

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 6/2564 วันศุกร์ที่ 14 พฤษภาคม 2564
ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | ประธาน |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
(หลักสูตรนานาชาติ) (ผศ. ดร.จุฬาลักษณ์ เขมาชีวะกุล) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
(รศ. ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
(ผศ. ดร.สุรพัศ คำไทย) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
(ผศ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล) | กรรมการ |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล
(ผศ. ดร.สุธาสินี ญาณภักดี) | กรรมการ |
| 7. อ. ดร.รณชัย ปรรธนาผล | กรรมการ |
| 8. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์ | กรรมการ |
| 9. ผศ. ดร.ธรรมพ เหล่ากุลติลล | กรรมการ |
| 10. น.ส. สัจฉาวัลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. ผู้ช่วยคณบดี (ผศ. ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส) | รองประธาน |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รศ. ดร.นิรมล อุตมอ่าง) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
(ผศ. วชิระ จิระรัตนรังษี) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร
(ผศ. ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์) | กรรมการ |
| 5. ผศ. ดร.ธัญพร ศิริโวหาร | กรรมการ |
| 6. ผศ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ | กรรมการ |
| 7. ผศ. สุวรรณมา เตชะรัตนางกูร | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

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

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

1.1 สรุปจำนวนผู้ผ่านการคัดเลือกโควตา หรือ TCAS รอบที่ 2 เพื่อเข้าศึกษาปีการศึกษา 2564

คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้แจ้งจำนวนรับไว้ที่ 336 คน มีผู้สมัครสอบจำนวน 939 คน ผ่านการสอบจำนวน 145 คน และยืนยันสิทธิ์ จำนวน 68 คน

สาขา	รวมทุกโครงการ (โควตา + ไทยภูเขา)			
	สมัคร	เข้า	ผ่าน	ยืนยันสิทธิ์
FST	321	81	81	42
FST-ไทยภูเขา	2	1	1	0
BIOT	162	61	27	11
BIOT-ไทยภูเขา	0	1	0	0
FE	155	62	18	9
PDT	122	50	8	4
PKT	100	50	5	2
MPT	77	30	6	0
รวม	939	336	145	68

1.2 คะแนนสูงสุด-ต่ำสุด ของการสอบโควตา หรือ TCAS รอบที่ 2 เพื่อเข้าศึกษาปีการศึกษา 2564

โดยมีผู้สอบได้คะแนนสูงสุดเท่ากับ 336 คะแนน (จาก 700 คะแนน) เป็นผู้สมัครเข้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คะแนนต่ำสุดเท่ากับ 227 คะแนน เป็นผู้สมัครเข้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร และ สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร

สาขาวิชา	กลุ่มวิทย์เต็ม 700 (mean 226.65)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	ผ่าน (คน)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	336	232	82
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	334	227	27
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	278	227	18
เทคโนโลยีการพัฒนามล็ดภัณฑ์	261	229	8
เทคโนโลยีการบรรจุ	254	232	5
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	269	234	6
รวม	336	227	146

1.3 สรุปจำนวนผู้ผ่านการคัดเลือก/ยืนยันสิทธิ์ในการสอบโควตา หรือ TCAS รอบที่ 2 เพื่อเข้าศึกษาระหว่างปีการศึกษา 2560-2564 โดยมีจำนวนผู้สมัครสอบลดลงทุกปี และต่ำสุดในปีการศึกษา 2564 มีผู้สมัครสอบเท่ากับ 939 คน เมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2560 มีผู้สมัครสอบจำนวน 1,732 คน

สาขาวิชา	จำนวนผู้ผ่านข้อเขียน					จำนวนผู้ยืนยันสิทธิ์				
	ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64	ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	62	55	72	69	82	36	28	33	32	42
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	57	46	33	23	27	24	27	18	9	11
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	43	45	23	17	18	16	19	11	8	9
เทคโนโลยีการพัฒนามล็ดภัณฑ์	8	27	8	14	8	6	17	3	5	4
เทคโนโลยีการบรรจุ	11	14	9	6	5	2	5	3	3	2
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	15	12	8	6	6	4	5	2	1	0
รวมทั้งหมด	196	199	153	135	146	99	101	71	58	68
จำนวนผู้ที่มาสัมภาษณ์						132	123	82	-	-
จำนวนผู้ที่มาสมัคร						1,732	1,782	1,104	1,172	939
% สถะสิทธิ์ (เทียบกับผู้สอบผ่านข้อเขียน)						49%	49%	54%	57%	54%

1.4 จำนวนนักศึกษาที่มีสถานภาพ ในภาคการศึกษาที่ 2/2563 (รหัสนักศึกษา 2556-2563)

สาขาวิชา	รหัส									รวมทั้งหมด
	56	57	58	59	60	61	62	63		
FST				2	6	73	96	77		254
BIOT	1	3	3	1	27	57	62	69		223
FE			3	4	18	63	65	82		235
PKT		1		7	16	50	56	75		205
PDT					8	60	70	69		207
MPT					7	18	22	43		90
รวม	1	4	6	14	82	321	371	415		1214

1.5 ข้อมูลนักศึกษาที่ต้องพ้นสภาพด้วยผลการเรียน เปรียบเทียบระหว่างปีการศึกษา 2561-2563

รหัส	ปีการศึกษา			รวม
	2563	2562	2561	
6313	16	-	-	16
6213	25	8	-	33
6113	0	7	23	30
รวม	41	15	23	79

1.6 อัตราการคงอยู่ของนักศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2/2563 (รหัสนักศึกษา 2556-2563)

ปีการศึกษาที่ รับเข้า	จำนวนที่ รายงานตัว	จำนวนที่สำเร็จ การศึกษา	จำนวนที่ยังไม่ สำเร็จ การศึกษา*	จำนวนที่ หายไป ระหว่าง การศึกษา	จำนวน นักศึกษาที่ คงอยู่ในแต่ละ รุ่น	ร้อยละของ นักศึกษาที่คง อยู่ในแต่ละรุ่น	หมายเหตุ*
2553	307	231	0	63	231	75.24	
2554	346	266	0	78	266	76.88	
2555	365	278	0	83	278	76.16	*นศ. PDT 1 คน *นศ. BIOT 1 คน
2556	359	277	1	76	278	77.44	*นศ. FE เสียชีวิต 1 คน
2557	354	264	4	81	268	75.71	
2558	384	282	6	91	288	75.00	*นศ. PDT เสียชีวิต 1 คน
2559	393	274	14	105	288	73.28	
2560	303	145	82	78	227	74.92	
2561	455	0	321	134	321	70.55	
2562	454	0	371	83	371	81.72	
2563	436	0	415	21	415	95.18	
รวม	4156	2017	1214	893	3231	77.74	*นศ. เสียชีวิต 4 คน

1.7 ข้อมูลนักศึกษาที่ต้องพ้นสภาพด้วยผลการเรียน ในปีการศึกษา 2563

สาขา	รหัส		รวม	%
	62	63		
FST	5	0	5	12.2
BIOT	4	1	5	12.2
FE	1	2	3	7.3
PDT	4	0	4	9.8
PKT	7	9	16	39.0
MPT	4	4	8	19.5
รวม	25	16	41	100.0
%	60.98	39.02		

1.8 ค่าเฉลี่ยลำดับชั้น (GPA) ของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2/2563

สาขา	ค่าเฉลี่ย GPA
FST	2.92
BIOT	2.92
FE	2.70
PDT	2.66
PKT	2.72
MPT	3.13
รวม	2.83

1.9 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2/2563

สาขา	จำนวนผู้คาดว่าจะ	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	จำนวนผู้ไม่สำเร็จการศึกษา
FST	59	59 (100%)	0 (0%)
BIOT	44	21 (47.7%)	23 (52.27%)
FE	49	45 (91.8%)	4 (8.2%)
PDT	29	24 (82.8%)	5 (17.2%)
PKT	17	12 (70.6%)	5 (29.4%)
MPT	11	11 (100%)	0 (0%)
รวม	209	172(82.3%)	37(17.7%)

1.10 ภาวะการได้งานทำของบัณฑิต ที่ต้องเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรในปี 2564 (รหัส 59)

สาขาวิชา	ทำงานแล้ว (%)	ทำงานแล้วและกำลังศึกษาต่อ (%)	ยังไม่ได้งานและมีได้ศึกษาต่อ (%)
FST	36.21	1.72	18.97
BIOT	44.83	0	3.45
FE	27.91	0	20.93
PDT	64	0	0
PKT	32.43	0	18.92
MPT	50	0	22.22
รวม	42.56	0.29	14.08

1.11 สรุปข้อมูลการสำรวจความผูกพันของนักศึกษาปริญญาตรีที่มีต่อคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในปีการศึกษา 2563 ซึ่งได้สำรวจข้อมูลในระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 – มีนาคม 2564 จำนวน 891 ชุด ซึ่งนักศึกษาชั้นปีที่ 2 (รหัส 62) จะมีความผูกพันสูงสุดหรือร้อยละ 38 สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 (รหัส 58-60) จะมีความผูกพันต่ำสุดหรือร้อยละ 12

รหัส	จำนวน	ร้อยละ
63	192	21.5
62	339	38
61	254	28.5
58-60	106	12
รวม	891	100%

1.12 ภาพการดำเนินงานทำของบัณฑิตที่จะเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ในปี 2564 (รหัส 59) ภาพรวมทั้งมหาวิทยาลัย โดยแยกตามคณะต่างๆ โดยบัณฑิตของคณะอุตสาหกรรมเกษตรได้งานทำร้อยละ 42.56



1.13 สรุปข้อมูลการสำรวจความผูกพันของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2563 จากแบบสำรวจจำนวน 891 ชุด

ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย (5 ระดับ)			
	ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4-8
1. หากท่านจะศึกษาในระดับที่สูงขึ้น ท่านจะกลับมาศึกษาต่อที่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3.76	3.67	3.29	3.34
2. หากมีปัญหาท่านจะปรึกษากับอาจารย์ที่คณะ	4.11	3.81	3.72	4.03
3. ท่านยินดีมาร่วมกิจกรรมหรือให้ความร่วมมือในกิจกรรมของคณะ เช่น เป็นวิทยากร	4.07	3.72	3.65	3.70
4. ท่านจะแนะนำให้เพื่อนหรือคนรู้จักมาศึกษาต่อหรือใช้บริการที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4.31	4.09	3.85	3.91
5. ความรู้สึกผูกพันของท่านต่อคณะอุตสาหกรรมเกษตร	4.15	3.92	3.92	3.88
6. ความภูมิใจของท่านที่จบคณะอุตสาหกรรมเกษตร	4.44	4.22	4.01	4.05

1.14 การสำรวจความไม่พึงพอใจของนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่อการให้บริการและการจัดการเรียนการสอน ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2563 จากแบบสำรวจจำนวน 891 ชุด โดยนักศึกษามีความพึงพอใจ ร้อยละ 82 (จำนวน 662 ชุด) และไม่พึงพอใจร้อยละ 18 (จำนวน 146 ชุด)

1.15 ประเด็นที่ไม่พึงพอใจต่อการให้บริการและการจัดการเรียนการสอน ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่อการ ให้บริการและการจัดการเรียนการสอนของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2563 จากแบบสำรวจจำนวน 146 ชุด

ความคิดเห็น	N	ระดับการประเมิน			Ranks
		-3	-2	-1	
โรงอาหาร เช่น ร้านอาหารน้อย, ราคาแพง, ไม่สะอาด, ให้ปริมาณน้อย, ปิดเร็วเกินไป	34	14	10	10	72
อุปกรณ์ทำแลปไม่เพียงพอ มีความเก่า ชำรุด	20	7	8	5	42
คณะอยู่ไกล	18	6	5	7	35
ห้องรถ	16	7	4	5	34
กิจกรรมคณะ เช่น รับน้อง, ห้องเชียร์	13	8	5	0	34
ห้องน้ำ เช่น เก่า ชำรุด ไม่มีที่ซู่ ไม่สะอาด น้ำไหลเบา	12	3	7	2	25
อาจารย์ เช่น เปลี่ยน, ปฏิบัติสอนไม่เข้าใจ, ไม่ออกข้อสอบตามที่บอกไว้, การจัดการเรียนการสอน, อาจารย์ไม่คุยกัน	10	3	5	2	21
จำนวนห้องพักนักศึกษา/working space/इनอ่านหนังสือ มีน้อย	9	2	7	0	20
รถวิ่งไปคณะ เช่น รบอบกระดน้อย, พนักงานไม่สุภาพ, รถเก่า	10	3	3	4	19
ห้องเรียน เช่น ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน, ร้อน, ไม่เบาเสียง ได้เรียนไม่เหมาะสม	10	2	3	5	17
นักวิทยาศาสตร์ เช่น มีจำนวนน้อย, ปฏิบัติสอนนักศึกษาไม่เหมาะสม	6	5	0	1	16
คาบเรียนในคณะติดจากคาบเรียนในมอ ไปเรียนไม่ทัน	4	3	1	0	11
เรียนหนัก เรียนยาก	4	3	1	0	11
การขอใบเสร็จมีอุปกรณ์	6	0	3	3	9
ความสะอาด เช่น พื้น, ทางเดิน, บริเวณรอบๆ	5	1	0	4	7
ตึกปิดเร็ว	3	2	0	1	7
หอประชุมใหญ่ คอมช้า โปรเจคเตอร์อายุเก่าไม่ชัด	2	2	0	0	6
การศึกษาคูณานอกสถานที่น้อย	2	2	0	0	6
ยุ่งเยอะ	2	1	1	0	5
ไม่มีการรักษาสภาพสนามฟุตบอลคณะ	2	1	1	0	5

1.16 กำหนดการประชุมผู้ปกครองและปฐมนิเทศนักศึกษา ปีการศึกษา 2564 (โดยผ่านระบบ online) โดยมีกำหนดผู้ปกครองของคณะอุตสาหกรรมเกษตร 6 สาขาวิชาในวันที่ 12 มิถุนายน 2564 เวลา 09.00-12.00 น. โดยผ่านระบบ online และมีปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่และวันพบอาจารย์ที่ปรึกษา ในวันที่ 16 มิถุนายน 2564 เวลา 09.00-14.00 น.

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม – เพื่อกระชับเวลาการประชุมให้แจ้งกรรมการรับรองรายงานทางอีเมล

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ผศ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล ประธานหลักสูตร แจ้งว่าได้จัดทำเอกสาร มคอ.2 แล้ว แต่ยังไม่เรียบร้อย โดยได้ประชุมสาขาวิชาในวันที่ 19 พฤษภาคม 2564 คาดว่าจะเข้าที่ประชุมของสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรในเดือนมิถุนายน 2564 และให้ทันรอบประชุมของคณะกรรมการวิชาการประจำคณะฯ ในเดือนกรกฎาคม 2564

3.2 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ผศ. ดร.สุรัฐ คำไทย ประธานหลักสูตร ได้จัดทำเอกสาร มคอ.2 เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างเสนอให้ผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณาในเดือนมิถุนายน 2564

3.3 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์ ผู้แทนประธานหลักสูตร ได้แจ้งว่าได้ปรับโครงสร้างหลักสูตรและกระบวนการวิชาเปิดใหม่เรียบร้อยแล้ว กำลังจะปรับกระบวนการวิชาเป็น OBE แบบใหม่ทุกกระบวนการวิชา โดยคาดว่าจะเสนอที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะฯ ได้ทันตามกำหนดเวลาหรือภายในเดือนกรกฎาคม 2564

3.4 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ผศ. ดร.สุธาสนี ญาณภักดี ประธานหลักสูตร ได้แจ้งว่าสาขาวิชาจะประชุมเพื่อการวิพากษ์หลักสูตรในวันที่ 27 พฤษภาคม 2564 เพื่อจัดทำเอกสารหลักสูตร มคอ.2 ให้เสร็จเรียบร้อยในเดือนมิถุนายน 2564

3.5 ความคืบหน้าในการเปิดหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565)

ผศ. ดร.จุฬาลักษณ์ เขมาชีวะกุล ผู้แทนกรรมการร่างหลักสูตรแจ้งว่าอยู่ระหว่างการปรับแก้ไขเอกสาร มคอ.2 ตามข้อเสนอแนะของสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา ซึ่งจะนัดประชุมกรรมการฯ ในวันที่ 21 พฤษภาคม 2564

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณากระบวนการวิชาเปิดใหม่ จำนวน 3 กระบวนการวิชาของหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ ดังนี้

- 1) ภาควิชา 606210-ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์อาหารทะเล (Marine Food Product Entrepreneur) 2 (2-0-4)
 - ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ คำว่า Product ควรจะเติม s หรือไม่ เพราะในเนื้อหาภาควิชาเดิม s
 - ให้ปรับลำดับเนื้อหาภาควิชา เช่น ข้อ 7 ควรจะนำมาไว้ในชั่วโมงต้นๆ ที่เริ่มเรียน
 - ปรับผลลัพธ์การเรียนรู้ โดยแยกตาม CEO
 - ตรวจสอบเนื้อหาภาควิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ตรงกัน
- 2) ภาควิชา 606311-การคิดเชิงออกแบบสำหรับธุรกิจและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล (Design Thinking for Marine Food Product Business and Innovation) 2 (2-0-4)
 - หน้าแรก ควรเพิ่มช่องระบุจำนวนหน่วยกิต เป็น 2 (2-0-4)
 - ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ คำว่า Product ควรจะเติม s หรือไม่ เพราะในเนื้อหาภาควิชาเดิม s
 - ตรวจสอบรูปแบบการเขียน Course Description
 - ปรับผลลัพธ์การเรียนรู้ โดยแยกตาม CEO
 - ตรวจสอบเนื้อหาภาควิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ตรงกัน
- 3) ภาควิชา 606312- แบบจำลองธุรกิจสำหรับผลิตภัณฑ์อาหารทะเล (Business Model for Marine Food Product) 2 (2-0-4)
 - ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ คำว่า Product ควรจะเติม s หรือไม่ เพราะในเนื้อหาภาควิชาเดิม s

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 15.00 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

