

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 2/2561 วันพุธที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561
ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เข้าประชุม

1. รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง)	ประธาน
2. ผู้ช่วยคณบดี (อ. ดร.ศศิธร ใบผ่อง)	รองประธาน
3. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์ แทน รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์)	กรรมการ
4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (อ. วชิระ จิระรัตนรังษี)	กรรมการ
5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์)	กรรมการ
6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (อ. สุรพัศ คำไทย)	กรรมการ
7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร (ผศ. ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ)	กรรมการ
8. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนากลิตภัณฑ์ (อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล)	กรรมการ
9. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก)	กรรมการ
10. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน	กรรมการ
11. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์	กรรมการ
12. อ. ดร.สุธาสินี ญาณภักดี	กรรมการ
13. น.ส. สัจฉาวัลย์ วรรณกุล	เลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

9. อ. ดร.รณชัย ปรรณนาผล	กรรมการ
10. อ. สุวรรณมา เดชะรัตนางกูร	กรรมการ
5. อ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางจุฑารัตน์ สีหนาม
2. นายวิมล คำบุญเรือง

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) ประธานที่ประชุม ได้กล่าวเปิดประชุมและได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

1.1 ผลการประเมินหลักสูตร (IQA) ประจำปีการศึกษา 2559 โดยได้ดำเนินการประเมินในปีการศึกษา 2560 ซึ่งจะประเมินองค์ประกอบที่ 1, 2 และ 6 เป็นหลัก หากองค์ประกอบที่ 1 ผ่านก็จะประเมินองค์ประกอบที่ 2 และ 6 ต่อไป ซึ่งผ่านการประเมินทุกหลักสูตร ยกเว้นหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร ไม่ได้ปรับหลักสูตรตามเวลา ทำให้ไม่ผ่านการประเมินองค์ประกอบที่ 1 (มีการปรับปรุงหลักสูตรตามเวลาที่กำหนดคือทุก 5 ปี) องค์ประกอบที่

2 มีจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรครบ 5 คน และ องค์ประกอบที่ 3 คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร มีการตีพิมพ์ผลงานในรอบ 5 ปีอย่างน้อย 1 เรื่อง ซึ่งแต่ละสาขาวิชาได้คะแนนผลการประเมินหลักสูตร ดังนี้

สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.03	3.88 *	3.36 **
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	2.02	-	-
เทคโนโลยีการบรรจุ	2.79	-	-
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	2.79	-	-
เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	2.99	-	-
การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	-	2.66	3.95
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	2.90	-	-

*consensus **site visit

1.2 ผลการประเมินกระบวนการวิชาโดยนักศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 1/2560 ซึ่งคณะอุตสาหกรรมเกษตรมีการดำเนินการครบ ร้อยละ 100 โดยแยกเป็นกระบวนการวิชาระดับปริญญาตรี 83 กระบวนวิชา ได้คะแนนประเมินเฉลี่ย 4.24 ระดับปริญญาโท 19 กระบวนวิชา ได้คะแนนประเมินเฉลี่ย 4.63 ระดับปริญญาเอก 10 กระบวนวิชา ได้คะแนนประเมินเฉลี่ย 4.98 โดยในภาคการศึกษาที่ 1/2560 ไม่มีกระบวนการวิชาใดได้คะแนนประเมินต่ำกว่า 3.51

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติรับรอง

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 ติดตามความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร

ประธานที่ประชุม ขอให้ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร จัดทำเอกสารหลักสูตรปรับปรุงเพื่อให้ทันเสนอในการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ รอบเดือนมีนาคม 2561 (วันพุธที่ 7 มีนาคม 2561) เพื่อจะได้ทันเสนอคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ ในวันที่ 21 มีนาคม 2561 สำหรับหลักสูตรปรับปรุง วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561 จะนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการ ในวันศุกร์ที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561 นี้

3.2 เกณฑ์การจัดสรรทุนสำหรับนักศึกษาที่รับตรง (รับเข้ารอบที่ 1)

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาทบทวนเกณฑ์การจัดสรรทุนสำหรับนักศึกษาโครงการรับบุคคลผู้มีความสามารถพิเศษเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร และโครงการเด็กดีที่มีที่เรียน โดยจัดสรรให้สาขาวิชาละ 1 ทุนๆ ละ 16,000 บาท ยกเว้นสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ทุนละ 35,000 บาท โดยทุนดังกล่าวจะเป็นทุนต่อเนื่องจนถึงชั้นปีที่ 4 โดยขอจัดสรรจากงบประมาณประจำปี 2561 ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะฯ ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561 มีมติเห็นชอบ และมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- จัดสรรให้นักศึกษาที่รับเข้ารอบ 1 (ดู portfolio) มีสิทธิ์ขอรับทุนได้ทุกคน
 - จัดสรรให้สาขาวิชาวิชาละ 1 ทุน โดยนักศึกษาจะได้ทุนเมื่อเรียนครบ 1 ภาคการศึกษาแล้วได้ GPA ไม่ต่ำกว่า 2.75
 - หากได้รับการพิจารณาเป็นผู้รับทุนแล้ว จะได้รับทุนต่อเนื่องจนถึงภาคเรียนที่ 2 ของชั้นปีที่ 4 โดยลงทะเบียนตามแผนการศึกษา และได้ GPA ไม่ต่ำกว่า 2.75 ทุกภาคการศึกษา
- สำหรับการประชุมครั้งนี้ ที่ประชุมมีมติให้ทบทวนเงื่อนไขการให้ทุนอีกรอบ ดังนี้
- จัดสรรให้นักศึกษาที่รับเข้าในปีการศึกษา 2561 มีสิทธิ์ยื่นขอรับทุนได้ทุกคน
 - จัดสรรให้สาขาวิชาวิชาละ 1 ทุน โดยนักศึกษาจะได้ทุนเมื่อเรียนครบ 1 ภาคการศึกษาแล้วได้ GPA ไม่ต่ำกว่า 2.75

