

รายงานการบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

ที่	คณะ	จำนวนรายวิชา ที่เปิดสอน	มคอ.3/มคอ.4 (31 กรกฎาคม 2559)	คงเหลือ	หน้า
	<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>				
1	คณะวิทยาศาสตร์	298	287	11	1
2	คณะเกษตรศาสตร์	118	117	1	11
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	184	184	0	15
	<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>				
4	คณะเภสัชศาสตร์	57	57	0	21
5	คณะพยาบาลศาสตร์	18	16	2	23
6	วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข	67	67	0	24
	<b>กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>				
7	คณะศิลปศาสตร์	246	246	0	27
8	คณะบริหารศาสตร์	122	122	0	35
9	คณะศิลปประยุกต์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	42	42	0	40
10	คณะนิติศาสตร์	45	45	0	42
11	คณะรัฐศาสตร์	65	57	8	44
	<b>หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>				
	รายวิชาบูรณาการ ไม่สังกัดคณะ	1	1	0	47
	<b>รวม</b>	<b>1,263</b>	<b>1,241</b>	<b>22</b>	

รายงานผลการบันทึกข้อมูล มคอ.3/มคอ.4 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะวิทยาศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1100128	การจัดการเครื่องใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
2	1100133	รังสีในชีวิตประจำวัน	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
3	1100141	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
4	1100146	ความหลากหลายทางชีวภาพกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
5	1100147	สิ่งแวดล้อมกับชีวิต	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
6	1101100	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
7	1101101	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
8	1101111	ชีววิทยา 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
9	1101112	ปฏิบัติการชีววิทยา 1		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
10	1101115	ชีววิทยาเบื้องต้น 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
11	1101116	ปฏิบัติการชีววิทยาเบื้องต้น 1		1 (0-3-1)	อนุมัติแล้ว	
12	1101141	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
13	1101146	ความหลากหลายทางชีวภาพกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
14	1101147	สิ่งแวดล้อมกับชีวิต	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
15	1101148	ชีวิตกับจุลินทรีย์	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
16	1101150	ชีวสารสนเทศศาสตร์พื้นฐาน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
17	1101156	หลักชีววิทยา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
18	1101200	ชีวเคมี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
19	1101201	ปฏิบัติการชีวเคมี		1 (0-3-3)	อนุมัติแล้ว	
20	1101202	ชีวเคมี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
21	1101203	ปฏิบัติการชีวเคมี		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
22	1101204	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาพื้นฐาน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
23	1101250	จุลชีววิทยาเบื้องต้น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
24	1101251	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาเบื้องต้น		3 (0-3-1)	อนุมัติแล้ว	
25	1101252	จุลชีววิทยาพื้นฐาน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
26	1101253	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน		3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
27	1101260	หลักวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ		1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
28	1101350	พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
29	1101351	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
30	1101352	ราวิทยา		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
31	1101354	ไวรัสวิทยา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
32	1101365	การจัดการและประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
33	1101450	การเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อพืช		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
34	1101460	เทคโนโลยีเอ็มไซม์		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
35	1101461	เทคโนโลยีการหมัก		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
36	1101462	จุลชีววิทยาของอาหารหมัก		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
37	1101463	ยีสต์และยีสต์เทคโนโลยี		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
38	1101464	พันธุวิศวกรรมของแบคทีเรีย		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
39	1101466	การควบคุมจุลินทรีย์ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
40	1101481	ชีววิทยาของเห็ด		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
41	1101483	ฝึกงาน		2 (0-90-0)		
42	1101486	หัวข้อที่น่าสนใจทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
43	1101491	ปัญหาพิเศษ 1		2 (0-6-4)	อนุมัติแล้ว	
44	1101493	สหกิจศึกษาทางจุลชีววิทยา		6 (0-0-0)		อนุมัติแล้ว
45	1101701	แนวคิดทางเทคโนโลยีชีวภาพ		3 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
46	1101702	เทคนิคและการวิเคราะห์ทางเทคโนโลยีชีวภาพ		3 (2-6-8)	อนุมัติแล้ว	
47	1101751	สัมมนา 1		1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
48	1101808	เทคโนโลยีชีวภาพของเห็ด		3 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
49	1101817	หัวข้อเรื่องปัจจุบันทางเทคโนโลยีชีวภาพ		3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
50	1101900	วิทยานิพนธ์		15 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
51	1101901	วิทยานิพนธ์		48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
52	1102100	เคมี 1		3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
53	1102101	ปฏิบัติการเคมี 1		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
54	1102104	เคมีทั่วไป		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
55	1102105	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
56	1102106	เคมีสำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์ 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
57	1102109	วิทยาศาสตร์กายภาพในชีวิตประจำวัน	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
58	1102110	เคมีอินทรีย์		3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
59	1102111	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
60	1102112	เคมีอินทรีย์สำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
61	1102120	เคมีฟิสิกัล		3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
62	1102130	เคมีวิเคราะห์		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
63	1102210	เคมีอินทรีย์ 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
64	1102211	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1		1 (0-3-1)	อนุมัติแล้ว	
65	1102220	เคมีฟิสิกส์ 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
66	1102221	ปฏิบัติการเคมีฟิสิกส์ 1		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
67	1102231	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์เชิงปริมาณ		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
68	1102240	เคมีอนินทรีย์ 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
69	1102300	หลักวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์		1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
70	1102311	การพิสูจน์เอกลักษณ์สารเคมีด้วยวิธีการทางสเปกโทรสโคปี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
71	1102320	เคมีฟิสิกส์ 3		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
72	1102321	ปฏิบัติการเคมีฟิสิกส์ 2		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
73	1102330	เคมีวิเคราะห์เชิงสเปกโทรสโคปี		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
74	1102331	เทคนิคการแยกในเคมีวิเคราะห์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
75	1102340	เคมีอนินทรีย์ขั้นสูง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
76	1102410	เคมีอินทรีย์สังเคราะห์		3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
77	1102411	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์สังเคราะห์		2 (0-6-0)	อนุมัติแล้ว	
78	1102413	เคมีของสารประกอบอะโรมาติกและเฮทเทอโรไซคลิก		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
79	1102430	หัวข้อพิเศษทางเคมีวิเคราะห์		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
80	1102442	เคมีของวัสดุ		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
81	1102451	พอลิเมอร์ผสมและพอลิเมอร์คอมโพสิต		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
82	1102460	สัมมนาทางเคมี		1 (1-0-1)	อนุมัติแล้ว	
83	1102461	โครงการพิเศษ		3 (0-9-0)	อนุมัติแล้ว	
84	1102900	วิทยานิพนธ์		15 (0-45-20)	อนุมัติแล้ว	
85	1102901	วิทยานิพนธ์		48 (0-48-0)		
86	1102902	วิทยานิพนธ์		36 (0-36-0)	อนุมัติแล้ว	
87	1102903	วิทยานิพนธ์		48 (0-48-0)		
88	1103101	ฟิสิกส์ 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
89	1103103	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
90	1103113	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
91	1103116	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
92	1103117	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
93	1103123	ฟิสิกส์ทั่วไป 1		3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
94	1103124	ฟิสิกส์ทั่วไป 2		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
95	1103128	การจัดการเครื่องใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน	✓	3 (3-0-6)		
96	1103133	รังสีในชีวิตประจำวัน	✓	3 (3-0-6)		
97	1103200	ความรู้พื้นฐานเครื่องมือทางวิศวกรรมและการซ่อมบำรุง		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
98	1103200	อิเล็กทรอนิกส์ 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
99	1103201	กลศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
100	1103202	วิธีคณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
101	1103203	คลื่น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
102	1103210	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 1		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
103	1103211	ปฏิบัติการกลศาสตร์ ความร้อน และคลื่น		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
104	1103301	แม่เหล็กไฟฟ้า 1		3 (3-0-6)		
105	1103303	ฟิสิกส์ควอนตัม 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
106	1103311	ปฏิบัติการการวัดและเครื่องมือ		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
107	1103334	วิธีคณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 2		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
108	1103336	ดาราศาสตร์เบื้องต้น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
109	1103350	อิเล็กทรอนิกส์ 2		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
110	1103351	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 2		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
111	1103352	วัสดุศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
112	1103353	เทคโนโลยีสุญญากาศและการประยุกต์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
113	1103355	สมบัติของวัสดุ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
114	1103357	การตรวจสอบลักษณะเฉพาะของวัสดุ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
115	1103360	ฟิสิกส์ของฟิล์มบาง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
116	1103361	วัสดุเซรามิกส์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
117	1103363	พลังงานแสงอาทิตย์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
118	1103446	หัวข้อคัศจรรย์ทางฟิสิกส์เชิงทฤษฎี		3 (3-0-6)		
119	1103451	ออปโตอิเล็กทรอนิกส์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
120	1103452	อิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
121	1103453	ไมโครเวฟ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
122	1103457	พลังงานทดแทน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
123	1103460	ฟิสิกส์ทางอณูนิยมวิทยา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
124	1103461	วิธีการสอนฟิสิกส์ 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
125	1103463	หัวข้อคัศจรรย์ทางฟิสิกส์ประยุกต์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
126	1103491	สัมมนา		3 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
127	1103493	โครงการพิเศษ 2		3 (0-9-0)	อนุมัติแล้ว	
128	1103701	ระเบียบวิธีทางคณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
129	1103702	กลศาสตร์คลาสสิก		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
130	1103702	ระเบียบวิธีทางคณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 2		3 (3-0-9)		
131	1103704	กลศาสตร์สถิติ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
132	1103708	ไฟฟ้าพลศาสตร์คลาสสิก 2		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
133	1103765	อิเล็กทรอนิกส์ตามสั่ง		3 (3-0-9)		
134	1103766	อิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์		3 (2-3-9)		
135	1103791	สัมมนา		1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
136	1103792	วิทยานิพนธ์		12 (0-0-0)		
137	1103792	สัมมนา 2		1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
138	1103793	สัมมนา 3		1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
139	1103794	สัมมนา 4		1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
140	1103796	วิทยานิพนธ์		48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
141	1103798	วิทยานิพนธ์		36 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
142	1104101	คณิตศาสตร์ทั่วไป		3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
143	1104102	คณิตศาสตร์เต็มหน่วย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
144	1104113	คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
145	1104126	แคลคูลัส 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
146	1104127	แคลคูลัส 2		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
147	1104141	สถิติเบื้องต้น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
148	1104153	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
149	1104154	หลักการเขียนโปรแกรม		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
150	1104211	พีชคณิตเชิงเส้นเบื้องต้น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
151	1104223	แคลคูลัส 3		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
152	1104251	ระบบปฏิบัติการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
153	1104252	ปฏิบัติการระบบปฏิบัติการลินุกซ์		1 (0-2-1)	อนุมัติแล้ว	
154	1104283	การเขียนโปรแกรมภาษาซีพลัสพลัส		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
155	1104353	ระบบฐานข้อมูล		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
156	1104354	ปฏิบัติการระบบฐานข้อมูล		1 (0-2-1)	อนุมัติแล้ว	
157	1104355	วิศวกรรมซอฟต์แวร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
158	1104356	ปฏิบัติการวิศวกรรมซอฟต์แวร์		1 (0-2-1)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
159	1104357	ทฤษฎีการคำนวณและภาษาโปรแกรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
160	1104456	การสื่อสารแบบไร้สายเคลื่อนที่		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
161	1104482	ปัญญาประดิษฐ์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
162	1104487	หัวข้อคัตสรรทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
163	1104491	การฝึกงาน		1 (0-2-1)		อนุมัติแล้ว
164	1104492	สหกิจศึกษา		6 (0-18-0)		อนุมัติแล้ว
165	1104493	โครงงานคอมพิวเตอร์ 1		2 (0-4-2)	อนุมัติแล้ว	
166	1104494	โครงงานคอมพิวเตอร์ 2		3 (0-9-3)	อนุมัติแล้ว	
167	1104494	โครงงานคอมพิวเตอร์ 2		3 (0-6-3)	อนุมัติแล้ว	
168	1104700	การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
169	1104711	สัมมนา 1		3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
170	1104720	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
171	1104721	เทคโนโลยีระบบเครือข่าย		3 (2-2-8)	อนุมัติแล้ว	
172	1104730	ระบบการจัดการฐานข้อมูล		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
173	1104738	การประมวลผลภาษาธรรมชาติ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
174	1104790	วิทยานิพนธ์		12 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
175	1104791	การค้นคว้าอิสระ		6 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
176	1106102	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
177	1106103	คณิตศาสตร์เต็มหน่วยสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
178	1106202	ระบบปฏิบัติการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
179	1106206	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
180	1106208	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย 2		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
181	1106209	ความมั่นคงทางระบบสารสนเทศ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
182	1106210	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างคอมพิวเตอร์กับผู้ใช้		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
183	1106212	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
184	1106215	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
185	1106217	การบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
186	1106219	โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 1		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
187	1106301	พาดิชย์อิเล็กทรอนิกส์		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
188	1106304	การวางแผนทรัพยากรขององค์กร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
189	1106306	การบริหารศูนย์สารสนเทศ		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
190	1106405	การประมวลผลรูปภาพ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
191	1106407	การพัฒนาเกม		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
192	1106501	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์ฝังตัว		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
193	1106502	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
194	1106601	การเรียนการสอนแบบอิเล็กทรอนิกส์		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
195	1106606	การทำเหมืองข้อมูล		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
196	1108212	กฎหมายและข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
197	1108300	การจัดการสารเคมีและการเผชิญเหตุฉุกเฉิน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
198	1108302	การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
199	1108310	การจัดการมูลฝอยและกากของเสียอันตราย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
200	1108311	การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
201	1108320	วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
202	1108322	สรีรวิทยาการทำงานและการยศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
203	1108401	หลักการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
204	1108404	วิทยาการระบาดสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
205	1108410	หลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
206	1108412	การระบายอากาศในงานอุตสาหกรรม		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
207	1108415	วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
208	1108416	กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
209	1108418	จิตวิทยาอุตสาหกรรม		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
210	1108419	การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
211	1108453	ระบบมาตรฐานอุตสาหกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
212	1108482	ฝึกปฏิบัติงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม		2 (0-6-2)		อนุมัติแล้ว
213	1108493	สัมมนาด้านสุขภาพภิบาลสิ่งแวดล้อม		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
214	1108494	การสัมมนาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
215	1108495	โครงการพิเศษ		2 (0-6-6)	อนุมัติแล้ว	
216	1108496	โครงการพิเศษ		2 (0-6-6)	อนุมัติแล้ว	
217	1109201	ทฤษฎีเซต		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
218	1109202	ทฤษฎีจำนวน 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
219	1109211	พีชคณิตเชิงเส้น 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
220	1109241	หลักสถิติ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
221	1109262	สมการเชิงอนุพันธ์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
222	1109301	กำหนดการเชิงเส้นขั้นแนะนำ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	



ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
223	1109311	พีชคณิตเชิงเส้น 2		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
224	1109321	ตัวแปรเชิงซ้อน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
225	1109322	การวิเคราะห์เชิงฟังก์ชันขั้นแนะนำ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
226	1109341	ทฤษฎีความน่าจะเป็น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
227	1109342	สถิติอนพาราเมตริก		3(3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
228	1109361	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับคณิตศาสตร์		2 (1-3-2)	อนุมัติแล้ว	
229	1109412	ทฤษฎีริงขั้นแนะนำ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
230	1109421	การวิเคราะห์เชิงนูนและไม่เชิงเส้นขั้นแนะนำ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
231	1109443	การวิจัยการดำเนินงาน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
232	1109471	คณิตศาสตร์เชิงการจัดขั้นแนะนำ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
233	1109483	หัวข้อคัดสรรทางคณิตศาสตร์ประยุกต์ 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
234	1109491	สัมมนา		1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
235	1109993	วิทยานิพนธ์		14 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
236	1110212	ยางสังเคราะห์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
237	1110223	อุณหพลศาสตร์และจลนพลศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
238	1110311	เคมีของยาง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
239	1110312	สารเคมีผสมยาง 2		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
240	1110313	หลักการออกสูตรยาง		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
241	1110321	สมบัติของสารและรีโอโลยี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
242	1110322	ฟิสิกส์ของยาง		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
243	1110341	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการยาง 2		2 (0-6-0)	อนุมัติแล้ว	
244	1110344	ผลิตภัณฑ์ยาง 2		2 (2-0-2)	อนุมัติแล้ว	
245	1110442	เทคโนโลยีการ		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
246	1110481	การออกแบบผลิตภัณฑ์ยาง		2 (2-0-2)	อนุมัติแล้ว	
247	1110490	การสัมมนา		1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
248	1110491	โครงการพิเศษ		3 (0-9-0)	อนุมัติแล้ว	
249	1110492	การฝึกงาน		1 (0-3-0)		อนุมัติแล้ว
250	1111211	นิเวศวิทยา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
251	1111212	ปฏิบัติการนิเวศวิทยา		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
252	1111311	สัณฐานวิทยาและกายวิภาคศาสตร์ของพืช		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
253	1111312	ปฏิบัติการสัณฐานวิทยาและกายวิภาคศาสตร์ของพืช		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
254	1111313	สรีรวิทยาของพืช		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
255	1111314	ปฏิบัติการสรีรวิทยาของพืช		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
256	1111411	สรีรวิทยาของสัตว์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
257	1111412	ปฏิบัติการสรีรวิทยาของสัตว์		3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
258	1111419	สัมมนา		3 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
259	1111431	พันธุวิศวกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
260	1111434	เทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
261	1111435	นิเวศพืชวิทยา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
262	1111441	ฝึกงาน		3 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
263	1113210	ระบบคอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
264	1113213	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
265	1121700	วิทยานิพนธ์		15 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
266	1121711	เคมีอินทรีย์ขั้นสูง		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
267	1121721	กลศาสตร์ควอนตัม		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
268	1121722	เคมีเชิงฟิสิกส์ขั้นสูง 1		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
269	1121724	วิธีทางคณิตศาสตร์สำหรับเคมีเชิงฟิสิกส์		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
270	1121731	เทคนิคทางเคมีวิเคราะห์		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
271	1121753	ระเบียบวิธีวิจัยทางเคมี		2 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
272	1121754	ความปลอดภัยทางเคมีและการจัดการความเสี่ยง		2 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
273	1121811	เคมีของสารเฮเทอโรไซคลิก		2 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
274	1121827	การจำลองโมเลกุลและการออกแบบโมเลกุลด้วยคอมพิวเตอร์		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
275	1121829	หัวข้อพิเศษทางเคมีเชิงฟิสิกส์ 2		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
276	1121831	เคมีวิเคราะห์เชิงไฟฟ้า		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
277	1121843	การเร่งปฏิกิริยา		2 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
278	1121901	วิทยานิพนธ์ (หลักสูตรแบบ 1.1)		48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
279	1121903	วิทยานิพนธ์ (หลักสูตรแบบ 2.2)		48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
280	1121963	โครงร่างการวิจัยทางเคมี		2 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
281	1121972	งานวิจัยปัจจุบันทางเคมีวิเคราะห์		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
282	1121973	เทคโนโลยีระดับนาโน		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
283	1142854	ศาสตร์การรู้ด้านคณิตศาสตร์ศึกษา		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
284	1143001	สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
285	1143003	เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น		1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
286	1143102	ระบบปฏิบัติการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
287	1143104	ระบบฐานข้อมูล		3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
288	1143105	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
289	1143106	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย 1		3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
290	1143109	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างคอมพิวเตอร์กับมนุษย์		3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
291	1143113	การสร้างสื่อดิจิทัล		3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
292	1151701	ปรัชญาของวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ศึกษา		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
293	1151702	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาผู้เรียน		2 (1-2-5)	อนุมัติแล้ว	
294	1151703	ภาษาอังกฤษเพื่อการรู้ทางวิทยาศาสตร์และการสอนวิทยาศาสตร์		2 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
295	1151705	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ศึกษา		3 (2-2-8)	อนุมัติแล้ว	
296	1151801	การวิจัยขั้นสูงทางวิทยาศาสตร์ศึกษา		3 (2-2-8)	อนุมัติแล้ว	
297	1151802	การวิจัยและการปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์ศึกษา		1 (0-2-2)	อนุมัติแล้ว	
298	1151803	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ศึกษา 1		1 (0-2-2)	อนุมัติแล้ว	

รายงานผลการบันทึกข้อมูล มคอ.3/มคอ.4 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะเกษตรศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	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)	อนุมัติแล้ว	
7	1200480	เตรียมสหกิจศึกษา		1 (1-0-2)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
8	1201200	ยางธรรมชาติ		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
9	1201201	ฝึกงาน 1		1 (0-6-0)	อนุมัติแล้ว	
10	1201202	ฝึกงาน 2		1 (0-6-0)	อนุมัติแล้ว	
11	1201211	ปฐพีศาสตร์เบื้องต้น		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
12	1201240	พืชไร่เศรษฐกิจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
13	1201321	สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่		3 (2-3-0)	อนุมัติแล้ว	
14	1201330	การปรับปรุงพันธุ์พืช		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
15	1201341	ธัญพืช		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
16	1201453	วัชพืชและการควบคุม		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
17	1201454	อุตุนิยมวิทยาเกษตร		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
18	1201456	ระบบการปลูกพืช		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
19	1201457	การจัดการน้ำในแปลงเกษตร		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
20	1201480	สัมมนา		1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
21	1201480	สัมมนา พืชไร่		1 (1-0-0)	อนุมัติแล้ว	
22	1201483	ปัญหาพิเศษ		3 (0-9-0)	อนุมัติแล้ว	
23	1201741	ธาตุอาหารพืช		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
24	1201780	สัมมนา 1		1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
25	1201781	สัมมนา 2		1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
26	1201791	วิทยานิพนธ์		36 (0-0-0)	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	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
31	1202301	ฝึกงาน 1		1 (0-6-4)	อนุมัติแล้ว	
32	1202302	ฝึกงาน 2		1 (0-6-4)	อนุมัติแล้ว	
33	1202318	หลักการไม้ผล		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
34	1202320	สรีรวิทยาของพืช		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
35	1202330	การปรับปรุงพันธุ์พืชสวน		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	
41	1202446	วิทยาการกล้วยไม้เบื้องต้น		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
42	1202457	การออกแบบทางภูมิทัศน์ 2		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
43	1202480	สัมมนา		1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
44	1202482	ปัญหาพิเศษ2		2 (0-6-4)	อนุมัติแล้ว	
45	1202761	เทคโนโลยีการผลิตพืชสวน		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
46	1202781	สัมมนา 2		1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
47	1202792	วิทยานิพนธ์		18 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
48	1202893	วิทยานิพนธ์ 3		48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
49	1203201	ฝึกงาน 1		1 (0-6-0)	อนุมัติแล้ว	
50	1203321	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของสัตว์เลี้ยงในฟาร์ม 1		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
51	1203323	สุขศาสตร์สัตว์		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
52	1203330	การปรับปรุงพันธุ์ปศุสัตว์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
53	1203346	พืชอาหารสัตว์		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
54	1203351	โภชนศาสตร์สัตว์ประยุกต์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
55	1203352	ปฏิบัติการโภชนศาสตร์ประยุกต์		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
56	1203440	การผลิตสัตว์ปีก		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
57	1203443	การผลิตสุกร		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
58	1203444	การผลิตแพะและแกะ		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
59	1203480	สัมมนา สัตวศาสตร์		1 (1-0-0)	อนุมัติแล้ว	
60	1203483	ปัญหาพิเศษสาขาวิชาสัตวศาสตร์ 3		3 (0-9-0)	อนุมัติแล้ว	
61	1203485	สหกิจศึกษา		6 (0-36-0)		อนุมัติแล้ว
62	1203780	สัมมนา 1		1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
63	1203893	วิทยานิพนธ์ 3		48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
64	1203895	วิทยานิพนธ์ 5		36 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
65	1204211	มินิวิทยา		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
66	1204313	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังทางการประมง		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
67	1204319	สรีรวิทยาสัตว์น้ำ		3 (2-3-0)	อนุมัติแล้ว	
68	1204322	กฎหมายและการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
69	1204351	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		3 (2-3-0)	อนุมัติแล้ว	
70	1204353	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม		3 (2-3-0)	อนุมัติแล้ว	
71	1204355	การเพาะเลี้ยงสัตว์ทะเล		3 (2-3-0)	อนุมัติแล้ว	
72	1204418	พันธุไม้น้ำ		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
73	1204424	การจัดการประมง		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
74	1204457	พันธุศาสตร์และการปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำ		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
75	1204480	สัมมนา		1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
76	1204483	ปัญหาพิเศษทางการประมง		3 (0-9-0)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
77	1204734	นิเวศวิทยาในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
78	1204741	โภชนศาสตร์สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
79	1204760	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การประมง		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
80	1204781	สัมมนา2		1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
81	1204792	วิทยานิพนธ์		18 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
82	1204893	วิทยานิพนธ์ 3		48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
83	1205111	การผลิตและอุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น		1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
84	1205201	การฝึกทักษะการใช้เครื่องมือในการแปรรูปอาหาร		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
85	1205251	วิศวกรรมอาหาร 1		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
86	1205311	หลักการแปรรูปอาหาร 1		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
87	1205321	เคมีอาหาร		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
88	1205324	จุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมอาหาร		3 (3-0-0)	อนุมัติแล้ว	
89	1205325	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมอาหาร		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
90	1205361	การควบคุมคุณภาพอาหาร		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
91	1205413	หลักการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
92	1205432	เทคโนโลยีธัญพืช		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
93	1205441	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ สัตว์ปีก และไข่		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
94	1205453	การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
95	1205471	เทคโนโลยีการบรรจุในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
96	1205491	สัมมนา		3 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
97	1205492	โครงการวิจัย 1		1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
98	1205494	การฝึกงาน		3 (0-18-0)		อนุมัติแล้ว
99	1205495	สหกิจศึกษา		6 (0-18-0)		
100	1205782	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ		3 (3-0-3)	อนุมัติแล้ว	
101	1205896	วิทยานิพนธ์		3 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
102	1205897	วิทยานิพนธ์ สำหรับ แบบ 2.1		3 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
103	1212714	การเจริญเติบโตและพัฒนาการของพืช		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
104	1212723	การปรับปรุงพันธุ์พืชขั้นสูง		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
105	1212760	ระเบียบวิธีวิจัยทางพืชศาสตร์		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
106	1212771	หลักการบริหารศัตรูพืช		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
107	1213360	สเปคตริตเพื่องานด้านการเกษตร		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
108	1213461	การนำเสนอข้อมูลทางเกษตรด้วยคอมพิวเตอร์		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
109	1213462	เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
110	1213713	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานด้านการเกษตรและพัฒนาชนบท		3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	
111	1213734	การวิเคราะห์ระบบและการสร้างแบบจำลองสำหรับการเกษตรและพัฒนา		3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	
112	1213735	เทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางการเกษตรและ		3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	
113	1213743	การพัฒนามัลติมีเดียสำหรับงานด้านการเกษตรและพัฒนาชนบท		3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	
114	1213781	หัวข้อพิเศษ 1		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
115	1213782	หัวข้อพิเศษ 2		3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	
116	1213885	การค้นคว้าอิสระ		6 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
117	1213895	วิทยานิพนธ์ 2		12 (0-12-0)	อนุมัติแล้ว	
118	1214792	วิทยานิพนธ์		18 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	

รายงานผลการบันทึกข้อมูล มคอ.3/มคอ.4 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1301222	กลศาสตร์วิศวกรรม		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
2	1301223	กลศาสตร์วัสดุ		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
3	1301224	สถิตยศาสตร์วิศวกรรม		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
4	1301232	กลศาสตร์ของไทย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
5	1301234	อุณหพลศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
6	1301236	อุณหพลศาสตร์และกลศาสตร์ของไทยเบื้องต้น		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
7	1301320	กลศาสตร์เครื่องจักรกล		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
8	1301331	เครื่องจักรกลของไทย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
9	1301341	การปรับอากาศ		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
10	1301351	เครื่องยนต์สันดาปภายใน		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
11	1301360	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1		3 (0-3-0)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
12	1301372	กระบวนการผลิตและการจัดการงานอุตสาหกรรม		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
13	1301391	วิธีการคำนวณเชิงตัวเลข		3 (2-3-4)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
14	1301410	การควบคุมอัตโนมัติ		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
15	1301421	การออกแบบเครื่องจักรกล 2		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
16	1301429	วิศวกรรมระบบท่อ		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
17	1301432	การจัดการพลังงานในอาคาร		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
18	1301438	พลังงานทดแทน		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
19	1301460	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2		1 (0-3-0)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
20	1301474	เทคโนโลยีซีเอ็นซี		3 (2-3-4)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
21	1301490	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 1		1 (0-2-1)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
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	การประมาณโดยไฟไนต์เอลิเมนต์เบื้องต้นและการประยุกต์ใช้โปรแกรม		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
26	1301714	การประมาณโดยไฟไนต์เอลิเมนต์และการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
27	1301718	วิสโคอิลาสติคซิตี		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
28	1301757	พลศาสตร์ของไทยแบบอึดตัวได้		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
29	1301801	สัมมนา 1		3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
30	1301802	สัมมนา 2		3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	



ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
31	1301803	สัมมนา 3		3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
32	1301804	สัมมนา 4		3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
33	1301805	สัมมนา 5		3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
34	1301808	ระเบียบวิธีวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
35	1302201	วัสดุวิศวกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
36	1302202	สถิติวิศวกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
37	1302203	การบริหารงานอุตสาหกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
38	1302204	การเขียนแบบวิศวกรรมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์		3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
39	1302205	ปฏิบัติการงานผลิต 1		3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
40	1302301	ปฏิบัติการการจัดการทางวิศวกรรม 1		3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
41	1302302	การศึกษางานอุตสาหกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
42	1302303	การวิจัยดำเนินงาน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
43	1302304	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
44	1302306	กรรมวิธีการผลิต		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
45	1302311	การวางแผนและควบคุมการผลิต		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
46	1302312	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
47	1302401	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
48	1302402	การปรับปรุงผลผลิตและคุณภาพ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
49	1302403	โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม		3 (0-6-0)	อนุมัติแล้ว	
50	1302405	วิศวกรรมการหล่อโลหะ		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
51	1302406	การทดสอบวัสดุอุตสาหกรรม		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
52	1302413	วิศวกรรมคุณค่า		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
53	1302418	การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
54	1302419	การจำลองแบบปัญหา		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
55	1302421	การจัดการฐานข้อมูลทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
56	1302425	คอมพิวเตอร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรรมอุตสาหกรรม 1		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
57	1302428	หัวข้อคัดสรรทางด้านการจัดการการดำเนินงาน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
58	1302430	หัวข้อคัดสรรทางด้านการวิศวกรรมการผลิต		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
59	1302700	ระเบียบวิธีการวิจัยทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม		2 (2-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
60	1302701	พื้นฐานด้านสถิติวิศวกรรมและการวิจัยดำเนินงาน		3 (3-0-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
61	1302702	พื้นฐานด้านการจัดการวิศวกรรมอุตสาหกรรม		3 (3-0-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
62	1302703	พื้นฐานด้านวัสดุและกรรมวิธีการผลิต		3 (3-0-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
63	1302704	สัมมนา 1		1 (1-0-3)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
64	1302717	โลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน		3 (3-0-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
65	1302747	เทคนิคการหาค่าที่เหมาะสมที่สุด		0 (0-0-0)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
66	1302748	การโปรแกรมคณิตศาสตร์ขั้นสูง		3 (3-0-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
67	1302791	วิทยานิพนธ์		36 (0-0-0)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
68	1302792	วิทยานิพนธ์		12 (0-0-0)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
69	1302800	ระเบียบวิธีการวิจัยขั้นสูงทางวิศวกรรมอุตสาหการ		3 (3-0-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
70	1302801	พื้นฐานด้านสถิติวิศวกรรมและการวิจัยดำเนินงาน		3 (3-0-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
71	1302802	พื้นฐานด้านการจัดการวิศวกรรมอุตสาหการ		3 (3-0-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
72	1302803	พื้นฐานด้านวัสดุและวิศวกรรมการผลิต		3 (3-0-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
73	1302804	สัมมนา 1		1 (1-0-3)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
74	1302892	วิทยานิพนธ์ (สำหรับ แบบ 2.1)		36 (0-0-0)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
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	1303321	วิศวกรรมน้ำเสียและการออกแบบ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
81	1303331	วิศวกรรมขยะมูลฝอย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
82	1303351	ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
83	1303361	การสุขาภิบาลอาคาร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
84	1303392	การศึกษาโครงการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
85	1303401	หน่วยกระบวนการทางชีววิทยา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
86	1303482	การป้องกันและควบคุมมลพิษ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
87	1303492	หัวข้อพิเศษในสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
88	1303493	หัวข้อพิเศษในสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 2		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
89	1303495	สหกิจศึกษา		9 (0-0-0)		อนุมัติแล้ว
90	1303601	หน่วยปฏิบัติการและกระบวนการสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
91	1303602	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
92	1303701	ระเบียบวิธีวิจัย		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
93	1303702	จลนพลศาสตร์และการถ่ายเทมวลสารสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
94	1303703	การควบคุมมลพิษอากาศและการออกแบบ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
95	1303722	เคมีน้ำ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
96	1303797	การค้นคว้าอิสระ		6 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
97	1303799	วิทยานิพนธ์		18 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
98	1303899	วิทยานิพนธ์		48 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
99	1304201	เคมีกายภาพสำหรับวิศวกรเคมี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
100	1304202	เคมีอินทรีย์สำหรับวิศวกรเคมี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
101	1304203	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกรเคมี		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
102	1304211	หลักการและการคำนวณทางวิศวกรรมเคมี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
103	1304311	คณิตศาสตร์ประยุกต์ทางวิศวกรรมเคมี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
104	1304312	ปฏิบัติการการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมเคมี		3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
105	1304321	อุณหพลศาสตร์ทางวิศวกรรมเคมี 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
106	1304323	จลนพลศาสตร์วิศวกรรมเคมีและการออกแบบเครื่องปฏิกรณ์		9 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
107	1304332	หน่วยปฏิบัติการในการถ่ายเทความร้อน		9 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
108	1304333	ปฏิบัติการของหน่วยปฏิบัติการ 1		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
109	1304335	กระบวนการถ่ายโอน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
110	1304342	อุปกรณ์วัดคุมในกระบวนการเคมี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
111	1304362	วิศวกรรมชีวเคมี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
112	1304432	การออกแบบโรงงานทางวิศวกรรมเคมี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
113	1304445	กระบวนการวิศวกรรมเคมี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
114	1304449	การเปลี่ยนรูปพลังงานและการนำไปใช้		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
115	1305100	สถิติศาสตร์วิศวกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
116	1305200	กำลังวัสดุ		4 (4-0-8)	อนุมัติแล้ว	
117	1305203	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรโยธา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
118	1305213	การสำรวจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
119	1305214	ปฏิบัติการสำรวจ		3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
120	1305215	การฝึกงานสำรวจภาคสนาม		3 (0-3-0)		อนุมัติแล้ว
121	1305231	กลศาสตร์ของไหล		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
122	1305240	ธรณีวิทยาวิศวกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
123	1305301	การเขียนแบบวิศวกรรมโยธา		3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
124	1305320	ทฤษฎีโครงสร้าง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
125	1305321	การวิเคราะห์โครงสร้าง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
126	1305322	ปฏิบัติการวิศวกรรมโครงสร้าง		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
127	1305330	วัสดุทางวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
128	1305331	ปฏิบัติการวัสดุทางวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ		3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
129	1305341	กลศาสตร์ดิน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
130	1305342	ปฏิบัติการกลศาสตร์ดิน		3 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
131	1305343	วิศวกรรมฐานราก		4 (3-3-6)	อนุมัติแล้ว	
132	1305352	อุทกวิทยา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
133	1305423	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก		4 (3-3-6)	อนุมัติแล้ว	
134	1305424	การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้		4 (3-3-6)	อนุมัติแล้ว	
135	1305433	การประมาณและวิเคราะห์ราคา		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
136	1305442	การทดสอบในสนามสำหรับงานวิศวกรรมธรณี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
137	1305446	วิศวกรรมธรณีสัณฐาน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
138	1305470	วิศวกรรมการขนส่ง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
139	1305474	การวางแผนด้านการขนส่ง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
140	1305485	การวิเคราะห์โครงสร้างด้วยวิธีเมทริกซ์		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
141	1305487	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรมโครงสร้าง		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
142	1305493	หัวข้อศึกษาขั้นสูงทางวิศวกรรมโยธา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
143	1305494	โครงงานวิศวกรรมโยธา 1		3 (0-3-6)	อนุมัติแล้ว	
144	1305701	พีชคณิตเชิงเส้นประยุกต์และการวิเคราะห์เชิงตัวเลข		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
145	1305702	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา		3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	
146	1305704	การสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา 1		3 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
147	1305705	การสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา 2		1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
148	1305732	การวิเคราะห์โครงสร้างขั้นสูง		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
149	1305753	วิศวกรรมฐานรากประยุกต์		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
150	1305791	วิทยานิพนธ์		36 (0-36-0)	อนุมัติแล้ว	
151	1305792	วิทยานิพนธ์		12 (0-12-0)	อนุมัติแล้ว	
152	1305794	วิทยานิพนธ์		48 (0-48-0)	อนุมัติแล้ว	
153	1305859	หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมโครงสร้าง		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
154	1306200	พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า		3 (2-3-4)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
155	1306201	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
156	1306202	ปฏิบัติการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า		1 (0-3-0)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
157	1306203	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
158	1306204	การวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
159	1306320	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
160	1306330	หลักการสื่อสาร		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
161	1306340	การออกแบบบล็อกเชิงเลข		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
162	1306341	ปฏิบัติการการออกแบบบล็อกเชิงเลข		1 (0-3-0)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
163	1306344	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรมขั้นสูง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
164	1306350	ระบบควบคุม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
165	1306420	การออกแบบระบบไฟฟ้า		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
166	1306421	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
167	1306423	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
168	1306430	การสื่อสารข้อมูล		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
169	1306431	การสื่อสารทางแสง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
170	1306432	วิศวกรรมไมโครเวฟ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
171	1306451	ระบบควบคุมแบบเรียงลำดับ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
172	1306490	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1		3 (0-6-12)	อนุมัติแล้ว	
173	1306800	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า		3 (3-0-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
174	1306803	การสัมมนาหัวข้อคัตสรรทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1		3 (3-0-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
175	1306808	คณิตศาสตร์ประยุกต์และการคำนวณ		3 (2-3-7)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
176	1306828	อิเล็กทรอนิกส์กำลังในระบบไฟฟ้ากำลัง		3 (3-0-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
177	1306833	การบีบอัดสื่อประสม		3 (3-0-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
178	1306845	การประมวลผลภาพเชิงเลข		3 (3-0-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
179	1306881	วิทยานิพนธ์		12 (0-0-0)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
180	1306882	วิทยานิพนธ์		48 (0-0-0)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
181	1309100	แนะนำวิชาชีพวิศวกรรม		1 (1-0-2)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
182	1309101	การเขียนแบบวิศวกรรม		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
183	1309102	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
184	1309200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	

รายงานผลการบันทึกข้อมูล มคอ.3/มคอ.4 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะเภสัชศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	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	1501707	การบริหารบริการสุขภาพ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
5	1501708	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
6	1501709	นโยบายและระบบบริการสุขภาพ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
7	1501710	ระเบียบวิธีวิจัยและชีวสถิติ		2 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
8	1501779	วิทยานิพนธ์		12 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
9	1502100	การดูแลสุขภาพตามวัย	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
10	1502100	การดูแลสุขภาพตามวัย	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
11	1502220	ชีวเคมีและอณูชีววิทยา 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
12	1502221	ปฏิบัติการชีวเคมีและอณูชีววิทยา 1		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
13	1502224	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1		4 (4-0-8)	อนุมัติแล้ว	
14	1502225	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
15	1502300	ภูมิคุ้มกันวิทยาและชีวเภสัชภัณฑ์		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
16	1502509	เภสัชพันธุศาสตร์และวิทยาการจีโนมทางเภสัชศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
17	1502701	เภสัชศาสตร์ชีวภาพขั้นสูง		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
18	1502702	เทคนิคทางเภสัชศาสตร์ชีวภาพ		3 (2-3-7)	อนุมัติแล้ว	
19	1502805	หัวข้อคัดสรรทางเภสัชศาสตร์ชีวภาพ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
20	1503100	ยาในชีวิตประจำวัน	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
21	1503102	สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
22	1503102	สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
23	1503104	น้ำมันหอมระเหยเพื่อสุขภาพ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
24	1503200	การดูแลสุขภาพตนเองแบบองค์รวม	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
25	1503210	เภสัชพฤกษศาสตร์		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
26	1503211	ปฏิบัติการเภสัชพฤกษศาสตร์		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
27	1503320	เภสัชเคมีวิเคราะห์พื้นฐาน		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
28	1503323	เภสัชเคมี 1		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
29	1503512	สมุนไพรกับการใช้ในชีวิตประจำวัน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
30	1503513	สมุนไพรในระบบสาธารณสุข		1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
31	1503514	เภสัชเคมีทางคลินิก		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
32	1503704	สัมมนา 2		1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
33	1503731	สัมมนาทางเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพ		1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
34	1503732	การตั้งตำรับสำหรับเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพ		1 (1-0-3)	อนุมัติแล้ว	
35	1503734	ศาสตร์แห่งเครื่องสำอางสำหรับตกแต่งและสุคนธ์บำบัด		2 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
36	1503737	การประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของเครื่องสำอางและ		2 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
37	1503739	โภชนเภสัชภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม		2 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
38	1503799	วิทยานิพนธ์		18 (18-0-0)	อนุมัติแล้ว	
39	1503901	สัมมนา 1		1 (0-3-1)	อนุมัติแล้ว	
40	1503999	วิทยานิพนธ์		48 (48-0-0)	อนุมัติแล้ว	
41	1504320	รูปแบบยาเตรียม 1		4 (3-3-6)	อนุมัติแล้ว	
42	1504400	การออกแบบและพัฒนาสูตรตำรับเภสัชภัณฑ์		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
43	1504611	วิทยาการเครื่องสำอาง		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
44	1504612	เภสัชภัณฑ์และระบบการนำส่งยาแบบใหม่		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
45	1505300	เภสัชวิทยา 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
46	1505301	สัมมนาทางเภสัชวิทยา 1		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
47	1505400	พิษวิทยาคลินิก		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
48	1506321	ทักษะการสื่อสารและจิตวิทยาทางเภสัชกรรม		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
49	1506422	ชีวเภสัชการและเภสัชจลนศาสตร์		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
50	1506423	เภสัชบำบัด 1		5 (4-3-8)	อนุมัติแล้ว	
51	1506514	เภสัชบำบัด 3		5 (4-3-8)	อนุมัติแล้ว	
52	1506527	ปัญหาพิเศษทางเภสัชกรรมปฏิบัติ		3 (1-6-2)	อนุมัติแล้ว	
53	1507300	การบริหารเภสัชกิจ		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
54	1507400	เภสัชสาธารณสุข		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
55	1507402	เภสัชกรรมชุมชน		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
56	1507521	การตลาดยา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
57	1507527	การให้คำปรึกษาด้านยาด้วยภาษาอังกฤษ		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	

รายงานผลการบันทึกข้อมูล มคอ.3/มคอ.4 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะพยาบาลศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1801305	เศรษฐศาสตร์สุขภาพ		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
2	1801318	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่1		2 (0-8-0)		อนุมัติแล้ว
3	1801319	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ		1 (0-4-0)		อนุมัติแล้ว
4	1801320	การพยาบาลผู้ใหญ่2		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
5	1801323	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น1		1 (0-4-0)		อนุมัติแล้ว
6	1801326	สุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช 2		2 (2-0-4)		
7	1801328	การวิจัยทางการพยาบาล		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
8	1801329	การพยาบาลมารดา ทารกและผดุงครรภ์ 1		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
9	1801432	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารกและผดุงครรภ์2		2 (0-8-0)		อนุมัติแล้ว
10	1801434	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารกและผดุงครรภ์3		2 (0-8-0)		อนุมัติแล้ว
11	1801436	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวและชุมชน 2		2 (0-8-0)		อนุมัติแล้ว
12	1801440	ฝึกปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น		2 (0-8-0)		อนุมัติแล้ว
13	1802101	จิตวิทยาสำหรับพยาบาล		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
	1802101	จิตวิทยาสำหรับพยาบาล		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
14	1802204	การสร้างเสริมสุขภาพ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
15	1802205	การพยาบาลพื้นฐาน		4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
16	1802206	การประเมินภาวะสุขภาพ		2 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
17	1802237	การดูแลข้ามวัฒนธรรม		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	



รายงานผลการบันทึกข้อมูล มคอ.3/มคอ.4 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1901101	การพัฒนาความเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม		3 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
2	1901201	หลักการทั่วไปทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1		4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
3	1901202	พันธุศาสตร์การแพทย์และพัฒนาการชีวิตมนุษย์		4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
4	1901203	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์		4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
5	1901204	หลักการทั่วไปทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
6	1901205	หลักการทั่วไปทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
7	1901206	ระบบเลือดและน้ำเหลือง		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
8	1901301	ระบบหายใจ		4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
9	1901302	ระบบย่อยอาหารและโภชนาการ		5 (4-2-9)	อนุมัติแล้ว	
10	1901303	ระบบปัสสาวะ		4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
11	1901304	ระบบสืบพันธุ์		4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
12	1901309	การสร้างเสริมสุขภาพและประสบการณ์วิชาชีพแพทย์		2 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
13	1901310	ชีวสารสนเทศทางการแพทย์		3 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
14	1901401	นิติเวชศาสตร์ 1		1 (1-0-2)	อนุมัติแล้ว	
15	1901402	เวชศาสตร์ชุมชนและเวชศาสตร์ครอบครัว 3		3 (2-4-6)	อนุมัติแล้ว	
16	1901403	ศัลยศาสตร์ 1		12 (4-16-16)	อนุมัติแล้ว	
17	1901404	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1		12 (6-12-18)	อนุมัติแล้ว	
18	1901405	ออร์โธปิดิกส์ 1		5 (2-6-7)	อนุมัติแล้ว	
19	1901406	อายุรศาสตร์ 1		12 (6-12-18)	อนุมัติแล้ว	
20	1901407	เวชศาสตร์ฟื้นฟู		2 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
21	1901501	กุมารเวชศาสตร์ 1		12 (6-12-18)	อนุมัติแล้ว	
22	1901502	จักษุวิทยา		4 (2-4-6)	อนุมัติแล้ว	
23	1901503	จิตเวชศาสตร์		4 (2-4-6)	อนุมัติแล้ว	
24	1901504	นิติเวชศาสตร์ 2		1 (0-2-1)	อนุมัติแล้ว	
25	1901505	รังสีวิทยาคลินิก		4 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
26	1901506	วิสัญญีวิทยา		3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
27	1901507	เวชศาสตร์ชุมชนและเวชศาสตร์ครอบครัว 4		4 (2-4-6)	อนุมัติแล้ว	
28	1901508	ศัลยศาสตร์ 2		6 (2-8-8)	อนุมัติแล้ว	
29	1901509	โสต คอ นาสิก และลาริงซ์วิทยา		4 (1-6-5)	อนุมัติแล้ว	
30	1901510	อายุรศาสตร์ 2		6 (2-8-8)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
31	1902101	หลักการสร้างเสริมสุขภาพ		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
32	1902102	อนามัยสิ่งแวดล้อม		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
33	1902201	ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
34	1902202	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา		4 (3-3-6)	อนุมัติแล้ว	
35	1902203	บริหารสาธารณสุข		3 (3-0-6)	รอแก้ไขตาม	
36	1902204	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
37	1902205	ชีวสถิติ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
38	1902214	สารเสพติดและบุหรืกับสุขภาพคนไทย		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
39	1902301	โภชนศาสตร์		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
40	1902304	สุขภาพจิตชุมชน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
41	1902305	สุขภาพภาคประชาชน		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
42	1902309	การดูแลผู้ป่วยเบื้องต้น		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
43	1902311	อนามัยชุมชน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
44	1902312	ระบบสารสนเทศสาธารณสุข		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
45	1902314	การจัดการคุณภาพน้ำ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
46	1902315	การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
47	1902316	หลักการจัดการของเสียอันตราย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
48	1902319	การควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
49	1902401	การวินิจฉัยชุมชน		3 (0-9-0)	อนุมัติแล้ว	
50	1902402	การประเมินภาวะเสี่ยงด้านสุขภาพ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
51	1902403	การพัฒนาสุขภาพแบบยั่งยืน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
52	1902404	การประยุกต์ใช้วิทยาการระบาดในงานอนามัยชุมชน		2 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
53	1902405	นวัตกรรมสุขภาพ		2 (0-4-2)	อนุมัติแล้ว	
54	1902406	สัมมนาทางสาธารณสุข		1 (0-2-1)	รอแก้ไขตาม	
55	1902407	ปัญหาพิเศษสาธารณสุข 1		1 (0-3-0)	อนุมัติแล้ว	
56	1902410	การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสะอาด		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
57	1902411	การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
58	1902412	เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยขั้นสูง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
59	1902413	โครงการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม		2 (0-4-2)	อนุมัติแล้ว	
60	1903101	ทักษะชีวิตและสุขภาพวัยรุ่น	✓	3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
61	1903102	พฤติกรรมทางเพศและความปลอดภัยทางเพศ	✓	3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
62	1904201	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสำหรับพยาบาล		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
63	1904202	พยาธิวิทยาของมนุษย์		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
64	1905701	เซลล์และชีววิทยาระดับโมเลกุล		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
65	1905702	ระเบียบวิธีวิจัยทางชีวเวชศาสตร์		3 (2-2-8)	อนุมัติแล้ว	
66	1905718	เทคนิคทางชีววิทยาระดับโมเลกุล		3 (2-2-8)	อนุมัติแล้ว	
67	1905782	วิทยานิพนธ์		20 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	

รายงานผลการบันทึกข้อมูล มคอ.3/มคอ.4 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะศิลปศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1411101	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
2	1411101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
3	1411103	การอ่านและการฟังอย่างมีวิจารณญาณ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
4	1411104	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	✓	2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
5	1411217	การพัฒนาทักษะการเขียน 2		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
6	1411230	ภาษากับสังคมและวัฒนธรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
7	1411232	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
8	1411260	พัฒนาการวรรณกรรมไทย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
9	1411316	การเขียนเชิงวิชาการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
10	1411335	การวิเคราะห์วาทกรรมในภาษาไทย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
11	1411336	วิจัยปฏิบัติศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
12	1411341	การแปรและการเปลี่ยนแปลงในภาษาไทย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
13	1411356	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
14	1411365	วรรณกรรมคำสอน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
15	1411390	การอ่านงานวิชาการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
16	1411406	ศิลปะการจัดอบรมและประชุม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
17	1411440	การสอนภาษาไทย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
18	1411492	การศึกษาอิสระ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
19	1411499	การฝึกงาน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
20	1411721	ทฤษฎีภาษา		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
21	1411731	ทฤษฎีวรรณกรรม		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
22	1411741	ทฤษฎีคติชน		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
23	1411834	สัมมนาวรรณกรรมไทย		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
24	1411891	วิทยานิพนธ์		12 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
25	1412101	ภาษาลาว 1		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
26	1412421	การแปลภาษาลาว 1		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
27	1412441	คติชนวิทยาลาว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
28	1413101	ภาษาเวียดนาม 1		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
29	1413103	การสื่อสารภาษาเวียดนาม 1		3 (2-4-6)	อนุมัติแล้ว	
30	1413201	ภาษาเวียดนาม 3		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
31	1413211	การฟังและการพูดภาษาเวียดนาม 1		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
32	1413221	การอ่านและการเขียนภาษาเวียดนาม 1		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
33	1413234	ภาษาศาสตร์ภาษาเวียดนาม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
34	1413311	การฟังและการพูดภาษาเวียดนาม 3		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
35	1413321	การอ่านและการเขียนภาษาเวียดนาม 3		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
36	1413324	การแปลภาษาเวียดนาม 2		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
37	1413341	ปริทรรศน์วรรณคดีเวียดนาม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
38	1413341	ปริทัศน์วรรณคดีเวียดนาม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
39	1413423	การเขียนงานวิชาการภาษาเวียดนาม		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
40	1413424	เทคนิคการแปลภาษาเวียดนามเฉพาะกิจ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
41	1413463	ภาษาเวียดนามเพื่อการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
42	1413465	การสอนภาษาเวียดนามในฐานะภาษาต่างประเทศ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
43	1413491	วิจัยวิจัย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
44	1414101	ภาษาเขมร 1		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
45	1414201	ภาษาเขมร 3		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
46	1414303	ภาษาเขมรเพื่อการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
47	1415103	ภาษาจีนเบื้องต้น 1		5 (4-2-9)	อนุมัติแล้ว	
48	1415201	ภาษาจีน 3		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
49	1415203	ภาษาจีนระดับกลาง 1		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
50	1415211	สนทนาภาษาจีน 1		2 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
51	1415221	การเขียนภาษาจีน 1		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
52	1415241	การแปล จีน-ไทย 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
53	1415301	ภาษาจีนระดับสูง 1		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
54	1415331	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน 1		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
55	1415341	การแปลไทย-จีน 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
56	1415351	ไวยากรณ์จีน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
57	1415371	ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว 1		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
58	1415382	การเขียนพู่กันจีน		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
59	1415421	การเขียนรายงานภาษาจีน		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
60	1415461	ประวัติวรรณคดีจีน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
61	1415472	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
62	1416101	ภาษาญี่ปุ่น 1		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
63	1416103	ภาษาญี่ปุ่นขั้นต้น 1		3 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
64	1416201	ภาษาญี่ปุ่น 3		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
65	1416203	การอ่านและการเขียนภาษาญี่ปุ่นขั้นต้น 1		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
66	1416205	ภาษาญี่ปุ่นชั้นกลาง 1		3 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
67	1416207	พัฒนาการอักษรญี่ปุ่น		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
68	1416208	ปริทัศน์ประวัติศาสตร์อารยธรรมญี่ปุ่น		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
69	1416304	ภาษาญี่ปุ่นขั้นสูง 1		3 (3-2-7)	อนุมัติแล้ว	
70	1416331	ภาษาศาสตร์เพื่อการสื่อสาร		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
71	1416352	ญี่ปุ่นปัจจุบัน		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
72	1416362	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการท่องเที่ยว		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
73	1416363	การอ่านและการเขียนภาษาญี่ปุ่นชั้นกลาง 1		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
74	1416367	วิวัฒนาการวรรณคดีญี่ปุ่น		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
75	1416368	การแปรและการเปลี่ยนแปลงในภาษาญี่ปุ่น		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
76	1416462	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับล่าม		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
77	1416490	ระเบียบวิธีวิจัย		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
78	1416493	ภาษาญี่ปุ่นเชิงวิชาการ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
79	1421100	ภาษาอังกฤษพื้นฐานสำหรับนักศึกษาศิลปศาสตร์		6 (5-2-11)	อนุมัติแล้ว	
80	1421100	ภาษาอังกฤษพื้นฐานสำหรับนักศึกษาศิลปศาสตร์		6 (3-6-9)	อนุมัติแล้ว	
81	1421100	ภาษาอังกฤษและการสื่อสาร 1		6 (3-6-9)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
82	1421102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
83	1421102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
84	1421103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
85	1421108	ภาษาอังกฤษอย่างเข้มข้น 1*	✓	3 (3-6-9)	อนุมัติแล้ว	
86	1421208	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
87	1421214	การพูดภาษาอังกฤษ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
88	1421215	ทักษะการนำเสนอ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
89	1421220	การเขียนระดับย่อหน้า		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
90	1421230	ภาษาเบื้องต้น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
91	1421240	วรรณคดีเบื้องต้น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
92	1421301	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
93	1421302	ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
94	1421307	ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
95	1421320	การเขียนเชิงวิชาการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
96	1421322	การแปล 2		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
97	1421324	ภาษาอังกฤษในสื่อ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
98	1421330	ภาษาศาสตร์กับการสื่อภาษา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
99	1421334	ภาษาศาสตร์เชิงจิตวิทยา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
100	1421336	การวิเคราะห์วาทกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
101	1421337	วรรณกรรมสำหรับเด็กและเยาวชน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
102	1421338	วากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
103	1421340	ประเด็นในวรรณกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
104	1421344	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
105	1421406	ภาษาอังกฤษสำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
106	1421430	ลีลาภาษาและการสื่อสาร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
107	1421440	แนวคิดโลกร่วมสมัย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
108	1421449	บทละครคัดสรร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
109	1421700	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
110	1421710	ภาษาศาสตร์เพื่อการสอนภาษา		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
111	1421711	แนวทางการเรียนและการสอนภาษาอังกฤษ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
112	1421810	ระเบียบวิธีการวิจัยทางการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
113	1421816	การเรียนรู้ภาษาที่สอง		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
114	1421898	การค้นคว้าอิสระ		6 (0-6-12)	อนุมัติแล้ว	
115	1421899	วิทยานิพนธ์		12 (0-12-24)	อนุมัติแล้ว	
116	1424101	ภาษาฝรั่งเศส 1		3 (2-2-2)	อนุมัติแล้ว	
117	1424201	ภาษาฝรั่งเศส 3		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
118	1431101	มนุษย์กับสุนทรียภาพ	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
119	1431101	มนุษย์กับสุนทรียภาพ	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
120	1431110	มนุษย์กับการใช้เหตุผล	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
121	1431110	มนุษย์กับการใช้เหตุผล	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
122	1432100	มนุษย์กับอารยธรรม	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
123	1432100	มนุษย์กับอารยธรรม	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
124	1432101	วัฒนธรรมไทย	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
125	1432101	วัฒนธรรมไทย	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
126	1432102	วัฒนธรรมอีสาน	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
127	1432102	วัฒนธรรมอีสาน	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
128	1432103	วัฒนธรรมอาเซียน	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
129	1432103	วัฒนธรรมอาเซียน	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
130	1432120	ประวัติศาสตร์ไทย 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
131	1432210	ปรัชญาประวัติศาสตร์และระเบียบวิธีวิจัยทางประวัติศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
132	1432214	การอ่านและวิเคราะห์หลักฐานทางประวัติศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
133	1432223	ประวัติศาสตร์อยุธยา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
134	1432224	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
135	1432233	ประวัติศาสตร์กัมพูชา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
136	1432234	ประวัติศาสตร์ลาว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
137	1432261	ประวัติศาสตร์โลก		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
138	1432461	จักรวรรดินิยมกับโลกาภิวัตน์ในเอเชีย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
139	1432491	การศึกษาอิสระ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
140	1432821	ประเด็นปัญหาในประวัติศาสตร์ไทยและท้องถิ่น		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
141	1432891	สัมมนาประวัติศาสตร์		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
142	1434201	โบราณคดีในประเทศไทยก่อนพุทธศตวรรษที่ 19		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
143	1434221	โบราณคดีและประวัติศาสตร์ศิลปะในอีสานใต้		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
144	1434321	ภาพสะท้อนประวัติศาสตร์สังคมไทยจากภาชนะดินเผา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
145	1434330	แหล่งประวัติศาสตร์และศิลปะในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
146	1434721	ประวัติศาสตร์ศิลปะและโบราณคดีไทย		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
147	1435100	ดนตรีกับชีวิต	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
148	1435100	ดนตรีกับชีวิต	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
149	1438100	ศิลปะเพื่อการพัฒนาอารมณ	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
150	1438100	ศิลปะเพื่อการพัฒนาอารมณ	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
151	1439100	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	✓	1 (0-2-1)	อนุมัติแล้ว	
152	1439100	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	✓	1 (0-2-1)	อนุมัติแล้ว	
153	1439101	กีฬาเพื่อสุขภาพ	✓	1 (0-2-1)	อนุมัติแล้ว	
154	1441100	มนุษย์กับสังคม	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
155	1441100	มนุษย์กับสังคม	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
156	1442100	วัฒนธรรมร่วมสมัย	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
157	1442100	วัฒนธรรมร่วมสมัย	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
158	1443200	กฎหมายกับสังคม	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	



ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
159	1443200	กฎหมายกับสังคม	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
160	1443201	กฎหมายธุรกิจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
161	1443303	กฎหมายและจรรยาบรรณเพื่อการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
162	1446101	ศิลปะการดำเนินชีวิต	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
163	1446200	จิตวิทยาการบริการเพื่อการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
164	1447100	ทฤษฎีการสื่อสาร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
165	1447104	โลกภาพยนตร์	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
166	1447200	มนุษย์กับการสื่อสาร	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
167	1447200	มนุษย์กับการสื่อสาร	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
168	1447201	การรายงานข่าวเบื้องต้น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
169	1447202	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
170	1447203	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
171	1447207	การคิดเชิงสร้างสรรค์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
172	1447301	จิตวิทยาการสื่อสาร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
173	1447303	ฝึกงานนิเทศศาสตร์		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
174	1447304	การผลิตข่าวและสารคดี		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
175	1447306	การสื่อสารมวลชนในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
176	1447310	การเขียนสำหรับงานโฆษณาและประชาสัมพันธ์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
177	1447320	การเขียนเชิงวารสารศาสตร์ขั้นสูง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
178	1447330	การเขียนบทวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
179	1447331	การเขียนบทภาพยนตร์		3 (3-0-6)	ส่งแล้ว/รออนุมัติ	
180	1447332	การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
181	1447400	สัมมนาทางนิเทศศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
182	1447410	การวางแผนงานประชาสัมพันธ์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
183	1447412	การนำเสนอและการจัดกิจกรรมพิเศษเพื่อการประชาสัมพันธ์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
184	1447483	การแสดงและกำกับการแสดง		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
185	1449100	มนุษย์กับการท่องเที่ยว	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
186	1449100	มนุษย์กับการท่องเที่ยว	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
187	1449105	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
188	1449200	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
189	1449201	ไทยศึกษาเพื่อการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
190	1449202	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
191	1449203	การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
192	1449222	การบัญชีและการเงินเพื่อการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
193	1449223	การจัดการทรัพยากรมนุษย์เพื่อการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
194	1449300	หลักการมัคคุเทศก์		3 (3-0-0)	อนุมัติแล้ว	
195	1449302	การวางแผนและการดำเนินงานนำเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
196	1449310	วิธีวิจัยทางการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
197	1449320	การจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
198	1449330	การจัดการโลจิสติกส์ในการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
199	1449360	ภูมิทัศน์วัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
200	1449362	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
201	1449371	การจัดการสื่อในการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
202	1449403	การจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
203	1449404	การบริหารโครงการท่องเที่ยว		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
204	1449471	การจัดการธุรกิจสินค้าที่ระลึก		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
205	1449480	การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
206	1449491	การฝึกงาน 1		3 (3-0-6)		อนุมัติแล้ว
207	1449493	การฝึกงาน 2		3 (3-0-6)		อนุมัติแล้ว
208	1449700	หลักการพัฒนาการท่องเที่ยว		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
209	1449701	เศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์กับนวัตกรรมการท่องเที่ยว		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
210	1449720	การสื่อสารการตลาดท่องเที่ยวแบบบูรณาการ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
211	1449740	การวางแผนเพื่อพัฒนานวัตกรรมการท่องเที่ยว		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
212	1449890	วิทยานิพนธ์		3 (12-0-0)	อนุมัติแล้ว	
213	1451100	แนวคิดพื้นฐานทางสังคมและวัฒนธรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
214	1451102	ภูมิศาสตร์สังคมการเมืองโลก		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
215	1451206	กฎหมายสำหรับนักพัฒนา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
216	1451207	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
217	1451208	ทฤษฎีสังคมและวัฒนธรรมเบื้องต้น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
218	1451212	การพัฒนาภาวะผู้นำ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
219	1451230	อาชญากรรมและการบริหารงานยุติธรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
220	1451233	ยุติธรรมทางปกครองกับการพัฒนา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
221	1451250	สิทธิมนุษยชน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
222	1451271	การจัดการความรู้		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
223	1451302	ทฤษฎีการพัฒนา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
224	1451303	ขบวนการทางสังคมกับการพัฒนา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
225	1451306	การพัฒนาชุมชน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
226	1451307	การจัดการความขัดแย้ง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
227	1451313	การฝึกอบรมเพื่อการพัฒนา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
228	1451314	นโยบายสาธารณะและการวางแผนโครงการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
229	1451330	พรมแดนศึกษา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
230	1451400	การเปลี่ยนแปลงสังคมภาคเกษตรกรรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
231	1451401	อีสานศึกษา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
232	1451404	นิเวศวิทยาสังคม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
233	1451406	แรงงานศึกษา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
234	1451407	ชาติ ชาติพันธุ์และการพัฒนา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
235	1451409	มานุษยวิทยา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
236	1451411	การฝึกงานภาคสนาม		2 (0-4-2)	อนุมัติแล้ว	
237	1454151	ภูมิศาสตร์ภูมิภาคลุ่มน้ำโขง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
238	1454261	ดนตรีและการแสดงภูมิภาคลุ่มน้ำโขง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
239	1454271	มรดกร่วมทางวัฒนธรรมภูมิภาคลุ่มน้ำโขง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
240	1454282	เศรษฐกิจภูมิภาคลุ่มน้ำโขง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
241	1454311	ปริทรรศน์ภาษาและวรรณกรรมภูมิภาคลุ่มน้ำโขง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
242	1454331	ภูมิปัญญาท้องถิ่นในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
243	1454711	การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมภูมิภาคลุ่มน้ำโขงร่วมสมัย		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
244	1454721	สัมมนาทฤษฎีภูมิภาคลุ่มน้ำโขงศึกษา		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
245	1454821	แนวทางการศึกษาภูมิภาคลุ่มน้ำโขงและระเบียบวิธีวิจัย		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
246	1454993	วิทยานิพนธ์		12 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	

รายงานผลการบันทึกข้อมูล มคอ.3/มคอ.4 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะบริหารศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1700100	การจัดการธุรกิจสมัยใหม่	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
2	1700200	สถิติธุรกิจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
2	1700200	สถิติธุรกิจ		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	
4	1700400	จริยธรรมทางธุรกิจและการกำกับดูแลกิจการที่ดี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
4	1700400	จริยธรรมทางธุรกิจและการกำกับดูแลกิจการที่ดี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
5	1700470	จริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
6	1700706	ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติเพื่อการวิจัยทางธุรกิจ		3 (2-2-8)	อนุมัติแล้ว	
7	1700708	การบริหารธุรกิจสมัยใหม่		3 (2-0-6)	อนุมัติแล้ว	
8	1700709	การกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรธุรกิจ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
9	1700771	วิทยานิพนธ์		12 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
10	1700781	การค้นคว้าอิสระ		6 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
11	1701100	คณิตศาสตร์ธุรกิจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
12	1701110	หลักการจัดการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
12	1701110	หลักการจัดการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
13	1701220	ทฤษฎีองค์การ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
14	1701230	การพัฒนาภาวะผู้นำ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
14	1701230	การพัฒนาภาวะผู้นำ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
14	1701230	การพัฒนาภาวะผู้นำ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
15	1701311	การจัดการธุรกิจขนาดย่อม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
16	1701330	การจัดการทรัพยากรมนุษย์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
17	1701340	การจัดการการดำเนินงาน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
18	1701342	ระบบจัดซื้อและพัสดุคงคลัง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
19	1701343	การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
20	1701390	การฝึกงาน		2 (0-6-0)		อนุมัติแล้ว
21	1701412	การจัดการเชิงกลยุทธ์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
21	1701412	การจัดการเชิงกลยุทธ์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
22	1701421	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาองค์กร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
23	1701442	การพัฒนาผลิตภาพและคุณภาพ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
24	1701451	การเจรจาต่อรองทางธุรกิจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
25	1701471	ธุรกิจระหว่างประเทศ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
26	1701480	การวิจัยธุรกิจ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
27	1701481	สัมมนาการจัดการธุรกิจ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
28	1702100	การตลาดสำหรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
29	1702161	ฝึกงานด้านการจัดการธุรกิจค้าปลีก 1		1 (0-3-0)		อนุมัติแล้ว
30	1702210	หลักการตลาด		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
30	1702210	หลักการตลาด		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
30	1702210	หลักการตลาด		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
31	1702320	การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
31	1702320	การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
32	1702330	การจัดการช่องทางการจัดจำหน่าย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
32	1702330	การจัดการช่องทางการจัดจำหน่าย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
33	1702334	หลักการค้าปลีกสมัยใหม่		3 (1-2-4)	อนุมัติแล้ว	
34	1702340	การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
34	1702340	การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
34	1702340	การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
35	1702341	การตลาดทางตรง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
36	1702442	การจัดการการขาย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
37	1702444	การจัดการการขายในธุรกิจค้าปลีก		2 (1-2-4)	อนุมัติแล้ว	
38	1702450	การเป็นผู้ประกอบการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
39	1702461	ฝึกงานด้านการจัดการธุรกิจค้าปลีก 3		1 (0-3-0)		อนุมัติแล้ว
40	1702491	การวางแผนการตลาด		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
40	1702491	การวางแผนการตลาด		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
41	1702492	การวิจัยการตลาด		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
41	1702492	การวิจัยการตลาด		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
42	1702493	สัมมนาการตลาด		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
42	1702493	สัมมนาการตลาด		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
43	1702723	สัมมนาการตลาด		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
44	1702728	การบริหารธุรกิจค้าปลีก		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
45	1703100	คณิตศาสตร์การเงิน		3 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
46	1703110	ทักษะการใช้จ่ายเงินในชีวิตประจำวัน	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
47	1703210	การเงินธุรกิจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
48	1703231	ระบบการเงิน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
49	1703311	การบริหารการเงิน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
50	1703320	การลงทุน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
51	1703321	การวิเคราะห์อนุพันธ์ทางการเงิน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
52	1703326	การวิเคราะห์ตราสารทุน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
53	1703330	กฎหมายและจรรยาบรรณเกี่ยวกับธุรกิจการเงินและหลักทรัพย์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
54	1703334	การบริหารธนาคารพาณิชย์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
55	1703360	การเงินระหว่างประเทศ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
56	1703412	การวิเคราะห์การเงิน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
57	1703413	การวางแผนและควบคุมทางการเงิน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
58	1703414	การบริหารความเสี่ยง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
59	1703480	วิจัยทางการเงิน		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
60	1703490	สัมมนาทางการเงินและการธนาคาร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
61	1703491	การฝึกงาน		2 (0-6-0)		อนุมัติแล้ว
62	1703732	การวิเคราะห์การลงทุน		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
63	1703734	การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ		3 (4-0-12)	อนุมัติแล้ว	
64	1704100	ทักษะการศึกษา		3 (1-0-6)	อนุมัติแล้ว	
65	1704371	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
66	1704411	การจัดการธุรกิจใบอนุญาตกลุ่มน้ำโขง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
67	1704422	การจัดการกลยุทธ์ธุรกิจระหว่างประเทศ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
68	1704460	ภาษีอากรในประเทศไทยและระหว่างประเทศ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
69	1704475	การจัดการบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
70	1705101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการโรงแรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
71	1705210	พฤติกรรมผู้บริโภคสำหรับธุรกิจโรงแรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
72	1705225	การดำเนินงานและการจัดการงานแม่บ้าน		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
73	1705240	จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายสำหรับการโรงแรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
74	1705316	การจัดการธุรกิจสปา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
75	1705326	การจัดการทรัพยากรมนุษย์สำหรับการโรงแรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
76	1705336	การพัฒนาบุคลิกภาพ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
77	1705351	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการโรงแรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
78	1705370	การจัดการอาหารและเครื่องดื่มสำหรับภัตตาคาร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
79	1705371	การดำเนินงานและบริการอาหารและเครื่องดื่ม		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
80	1705373	ศิลปะการผสมเครื่องดื่ม		3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
81	1705425	การจัดการสโมสรและบาร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
82	1705426	การจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับการโรงแรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
83	1705452	สัมมนาการโรงแรม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
84	1705461	การฝึกงาน 3		3 (0-0-0)		อนุมัติแล้ว
85	1706100	เทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
86	1706101	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทางธุรกิจ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
86	1706101	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทางธุรกิจ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
87	1706102	สารสนเทศเพื่อการสื่อสารในชีวิตยุคใหม่	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
87	1706102	สารสนเทศเพื่อการสื่อสารในชีวิตยุคใหม่	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
88	1706242	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธีในระบบสารสนเทศทางธุรกิจ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
89	1706311	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
90	1706312	การบริหารโครงการระบบสารสนเทศ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
91	1706316	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
92	1706327	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
93	1706332	เหมืองข้อมูลธุรกิจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
94	1706346	การเขียนโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจด้วยภาษาจาวา		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
95	1706350	คอมพิวเตอร์กราฟิกส์สำหรับงานธุรกิจ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
96	1706367	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
97	1706411	การตลาดบนอินเทอร์เน็ต		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
98	1706463	การบำรุงรักษาฮาร์ดแวร์สำหรับองค์กรธุรกิจ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
99	1706463	การบำรุงรักษาฮาร์ดแวร์สำหรับองค์กรธุรกิจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
100	1706467	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศธุรกิจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
101	1706471	โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ		3 (3-6-9)	อนุมัติแล้ว	
102	1707100	หลักการบัญชีเบื้องต้น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
102	1707100	หลักการบัญชีเบื้องต้น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
103	1707101	การบัญชีขั้นต้น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
104	1707110	การบัญชีการเงิน		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
105	1707211	การบัญชีขั้นกลาง 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
106	1707320	การบัญชีบริหาร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
106	1707320	การบัญชีบริหาร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
107	1707321	การบัญชีต้นทุน 2		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
108	1707340	การภาษีอากร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
108	1707340	การภาษีอากร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
109	1707350	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
110	1707370	การควบคุมและการตรวจสอบภายใน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
111	1707401	ทักษะการสื่อสารทางธุรกิจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
112	1707414	นโยบายการบัญชี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
113	1707416	การบัญชีขั้นสูง 2		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
114	1707423	การวางแผนกำไรและการควบคุม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
115	1707431	สัมมนาการสอบบัญชี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
116	1707440	การบัญชีภาษีอากร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
117	1707482	สัมมนาการตรวจสอบภายใน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
118	1707484	สัมมนาการบัญชีการเงิน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
119	1707485	วิจัยทางการบัญชี		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
120	1708110	หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
121	1708111	หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
121	1708111	หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
121	1708111	หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
122	1708200	พุทธเศรษฐศาสตร์และเศรษฐกิจพอเพียง	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	



รายงานผลการบันทึกข้อมูล มคอ.3/มคอ.4 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะศิลปประยุกต์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	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	2001251	การออกแบบผลิตภัณฑ์กลุ่มน้ำโขงร่วมสมัย		3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
13	2001272	การออกแบบกราฟิก		3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
14	2001273	ทฤษฎีและเทคนิคการใช้สีเพื่องานนิเทศศิลป์		3 (2-3-4)	รอแก้ไขตาม	
15	2001282	ประวัติศาสตร์สิ่งทอและแฟชั่น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
16	2001311	การวิเคราะห์การออกแบบ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
17	2001312	การถ่ายภาพสำหรับงานออกแบบผลิตภัณฑ์		3 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
18	2001313	การตลาดเพื่องานออกแบบผลิตภัณฑ์		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
19	2001321	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 3		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
20	2001331	ออกแบบนิเทศศิลป์ 3		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
21	2001341	ออกแบบสิ่งทอและแฟชั่น 3		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
22	2001354	พื้นฐานการวาดและการออกแบบรองเท้าว		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	2001386	การนำเสนอผลงานสิ่งทอและแฟชั่น		3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
27	2001411	ระเบียบวิธีวิจัยทางศิลปประยุกต์และการออกแบบ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
28	2001412	สัมมนาทางศิลปประยุกต์และการออกแบบ		3 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
29	2001421	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 5		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
30	2001431	ออกแบบนิเทศศิลป์ 5		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
31	2001441	ออกแบบสิ่งทอและแฟชั่น 5		3 (2-3-4)	อนุมัติแล้ว	
32	2011121	การแสดงแบบสถาปัตยกรรม		3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
33	2011122	การเขียนแบบสถาปัตยกรรม		3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
34	2011123	มูลฐานการออกแบบ		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
35	2011124	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันตก		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
36	2011131	วัสดุอาคาร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
37	2011211	การออกแบบสถาปัตยกรรม 2		4 (1-6-5)	อนุมัติแล้ว	
38	2011221	คอมพิวเตอร์สำหรับการออกแบบสถาปัตยกรรม 1		3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
39	2011222	สถาปัตยกรรมไทย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
40	2011223	แนวคิดและทฤษฎีทางสถาปัตยกรรม		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
41	2011231	โครงสร้างอาคาร 2		2 (1-2-3)	อนุมัติแล้ว	
42	2011232	การก่อสร้างอาคาร 2		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	

รายงานผลการบันทึกข้อมูล มคอ.3/มคอ.4 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะนิติศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	2100101	กฎหมายที่จำเป็นในชีวิตประจำวันสำหรับพลเมือง	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
2	2101101	กฎหมายแพ่ง : หลักทั่วไป		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
3	2101102	กฎหมายลักษณะนิติกรรมและสัญญา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
4	2101201	กฎหมายลักษณะหนี้		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
5	2101202	กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
6	2101205	กฎหมายลักษณะยืม ค่าประกัน จำนอง จำนำ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
7	2101301	กฎหมายลักษณะตัวแทน นายหน้า		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
8	2101302	กฎหมายลักษณะครอบครัว		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
9	2101303	กฎหมายลักษณะหุ้นส่วน บริษัท		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
10	2101305	กฎหมายเกี่ยวกับการประกันภัย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
11	2101306	กฎหมายพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
12	2101307	กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
13	2101401	กฎหมายลักษณะตัวเงินและตราสารเปลี่ยนมือ		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
14	2102101	กฎหมายมหาชนเบื้องต้น		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
15	2102201	กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมือง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
16	2102202	หลักกฎหมายปกครอง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
17	2102301	หลักกฎหมายการคลังสาธารณะ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
18	2102302	หลักกฎหมายปกครองท้องถิ่น		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
19	2102304	กฎหมายเกี่ยวกับการตรวจสอบอำนาจรัฐ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
20	2102308	กฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
21	2102309	กฎหมายเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
22	2102401	กฎหมายแรงงาน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
23	2102402	หลักกฎหมายการคลังและการภาษีอากรขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
24	2102403	กฎหมายภาษีอากร		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
25	2103201	กฎหมายอาญา:ภาคทั่วไป		4 (4-0-8)	อนุมัติแล้ว	
26	2103301	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
27	2103302	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
28	2103303	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
29	2103304	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
30	2103307	กฎหมายเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเศรษฐกิจและการฟอกเงิน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
31	2103309	อาชญวิทยาและทัณฑวิทยา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
32	2103312	กฎหมายเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนในกระบวนการยุติธรรมทางอาญา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
33	2104301	กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมือง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
34	2104303	กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
35	2104305	กฎหมายอาเซียน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
36	2104401	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
37	2105101	ประวัติศาสตร์ระบบกฎหมาย		2 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	
38	2105303	ระเบียบวิธีวิจัยทางสหวิทยาการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
39	2105304	สัมมนานิติพัฒนบูรณาการศาสตร์และการฝึกงานวิจัย		3 (1-4-4)	อนุมัติแล้ว	
40	2105308	กฎหมายสิ่งแวดล้อม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
41	2105401	การว่าความและการจัดทำเอกสารทางกฎหมาย		3 (2-2-5)	อนุมัติแล้ว	
42	2110101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
43	2117201	กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชีย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
44	2135101	ทักษะการศึกษาวิชากฎหมาย		0 (0-0-0)	อนุมัติแล้ว	
45	2135102	ประวัติศาสตร์ระบบกฎหมาย		6 (2-0-4)	อนุมัติแล้ว	

รายงานผลการบันทึกข้อมูล มคอ.3/มคอ.4 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะรัฐศาสตร์

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	2300101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
2	2300103	ทักษะการค้นคว้าทางสังคมศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
3	2300106	มิติความสัมพันธ์การเมืองและเศรษฐกิจ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
4	2300111	สันติวิธีในสังคม	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
5	2300111	สันติวิธีในสังคม	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
6	2300112	การบริหารรัฐกิจกับสังคมไทย	✓	3 (3-0-6)		
7	2300112	การบริหารรัฐกิจกับสังคมไทย	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
8	2300113	ความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับอาเซียน	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
9	2300114	พลเมืองศึกษา	✓	3 (3-0-6)		
10	2300114	พลเมืองศึกษา	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
11	2300308	โครงสร้างทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองของภาคอีสาน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
12	2300309	รัฐธรรมนูญและสถาบันทางการเมือง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
13	2300311	วรรณกรรมพื้นฐานทางรัฐศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
14	2301202	ปรัชญาการเมือง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
15	2301305	การเมืองการปกครองเปรียบเทียบ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
16	2301307	ภาษากับการเมือง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
17	2301312	การเมืองสหรัฐอเมริกา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
18	2301313	การเมืองสหราชอาณาจักร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
19	2301318	การเมืองจีน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
20	2301333	สังคมนิยมประชาธิปไตย สวัสดิการนิยม และการบริหารสังคม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
21	2301441	การเมืองภาคประชาชน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
22	2301442	สัมมนาการเมืองเรื่องวัฒนธรรมและชาติพันธุ์ในสังคมไทย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
23	2301446	สัมมนาประเด็นปัญหาทางการเมืองปัจจุบัน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
24	2301451	การค้นคว้าอิสระและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		3 (1-2-6)		อนุมัติแล้ว
25	2301602	ภาษาอังกฤษสำหรับนักบริหาร 2		3 (3-0-9)		
26	2301700	ระบบเศรษฐกิจ สังคมและการเมืองไทย		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
27	2301701	ระบบเศรษฐกิจไทย		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
28	2303101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐประศาสนศาสตร์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
29	2303202	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรมนุษย์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
30	2303203	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
31	2303305	การบริหารงานคลังสาธารณะ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
32	2303308	การประเมินผลการปฏิบัติงาน		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
33	2303311	การวางแผนทรัพยากรมนุษย์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
34	2303313	การวิเคราะห์นโยบายสาธารณะ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
35	2303314	การนำนโยบายไปปฏิบัติ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
36	2303316	นโยบายการเงินและการคลังสาธารณะ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
37	2303322	นวัตกรรม และการบริหารการเปลี่ยนแปลง		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
38	2303323	นโยบายและการจัดการสิ่งแวดล้อม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
39	2303326	การสรรหาและการคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
40	2303436	ทฤษฎีการบริหารการพัฒนา		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
41	2303437	การวางแผนกลยุทธ์		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
42	2303438	การบริหารโครงการ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
43	2303442	สัมมนาประเด็นนโยบายสังคม		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
44	2304101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
45	2304102	กฎหมายเบื้องต้นสำหรับรัฐประศาสนศาสตร์		3 (3-0-6)		
46	2304202	การบริหารทรัพยากรมนุษย์สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
47	2304219	การบริหารงานสาธารณสุขท้องถิ่น		3 (3-0-6)		
48	2304301	กฎหมายสำหรับการปกครองส่วนท้องถิ่น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
49	2304302	วิธีการวิจัย		3 (3-0-6)		
50	2304304	การบริหารงานคลังและงบประมาณส่วนท้องถิ่น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
51	2304306	การปกครองส่วนท้องถิ่นและภูมิภาคไทย		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
52	2304307	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหาร		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
53	2304401	สัมมนาองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น		3 (3-0-6)		
54	2304404	การปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบในกลุ่มประเทศอาเซียน		3 (3-0-6)		
55	2304416	การจัดการองค์การส่วนท้องถิ่น		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
56	2304418	การปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ		3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	
57	2321701	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับนักรัฐศาสตร์และนักรัฐประศาสนศาสตร์		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
58	2329883	การศึกษาค้นคว้าอิสระ		6 (6-0-0)	อนุมัติแล้ว	
59	2329884	วิทยานิพนธ์		12 (12-0-0)	อนุมัติแล้ว	
60	2331702	สถิติและโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
61	2336703	การประเมินผลนโยบายและโครงการ		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
62	2336704	การเมืองของขบวนการสังคมแนวใหม่		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
63	2339880	สัมมนารัฐประศาสนศาสตร์		3 (3-0-9)	อนุมัติแล้ว	
64	2339883	การศึกษาค้นคว้าอิสระ		6 (6-0-0)	อนุมัติแล้ว	
65	2339884	วิทยานิพนธ์		12 (12-0-0)	อนุมัติแล้ว	

รายงานผลการบันทึกข้อมูล มคอ.3/มคอ.4 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (รายวิชาบูรณาการ : ไม่สังกัดคณะ)

ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	GE	หน่วยกิต	มคอ. 3	มคอ. 4
1	1013001	การดูแลสุขภาพและทักษะชีวิต	✓	3 (3-0-6)	อนุมัติแล้ว	