

รายวิชาทดแทนกันหลักสูตร 2566

สาขาพลังงานทดแทน

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	4116213	เทคโนโลยีชีวภาพทางพลังงาน ทดแทน	3(2-2-5)	141161002	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ สำหรับ พลังงาน	3(2-2-5)
2	4116102	คณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ สำหรับเทคโนโลยีพลังงาน ทดแทน	3(2-2-5)	141161003	คณิตศาสตร์สำหรับ พลังงาน	3(2-2-5)
3	4116212	พลังงานทดแทน 1	3(2-2-5)	141161004	พลังงานทดแทน	3(2-2-5)
4	4116215	พลังงานทดแทน 2	3(2-2-5)	141161004	พลังงานทดแทน	3(2-2-5)
5	4116328	เครื่องมือวัด และระบบควบคุม พลังงาน	3(3-0-6)	141161005	เครื่องมือเชิงเทคนิค สำหรับ พลังงาน	3(2-2-5)
6	4116331	การเขียนแบบ วิศวกรรม และ การออกแบบโรงงาน	3(2-2-5)	141162009	ระบบจำลองพลังงาน	3(2-2-5)
7	4116452	ระบบและแหล่งพลังงาน	3(2-2-5)	141162011	ระบบสะสมพลังงาน	3(2-2-5)
8	4116210	อุณหพลศาสตร์สำหรับ เทคโนโลยีพลังงาน ทดแทน	3(3-0-6)	141162012	อุณหพลศาสตร์สำหรับ พลังงาน ทดแทน	3(2-2-5)
9	4116217	เทคโนโลยี การจัดการพลังงาน	3(2-2-5)	141163021	การจัดการพลังงานและ นโยบาย	3(2-2-5)
10	4116330	การอนุรักษ์และ การจัด การพลังงานใน อาคารและ โรงงาน อุตสาหกรรม	3(2-2-5)	141163022	การอนุรักษ์พลังงานใน อาคาร และโรงงาน อุตสาหกรรม	3(2-2-5)
11	4116448	สัมมนาสำหรับ เทคโนโลยี พลังงาน ทดแทน	2(1-2-3)	141163026	สัมมนาสำหรับพลังงาน ทดแทน	1(0-2-1)
12	4116334	ระเบียบวิธีวิจัย สำหรับ เทคโนโลยี พลังงานทดแทน	1(0-2-1)	141163025	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับ พลังงาน ทดแทน	1(0-2-1)
13	4116108	เศรษฐศาสตร์พลังงาน	3(2-2-5)	141163023	เศรษฐศาสตร์พลังงาน	3(2-2-5)
14	4116448	การวิจัยเฉพาะทาง สำหรับ เทคโนโลยี พลังงานทดแทน	3(0-6-3)	141163027	การวิจัยเฉพาะทาง สำหรับ พลังงานทดแทน	3(0-6-3)

สาขาวิชาการปกครองและกฎหมายมหาชน

รายวิชาใช้ทดแทน

รายวิชาใช้แทนกัน

ลำดับ ที่	หลักสูตรใหม่ 2561			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	2134110	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ ความสัมพันธ์ระหว่าง ประเทศ	3(3-0-6)	121341002	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ ความสัมพันธ์ระหว่าง ประเทศ	3 (2-2-5)
2	213112	ทักษะการอ่านและการ เขียนทางรัฐศาสตร์	3(2-2-5)	121341003	การเมืองกับการสื่อสาร ทางการเมือง	3 (2-2-5)
3	2134113	การเมืองกับการสื่อสาร ทางการเมือง	3(3-0-6)	121341003	การเมืองกับการสื่อสาร ทางการเมือง	3 (2-2-5)
4	2134116	ความรู้เบื้องต้นทาง เศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)	121341001	ความรู้เบื้องต้นทาง เศรษฐศาสตร์	3 (2-2-5)
5	2134217	ปรัชญาการเมืองเบื้องต้น	3(3-0-6)	121341004	ปรัชญาการเมืองเบื้องต้น	3(3-0-6)
6	2134218	ภาษาอังกฤษสำหรับนัก รัฐศาสตร์	3(2-2-5)	121342016	นวัตกรรมเพื่อการสื่อสาร ทางการเมืองท้องถิ่น	3 (2-2-5)
7	2134419	การวิจัยทางรัฐศาสตร์และ กฎหมายมหาชน	3(2-2-5)	121343021	การวิจัยทางรัฐศาสตร์และ กฎหมายมหาชน	3(2-2-5)
8	2134222	นโยบายสาธารณะ	3(3-0-6)	121342013	นโยบายสาธารณะกับการ จัดการภาครัฐแนวใหม่	3(2-2-5)
9	2134223	การเมืองการปกครองใน เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3(3-0-6)	121342011	การเมืองการปกครอง ใน เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3(2-2-5)
10	2134224	การเมืองกับความ หลากหลายทางสังคมและ วัฒนธรรม	3(3-0-6)	121342012	ภาวะผู้นำกับวัฒนธรรม ทางการเมืองที่หลากหลาย	3(2-2-5)

ลำดับ ที่	หลักสูตรใหม่ 2561			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
11	2134225	กระบวนการทางการปกครองของไทย	3(3-0-6)	121343023	พรรคการเมือง กลุ่มผลประโยชน์ และการเลือกตั้ง	3(2-2-5)
12	2134332	ขบวนการทางการเมืองและสังคม	3(3-0-6)	121343023	พรรคการเมือง กลุ่มผลประโยชน์ และการเลือกตั้ง	3(2-2-5)
13	2134334	การเมืองไทยกับการพัฒนา	3(3-0-6)	121342017	จิตวิทยาการเมืองกับการพัฒนาท้องถิ่น	3(2-2-5)
14	2134335	พรรคการเมือง กลุ่มผลประโยชน์ และการเลือกตั้ง	3(3-0-6)	121343023	พรรคการเมือง กลุ่มผลประโยชน์ และการเลือกตั้ง	3(2-2-5)
15	2134443	การจัดการความขัดแย้งทางสังคม	3(3-0-6)	121342019	การจัดการความขัดแย้งทางสังคม	3(3-0-6)
16	2134444	สัมมนาทางรัฐศาสตร์และกฎหมายมหาชน	3(1-4-4)	321343022	สัมมนาทางรัฐศาสตร์และกฎหมายมหาชน	3(1-4-5)
17	2134336	ภาวะผู้นำกับการเมือง	3(3-0-6)	121342012	ภาวะผู้นำกับวัฒนธรรมทางการเมืองที่หลากหลาย	3(2-2-5)
18	2134337	ชนชั้นนำทางการเมือง	3(3-0-6)	121343023	พรรคการเมือง กลุ่มผลประโยชน์ และการเลือกตั้ง	3(2-2-5)
19	2134338	ประชาธิปไตยชุมชน	3(3-0-6)	121342018	ประชาธิปไตยชุมชนกับการเมืองการปกครองท้องถิ่น	3(2-2-5)
20	2134339	อิสลามกับการเมือง	3(3-0-6)	121343024	อิสลามกับการเมือง	3(3-0-6)
21	2134445	การเมืองเปรียบเทียบ	3(3-0-6)	121343025	การเมืองเปรียบเทียบ	3(3-0-6)
22	2134446	สิทธิเสรีภาพ	3(3-0-6)	121343026	สิทธิเสรีภาพ	3(3-0-6)
23	2134227	กฎหมายอาญา	3(3-0-6)	121342010	กฎหมายอาญา	3(3-0-6)
24	2134228	กฎหมายลักษณะพยาน	3(3-0-6)	121343020	กฎหมายลักษณะพยาน	3(3-0-6)

ลำดับ ที่	หลักสูตรใหม่ 2561			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
25	2134340	กฎหมายวิธีพิจารณาความ อาญา	3(3-0-6)	121342014	กฎหมายวิธีพิจารณาความ อาญา	3(3-0-6)
26	2134341	กฎหมายแรงงานกับ ปัญหาแรงงาน	3(3-0-6)	121342015	กฎหมายแรงงานกับปัญหา แรงงาน	3(3-0-6)
27	2134447	กฎหมายปกครอง เปรียบเทียบ	3(3-0-6)	121344028	กฎหมายปกครอง เปรียบเทียบ	3(3-0-6)
28	2134448	กฎหมายมหาชนทาง เศรษฐกิจ	3(3-0-6)	121344029	กฎหมายมหาชนทาง เศรษฐกิจ	3(3-0-6)
29	2134229	จริยศาสตร์และความเป็น ธรรมในสังคม	3(3-0-6)	121341005	จริยศาสตร์และความเป็น ธรรมในสังคม	3(3-0-6)
30	2134230	อินเทอร์เน็ตกับการเมือง	3(3-0-6)	121341006	อินเทอร์เน็ตกับการเมือง	3(3-0-6)
31	2134449	ความขัดแย้งทางสังคมและ สันติวิธี	3(3-0-6)	121342019	การจัดการความขัดแย้ง ทางสังคม	3(3-0-6)
32	2134450	การฝึกประสบการณ์ วิชาชีพทางรัฐศาสตร์	5(450)	121344034	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางรัฐศาสตร์ 1	6 (540)

สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่

รายวิชาที่ใช้แทนกัน

ลำดับ	หลักสูตรเดิม (พ.ศ. 2561)			หลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. 2566)		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	3134102	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีมในองค์กรธุรกิจ	3(3-0-6)	131341004	ภาวะผู้นำ และการบริหารงานบุคคลสำหรับทีมขาย	3(3-0-6)
2	3134113	การจัดการธุรกิจแฟรนไชส์	3(3-0-6)	131344030	การจัดการธุรกิจแฟรนไชส์	3(3-0-6)
3	3134220	การสร้างเครือข่ายพันธมิตรและกลยุทธ์การสร้างรายได้เปรียบเทียบในการแข่งขัน	3(3-0-6)	131342009	กลยุทธ์การบริหารธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3(2-2-5)
4	3134217	การบูรณาการการค้าในตลาดอาเซียน	3(3-0-6)	131344029	การบูรณาการการค้าในตลาดอาเซียน	3(3-0-6)
5	3134323	การวิจัยเพื่อการพัฒนาธุรกิจ	3(2-2-5)	131343015	การวิจัยเพื่อการพัฒนาธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3(2-2-5)
6	3134428	สัมมนาการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่	3(2-2-5)	131343015	สัมมนาวัดกรรมการจัดการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3(2-2-5)
7	3134403	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ 1	3(0-6-3)	131341003	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติการจัดการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ 1	3(0-6-3)
8	3134404	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ 2	3(0-6-3)	131341005	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติการจัดการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ 2	3(0-6-3)
9	3134405	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ 3	3(0-6-3)	131341008	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติการจัดการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ 3	3(0-6-3)
10	3134406	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ 4	3(0-6-3)	131341011	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติการจัดการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ 4	3(0-6-3)
11	3134407	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ 5	3(0-6-3)	131341014	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติการจัดการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ 5	3(0-6-3)
12	3134408	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ 6	3(0-6-3)	131341017	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติการจัดการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ 6	3(0-6-3)
13	3134409	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ 7	3(0-6-3)	131341019	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติการจัดการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ 7	3(0-6-3)
14	3134430	ฝึกปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่	6(600 ชั่วโมง)	131344031	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	6(600 ชั่วโมง)

รายวิชาทดแทน

สาขาวิชาพลังงานทดแทน (ไม่มีรายวิชาทดแทน)

รายวิชาทดแทนกันหลักสูตร 2567

สาขาภาษาอังกฤษ (ศศ.บ.) 2567

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
1	2108140	การฟังและการพูดเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)	121081007	การฟังพูดภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
2	2108141	ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)	121081006	ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
3	2108142	หลักการอ่านภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)	121081008	การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
4	2108144	หลักการเขียนภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)	121081011	หลักการเขียนภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
5	2108250	การแปลเบื้องต้น	3(3-0-6)	121082014	การแปลเบื้องต้นยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
6	2108253	วรรณกรรมคลาสสิกและการแสดง	3(3-0-6)	121083035	วรรณกรรมและการแสดง	3(2-2-5)
7	2108254	ภาษาอังกฤษสำหรับการโรงแรม	3(3-0-6)	121083027	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจที่พัก	3(2-2-5)
8	2108255	วัฒนธรรมอาเซียน	3(3-0-6)	121083024	วัฒนธรรมอาเซียน	3(2-2-5)
9	2108366	การแปลเฉพาะทาง	3(3-0-6)	121083020	การแปลเฉพาะทาง	3(2-2-5)
10	2108367	การเขียนเรียงความ	3(3-0-6)	121082017	การเขียนเรียงความภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
11	2108365	สัตศาสตร์และสัตวิทยาภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)	121082016	สัตศาสตร์และสัตวิทยาภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
12	2108373	การอ่านเชิงวิเคราะห์	3(3-0-6)	121083029	การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(3-0-6)
13	2108375	ภาษาอังกฤษสำหรับการท่องเที่ยว	3(3-0-6)	121083026	ภาษาอังกฤษสำหรับการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
14	2108379	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	3(2-2-5)	121083036	การศึกษาค้นคว้าอิสระภาษาอังกฤษ	3(1-2-6)
15	2108476	การเขียนเชิงวิชาการ	3(3-0-6)	121083034	การเขียนภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(2-2-5)
16	2108477	ภาษาอังกฤษสำหรับงานสายการบิน	3(3-0-6)	121084040	ภาษาอังกฤษสำหรับงานสายการบิน	3(2-2-5)
17	2108480	การแปลแบบล่าม	3(3-0-6)	121084043	การแปลแบบล่าม	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
18	2108482	การเตรียมฝึก ประสบการณ์วิชาชีพและ การเตรียมฝึกสหกิจศึกษา	3(3-0-6)	121084044	เตรียมสหกิจศึกษา	3(3-0-6)
19	2108484	การฝึกสหกิจศึกษา	6(600)	121084045	สหกิจศึกษา	6(600)

สาขาการจัดการการค้าชายแดนและโลจิสติกส์ รายวิชาทดแทนกัน

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
1	3131101	ความรู้เบื้องต้นด้านการ จัดการธุรกิจระหว่าง ประเทศ	3(3-0-6)	131311001	ความรู้เบื้องต้นด้าน การจัดการธุรกิจ ระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
2	3131102	การจัดการการค้า ชายแดนในภูมิภาค อาเซียน	3(3-0-6)	131312002	การจัดการการค้า ชายแดนในภูมิภาค อาเซียน	3(3-0-6)
3	3131203	การจัดการการตลาด ระดับโลก	3(3-0-6)	131332002	การตลาดสำหรับการ จัดการธุรกิจระหว่าง ประเทศและโลจิสติกส์	3(3-0-6)
4	3131204	ภาษาอังกฤษเพื่อการ จัดการธุรกิจระหว่าง ประเทศ1	3(3-0-6)	131313006	ภาษาอังกฤษเพื่อการ จัดการการค้าชายแดน และ โลจิสติกส์	3(2-2-5)
5	3131306	การจัดการ โลจิสติกส์และ ห่วงอุปทาน ระหว่าง	3(3-0-6)	131331001	การจัดการ โลจิสติกส์และ ห่วงอุปทาน ระหว่าง	3(3-0-6)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
6	3131307	การจัดการการนำเข้า-ส่งออกและพิธีการศุลกากร	3(2-2-5)	131313008	การจัดการการนำเข้า-ส่งออกและพิธีการศุลกากร	3(2-2-5)
7	3131309	การจัดการกิจการพาณิชย์นาวี	3(2-2-5)	131333005	การจัดการกิจการพาณิชย์นาวี	3(2-2-5)
8	3131413	การวิจัยการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(2-2-5)	131314014	การวิจัยทางธุรกิจ	3(2-2-5)
9	3131316	ภาษามลายูธุรกิจ	3(2-2-5)	131313007	ภาษามลายูธุรกิจ	3(3-0-6)
10	3131317	การจัดการข้ามวัฒนธรรมในธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3-0-6)	131313009	การจัดการข้ามวัฒนธรรม	3(3-0-6)
11	3131319	ภาษาจีนธุรกิจ	3(2-2-5)	131312005	ภาษาจีนธุรกิจ	3(3-0-6)
12	3131420	การเจรจาสำหรับการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3-0-6)	131312003	การเจรจาสำหรับการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
13	3131421	การจัดการเชิงกลยุทธ์ในภูมิภาคอาเซียน	3(3-0-6)	131314013	การจัดการเชิงกลยุทธ์ในภูมิภาคอาเซียน	3(3-0-6)
14	3131423	การเงินระหว่างประเทศ	3(3-0-6)	131313012	การเงินระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
15	3131426	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพและเตรียมสหกิจศึกษาทางการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3-0-6)	131334013	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพและเตรียมสหกิจศึกษาทางการจัดการการค้าขายแดนและโลจิสติกส์	3(3-0-6)
16	3120428	สหกิจศึกษาธุรกิจทางการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	6(600 ชั่วโมง)	131334014	สหกิจศึกษาการจัดการการค้าขายแดนและโลจิสติกส์	6(600 ชั่วโมง)

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สุขภาพและการชะลอวัย

ลำดับ	รายวิชาเดิม2563			รายวิชาทดแทนกัน2567		
	รหัส	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัส	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	4121103	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)	141211002	เคมีพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอวัย	3(2-2-5)
2	4121105	หลักชีววิทยา	3(3-0-6)	141211001	หลักชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอวัย	3(2-2-5)
3	4121107	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและความงาม	2(2-0-4)	141211003	คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอวัย	3(3-0-6)
4	4121217	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและความงาม	2(2-0-4)	141211004	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอวัย	3(3-0-6)
5	4121328	กฎหมายและจริยธรรมเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและความงาม	3(3-0-6)	141211011	กฎหมายและจริยธรรมเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอวัย	3(3-0-6)
6	4121329	ผู้ประกอบการและหลักการสร้างธุรกิจเครื่องสำอาง	2(2-0-4)	141213036	ผู้ประกอบการและหลักการสร้างธุรกิจ	3(3-0-6)
7	41213331	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม และเทคโนโลยีสำหรับเครื่องสำอาง	3(3-0-6)	141213024	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมสำหรับวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอ	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม2563			รายวิชาทดแทนกัน2567		
	รหัส	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัส	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
					วัย	
8	4121108	เคมีอินทรีย์สำหรับ วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง และความ งาม	3(2-2-5)	141211006	เคมีอินทรีย์สำหรับ วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอางสุขภาพ และการชะลอ วัย	3(2-2-5)
9	4121109	เคมีอินทรีย์สำหรับ วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง และความงาม	3(2-2-5)	141211007	เคมีอินทรีย์สำหรับ วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอวัย	3(2-2-5)
10	4121110	เคมีเชิงฟิสิกส์สำหรับ วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง และความ งาม	3(2-2-5)	141211008	เคมีเชิงฟิสิกส์สำหรับ วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอวัย	3(2-2-5)
11	4121214	สมุนไพรท้องถิ่นและ วัตถุดิบธรรมชาติสำหรับ เครื่องสำอาง	3(3-0-6)	141211010	สมุนไพรท้องถิ่นและ วัตถุดิบธรรมชาติ สำหรับ เครื่องสำอาง	3(2-2-5)
12	4121216	อาหารเพื่อความ งาม	2(2-0-4)	141213025	โภชนศาสตร์เพื่อการ ฟื้นฟูสุขภาพและการ ชะลอ วัย	2(2-0-4)
13	4121218	เภสัชพลู ศาสตร์	3(3-0-6)	141212017	เภสัชพลู ศาสตร์	3(3-0-6)
14	4121219	ชีวเคมีสำหรับ วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง และความ งาม	3(2-2-5)	141211005	ชีวเคมีสำหรับ วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอ วัย	3(2-2-5)
15	4121222	ระเบียบวิธีการวิจัยและ การทำโครงการ ทาง วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอางและความ งาม	1(0-2-1)	141212018	ระเบียบวิธีการวิจัยและ การทำโครงการทาง วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอวัย	1(0-2-1)
16	4121223	เครื่องสำอางฮา ลาล	3(3-0-6)	141211009	ผลิตภัณฑ์สุขภาพและ เครื่องสำอางฮาลาล	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม2563			รายวิชาทดแทนกัน2567		
	รหัส	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัส	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
17	4121326	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ เครื่องสำอางและความ งาม	2(1-2-3)	141212019	สัมมนาทาง วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอ วัย	2(1-2-3)
18	4121327	โครงการวิจัยทาง วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง และความงามเบื้องต้น 1	1(0-3-0)	141213027	ปัญหาพิเศษสำหรับ วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอวัย 1	1(0-3-0)
19	4121330	การตลาดเครื่องสำอางฮา ลาล	3(3-0-6)	141213037	การตลาดสำหรับ ผลิตภัณฑ์สุขภาพและ เครื่องสำอาง	3(3-0-6)
20	4121333	ฉลากและบรรจุภัณฑ์ของ ผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอาง	2(2-0-4)	141213026	ฉลากและบรรจุภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์ สุขภาพและ เครื่องสำอาง	2(2-0-4)
21	4121334	โครงการวิจัยทาง วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง และความงามเบื้องต้น 2	1(0-3-0)	141213038	ปัญหาพิเศษสำหรับ วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอวัย 2	1(0-3-0)
22	4121439	โครงการวิจัยทาง วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง และความงามเบื้องต้น 3	1(0-3-0)	141214047	ปัญหาพิเศษสำหรับ วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอ วัย 3	1(0-3-0)
23	4121111	จุลชีววิทยาสำหรับ วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง และ ความ งาม	3(3-0-6)	141213028	จุลชีววิทยาสำหรับ วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง สุขภาพ และการชะลอ วัย	3(3-0-6)

รายวิชาใช้แทนกัน

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	4111101	การจัดระบบสารสนเทศทางการศึกษา	3(2-2-5)	141111046	การจัดการระบบสารสนเทศทางการศึกษา	3(2-2-5)
2	4111103	กฎหมายและจรรยาบรรณทางคอมพิวเตอร์	2(2-0-4)	141112060	กฎหมายและจรรยาบรรณทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
3	4111104	ขั้นตอนวิธีและการเขียนโปรแกรม	3(2-2-5)	141111048	ขั้นตอนวิธีและโครงสร้างข้อมูล	3(2-2-5)
4	4111105	วิทยาการคำนวณและคณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	141111045	วิทยาการคำนวณ	3(2-2-5)
5	4111106	สถาปัตยกรรมและการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	141111049	สถาปัตยกรรมและการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
6	4111207	การออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2-2-5)	141111044	การออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2-2-5)
7	4111208	การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ	3(2-2-5)	141112055	การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ	3(2-2-5)
8	4111212	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	141113063	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
9	4111314	การพัฒนาและผลิตสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)	141113061	การออกแบบและพัฒนาสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
10	4111419	วิจัยและพัฒนาโครงการทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	141114069	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ด้านคอมพิวเตอร์ศึกษา	3(1-1-4)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
11	4111211	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2-2-5)	141112054	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
12	4111420	วิทยาการก้าวหน้าทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	141114071	วิทยาการก้าวหน้าทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
13	4111313	การออกแบบและพัฒนานวัตกรรม	3(2-2-5)	141113068	การพัฒนานวัตกรรมทางคอมพิวเตอร์ศึกษา	3(2-2-5)

รายวิชาใช้แทนกัน สาขาวิชาอิสลามศึกษา ศศบ.

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	1102316	การสอนฟิกฮ์	3(2-2-5)	111023018	อัล-ฟิกฮ์ 2	3(2-2-5)
2	1102319	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)	111023020	วิจัยทางการสอนอิสลามศึกษา	3(2-2-5)
3	1102108	การสอนอัล-กุรอาน	3(2-2-5)	111021012	อัต-ตัญญูวีด	3(2-2-5)

รายวิชาใช้แทนกัน

วิทยาศาสตร์ทั่วไป

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต
1	4100103	ฟิสิกส์สำหรับครู 1	3(2-2-5)	141001001	ฟิสิกส์สำหรับครู 1	3(2-2-5)
2	4100101	เคมีสำหรับครู 1	3(2-2-5)	141001002	เคมีสำหรับครู 1	3(2-2-5)
3	4103101	ชีววิทยาสำหรับครู 1	3(2-2-5)	141001003	ชีววิทยาสำหรับครู 1	3(2-2-5)
4	4100104	ฟิสิกส์สำหรับครู 2	3(2-2-5)	141001004	ฟิสิกส์สำหรับครู 2	3(2-2-5)
5	4100102	เคมีสำหรับครู 2	3(2-2-5)	141001005	เคมีสำหรับครู 2	3(2-2-5)
6	4103102	ชีววิทยาสำหรับครู 2	3(2-2-5)	141001006	ชีววิทยาสำหรับครู 2	3(2-2-5)
7	4100205	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ	3(2-2-5)	141002007	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ	3(2-2-5)
8	4100206	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(2-2-5)	141002008	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(2-2-5)
9	4109122	คณิตศาสตร์สำหรับ การสอน วิทยาศาสตร์	2(1-2-3)	141002009	คณิตศาสตร์สำหรับ การสอน วิทยาศาสตร์	2(1-2-3)
10	4106301	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	141003014	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
11	4100417	สัมมนาวิทยาศาสตร์และ การสอน วิทยาศาสตร์	2(1-2-3)	141003015	สัมมนาวิทยาศาสตร์และ การสอน วิทยาศาสตร์	2(1-2-3)
12	4100315	ไฟฟ้าและพลังงาน	3(2-2-5)	141003021	ไฟฟ้าและพลังงาน	3(2-2-5)
13	4100208	ดาราศาสตร์และอวกาศ	3(2-2-5)	141003022	ดาราศาสตร์และอวกาศ	3(2-2-5)

รายวิชาใช้แทนกัน

สาขาวิชาเคมีประยุกต์

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	14102102	เคมีพื้นฐาน 1	3(2-2-5)	141021001	เคมีพื้นฐาน	3(2-2-5)
2	14102101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(2-2-5)	141011001	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(2-2-5)
3	14102104	ชีววิทยาพื้นฐาน	3(2-2-5)	141031001	ชีววิทยาพื้นฐาน	3(2-2-5)
4	14109105	คณิตศาสตร์และสถิติเบื้องต้น สำหรับเคมีเทคโนโลยีและ นวัตกรรม	2(1-2-3)	141091001	คณิตศาสตร์และสถิติเบื้องต้น	2(1-2-3)
5	14102111	เคมีอินทรีย์	3(2-2-5)	141021003	เคมีอินทรีย์	3(2-2-5)
6	14102213	เคมีอนินทรีย์	3(2-2-5)	141022007	เคมีอนินทรีย์	3(2-2-5)
7	14102214	เคมีเชิงฟิสิกส์	3(2-2-5)	141022009	เคมีเชิงฟิสิกส์	3(2-2-5)
8	14102215	เคมีวิเคราะห์	3(2-2-5)	141021004	เคมีวิเคราะห์	3(2-2-5)
9	14102216	ชีวเคมี	3(2-2-5)	141022008	ชีวเคมี	3(2-2-5)
10	14102212	เทคนิคการใช้ภาษาอังกฤษ สำหรับเคมีเทคโนโลยีและ นวัตกรรม	1(1-0-2)	141021005	เทคนิคการใช้ภาษาอังกฤษทางเคมี	3(2-2-5)
11	14102317	เทคโนโลยีเซนเซอร์สำหรับ ตรวจวัดสารปริมาณน้อย	3(2-2-5)	141023027	เทคโนโลยีเซนเซอร์สำหรับตรวจวัด สารปริมาณน้อย	3(2-2-5)
12	14102318	ธุรกิจด้านเคมีและเครื่องมือ วิทยาศาสตร์	3(2-2-5)	141023021	ผู้ประกอบการด้านเคมีและ เครื่องมือวิทยาศาสตร์	3(1-4-4)
13	14102319	สัมมนาทางเคมีเทคโนโลยีและ นวัตกรรม	1(0-3-0)	141023019	สัมมนาทางเคมี	1(0-3-0)
14	14102320	วิจัยทางเคมีเทคโนโลยีและ นวัตกรรม 1	1(0-2-1)	141023020	วิจัยทางเคมี 1	2(1-2-3)
15	14102321	วิจัยทางเคมีเทคโนโลยีและ นวัตกรรม 2	3(2-2-5)	141023024	วิจัยทางเคมี 2	3(0-6-3)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
16	14102327	การเตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพและสหกิจศึกษาทาง เคมีเทคโนโลยีและ นวัตกรรม	1(90)	141023032	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และสหกิจศึกษาทางเคมี	3(3-0-6)
17	14102428	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางเคมีเทคโนโลยีและ นวัตกรรม	5(450)	141024033	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเคมี	5(450)
18	14102429	สหกิจศึกษาทางเคมี เทคโนโลยีและนวัตกรรม	6(600)	141024034	สหกิจศึกษาทางเคมี	6(600)

รายวิชาใช้แทนกัน

สาขาวิชาการจัดการธุรกิจดิจิทัล

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต
1	3130101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการธุรกิจดิจิทัลและนวัตกรรม	3(3-0-6)	131301001	การจัดการธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
2	3130104	การเขียนแผนธุรกิจสำหรับการจัดการธุรกิจดิจิทัลและนวัตกรรม	3(2-2-5)	131301002	การเขียนแผนธุรกิจสำหรับธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
3	3130206	อีคอมเมิร์ซและการทำธุรกิจบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)	131321001	การพาณิชย์ดิจิทัล	3(2-2-5)
4	3130311	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งและการพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์	3(2-2-5)	131323011	ไอโอทีสำหรับธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
5	3130220	การบริหารความเสี่ยงองค์กร	3(2-2-5)	131304010	การบริหารความเสี่ยงธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
6	3130430	ระเบียบวิธีวิจัยทางผู้ประกอบการดิจิทัล	3(2-2-5)	131304009	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
7	3130117	การออกแบบโดยผู้ใช้เป็นศูนย์กลาง	3(2-2-5)	131323006	ประสบการณ์ผู้ใช้และการออกแบบส่วนประสานงานกับผู้ใช้	3(2-2-5)
8	3130221	เทคโนโลยีสี้อมัลติมีเดียและการพัฒนาบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)	131323007	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
9	3130324	วิเคราะห์และออกแบบระบบแอปพลิเคชันสำหรับสตาร์ทอัพ	3(2-2-5)	131323005	การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับอุปกรณ์อัจฉริยะ	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต
10	3130326	การบริหารข้อมูลขนาดใหญ่และการจัดทำเหมืองข้อมูลทางดิจิทัล	3(2-2-5)	131324013	การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล	3(2-2-5)
11	3130327	การตลาดดิจิทัลสำหรับผู้ประกอบการ	3(2-2-5)	131243001	การตลาดสำหรับธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
12	3130431	สหกิจศึกษาทางการจัดการธุรกิจดิจิทัลและนวัตกรรม	6(600)	131304012	สหกิจศึกษาทางการจัดการธุรกิจดิจิทัล	6(600)
13	3130432	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการจัดการธุรกิจดิจิทัลและนวัตกรรม	6(600)	131304013	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการจัดการธุรกิจดิจิทัล	6(540)

รายวิชาใช้แทนกันสาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัส รายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
1	14103103	ฟิสิกส์สำหรับชีววิทยาเทคโนโลยี และนวัตกรรม	3(2-2-5)	141031002	ฟิสิกส์สำหรับชีววิทยา	3(2-2-5)
2	14103104	เคมีสำหรับชีววิทยาเทคโนโลยี และนวัตกรรม	3(2-2-5)	141031003	เคมีและการวิเคราะห์สำหรับชีววิทยา	3(2-2-5)
3	14103105	ชีววิทยา	3(2-2-5)	141031004	ชีววิทยา	3(2-2-5)
4	14103106	ชีวสถิติ	3(2-2-5)	141031006	ชีวสถิติ	3(2-2-5)
5	14103108	เคมีอินทรีย์และการวิเคราะห์สำหรับชีววิทยาเทคโนโลยี และนวัตกรรม	2(1-2-3)	141031007	เคมีอินทรีย์สำหรับชีววิทยา	2(1-2-3)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
6	14103209	ชีวเคมีสำหรับชีววิทยาเทคโนโลยี และนวัตกรรม	3(2-2-5)	141032011	ชีวเคมีสำหรับชีววิทยา	3(2-2-5)
7	14103110	พฤกษศาสตร์	3(2-2-5)	141031008	พฤกษศาสตร์	3(2-2-5)
8	14103111	สัตววิทยา	3(2-2-5)	141031009	สัตววิทยา	3(2-2-5)
9	14103112	จุลชีววิทยา	3(2-2-5)	141031010	จุลชีววิทยา	3(2-2-5)
10	14103113	เซลล์และชีววิทยาระดับโมเลกุล	3(2-2-5)	141032012	เซลล์และชีววิทยาระดับโมเลกุล	3(2-2-5)
11	14103214	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของพืช	3(2-2-5)	141032013	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของพืช	3(2-2-5)
12	14103215	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของสัตว์	3(2-2-5)	141032014	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของสัตว์	3(2-2-5)
13	14103216	นิเวศวิทยาและชีววิทยาการอนุรักษ์	3(2-2-5)	141032015	นิเวศวิทยาและชีววิทยาการอนุรักษ์	3(2-2-5)
14	14103218	เทคโนโลยีจุลินทรีย์	3(2-2-5)	141033018	เทคโนโลยีจุลินทรีย์	3(2-2-5)
15	14103319	เทคโนโลยีสารสนเทศทางชีววิทยา	3(2-2-5)	141033023	เทคโนโลยีสารสนเทศทางชีววิทยา	3(2-2-5)
16	14103210	เทคโนโลยีชีวภาพและการประยุกต์	3(2-2-5)	141033019	เทคโนโลยีชีวภาพและการประยุกต์	3(2-2-5)
17	14103321	ชีวนวัตกรรม	3(2-2-5)	141033024	ชีวนวัตกรรม	3(2-2-5)
18	14103222	นวัตกรรมจากเทคนิคทางชีววิทยา	3(2-2-5)	141033020	การผลิตสื่อการเรียนรู้จากเทคนิคทางชีววิทยา	3(2-2-5)
19	14103224	สัมมนาทางชีววิทยาเทคโนโลยี และนวัตกรรม	1(0-2-1)	141033022	สัมมนาทางชีววิทยา	1(0-2-1)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
20	14103225	โครงการวิจัยทางชีววิทยาเทคโนโลยี และนวัตกรรม 1	1(1-2-0)	141033025	โครงการวิจัยทางชีววิทยาประยุกต์ 1	1(0-2-1)
21	14103226	โครงการวิจัยทางชีววิทยาเทคโนโลยี และนวัตกรรม 2	2(0-6-0)	141034036	โครงการวิจัยทางชีววิทยาประยุกต์ 2	2(0-6-0)
22	14103430	วิทยาการสาหร่าย	3(2-2-5)	141034037	วิทยาการสาหร่าย	3(2-2-5)
23	14103432	ชีวผลิตภัณฑ์	3(2-2-5)	141034038	ชีวผลิตภัณฑ์	3(2-2-5)
24	14103333	นิเวศวิทยาเชิงท่องเที่ยว	3(2-2-5)	141033029	นิเวศวิทยาเชิงท่องเที่ยว	3(2-2-5)
25	14103436	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยาเทคโนโลยี และนวัตกรรม	5(450)	141034043	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยาประยุกต์	5(450)
26	14103437	สหกิจศึกษาชีววิทยาเทคโนโลยี และนวัตกรรม	6(600)	141034044	สหกิจศึกษาทางชีววิทยาประยุกต์	6(600)

รายวิชาใช้แทนกัน

สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหลักสูตรใหม่ (ไม่มีรายวิชาทดแทน)

รายวิชาใช้แทนกัน

สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศภาครัฐและเอกชนหลักสูตรใหม่ (ไม่มีรายวิชาทดแทน)

รายวิชาใช้แทนกัน

สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ลำดับ	รหัสวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา (เดิม)	หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา (แทนกัน)	หน่วยกิต
1	4109101	หลักการทางคณิตศาสตร์	3(2-2-5)	141091006	หลักการทางคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
2	4109103	แคลคูลัส 1	3(2-2-5)	141091005	แคลคูลัส 1	3(2-2-5)
3	4109104	แคลคูลัส 2	3(2-2-5)	141092007	แคลคูลัส 2	3(2-2-5)
4	4109105	ความน่าจะเป็นและสถิติ	3(2-2-5)	141093018	ความน่าจะเป็นและสถิติ	3(2-2-5)
5	4109207	ทฤษฎีจำนวน	3(2-2-5)	141092008	ทฤษฎีจำนวน	3(2-2-5)
6	4109414	สัมมนาทางคณิตศึกษา	1(0-3-0)	141094029	สัมมนา	1(0-3-0)
7	4109102	เรขาคณิตเบื้องต้น	3(2-2-5)	141091003	เรขาคณิตเบื้องต้น	3(2-2-5)
8	4109216	วิทยาการคำนวณ	3(2-2-5)	141092009	วิทยาการคำนวณ	3(2-2-5)
9	4109106	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการ เรียนรู้คณิตศาสตร์	3(2-2-5)	141091004	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้ คณิตศาสตร์	3(2-2-5)
10	4109218	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)	141093022	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับ ประถมศึกษา	3(2-2-5)
11	4109310	ภาษาอังกฤษสำหรับการจัดการ เรียนรู้คณิตศาสตร์	3(2-2-5)	141094034	ภาษาอังกฤษสำหรับการจัดการเรียนรู้ คณิตศาสตร์	3(2-2-5)
12	4109309	การจัดกิจกรรมทางคณิตศาสตร์	3(2-2-5)	141093019	กิจกรรมทางคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
13	4109311	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	3(2-2-5)	141093023	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น	3(2-2-5)
14	4109312	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	3(2-2-5)	141094028	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย	3(2-2-5)
15	4109217	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์	3(2-2-5)	141094035	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
16	4109423	ทฤษฎีสมการ	3(2-2-5)	141093027	ทฤษฎีสมการเบื้องต้น	3(2-2-5)

รายวิชาใช้แทนกัน

สาขาวิชาการดูแลและพัฒนาเด็กปฐมวัย

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	1107132	การดูแลและพัฒนาเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111071001	การดูแลและพัฒนาเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
2	1107247	การประเมินพัฒนาการเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111071002	การประเมินและส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
3	1107134	การเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111073020	การเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
4	1107135	อาหารและโภชนาการสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111071004	อาหารและโภชนาการสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
5	1107136	การบริหารเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111071003	การบริหารเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
6	1107137	การศึกษาสำหรับผู้ปกครองและการสร้างเครือข่ายชุมชนเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111073017	การศึกษาสำหรับผู้ปกครองและการสร้างเครือข่ายชุมชนเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
7	1107240	วรรณกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111072010	วรรณกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
8	1107351	การบริหารและการจัดการทางปฐมวัยเชิงธุรกิจ	3(2-2-5)	111073018	การบริหารและการจัดการทางปฐมวัยเชิงธุรกิจ	3(2-2-5)
9	1107352	การวิจัยปฏิบัติการทางการดูแลและพัฒนาเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111074059	การวิจัยปฏิบัติการทางการดูแลและพัฒนาเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
10	1107353	สัมมนาทางการดูแลและพัฒนาเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111074058	สัมมนาทางการดูแลและพัฒนาเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
11	1107139	ดนตรี เพลง และการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111071008	ดนตรี เพลง และการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
12	1107243	นาฏลีลาสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111073024	นาฏลีลาสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
13	1107242	การส่งเสริมทักษะทางสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111073019	การส่งเสริมทักษะทางสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
14	1107245	การส่งเสริมทักษะทางภาษาไทยสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111072012	การส่งเสริมทักษะทางภาษาไทยและพหุภาษาสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
15	1107248	การสร้างสรรค์สื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111071009	สื่อสร้างสรรค์สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
16	1107356	นวัตกรรมทางการดูแลและพัฒนาเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111072015	นวัตกรรม สื่อ และเทคโนโลยีเพื่อการดูแลเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
17	1107358	การส่งเสริมทักษะสะเต็ม ศึกษา	3(2-2-5)	111071006	การส่งเสริมทักษะสะเต็ม ศึกษา	3(2-2-5)
18	1107357	การส่งเสริมทักษะสมองเพื่อ จัดการชีวิตให้สำเร็จ	3(2-2-5)	111073025	การส่งเสริมทักษะสมองเพื่อ จัดการชีวิตให้สำเร็จ	3(2-2-5)

รายวิชาใช้แทนกัน
สาขาวิชาศิลปศึกษา (ไม่มีรายวิชาทดแทน)

รายวิชาใช้แทนกัน
สาขาวิชาสังคมศึกษา

ลำดับ	รายวิชาเดิม		รายวิชาทดแทนกัน	
	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	2103103 ประวัติศาสตร์ไทย	3(2-2-5)	121031001 ประวัติศาสตร์ไทย	3(2-2-5)
2	2103104 ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3(2-2-5)	121031002 ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3(2-2-5)
3	2103210 อารยธรรมโลก	3(2-2-5)	121032003 อารยธรรมโลก	3(2-2-5)
4	2104207 ศาสนศึกษา	3(2-2-5)	121042001 พุทธศาสนาและศาสนาสาทุก	3(2-2-5)
5	2130101 หลักสังคมวิทยา	3(2-2-5)	121301001 หลักสังคมวิทยาสำหรับครูสังคมศึกษา	3(2-2-5)
6	2130102 การเมืองการปกครองไทย	3(2-2-5)	121301002 การเมืองการปกครองไทยสำหรับครูสังคมศึกษา	3(2-2-5)
7	2130208 กฎหมายเบื้องต้น	3(2-2-5)	121303005 กฎหมายเบื้องต้นสำหรับครูสังคมศึกษา	3(2-2-5)
8	2130209 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(2-2-5)	121302003 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้นสำหรับครูสังคมศึกษา	3(2-2-5)
9	2130419 วัฒนธรรมสังคมดิจิทัล	3(2-2-5)	121304009 วัฒนธรรมสังคมดิจิทัล	3(2-2-5)
10	2133105 ภูมิศาสตร์กายภาพ	3(2-2-5)	121331001 ภูมิศาสตร์กายภาพ	3(2-2-5)
11	2133106 ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	3(2-2-5)	121331002 ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	3(2-2-5)
12	2133211 เครื่องมือทางภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ	3(2-2-5)	121332004 เครื่องมือทางภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ	3(2-2-5)
13	2133212 สิ่งแวดล้อมและประชากรศึกษา	3(2-2-5)	121334007 สิ่งแวดล้อมและประชากรศึกษา	3(2-2-5)
14	2130316 วิธีวิทยาการสอนสังคมศึกษา	3(2-2-5)	121303005 วิธีวิทยาการสอนสังคมศึกษา	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม		รายวิชาทดแทนกัน	
	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
15	2130317 นวัตกรรมและสื่อดิจิทัลทางสังคมศึกษา	3(2-2-5)	121303007 นวัตกรรมและสื่อดิจิทัลทางสังคมศึกษา	3(2-2-5)
16	2130318 การวิจัยเชิงปฏิบัติการทางสังคมศึกษา	3(2-2-5)	121304010 การวิจัยทางสังคมศาสตร์สำหรับครูสังคมศึกษา	3(2-2-5)
17	2130420 ความเป็นสกลวรรณ	3(2-2-5)	121034007 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	3(2-2-5)
18	2133322 ภูมิศาสตร์ภูมิภาคโลก	3(2-2-5)	121334005 ภูมิศาสตร์ภูมิภาคโลก	3(2-2-5)
19	2101324 จริยศาสตร์	3(3-0-6)	121013002 จริยศาสตร์สำหรับครูสังคมศึกษา	3(2-2-5)
20	2133325 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	3(2-2-5)	121332004 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	3(2-2-5)
21	2103326 ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียง	3(3-0-6)	121033005 ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียง	3(2-2-5)
22	2101327 ปรัชญาไทย	3(3-0-6)	121012001 ปรัชญาไทย	3(2-2-5)
23	2101328 ตรรกศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)	121014004 มนุษย์กับการใช้เหตุผล	3(2-2-5)

รายวิชาใช้แทนกัน

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (คบ)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	2108101	การฟังและการพูดสำหรับครูภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	121081047	การฟังและการพูดสำหรับครูสอนภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
3	2108104	การจัดการชั้นเรียน ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	121082052	การจัดการชั้นเรียน ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
4	2108206	ศาสตร์และสห วิทยาสำหรับครู ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	121081051	ศาสตร์และสหวิทยา สำหรับการสอน ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
5	2108209	การแปลสำหรับครู ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	121082058	การแปลเพื่อ ความก้าวหน้าในอาชีพ	3(2-2-5)
6	2108210	การพัฒนาสื่อและ นวัตกรรมการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	121084070	การพัฒนานวัตกรรมและ สื่อการสอนภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
7	2108211	การเขียนเชิงวิชาการ สำหรับครู ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	121084073	การสื่อสารภาษาอังกฤษ เชิงวัฒนธรรม	3(2-2-5)
8	2108312	หลักสูตรและการ จัดการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	121082057	วิทยาการจัดการ เรียนรู้ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
9	2108313	การวัดและ ประเมินผลการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	121083062	การวัดและประเมินผล การเรียนรู้ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
10	2108314	การจัดการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษสำหรับ ผู้เรียนในศตวรรษที่ 21	3(2-2-5)	121083065	การจัดการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษสำหรับ ผู้เรียนในศตวรรษที่ 21	3(2-2-5)
11	2108315	การวิจัยทางการเรียน การสอนภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	121083067	การวิจัยทางการเรียนการ สอนภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
12	2108316	การจัดการเรียนรู้เพื่อ พัฒนาทักษะการคิด	3(2-2-5)	121083061	การจัดการเรียนรู้ด้วย วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
		ด้วยวรรณกรรม สำหรับเด็ก				
13	2108418	การบูรณาการการ อ่านเชิงวิชาการกับ การพัฒนาองค์กร วิชาชีพของครู ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	121083068	การบูรณาการการอ่าน เชิงวิชาการกับการพัฒนา องค์กรวิชาชีพของครู ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
14	2108419	วัฒนธรรมโลกสำหรับ ครูภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	121082056	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ วัฒนธรรมของเจ้าของ ภาษา	3(2-2-5)
15	2108422	ภาษาศาสตร์จิตวิทยา	3(2-2-5)	121083063	ภาษาศาสตร์จิตวิทยา	3(2-2-5)

รายวิชาใช้แทนกัน

สาขาวิชาการสอนภาษามลายู คบ.

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
1	2111102	ภาษาศาสตร์สำหรับครู ภาษามลายู	3(2-2-5)	121112047	ภาษาศาสตร์สำหรับครู ภาษามลายู	3(2-2-5)
2	2111101	ประวัติศาสตร์และ วัฒนธรรมมลายู	3(2-2-5)	121111038	ประวัติศาสตร์และ วัฒนธรรมมลายู	3(3-0-6)
3	2111103	การฟังและพูดภาษามลายู 1	2(1-2-3)	121111040	การฟังและพูดภาษามลายู 1	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
4	2111104	การฟังและพูดภาษามลายู 2	3(2-2-5)	121112044	การฟังและพูดภาษามลายู 2	3(2-2-5)
5	2111105	การอ่านและการเขียน ภาษามลายู	3(2-2-5)	121111042	การอ่านเพื่อการสอนภาษา มลายู	3(2-2-5)
6	2111206	การอ่านและการเขียน ภาษามลายูเพื่อการสอน	3(2-2-5)	121112045	การเขียนเพื่อการสอน ภาษามลายู	3(2-2-5)
7	2111208	ไวยากรณ์สำหรับการสอน ภาษามลายู1	3(2-2-5)	121111041	ไวยากรณ์สำหรับการสอน ภาษามลายู1	3(3-0-6)
8	2111209	ไวยากรณ์สำหรับการ สอนภาษามลายู2	3(2-2-5)	121111039	ไวยากรณ์สำหรับการสอน ภาษามลายู2	3(2-2-5)
9	2111107	สัทศาสตร์สำหรับการ สอนภาษามลายู	3(2-2-5)	121112048	สัทศาสตร์และ สัท วิทยาสำหรับการสอน ภาษามลายู	3(2-2-5)
10	2111421	การวิจัยในชั้นเรียนภาษา มลายู	3(2-2-5)	121113058	การวัดและประเมินผลเพื่อ การวิจัยในชั้นเรียนภาษา มลายู	3(2-2-5)
11	2111314	อักขรยวี่สำหรับการสอน ภาษามลายู	2(1-2-3)	121111043	ภาษามลายูอักขรยวี่ สำหรับการสอนภาษา มลายู	3(2-2-5)
12	2111318	วรรณคดีสำหรับครูภาษา มลายู	3(2-2-5)	121113053	วรรณคดีมลายูสำหรับครู ภาษามลายู	3(2-2-5)
13	2111316	การสอนภาษามลายูเป็น ภาษาต่างประเทศ	3(2-2-5)	121112049	การสอนภาษามลายูเป็น ภาษา ต่างประเทศ	3(2-2-5)
14	2111317	สื่อและนวัตกรรมการ สอนภาษามลายู	2(1-2-3)	121113054	สื่อและนวัตกรรมการสอน ภาษามลายู	2(1-2-3)
15	2111315	การแปลภาษามลายู	2(1-2-3)	121113059	การแปลภาษามลายู	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
16	2111420	ภาษาศาสตร์สังคม	3(2-2-5)	121113060	ภาษาศาสตร์สังคม	3(2-2-5)
17	2111210	การออกแบบหลักสูตร และบทเรียนภาษามลายู	2(1-2-3)	121114064	การออกแบบหลักสูตรและ บทเรียนภาษามลายู	3(2-2-5)

รายวิชาใช้แทนกัน

สาขาวิชาการประถมศึกษา

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
1	1110101	ทิศทางและแนวโน้มการ ประถมศึกษา	2(1-2-3)	111101001	การประถมศึกษา	3(3-0-6)
2	1110216	หลักสูตรและการจัดการ เรียนรู้ศิลปะในระดับ ประถมศึกษา	3(2-2-5)	111101006	วิทยาการจัดการเรียนรู้ ศิลปะ ดนตรี และ นาฏศิลป์ระดับ ประถมศึกษา	3(2-2-5)
3	1110211	หลักสูตรและการจัดการ เรียนรู้สุขศึกษาและพล ศึกษาในระดับ ประถมศึกษา	3(2-2-5)	111102014	วิทยาการจัดการเรียนรู้สุข ศึกษาและพลศึกษาระดับ ประถมศึกษา	3(2-2-5)
4	1110208	สื่อ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมสำหรับครู ประถมศึกษา	2(1-2-3)	111103015	นวัตกรรมการสอนระดับ ประถมศึกษา	3(2-2-5)
5	1110422	วิจัยและสัมมนาปัญหา วิจัยในชั้นเรียน ประถมศึกษา	3(2-2-5)	111103022	วิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน ระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)
				111103023	สัมมนาทางการ ประถมศึกษา	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
6	1110212	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้การงานอาชีพในระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)	111103017	การจัดการเรียนรู้การงานอาชีพในระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)
7	1110321	การบริหารจัดการชั้นเรียนในระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)	111103016	การจัดการชั้นเรียนประถมศึกษา	3(2-2-5)

รายวิชาใช้แทนกัน

สาขาวิชาการศึกษาศูนย์

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	1107105	การจัดกิจกรรมความฉลาดทางอารมณ์และสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111072037	การพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์และสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
2	1107208	การจัดกิจกรรมส่งเสริมความพร้อมทางด้านร่างกายสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111071029	พัฒนาการและการเตรียมความพร้อมสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
3	1107209	การจัดกิจกรรมทางศิลปะระดับการศึกษาปฐมวัย	3(2-2-5)	111071034	ศิลปะสร้างสรรค์และสุนทรีย์สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
4	1107317	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบบูรณาการการศึกษาปฐมวัยสำหรับเด็กอายุ 3 - 6 ปี	3(2-2-5)	111072038	การจัดประสบการณ์ทางปฐมวัยแบบบูรณาการ	3(2-2-5)
5	1107313	การจัดกิจกรรมการเล่นเพื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2-3)	111071033	สมรรถนะทางกายและการเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
6	1107314	การจัดกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111072039	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
7	1107210	สื่อ และของเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111072036	สื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
8	1107315	การจัดกิจกรรมส่งเสริมทักษะการคิดสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	111073045	ทักษะการคิดสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
9	1107316	การมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชนในการจัดการศึกษาปฐมวัย	3(2-2-5)	111073050	การศึกษาสำหรับผู้ปกครองและการสร้างเครือข่ายชุมชนเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
10	1107319	การจัดการศึกษาปฐมวัยเชิงพื้นที่	3(2-2-5)	111073051	การจัดการศึกษาปฐมวัยเชิงพื้นที่เพื่อเสริมสร้างสันติภาพ	3(2-2-5)
11	1107420	สัมมนาปัญหาและแนวโน้มในการพัฒนาการศึกษาปฐมวัยในอนาคต	2(1-2-3)	111073042	สัมมนาทางการศึกษาปฐมวัย	2(1-2-3)
12	1107421	การต่อยอดองค์ความรู้เพื่อพัฒนานวัตกรรม	3(2-2-5)	111074053	นวัตกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ทางการศึกษาปฐมวัย	3(2-2-5)

รายวิชาใช้แทนกัน

สาขาวิชาพลศึกษาและสุขศึกษา

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน	
	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	1109101	กรีฑา	2(1-2-3)	111091001 หลักการและทักษะกีฬากรีฑา	2(1-2-3)
2	1109119	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	2(1-2-3)	111091002 หลักการและวิธีการทดสอบสมรรถภาพทางกาย	2(1-2-3)
3	1109314	การจัดการและการบริหารพลศึกษา	2(1-2-3)	111091003 หลักการและการบริหารพลศึกษา	2(1-2-3)
4	1109115	ปันจักสีลัต	2(1-2-3)	111091004 หลักการและทักษะกีฬาปันจักสีลัต	2(1-2-3)
5	1109203	เทเบิลเทนนิส	2(1-2-3)	111091005 หลักการและทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิส	2(1-2-3)
6	1109104	ฟุตบอล	2(1-2-3)	111092006 หลักการและทักษะกีฬาฟุตบอลและฟุตซอล	2(1-2-3)
7	1109207	ว่ายน้ำ	2(1-2-3)	111092010 หลักการและทักษะกีฬาว่ายน้ำ	2(1-2-3)
8	1109208	วอลเลย์บอล	2(1-2-3)	111092011 หลักการและทักษะกีฬาวอลเลย์บอล	2(1-2-3)
9	1109311	การวัดและการประเมินผลทางพลศึกษาและสุขศึกษา	2(1-2-3)	111093014 การวัดและการประเมินผลทางพลศึกษาและสุขศึกษา	3(2-2-5)
10	1109217	แอโรบิกแดนซ์	2(1-2-3)	111093015 ทักษะการเคลื่อนไหวและแอโรบิกแดนซ์	2(1-2-3)
11	1109316	บาสเกตบอล	2(1-2-3)	111093018 หลักการและทักษะกีฬาบาสเกตบอล	2(1-2-3)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน	
	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
12	1109310	การจัดการแข่งขันกีฬา	2(1-2-3)	111093019 หลักการจัดการและโปรแกรมการแข่งขันกีฬา	3(2-2-5)
13	1109205	แบดมินตัน	2(1-2-3)	111094023 หลักการและทักษะกีฬาแบดมินตัน	2(1-2-3)
14	1109313	เซปักตะกร้อ	2(1-2-3)	111094024 หลักการและทักษะกีฬาเซปักตะกร้อ	2(1-2-3)
15	1109206	กิจกรรมนันทนาการและกีฬาพื้นบ้าน	2(1-2-3)	111092007 หลักการจัดกิจกรรมนันทนาการและกีฬาพื้นบ้าน	2(1-2-3)
16	1109209	เทนนิส	2(1-2-3)	111093016 หลักการและทักษะกีฬาเทนนิส	2(1-2-3)
17	1109412	สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	3(2-2-5)	111094025 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	3(2-2-5)
18	1117116	ชีวิตและครอบครัว	2(1-2-3)	111171001 ชีวิตและครอบครัวในสังคมพหุวัฒนธรรม	3(2-2-5)
19	1117101	ยาและสารเสพติด	2(1-2-3)	111171002 ยาและสารเสพติด	2(1-2-3)
20	1117108	กายวิภาคและสรีรวิทยา	3(2-2-5)	111171003 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	3(2-2-5)
21	1117102	สุขภาพผู้บริโภค	2(1-2-3)	111171004 โฆษณาการกับสุขภาพผู้บริโภค	3(2-2-5)
22	1117311	การควบคุมและป้องกันโรค	2(1-2-3)	111172005 การควบคุมและป้องกันโรค	2(1-2-3)
23	1117112	หลักและวิธีการทางสุขศึกษา	2(1-2-3)	111172009 หลักทางสุขศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพ	3(2-2-5)
24	1117313	ความปลอดภัยในชีวิตและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	3(2-2-5)	111173012 ความปลอดภัยในชีวิตและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 111173015 การสอนพลศึกษาและสุขศึกษา	3(2-2-5) 3(2-2-5)
25	1117317	การสอนพลศึกษาและสุขศึกษา	3(2-2-5)		
26	1117414	วิจัยทางพลศึกษา	3(2-2-5)	111174020 วิจัยทางพลศึกษาและสุขศึกษา	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน	
	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
		และสุขศึกษา			
27	1117415	การสัมมนาทางพลศึกษาและสุขศึกษา	3(2-2-5)	111174021 การสัมมนาทางพลศึกษาและสุขศึกษา	3(2-2-5)
28	1117103	การส่งเสริมสุขภาพ	2(1-2-3)	111172006 การส่งเสริมสุขภาพและสุขภาพจิต	3(2-2-5)
29	1117204	สุขภาพจิต	2(1-2-3)		
30	1117409	การดูแลและส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	2(1-2-3)	111173016 การดูแลและส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	2(1-2-3)
31	1117205	โปรแกรมสุขภาพในโรงเรียน	3(2-2-5)	111174022 โปรแกรมสุขภาพในโรงเรียนและชุมชน	3(2-2-5)

รายวิชาใช้แทนกัน

สาขาวิชาภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีการศึกษา

ลำดับ	รายวิชาเดิม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)			รายวิชาทดแทนกัน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567)		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต
1	1115128	ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ 1	3(2-2-5)	111151002	ไวยากรณ์ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(2-2-5)
2	1115129	ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ 2	3(2-2-5)	111151003	ไวยากรณ์ ภาษาอังกฤษประยุกต์	3(2-2-5)
3	1115130	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	2(1-2-3)	111151004	สนทนาภาษาอังกฤษ พื้นฐาน	3(2-2-5)
4	1115231	สนทนาภาษาอังกฤษ 2	2(1-2-3)	111152008	สนทนาภาษาอังกฤษ ขั้นสูง	2(1-2-3)
5	1115441	การพูดในที่ชุมชน	2(1-2-3)	111154014	การพูดในที่ชุมชน	3(2-2-5)
6	1103229	วิทยุและวิทยุโทรทัศน์ดิจิทัล เพื่อการศึกษา	3(2-2-5)	111032007	วิทยุและโทรทัศน์ ดิจิทัลเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
7	1103230	การบูรณาการเทคโนโลยีในการ สอนภาษาอังกฤษ	2(1-2-3)	111034013	การบูรณาการ เทคโนโลยีในการสอน ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
8	1103332	การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	111033011	การพัฒนาเกมดิจิทัล	3(2-2-5)
9	1103333	การบูรณาการเทคโนโลยีใน งานวิจัยการสอนภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	111033010	การวิจัยการสอน ภาษาอังกฤษและ เทคโนโลยีการศึกษา	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)			รายวิชาทดแทนกัน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567)		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต
10	1103334	การตกแต่งภาพด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	111031005	การออกแบบดิจิทัลกราฟิกเพื่อการพัฒนาสื่อการเรียนรู้	3(2-2-5)
11	1103437	การจัดการฝึกอบรมและสัมมนาทางเทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2-3)	111034014	สัมมนาทางการสอนภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีการศึกษา	3(2-2-5)

รายวิชาใช้แทนกัน

สาขาวิชาภาษาไทย คบ.

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต
1	2107101	การฟัง การดูและการพูด	3(2-2-5)	121071049	การฟัง การดูและ การพูด	3(2-2-5)
2	2107104	การอ่านคิดพัฒนาชีวิต	3(2-2-5)	121071050	การอ่านคิดพัฒนาชีวิต	3(2-2-5)
3	2107103	หลักภาษาไทย	3(2-2-5)	121071051	หลักภาษาไทย	3(2-2-5)
4	2107105	การเขียนเพื่อการสื่อสารทางวิชาการและวิชาชีพ	3(2-2-5)	121071053	การเขียนเพื่อการสื่อสารทางวิชาการและวิชาชีพ	3(2-2-5)
5	2107102	แนวทางการศึกษาวรรณคดีไทย	3(3-0-6)	121071054	แนวทางการศึกษาวรรณคดีไทย	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
6	2107207	ความคิดสร้างสรรค์กับการสรสร สร้างงานเขียน	3(2-2-5)	121072055	ความคิดสร้างสรรค์กับการ สรสรสร้างงานเขียน	3(2-2-5)
7	2107208	พัฒนาการของภาษาไทย	3(2-2-5)	121072056	พัฒนาการของภาษาไทย	3(2-2-5)
8	2107316	วรรณกรรมคัดสรรในหนังสือ เรียน	3(2-2-5)	121073066	วรรณกรรมคัดสรรใน หนังสือเรียน	3(2-2-5)
9	2107319	การวัดและประเมินผลการเรียน การสอนภาษาไทยในศตวรรษที่ 21	3(2-2-5)	121073074	การวัดและประเมินผลการ เรียนรู้ภาษาไทยในศตวรรษ ที่ 21	3(2-2-5)
10	2107321	การจัดการเรียนรู้ภาษาไทย	3(2-2-5)	121073075	การจัดการเรียนรู้ภาษาไทย	3(2-2-5)
11	2107215	การศึกษาภาษาไทยในเชิงสังคม และวัฒนธรรม	3(3-0-6)	121072057	การศึกษาภาษาไทยในเชิง สังคมและวัฒนธรรม	3(2-2-5)
12	2107213	ความสัมพันธ์ระหว่างภาษามลายู ถิ่นกับภาษาไทย	3(3-0-6)	121072058	ความสัมพันธ์ระหว่างภาษา มลายูถิ่นกับภาษาไทย	3(2-2-5)
13	2107214	วรรณคดีเอกของไทย	3(3-0-6)	121072059	วรรณคดีเอกของไทย	3(2-2-5)
14	2107209	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	3(2-2-5)	121072062	ภาษาต่างประเทศใน ภาษาไทย	3(2-2-5)
15	2107325	วรรณกรรมสังคมและการเมือง	3(3-0-6)	121072063	วรรณกรรมสังคมและ การเมือง	3(2-2-5)
16	2107432	วรรณกรรมกับการวิจารณ์อย่าง สร้างสรรค์	3(2-2-5)	121072064	วรรณกรรมกับ การ วิจารณ์อย่างสร้างสรรค์	3(2-2-5)
17	2107435	อักษรไทย	2(2-0-4)	121072065	อักษรไทย	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
18	2107212	คติชนวิทยา	3(2-2-5)	121073069	คติชนวิทยา	3(2-2-5)
19	2107324	การจัดทำหนังสือสำหรับเด็ก	3(2-2-5)	121073070	การจัดทำหนังสือสำหรับเด็ก	3(2-2-5)
20	2107327	วรรณกรรมท้องถิ่น	3(3-0-6)	121073071	วรรณกรรมท้องถิ่น	3(2-2-5)
21	2107433	คีตวรรณกรรมประกอบบทเรียน	2(1-2-3)	121073073	คีตวรรณกรรมประกอบบทเรียน	3(2-2-5)
22	2107434	การประพันธ์ร้อยกรอง	3(2-2-5)	121073076	การประพันธ์ร้อยกรอง	3(2-2-5)
23	2107326	ภาษาไทยถิ่น	2(2-0-4)	121073077	ภาษาไทยถิ่น	2(1-2-3)
24	2107323	ผลงานการค้นคว้าทางภาษาไทย	3(3-0-6)	121073078	ผลงานการค้นคว้าทางภาษาไทย	3(2-2-5)
25	2107320	วิจัยในชั้นเรียน	3(2-2-5)	121073079	วิจัยในชั้นเรียนสำหรับครูภาษาไทย	3(2-2-5)
26	2107431	โครงการและสัมมนา	3(2-2-5)	121073082	โครงการและสัมมนา	3(2-2-5)

หลักสูตร OBE 67

คณะวิทยาการจัดการ

รายวิชาใช้ทดแทน

หลักสูตรบัญชีบัณฑิตหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

รายวิชาใช้แทนกัน

ลำดับ	หลักสูตรบัญชีบัณฑิต ปรับปรุง พ.ศ. 2565			หลักสูตรบัญชีบัณฑิต ปรับปรุง พ.ศ. 2568		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	331223025	แผนธุรกิจและระบบบัญชีสำหรับผู้ประกอบการรายใหม่	5(3-4-8)	331223012	แผนธุรกิจและระบบบัญชีสำหรับผู้ประกอบการรายใหม่	5(3-4-8)
2	131221001	การบัญชีขั้นต้น 1	3(2-2-5)	131221004	การบัญชีขั้นต้น 1	3(2-2-5)
3	131222004	ภาษาอังกฤษเพื่องานบัญชี	3(2-2-5)	131221007	ภาษาอังกฤษเพื่องานบัญชี	3(2-2-5)
4	131291001	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)	131291006	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
5	131231001	การเงินธุรกิจ	3(2-2-5)	131231028	การเงินธุรกิจ	3(2-2-5)
6	131221002	การบัญชีขั้นต้น 2	3(2-2-5)	131221005	การบัญชีขั้นต้น 2	3(2-2-5)
7	131122005	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2-2-5)	131222008	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2-2-5)
8	131222023	ปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี 1	5(3-4-8)	331222009	ปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี 1	5(3-4-8)
9	131222006	การบัญชีขั้นกลาง 2	3(2-2-5)	131222010	การบัญชีขั้นกลาง 2	3(2-2-5)
10	131224024	ปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี 2	5(3-4-8)	331222011	ปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี 2	5(3-4-8)
11	131222007	การบัญชีต้นทุน	3(2-2-5)	131223013	การบัญชีต้นทุน	3(2-2-5)
12	131222009	การวิจัยทางบัญชี	3(2-2-5)	131223019	การวิจัยทางบัญชี	3(2-2-5)
13	131223016	การตรวจสอบภายในและ การควบคุมภายใน	3(3-0-6)	131223020	การตรวจสอบภายในและ การควบคุมภายใน	3(3-0-6)
14	131223018	การบัญชีขั้นสูง 1	3(2-2-5)	131223021	การบัญชีขั้นสูง 1	3(2-2-5)
15	131222010	การบัญชีสำหรับวิสาหกิจชุมชน	3(2-2-5)	131223022	การบัญชีสำหรับวิสาหกิจชุมชน	3(2-2-5)
16	131223019	การบัญชีขั้นสูง 2	3(2-2-5)	131224027	การบัญชีขั้นสูง 2	3(2-2-5)
17	131223020	การสอบบัญชีและการให้ความ เชื่อมั่น	3(3-0-6)	131224028	การสอบบัญชีและการให้ความ เชื่อมั่น	3(3-0-6)
18	131222008	การบัญชีบริหาร	3(2-2-5)	131224029	การบัญชีบริหาร	3(2-2-5)
19	131223021	รายงานการเงินและ การวิเคราะห์งบการเงิน	3(3-0-6)	131223016	รายงานการเงินและ การวิเคราะห์งบการเงิน	3(2-2-5)
20	131222014	การบัญชีหน่วยงานภาครัฐ	3(3-0-6)	131223017	การบัญชีหน่วยงานภาครัฐ	3(3-0-6)
21	131222012	การวางระบบบัญชี	3(3-0-6)	131223024	การวางระบบบัญชี	3(2-2-5)
22	131222011	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	3(2-2-5)	131223026	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	3(2-2-5)

ลำดับ	หลักสูตรบัญชีบัณฑิต ปรับปรุง พ.ศ. 2565			หลักสูตรบัญชีบัณฑิต ปรับปรุง พ.ศ. 2568		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
23	131222013	การบัญชีเฉพาะกิจการ	3(3-0-6)	131224030	การบัญชีเฉพาะกิจการ	3(3-0-6)
24	131222026	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และเตรียมสหกิจศึกษาทางการ บัญชี	3(3-0-6)	131223023	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และเตรียมสหกิจศึกษาทางการ บัญชี	3(3-0-6)
25	131224027	สหกิจศึกษาทางการบัญชี	6(600)	131224033	สหกิจศึกษาทางการบัญชี	6(600)
26	131224028	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการ บัญชี	5(450)	131224034	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการ บัญชี	6(540)

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชานิเทศศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	331011003	หลักนิเทศศาสตร์ และจรรยาบรรณ วิชาชีพ นิเทศศาสตร์	6(3-6-9)	131011001	หลักนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
				131011003	กฎหมายและจริยธรรม สื่อมวลชน	3(2-2-5)
2	331062002	เทคโนโลยีการสื่อสารดิจิทัล	6(3-6-9)	131061001	การถ่ายภาพดิจิทัล	3(2-2-5)
				131013013	การออกแบบกราฟิกในงาน ดิจิทัล	3(2-2-5)
3	131002012	วิชาวาทวิทยา และการสื่อสาร	3(2-2-5)	131032002	การพูดในงานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
4	331012004	กลยุทธ์การสื่อสารธุรกิจและ องค์กร	6(3-6-9)	131052001	การเป็นผู้ประกอบการด้าน สื่อดิจิทัล	3(2-2-5)
				131053003	การสื่อสารธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)
5	131001007	วิชาการรู้เท่าทันสื่อ	3(2-2-5)	131012007	การรู้เท่าทันสื่อดิจิทัล	3(2-2-5)
6	131003013	การออกแบบ และพัฒนาสื่อสังคมออนไลน์	3(2-2-5)	131043002	การผลิตสื่อดิจิทัล	3(2-2-5)
7	331013005	การจัดการชุดข้อมูลและการ วิจัยนิเทศ ศาสตร์ธุรกิจ	6(3-6-9)	131013015	การวิจัยนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
				131012006	เทคโนโลยีการสื่อสารดิจิทัล	3(2-2-5)
8	331053007	อีเว้นท์นวัตกรรมการธุรกิจ	6(3-6-9)	131012005	ความคิดสร้างสรรค์ในงาน นิเทศศาสตร์	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
				131011004	การใช้อุปกรณ์เฉพาะเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
9	131003005	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพและเตรียมสหกิจศึกษา นิเทศศาสตร์ธุรกิจและ นวัตกรรมการสื่อสาร	3(3-0-6)	131004002	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพและเตรียมสหกิจศึกษาด้านนิเทศศาสตร์	3(3-0-6)
10	131004006	สหกิจศึกษานิเทศศาสตร์ ธุรกิจและ นวัตกรรมการสื่อสาร	6(600)	131004004	สหกิจศึกษาด้านนิเทศศาสตร์	6(600)
11	131004007	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้าน นิเทศศาสตร์ ธุรกิจและ นวัตกรรมการสื่อสาร	5(450)	131004005	วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ด้านนิเทศศาสตร์	5(450)

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจและเทคโนโลยีดิจิทัล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
1	131321001	ระบบสารสนเทศเพื่อบริหารทรัพยากร ในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	131321002	ระบบ สารสนเทศ เพื่อธุรกิจ ท้องถิ่น	3(2-2-5)
2	131321002	หลักการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทาง ธุรกิจและเทคโนโลยีดิจิทัล	3(2-2-5)	131322007	หลักการ โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ทางธุรกิจและ เทคโนโลยี ดิจิทัล	3(2-2-5)
3	131321003	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)	131321004	สื่อสร้างสรรค์ ธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
4	131322004	การจัดการฐานข้อมูลยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	131322008	การจัดการ ฐานข้อมูลยุค ดิจิทัล	3(2-2-5)
5	131323006	การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจและ เทคโนโลยีดิจิทัล	3(2-2-5)	131324026	การวิจัยทาง คอมพิวเตอร์ ธุรกิจและ เทคโนโลยี ดิจิทัล	3(2-2-5)
6	131322010	การจัดการพาณิชย์ดิจิทัล	3(2-2-5)	131322011	การจัดการ พาณิชย์ ดิจิทัล	3(2-2-5)
7	131322013	โปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)	131322012	โปรแกรม ประยุกต์ทาง ธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
8	131322014	การจัดการระบบเครือข่ายและความมั่ง คงปลอดภัย	3(2-2-5)	131322013	การจัดการ ระบบ เครือข่ายและ	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
					ความมั่นคง ปลอดภัย	
9	131322019	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	3(2-2-5)	131322010	การพัฒนา เว็บไซต์ทาง ธุรกิจ	3(2-2-5)
10	131322017	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิง วัตถุ	3(2-2-5)	131322009	การวิเคราะห์ และออกแบบ ระบบเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
11	131324022	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพและ เตรียมสหกิจศึกษาทางคอมพิวเตอร์ ธุรกิจและเทคโนโลยีดิจิทัล	3(3-0-6)	131323022	เตรียมฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพและ เตรียมสหกิจ ศึกษาทาง คอมพิวเตอร์ ธุรกิจและ เทคโนโลยี ดิจิทัล	3(3-0-6)
12	131324023	สหกิจศึกษาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจและ เทคโนโลยีดิจิทัล	6(600)	131324031	สหกิจศึกษา ทาง คอมพิวเตอร์ ธุรกิจและ เทคโนโลยี ดิจิทัล	6(600)

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชาการจัดการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	331263016	ปฏิบัติการ ความท้าทายของผู้นำ ในยุคการเปลี่ยนแปลง	6(3-6-9)	131262006	การพัฒนาองค์กรและการ จัดการการเปลี่ยนแปลง	3(2-2-5)
				131261003	ภาวะผู้นำและการ ทำงานเป็นทีมในองค์กร	3(2-2-5)
2	331263015	ปฏิบัติการ การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมองค์กร	6(3-6-9)	131262008	การจัดการนวัตกรรมใน องค์กร	3(2-2-5)
				131263018	การวิจัยทางธุรกิจ	3(2-2-5)
3	131263014	ปฏิบัติการการจัดการ สัมมนาและอีเว้นท์	3(2-2-5)	131264028	สัมมนาปัญหาการ จัดการในองค์กร	3(2-2-5)
				131263010	การจัดการ การประชุมสัมมนาและ การจัดนิทรรศการ	3(2-2-5)
4	131262008	การจัดการธุรกิจการค้า ชายแดนและธุรกิจ ระหว่างประเทศ	3(2-2-5)	131263020	การจัดการธุรกิจ ระหว่างประเทศและ การค้าชายแดน	3(2-2-5)
5	131263017	การจัดการธุรกิจ ท่องเที่ยวและธุรกิจ บริการ	3(3-0-6)	131263027	การจัดการธุรกิจ ท่องเที่ยวและธุรกิจ โรงแรมในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
6	131264020	สหกิจศึกษาทาง การจัดการ	6(600)	131264036	สหกิจศึกษาทาง การจัดการ	6(600)

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชาการตลาดหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
1	331203005	การเงินและบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ	5(3-4-8)	131221001	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)
				131232001	การเงินและภาษีสำหรับผู้ประกอบการ	4(3-2-7)
2	331201001	ความคิดสร้างสรรค์และการออกแบบเพื่อการพัฒนาธุรกิจ	6(3-6-9)	131241003	ข้อมูลเชิงลึกลูกค้า	3(2-2-5)
				131242006	การตลาดสร้างสรรค์	3(2-2-5)
3	131291001	เศรษฐศาสตร์เพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)	131292001	เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการธุรกิจ	3(2-2-5)
4	131241022	หลักการตลาด	3(3-0-6)	131241001	การจัดการการตลาด	4(3-2-7)
5	131321001	ระบบสารสนเทศเพื่อบริหารทรัพยากรในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	131322002	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการธุรกิจ	3(2-2-5)
6	131243015	การตลาดผลิตภัณฑ์ฮาลาลและผลิตภัณฑ์ชุมชน	3(2-2-5)	131243024	การตลาดฮาลาล	3(2-2-5)
7	131243016	การจัดการการจัดจำหน่าย	3(2-2-5)	131242008	การจัดการการจัดจำหน่าย	3(2-2-5)
8	131241010	การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา	3(2-2-5)	131242007	การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา	3(2-2-5)
8	131243014	สัมมนาทางการตลาดสมัยใหม่	3(2-2-5)	131243022	สัมมนาทางการตลาดสมัยใหม่	3(2-2-5)
10	131241001	การตลาดบริการ	3(2-2-5)	131243015	การตลาดบริการ	3(2-2-5)
11	331241005	การตลาดดิจิทัล	3(2-2-5)	131243013	การตลาดดิจิทัล	3(2-2-5)
12	331241006	การสื่อสารการตลาดและการสร้างแบรนด์	6(3-6-9)	131244020	การสื่อสารการตลาดแบบผสมผสาน	3(2-2-5)
				131244019	การสร้างแบรนด์	3(2-2-5)
13	131242011	การจัดกิจกรรมทางการตลาด	3(2-2-5)	131242010	การตลาดอีเว้นท์	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
14	131241009	การออกแบบและพัฒนา บรรจุภัณฑ์	3(2-2-5)	131243016	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์	3(2-2-5)
15	131244019	การสังเกตประสบการณ์ การเรียนรู้การตลาด	1(90)	131244031	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางการตลาด	6(540)
	131244020	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การตลาด	5(540)			
16	131244018	เตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพและเตรียมสหกิจ ศึกษาการตลาด	3(3-0-6)	131244029	เตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพและเตรียมสหกิจ ศึกษาการตลาด	3(3-0-6)
17	131244021	สหกิจศึกษาการตลาด	6(600)	131244030	สหกิจศึกษาการตลาด	6(600)

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชาการเงินหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสรายวิชา	รายชื่อยวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัส รายวิชา	รายชื่อยวิชา	จำนวน หน่วย กิต
1	13123101	ตลาดการเงินและ สถาบันการเงินยุค ดิจิทัล	3(3-0-6)	131231002	สถาบันการเงินยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
2	33123202	การเงินและธนาคาร อิสลามยุคดิจิทัล	5(4-2-9)	131231003	ระบบการเงินอิสลามยุค ดิจิทัล	3(2-2-5)
3	13123204	การลงทุนในตราสาร ทางการเงิน	5(4-2-9)	131232007	หลักการลงทุน	3(2-2-5)
				131233021	ตราสารทุน และตราสาร หนี้	3(3-0-6)
4	33123305	การจัดการความมั่งคั่ง ส่วนบุคคล	5(4-2-9)	131232005	การจัดการความมั่งคั่งส่วน บุคคล	3(2-2-5)
5	13123307		4(2-4-6)	131234024	สัมมนาทางการเงิน	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสรายวิชา	รายชื่อยวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัส รายวิชา	รายชื่อยวิชา	จำนวน หน่วย กิต
		ระเบียบวิธีวิจัยและ สัมมนาทางการเงิน		131234025	ระเบียบวิธีวิจัยทางการเงิน	3(2-2-5)
6	33123209	การลงทุนในตราสาร ทางการเงินที่ซับซ้อน	5(4-2-9)	131233022	อนุพันธ์ทางการเงิน	3(3-0-6)
7	33123210	การวิเคราะห์ หลักทรัพย์และการจัด กลุ่มหลักทรัพย์	5(4-2-9)	131232008	การวิเคราะห์งบการเงิน	3(2-2-5)
				131233017	การวิเคราะห์หลักทรัพย์	3(2-2-5)
8	33123211	การวางแผนการ ประกันภัยและตะกา พูล	5(4-2-9)	131232006	การวางแผนการ ประกันภัยและตะกาพูล	3(2-2-5)
9	33123312	การวิเคราะห์สินเชื่อ และการประเมิน โครงการ	5(4-2-9)	131233018	การวิเคราะห์สินเชื่อ	3(2-2-5)
				131233019	การประเมินโครงการเพื่อ ความยั่งยืน	3(2-2-5)
10	33123313	การบริหารการเงิน ภาครัฐและการคลัง สาธารณะ	5(4-2-9)	131232009	การบริหารการเงินภาครัฐ และการคลังสาธารณะ	3(3-0-6)
11	33123315	การจัดการการเงิน สำหรับธุรกิจสตาร์ทอัพ	5(4-2-9)	131233011	การจัดการการเงินสำหรับ ธุรกิจสตาร์ทอัพ	3(2-2-5)
12	13123316	นวัตกรรมและ เทคโนโลยีทางการเงิน	3(2-2-5)	131231004	เทคโนโลยีทางการเงินยุค ดิจิทัล	3(2-2-5)
13	13123317	การจัดการเงินทุน หมุนเวียน	3(3-0-6)	131233016	การจัดการเงินทุน หมุนเวียน	3(3-0-6)
14	13123319	การจัดการการเงิน ระหว่างประเทศ	3(3-0-6)	131234023	ตลาดการเงินระหว่าง ประเทศ	3(3-0-6)
15	13123320	การจัดการสหกรณ์ อิสลาม	3(3-0-6)	131232010	ระบบสหกรณ์อิสลาม	3(2-2-5)
16	13123322	การบริหารการเงินเพื่อ สังคม	3(3-0-6)	131233013	การจัดการการเงินเพื่อ สังคม	3(2-2-5)
17	13123323	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเงินอิสลาม	3(2-2-5)	131233015	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทาง การเงินอิสลาม	3(2-2-5)
18	13123324	การจัดการความเสี่ยง ทางการเงิน	3(3-0-6)	131233012	การจัดการความเสี่ยงทาง การเงิน	3(3-0-6)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสรายวิชา	รายชื่อบริษัท	จำนวน หน่วยกิต	รหัส รายวิชา	รายชื่อบริษัท	จำนวน หน่วย กิต
19	13123326	การลงทุนในสินทรัพย์ ทางเลือกในยุค เศรษฐกิจดิจิทัล	3(3-0-6)	131233014	การลงทุนในสินทรัพย์ ทางเลือกในยุคเศรษฐกิจ ดิจิทัล	3(3-0-6)
20	13123128	การสังเกต ประสบการณ์การ เรียนรู้ในธนาคาร พาณิชย์และประกันภัย	1(90)	131234026	เตรียมสหกิจศึกษาทาง การเงิน	3(3-0-6)
21	13123129	การสังเกต ประสบการณ์การ เรียนรู้ในสถาบัน การเงินอิสลาม	1(90)			
22	13123130	การสังเกต ประสบการณ์เรียนรู้ ด้านการเงินใน บริษัทเอกชน หรือ หน่วยงานรัฐ	1(90)			
23	13123431	สหกิจศึกษาธุรกิจ ทางการเงินและการ ลงทุน	6(600)	131234027	สหกิจศึกษาทางการเงิน	6(600)

คณะครุศาสตร์

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชาอิสลามศึกษาหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 (ไม่มีรายวิชาทดแทน)

รายวิชาทดแทน

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาชีพครูหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567 (ไม่มีรายวิชาทดแทน)

คณะมนุษยศาสตร์

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชาการออกแบบสร้างสรรค์หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

รายวิชาใช้แทนกัน

ลำดับ ที่	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	121411008	ประวัติและวิวัฒนาการการ ออกแบบ	3(3-0-6)	121411021	ประวัติและวิวัฒนาการ การออกแบบ	3(3-0-6)
2	121411009	หลักการออกแบบ	3(1-4-4)	121411022	หลักการออกแบบ	3(1-4-4)
3	121411020	วิธีวิจัยเพื่อการออกแบบ	3(3-0-6)	121411029	วิธีวิจัยเพื่อการออกแบบ	3(2-2-5)
4	121411011	สุนทรียศาสตร์และภูมิปัญญา ศิลปกรรมท้องถิ่น	3(2-2-5)	121411011	สุนทรียศาสตร์และภูมิปัญญา ศิลปกรรมท้องถิ่น	3(2-2-5)
5	121432006	การถ่ายภาพเพื่องานออกแบบ	3(1-4-4)	121431005	การถ่ายภาพเพื่องานออกแบบ	3(1-4-4)
6	121412016	สีเพื่อการออกแบบ	3(1-4-4)	121412025	สีเพื่อการออกแบบ	3(1-4-4)
7	121411012	การวิเคราะห์ข้อมูลและ นำเสนองานออกแบบ	3(1-4-4)	121413028	การวิเคราะห์ข้อมูลและ นำเสนองาน ออกแบบ	3(1-4-4)
8	121413019	สัมมนาและการจัดนิทรรศการ การออกแบบ	3(2-2-5)	121413030	สัมมนาและการจัดนิทรรศการการ ออกแบบ	3(2-2-5)
9	121411010	หลักการวาดเส้น	3(1-4-4)	121431019	หลักการวาดเส้น	3(1-4-4)
10	121431004	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ เบื้องต้น	3(1-4-4)	121431020	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเบื้องต้น	3(1-4-4)
11	121411013	เขียนแบบพื้นฐาน	3(1-4-4)	121431021	เขียนแบบพื้นฐาน	3(1-4-4)
12	121442001	คอมพิวเตอร์เพื่องานผลิต ต้นแบบ 3 มิติ	3(1-4-4)	121442016	คอมพิวเตอร์เพื่องานผลิตต้นแบบ 3 มิติ	3(1-4-4)

ลำดับ ที่	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
13	121442002	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อท้องถิ่น	3(1-4-4)	121442018	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	3(1-4-4)
14	321443004	การออกแบบสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย	6(3-6-9)	321433030	การออกแบบสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย	6(3-6-9)
15	321432007	การออกแบบตราสัญลักษณ์และกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์	6(3-6-9)	321442016	การออกแบบตราสัญลักษณ์และกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์	6(3-6-9)
16	121412017	ทุนทางวัฒนธรรมในงานออกแบบ	3(1-4-4)	121431022	ทุนทางวัฒนธรรมในงานออกแบบ	3(1-4-4)
17	121412015	วัสดุศาสตร์	3(2-2-5)	121431023	วัสดุศาสตร์	3(2-2-5)
18	121432008	การออกแบบลายผ้าสร้างสรรค์	3(1-4-4)	121432025	การออกแบบลายผ้าสร้างสรรค์	3(1-4-4)
19	121433007 121433008	การออกแบบแอปพลิเคชันการออกแบบเว็บไซต์	3(1-4-4) 3(1-4-4)	121433027	การออกแบบ UX / UI	3(1-4-4)
20	121443009	บาติก	3(2-2-5)	121433028	การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก	3(2-2-5)
21	121402008	การแต่งหน้าเพื่องานแฟชั่น	3(2-2-5)	121433029	การแต่งหน้าเพื่องานแฟชั่น	3(2-2-5)
22	121443011	การออกแบบของที่ระลึก	3(1-4-4)	121442015	การออกแบบของที่ระลึก	3(1-4-4)
23	121443006	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์	3(1-4-4)	121443020	การออกแบบเฟอร์นิเจอร์	3(1-4-4)
24	121433011	การสร้างแพตเทิร์นและเทคนิคการตัดเย็บ	3(2-2-5)	121443021	การสร้างแพตเทิร์นและเทคนิคการตัดเย็บ	3(2-2-5)
25	121444013	ศิลปนิพนธ์การออกแบบสร้างสรรค์	5(0-10-5)	121444023	ภาคินิพนธ์การออกแบบ	5(0-10-5)
26	121404009	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพและเตรียมสหกิจศึกษา การออกแบบสร้างสรรค์	2(2-0-4)	121404015	เตรียมสหกิจศึกษาการออกแบบสร้างสรรค์	2(2-0-4)
27	121404010 121404011	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การออกแบบสร้างสรรค์ สหกิจศึกษาการออกแบบ สร้างสรรค์	5(450) 6(600)	121404016	สหกิจศึกษาการออกแบบสร้างสรรค์	6(600)

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจสุขภาพและการท่องเที่ยวหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รหัสวิชา	รายวิชาเดิม ชื่อวิชา	หน่วย กิต	รหัสวิชา	รายวิชาแทนกัน	หน่วย กิต
1	12122104	การเขียนภาษาอาหรับเบื้องต้น	3(2-2-5)	121221004	การเขียนภาษาอาหรับเบื้องต้น	3(2-2-5)
2	12122105	การอ่านภาษาอาหรับชั้นกลาง	3(2-2-5)	121221005	การอ่านภาษาอาหรับชั้นกลาง	3(2-2-5)
3	12122315	ภาษาอาหรับเพื่องานบริการสุขภาพ	3(2-2-5)	121223030	ภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจสุขภาพ	3(2-2-5)
4	12122312	ภาษาฟัง-พูดภาษาอาหรับอินเปอร์เซีย	3(2-2-5)	121223025	การฟัง-พูดภาษาอาหรับอินเปอร์เซีย	3(2-2-5)
5	12122325	ภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจสายการบิน	3(2-2-5)	121224037	ภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจสายการบิน	3(2-2-5)
6	12122326	มัคคุเทศก์	3(2-2-5)	121223026	มัคคุเทศก์	3(2-2-5)
7	12122324	ภาษาอาหรับในสื่อมวลชน	3(2-2-5)	121223033	การประชาสัมพันธ์ธุรกิจสุขภาพในสื่อมวลชน	3(2-2-5)
8	12122320	การแปลแบบล่ามภาษาอาหรับใน โรงพยาบาล	3(2-2-5)	121223032	การแปลแบบล่ามในโรงพยาบาล	3(2-2-5)
9	12122323	ภาษาอาหรับเพื่อการบริการฮัจญ์และอุม เราะห์	3(2-2-5)	121223024	ภาษาอาหรับเพื่อการบริการฮัจญ์และอุม เราะห์	3(2-2-5)
10	12122322	การประชาสัมพันธ์เพื่อการท่องเที่ยว ชายแดนใต้	3(2-2-5)	121224038	การประชาสัมพันธ์เพื่อการท่องเที่ยวชายแดน ใต้	3(2-2-5)
11	12122333	ผู้ประกอบการอาหารอาหรับ	3(2-2-5)	121224039	ผู้ประกอบการอาหารอาหรับ-ไทย	3(2-2-5)
12	12122313	ระเบียบวิธีวิจัยด้านธุรกิจท่องเที่ยว	3(2-2-5)	121224036	ระเบียบวิธีวิจัยด้านธุรกิจสุขภาพและการ ท่องเที่ยว	3(2-2-5)

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชาภาษาไทย ศศ.บ.หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	121071001	หลักภาษาไทย	3(3-0-6)	121071001	หลักภาษาไทย	3(3-0-6)
2	121071006	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย	3(3-0-6)	121071008	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย	3(3-0-6)
3	121071008	การพูดเพื่อสัมฤทธิ์ผล	3(2-2-5)	121071010	การพูด การฟัง เพื่อ สัมฤทธิ์ผล	3(2-2-5)
4	121073025	การอ่านเพื่อพัฒนาชีวิต และสังคม	2(2-0-4)	121073032	การอ่านเพื่อพัฒนาชีวิตและ สังคม	3(2-2-5)
5	121073029	การเขียนสารคดี	3(3-0-6)	121073029	การเขียนสารคดี	3(2-2-5)
6	321073028	ภาษาไทยในงาน สื่อสารมวลชน	5(3-4-8)	321073031	ภาษาไทยในงาน สื่อสารมวลชน	5(3-4-8)
7	121074038	การวิจัยทางภาษาไทย	3(2-2-5)	121074036	การวิจัยทางภาษาไทย	3(2-2-5)
8	121071004	พัฒนาการของวรรณกรรม ไทย	3(3-0-6)	121071002	พัฒนาการของวรรณกรรม ไทย	3(3-0-6)
9	12107201 2	วรรณกรรมเอกของไทย	2(2-0-4)	121072014	วรรณกรรมเอกของไทย	3(3-0-6)
10	121072013	วรรณกรรมไทยร่วมสมัย	3(3-0-6)	121072022	วรรณกรรมไทยร่วมสมัย	3(3-0-6)
11	12107202 3	การคิดและการใช้เหตุผล	2(2-0-4)	121072021	การคิดและการใช้เหตุผล	3(3-0-6)
12	121073027	วรรณกรรมวิจารณ์	3(2-2-5)	121073033	วรรณกรรมวิจารณ์	3(2-2-5)
13	121071005	ภาษากับวัฒนธรรม	3(3-0-6)	121071007	ภาษากับวัฒนธรรม	3(3-0-6)

ลำดับ ที่	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
14	121072015	ภาษา กับ สังคม	3(3-0-6)	121072020	ภาษา กับ สังคม	3(3-0-6)
15	121073024	วรรณกรรม สังคม และ การเมือง	3(3-0-6)	121073025	วรรณกรรม สังคม และ การเมือง	3(3-0-6)
16	121071002	สัทศาสตร์ ภาษาไทย	2(2-0-4)	121071004	สัทศาสตร์ ภาษาไทย	3(3-0-6)
17	121071016	พัฒนาการ ของ ภาษาไทย	2(2-0-4)	121072016	พัฒนาการ ของ ภาษาไทย	3(3-0-6)
18	121071010	หนังสือ แบบ เรียน ภาษาไทย	2(2-0-4)	121071012	หนังสือ แบบ เรียน ภาษาไทย	2(2-0-4)
19	121072019	ภาษา ต่าง ประเทศ ใน ภาษาไทย	3(3-0-6)	121071005	ภาษา ต่าง ประเทศ ใน ภาษาไทย	3(3-0-6)
20	121072020	ภาษาไทย ถิ่น	2(1-2-3)	121072017	ภาษาไทย ถิ่น	3(2-2-5)
21	121072021	การ อ่าน เพื่อ จุด ประสงค์ เฉพาะ	3(3-0-6)	121072018	การ อ่าน เพื่อ จุด ประสงค์ เฉพาะ	3(2-2-5)
22	121071003	ศิลปะ การ อ่าน	3(3-0-6)	121071003	ศิลปะ การ อ่าน	3(2-2-5)
23	121071007	เทคนิค การ เขียน	2(2-0-4)	121071009	เทคนิค การ เขียน	3(2-2-5)
24	121071011	การ ย่อ ความ และ สรุ ป ความ	2(2-0-4)	121071013	การ ย่อ ความ และ สรุ ป ความ	2(1-2-3)
25	121073026	ความสัมพันธ์ ระหว่าง ภาษา มลายู ถิ่น กับ ภาษาไทย	3(3-0-6)	121073026	ความสัมพันธ์ ระหว่าง ภาษาไทย กับ ภาษา มลายู ถิ่น	3(3-0-6)
26	121072022	การ เขียน อย่าง มี ประสิทธิ ภาพ	2(1-2-3)	121072023	การ เขียน อย่าง มี ประสิทธิ ภาพ	3(2-2-5)
27	321072014	การ นำ เสนอ ภาษา ไทย ด้วย เทคโนโลยี อย่าง สร้างสรรค์	5(3-4-8)	321072015	การ พัฒนา สื่อ ภาษา ไทย ด้วย เทคโนโลยี อย่าง สร้างสรรค์	5(3-4-8)

ลำดับ ที่	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
28	121072017	การเขียนบันทึกคดี	3(2-2-5)	121073027	การเขียนบันทึกคดี	3(2-2-5)
29	121073030	ภาษาไทยสำหรับชาว ต่างประเทศ	2(1-2-3)	121073028	ภาษาไทยสำหรับชาว ต่างประเทศ	3(2-2-5)
30	121073032	การแปล	2(2-0-4)	121073034	การแปล	2(1-2-3)
31	121073033	สัมมนาภาษาไทย	3(1-4-4)	121073030	สัมมนาภาษาไทย	3(1-4-4)
32	121074039	การพูดทาง วิทยุกระจายเสียงและ วิทยุโทรทัศน์	3(2-2-5)	121074037	การพูดทาง วิทยุกระจายเสียงและวิทยุ โทรทัศน์	3(2-2-5)
33	121074040	การเขียนหนังสือราชการ	2(1-2-3)	121074038	การเขียนหนังสือราชการ	3(2-2-5)
34	121073034	วรรณกรรมท้องถิ่น	3(2-2-5)	121073035	วรรณกรรมท้องถิ่นชายแดน ใต้	3(2-2-5)
35	121073036	การเขียนร้อยกรอง	2(1-2-3)	121071006	การเขียนร้อยกรอง	2(1-2-3)
36	121071009	คำและสำนวนไทย	3(3-0-6)	121071011	คำและสำนวนไทย	3(3-0-6)
37	121072018	คติชนวิทยา	3(2-2-5)	121072019	คติชนวิทยา	3(2-2-5)
38	121074042	การเตรียมฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ และสหกิจศึกษาทาง ภาษาไทย	3(3-0-6)	121074039	การเตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพและเตรียมสหกิจ ศึกษาทางภาษาไทย	3(3-0-6)
39	121074043	การฝึกประสบการณ์ วิชาชีพภาษาไทย	5(450)	121074040	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ภาษาไทย	5(450)
40	121074044	สหกิจศึกษาทางภาษาไทย	6(600)	121074041	สหกิจศึกษาทางภาษาไทย	6(600)

รายวิชาใช้ทดแทน

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนเพื่อการสื่อสารหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	121101001	ภาษาจีนระดับต้น	3(2-2-5)	121101001	ภาษาจีนระดับต้น	3(2-2-5)
2	121101006	ระบบเสียงภาษาจีนกลาง	3(2-2-5)	121101002	สัทอักษรภาษาจีนกลาง	3(2-2-5)
3	121101002	การฟังและการพูดภาษาจีน 1	3(2-2-5)	121101003	การฟังและการพูดภาษาจีน 1	3(2-2-5)
4	121101004	การเขียนภาษาจีน 1	3(2-2-5)	121101004	การเขียนภาษาจีน 1	3(2-2-5)
5	121101007	การอ่านภาษาจีน 1	3(2-2-5)	121101005	การอ่านภาษาจีน 1	3(2-2-5)
6	121101003	การฟังและการพูดภาษาจีน 2	3(2-2-5)	121101006	การฟังและการพูดภาษาจีน 2	3(2-2-5)
7	121101005	การเขียนภาษาจีน 2	3(2-2-5)	121101007	การเขียนภาษาจีน 2	3(2-2-5)
8	121101009	ภูมิหลังทางสังคมของชาวจีน	3(3-0-6)	121101008	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน	3(3-0-6)
9	121102010	ภาษาจีนระดับกลาง	3(2-2-5)	121102009	ภาษาจีนระดับกลาง	3(2-2-5)
10	121102008	การอ่านภาษาจีน 2	3(2-2-5)	121102010	การอ่านภาษาจีน 2	3(2-2-5)
11	121102011	หลักภาษาจีน	3(3-0-6)	121102011	ไวยากรณ์ภาษาจีน	3(3-0-6)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
12	121102012	วัฒนธรรมจีน	3(3-0-6)	121102015	วัฒนธรรมจีน	3(3-0-6)
13	121103017	ภาษาจีนระดับสูง	3(2-2-5)	121103020	ภาษาจีนระดับสูง	3(2-2-5)
14	121102016	การพูดภาษาจีน ในที่ชุมชน	3(2-2-5)	121102017	การพูดภาษาจีน ในที่ชุมชน	3(2-2-5)
15	121103023	วรรณคดีจีน โบราณ	3(3-0-6)	121102012	วรรณคดีเบื้องต้น	3(3-0-6)
16	121102013	ภาษาจีนธุรกิจ	3(2-2-5)	121103022	ภาษาจีนเพื่อ ธุรกิจ	3(2-2-5)
17	121104025	การสอนภาษาจีน ในฐานะภาษา ต่างประเทศ	3(2-2-5)	121103030	การสอนภาษาจีน ในฐานะภาษา ต่างประเทศ	3(2-2-5)
18	121103020	วรรณกรรมจีน สมัยใหม่และร่วม สมัย	3(3-0-6)	121103024	วรรณกรรมจีน สมัยใหม่และร่วม สมัย	3(3-0-6)
19	121102015	ศิลปะการเขียน พู่กันจีน	3(2-2-5)	121102013	ศิลปะการเขียน พู่กันจีน	3(2-2-5)
20	121103021	ปณิกะคดีจีน	3(3-0-6)	121103032	ปณิกะคดีจีน	3(3-0-6)
21	121104026	ภาษาจีนเพื่อการ สอบวัดระดับ ความสามารถ ด้านการพูด ภาษาจีน	1(0-2-1)	121104038	ภาษาจีนเพื่อการ สอบวัดระดับ ความสามารถ ด้านการพูด ภาษาจีน	2(1-2-3)

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชาภาษามลายูเพื่อธุรกิจหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

รายวิชาใช้แทนกัน

ลำดับ ที่	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	121111002	ภาษาศาสตร์ภาษามลายูเบื้องต้น	3(3-0-6)	121111002	ภาษาศาสตร์ภาษามลายูเบื้องต้น	3(3-0-6)
2	121111004	โครงสร้างภาษามลายู	3(3-0-6)	121111006	โครงสร้างภาษามลายู	3(3-0-6)
3	121111008	การแปลเบื้องต้น	3(3-0-6)	121112013	การแปลภาษามลายูเพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)
4	121111003	สัณฐานวิทยา	3(3-0-6)	121111005	วิทยาระบบรูปคำภาษามลายู	3(3-0-6)
5	121112015	วาทวิทยาภาษามลายู	3(3-0-6)	121112017	วาทวิทยาภาษามลายู	3(2-2-5)
6	121112013	อักขระยาวี	3(3-0-6)	121113025	อักขระยาวี	3(2-2-5)
7	121112021	สำนวนและสุภาษิตมลายู	3(3-0-6)	121112011	สำนวนและสุภาษิตมลายู	3(2-2-5)
8	121113007	สัตศาสตร์และสรวิทยาภาษามลายู	3(3-0-6)	121112007	สัตศาสตร์และสรวิทยาภาษามลายู	3(3-0-6)
9	121111009	การสื่อความหมายข้ามวัฒนธรรมในโลกธุรกิจ	3(3-0-6)	121113028	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	3(2-2-6)
10	121112016	บทบาทและสถานะภาษามลายูเพื่อธุรกิจในภูมิภาคอาเซียน	3(3-0-6)	121113029	ภาษามลายูเพื่อธุรกิจในภูมิภาคอาเซียน	3(3-0-6)
11	121112014	วรรณกรรมมลายูเบื้องต้น	3(3-0-6)	121112012	วรรณกรรมมลายู	3(2-2-5)
12	121113031	การศึกษาเอกเทศ	3(2-2-5)	121113026	การศึกษาเอกเทศภาษามลายู	3(2-2-5)
13	121112019	ภาษามลายูเพื่อการบริการ	3(2-2-5)	121113020	ภาษามลายูเพื่อการบริการ	3(2-2-5)
14	121113030	สัมมนาภาษามลายูเพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)	121114033	การนำเสนอและการประชุมทางธุรกิจด้วยภาษามลายู	3(2-2-5)
15	121114043	สหกิจศึกษาภาษามลายูเพื่อธุรกิจ	6(600)	121114041	สหกิจศึกษาภาษามลายูเพื่อธุรกิจ	6(600)

รายวิชาใช้ทดแทน

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
1	12137101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์	3(3-0-6)	121371001	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์	3(3-0-6)
2	12137102	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)	121371002	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
3	12137103	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายและรัฐธรรมนูญไทย	3(3-0-6)	121371003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย และรัฐธรรมนูญไทย	3(3-0-6)
4	12137104	การบริหารการคลังและงบประมาณ	3(3-0-6)	121372011	การบริหารการคลังสาธารณะและงบประมาณ	3(3-0-6)
5	12137105	การบริหารราชการยุคดิจิทัล	3(3-0-6)	121371005	การบริหารราชการไทย	3(3-0-6)
6	32137206	นโยบายสาธารณะและการวางแผน	6(4-4-10)	121371006	นโยบายสาธารณะและการวางแผน	3(2-2-5)
				121372012	การบริหารและการประเมินผลโครงการ	3(2-2-5)
7	32137307	การจัดการทรัพยากรมนุษย์เชิงกลยุทธ์	6(4-4-10)	121373016	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ภาครัฐ	3(3-0-6)
8	32137308	การบริหารปกครองท้องถิ่น	6(4-4-10)	121372009	การปกครองท้องถิ่นไทย	3(3-0-6)
				121372013	การบริหารงานท้องถิ่น	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
9	12137109	องค์การและพฤติกรรม องค์การ	3(3-0-6)	121371007	องค์การและพฤติกรรม องค์การ	3(3-0-6)
10	12137110	นวัตกรรมการจัดการภาครัฐ และเอกชน	3(3-0-6)	121373023	นวัตกรรมการจัดการ ภาครัฐและเอกชน	3(2-2-5)
11	12137111	จริยธรรมการตรวจสอบและ การสร้างธรรมาภิบาล	3(3-0-6)	121373022	จริยธรรม การตรวจสอบ และการสร้าง ธรรมาภิบาล	3(3-0-6)
12	12137212	กฎหมายปกครองสำหรับรัฐ ประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)	121373015	กฎหมายปกครองสำหรับ รัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
13	12137213	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับ การจัดการข้อมูล	3(2-2-5)	121372010	เทคโนโลยีดิจิทัล และการจัดการข้อมูล ภาครัฐ	3(2-2-5)
14	12137214	สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูล ทาง รัฐ ประศาสนศาสตร์	3(2-2-5)	121372014	สถิติและการวิเคราะห์ ข้อมูลทาง รัฐประศาสนศาสตร์	3(2-2-5)
15	12137315	ระเบียบวิธีวิจัยทาง รัฐประศาสนศาสตร์	3(2-2-5)	121373018	ระเบียบวิธีวิจัยทาง รัฐประศาสนศาสตร์	3(2-2-5)
16	2137316	การวางแผนและการจัดการ เชิงกลยุทธ์	3(2-2-5)	121373024	การวางแผนและการ จัดการเชิงกลยุทธ์	3(2-2-5)
17	12137220	การบริหารจัดการวิสาหกิจ ชุมชนท้องถิ่น	3(3-0-6)	121374032	การบริหารจัดการ วิสาหกิจชุมชนท้องถิ่น	3(2-2-5)
18	12137322	การจัดการเมืองสมัยใหม่	3(3-0-6)	121374030	การจัดการเมืองสมัยใหม่	3(3-0-6)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
19	12137417	ระเบียบปฏิบัติราชการไทย	3(2-2-5)	121373026	ระเบียบปฏิบัติราชการไทย	3(2-2-5)
20	12137230	การเมืองการปกครองไทย	3(3-0-6)	121373019	การเมืองการปกครองไทย	3(3-0-6)
21	12137332	สิทธิมนุษยชนในสังคมไทย	3(3-0-6)	121374033	สิทธิมนุษยชนในสังคมไทย	3(3-0-6)
22	12137340	การเตรียมสหกิจศึกษาทางรัฐประศาสนศาสตร์	1(1-0-2)	121374036	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพและการเตรียมสหกิจศึกษาทางรัฐประศาสนศาสตร์	2(2-0-4)
23	12137441	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางรัฐประศาสนศาสตร์	5(450)	121374037	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางรัฐประศาสนศาสตร์	5(450)
24	12137442	สหกิจศึกษาทางรัฐประศาสนศาสตร์	6(600)	121374038	สหกิจศึกษาทางรัฐประศาสนศาสตร์	6(600)

รายวิชาใช้ทดแทน

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการพัฒนาชุมชนหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	หลักสูตรเดิม (พ.ศ. 2565) ชื่อ วิชา	หน่วย กิต	หลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. 2568) รหัสวิชา	หลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. 2568) ชื่อ วิชา	หน่วย กิต
1	321321001	หลักการพื้นฐานงานพัฒนา ชุมชนท้องถิ่น	6(3-6- 9)	321321001	หลักการพื้นฐานงานพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น	6(3-6- 9)
2	321321002	นวัตกรรมและภูมิปัญญาใน งานพัฒนาชุมชนท้องถิ่น	6(3-6- 9)	321321002	นวัตกรรม ภูมิปัญญา และศาสตร์ พระราชากับการพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น	6(3-6- 9)
3	321321003	การพัฒนابนพื้นฐานความ หลากหลาย	6(3-6- 9)	321321003	การพัฒนابนพื้นฐานความ หลากหลาย	6(3-6- 9)
4	321322005	ทักษะและเทคโนโลยีในงาน พัฒนาชุมชนท้องถิ่น	6(3-6- 9)	321324015	ทักษะและเทคโนโลยีในงานพัฒนา ชุมชนท้องถิ่น	6(3-6- 9)
5	321322006	การวิจัยและการพัฒนา นวัตกรรมเพื่อชุมชนท้องถิ่น	6(3-6- 9)	321322005	การวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม เพื่อชุมชนท้องถิ่น	6(3-6- 9)
6	321322007	นโยบายและแผนพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น	6(3-6- 9)	321322006	นโยบายและแผนพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น	6(3-6- 9)
7	321322008	อุดมการณ์ คุณธรรม จริยธรรมของนักพัฒนา	6(3-6- 9)	321323007	อุดมการณ์ คุณธรรม จริยธรรมของ นักพัฒนา	6(3-6- 9)
8	321323009	การสื่อสารในงานพัฒนา	6(3-6- 9)	321323008	นวัตกรรมกับการสื่อสารในงาน พัฒนา	6(3-6- 9)
9	321323010	การพัฒนابนพื้นฐานความ รับผิดชอบ	6(3-6- 9)	321323009	การพัฒนابนพื้นฐานความ รับผิดชอบ	6(3-6- 9)
10	321323012	เทคโนโลยีกับการจัดการ ชุมชนท้องถิ่น	6(3-6- 9)	321323011	เทคโนโลยีกับการจัดการชุมชน ท้องถิ่น	5(2-6- 7)

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	หลักสูตรเดิม (พ.ศ. 2565) ชื่อ วิชา	หน่วย กิต	หลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. 2568) รหัสวิชา	หลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. 2568) ชื่อ วิชา	หน่วย กิต
11	321324013	การบริหารงานธุรกิจชุมชนใน งานพัฒนา	6(3-6- 9)	321323012	การบริหารงานธุรกิจชุมชนในงาน พัฒนา	5(2-6- 7)
12	121324015	สหกิจศึกษานวัตกรรม การพัฒนาชุมชนท้องถิ่น	6(600)	121324019	สหกิจศึกษานวัตกรรม การพัฒนาชุมชนท้องถิ่น	6(600)
13	121324016	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นวัตกรรม การพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น	6(540)	121324020	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นวัตกรรม การพัฒนาชุมชนท้องถิ่น	6(540)

รายวิชาใช้ทดแทน

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567 (ไม่มีรายวิชาทดแทน)

คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร

รายวิชา

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและธุรกิจเกษตรหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
1	141401002	หลักการเกษตรเบื้องต้น	3(2-2-5)	141401001	หลักการผลิตพืช เบื้องต้น	3(2-2-5)
2	141101001	คณิตศาสตร์และสถิติ สำหรับการเกษตร	3(3-0-6)	141103001	สถิติเพื่อการผลิตพืช และธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
4	141101001	คณิตศาสตร์และสถิติ สำหรับการเกษตร	3(3-0-6)	141091037	คณิตศาสตร์เพื่อการ ผลิตพืชและธุรกิจ เกษตร	3(3-0-6)
7	141404005	โครงการพิเศษด้าน เทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตร	4(0-8-4)	141404003	วิจัยด้านเทคโนโลยี การผลิตพืชและธุรกิจ เกษตร	4(2-4-6)
8	141413001	เทคโนโลยีและนวัตกรรม การจัดการธาตุอาหารพืช	3(1-4-4)	141411002	เทคโนโลยีการจัดการ ดินและ ธาตุอาหารพืช	3(2-2-5)
9	41432003	เทคโนโลยีการผลิตผักเชิง พาณิชย์	5(1-8-6)	141431005	เทคโนโลยีการผลิตผัก เชิงพาณิชย์	3(2-2-5)
10	141433008	การจัดการหลังการเก็บ เกี่ยวและการเพิ่มมูลค่า ผลผลิตพืช	3(2-2-5)	141433011	การจัดการหลังการ เก็บเกี่ยว	3(2-2-5)
11	141433008	การจัดการหลังการเก็บ เกี่ยวและการเพิ่มมูลค่า ผลผลิตพืช	3(2-2-5)	141433003	การแปรรูปและเพิ่ม มูลค่าผลผลิตทาง การเกษตร	3(2-2-5)
12	141483001	เทคโนโลยีและนวัตกรรม การจัดการศัตรูพืชแบบ ผสมผสาน	3(2-2-5)	141482001	ศัตรูพืชและการ จัดการ	3(2-2-5)
13	141503001	เทคโนโลยีและนวัตกรรม การจัดการน้ำเพื่อการ เพาะปลูกพืช	3(2-2-5)	141501002	การจัดการน้ำเพื่อการ ผลิตพืช	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
14	141511001	งานช่างเกษตรและเครื่องจักรกล	3(1-4-4)	141511001	งานช่างและเครื่องจักรกลเกษตร	3(2-2-5)
15	141431001	เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช	3(1-4-4)	141431006	เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช	3(2-2-5)
16	141552001	การเป็นผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่	3(3-0-6)	131303002	การจัดการทรัพยากรมนุษย์และการเป็นผู้ประกอบการเกษตร	3(2-2-5)
17	141433007	การผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์	3(2-2-5)	141433010	การผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์	3(2-2-5)
18	141432002	เทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจ	3(1-4-4)	141432001	การผลิตพืชเศรษฐกิจภาคใต้	3(2-2-5)
19	141543003	เทคโนโลยีเกษตรกรรมในเมือง	3(2-2-5)	141432002	เทคโนโลยีการผลิตพืชในเมือง	3(2-2-5)
20	141432005	การผลิตเห็ดเศรษฐกิจ	3(2-2-5)	141432007	การผลิตเห็ดครบวงจร	3(2-2-5)
21	141433006	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตและเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพร	3(2-2-5)	141432003	การผลิตพืชสมุนไพรเชิงพาณิชย์	3(2-2-5)
22	141543001	เกษตรกรรมยั่งยืน	3(2-2-5)	141543001	เกษตรกรรมยั่งยืน	3(2-2-5)

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและธุรกิจเกษตรหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
1	141401002	หลักการเกษตรเบื้องต้น	3(2-2-5)	141401001	หลักการผลิตพืชเบื้องต้น	3(2-2-5)
2	141101001	คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับการเกษตร	3(3-0-6)	141103001	สถิติเพื่อการผลิตพืชและธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
4	141101001	คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับการเกษตร	3(3-0-6)	141091037	คณิตศาสตร์เพื่อการผลิตพืชและธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
7	141404005	โครงการพิเศษด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร	4(0-8-4)	141404003	วิจัยด้านเทคโนโลยีการผลิตพืชและธุรกิจเกษตร	4(2-4-6)
8	141413001	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการธาตุอาหารพืช	3(1-4-4)	141411002	เทคโนโลยีการจัดการดินและธาตุอาหารพืช	3(2-2-5)
9	41432003	เทคโนโลยีการผลิตผักเชิงพาณิชย์	5(1-8-6)	141431005	เทคโนโลยีการผลิตผักเชิงพาณิชย์	3(2-2-5)
10	141433008	การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตพืช	3(2-2-5)	141433011	การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว	3(2-2-5)
11	141433008	การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตพืช	3(2-2-5)	141433003	การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร	3(2-2-5)
12	141483001	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน	3(2-2-5)	141482001	ศัตรูพืชและการจัดการ	3(2-2-5)
13	141503001	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืช	3(2-2-5)	141501002	การจัดการน้ำเพื่อการผลิตพืช	3(2-2-5)
14	141511001	งานช่างเกษตรและเครื่องจักรกล	3(1-4-4)	141511001	งานช่างและเครื่องจักรกลเกษตร	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
15	141431001	เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช	3(1-4-4)	141431006	เทคโนโลยีการขยายพันธุ์ พืช	3(2-2-5)
16	141552001	การเป็นผู้ประกอบการเกษตร สมัยใหม่	3(3-0-6)	131303002	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ และการเป็น ผู้ประกอบการเกษตร	3(2-2-5)
17	141433007	การผลิตไม้ดอก ไม้ประดับ เชิงพาณิชย์	3(2-2-5)	141433010	การผลิตไม้ดอก ไม้ประดับ เชิงพาณิชย์	3(2-2-5)
18	141432002	เทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจ	3(1-4-4)	141432001	การผลิตพืชเศรษฐกิจ ภาคใต้	3(2-2-5)
19	141543003	เทคโนโลยีเกษตรกรรม ในเมือง	3(2-2-5)	141432002	เทคโนโลยีการผลิตพืชใน เมือง	3(2-2-5)
20	141432005	การผลิตเห็ดเศรษฐกิจ	3(2-2-5)	141432007	การผลิตเห็ด ครบวงจร	3(2-2-5)
21	141433006	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการ ผลิตและเพิ่มมูลค่า พืชสมุนไพร	3(2-2-5)	141432003	การผลิตพืชสมุนไพรเชิง พาณิชย์	3(2-2-5)
22	141543001	เกษตรกรรมยั่งยืน	3(2-2-5)	141543001	เกษตรกรรมยั่งยืน	3(2-2-5)

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัลหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	141111001	แคลคูลัสสำหรับ วิทยาการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีดิจิทัล	3(2-2-5)	141111001	คณิตศาสตร์สำหรับ วิทยาการ คอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีดิจิทัล	3(2-2-5)
2	141111004	โครงสร้างข้อมูลและ อัลกอริทึม	3(2-2-5)	141111002	โครงสร้างข้อมูลและ อัลกอริทึม	3(2-2-5)
3	141111002	สถาปัตยกรรม คอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	141111003	สถาปัตยกรรม คอมพิวเตอร์และ ดิจิทัลพื้นฐาน	3(2-2-5)
4	141111003	การเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	141111004	การเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
5	141111006	ระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)	141111007	ระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)
6	141111007	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)	141111008	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
7	141111009	การเขียนโปรแกรมเชิง วัตถุ	3(2-2-5)	141112011	การเขียนโปรแกรม เชิงวัตถุ	3(2-2-5)
8	141112011	การวิเคราะห์และ ออกแบบระบบ สารสนเทศ	3(2-2-5)	141112012	การวิเคราะห์และ ออกแบบระบบ สารสนเทศ	3(2-2-5)
9	141112012	การสื่อสารข้อมูลและ เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	141112013	การสื่อสารข้อมูลและ เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
10	141112014	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)	141113017	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)
11	141112015	ระบบสมองกลฝังตัว	3(2-2-5)	141113018	ระบบสมองกลฝังตัว	3(2-2-5)
12	141113017	การประมวลผลภาพเบื้องต้น	3(2-2-5)	141113019	การประมวลผลภาพเบื้องต้น	3(2-2-5)
13	141113019	อินเทอร์เน็ตสำหรับสรรพสิ่ง	3(2-2-5)	141113030	อินเทอร์เน็ตสำหรับสรรพสิ่ง	3(2-2-5)

รายวิชาใช้ทดแทน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	141141001	พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	141141001	พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
2	141141002	คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	141141002	คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
3	141142009	วิจัยและสถิติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)	141141006	วิจัยและสถิติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4	141141003	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)	141141005	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)

ลำดับ ที่	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
5	141142010	การวิเคราะห์และออกแบบ ระบบ	3(2-2-5)	141142014	การวิเคราะห์และออกแบบ ระบบ	3(2-2-5)
6	141143018	สัมมนาประเด็นทางสังคมและ วิชาชีพทางเทคโนโลยี สารสนเทศ	3(2-2-5)	141143016	สัมมนาประเด็นทางสังคมและ วิชาชีพทางเทคโนโลยี สารสนเทศ	3(2-2-5)
7	141143019	ผู้ประกอบการใหม่ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)	141143025	ผู้ประกอบการใหม่ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
8	141141004	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)	141141008	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
9	141142011	การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ กับคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	141141007	การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ กับคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
10	141142012	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคม ออนไลน์	3(2-2-5)	141141004	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคม ออนไลน์	3(2-2-5)
11	141143020	โครงการทางเทคโนโลยี สารสนเทศ 1	1(0-2-1)	141143026	โครงการทางเทคโนโลยี สารสนเทศ 1	1(0-2-1)
12	341143021	การทำเหมืองข้อมูลและการ วิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	6(3-6-9)	141143017	การทำเหมืองข้อมูล	3(2-2-5)
13	141143022	ระบบธุรกิจอัจฉริยะ	3(2-2-5)	141144029	ระบบธุรกิจอัจฉริยะ	3(2-2-5)
14	141144033	โครงการทางเทคโนโลยี สารสนเทศ 2	3(0-6-3)	141144030	โครงการทางเทคโนโลยี สารสนเทศ 2	3(0-6-3)
15	141141005	ขั้นตอนวิธีและการเขียน โปรแกรมขั้นพื้นฐาน	3(2-2-5)	141141003	ขั้นตอนวิธีและการเขียน โปรแกรม ขั้นพื้นฐาน	3(2-2-5)
16	141143023	การเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3(2-2-5)	141142010	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ขั้นสูง	3(2-2-5)
17	141143024	การออกแบบและพัฒนางาน บนเว็บ	3(2-2-5)	141142015	การออกแบบและพัฒนางาน บนเว็บ	3(2-2-5)
18	141143025	โมบายเทคโนโลยีและแอป พลิเคชัน	3(2-2-5)	141143018	โมบายเทคโนโลยีและ โปรแกรมประยุกต์	3(2-2-5)

ลำดับ ที่	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
19	141144034	การบูรณาการการเขียนโปรแกรมและเทคโนโลยี	3(2-2-5)	141143028	การบูรณาการการเขียนโปรแกรมและเทคโนโลยี	3(2-2-5)
20	341141006	ระบบปฏิบัติการและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์	6(3-6-9)	341142009	ระบบปฏิบัติการและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์	6(3-6-9)
21	141141007	การจัดการเทคโนโลยีสำนักงาน	3(2-2-5)	141142013	การจัดการเทคโนโลยีสำนักงาน	3(2-2-5)
22	141141008	เศรษฐกิจดิจิทัล	3(2-2-5)	141144033	เศรษฐกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
23	141142013	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(2-2-5)	141144034	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(2-2-5)
24	141142014	การสร้างสื่อแอนิเมชัน	3(2-2-5)	141142012	การสร้างสื่อแอนิเมชัน	3(2-2-5)
25	141142016	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3(2-2-5)	141143024	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
26	141143026	เทคโนโลยีเครือข่าย	3(2-2-5)	141143019	เทคโนโลยีเครือข่าย	3(2-2-5)
27	141143027	ปัญญาประดิษฐ์	3(2-2-5)	141143027	ปัญญาประดิษฐ์	3(2-2-5)
28	141143028	การประมวลผลคลาวด์	3(2-2-5)	141143022	การประมวลผลคลาวด์	3(2-2-5)
29	141143029	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)	141143023	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
30	141143030	อินเทอร์เน็ตสำหรับทุกสรรพสิ่ง	3(2-2-5)	141143021	อินเทอร์เน็ตสำหรับสรรพสิ่ง	3(2-2-5)
31	141144035	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)	141144031	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)
32	141144038	สหกิจศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศ	6(600)	141144036	สหกิจศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศ	6(600)

รายวิชาใช้ทดแทน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	14101101	ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(2-2-5)	141011002	ฟิสิกส์ 1	3(2-2-5)
2	14101102	ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3(2-2-5)	141011006	ฟิสิกส์ 2	3(2-2-5)
3	14101103	เคมีพื้นฐาน	3(2-2-5)	141011003	เคมีสำหรับฟิสิกส์ประยุกต์	3(2-2-5)
4	14101104	ชีววิทยาพื้นฐาน	3(2-2-5)	141011007	ชีววิทยาสำหรับฟิสิกส์ประยุกต์	3(2-2-5)
5	14101107	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)	141011004	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ประยุกต์	3(3-0-6)
6	14101208	กลศาสตร์วิศวกรรม	3(2-2-5)	141012011	กลศาสตร์ประยุกต์	3(2-2-5)
7	14101209	หลักการไฟฟ้าและแม่เหล็กทางวิศวกรรมเชิงฟิสิกส์	3(2-2-5)	141012013	หลักการไฟฟ้าและแม่เหล็กเชิงฟิสิกส์	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัส รายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
8	14101212	ทักษะภาษาอังกฤษ สำหรับการ ปฏิบัติงาน	2(2-0-4)	141013026	ทักษะภาษาอังกฤษ เฉพาะทางเพื่อการ ปฏิบัติงานทางฟิสิกส์ ประยุกต์	3(2-2-5)
9	14101214	อุณหพลศาสตร์และ ฟิสิกส์เชิงสถิติ	3(2-2-5)	141012018	อุณหพลศาสตร์และ ฟิสิกส์เชิงสถิติ	3(2-2-5)
10	14101215	ไมโครคอนโทรลเลอร์ เซ็นเซอร์และ ทรานสดิวเซอร์	3(2-2-5)	141012019	ไมโครคอนโทรลเลอร์ และเซ็นเซอร์	3(2-2-5)
11	14117321	การวิจัยเฉพาะทาง ฟิสิกส์อุตสาหกรรม	3(2-4-3)	141013024	การวิจัยเฉพาะทาง ฟิสิกส์ประยุกต์	3(2-4-3)
12	14117320	ระบบสมองกลฝังตัว และปัญญาประดิษฐ์ ในเทคโนโลยีอัจฉริยะ	3(2-2-5)	141013025	ระบบสมองกลฝังตัว และการประยุกต์ ใช้งานทางฟิสิกส์	3(2-2-5)
13	14117319	สัมมนาทางฟิสิกส์ อุตสาหกรรม	2(1-2-3)	141013033	สัมมนาทางฟิสิกส์ ประยุกต์	2(1-2-3)
14	34117322	อุปกรณ์การทดลอง ฟิสิกส์ตามแนวทาง STEM	6(3-6-9)	341013035	การสร้างสื่ออุปกรณ์ การทดลองฟิสิกส์ สำหรับการเป็น ผู้ประกอบการทาง วิทยาศาสตร์	6(3-6-9)
15	14101105	วิทยาศาสตร์ ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม	3(3-0-6)	141012015	วิทยาศาสตร์ ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม	2(2-0-4)
16	14117326	มาตรวิทยาและ เครื่องมือวัด	3(2-2-5)	141013029	มาตรวิทยาและ เครื่องมือวัด	3(2-2-5)
17	14117329	การเตรียมสหกิจศึกษา และสหกิจศึกษา	2(2-0-4)	141013036	การเตรียมสหกิจศึกษา ทางฟิสิกส์ประยุกต์	2(2-0-4)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
		นานาชาติทางฟิสิกส์ อุตสาหกรรม				
18	14117430	สหกิจศึกษาทาง ฟิสิกส์อุตสาหกรรม	6(600)	141014037	สหกิจศึกษาทาง ฟิสิกส์ประยุกต์	6(600)

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์และอุตสาหกรรมหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	14118104	ฟิสิกส์	3(2-2-5)	141181002	ฟิสิกส์สำหรับ นักจุลชีววิทยาทางการแพทย์และอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
2	14118105	ภาษาอังกฤษสำหรับ นักจุลชีววิทยาทางการแพทย์และ อุตสาหกรรม	2(1-2-3)	141181003	ภาษาอังกฤษสำหรับ นักจุลชีววิทยาทางการแพทย์และ อุตสาหกรรม	2(1-2-3)
3	14118212	อนุกรมวิธานและ สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	3(2-2-5)	141182012	อนุกรมวิธานและ สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
4	14118213	พันธุศาสตร์ของ จุลินทรีย์	3(2-2-5)	141182009	พันธุศาสตร์ของ จุลินทรีย์	3(2-2-5)
5	14118214	กายวิภาคและ สรีรวิทยาสำหรับ จุลชีววิทยาทางการแพทย์	3(3-0-6)	141182010	กายวิภาคและ สรีรวิทยาสำหรับ จุลชีววิทยาทาง การแพทย์	3(3-0-6)
6	14118324	จุลชีววิทยาการ แพทย์ทางเลือก	3(2-2-5)	141183024	จุลชีววิทยาการ แพทย์ทางเลือก	3(2-2-5)
7	14118103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน และสถิติ	3(3-0-6)	141183015	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อ การวิจัย	3(3-0-6)
8	14118325	จุลชีววิทยา สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	141184029	จุลชีววิทยา สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
9	14118427	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทาง จุลชีววิทยา	5(450)	141184033	ฝึกประสบการณ์ วิชาชีพทาง จุลชีววิทยาทาง การแพทย์และอุตสาหกรรม	5(450)
10	14118428	สหกิจศึกษาทาง จุลชีววิทยา	6(600)	141184034	สหกิจศึกษาทาง จุลชีววิทย ทางการแพทย์และ อุตสาหกรรม	6(600)

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชาการประกอบอาหารฮาลาลและโภชนาการหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัส ยวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัส ยวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
1	34131101	วิทยาศาสตร์พื้นฐานสำหรับการประกอบอาหารฮาลาล	6(3-6-9)	141311002	วิทยาศาสตร์พื้นฐานสำหรับการประกอบอาหารฮาลาลและโภชนาการ	3(2-2-5)
2	14131103	การสุขาภิบาลและความปลอดภัยในการผลิตอาหารฮาลาล	3(3-0-6)	141311003	ความปลอดภัยและการสุขาภิบาลในการผลิตอาหารฮาลาล	3(2-2-5)
				141311004	การควบคุมคุณภาพมาตรฐานสำหรับร้านอาหาร	3(2-2-5)
3	14131104	การจัดการวัตถุดิบและอุปกรณ์งานครัวฮาลาล	3(2-2-5)	141311005	การจัดการวัตถุดิบฮาลาล	3(2-2-5)
				141311006	การจัดการครัวฮาลาล	3(2-2-5)
4	14131105	การถนอมและการแปรรูปอาหารฮาลาล	3(2-2-5)	141312011	เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	3(2-2-5)
5	14131106	บรรจุภัณฑ์อาหารและการประเมินอายุการเก็บรักษา	3(2-2-5)			
6	14131208	เครื่องมือที่ไม่มีแอลกอฮอล์	3(2-2-5)	141312010	เครื่องมือสำหรับบริการในร้านอาหาร	3(2-2-5)
7	14131209	โภชนาการอาหารฮาลาล	3(2-2-5)	141312009	โภชนาการอาหาร	3(3-0-6)
8	14131210	การพัฒนาตำรับอาหารและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาล	3(2-2-5)	141313017	การพัฒนาตำรับอาหารและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาล	3(2-2-5)
9	34131211	นวัตกรรมอาหารอัตลักษณ์มลายู	6(3-6-9)	141312015	อาหารอัตลักษณ์มลายู	3(2-2-5)
10	14131312	อาหารภัตตาคารและอาหารจำนวนมาก	3(2-2-5)	141313019	อาหารภัตตาคารและอาหารจำนวนมาก	3(2-2-5)
11	34131313	นวัตกรรมอาหารฮาลาลเพื่อสุขภาพ	6(3-6-9)	141313018	นวัตกรรมอาหารฮาลาลเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)
12	13127315	การจัดการงานบริการอาหารฮาลาล	3(2-2-5)	141313028	การจัดการงานบริการอาหาร	3(2-2-5)
13	13127316	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอาหารฮาลาล	3(2-2-5)	141313029	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอาหารฮาลาล	3(2-2-5)
14	13127317	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)	141314039	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
15	14131427	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับการประกอบอาหารฮาลาลและการเตรียมสหกิจศึกษาสำหรับการประกอบอาหารฮาลาล	2(2-0-4)	141314040	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพและเตรียมสหกิจศึกษาสำหรับการประกอบอาหารฮาลาลและโภชนาการ	2(2-0-4)
16	14131428	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับการประกอบอาหารฮาลาล	5(450)	141314041	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับการประกอบอาหารฮาลาลและโภชนาการ	5(450)
17	14131429	สหกิจศึกษาสำหรับการประกอบอาหารฮาลาล	6(600)	141314042	สหกิจศึกษาสำหรับการประกอบอาหารฮาลาลและโภชนาการ	6(600)

รายวิชาใช้ทดแทน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์และธุรกิจปศุสัตว์หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ลำดับ	รหัสวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา (เดิม)	จำนวน หน่วยกิต (เดิม)	รหัสวิชา (ทดแทนกัน)	ชื่อรายวิชา (ทดแทนกัน)	จำนวนหน่วยกิต (ทดแทนกัน)
1	14144102	ชีววิทยาของสัตว์	3(2-2-5)	141441002	ชีววิทยาทางสัตวศาสตร์	3(2-2-5)
2	14144106	ชีวเคมีทางสัตวศาสตร์	3(3-0-6)	141441003	ชีวเคมีทางสัตวศาสตร์	3(3-0-6)
3	14144107	พันธุศาสตร์ทางสัตวศาสตร์	3(3-0-6)	141441004	พันธุศาสตร์ทางสัตวศาสตร์	3(3-0-6)
4	14144108	หลักการเลี้ยงสัตว์	3(2-2-5)	141441001	หลักการเลี้ยงสัตว์	3(2-2-5)
5	14151109	งานช่างในฟาร์มปศุสัตว์	1(1-4-4)	14143019	งานช่างพื้นฐานในฟาร์มสัตว์	2(0-4-2)
6	14155210	การตลาดและธุรกิจปศุสัตว์	3(2-2-5)	14143025	การตลาดธุรกิจปศุสัตว์	3(2-2-5)
7	34144211	การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยว เอื้องขนาดใหญ่	6(3-6-9)	141442014	การผลิตโคและกระบือ	3(2-2-5)
8	34144212	การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยว เอื้องขนาดเล็ก	6(3-6-9)	141442013	การผลิตแพะและแกะ	3(2-2-5)
9	34144213	การจัดการการผลิตสัตว์ กระเพาะเดียว	6(3-6-9)	141442012	การผลิตสัตว์ปีก	3(2-2-5)
10	14144315	สัมมนาทางสัตวศาสตร์และ ธุรกิจปศุสัตว์	1(0-3-0)	14143027	สัมมนาทางสัตวศาสตร์และธุรกิจปศุ สัตว์	1(0-3-0)
11	14144416	วิจัยทางสัตวศาสตร์และธุรกิจ ปศุสัตว์	3(0-6-3)	14144033	วิจัยทางสัตวศาสตร์และธุรกิจปศุ สัตว์	3(0-6-3)
12	14144217	มาตรฐานฟาร์ม กฎหมายและ จรรยาบรรณวิชาชีพสัตวศาสตร์	2(2-0-4)	14143026	กฎหมาย นโยบาย และมาตรฐาน คุณวุฒิวิชาชีพการสัตวบาล	2(2-0-4)
13	34144318	ธุรกิจการผลิตสัตว์สวยงามและ สัตว์เพื่อสุนันทนาการ	6(3-6-9)	141442015	การเลี้ยงสัตว์สวยงามและ นันทนาการ	3(2-2-5)
14	14144319	การผลิตและการจัดการฟืช อาหารสัตว์	3(2-2-5)	141442007	พืชอาหารสัตว์	3(2-2-5)
15	14144320	พฤติกรรมและสวัสดิภาพสัตว์	3(3-0-6)	141443028	พฤติกรรมและสวัสดิภาพสัตว์	3(3-0-6)
16	14144321	วิเคราะห์อาหารสัตว์	3(2-2-5)	141442008	การวิเคราะห์อาหารสัตว์	3(1-4-4)
17	14144322	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์	3(2-2-5)	141443022	เทคโนโลยีเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ฮา ลาล	3(2-2-5)
18	14144425	การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก	3(2-2-5)	141442030	การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก	3(2-2-5)
19	14144426	การผสมเทียมสัตว์	3(2-2-5)	141442010	การผสมเทียมสัตว์	3(2-2-5)

ลำดับ	รหัสวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา (เดิม)	จำนวน หน่วยกิต (เดิม)	รหัสวิชา (ทดแทนกัน)	ชื่อรายวิชา (ทดแทนกัน)	จำนวนหน่วยกิต (ทดแทนกัน)
20	14111428	คอมพิวเตอร์เพื่อการผลิตสัตว์	3(2-2-5)	14143018	ระบบสารสนเทศและอินเทอร์เน็ต ในทุกสรรพสิ่งเพื่อการจัดการฟาร์ม สัตว์	3(2-2-5)
21	14144429	การจัดการฟาร์มสัตว์อินทรีย์	3(2-2-5)	141443031	การจัดการฟาร์มสัตว์เคี้ยวและเพิ่ม มูลค่าของเสีย	3(2-2-5)
22	14155330	บัญชีธุรกิจปศุสัตว์	3(2-2-5)	141443024	การบัญชีธุรกิจปศุสัตว์	3(2-2-5)

รายวิชาใช้ทดแทน

สาขาวิชานวัตกรรมและธุรกิจอาหาร **หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568 (ไม่มีรายวิชาทดแทน)**

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุงหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ

ลำดับ	รหัสวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา(เดิม)	จำนวนหน่วย กิต (เดิม)	รหัสวิชา (ทดแทนกัน)	ชื่อรายวิชา (ทดแทนกัน)	จำนวนหน่วย กิต (ทดแทนกัน)
1	14120101	คณิตศาสตร์	3(3-0-6)	141201041	คณิตศาสตร์สำหรับสาธารณสุข	3(3-0-6)
2	14120102	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(2-2-5)	141201042	ฟิสิกส์พื้นฐานสำหรับสาธารณสุข	3(2-2-5)
3	14120103	เคมีทั่วไป	3(2-2-5)	141201043	เคมีทั่วไปสำหรับสาธารณสุข	3(2-2-5)
4	14120104	ชีววิทยา	3(2-2-5)	141201044	ชีววิทยาสำหรับสาธารณสุข	3(2-2-5)
5	14120105	หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	3(2-2-5)	141201045	หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและระบบการ ส่งต่อ	3(2-2-5)
6	14120106	ชีวเคมี	3(2-2-5)	141201046	ชีวเคมีสำหรับสาธารณสุข	3(2-2-5)
7	14120107	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3(2-2-5)	141201047	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3(2-2-5)
8	14120108	ชีวสถิติ	3(3-0-6)	141203056	ชีวสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลทาง สาธารณสุข	3(2-2-5)
9	14120209	กายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา	3(2-2-5)	141202051	กายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา	3(2-2-5)
10	14120410	การบริหารและการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน อย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
11	14113241	วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	3(2-2-5)	141132004	วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	3(2-2-5)
12	14113242	เศรษฐศาสตร์ในงานอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	2(2-0-4)	141204058	การบริหารสาธารณสุขและเศรษฐศาสตร์ใน งานสาธารณสุข	3(2-2-5)
13	14113243	พิษวิทยาอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	141133005	พิษวิทยาทางอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
14	14122111	พื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	3(2-2-5)	141201048	พื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	3(2-2-5)
15	14120112	วิทยาการระบาด และการป้องกันควบคุม โรค	3(2-2-5)	141202052	วิทยาการระบาด และการป้องกันควบคุมโรค	3(2-2-5)
16	14120213	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	3(2-2-5)	141202053	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	3(2-2-5)

ลำดับ	รหัสวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา(เดิม)	จำนวนหน่วย กิต (เดิม)	รหัสวิชา (ทดแทนกัน)	ชื่อรายวิชา (ทดแทนกัน)	จำนวนหน่วย กิต (ทดแทนกัน)
17	14120314	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์	1(1-0-2)	141203055	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์	2(1-2-3)

ลำดับ	รหัสวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา(เดิม)	จำนวนหน่วย กิต (เดิม)	รหัสวิชา (ทดแทน กัน)	ชื่อรายวิชา (ทดแทนกัน)	จำนวนหน่วย กิต (ทดแทนกัน)
18	14120315	การวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์	2(1-2-3)	141224017	การวิจัยทางอนามัยสิ่งแวดล้อม	2(0-6-0)
				หรือ		
				141134020	การวิจัยทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
19	14120316	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ สุขภาพ	3(2-2-5)	141204059	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ สุขภาพ	3(2-2-5)
20	14120417	สัมมนาทางสาธารณสุขศาสตร์	1(0-2-1)	141224018	สัมมนาทางอนามัยสิ่งแวดล้อม	1(0-2-1)
				หรือ		
				141134021	สัมมนาทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
21	34122218	การจัดการน้ำเสียสำหรับผู้ปฏิบัติงานประจำ ระบบบำบัดมลพิษน้ำ	6(4-4-10)	14122005	การจัดการน้ำเสีย	3(2-2-5)
				และ		
				14122002	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	
22	34122319	การจัดการเหตุรำคาญภายในชุมชน	6(4-4-10)	141223007	การจัดการคุณภาพอากาศ	3(2-2-5)
				และ		
				141223008	การจัดการเหตุรำคาญภายในชุมชน	
23	14122220	สุขาภิบาลอาหาร	3(2-2-5)	141222003	สุขาภิบาลอาหารและความปลอดภัยอาหาร	3(2-2-5)
24	14122221	การจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และของเสีย อันตราย	3(2-2-5)	141222004	การจัดการมูลฝอยสิ่งปฏิกูล และของเสีย อันตราย	3(2-2-5)
25	14122222	การจัดการน้ำเสียด	3(2-2-5)	141223006	การจัดการน้ำเสียด	3(2-2-5)

26	14122323	โรคติดต่อไม่ติดต่อและการจัดการควบคุม สัตว์ นำโรค	3(2-2-5)	141201049	โรคติดต่อและไม่ติดต่อ	3(2-2-5)
				และ		
				141222001	การจัดการสัตว์นำโรคและสัตว์ฟันแทะ	3(2-2-5)
27	14122224	กฎหมายสำหรับนักร้องนำสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	141224019	กฎหมายสำหรับนักร้องนำสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
28	14122325	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและ สุขภาพ	2(2-0-4)	141223015	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสุขภาพ	3(2-2-5)

ลำดับ	รหัสวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา(เดิม)	จำนวนหน่วย กิต (เดิม)	รหัสวิชา (ทดแทนกัน)	ชื่อรายวิชา (ทดแทนกัน)	จำนวนหน่วยกิต (ทดแทนกัน)
29	14122326	พิษวิทยา และการประเมินความเสี่ยง	3(2-2-5)	141223013	พิษวิทยาทางสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
				และ		
				141223009	การประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพและ สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
30	34113347	สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและการตรวจวัด ภาคสนาม	6(4-4-10)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
31	34113348	เทคโนโลยีความปลอดภัยและการจัดการ อัคคีภัย	6(4-4-10)	141133012	การจัดการอัคคีภัย	3(2-2-5)
				และ		
				141132003	หลักความปลอดภัยและเทคโนโลยีความ ปลอดภัย	3(2-2-5)
32	1411324	การสู่มัเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างในงานด้านอา ชีว อนามัย	3(2-2-5)	141132001	การสู่มัเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างในงาน ด้านอาชีวอนามัย	3(2-2-5)
33	14113246	การจัดการสารเคมีและของเสียอันตราย	3(2-2-5)	141132002	การจัดการสารเคมี ของเสียอันตรายและ การเผชิญเหตุฉุกเฉิน	3(2-2-5)
34	14113349	อาชีวเวชศาสตร์	3(2-2-5)	141133007	อาชีวเวชศาสตร์	3(2-2-5)
35	14113350	หลักความปลอดภัยในการทำงาน	3(2-2-5)	141132003	หลักความปลอดภัยและเทคโนโลยีความ ปลอดภัย	3(2-2-5)
36	14113351	การระบายอากาศในอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	141133013	การระบายอากาศในอุตสาหกรรม	3(2-2-5)

37	14113352	การยศาสตร์และสรีรวิทยาในการทำงาน	3(2-2-5)	141133008	การยศาสตร์และสรีรวิทยาในการทำงาน	3(2-2-5)
38	14113454	กฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(3-0-6)	141134019	กฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(3-0-6)
39	14113455	มาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	141134018	มาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)

ลำดับ	รหัสวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา(เดิม)	จำนวนหน่วย กิต (เดิม)	รหัสวิชา (ทดแทนกัน)	ชื่อรายวิชา (ทดแทนกัน)	จำนวนหน่วยกิต (ทดแทนกัน)
40	14113456	การประเมินความเสี่ยงในงานอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	141133014	การประเมินความเสี่ยงในงานอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
41	14122327	พื้นฐานสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
42	14122328	พื้นฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	141223010	พื้นฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
43	14122329	เศรษฐศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	141204058	การบริหารสาธารณสุขและเศรษฐศาสตร์ในงานสาธารณสุข	3(2-2-5)
44	14122330	อนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานที่สาธารณะและสถานประกอบการ	3(2-2-5)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
45	14122331	การอนามัยแม่และเด็ก	3(2-2-5)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
46	14122332	อนามัยสิ่งแวดล้อมผู้สูงอายุ	3(2-2-5)	141223012	อนามัยสิ่งแวดล้อมผู้สูงอายุและการจัดการสถานที่บริการสาธารณะ	3(2-2-5)
47	14122333	อนามัยสิ่งแวดล้อมในการจัดการภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ	3(2-2-5)	141223016	อนามัยสิ่งแวดล้อมในการจัดการภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ	3(2-2-5)
48	14122334	การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานอนามัยสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
49	14122335	การนำของเสียมาใช้ประโยชน์	3(3-0-6)	141223011	การนำของเสียมาใช้ประโยชน์	3(2-2-5)
50	14122336	การนำน้ำกลับมาใช้ใหม่และการปรับสภาพน้ำ	3(3-0-6)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
51	14122337	นิเวศวิทยาการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	3(2-2-5)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

52	14122338	พลังงานและสุขภาพ	3(2-2-5)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
53	14122339	ระบบมาตรฐานสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	141223014	ระบบมาตรฐานสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
54	14113245	มลพิษทางอากาศและการควบคุม	3(2-2-5)	141133015	มลพิษทางอากาศและการควบคุม	3(2-2-5)
55	14113453	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	141133009	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
56	14113457	ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	3(3-0-6)	141133010	ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	3(3-0-6)

ลำดับ	รหัสวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา(เดิม)	จำนวนหน่วย กิต (เดิม)	รหัสวิชา (ทดแทนกัน)	ชื่อรายวิชา (ทดแทนกัน)	จำนวนหน่วยกิต (ทดแทนกัน)
57	14113458	ระบบความปลอดภัยในคลังสินค้า	3(3-0-6)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
58	14113460	ความปลอดภัยในการขนส่ง	3(3-0-6)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
59	14113462	การบริการอาชีวอนามัย	3(2-2-5)	141133011	การบริการอาชีวอนามัย	3(2-2-5)
60	14113463	การจัดการมลพิษอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	141133016	การจัดการมลพิษอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
61	14113464	ผู้นำด้านความปลอดภัย	3(2-2-5)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
62	14113466	สารสนเทศเพื่อการจัดการด้านความปลอดภัย	3(3-0-6)	141133017	สารสนเทศเพื่อการจัดการด้านความปลอดภัย	3(2-2-5)
63	14120357	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทาง สาธารณสุข	1(1-0-2)	141203057	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพและ เตรียมฝึกสหกิจศึกษาทางสาธารณสุข ศาสตร์	2(1-2-3)
64	14122458	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางอนามัย สิ่งแวดล้อม	5(450)	141224020	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางอนามัย สิ่งแวดล้อม	5(450)
65	14113459	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	5(450)	141134022	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	14113459
66	14122460	สหกิจศึกษาทางอนามัยสิ่งแวดล้อม	6(600)	141224021	สหกิจศึกษาทางอนามัยสิ่งแวดล้อม	6(600)
67	14113461	สหกิจศึกษาทางอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	6(600)	141134023	สหกิจศึกษาทางอาชีวอนามัยและ	6(600)

รายวิชาที่ใช้แทนกันหลักสูตร 166344: ธุรกิจท่องเที่ยว โรงแรม และการจัดงาน(ปริญญาตรี 4 ปี)

ลำดับ ที่	หลักสูตร เดิม (พ.ศ. 2561) - รหัสวิชา	หลักสูตรเดิม (พ.ศ. 2561) - ชื่อวิชา	หลักสูตร เดิม (พ.ศ. 2561) - หน่วยกิต	หลักสูตร ปรับปรุง (พ.ศ. 2566) - รหัสวิชา	หลักสูตร ปรับปรุง (พ.ศ. 2566) - ชื่อวิชา	หลักสูตร ปรับปรุง (พ.ศ. 2566) - หน่วยกิต
1	3127205	การจัดการโลจิสติกส์สำหรับการท่องเที่ยว	3(2-2-5)	131273022	การจัดการโลจิสติกส์สำหรับการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
2	3127206	การจัดการโรงแรมและที่พัก	3(2-2-5)	131273017	ปฏิบัติงานโรงแรมและธุรกิจที่พัก	3(2-2-5)
3	3127428	การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3(2-2-5)	131272009	ปฏิบัติงานการจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3(2-2-5)
4	3127429	การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	3(2-2-5)	131272010	ปฏิบัติงานการจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	3(2-2-5)
5	3127238	การจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	3(2-2-5)	131272011	ปฏิบัติงานการจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	3(2-2-5)
7	3127431	นันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)	131273021	ปฏิบัติงานนันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
9	3127320	การจัดการงานส่วนหน้าของโรงแรม	3(2-2-5)	131272012	ปฏิบัติงานการจัดการงานส่วนหน้าของโรงแรม	3(2-2-5)

ลำดับ ที่	หลักสูตร เดิม (พ.ศ. 2561) - รหัสวิชา	หลักสูตรเดิม (พ.ศ. 2561) - ชื่อวิชา	หลักสูตร เดิม (พ.ศ. 2561) - หน่วยกิต	หลักสูตร ปรับปรุง (พ.ศ. 2566) - รหัสวิชา	หลักสูตร ปรับปรุง (พ.ศ. 2566) - ชื่อวิชา	หลักสูตร ปรับปรุง (พ.ศ. 2566) - หน่วยกิต
10	3127433	เตรียมฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพและ เตรียมสหกิจ ศึกษาธุรกิจ ท่องเที่ยว	3(270)	131274041	เตรียมฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพและ เตรียมสหกิจ ศึกษาธุรกิจ ท่องเที่ยว โรงแรม และ การจัดงาน	3(3-0-6)
11	3127435	สหกิจศึกษา ธุรกิจการ ท่องเที่ยว	6(600)	131274042	สหกิจศึกษา ธุรกิจท่องเที่ยว โรงแรม และ การจัดงาน	6(600)



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เลขที่รับ ๗๖๓

วันที่ ๒๒ / ๓.๐. / ๒๕๖๘

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

เลขที่รับ ๔๖๖๘

วันที่ ๒๒ / ๓.๐. / ๒๕๖๘

ส่วนราชการ หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
ที่ อว.๐๖๓๘.๐๕๐๑๐๒๐๕/๒๗ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตแก้ไข ภาคผนวก ข รายวิชาทดแทน หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

๑. เรื่องเดิม

ตามที่หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ และสภามหาวิทยาลัย เห็นชอบการเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัยคราวประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ นั้น

๒. ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓. การดำเนินการ

ในการนี้ หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ขออนุญาตแก้ไขภาคผนวก ข รายวิชาทดแทน หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. ๒๕๖๘ ตามรายละเอียดแนบท้าย

๔. ข้อเสนอพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

เรียนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต ขออนุญาตแก้ไขภาคผนวก ข รายวิชาทดแทน หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. ๒๕๖๘ ตามรายละเอียดแนบท้าย
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(อาจารย์ชลธิชา สุรัตน์สัญญา)
รองคณบดี รักษาการแทน
คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

22 พ.ค. 2569

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐานนท์ มณีนิล)
ประธานผู้รับผิดชอบหลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต

เรียน อธิการบดี
อว. นร.๐๖๓๘.๐๕๐๑๐๒๐๕/๒๗
แก้ไข ภาคผนวก ข รายวิชาทดแทน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต
ฐานนท์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โรสลีน อ่อนนุกุลวงศ์)
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา
26 พ.ค. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย นามบุรี)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
26 พ.ค. 2569

ภาคผนวก ข

รายวิชาใช้แทนกัน

รายวิชาใช้แทนกัน

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
1	2135104	กฎหมาย ลักษณะนิติ กรรมและ สัญญา	3(3-0-6)	121351002	กฎหมาย ลักษณะนิติ กรรมและ สัญญา	3(2-2-5)
2	2135105	กฎหมาย รัฐธรรมนูญ และสถาบัน การเมือง	3(3-0-6)	121351003	กฎหมาย รัฐธรรมนูญ และสถาบัน การเมือง	3(3-0-6)
3	2135107	กฎหมาย อาญา 1	3(3-0-6)	121351004	กฎหมาย อาญา : ภาค ทั่วไป	3(3-0-6)
4	2135108	กฎหมาย อาญา 2	3(3-0-6)	121352008	กฎหมาย อาญา : ภาค ความผิด	3(3-0-6)
5	2135109	เอกเทศ สัญญา 1	3(3-0-6)	121351005	เอกเทศ สัญญา 1	3(3-0-6)
6	2135112	กฎหมายแพ่ง และพาณิชย์ ว่าด้วยหนี้	3(3-0-6)	121351006	กฎหมายแพ่ง และพาณิชย์ ว่าด้วยหนี้	3(2-2-5)
7	2135113	กฎหมายแพ่ง และพาณิชย์ ว่าด้วยละเมิด จัดการงาน นอกสิ่ง ลาภมิ ควรได้	2(2-0-4)	121351006	กฎหมายแพ่ง และพาณิชย์ ลักษณะ ละเมิด	3(2-2-5)
8	2135215	กฎหมายแพ่ง และพาณิชย์ ว่าด้วย ทรัพย์สินและ ที่ดิน	3(3-0-6)	121352011	กฎหมายแพ่ง และพาณิชย์ ว่าด้วย ทรัพย์สินและ ที่ดิน	3(2-2-5)
9	2135217	กฎหมายวิธี พิจารณา ความอาญา	3(3-0-6)	121352012	กฎหมายวิธี พิจารณา ความอาญา	3(2-2-5)

ลำดับ	รายวิชาเดิม			รายวิชาทดแทนกัน		
	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
10	2135218	กฎหมายวิธี พิจารณา ความแพ่ง 1	3(3-0-6)	121352013	กฎหมายวิธี พิจารณา ความแพ่ง 1	3(2-2-5)
11	2135321	กฎหมาย ปกครอง	3(3-0-6)	121353017	กฎหมาย ปกครองและ วิธีพิจารณา คดีปกครอง	3(3-0-6)
12	2135324	กฎหมาย ล้มละลายและ การฟื้นฟู กิจการ	3(3-0-6)	121353027	กฎหมาย ล้มละลายและ การฟื้นฟู กิจการ	3(2-2-5)
13	2135323	กฎหมายภาษี อากร	3(3-0-6)	121354035	กฎหมายภาษี อากร	3(2-2-5)
14	2135435	กฎหมาย แรงงานและ ประกันสังคม	3(3-0-6)	121354036	กฎหมาย แรงงานและ ประกันสังคม	3(3-0-6)
15	2135439	การฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพ นิติศาสตร์	5(450)	121354038	การฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพ สำหรับนัก กฎหมาย	5(450)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์และสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ที่ อว ๐๖๓๘.๐๘๐๑๐๒๐๒/๒๖๒

วันที่ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตแจ้งรายวิชาใช้ทดแทน

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

๑. เรื่องเดิม

ตามที่หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ และสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘ หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ นั้น

๒. ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ และข้อบังคับสภามหาวิทยาลัย ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. การดำเนินการ

ในการนี้ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ และสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ขออนุญาตแจ้งรายวิชาที่ใช้ทดแทนกัน เนื่องจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มีการปรับปรุงหลักสูตรจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔ หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘ หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ ซึ่งมีนักศึกษาทั้งรหัสเดิม และรหัสใหม่ทางหลักสูตรฯ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องใช้รายวิชาใช้ทดแทน (ดังเอกสารแนบ) เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปตามแผนที่วางไว้

๔. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาอนุญาต

(อาจารย์ ดร.จุฑามาศ แก้วมณี)

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุงหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ

ลำดับ	รหัสวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา(เดิม)	จำนวนหน่วยกิต (เดิม)	รหัสวิชา (ทดแทนกัน)	ชื่อรายวิชา (ทดแทนกัน)	จำนวนหน่วยกิต (ทดแทนกัน)
1	14120101	คณิตศาสตร์	3(3-0-6)	141201041	คณิตศาสตร์สำหรับสาธารณสุข	3(3-0-6)
2	14120102	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(2-2-5)	141201042	ฟิสิกส์พื้นฐานสำหรับสาธารณสุข	3(2-2-5)
3	14120103	เคมีทั่วไป	3(2-2-5)	141201043	เคมีทั่วไปสำหรับสาธารณสุข	3(2-2-5)
4	14120104	ชีววิทยา	3(2-2-5)	141201044	ชีววิทยาสำหรับสาธารณสุข	3(2-2-5)
5	14120105	หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	3(2-2-5)	141201045	หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและระบบการ ส่งต่อ	3(2-2-5)
6	14120106	ชีวเคมี	3(2-2-5)	141201046	ชีวเคมีสำหรับสาธารณสุข	3(2-2-5)
7	14120107	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3(2-2-5)	141201047	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3(2-2-5)
8	14120108	ชีวสถิติ	3(3-0-6)	141203056	ชีวสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลทาง สาธารณสุข	3(2-2-5)
9	14120209	กายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา	3(2-2-5)	141202051	กายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา	3(2-2-5)
10	14120410	การบริหารและการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนอย่าง ยั่งยืน	3(3-0-6)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
11	14113241	วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	3(2-2-5)	141132004	วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	3(2-2-5)
12	14113242	เศรษฐศาสตร์ในงานอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	2(2-0-4)	141204058	การบริหารสาธารณสุขและเศรษฐศาสตร์ใน งานสาธารณสุข	3(2-2-5)
13	14113243	พิษวิทยาอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	141133005	พิษวิทยาทางอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
14	14122111	พื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	3(2-2-5)	141201048	พื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	3(2-2-5)
15	14120112	วิทยาการระบาด และการป้องกันควบคุมโรค	3(2-2-5)	141202052	วิทยาการระบาด และการป้องกันควบคุมโรค	3(2-2-5)
16	14120213	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	3(2-2-5)	141202053	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	3(2-2-5)
17	14120314	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์	1(1-0-2)	141203055	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์	2(1-2-3)

ลำดับ	รหัสวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา(เดิม)	จำนวนหน่วย กิต (เดิม)	รหัสวิชา (ทดแทนกัน)	ชื่อรายวิชา (ทดแทนกัน)	จำนวนหน่วยกิต (ทดแทนกัน)
18	14120315	การวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์	2(1-2-3)	141224017	การวิจัยทางอนามัยสิ่งแวดล้อม	2(0-6-0)
				หรือ		
				141134020	การวิจัยทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2(0-6-0)
19	14120316	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	3(2-2-5)	141204059	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	3(2-2-5)
20	14120417	สัมมนาทางสาธารณสุขศาสตร์	1(0-2-1)	141224018	สัมมนาทางอนามัยสิ่งแวดล้อม	1(0-2-1)
				หรือ		
				141134021	สัมมนาทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1(0-2-1)
21	34122218	การจัดการน้ำเสียสำหรับผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ	6(4-4-10)	14122005	การจัดการน้ำเสีย	3(2-2-5)
				และ		
				14122002	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3(2-2-5)
22	34122319	การจัดการเหตุรำคาญภายในชุมชน	6(4-4-10)	141223007	การจัดการคุณภาพอากาศ	3(2-2-5)
				และ		
				141223008	การจัดการเหตุรำคาญภายในชุมชน	3(2-2-5)
23	14122220	สุขาภิบาลอาหาร	3(2-2-5)	141222003	สุขาภิบาลอาหารและความปลอดภัยอาหาร	3(2-2-5)
24	14122221	การจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และของเสียอันตราย	3(2-2-5)	141222004	การจัดการมูลฝอยสิ่งปฏิกูล และของเสียอันตราย	3(2-2-5)
25	14122222	การจัดการน้ำสะอาด	3(2-2-5)	141223006	การจัดการน้ำสะอาด	3(2-2-5)
26	14122323	โรคติดต่อไม่ติดต่อและการจัดการควบคุมสัตว์นำโรค	3(2-2-5)	141201049	โรคติดต่อและไม่ติดต่อ	3(2-2-5)
				และ		
				141222001	การจัดการสัตว์นำโรคและสัตว์ฟันแทะ	3(2-2-5)
27	14122224	กฎหมายสำหรับนักอนามัยสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	141224019	กฎหมายสำหรับนักอนามัยสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
28	14122325	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสุขภาพ	2(2-0-4)	141223015	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสุขภาพ	3(2-2-5)

ลำดับ	รหัสวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา(เดิม)	จำนวนหน่วย กิต (เดิม)	รหัสวิชา (ทดแทนกัน)	ชื่อรายวิชา (ทดแทนกัน)	จำนวนหน่วยกิต (ทดแทนกัน)
29	14122326	พิษวิทยา และการประเมินความเสี่ยง	3(2-2-5)	141223013	พิษวิทยาทางสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
				และ		
				141223009	การประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพและ สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
30	34113347	สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและการตรวจวัด ภาคสนาม	6(4-4-10)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
31	34113348	เทคโนโลยีความปลอดภัยและการจัดการ อัคคีภัย	6(4-4-10)	141133012	การจัดการอัคคีภัย	3(2-2-5)
				และ		
				141132003	หลักความปลอดภัยและเทคโนโลยีความ ปลอดภัย	3(2-2-5)
32	1411324	การสู่มเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างในงานด้านอาชีว อนามัย	3(2-2-5)	141132001	การสู่มเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างในงาน ด้านอาชีวอนามัย	3(2-2-5)
33	14113246	การจัดการสารเคมีและของเสียอันตราย	3(2-2-5)	141132002	การจัดการสารเคมี ของเสียอันตรายและ การเผชิญเหตุฉุกเฉิน	3(2-2-5)
34	14113349	อาชีวเวชศาสตร์	3(2-2-5)	141133007	อาชีวเวชศาสตร์	3(2-2-5)
35	14113350	หลักความปลอดภัยในการทำงาน	3(2-2-5)	141132003	หลักความปลอดภัยและเทคโนโลยีความ ปลอดภัย	3(2-2-5)
36	14113351	การระบายอากาศในอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	141133013	การระบายอากาศในอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
37	14113352	การยศาสตร์และสรีรวิทยาในการทำงาน	3(2-2-5)	141133008	การยศาสตร์และสรีรวิทยาในการทำงาน	3(2-2-5)
38	14113454	กฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(3-0-6)	141134019	กฎหมายด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	3(3-0-6)
39	14113455	มาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	141134018	มาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)

ลำดับ	รหัสวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา(เดิม)	จำนวนหน่วยกิต (เดิม)	รหัสวิชา (ทดแทนกัน)	ชื่อรายวิชา (ทดแทนกัน)	จำนวนหน่วยกิต (ทดแทนกัน)
40	14113456	การประเมินความเสี่ยงในงานอุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	141133014	การประเมินความเสี่ยงในงานอุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
41	14122327	พื้นฐานสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
42	14122328	พื้นฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	141223010	พื้นฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
43	14122329	เศรษฐศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	141204058	การบริหารสาธารณสุขและเศรษฐศาสตร์ ในงานสาธารณสุข	3(2-2-5)
44	14122330	อนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานที่สาธารณะ และ สถานประกอบการ	3(2-2-5)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
45	14122331	การอนามัยแม่และเด็ก	3(2-2-5)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
46	14122332	อนามัยสิ่งแวดล้อมผู้สูงอายุ	3(2-2-5)	141223012	อนามัยสิ่งแวดล้อมผู้สูงอายุและการจัดการ สถานที่บริการสาธารณะ	3(2-2-5)
47	14122333	อนามัยสิ่งแวดล้อมในการจัดการภาวะฉุกเฉิน และภัยพิบัติ	3(2-2-5)	141223016	อนามัยสิ่งแวดล้อมในการจัดการภาวะ ฉุกเฉินและภัยพิบัติ	3(2-2-5)
48	14122334	การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานอนามัย สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
49	14122335	การนำของเสียมาใช้ประโยชน์	3(3-0-6)	141223011	การนำของเสียมาใช้ประโยชน์	3(2-2-5)
50	14122336	การนำน้ำกลับมาใช้ใหม่และการปรับสภาพน้ำ	3(3-0-6)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
51	14122337	นิเวศวิทยาการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	3(2-2-5)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
52	14122338	พลังงานและสุขภาพ	3(2-2-5)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
53	14122339	ระบบมาตรฐานสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	141223014	ระบบมาตรฐานสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
54	14113245	มลพิษทางอากาศและการควบคุม	3(2-2-5)	141133015	มลพิษทางอากาศและการควบคุม	3(2-2-5)
55	14113453	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	141133009	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
56	14113457	ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	3(3-0-6)	141133010	ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	3(3-0-6)

ลำดับ	รหัสวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา(เดิม)	จำนวนหน่วยกิต (เดิม)	รหัสวิชา (ทดแทนกัน)	ชื่อรายวิชา (ทดแทนกัน)	จำนวนหน่วยกิต (ทดแทนกัน)
57	14113458	ระบบความปลอดภัยในคลังสินค้า	3(3-0-6)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
58	14113460	ความปลอดภัยในการขนส่ง	3(3-0-6)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
59	14113462	การบริการอาชีวอนามัย	3(2-2-5)	141133011	การบริการอาชีวอนามัย	3(2-2-5)
60	14113463	การจัดการมลพิษอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	141133016	การจัดการมลพิษอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
61	14113464	ผู้นำด้านความปลอดภัย	3(2-2-5)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
62	14113466	สารสนเทศเพื่อการจัดการด้านความปลอดภัย	3(3-0-6)	141133017	สารสนเทศเพื่อการจัดการด้านความปลอดภัย	3(2-2-5)
63	14120357	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทาง สาธารณสุข	1(1-0-2)	141203057	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพและ เตรียมฝึกสหกิจศึกษาทางสาธารณสุข ศาสตร์	2(1-2-3)
64	14122458	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางอนามัย สิ่งแวดล้อม	5(450)	141224020	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางอนามัย สิ่งแวดล้อม	5(450)
65	14113459	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	5(450)	141134022	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	14113459
66	14122460	สหกิจศึกษาทางอนามัยสิ่งแวดล้อม	6(600)	141224021	สหกิจศึกษาทางอนามัยสิ่งแวดล้อม	6(600)
67	14113461	สหกิจศึกษาทางอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	6(600)	141134023	สหกิจศึกษาทางอาชีวอนามัยและ	6(600)