- หากได้รับการพิจารณาเป็นผู้รับทุนแล้ว จะได้รับทุนต่อเนื่องจนถึงภาคเรียนที่ 2 ของชั้นปีที่ 4 โดยลงทะเบียนตามแผนการศึกษา และได้ GPA ไม่ต่ำกว่า 2.75 ทุกภาคการศึกษา
- คณะกรรมการประจำสาขาวิชาเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกผู้รับทุนของแต่ละสาขาวิชา
- การพิจารณาของคณะกรรมการวิชาการประจำคณะฯ ให้ถือเป็นที่สุด

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 ทบทวน SWOT Analysis เพื่อจัดทำแผนประจำปี 2561

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาทบทวน SWOT Analysis เพื่อจัดทำแผนประจำปี 2561 โดยได้ขอให้ที่ประชุมได้ทราบผลการวิเคราะห์ SWOT Analysis ประจำปี 2560 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

จุดอ่อน (Weakness)

- กระบวนการซ่อมเครื่องมือวิทยาศาสตร์ยังล่าช้า

โอกาส (Opportunities)

- สร้างกระแสให้เป็นศูนย์บ่มเพาะนักศึกษานวัตกรรม (start up) ให้นักศึกษาได้มีความพร้อมก่อนไปทำงาน โดยนำโครงการวิจัยของนักศึกษาไปต่อยอดหรือช่วยสร้างแบรนด์

- เปิดหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการของคนรุ่นใหม่ เช่น เน้นทางด้านการตลาด การบริหารจัดการ

อุปสรรค (Threats)

- หลักสูตรไม่เป็นที่นิยม ไม่ตอบสนองความต้องการของนักเรียน/นักศึกษาในยุคสมัยใหม่
- จำนวนนักศึกษาทุกระดับลดลงอย่างต่อเนื่อง

4.2 โครงการรับบุคคลเข้าศึกษา รอบที่ 5 รับตรงอิสระ ปีการศึกษา 2561

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณา โครงการรับบุคคลเข้าศึกษา รอบที่ 5 ปีการศึกษา 2561 โดยประธานที่ประชุมได้แจ้งจำนวนผู้เข้าศึกษาในรอบที่ 1 (รอบดู Portfolio) เมื่อได้ Clearing house แล้ว โดยมี 2 โครงการ ได้แก่ โครงการเด็กดีที่เรียน และ โครงการรับบุคคลผู้มีความสามารถพิเศษเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร และได้แจ้งจำนวนผู้สมัครในรอบที่ 2 (Quota CMU) ครั้งที่ 1 ดังนี้

ลำดับ	สาขาวิชา	เด็กดีที่เรียน	ความสามารถพิเศษ	Clearing house
1	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	10	4	11
2	เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	3	1	4
3	วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	2	1	3
4	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	3	2	4
5	เทคโนโลยีการบรรจุ	2	-	2
6	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	1	-	1
	รวม	21	8	25

และประธานที่ประชุมได้แจ้งจำนวนผู้สมัครในรอบที่ 2 (Quota CMU) ครั้งที่ 1 ดังนี้

ลำดับ	สาขาวิชา	จำนวนรับ	จำนวนผู้สมัคร	อันดับ*	อัตราการแข่งขัน
1	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	55+1	453	36	1 : 8.2
2	เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	50+1	145	66	1 : 2.9
3	วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	55	155	65	1 : 2.8
4	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	50	77	90	1 : 1.5
5	เทคโนโลยีการบรรจุ	50	58	97	1 : 1.1
6	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	38	67	89	1 : 1.7
	รวม	300	955		

*จากจำนวนผู้สมัครทั้งหมด 48,587 คน

ประธานที่ประชุมได้เสนอข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณารือ แนวทางในการรับบุคคลเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2561 และ ปีการศึกษา 2562 ดังนี้

