

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 2/2544 5

วันที่ 29 มีนาคม 2545

ณ ห้องประชุมคณบดี (ชั้น 2) อาคารสำนักงานเลขานุการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร	ประธาน
2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	กรรมการ
3. หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	กรรมการ
4. หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	กรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธินี เทวซึ่งเจริญ	กรรมการ
6. นางนงนุช ทองอ่อน	เลขานุการ (แทน)

เริ่มประชุมเวลา 9.57 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานได้สรุปผลการสำรวจภาระงานควบคุมวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าแบบอิสระของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งตัวเลขที่ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบนั้นเป็นตัวเลขเฉพาะที่มีนักศึกษาลงทะเบียนเท่านั้น ในส่วนของภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้พบว่าการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาระดับบัณฑิตศึกษารองศาสตราจารย์ ดร.นิชิยา รัตนานนท์ นั้นมีภาระงานการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่เกินกว่ากำหนด ที่ประชุมจึงได้ขอให้ทางภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารชี้แจงเหตุผลและความจำเป็นให้คณะด้วย

ในส่วนของภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ อาจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ เพิ่งสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก จึงไม่น่าจะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าแบบอิสระได้ ให้เช็คตัวเลขนักศึกษาที่ลงทะเบียนจากสรุปผลอีกครั้งหนึ่ง

ประธานได้แจ้งให้งานบริการการศึกษาเร่งดำเนินการตรวจเช็คระเบียบการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าแบบอิสระของคณะไปยังบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อทางคณะจะได้ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบต่อไป ซึ่งมีรายชื่ออาจารย์บางท่านที่ได้แจ้งไว้ในแบบสรุปการสำรวจภาระงานควบคุมวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าแบบอิสระไม่น่าจะมีคุณสมบัติเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าแบบอิสระได้ (อ.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ อาจารย์วิวรรณ วรรณจรรย์ยา อาจารย์วิฑูร ด่านภักดี อาจารย์พรพิมล อัยจันทร์ภักดี อาจารย์วิศ ทศคร) และให้รีบแจ้งผลการดำเนินการให้คณบดีทราบโดยด่วนต่อไป

ประธานได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า จะได้ดำเนินการปรึกษากับบัณฑิตวิทยาลัยในเรื่องนี้อีกครั้งหนึ่ง และจะแจ้งผลให้ที่ประชุมทราบอีกครั้งหนึ่ง

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2544 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2545

ประธานได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2544 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2545 เพื่อให้การรับรอง

ที่ประชุมได้แจ้งให้แก้ไขรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2544 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2545 ดังนี้
หน้าที่ 2 วาระที่ 2 ข้อ 2.1 ให้เพิ่มเนื้อหาของกระบวนการวิชาของ Post Harvest เพิ่มเติม ข้อ 2.2 บรรทัดสุดท้ายให้เพิ่มเติมคำว่า "ให้เปลี่ยนเป็นกฎหมายประสาธน์" "

หลังจากนั้นที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2544

วาระที่ 3 เรื่องพิจารณา

ประธานได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าได้นักศึกษาต่างชาติ สนใจที่จะเข้าศึกษาในหลักสูตรนานาชาติของคณะอุตสาหกรรมเกษตร พอสมควร และแจ้งว่าขณะนี้ทางคณะกำลังเร่งดำเนินการจัดทำหลักสูตรนานาชาติอยู่ และในกรณีที่นักศึกษาต่างชาติสนใจจะมาศึกษาเป็นพิเศษโดยมีแหล่งทุนจากหน่วยต่างๆ สนับสนุน สามารถเข้ามาศึกษาในคณะได้ในลักษณะของ short training ได้ และได้แจ้งขอความร่วมมือจากภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ช่วยพิจารณาหลักสูตรให้ด้วยว่าควรจะเป็นไปในแนวทางใดจึงจะเหมาะสม

3.1 การเปลี่ยนแปลงหน่วยกิตของกระบวนการวิชา 601842

หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้แจกเอกสารกระบวนการวิชา 601842 ให้แก่คณะกรรมการพิจารณา ซึ่งภาควิชาได้ดำเนินการแก้ไขเอกสารตามข้อเสนอแนะของบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้แจ้งให้แก้ไขแล้ว เพื่อให้ที่ประชุมได้พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง และที่ประชุมได้พิจารณาแล้วให้แก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้

- เพิ่มชื่อของกระบวนการวิชา จากเดิม สมบัติทางกายภาพและทางวิศวกรรมอาหาร เป็น สมบัติทางกายภาพและทางวิศวกรรมของอาหารขั้นสูง
- แก้ไขคำอธิบายลักษณะกระบวนการวิชา เป็น โครงสร้างของสารชีวภาพที่เป็นของแข็ง สมบัติเชิงกล สมบัติทางความร้อน สมบัติของผิวหน้า สมบัติทางไฟฟ้า กรณีศึกษา
- วัตถุประสงค์แก้ไข เป็น เพื่อให้ นักศึกษาสามารถวิเคราะห์สมบัติทางกายภาพ และสมบัติทางวิศวกรรมของอาหาร
- แก้ไขเนื้อหากระบวนการวิชา ข้อ 2 สมบัติเชิงกลของสารชีวภาพ เป็น สมบัติเชิงกล และการวัดคุณสมบัติเชิงกล แก้ไขเป็น การวัดสมบัติเชิงกล
- แก้ไขเนื้อหากระบวนการวิชา ข้อ 3 การนำความร้อนและแฟสทรานซิชันของอาหาร เป็น การนำความร้อน และเพิ่มเนื้อหาข้อย่อย แฟสทรานซิชัน
- แก้ไขเนื้อหากระบวนการวิชา ข้อ 4 จากเดิม สมบัติผิวหน้า เป็น สมบัติของผิวหน้า และให้เพิ่มเติมเนื้อหาข้อย่อย
- ในส่วนของภาคปฏิบัติการให้แก้ไขจำนวนชั่วโมง ดังต่อไปนี้

1. การวัดสมบัติเชิงกล	12	ชม.
2. ความจุความร้อน การนำความร้อน	6	ชม.
3. แพลทธานซีชั่น	6	ชม.
4. การแพร่กระจายความร้อน	6	ชม.
5. สมบัติผิวหน้า	6	ชม.
6. กรณีสึกษา	9	ชม.
	รวม	45 ชม.

- แก้ไขในส่วนของภาคภาษาอังกฤษ Course description ดังนี้ to be able to analyzed Structure of solids, Mechanical properties, Thermal properties, Surface properties, Electrical properties, Case studies.
- ในข้อที่ 3 ให้เพิ่ม phase transition เป็นอีก 1 ข้อย่อย
- ในข้อที่ 4 ให้แยกหัวข้อย่อยเพิ่ม
- ให้แก้ไขจำนวนชั่วโมงปฏิบัติการให้ตรงกับภาคภาษาไทย

3.2 ขอเปิดกระบวนวิชาใหม่ กระบวนวิชา 601729

ประธานได้แจ้งให้ทราบว่า ได้พิจารณาเนื้อหากระบวนวิชาแล้ว ปรากฏว่าเนื้อหาส่วนใหญ่ยังคงเป็นวิชาของ post harvest อยู่ ซึ่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธินี เหวซึ่งเจริญ ได้ให้ข้อเสนอแนะว่าทางคณะไม่น่าจะเปิดสอนกระบวนวิชาที่มีเนื้อหาทางด้าน post harvest ประธานจึงได้แนะนำให้ทางภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารได้ศึกษาเนื้อหาหลักสูตรของสาขาวิชา post harvest ก่อนที่จะดำเนินการเปิดสอนกระบวนวิชา

3.3 ขอเปิดกระบวนวิชาใหม่ กระบวนวิชา 601752

ประธานได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณารายละเอียดของกระบวนวิชา 601752 และได้มีมติให้เปลี่ยนแปลงข้อมูลรายละเอียดกระบวนวิชาดังต่อไปนี้

- หน่วยกิตของกระบวนวิชา จากเดิม 3(2/2-1/1) เปลี่ยนเป็น 3(2/2-1/3)
- แก้ไขคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชาบรรทัดสุดท้าย จากเดิม แคนาดา เป็น แคนาดา ตัดคำว่า (FDA) และ สากล ออก และเพิ่ม กฎหมายอาหารของสหภาพยุโรป องค์การการค้าโลก และโคเดกซ์
- แก้ไขเนื้อหากระบวนวิชาในข้อ 8 จากเดิม แคนาดา เป็น แคนาดา ตัดคำว่า (FDA) และคำว่า สากล ออก
- แก้ไขเนื้อหากระบวนวิชาในข้อ 9 จากเดิม ซีเอสอี เป็น โคเดกซ์
- แก้ไขในสบบปฏิบัติการข้อ 4.1-4.4 ให้ตัดคำว่า สำหรับ ออกทุกข้อ
- แก้ไขในภาคภาษาอังกฤษในบรรทัดที่ 6 จากเดิม open เป็น opened

- แก้วไขภาษาอังกฤษหน้าที่ 1 บรรทัดที่ 7 จากเดิม Requirements เป็น requirements
- แก้วไขภาษาอังกฤษหน้าที่ 1 บรรทัดที่ 8 จากเดิม Risk เป็น risk Significance เป็น significance
- แก้วไขภาษาอังกฤษหน้าที่ 1 บรรทัดที่ 9 จากเดิม Total เป็น total Quality เป็น quality
- แก้วไขภาษาอังกฤษหน้าที่ 1 บรรทัดที่ 10 จากเดิม Novel เป็น novel The เป็น the Cannadian เป็น Canadian
- แก้วไขภาษาอังกฤษหน้าที่ 1 บรรทัดที่ 11 จากเดิม Regulation เป็น regulation Food Legislation เป็น food legislation
- แก้วไขภาษาอังกฤษหน้าที่ 1 บรรทัดที่ 11 จากเดิม in other international organisation เป็น for international organization
- แก้วไขภาษาอังกฤษหน้าที่ 1 บรรทัดที่ 13 จากเดิม Objective: เป็น Objectives :
- แก้วไขภาษาอังกฤษหน้าที่ 1 บรรทัดที่ 16 จากเดิม Quality Assurance เป็น quality assurance
- แก้วไขภาษาอังกฤษหน้าที่ 1 บรรทัดที่ 26 ตัดคำว่า Including ออก
- แก้วไขภาษาอังกฤษหน้าที่ 2 บรรทัดที่ 1 จากเดิม Cannadian เป็น Canadian
- แก้วไขภาษาอังกฤษหน้าที่ 2 บรรทัดที่ 2 จากเดิม Regulation เป็น regulation
- แก้วไขภาษาอังกฤษหน้าที่ 2 บรรทัดที่ 3 จากเดิม Food Legislation in other international organisation: เป็น Food legislation for
- แก้วไขภาษาอังกฤษหน้าที่ 2 ในส่วนของ Practical ข้อที่ 4 เป็น Case studies for ISO systems
- แก้วไขภาษาอังกฤษหน้าที่ 2 ในส่วนของ Practical ข้อที่ 4.1-4.4 ตัดคำว่า Case studies for ออกทุกข้อ

วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

ประธานที่ประชุมได้แจ้งเรื่องกำหนดการประชุมกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2545 ให้ที่ประชุมพิจารณาในส่วนของวันและเวลา เพื่อจะได้พิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

ปิดประชุมเวลา 11.50 น.



(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(นางนงนุช ทองอ่อน)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม