
รายงานการบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2558

- 1) เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ครั้งที่ 8/2558 วันที่ 25 สิงหาคม 2558
(รายงานผลการบันทึกข้อมูล มคอ.3/มคอ.4 ข้อมูล ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2558)
- 2) เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 22 กันยายน 2558
(ติดตามรายวิชาที่ไม่ได้ดำเนินการตามกำหนด ทั้งนี้ มีหมายเหตุเพิ่มเติมแนบท้าย)

รายงานการบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2558

ที่	คณะ	จำนวนรายวิชา ที่เปิดสอน	มคอ.3/มคอ.4 ก่อนเปิดภาคการศึกษา (2 สิงหาคม 2558 ขยายเป็น 6 สิงหาคม 2558)	หน้า
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
1	คณะวิทยาศาสตร์	265	265	1
2	คณะเกษตรศาสตร์	132	128	14
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	188	188	21
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ				
4	คณะเภสัชศาสตร์	39	39	31
5	คณะพยาบาลศาสตร์	18	17	33
6	วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข	55	54	35
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
7	คณะศิลปศาสตร์	214	214	38
8	คณะบริหารศาสตร์	120	120	48
9	คณะศิลปประยุกต์และการออกแบบ	35	35	54
10	คณะนิติศาสตร์	35	35	56
11	คณะรัฐศาสตร์	61	61	58
รวม		1,162	1,156	

หมายเหตุ : ขยายระยะเวลาเพิ่มเติม เป็นวันที่ 6 สิงหาคม 2558 เนื่องจากมหาวิทยาลัยปรับปรุงระบบเครือข่าย
ตั้งแต่วันที่ 29 กรกฎาคม 2558 เวลา 18.00 น. จนถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2558 เวลา 23.59 น.

การบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2558

คณะวิทยาศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1101100	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
2	1101101	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
3	1101111	ชีววิทยา 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
4	1101112	ปฏิบัติการชีววิทยา 1			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
5	1101115	ชีววิทยาเบื้องต้น 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
6	1101116	ปฏิบัติการชีววิทยาเบื้องต้น 1			1 (0-3-1)	อนุมัติแล้ว	
7	1101141	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
8	1101146	ความหลากหลายทางชีวภาพกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
9	1101147	สิ่งแวดล้อมกับชีวิต	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
10	1101148	ชีวิตกับจุลินทรีย์	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
10	1101148	ชีวิตกับจุลินทรีย์	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
11	1101150	ชีวสารสนเทศศาสตร์พื้นฐาน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
12	1101156	หลักชีววิทยา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
13	1101200	ชีวเคมี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
14	1101201	ปฏิบัติการชีวเคมี			1 (0-3-1)	อนุมัติแล้ว	
15	1101202	ชีวเคมี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
16	1101203	ปฏิบัติการชีวเคมี			1 (0-3-1)	อนุมัติแล้ว	
17	1101204	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาพื้นฐาน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
18	1101252	จุลชีววิทยาพื้นฐาน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
19	1101253	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
20	1101260	หลักวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ			1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
21	1101350	พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์			3 (2-3-4)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
22	1101351	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
23	1101352	ราวิทยา			3 (2-3-4)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
24	1101354	ไวรัสวิทยา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
25	1101365	การจัดการและประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
26	1101460	เทคโนโลยีเอ็มไอเอ็ม			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
27	1101461	เทคโนโลยีการหมัก			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
28	1101462	จุลชีววิทยาของอาหารหมัก			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
29	1101463	ยีสต์และยีสต์เทคโนโลยี			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
30	1101466	การควบคุมจุลินทรีย์ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
31	1101470	การบำบัด การใช้ประโยชน์ และการกำจัดของเสีย			3 (2-3-3)	อนุมัติแล้ว	
32	1101481	ชีววิทยาของเห็ด			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
33	1101491	ปัญหาพิเศษ 1			2 (0-6-4)	อนุมัติแล้ว	
34	1101493	สหกิจศึกษาทางจุลชีววิทยา			6 (0-0-0)		อนุมัติแล้ว
35	1101701	แนวคิดทางเทคโนโลยีชีวภาพ			3 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
36	1101702	เทคนิคและการวิเคราะห์ทางเทคโนโลยีชีวภาพ			3 (2-6-8)	อนุมัติแล้ว	
37	1101802	ยีนแมนนิพูเลชัน			3 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
38	1101814	การใช้ประโยชน์จากของเสีย			3 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
39	1101900	วิทยานิพนธ์			15 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
40	1101901	วิทยานิพนธ์			48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
41	1102100	เคมี 1			3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
42	1102101	ปฏิบัติการเคมี 1			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
43	1102104	เคมีทั่วไป			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
44	1102105	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
45	1102106	เคมีสำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์ 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
46	1102109	วิทยาศาสตร์กายภาพในชีวิตประจำวัน	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
47	1102110	เคมีอินทรีย์			3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
48	1102111	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์			3 (0-3-1)	อนุมัติแล้ว	
49	1102112	เคมีอินทรีย์สำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
50	1102120	เคมีฟิสิกัล			3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
51	1102130	เคมีวิเคราะห์			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
52	1102210	เคมีอินทรีย์ 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
53	1102211	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1			1 (0-3-1)	อนุมัติแล้ว	
54	1102220	เคมีฟิสิกัล 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
55	1102240	เคมีอินทรีย์ 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
56	1102300	หลักวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์			1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
57	1102300	หลักวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์			1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
58	1102311	การพิสูจน์เอกลักษณ์สารเคมีด้วยวิธีการทางสเปกโทรสโคปี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
59	1102320	เคมีฟิสิกัล 3			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
60	1102321	ปฏิบัติการเคมีฟิสิกัล 2			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
61	1102330	เคมีวิเคราะห์เชิงสเปกโทรสโคปี			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
62	1102331	เทคนิคการแยกในเคมีวิเคราะห์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
63	1102340	เคมีอินทรีย์ขั้นสูง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
64	1102410	เคมีอินทรีย์สังเคราะห์			3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
65	1102411	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์สังเคราะห์			2 (0-6-0)	อนุมัติแล้ว	
66	1102430	หัวข้อพิเศษทางเคมีวิเคราะห์			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
67	1102442	เคมีของวัสดุ			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
68	1102451	พอลิเมอร์ผสมและพอลิเมอร์คอมโพสิต			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
69	1102460	สัมมนาทางเคมี			1 (1-0-1)	อนุมัติแล้ว	
70	1102461	โครงการพิเศษ			3 (0-9-0)	อนุมัติแล้ว	
71	1102463	ฝึกปฏิบัติงานด้านเคมี			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
72	1102711	เคมีอินทรีย์ขั้นสูง			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
73	1102714	เคมีของสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
74	1102721	กลศาสตร์ควอนตัม			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
75	1102722	เคมีเชิงฟิสิกส์ขั้นสูง 1			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
76	1102724	วิธีทางคณิตศาสตร์สำหรับเคมีเชิงฟิสิกส์			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
77	1102731	เทคนิคทางเคมีวิเคราะห์			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
78	1102742	เคมีของสารออร์แกโนเมทัลลิก			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
79	1102827	การจำลองโมเลกุลและการออกแบบโมเลกุลด้วยคอมพิวเตอร์			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
80	1102831	เคมีวิเคราะห์เชิงไฟฟ้า			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
81	1102833	หัวข้อพิเศษทางเคมีวิเคราะห์ 1			2 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
82	1102900	วิทยานิพนธ์			15 (0-45-20)	อนุมัติแล้ว	
83	1102901	วิทยานิพนธ์			48 (0-48-0)	อนุมัติแล้ว	
84	1102902	วิทยานิพนธ์			36 (0-36-0)	อนุมัติแล้ว	
85	1102903	วิทยานิพนธ์			48 (0-48-0)	อนุมัติแล้ว	
86	1103101	ฟิสิกส์ 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
87	1103103	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
88	1103113	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
89	1103116	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
90	1103117	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
91	1103123	ฟิสิกส์ทั่วไป 1			3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
92	1103124	ฟิสิกส์ทั่วไป 2			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
93	1103128	การจัดการเครื่องใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
94	1103133	รังสีในชีวิตประจำวัน	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
95	1103200	ความรู้พื้นฐานเครื่องมือทางวิศวกรรมและการซ่อมบำรุง			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
96	1103200	อิเล็กทรอนิกส์ 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
97	1103201	กลศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
98	1103202	วิธีคณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
99	1103203	คลื่น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
100	1103210	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 1			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
101	1103211	ปฏิบัติการกลศาสตร์ ความร้อน และคลื่น			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
102	1103301	แม่เหล็กไฟฟ้า 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
103	1103303	ฟิสิกส์ควอนตัม 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
104	1103311	ปฏิบัติการการวัดและเครื่องมือ			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
105	1103331	วิธีเชิงตัวเลขสำหรับฟิสิกส์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
106	1103332	ฟิสิกส์เชิงคำนวณ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
107	1103334	วิธีคณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 2			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
108	1103335	นิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
109	1103336	ดาราศาสตร์เบื้องต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
110	1103350	อิเล็กทรอนิกส์ 2			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
111	1103351	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 2			3 (0-3-1)	อนุมัติแล้ว	
112	1103352	วัสดุศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
113	1103353	เทคโนโลยีสุญญากาศและการประยุกต์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
114	1103355	สมบัติของวัสดุ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
115	1103361	วัสดุเซรามิกส์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
116	1103445	ฟิสิกส์นิวเคลียร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
117	1103451	ออปโตอิเล็กทรอนิกส์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
118	1103453	ไมโครเวฟ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
119	1103457	พลังงานทดแทน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
120	1103463	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานด้านการเกษตรและพัฒนาชนบท			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
121	1103491	สัมมนา			3 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
122	1103493	โครงงานพิเศษ 2			3 (0-9-0)	อนุมัติแล้ว	
123	1103494	สหกิจศึกษา			3 (0-18-0)		อนุมัติแล้ว

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
124	1103701	ระเบียบวิธีทางคณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
125	1103702	กลศาสตร์คลาสสิก			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
126	1103702	ระเบียบวิธีทางคณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 2			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
127	1103706	กลศาสตร์ควอนตัม 2			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
128	1103708	ไฟฟ้าพลศาสตร์คลาสสิก 2			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
129	1103722	การจำลองแบบโมเลกุลและเทคนิคการคำนวณในทางเคมีฟิสิกส์			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
130	1103723	กลศาสตร์ควอนตัม 2			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
131	1103724	ฟิสิกส์ของแข็ง			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
132	1103742	คุณสมบัติของวัสดุ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
133	1103745	ฟิสิกส์ของฟิล์มบาง			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
134	1103748	วัสดุเรืองแสงด้วยความร้อน			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
135	1103750	การประยุกต์นิวเคลียร์			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
136	1103765	อิเล็กทรอนิกส์ตามสั่ง			3 (2-3-9)	อนุมัติแล้ว	
137	1103784	รังสีคอสมิก			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
138	1103785	ฟิสิกส์ดาราศาสตร์สุริยะ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
139	1103791	สัมมนา			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
140	1103792	วิทยานิพนธ์			3 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
141	1103792	สัมมนา 2			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
142	1103793	สัมมนา 3			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
143	1103794	สัมมนา 4			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
144	1103795	สัมมนา 5			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
145	1103796	วิทยานิพนธ์			3 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
146	1103798	วิทยานิพนธ์			36 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
147	1104101	คณิตศาสตร์ทั่วไป			3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
148	1104102	คณิตศาสตร์เต็มหน่วย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
148	1104102	คณิตศาสตร์เต็มหน่วย			3 (3-0-6)		
149	1104113	คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
150	1104126	แคลคูลัส 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
151	1104127	แคลคูลัส 2			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
152	1104141	สถิติเบื้องต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
152	1104141	สถิติเบื้องต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
153	1104153	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
154	1104154	หลักการเขียนโปรแกรม			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
155	1104211	พีชคณิตเชิงเส้นเบื้องต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
156	1104223	แคลคูลัส 3			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
157	1104251	ระบบปฏิบัติการ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
158	1104252	ปฏิบัติการระบบปฏิบัติการลินุกซ์			1 (0-2-1)	อนุมัติแล้ว	
159	1104283	การเขียนโปรแกรมภาษาซีพลัสพลัส			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
160	1104353	ระบบฐานข้อมูล			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
161	1104354	ปฏิบัติการระบบฐานข้อมูล			1 (0-2-1)	อนุมัติแล้ว	
162	1104355	วิศวกรรมซอฟต์แวร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
163	1104356	ปฏิบัติการวิศวกรรมซอฟต์แวร์			1 (0-2-1)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
164	1104357	ทฤษฎีการคำนวณและภาษาโปรแกรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
165	1104456	การสื่อสารแบบไร้สายเคลื่อนที่			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
166	1104482	ปัญญาประดิษฐ์			3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
167	1104487	หัวข้อคัดสรรทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
168	1104491	การฝึกงาน			3 (0-2-1)		อนุมัติแล้ว
169	1104492	สหกิจศึกษา			6 (0-18-0)		อนุมัติแล้ว
170	1104493	โครงงานคอมพิวเตอร์ 1			2 (0-4-2)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
171	1104700	การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
172	1104711	สัมมนา 1			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
173	1104720	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
174	1104721	เทคโนโลยีระบบเครือข่าย			3 (2-2-8)	อนุมัติแล้ว	
175	1104730	ระบบการจัดการฐานข้อมูล			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
176	1104738	การประมวลผลภาษาธรรมชาติ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
177	1104790	วิทยานิพนธ์			12 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
178	1104791	การค้นคว้าอิสระ			6 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
179	1106101	เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
180	1106102	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
181	1106202	ระบบปฏิบัติการ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
182	1106206	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
183	1106208	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย 2			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
184	1106209	ความมั่นคงทางระบบสารสนเทศ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
185	1106210	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างคอมพิวเตอร์กับผู้ใช้			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
186	1106212	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
187	1106215	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
188	1106217	การบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
189	1106219	โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 1			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
190	1106301	พลาซิม่าอิเล็กทรอนิกส์			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
191	1106304	การวางแผนทรัพยากรขององค์กร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
192	1106305	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
193	1106401	แอนิเมชัน			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
194	1106404	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
195	1106405	การประมวลผลรูปภาพ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
196	1106407	การพัฒนาเกม			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
197	1106501	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์ฝังตัว			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
198	1106502	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
199	1106505	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเครือข่าย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
200	1106602	ปัญญาประดิษฐ์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
201	1108212	กฎหมายและข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
202	1108300	การจัดการสารเคมีและการเผชิญเหตุฉุกเฉิน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
203	1108302	การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
204	1108303	พฤติกรรมมนุษย์และสังคมในการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
205	1108310	การจัดการมูลฝอยและกากของเสียอันตราย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
206	1108320	วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
207	1108322	สรีรวิทยาการทำงานและการยศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
208	1108401	หลักการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
209	1108403	ความปลอดภัยด้านอาหารและการสุขาภิบาลอาหาร			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
210	1108404	วิทยาการระบาดสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
211	1108410	หลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
212	1108412	การระบายอากาศในงานอุตสาหกรรม			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
213	1108415	วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
214	1108416	กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
215	1108418	จิตวิทยาอุตสาหกรรม			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
216	1108419	การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
217	1108453	ระบบมาตรฐานอุตสาหกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
218	1108482	ฝึกปฏิบัติงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม			2 (0-6-2)		อนุมัติแล้ว
219	1108493	สัมมนาด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
220	1108494	การสัมมนาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
221	1108495	โครงการพิเศษ			2 (0-6-6)	อนุมัติแล้ว	
222	1108496	โครงการพิเศษ			2 (0-6-6)	อนุมัติแล้ว	
223	1108700	การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
224	1108701	ระเบียบวิจัยด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม			1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
225	1108702	เทคโนโลยีการจัดการน้ำและน้ำเสีย			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
226	1108707	สัมมนา 1			1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
227	1108710	เทคโนโลยีการกำจัดขยะ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
228	1108900	วิทยานิพนธ์			12 (0-36-36)	อนุมัติแล้ว	
229	1109161	โปรแกรมสำเร็จรูปทางคณิตศาสตร์ขั้นแนะนำ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
230	1109201	ทฤษฎีเซต			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
231	1109202	ทฤษฎีจำนวน 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
232	1109211	พีชคณิตเชิงเส้น 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
233	1109241	หลักสถิติ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
234	1109262	สมการเชิงอนุพันธ์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
235	1109301	กำหนดการเชิงเส้นขั้นแนะนำ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
236	1109311	พีชคณิตเชิงเส้น 2			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
237	1109321	ตัวแปรเชิงซ้อน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
238	1109322	การวิเคราะห์เชิงฟังก์ชันขั้นแนะนำ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
239	1109341	ทฤษฎีความน่าจะเป็น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
240	1109361	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับคณิตศาสตร์			2 (1-3-2)	อนุมัติแล้ว	
241	1109443	การวิจัยการดำเนินงาน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
242	1109884	เรื่องคัตสรรทางคณิตศาสตร์ศึกษา			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
243	1109993	วิทยานิพนธ์			14 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
244	1110223	อุณหพลศาสตร์และจลนพลศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
245	1110311	เคมีของยาง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
246	1110312	สารเคมีผสมยาง 2			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
247	1110313	หลักการออกสูตรยาง			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
248	1110321	สมบัติของสสารและรีโอโลยี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
249	1110322	ฟิสิกส์ของยาง			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
250	1110341	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการยาง 2			2 (0-6-0)	อนุมัติแล้ว	
251	1110344	ผลิตภัณฑ์ยาง 2			2 (2-0-2)	อนุมัติแล้ว	
252	1110442	เทคโนโลยีการ			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
253	1110481	การออกแบบผลิตภัณฑ์ยาง			2 (2-0-2)	อนุมัติแล้ว	
254	1110490	การสัมมนา			1 (1-0-1)	อนุมัติแล้ว	
255	1110491	โครงการพิเศษ			3 (0-9-0)	อนุมัติแล้ว	
256	1110492	การฝึกงาน			1 (0-3-0)		อนุมัติแล้ว
257	1111211	นิเวศวิทยา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
258	1111212	ปฏิบัติการนิเวศวิทยา			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
259	1111311	สัณฐานวิทยาและกายวิภาคศาสตร์ของพืช			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
260	1111312	ปฏิบัติการสัณฐานวิทยาและกายวิภาคศาสตร์ของพืช			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
261	1111313	สรีรวิทยาของพืช			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
262	1111314	ปฏิบัติการสรีรวิทยาของพืช			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
263	1111317	ชีววิทยาของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
264	1111318	ปฏิบัติการชีววิทยาของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
265	1111331	มิถุนวิทยา			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	

การบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2558

คณะเกษตรศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1200101	ฝึกงานเกษตรศาสตร์ 1			1 (0-6-0)	อนุมัติแล้ว	
2	1200108	อาหารเพื่อชีวิต	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
3	1200111	การเกษตรเบื้องต้น 1			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
4	1200200	เศรษฐศาสตร์เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
5	1200260	สถิติเพื่อการวิจัยทางการเกษตร 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
6	1200472	หลักการส่งเสริมการเกษตร			3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
7	1200473	การทำงานกับเกษตรกรโดยกระบวนการกลุ่มเพื่อพัฒนาการเกษตร			3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
8	1200480	เตรียมสหกิจศึกษา			1 (1-0-2)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
9	1201200	ยางธรรมชาติ			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
10	1201201	ฝึกงาน 1			1 (0-6-0)	อนุมัติแล้ว	
11	1201202	ฝึกงาน 2			1 (0-6-0)	อนุมัติแล้ว	
12	1201211	ปฐพีศาสตร์เบื้องต้น			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
13	1201240	พืชไร่เศรษฐกิจ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
14	1201330	การปรับปรุงพันธุ์พืช			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
15	1201341	ธัญพืช			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
16	1201453	วัชพืชและการควบคุม			3 (2-3-4)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
17	1201454	อุตุนิยามวิทยาเกษตร			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
18	1201456	ระบบการปลูกพืช			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
19	1201457	การจัดการน้ำในแปลงเกษตร			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
20	1201468	การผลิตและการใช้สื่อเพื่องานส่งเสริมการเกษตร			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
21	1201480	สัมมนา			1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
22	1201480	สัมมนา พิษไร่			1 (1-0-0)	อนุมัติแล้ว	
23	1201483	ปัญหาพิเศษ			3 (0-9-0)	อนุมัติแล้ว	
24	1201485	สหกิจศึกษาสาขาวิชาพิษไร่			6 (0-36-0)		
25	1201780	สัมมนา 1			1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
26	1201783	หัวข้อพิเศษ 2			2 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
27	1201792	วิทยานิพนธ์			18 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
28	1202211	กีฏวิทยาเบื้องต้น			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
29	1202212	โรคพืชวิทยาเบื้องต้น			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
30	1202231	หลักการขยายพันธุ์พืช			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
31	1202301	ฝึกงาน 1			1 (0-6-0)	อนุมัติแล้ว	
32	1202318	หลักการไม้ผล			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
33	1202320	สรีรวิทยาของพืช			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
34	1202330	การปรับปรุงพันธุ์พืชสวน			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
35	1202350	วิทยาการหลังเก็บเกี่ยวพืชสวน			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
36	1202351	การตกแต่งสถานที่และการจัดสวน			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
37	1202355	หลักศิลปะการออกแบบทางภูมิทัศน์			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
38	1202414	การควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
39	1202441	การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชสวน			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
40	1202443	การผลิตไม้ผลเขตร้อน			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
41	1202445	การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
42	1202446	วิทยาการกล้วยไม้เบื้องต้น			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
43	1202457	การออกแบบทางภูมิทัศน์ 2			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
44	1202480	สัมมนา			1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
45	1202482	ปัญหาพิเศษทางพืชสวน 2			2 (0-6-0)	อนุมัติแล้ว	
46	1202780	สัมมนา 1			1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
47	1202791	วิทยานิพนธ์			36 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
48	1202792	วิทยานิพนธ์			18 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
49	1202893	วิทยานิพนธ์ 3			48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
50	1203201	ฝึกงาน 1			1 (0-6-0)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
51	1203321	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของสัตว์เลี้ยงในฟาร์ม 1			3 (2-3-0)	อนุมัติแล้ว	
52	1203323	สุขศาสตร์สัตว์			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
53	1203330	การปรับปรุงพันธุ์ปศุสัตว์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
54	1203346	พืชอาหารสัตว์			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
55	1203351	โภชนศาสตร์สัตว์ประยุกต์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
56	1203352	ปฏิบัติการโภชนศาสตร์ประยุกต์			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
57	1203440	การผลิตสัตว์ปีก			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
58	1203443	การผลิตสุกร			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
59	1203459	หัวข้อพิเศษทางสัตวศาสตร์ 2			3 (2-3-0)	อนุมัติแล้ว	
60	1203483	ปัญหาพิเศษสาขาวิชาสัตวศาสตร์ 3			3 (0-9-0)	อนุมัติแล้ว	
61	1203485	สหกิจศึกษา			6 (0-36-0)		ส่งแล้ว/รออนุมัติ

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
62	1203722	พันธุศาสตร์เชิงปริมาณในการปรับปรุงพันธุ์ปศุสัตว์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
63	1203740	โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
64	1203780	สัมมนา 1			1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
65	1203783	หัวข้อพิเศษ 2			2 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
66	1203792	วิทยานิพนธ์			18 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
67	1204121	การประมงทั่วไป			2 (2-0-0)	อนุมัติแล้ว	
68	1204211	มีนวิทยา			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
69	1204313	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังทางการประมง			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
70	1204319	สรีรวิทยาสัตว์น้ำ			3 (2-3-0)	อนุมัติแล้ว	
71	1204322	กฎหมายและการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
72	1204351	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ			3 (2-3-0)	อนุมัติแล้ว	
73	1204353	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม			3 (2-3-0)	อนุมัติแล้ว	
74	1204355	การเพาะเลี้ยงสัตว์ทะเล			3 (2-3-0)	อนุมัติแล้ว	
75	1204418	พันธุ์ไม้น้ำ			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
76	1204424	การจัดการประมง			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
77	1204457	พันธุศาสตร์และการปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำ			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
78	1204480	สัมมนา			1 (1-0-2)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
79	1204480	สัมมนา ประมง			1 (1-0-0)	อนุมัติแล้ว	
80	1204483	ปัญหาพิเศษทางการประมง 3			3 (0-9-3)	อนุมัติแล้ว	
81	1204734	นิเวศวิทยาในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
82	1204741	โภชนศาสตร์สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
83	1204760	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การประมง			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
84	1204780	สัมมนา1			1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
85	1204782	หัวข้อพิเศษ 1			1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
86	1204791	วิทยานิพนธ์			36 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
87	1204792	วิทยานิพนธ์			18 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
88	1204893	วิทยานิพนธ์ 3			48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
89	1205111	การผลิตและอุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น			1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
90	1205201	การฝึกทักษะการใช้เครื่องมือในการแปรรูปอาหาร			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
91	1205251	วิศวกรรมอาหาร 1			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
92	1205311	หลักการแปรรูปอาหาร 1			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
93	1205321	เคมีอาหาร			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
94	1205324	จุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมอาหาร			3 (3-0-0)	อนุมัติแล้ว	
95	1205325	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมอาหาร			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
96	1205361	การควบคุมคุณภาพอาหาร			3 (2-3-0)	อนุมัติแล้ว	
97	1205413	หลักการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
98	1205432	เทคโนโลยีัญพืช			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
99	1205441	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ สัตว์ปีก และไข่			3 (2-3-0)	อนุมัติแล้ว	
100	1205443	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ			3 (2-3-0)	อนุมัติแล้ว	
101	1205453	การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
102	1205471	เทคโนโลยีการบรรจุในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
103	1205491	สัมมนา			3 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
104	1205492	โครงการวิจัย 1			1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
105	1205493	โครงการวิจัย 2			2 (0-6-6)	อนุมัติแล้ว	
106	1205494	การฝึกงาน			3 (0-18-0)		อนุมัติแล้ว
107	1205711	เทคโนโลยีการอาหารขั้นสูงเชิงบูรณาการ			4 (4-0-12)	อนุมัติแล้ว	
108	1205712	ระเบียบวิธีวิจัยทางเทคโนโลยีการอาหาร			3 (3-0-3)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
109	1205761	ความปลอดภัยของอาหารและกฎหมายของอาหารระหว่างประเทศ			3 (3-0-3)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
110	1205782	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ			3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
111	1205792	สัมมนา 2			1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
112	1205896	วิทยานิพนธ์			3 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
113	1205897	วิทยานิพนธ์ สำหรับ แบบ 2.1			3 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
114	1205898	วิทยานิพนธ์			48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
115	1212760	ระเบียบวิธีวิจัยทางฟิสิกศาสตร์			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
116	1212773	การควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
117	1213360	สเปคตริตเพื่องานด้านการเกษตร			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
118	1213461	การนำเสนอข้อมูลทางเกษตรด้วยคอมพิวเตอร์			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
119	1213462	เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
120	1213702	การวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานด้านการเกษตรและพัฒนาชนบท			3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	
121	1213713	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานด้านการเกษตรและพัฒนาชนบท			3 (2-3-7)		
122	1213714	ระบบเครือข่ายสำหรับองค์กรทางการเกษตรและพัฒนาชนบท			3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	
123	1213721	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และภาพถ่ายทางไกลเพื่อการจัดการทรัพยากรและพัฒนาชนบท			3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	
124	1213734	การวิเคราะห์ระบบและการสร้างแบบจำลองสำหรับการเกษตรและพัฒนาชนบท			3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
125	1213735	เทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางการเกษตรและพัฒนาชนบท			3 (2-3-7)		
126	1213743	การพัฒนาเมล็ดมีเดียสำหรับงานด้านการเกษตร			3 (2-3-3)		
127	1213743	การพัฒนาเมล็ดมีเดียสำหรับงานด้านการเกษตรและพัฒนาชนบท			3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	
128	1213744	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บริการบนระบบเครือข่ายเพื่องานพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และ			3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	
129	1213782	หัวข้อพิเศษ 2			3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	
130	1213885	การค้นคว้าอิสระ			6 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
131	1213895	วิทยานิพนธ์ 2			12 (0-12-0)	อนุมัติแล้ว	
132	1214792	วิทยานิพนธ์			18 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	

การบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2558

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1301220	พลศาสตร์วิศวกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
2	1301222	กลศาสตร์วิศวกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
3	1301223	กลศาสตร์วัสดุ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
4	1301224	สถิตยศาสตร์วิศวกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
5	1301232	กลศาสตร์ของไหล			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
6	1301234	อุณหพลศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
7	1301236	อุณหพลศาสตร์และกลศาสตร์ของไหลเบื้องต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
8	1301320	กลศาสตร์เครื่องจักรกล			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
9	1301331	เครื่องจักรกลของไหล			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
10	1301341	การปรับอากาศ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
11	1301360	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
12	1301372	กระบวนการผลิตและการจัดการงานอุตสาหกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
13	1301391	วิธีการคำนวณเชิงตัวเลข			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
14	1301410	การควบคุมอัตโนมัติ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
15	1301421	การออกแบบเครื่องจักรกล 2			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
16	1301429	วิศวกรรมระบบท่อ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
17	1301432	การจัดการพลังงานในอาคาร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
18	1301438	พลังงานทดแทน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
19	1301460	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
20	1301474	เทคโนโลยีซีเอ็นซี			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
21	1301490	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 1			1 (0-2-1)	อนุมัติแล้ว	
22	1301707	สัมมนา 1			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
23	1301708	สัมมนา 2			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
24	1301709	สัมมนา 3			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
25	1301714	การประมาณโดยไฟไนต์อิลิเมนต์เบื้องต้นและการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
26	1301714	การประมาณโดยไฟไนต์อิลิเมนต์เบื้องต้นและการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
27	1301718	วิสโคอิลาสติคซิตี			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
28	1301757	พลศาสตร์ของของไหลแบบอัดตัวได้			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
29	1301795	วิทยานิพนธ์			36 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
30	1301796	วิทยานิพนธ์			18 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
31	1301797	วิทยานิพนธ์			48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
32	1301801	สัมมนา 1			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
33	1301802	สัมมนา 2			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
34	1301803	สัมมนา 3			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
35	1301804	สัมมนา 4			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
36	1301805	สัมมนา 5			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
37	1301808	ระเบียบวิธีวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
38	1302201	วัสดุวิศวกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
39	1302202	สถิติวิศวกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
40	1302203	การบริหารงานอุตสาหกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
41	1302204	การเขียนแบบวิศวกรรมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
42	1302205	ปฏิบัติการงานผลิต 1			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
43	1302301	ปฏิบัติการการจัดการทางวิศวกรรม 1			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
44	1302302	การศึกษางานอุตสาหกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
45	1302303	การวิจัยดำเนินงาน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
46	1302304	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
47	1302305	การควบคุมคุณภาพ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
48	1302306	กรรมวิธีการผลิต			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
49	1302311	การวางแผนและควบคุมการผลิต			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
50	1302312	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
51	1302401	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
52	1302402	การปรับปรุงผลผลิตและคุณภาพ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
53	1302403	โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม			3 (0-6-0)	อนุมัติแล้ว	
54	1302405	วิศวกรรมการหล่อโลหะ			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
55	1302406	การทดสอบวัสดุอุตสาหกรรม			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
56	1302407	อัตโนมัติทางอุตสาหกรรม			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
57	1302410	การออกแบบผลิตภัณฑ์ทางวิศวกรรม			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
58	1302413	วิศวกรรมคุณค่า			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
59	1302416	การประกันคุณภาพ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
60	1302418	การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
61	1302419	การจำลองแบบปัญหา			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
62	1302421	การจัดการฐานข้อมูลทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
63	1302428	หัวข้อคัดสรรทางด้านการจัดการการดำเนินงาน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
64	1302700	ระเบียบวิธีการวิจัยและสัมมนาทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
65	1302701	พื้นฐานด้านสถิติวิศวกรรมและการวิจัยดำเนินงาน			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
66	1302702	พื้นฐานด้านการจัดการวิศวกรรมอุตสาหกรรม			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
67	1302703	พื้นฐานด้านวัสดุและวิศวกรรมการผลิต			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
68	1302717	โลจิสติกส์และการบริหารโซ่อุปทาน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
69	1302747	เทคนิคการหาค่าที่เหมาะสมที่สุด			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
70	1302748	การโปรแกรมคณิตศาสตร์ขั้นสูง			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
71	1302791	วิทยานิพนธ์			36 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
72	1302792	วิทยานิพนธ์			12 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
73	1302891	วิทยานิพนธ์			48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
74	1302892	วิทยานิพนธ์			36 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
75	1303201	เคมีสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม			9 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
76	1303202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
77	1303205	กลศาสตร์ของไหลสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
78	1303301	หน่วยปฏิบัติการทางสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
79	1303302	หน่วยกระบวนการทางสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
80	1303331	วิศวกรรมขยะมูลฝอย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
81	1303351	ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
82	1303361	การสุขาภิบาลอาคาร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
83	1303392	การศึกษาโครงการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
84	1303401	หน่วยกระบวนการทางชีววิทยา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
85	1303451	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
86	1303482	การป้องกันและควบคุมมลพิษ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
87	1303492	หัวข้อพิเศษในสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
88	1303495	สหกิจศึกษา			9 (0-0-0)		อนุมัติแล้ว
89	1303601	หน่วยปฏิบัติการและกระบวนการสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
90	1303602	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
91	1303701	ระเบียบวิธีวิจัย			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
92	1303702	จลนพลศาสตร์และการถ่ายเทมวลสารสำหรับวิศวกรสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
93	1303703	การควบคุมมลพิษอากาศและการออกแบบ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
94	1303707	สัมมนา 2			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
95	1303708	สัมมนา 3			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
96	1303709	สัมมนา 4			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
97	1303722	เคมีน้ำ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
98	1303791	หัวข้อคัดสรรในด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 1			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
99	1303797	การค้นคว้าอิสระ			6 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
100	1303798	วิทยานิพนธ์			36 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
101	1303799	วิทยานิพนธ์			18 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
102	1303801	สัมมนา 4			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
103	1303899	วิทยานิพนธ์			48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
104	1304201	เคมีกายภาพสำหรับวิศวกรเคมี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
105	1304202	เคมีอินทรีย์สำหรับวิศวกรเคมี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
106	1304203	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกรเคมี			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
107	1304211	หลักการและการคำนวณทางวิศวกรรมเคมี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
108	1304312	ปฏิบัติการการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมเคมี			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
109	1304321	อุณหพลศาสตร์ทางวิศวกรรมเคมี 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
110	1304323	จลนพลศาสตร์วิศวกรรมเคมีและการออกแบบเครื่องปฏิกรณ์			9 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
111	1304332	หน่วยปฏิบัติการในการถ่ายเทความร้อน			9 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
112	1304333	ปฏิบัติการของหน่วยปฏิบัติการ 1			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
113	1304335	กระบวนการถ่ายโอน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
114	1304342	อุปกรณ์วัดคุมในกระบวนการเคมี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
115	1304362	วิศวกรรมชีวเคมี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
116	1304391	การศึกษาโครงการวิศวกรรมเคมี			3 (0-3-6)	อนุมัติแล้ว	
117	1304443	พลศาสตร์กระบวนการและการควบคุม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
118	1304445	กระบวนการวิศวกรรมเคมี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
119	1304449	การเปลี่ยนรูปพลังงานและการนำไปใช้			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
120	1304492	สหกิจศึกษา			9 (0-0-0)		อนุมัติแล้ว
121	1305100	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานด้านการเกษตรและพัฒนาชนบท			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
122	1305200	กำลังวัสดุ			4 (4-0-8)	อนุมัติแล้ว	
123	1305213	การสำรวจ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
124	1305214	ปฏิบัติการสำรวจ			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
125	1305215	การฝึกงานสำรวจภาคสนาม			3 (0-3-0)		อนุมัติแล้ว
126	1305231	กลศาสตร์ของไหล			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
127	1305240	ธรณีวิทยาวิศวกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
128	1305301	การเขียนแบบวิศวกรรมโยธา			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
129	1305320	ทฤษฎีโครงสร้าง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
130	1305321	การวิเคราะห์โครงสร้าง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
131	1305322	ปฏิบัติการวิศวกรรมโครงสร้าง			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
132	1305330	วัสดุทางวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
133	1305331	ปฏิบัติการวัสดุทางวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
134	1305341	กลศาสตร์ดิน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
135	1305342	ปฏิบัติการกลศาสตร์ดิน			3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
136	1305343	วิศวกรรมฐานราก			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
137	1305352	อุทกวิทยา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
138	1305390	การฝึกงาน			0 (0-0-6)		อนุมัติแล้ว
139	1305423	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
140	1305424	การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
141	1305442	การทดสอบในสนามสำหรับงานวิศวกรรมธรณี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
142	1305446	วิศวกรรมธรณีสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
143	1305447	การปรับปรุงคุณสมบัติทางวิศวกรรมของดิน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
144	1305470	วิศวกรรมการขนส่ง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
145	1305474	การวางแผนด้านการขนส่ง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
146	1305493	หัวข้อศึกษาขั้นสูงทางวิศวกรรมโยธา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
147	1305494	โครงการวิศวกรรมโยธา 1			1 (0-3-6)	อนุมัติแล้ว	
148	1305494	โครงการวิศวกรรมโยธา 1			3 (0-3-6)	อนุมัติแล้ว	
149	1305495	โครงการวิศวกรรมโยธา 2			1 (0-3-6)	อนุมัติแล้ว	
150	1305701	พีชคณิตเชิงเส้นประยุกต์และการวิเคราะห์เชิงตัวเลข			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
151	1305702	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา			3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	
152	1305704	การสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา 1			3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
153	1305705	การสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา 2			1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
154	1305732	การวิเคราะห์โครงสร้างขั้นสูง			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
155	1305791	วิทยานิพนธ์			36 (0-36-0)	อนุมัติแล้ว	
156	1305792	วิทยานิพนธ์			12 (0-12-0)	อนุมัติแล้ว	
157	1305794	วิทยานิพนธ์			48 (0-48-0)	อนุมัติแล้ว	
158	1305844	การออกแบบโครงสร้างรับแรงลมและแผ่นดินไหว			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
159	1305859	หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมโครงสร้าง			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
160	1306200	พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
161	1306201	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
162	1306202	ปฏิบัติการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
163	1306203	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
164	1306204	การวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
165	1306320	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
166	1306330	หลักการสื่อสาร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
167	1306340	การออกแบบลोजิกเชิงเลข			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
168	1306341	ปฏิบัติการการออกแบบลोजิกเชิงเลข			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
169	1306344	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรมชั้นสูง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
170	1306350	ระบบควบคุม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
171	1306420	การออกแบบระบบไฟฟ้า			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
172	1306421	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
173	1306423	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
174	1306430	การสื่อสารข้อมูล			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
175	1306431	การสื่อสารทางแสง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
176	1306432	วิศวกรรมไมโครเวฟ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
177	1306451	ระบบควบคุมแบบเรียงลำดับ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
178	1306490	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1			3 (0-6-12)	อนุมัติแล้ว	
179	1306801	การสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
180	1306802	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
181	1306814	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลังชั้นสูงและการทดสอบจำลอง			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
182	1306840	เทคนิควงจรรวม			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
183	1306847	การแปลงเวฟเล็ด			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
184	1306882	วิทยานิพนธ์			48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
185	1309100	แนะนำวิชาชีพวิศวกรรม			1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
186	1309101	การเขียนแบบวิศวกรรม			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
187	1309102	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
188	1309200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	

การบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2558

คณะเภสัชศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1501401	หลักวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
2	1501502	สารนิพนธ์			3 (0-9-0)	อนุมัติแล้ว	
3	1501701	หลักการวิจัยและชีวสถิติ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
4	1501779	วิทยานิพนธ์			12 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
5	1502100	การดูแลสุขภาพตามวัย	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
6	1502220	ชีวเคมีและอณูชีววิทยา 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
7	1502221	ปฏิบัติการชีวเคมีและอณูชีววิทยา 1			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
8	1502224	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1			4 (4-0-8)	อนุมัติแล้ว	
9	1502225	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
10	1502300	ภูมิคุ้มกันวิทยาและชีวเภสัชภัณฑ์			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
11	1502509	เภสัชพันธุศาสตร์และวิทยาการจีโนมทางเภสัชศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
12	1503100	ยาในชีวิตประจำวัน	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
13	1503102	สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
14	1503104	น้ำมันหอมระเหยเพื่อสุขภาพ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
15	1503200	การดูแลสุขภาพตนเองแบบองค์รวม	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
16	1503210	เภสัชพฤกษศาสตร์			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
17	1503211	ปฏิบัติการเภสัชพฤกษศาสตร์			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
18	1503320	เภสัชเคมีวิเคราะห์พื้นฐาน			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
19	1503323	เภสัชเคมี 1			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
20	1503512	สมุนไพรรักษาการใช้ในชีวิตประจำวัน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
21	1503513	สมุนไพรรักษาในระบบสาธารณสุข			1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
22	1503514	เภสัชเคมีทางคลินิก			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
23	1503701	การใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์			4 (3-3-10)	อนุมัติแล้ว	
24	1503799	วิทยานิพนธ์			18 (18-0-0)	อนุมัติแล้ว	
25	1503818	หัวข้อปัจจุบันทางผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
26	1503901	สัมมนา 1			1 (0-3-1)	อนุมัติแล้ว	
27	1503999	วิทยานิพนธ์			48 (48-0-0)	อนุมัติแล้ว	
28	1504320	รูปแบบยาเตรียม 1			4 (3-3-6)	อนุมัติแล้ว	
29	1504400	การออกแบบและพัฒนาสูตรตำรับเภสัชภัณฑ์			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
30	1504611	วิทยาการเครื่องสำอาง			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
31	1504612	เภสัชภัณฑ์และระบบการนำส่งยาแบบใหม่			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
32	1505300	เภสัชวิทยา 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
33	1505301	สัมมนาทางเภสัชวิทยา 1			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
34	1505400	พิษวิทยาคลินิก			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
35	1506321	ทักษะการสื่อสารและจิตวิทยาทางเภสัชกรรม			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
36	1506422	ชีวเภสัชการและเภสัชจลนศาสตร์			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
37	1506423	เภสัชบำบัด 1			5 (4-3-8)	อนุมัติแล้ว	
38	1506514	เภสัชบำบัด 3			3 (4-3-8)	อนุมัติแล้ว	
39	1506527	ปัญหาพิเศษทางเภสัชกรรมปฏิบัติ			3 (1-6-2)	อนุมัติแล้ว	

การบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2558

คณะพยาบาลศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1801203	โภชนาการและโภชนบำบัด			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
2	1801206	การส่งเสริมสุขภาพ			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
3	1801207	กฎหมายและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพการพยาบาล			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
4	1801208	แนวคิดพื้นฐานและทฤษฎีทางการพยาบาล			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
5	1801209	การพยาบาลพื้นฐาน			4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
6	1801245	การดูแลระยะสุดท้ายของชีวิต			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
6	1801245	การดูแลระยะสุดท้ายของชีวิต			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
7	1801305	เศรษฐศาสตร์สุขภาพ			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
7	1801305	เศรษฐศาสตร์สุขภาพ			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
8	1801320	การพยาบาลผู้ใหญ่ 2			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
9	1801324	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 2			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
10	1801328	การวิจัยทางการพยาบาล			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
11	1801330	การพยาบาลมารดา ทารกและผดุงครรภ์ 2			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
12	1801435	การพยาบาลครอบครัวและชุมชน 2			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
13	1801437	การบริหารการพยาบาล			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
14	1801439	การรักษาโรคเบื้องต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
15	1801440	ฝึกปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น			2 (0-8-0)		อนุมัติแล้ว
16	1801441	ประเด็นและแนวโน้มพัฒนาการของวิชาชีพพยาบาล			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
17	1802101	จิตวิทยาสำหรับพยาบาล			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
17	1802101	จิตวิทยาสำหรับพยาบาล			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
18	1802136	ศาสตร์และศิลป์เพื่อการดูแลสุขภาพ			2 (2-0-4)		

การบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2558

วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1901201	หลักการทั่วไปทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1			4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
2	1901202	พันธุศาสตร์การแพทย์และพัฒนาการชีวิตมนุษย์			4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
3	1901203	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์			4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
4	1901204	หลักการทั่วไปทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
5	1901205	หลักการทั่วไปทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
6	1901206	ระบบเลือดและน้ำเหลือง			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
7	1901301	ระบบหายใจ			4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
8	1901302	ระบบย่อยอาหารและโภชนาการ			5 (4-2-9)	อนุมัติแล้ว	
9	1901303	ระบบปัสสาวะ			4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
10	1901304	ระบบสืบพันธุ์			4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
11	1901309	การสร้างเสริมสุขภาพและประสบการณ์วิชาชีพแพทย์			2 (1-2-3)		
12	1901401	นิติเวชศาสตร์ 1			1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
13	1901402	เวชศาสตร์ชุมชนและเวชศาสตร์ครอบครัว 3			3 (2-4-6)	อนุมัติแล้ว	
14	1901403	ศัลยศาสตร์ 1			12 (4-16-16)	อนุมัติแล้ว	
15	1901404	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1			12 (6-12-18)	อนุมัติแล้ว	
16	1901405	ออร์โธปิดิกส์ 1			5 (2-6-7)	อนุมัติแล้ว	
17	1901406	อายุรศาสตร์ 1			12 (6-12-18)	อนุมัติแล้ว	
18	1901407	เวชศาสตร์ฟื้นฟู			2 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
19	1902101	หลักการสร้างเสริมสุขภาพ			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
20	1902102	อนามัยสิ่งแวดล้อม			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
21	1902201	ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
22	1902202	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา			4 (3-3-6)	อนุมัติแล้ว	
23	1902203	บริหารสาธารณสุข			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
24	1902204	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
25	1902205	ชีวสถิติ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
26	1902206	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา			4 (3-3-6)	อนุมัติแล้ว	
27	1902301	โภชนศาสตร์			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
28	1902304	สุขภาพจิตชุมชน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
29	1902305	สุขภาพภาคประชาชน			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
30	1902309	การดูแลผู้ป่วยเบื้องต้น			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
31	1902311	อนามัยชุมชน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
32	1902312	ระบบสารสนเทศสาธารณสุข			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
33	1902314	การจัดการคุณภาพน้ำ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
34	1902315	การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
35	1902316	หลักการจัดการของเสียอันตราย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
36	1902319	การควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
37	1902401	การวินิจฉัยชุมชน			3 (0-9-0)	อนุมัติแล้ว	
38	1902402	การประเมินภาวะเสี่ยงด้านสุขภาพ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
39	1902403	การพัฒนาสุขภาพแบบยั่งยืน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
40	1902404	การประยุกต์ใช้วิทยาการระบาดในงานอนามัยชุมชน			2 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
41	1902405	นวัตกรรมสุขภาพ			2 (0-4-2)	อนุมัติแล้ว	
42	1902406	สัมมนาทางสาธารณสุข			1 (0-2-1)	อนุมัติแล้ว	
43	1902407	ปัญหาพิเศษสาธารณสุข 1			1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
44	1902410	การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสะอาด			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
45	1902411	การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
46	1902412	เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยขั้นสูง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
47	1902413	โครงการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม			2 (0-4-2)	อนุมัติแล้ว	
48	1903101	ทักษะชีวิตและสุขภาพวัยรุ่น	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
49	1903102	พฤติกรรมทางเพศและความปลอดภัยทางเพศ	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
50	1904101	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสำหรับพยาบาล			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
51	1904202	พยาธิวิทยาของมนุษย์			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
52	1905701	เซลล์และชีววิทยาระดับโมเลกุล			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
53	1905703	สัมมนาทางชีวเวชศาสตร์			2 (0-4-4)	อนุมัติแล้ว	
54	1905715	สถิติสำหรับชีวเวชศาสตร์			2 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
55	1905718	เทคนิคทางชีววิทยาระดับโมเลกุล			3 (2-2-8)	อนุมัติแล้ว	

การบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2558

คณะศิลปศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1411101	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
	1411101	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
	1411101	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
2	1411103	การอ่านและการฟังอย่างมีวิจารณญาณ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
3	1411104	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	✓		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
4	1411217	การพัฒนาทักษะการเขียน 2			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
5	1411230	ภาษากับสังคมและวัฒนธรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
6	1411232	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
7	1411260	พัฒนาการวรรณกรรมไทย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
8	1411308	เทคนิคการสัมภาษณ์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
9	1411316	การเขียนเชิงวิชาการ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
10	1411319	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารมวลชน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
11	1411335	การวิเคราะห์วาทกรรมในภาษาไทย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
12	1411341	การแปรและการเปลี่ยนแปลงในภาษาไทย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
13	1411346	การศึกษาภาษาถิ่น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
14	1411363	วรรณกรรมนิราศ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
15	1411390	การอ่านงานวิชาการ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
16	1411492	การศึกษาอิสระ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
17	1411499	การฝึกงาน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
18	1411721	ทฤษฎีภาษา			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
19	1411731	ทฤษฎีวรรณกรรม			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
20	1411741	ทฤษฎีคติชน			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
21	1412101	ภาษาลาว 1			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
22	1412201	ภาษาลาว 3			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
23	1412341	วรรณกรรมลาว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
24	1413101	ภาษาเวียดนาม 1			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
25	1413103	การสื่อสารภาษาเวียดนาม 1			3 (2-4-6)	อนุมัติแล้ว	
26	1413201	ภาษาเวียดนาม 3			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
27	1413211	การฟังและการพูดภาษาเวียดนาม 1			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
28	1413221	การอ่านและการเขียนภาษาเวียดนาม 1			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
29	1413234	ภาษาศาสตร์ภาษาเวียดนาม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
30	1413311	การฟังและการพูดภาษาเวียดนาม 3			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
31	1413321	การอ่านและการเขียนภาษาเวียดนาม 3			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
32	1413324	การแปลภาษาเวียดนาม 2			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
33	1413341	ปริทรรศน์วรรณคดีเวียดนาม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
34	1413463	ภาษาเวียดนามเพื่อการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
35	1414101	ภาษาเขมร 1			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
36	1414201	ภาษาเขมร 3			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
37	1415101	ภาษาจีน 1			3 (2-2-5)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
38	1415103	ภาษาจีนเบื้องต้น 1			5 (4-2-9)	อนุมัติแล้ว	
39	1415202	ภาษาจีน 4			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
40	1415203	ภาษาจีนระดับกลาง 1			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
41	1415211	สนทนาภาษาจีน 1			2 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
42	1415221	การเขียนภาษาจีน 1			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
43	1415241	การแปล จีน-ไทย 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
44	1415301	ภาษาจีนระดับสูง 1			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
45	1415331	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน 1			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
46	1415341	การแปลไทย-จีน 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
47	1415351	ไวยากรณ์จีน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
48	1415371	ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว 1			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
49	1415382	การเขียนพู่กันจีน			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
50	1415421	การเขียนรายงานภาษาจีน			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
51	1415461	ประวัติวรรณคดีจีน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
52	1415472	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
53	1416101	ภาษาญี่ปุ่น 1			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
54	1416102	ภาษาญี่ปุ่น 2			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
55	1416103	ภาษาญี่ปุ่นขั้นต้น 1			3 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
56	1416201	ภาษาญี่ปุ่น 3			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
57	1416203	การอ่านและการเขียนภาษาญี่ปุ่นขั้นต้น 1			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
58	1416205	ภาษาญี่ปุ่นชั้นกลาง 1			3 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
59	1416207	พัฒนาการอักษรญี่ปุ่น			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
60	1416208	ปริทัศน์ประวัติศาสตร์อารยธรรมญี่ปุ่น			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
61	1416304	ภาษาญี่ปุ่นขั้นสูง 1			3 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
62	1416331	ภาษาศาสตร์เพื่อการสื่อสาร			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
63	1416361	ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
64	1416362	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการท่องเที่ยว			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
65	1416363	การอ่านและการเขียนภาษาญี่ปุ่นชั้นกลาง 1			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
66	1416365	ภาษากับสังคมและวัฒนธรรมญี่ปุ่น			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
67	1416368	การแปรและการเปลี่ยนแปลงในภาษาญี่ปุ่น			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
68	1416463	การสอนภาษาญี่ปุ่นในฐานะภาษาต่างประเทศ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
69	1416490	ระเบียบวิธีวิจัย			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
70	1416493	ภาษาญี่ปุ่นเชิงวิชาการ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
71	1421100	ภาษาอังกฤษพื้นฐานสำหรับนักศึกษาศิลปศาสตร์			6 (3-6-9)	อนุมัติแล้ว	
72	1421102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
73	1421103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
74	1421108	ภาษาอังกฤษอย่างเข้มข้น 1*	✓		3 (3-6-9)	อนุมัติแล้ว	
75	1421208	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
76	1421214	การพูดภาษาอังกฤษ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
77	1421215	ทักษะการนำเสนอ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
78	1421220	การเขียนระดับย่อหน้า			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
79	1421230	ภาษาเบื้องต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
80	1421240	วรรณคดีเบื้องต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
81	1421301	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
82	1421302	ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
83	1421307	ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
84	1421320	การเขียนเชิงวิชาการ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
85	1421322	การแปล 2			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
86	1421324	ภาษาอังกฤษในสื่อ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
87	1421330	ภาษาศาสตร์กับการสื่อภาษา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
88	1421336	การวิเคราะห์วาทกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
89	1421337	วรรณกรรมสำหรับเด็กและเยาวชน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
90	1421338	วากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
91	1421340	ประเด็นในวรรณกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
92	1421344	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
93	1421406	ภาษาอังกฤษสำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
94	1421430	ลีลาภาษาและการสื่อสาร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
95	1421440	แนวคิดโลกร่วมสมัย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
96	1421700	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
97	1421710	ภาษาศาสตร์เพื่อการสอนภาษา			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
98	1421711	แนวทางการเรียนและการสอนภาษาอังกฤษ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
99	1421810	ระเบียบวิธีการวิจัยทางการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
100	1421818	การเรียนการสอนภาษาด้วยสื่อสมัยใหม่			3 (2-2-8)	อนุมัติแล้ว	
101	1421898	การค้นคว้าอิสระ			6 (0-6-12)	อนุมัติแล้ว	
102	1421899	วิทยานิพนธ์			12 (0-12-24)	อนุมัติแล้ว	
103	1424101	ภาษาฝรั่งเศส 1			3 (2-2-2)	อนุมัติแล้ว	
104	1431101	มนุษย์กับสุนทรียภาพ	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
105	1431102	ปรัชญากับชีวิตและสังคม	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
106	1431110	มนุษย์กับการใช้เหตุผล	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
107	1432100	มนุษยภัยับอารยธรรม	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
108	1432101	วัฒนธรรมไทย	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
109	1432102	วัฒนธรรมอีสาน	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
110	1432103	วัฒนธรรมอาเซียน	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
111	1432120	ประวัติศาสตร์ไทย 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
112	1432210	ปรัชญาประวัติศาสตร์และระเบียบวิธีวิจัยทางประวัติศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
113	1432214	การอ่านและวิเคราะห์หลักฐานทางประวัติศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
114	1432224	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
115	1432235	ประวัติศาสตร์เวียดนาม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
116	1432321	ประวัติศาสตร์ภูมิปัญญาไทย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
117	1432324	ประวัติศาสตร์อุบลราชธานี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
118	1432339	ประวัติศาสตร์ความคิดตะวันออก			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
119	1432396	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานด้านการเกษตรและพัฒนาชนบท			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
120	1432411	ประวัติศาสตร์กับเมืองคริสต์ศตวรรษที่ 19-20			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
121	1432461	จักรวรรดินิยมกับโลกาภิวัตน์ในเอเชีย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
122	1432491	การศึกษาอิสระ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
123	1434201	โบราณคดีในประเทศไทยก่อนพุทธศตวรรษที่ 19			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
124	1434221	โบราณคดีและประวัติศาสตร์ศิลปะในอีสานใต้			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
125	1434321	ภาพสะท้อนประวัติศาสตร์สังคมไทยจากภาษาชนชั้นดินเผา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
126	1434330	แหล่งประวัติศาสตร์และศิลปะในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
127	1435100	ดนตรีกับชีวิต	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
128	1439100	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	✓		1 (0-2-1)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
129	1439101	กีฬาเพื่อสุขภาพ	✓		1 (0-2-1)	อนุมัติแล้ว	
130	1441100	มนุษย์กับสังคม	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
131	1442100	วัฒนธรรมร่วมสมัย	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
132	1443200	กฎหมายกับสังคม	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
133	1443201	กฎหมายธุรกิจ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
134	1443303	กฎหมายและจรรยาบรรณเพื่อการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
135	1445100	พลวัตสังคมไทย	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
136	1446101	ศิลปะการดำเนินชีวิต	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
137	1446200	จิตวิทยาการบริการเพื่อการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
138	1447100	ทฤษฎีการสื่อสาร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
139	1447103	การรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
140	1447200	มนุษย์กับการสื่อสาร	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
141	1447201	การรายงานข่าวเบื้องต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
142	1447202	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
143	1447203	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
144	1447207	การคิดเชิงสร้างสรรค์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
145	1447301	จิตวิทยาการสื่อสาร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
146	1447303	ฝึกงานนิเทศศาสตร์			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
147	1447304	การผลิตข่าวและสารคดี			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
148	1447306	การสื่อสารมวลชนในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
149	1447310	การเขียนสำหรับงานโฆษณาและประชาสัมพันธ์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
150	1447330	การเขียนบทวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
151	1447331	การเขียนบทภาพยนตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
152	1447332	การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
153	1447400	สัมมนาทางนิเทศศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
154	1447410	การวางแผนงานประชาสัมพันธ์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
155	1447412	การนำเสนอและการจัดกิจกรรมพิเศษเพื่อการประชาสัมพันธ์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
156	1449100	มนุษย์กับการท่องเที่ยว	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
157	1449200	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
158	1449201	ไทยศึกษาเพื่อการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
159	1449202	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
160	1449203	การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
161	1449221	การตลาดเพื่อการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
162	1449223	การจัดการทรัพยากรมนุษย์เพื่อการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
163	1449300	หลักการมัคคุเทศก์			3 (3-0-0)	อนุมัติแล้ว	
164	1449302	การวางแผนและการดำเนินงานนำเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
165	1449310	วิธีวิจัยทางการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
166	1449320	การจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
167	1449330	การจัดการโลจิสติกส์ในการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
168	1449341	หลักการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
169	1449360	ภูมิทัศน์วัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
170	1449371	การจัดการสื่อในการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
171	1449403	การจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
172	1449404	การบริหารโครงการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
173	1449432	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวและการโรงแรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
174	1449480	การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
175	1449491	การฝึกงาน 1			3 (3-0-6)		อนุมัติแล้ว
176	1449493	การฝึกงาน 2			3 (3-0-6)		อนุมัติแล้ว
177	1449710	วิธีวิจัยด้านนวัตกรรมการท่องเที่ยว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
178	1449722	การจัดการทรัพยากรมนุษย์สำหรับธุรกิจท่องเที่ยว			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
179	1449740	การวางแผนเพื่อพัฒนานวัตกรรมการท่องเที่ยว			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
180	1449790	สัมมนานวัตกรรมการท่องเที่ยว			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
181	1449890	วิทยานิพนธ์			3 (12-0-0)	อนุมัติแล้ว	
182	1451100	แนวคิดพื้นฐานทางสังคมและวัฒนธรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
183	1451102	ภูมิศาสตร์สังคมการเมืองโลก			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
184	1451104	ประชาคมอาเซียนร่วมสมัย	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
185	1451206	กฎหมายสำหรับนักพัฒนา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
186	1451207	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
187	1451208	ทฤษฎีสังคมและวัฒนธรรมเบื้องต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
188	1451210	การบริหารการฝึกอบรมและพัฒนาอาชีพ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
189	1451212	การพัฒนาภาวะผู้นำ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
190	1451230	อาชญากรรมและการบริหารงานยุติธรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
191	1451233	ยุติธรรมทางปกครองกับการพัฒนา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
192	1451250	สิทธิมนุษยชน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
193	1451271	การจัดการความรู้			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
194	1451302	ทฤษฎีการพัฒนา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
195	1451306	การพัฒนาชุมชน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
196	1451307	การจัดการความขัดแย้ง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
197	1451313	การฝึกอบรมเพื่อการพัฒนา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
198	1451314	นโยบายสาธารณะและการวางแผนโครงการ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
199	1451400	การเปลี่ยนแปลงสังคมภาคเกษตรกรรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
200	1451401	อีสานศึกษา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
201	1451404	นิเวศวิทยาสังคม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
202	1451405	ประชากรศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
203	1451406	แรงงานศึกษา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
204	1451407	ชาติ ชาติพันธุ์และการพัฒนา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
205	1451409	มานุษยวิทยา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
206	1451411	การฝึกงานภาคสนาม			2 (0-4-2)	อนุมัติแล้ว	
207	1454151	ภูมิศาสตร์ภูมิภาคลุ่มน้ำโขง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
208	1454261	ดนตรีและการแสดงภูมิภาคลุ่มน้ำโขง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
209	1454271	มรดกร่วมทางวัฒนธรรมภูมิภาคลุ่มน้ำโขง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
210	1454711	การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมภูมิภาคลุ่มน้ำโขงร่วมสมัย			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
211	1454721	สัมมนาทฤษฎีภูมิภาคลุ่มน้ำโขงศึกษา			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
212	1454821	แนวทางการศึกษาภูมิภาคลุ่มน้ำโขงและระเบียบวิธีวิจัย			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
213	1454824	หัวข้อพิเศษในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
214	1454993	วิทยานิพนธ์			12 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	

การบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2558

คณะบริหารศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1700100	การจัดการธุรกิจสมัยใหม่	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
2	1700200	สถิติธุรกิจ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
3	1700201	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
4	1700400	จริยธรรมทางธุรกิจและการกำกับดูแลกิจการที่ดี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
5	1700470	จริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
6	1700708	การบริหารธุรกิจสมัยใหม่			3 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
7	1700709	การกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรธุรกิจ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
8	1700771	วิทยานิพนธ์			12 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
9	1700781	การค้นคว้าอิสระ			6 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
10	1701100	คณิตศาสตร์ธุรกิจ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
11	1701110	หลักการจัดการ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
12	1701220	ทฤษฎีองค์การ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
13	1701230	การพัฒนาภาวะผู้นำ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
14	1701311	การจัดการธุรกิจขนาดย่อม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
15	1701330	การจัดการทรัพยากรมนุษย์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
16	1701340	การจัดการการดำเนินงาน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
17	1701342	ระบบจัดซื้อและพัสดุคงคลัง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
18	1701343	การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
19	1701412	การจัดการเชิงกลยุทธ์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
20	1701421	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาองค์การ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
21	1701442	การพัฒนาผลิตภาพและคุณภาพ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
22	1701471	ธุรกิจระหว่างประเทศ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
23	1701480	การวิจัยธุรกิจ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
24	1701481	สัมมนาการจัดการธุรกิจ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
25	1701716	ธุรกิจระหว่างประเทศในแถบภูมิภาคลุ่มน้ำโขง			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
26	1702100	การตลาดสำหรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
27	1702161	ฝึกงานด้านการจัดการธุรกิจค้าปลีก 1			1 (0-3-0)		อนุมัติแล้ว
28	1702210	หลักการตลาด			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
29	1702320	การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
29	1702320	การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
30	1702330	การจัดการช่องทางการจัดจำหน่าย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
31	1702333	การจัดการการค้าปลีก			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
32	1702334	หลักการค้าปลีกสมัยใหม่			3 (1-2-4)	อนุมัติแล้ว	
33	1702340	การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
34	1702341	การตลาดทางตรง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
35	1702442	การจัดการการขาย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
36	1702444	การจัดการการขายในธุรกิจค้าปลีก			2 (1-2-4)	อนุมัติแล้ว	
37	1702450	การเป็นผู้ประกอบการ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
38	1702491	การวางแผนการตลาด			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
39	1702492	การวิจัยการตลาด			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
40	1702493	สัมมนาการตลาด			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
41	1702728	การบริหารธุรกิจค้าปลีก			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
42	1703100	คณิตศาสตร์การเงิน			3 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
43	1703110	ทักษะการใช้เงินในชีวิตประจำวัน	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
44	1703210	การเงินธุรกิจ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
45	1703231	ระบบการเงิน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
46	1703311	การบริหารการเงิน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
47	1703320	การลงทุน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
48	1703326	การวิเคราะห์ตราสารทุน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
49	1703330	กฎหมายและจรรยาบรรณเกี่ยวกับธุรกิจการเงินและหลักทรัพย์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
50	1703334	การบริหารธนาคารพาณิชย์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
51	1703360	การเงินระหว่างประเทศ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
52	1703412	การวิเคราะห์การเงิน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
53	1703413	การวางแผนและควบคุมทางการเงิน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
54	1703414	การบริหารความเสี่ยง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
55	1703480	วิจัยทางการเงิน			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
56	1703490	สัมมนาทางการเงินและการธนาคาร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
57	1703734	การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ			3 (4-0-12)	อนุมัติแล้ว	
58	1704100	ทักษะการศึกษา			3 (1-0-6)	อนุมัติแล้ว	
59	1704301	การจัดการคุณภาพองค์กรรวม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
60	1704323	การจัดการธุรกิจบริการระหว่างประเทศ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
61	1704371	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
62	1704411	การจัดการธุรกิจใออนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
63	1704422	การจัดการกลยุทธ์ธุรกิจระหว่างประเทศ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
64	1704460	ภาษาอากรในประเทศไทยและระหว่างประเทศ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
65	1705101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการโรงแรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
66	1705210	พฤติกรรมผู้บริโภคสำหรับธุรกิจโรงแรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
67	1705225	การดำเนินงานและการจัดการงานแม่บ้าน			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
68	1705240	จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายสำหรับการโรงแรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
69	1705316	การจัดการธุรกิจสปา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
70	1705317	จิตวิทยาการบริการ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
71	1705326	การจัดการทรัพยากรมนุษย์สำหรับการโรงแรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
72	1705335	การจัดการคุณภาพการบริการสำหรับโรงแรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
73	1705336	การพัฒนาบุคลิกภาพ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
74	1705351	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการโรงแรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
75	1705370	การจัดการอาหารและเครื่องดื่มสำหรับภัตตาคาร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
76	1705371	การดำเนินงานและบริการอาหารและเครื่องดื่ม			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
77	1705372	การออกแบบอาหารท้องถิ่นและอาหารนานาชาติ			3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
78	1705426	การจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับการโรงแรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
79	1705452	สัมมนาการโรงแรม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
80	1706100	เทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
81	1706101	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทางธุรกิจ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
82	1706102	สารสนเทศเพื่อการสื่อสารในชีวิตยุคใหม่	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
83	1706211	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	✓		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
84	1706240	หลักการเขียนโปรแกรมประยุกต์เชิงธุรกิจ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
85	1706312	การบริหารโครงการระบบสารสนเทศ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
86	1706316	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
86	1706316	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
87	1706327	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
88	1706332	เหมืองข้อมูลธุรกิจ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
89	1706346	การเขียนโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจด้วยภาษาจาวา			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
90	1706350	คอมพิวเตอร์กราฟิกส์สำหรับงานธุรกิจ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
91	1706367	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
92	1706411	การตลาดบนอินเทอร์เน็ต			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
93	1706463	การบำรุงรักษาฮาร์ดแวร์สำหรับองค์กรธุรกิจ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
94	1706467	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศธุรกิจ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
95	1706471	โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ			3 (3-6-9)	อนุมัติแล้ว	
96	1707100	หลักการบัญชีเบื้องต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
97	1707101	การบัญชีขั้นต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
98	1707110	การบัญชีการเงิน			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
99	1707211	การบัญชีขั้นกลาง 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
100	1707300	การกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมทางวิชาชีพบัญชี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
101	1707320	การบัญชีบริหาร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
102	1707321	การบัญชีต้นทุน 2			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
103	1707340	การภาษีอากร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
104	1707350	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานด้านการเกษตรและพัฒนาชนบท			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
105	1707370	การควบคุมและการตรวจสอบภายใน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
106	1707401	ทักษะการสื่อสารทางธุรกิจ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
107	1707414	นโยบายการบัญชี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
108	1707416	การบัญชีขั้นสูง 2			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
109	1707423	การวางแผนกำไรและการควบคุม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
110	1707431	สัมมนาการสอบบัญชี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
111	1707440	การบัญชีภาษีอากร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
112	1707441	ปัญหาการภาษีอากร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
113	1707463	การบัญชีเฉพาะกิจการ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
114	1707482	สัมมนาการตรวจสอบภายใน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
115	1707484	สัมมนาการบัญชีการเงิน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
116	1707485	วิจัยทางการบัญชี			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
117	1708100	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
118	1708110	หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
119	1708111	หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
120	1708200	พุทธเศรษฐศาสตร์และเศรษฐกิจพอเพียง	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

การบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2558

คณะศิลปประยุกต์และการออกแบบ

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	2001101	การวาด			3 (1-4-1)	อนุมัติแล้ว	
2	2001102	ทฤษฎีการออกแบบ			2 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
3	2001111	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 1			3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
4	2001113	ประวัติศาสตร์ศิลป์และการออกแบบ			3 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
5	2001114	ทัศนศิลป์			3 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
6	2001204	การเขียนแบบเทคนิค 2			3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
7	2001205	ปฏิบัติการโรงงาน 1			3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
8	2001210	เทคโนโลยีการผลิต			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
9	2001221	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 1			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
10	2001231	ออกแบบนิเทศศิลป์ 1			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
11	2001241	ออกแบบสิ่งทอและแฟชั่น 1			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
12	2001252	โครงสร้างเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
13	2001273	ทฤษฎีและเทคนิคการใช้สีเพื่องานนิเทศศิลป์			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
14	2001282	ประวัติศาสตร์สิ่งทอและแฟชั่น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
15	2001311	การวิเคราะห์การออกแบบ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
16	2001312	การถ่ายภาพสำหรับงานออกแบบผลิตภัณฑ์			3 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
17	2001313	การตลาดเพื่องานออกแบบผลิตภัณฑ์			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
18	2001321	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 3			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
19	2001331	ออกแบบนิเทศศิลป์ 3			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
20	2001341	ออกแบบสิ่งทอและแฟชั่น 3			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
21	2001354	พื้นฐานการวาดและการออกแบบรองเท้า			3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
22	2001362	เครื่องมือและอุปกรณ์เซรามิกส์			3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
23	2001365	ประติมากรรมเพื่องานสร้างสรรค์			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
24	2001374	การออกแบบสื่อโสตทัศนเพื่อการศึกษาและการโฆษณา			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
25	2001383	สิ่งทออีสานกับเทคโนโลยีพื้นถิ่น			3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
26	2001411	ระเบียบวิธีวิจัยทางศิลปประยุกต์และการออกแบบ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
27	2001412	สัมมนาทางศิลปประยุกต์และการออกแบบ			3 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
28	2001421	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 5			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
29	2001431	ออกแบบนิเทศศิลป์ 5			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
30	2001441	ออกแบบสิ่งทอและแฟชั่น 5			3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
31	2011121	การแสดงแบบสถาปัตยกรรม			3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
32	2011122	การเขียนแบบสถาปัตยกรรม			3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
33	2011123	มูลฐานการออกแบบ			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
34	2011124	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันตก			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
35	2011131	วัสดุอาคาร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

การบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2558

คณะนิติศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	2101101	กฎหมายแพ่ง : หลักทั่วไป			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
2	2101201	กฎหมายลักษณะหนี้			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
3	2101202	กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
4	2101301	กฎหมายลักษณะตัวแทน นายหน้า			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
5	2101302	กฎหมายลักษณะครอบครัว			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
6	2101305	กฎหมายเกี่ยวกับการประกันภัย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
7	2101306	กฎหมายพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
8	2101311	กฎหมายลักษณะฝากทรัพย์ เก็บของในคลังของสินค้า รับขนประณีประนอมยอมความ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
9	2101401	กฎหมายลักษณะตัวเงินและตราสารเปลี่ยนมือ			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
10	2102101	กฎหมายมหาชนเบื้องต้น			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
11	2102201	กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมือง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
12	2102202	หลักกฎหมายปกครอง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
13	2102301	หลักกฎหมายการคลังสาธารณะ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
14	2102302	หลักกฎหมายปกครองท้องถิ่น			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
15	2102303	กฎหมายมหาชนทางเศรษฐกิจเบื้องต้น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
16	2102304	กฎหมายเกี่ยวกับการตรวจสอบอำนาจรัฐ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
17	2102305	กฎหมายว่าด้วยการบริหารองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
18	2102401	กฎหมายแรงงาน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
19	2102402	หลักกฎหมายการคลังและการภาษีอากรขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
20	2102403	กฎหมายภาษีอากร			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
21	2103201	กฎหมายอาญา:ภาคทั่วไป			4 (4-0-8)	อนุมัติแล้ว	
22	2103301	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
23	2103302	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
24	2103307	กฎหมายเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเศรษฐกิจและการฟอกเงิน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
25	2103309	อาชญวิทยาและทัณฑวิทยา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
26	2103312	กฎหมายอาญาสิทธิมนุษยชนในกระบวนการยุติธรรมทางอาญา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
27	2104301	กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมือง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
28	2104305	กฎหมายอาเซียน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
29	2104310	กฎหมายคนต่างด้าว			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
30	2105101	ประวัติศาสตร์ระบบกฎหมายไทย			2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
31	2105303	ระเบียบวิธีวิจัยทางสหวิทยาการ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
32	2105304	สัมมนาพัฒนาบูรณาการศาสตร์และการฝึกงานวิจัย			3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
33	2105308	กฎหมายสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
34	2105401	การว่าความและการจัดทำเอกสารทางกฎหมาย			3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
35	2117201	กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

การบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2558

คณะรัฐศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	2300101	หลักรัฐศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
2	2300102	การเมืองกับสังคม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
3	2300103	ทักษะการค้นคว้าทางสังคมศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
4	2300111	สันติวิธีในสังคม	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
5	2300112	การบริหารรัฐกิจกับสังคมไทย	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
6	2300114	พลเมืองศึกษา	✓		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
7	2300308	โครงสร้างทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองของภาคอีสาน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
8	2300309	รัฐธรรมนูญและสถาบันทางการเมือง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
9	2300311	วรรณกรรมพื้นฐานทางรัฐศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
10	2301202	ปรัชญาการเมือง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
11	2301305	การเมืองการปกครองเปรียบเทียบ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
12	2301307	ภาษากับการเมือง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
13	2301312	การเมืองสหรัฐอเมริกา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
14	2301313	การเมืองสหราชอาณาจักร			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
15	2301441	การเมืองภาคประชาชน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
16	2301442	สัมมนาการเมืองเรื่องวัฒนธรรมและชาติพันธุ์ในสังคมไทย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
17	2301451	การค้นคว้าอิสระและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ			3 (1-2-6)		อนุมัติแล้ว
18	2301601	ภาษาอังกฤษสำหรับนักบริหาร 1			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
19	2301602	ภาษาอังกฤษสำหรับนักบริหาร 2			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
20	2301700	ระบบเศรษฐกิจ สังคมและการเมืองไทย			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
21	2301701	ระบบเศรษฐกิจไทย			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
22	2303101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐประศาสนศาสตร์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
23	2303202	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรมนุษย์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
24	2303203	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
25	2303305	การบริหารงานคลังสาธารณะ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
26	2303308	การประเมินผลการปฏิบัติงาน			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
27	2303311	การวางแผนทรัพยากรมนุษย์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
28	2303313	การวิเคราะห์นโยบายสาธารณะ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
29	2303314	การนำนโยบายไปปฏิบัติ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
30	2303316	นโยบายการเงินและการคลังสาธารณะ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
31	2303322	นวัตกรรม และการบริหารการเปลี่ยนแปลง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
32	2303323	นโยบายและการจัดการสิ่งแวดล้อม			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
33	2303326	การสรรหาและการคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
34	2303327	การจัดการภาครัฐแนวใหม่			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
35	2303334	ประสบการณ์ทางความเชื่อ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
36	2303436	ทฤษฎีการบริหารการพัฒนา			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
37	2303437	การวางแผนกลยุทธ์			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
38	2303438	การบริหารโครงการ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
39	2304101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
40	2304202	การบริหารทรัพยากรมนุษย์สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	GE	เลือกเสรี	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
41	2304204	สถิติสำหรับนักบริหารท้องถิ่น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
42	2304212	นวัตกรรมและการจัดการการเปลี่ยนแปลง			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
43	2304213	การบริหารการเงินการคลังท้องถิ่น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
44	2304214	สันติศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
45	2304222	การบริหารงานสาธารณสุขปโภคท้องถิ่น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
46	2304304	การบริหารงานคลังและงบประมาณส่วนท้องถิ่น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
47	2304306	การปกครองส่วนท้องถิ่นและภูมิภาคไทย			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
48	2304416	การจัดการองค์การส่วนท้องถิ่น			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
49	2304418	การปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ			3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
50	2321701	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับนักรัฐศาสตร์และนักรัฐประศาสนศาสตร์			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
51	2322701	ประเด็นเชิงปรัชญาในทางการเมือง			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
52	2329881	สัมมนาการเมืองการปกครอง นโยบาย กฎหมายและการบริหาร			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
53	2329883	การศึกษาค้นคว้าอิสระ			6 (6-0-0)	อนุมัติแล้ว	
54	2329884	วิทยานิพนธ์			12 (12-0-0)	อนุมัติแล้ว	
55	2331702	สถิติและโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
56	2332703	การปฏิรูปการบริหารภาครัฐ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
57	2336701	หลักการวิเคราะห์นโยบายสาธารณะ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
58	2336702	การวางแผนและการบริหารโครงการ			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
59	2336704	การเมืองของขบวนการสังคมแนวใหม่			3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
60	2339883	การศึกษาค้นคว้าอิสระ			6 (6-0-0)	อนุมัติแล้ว	
61	2339884	วิทยานิพนธ์			12 (12-0-0)	อนุมัติแล้ว	

คณะเกษตรศาสตร์

1) 1201 485 สหกิจศึกษาสาขาวิชาพืชไร่

(คณะแจ้งปิดรายวิชาไปทำงานทะเบียน ตามหนังสือที่ ศธ 0529.6.1/17434 วันที่ 3 กันยายน 2558)

2) 1213 713 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานด้านการเกษตรและพัฒนาชนบท

(คณะปิดแจ้งปิดรายวิชาไปที่สำนักงานบริหารงานบัณฑิตศึกษา ตามหนังสือที่ ศธ 0529.6.1/17433 วันที่ 3 กันยายน 2558 เนื่องจากไม่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน)

3) 1213 735 เทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางการเกษตรและพัฒนาชนบท

(คณะปิดแจ้งปิดรายวิชาไปที่สำนักงานบริหารงานบัณฑิตศึกษา ตามหนังสือที่ ศธ 0529.6.1/17433 วันที่ 3 กันยายน 2558 เนื่องจากไม่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน)

4) 1213 743 การพัฒนาเมล็ดมีเดียสำหรับงานด้านการเกษตร

(คณะปิดแจ้งปิดรายวิชาไปที่สำนักงานบริหารงานบัณฑิตศึกษา ตามหนังสือที่ ศธ 0529.6.1/17433 วันที่ 3 กันยายน 2558 เนื่องจากไม่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน)

คณะพยาบาลศาสตร์

5) 1802 136 ศาสตร์และศิลป์เพื่อการดูแล

(บันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชาลงในระบบเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558

ปัญหาหรืออุปสรรค เนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาไปราชการในช่วงเวลาดังกล่าวและมหาวิทยาลัยทำการปรับปรุงระบบ ทำให้ไม่สามารถบันทึก มคอ.3 ได้ การนี้ คณะได้แจ้งมายังสำนักงานพัฒนาคุณภาพฯ ตามหนังสือที่ ศธ 0529.20/4236 วันที่ 13 สิงหาคม 2558)

วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

6) 1901 309 การสร้างเสริมสุขภาพและประสบการณ์วิชาชีพแพทย์

(บันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชาลงในระบบเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2558

ปัญหาหรืออุปสรรค เนื่องจากในระบบ REG ไม่ปรากฏรายชื่อ อาจารย์นวินดา เจียมบุญศรี ซึ่งเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ส่งผลให้ไม่เห็นรายวิชาดังกล่าวในระบบ UBU TQF MAPPER การนี้ คณะได้แจ้งมายังสำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา ตามหนังสือที่ ศธ 0529.16.1.9/2387 วันที่ 25 สิงหาคม 2558)

ทั้งนี้ ข้อมูลข้างต้นได้นำเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 22 กันยายน 2558