แนวทางการแก้ไขเร่งด่วน ปีการศึกษา 2561

- ปรับปรุงโครงการรับตรงอิสระที่ดำเนินการโดยคณะ รอบที่ 5 ปีการศึกษา 2561
- โครงการสร้างนักเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเลสู่บ้านเกิด
- โครงการรับบุคคลที่เป็นทายาททางอุตสาหกรรมเกษตรและพัฒนาผู้ประกอบการใหม่
- การจัดเสวนาอาจารย์ประจำหลักสูตร (จะจัดกิจกรรมในวันพุธที่ 28 มีนาคม 2561)
- ปรับรูปแบบการรับเข้า ในปีการศึกษา 2562
- การรับเข้าในรูปแบบรวบรวมสาขาวิชา (อยู่ระหว่างพิจารณา)

แนวทางการรับนักศึกษา ปีการศึกษา 2562

รอบที่ 1 รับโดยใช้ Portfolio 1/1

- โครงการเด็กดีมีที่เรียน
- โครงการความสามารถทางพิเศษ
- โครงการรับนักกีฬาที่มีความสามารถดีเด่นระดับชาติ

รอบที่ 1 รับโดยใช้ Portfolio 1/2

- โครงการสร้างนักเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเลสู่บ้านเกิด
- โครงการรับบุคคลที่เป็นทายาททางอุตสาหกรรมเกษตรและพัฒนาผู้ประกอบการใหม่

รอบที่ 2 โควตาภาคเหนือ

รอบที่ 3 รับตรงร่วมกันทั่วประเทศ

รอบที่ 4 Admissions

รอบที่ 5 รับตรงอิสระ (รับผ่านมหาวิทยาลัย)

แนวทางการแก้ไข (ในปีการศึกษา 2562)

การรับเข้า

- เพิ่มจำนวนรับ สาขา FST ภาคปกติ
- เปิดสอนหลักสูตร FST ภาคพิเศษ
- ลดจำนวนรับบางสาขาวิชาลง (PDT, PKT, MPT) เพื่อเพิ่มจำนวนรับสาขา FST
- แนวทางการแก้ไขในอนาคต - หลอมรวมหลักสูตร เป็น 1 หลักสูตร 6 แขนงวิชา (เลือกแขนง ปี 2)

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบโครงการรับบุคคลเข้าศึกษา รอบที่ 5 รับตรงอิสระ ปีการศึกษา 2561 จำนวน 2 โครงการ และโครงการรับเข้า ในรอบที่ 1 (รอบดู Portfolio) ปีการศึกษา 2562

หลังจากนั้น ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางในการรับบุคคลเข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 เพื่อให้ได้ตามแผนการรับเข้า ที่ประชุมได้มีการหารือกันอย่างกว้างขวาง และได้เสนอความเห็นร่วมกัน ดังนี้

- ควรสร้างจุดขายให้กับหลักสูตร หลักสูตรที่เปิดสอนมีจุดเด่นอะไรบ้าง เมื่อมาเรียนแล้ว ผู้มาเรียนมีสิทธิพิเศษหรือสิ่งสนับสนุนเช่น ทูการศึกษา การฝึกงาน ดูนาน หรือสิทธิพิเศษที่แตกต่างจากสถาบันการศึกษาอื่นอย่างไรบ้าง
- ควรสร้างสิ่งจูงใจ เพื่อจูงใจให้นักเรียนเลือกเข้าศึกษา
- การคัดเลือกนักเรียนเก่งเข้ามาเรียน เพื่อสร้างชื่อเสียงให้กับหลักสูตร/คณะ โดยมีทุนสนับสนุน ไปดูงาน ไปฝึกงานต่างประเทศ และให้แตกต่างจากสิ่งจูงใจของสถาบันการศึกษาอื่นๆ
- การผนวกโครงการสหกิจศึกษา กับ โครงการ Student Mobility
- ปรับหลักสูตรให้ทันสมัยและมีความเป็นสากลมากขึ้น

-ควรมีกิจกรรมพบปะกับผู้ประกอบการ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนให้นักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาได้สมัครงานและได้พบปะกับผู้ประกอบการ และให้เครดิตนักศึกษาที่มีผลการเรียนดี ได้สิทธิต่างๆ ในการสมัครงานและได้พบปะผู้ประกอบการ

-นโยบายของผู้บริหารในการส่งเสริมกิจกรรมการเรียนการสอนควรชัดเจน เช่น การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับผู้ประกอบการในการด้านการรับบัณฑิตเข้าทำงาน เพื่อให้สาขาวิชาได้จัดกิจกรรมให้เกิดจุดเด่น และได้บัณฑิตมีคุณสมบัติสอดคล้องกับต้องการของผู้ประกอบการ

-ควรมีการปรับหลักสูตรเล็กน้อย เช่น ปรับชื่อหลักสูตร (re-brand) เพื่อตอบสนองความต้องการของคนรุ่นใหม่

-ควรสร้างความโดดเด่นและความมีชื่อเสียงให้กับคณะ โดยการส่งเสริมให้นักศึกษาได้เข้าแข่งขัน การตอบปัญหาการประกวดต่างๆ ให้มากขึ้น โดยมีนโยบายชัดเจนในกระบวนการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาเป็นคนเก่งและสร้างชื่อเสียงให้คณะ

-ในการประเมินหลักสูตรควรจะต้องเลือกผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกเข้ามาประเมิน เพื่อจะได้ทราบแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนและตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการ

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 12.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม