบัติ 3 ประการ ดังนี้

1. นักศึกษาจะต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75 ศึกษาอยู่ในระดับชั้นปี 3 หรือ 4 และต้องผ่านการพิจารณาคุณสมบัติอื่นๆ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2. การติดตามผลการปฏิบัติงาน อาจารย์นิเทศหรืออาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา จะดูแล ออกตรวจเยี่ยมนักศึกษาฝึกงานไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการฝึกงานการปฏิบัติงานตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ระหว่างที่นักศึกษาปฏิบัติงาน ณ องค์กรผู้ใช้บัณฑิต

3. การประเมินผล นักศึกษาต้องผ่านการประเมินผลจากอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมกับพนักงานที่ปรึกษา พิจารณาจากผลการประเมินงานขององค์กรผู้ใช้บัณฑิตและกรรมการดำเนินงานการฝึกงาน

ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว เห็นชอบ

4.5 เรื่อง การจัดการเรียนการสอนวิชา 602499 ปีการศึกษา 2560

ประธานฯ ได้ขอให้ที่ประชุมฯ พิจารณาการเลือกอาจารย์ที่ปรึกษาควบคุมการทำโครงการวิจัย นักศึกษา ปีการศึกษา 2560 และได้เสนอใช้แนวทางการดำเนินงานของปีการศึกษา 2559 ที่ผ่านมา ที่ประชุมฯ รับทราบ

๔.๖ เรื่อง พิจารณาการให้ลำดับชั้นกระบวนวิชา ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมฯ พิจารณาผลการให้ลำดับชั้น ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ ตามที่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพได้จัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา จำนวนทั้งหมด ๒๔ กระบวนวิชา เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว ได้ให้ความเห็นในการให้ลำดับชั้นกระบวนวิชา ดังนี้

ลำดับ	รหัส กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	ตอน	ผลการพิจารณา (รับรอง/ไม่รับรอง)	รูปแบบการให้ลำดับชั้น	
					(อิงเกณฑ์/อิงกลุ่ม)	ประเมินผลด้วย อักษร S, P และ U
๑	๖๐๒๑๐๐	INTRO TO APPLI OF BOTECH	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๐๐	INTRO TO APPLI OF BOTECH	๐๐๒	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๐๐	INTRO TO APPLI OF BOTECH	๘๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๒	๖๐๒๑๐๒	LIFE AND ALTERNATIVE ENERGY	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๐๒	LIFE AND ALTERNATIVE ENERGY	๐๐๒	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๐๒	LIFE AND ALTERNATIVE ENERGY	๐๐๓	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๓	๖๐๒๑๐๓	AGRO-IND AND QUAL OF LIFE	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๐๓	AGRO-IND AND QUAL OF LIFE	๐๐๒	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๔	๖๐๒๑๑๑	AGRO-IND BIOTECH	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๑๑	AGRO-IND BIOTECH	๘๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๕	๖๐๒๑๒๐	PREL AGRO-IND MICRO	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๒๐	PREL AGRO-IND MICRO	๐๐๒	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๖	๖๐๒๑๒๑	PREL AGRO-IND MICRO LAB	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๒๑	PREL AGRO-IND MICRO LAB	๐๐๒	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๒๑	PREL AGRO-IND MICRO LAB	๐๐๓	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๒๑	PREL AGRO-IND MICRO LAB	๐๐๔	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๒๑	PREL AGRO-IND MICRO LAB	๐๐๕	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๒๑	PREL AGRO-IND MICRO LAB	๐๐๖	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๒๑	PREL AGRO-IND MICRO LAB	๐๐๗	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๒๑	PREL AGRO-IND MICRO LAB	๐๐๘	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๒๑	PREL AGRO-IND MICRO LAB	๐๐๙	รับรอง	อิงเกณฑ์	

ลำดับ	รหัส กระบวน วิชา	ชื่อกระบวนวิชา	ตอน	ผลการพิจารณา (รับรอง/ไม่รับรอง)	รูปแบบการให้ลำดับชั้น	
					(อิงเกณฑ์/อิงกลุ่ม)	ประเมินผลด้วย อักษร S, P และ U
	๖๐๒๑๒๑	PREL AGRO-IND MICRO LAB	๐๐๙	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๒๑	PREL AGRO-IND MICRO LAB	๐๑๐	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๒๑	PREL AGRO-IND MICRO LAB	๐๑๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
	๖๐๒๑๒๑	PREL AGRO-IND MICRO LAB	๐๑๒	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๗	๖๐๒๒๐๑	AGRO-INDUSTRIAL VISION	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๘	๖๐๒๓๑๔	BIOTECHNOLOGY I	๐๐๑	รับรอง	อิงกลุ่ม	
๙	๖๐๒๓๑๖	BIOTECH LAB I	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๑๐	๖๐๒๔๒๑	PLANT SANITATION	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๑๑	๖๐๒๔๕๓	BIOREACTOR DESIGN	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๑๒	๖๐๒๔๕๔	BIOTECH PLANT DESIGN	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๑๓	๖๐๒๔๕๕	UP AND DOWN STREAM PROC	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๑๔	๖๐๒๔๕๖	UP AND DOWN STR PROD LAB	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๑๕	๖๐๒๔๖๑	MICROBIAL TECHNOLOGY	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๑๖	๖๐๒๔๖๓	SPEC TOP IN BIOTECHNOLOGY	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๑๗	๖๐๒๔๗๒	LIQUID WASTE TREAT&UTIL	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๑๘	๖๐๒๔๙๗	SEMINAR I	๐๐๑	รับรอง		ประเมินผลด้วย ลำดับชั้น S และ U
๑๙	๖๐๒๔๙๙	RESEARCH PROJECT	๐๐๑	รับรอง		ประเมินผลด้วย ลำดับชั้น S และ U
๒๐	๖๐๒๗๒๒	BIODEGRAD BIODETER	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๒๑	๖๐๒๗๔๑	ENZ TECH IN	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๒๒	๖๐๒๗๕๑	ADV BIOCHEM ENG I	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๒๓	๖๐๒๗๖๙	SELECT TOP AGRO-IND BIOT	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	
๒๔	๖๐๒๗๗๙	SELECT TOP AGRO-IND BIOT	๐๐๑	รับรอง	อิงเกณฑ์	

วาระที่ ๕ เรื่อง อื่นๆ

๕.๑ เรื่อง การรับรองรายงานการประชุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร วงศ์เรือง ขอให้สาขาวิชาฯ ส่งรายงานการประชุมฯ ให้ผู้เข้าร่วมประชุมฯ พิจารณารับรอง ก่อนที่จะมีการประชุมฯ

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๑๕ น.

(นางจริยา คำบุญเรือง)
ผู้บันทึกรายงานการประชุมฯ

(อาจารย์ ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์)
ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุมฯ