

รายงานการบันทึกข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.5/มคอ.6) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

หมดเขตการบันทึกข้อมูลและอนุมัติข้อมูล : วันที่ 13 มกราคม 2560

| ที่ | คณะ | จำนวนรายวิชา ที่เปิดสอน | มคอ.3/มคอ.4 | มคอ.5/มคอ.6 | คงเหลือ | หน้า |
|-----|---------------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|-----------|------|
| | กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | |
| 1 | คณะวิทยาศาสตร์ | 292 | 292 | 245 | 47 | 1 |
| 2 | คณะเกษตรศาสตร์ | 114 | 114 | 102 | 12 | 14 |
| 3 | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 190 | 190 | 190 | 0 | 20 |
| | กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ | | | | | |
| 4 | คณะเภสัชศาสตร์ | 57 | 57 | 57 | 0 | 29 |
| 5 | คณะพยาบาลศาสตร์ | 17 | 17 | 17 | 0 | 32 |
| 6 | วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข | 67 | 67 | 50 | 17 | 33 |
| | กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | | | | | |
| 7 | คณะศิลปศาสตร์ | 238 | 238 | 238 | 0 | 36 |
| 8 | คณะบริหารศาสตร์ | 121 | 121 | 121 | 0 | 47 |
| 9 | คณะศิลปประยุกต์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 42 | 42 | 42 | 0 | 54 |
| 10 | คณะนิติศาสตร์ | 43 | 43 | 42 | 1 | 56 |
| 11 | คณะรัฐศาสตร์ | 61 | 61 | 61 | 0 | 58 |
| | หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | | | | | |
| | รายวิชาบูรณาการ ไม่สังกัดคณะ | 1 | 1 | 1 | 0 | 61 |
| | รวม | 1,242 | 1,242 | 1,165 | 77 | |

ข้อมูล ณ วันที่ 16 มกราคม 2560

รายงานการบันทึกข้อมูล มคอ.5/มคอ.6 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะวิทยาศาสตร์

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|-----------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 1 | 1100128 | การจัดการเครื่องใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 2 | 1100133 | รังสีในชีวิตประจำวัน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 3 | 1100141 | วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 4 | 1100146 | ความหลากหลายทางชีวภาพกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 5 | 1100147 | สิ่งแวดล้อมกับชีวิต | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 6 | 1101100 | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 7 | 1101101 | ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 8 | 1101111 | ชีววิทยา 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 9 | 1101112 | ปฏิบัติการชีววิทยา 1 | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 10 | 1101115 | ชีววิทยาเบื้องต้น 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 11 | 1101116 | ปฏิบัติการชีววิทยาเบื้องต้น 1 | | 1 (0-3-1) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 12 | 1101141 | วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 13 | 1101146 | ความหลากหลายทางชีวภาพกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 14 | 1101147 | สิ่งแวดล้อมกับชีวิต | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 15 | 1101148 | ชีวิตกับจุลินทรีย์ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 16 | 1101150 | ชีวสารสนเทศศาสตร์พื้นฐาน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 17 | 1101156 | หลักชีววิทยา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 18 | 1101200 | ชีวเคมี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 19 | 1101201 | ปฏิบัติการชีวเคมี | | 1 (0-3-3) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 20 | 1101202 | ชีวเคมี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 21 | 1101203 | ปฏิบัติการชีวเคมี | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|-----------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 22 | 1101204 | กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาพื้นฐาน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 23 | 1101250 | จุลชีววิทยาเบื้องต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 24 | 1101251 | ปฏิบัติการจุลชีววิทยาเบื้องต้น | | 3 (0-3-1) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 25 | 1101252 | จุลชีววิทยาพื้นฐาน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 26 | 1101253 | ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน | | 3 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 27 | 1101260 | หลักวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ | | 1 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 28 | 1101350 | พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 29 | 1101351 | สรีรวิทยาของจุลินทรีย์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 30 | 1101352 | ราวิทยา | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 31 | 1101354 | ไวรัสวิทยา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 32 | 1101365 | การจัดการและประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 33 | 1101460 | เทคโนโลยีเอมไซม์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 34 | 1101462 | จุลชีววิทยาของอาหารหมัก | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 35 | 1101463 | ยีสต์และยีสต์เทคโนโลยี | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 36 | 1101464 | พันธุวิศวกรรมของแบคทีเรีย | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 37 | 1101466 | การควบคุมจุลินทรีย์ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 38 | 1101481 | ชีววิทยาของเห็ด | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 39 | 1101486 | หัวข้อที่น่าสนใจทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 40 | 1101491 | ปัญหาพิเศษ 1 | | 2 (0-6-4) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 41 | 1101492 | ปัญหาพิเศษ 2 | | 2 (0-6-4) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 42 | 1101701 | แนวคิดทางเทคโนโลยีชีวภาพ | | 3 (2-0-6) | อนุมัติแล้ว | | รอแก้ไขตาม | |
| 43 | 1101702 | เทคนิคและการวิเคราะห์ทางเทคโนโลยีชีวภาพ | | 3 (2-6-8) | อนุมัติแล้ว | | รอแก้ไขตาม | |
| 44 | 1101751 | สัมมนา 1 | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|------------|-------------|--------|-------------|--------|
| 45 | 1101808 | เทคโนโลยีชีวภาพของเห็ด | | 3 (2-0-6) | อนุมัติแล้ว | | รอแก้ไขตาม | |
| 46 | 1101817 | หัวข้อเรื่องปัจจุบันทางเทคโนโลยีชีวภาพ | | 3 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | รอแก้ไขตาม | |
| 47 | 1101900 | วิทยานิพนธ์ | | 15 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 48 | 1101901 | วิทยานิพนธ์ | | 48 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 49 | 1102100 | เคมี 1 | | 3 (3-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 50 | 1102101 | ปฏิบัติการเคมี 1 | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 51 | 1102104 | เคมีทั่วไป | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 52 | 1102105 | ปฏิบัติการเคมีทั่วไป | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 53 | 1102106 | เคมีสำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 54 | 1102109 | วิทยาศาสตร์กายภาพในชีวิตประจำวัน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 55 | 1102110 | เคมีอินทรีย์ | | 3 (3-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 56 | 1102111 | ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 57 | 1102112 | เคมีอินทรีย์สำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 58 | 1102120 | เคมีฟิสิกัล | | 3 (3-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 59 | 1102130 | เคมีวิเคราะห์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 60 | 1102210 | เคมีอินทรีย์ 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 61 | 1102211 | ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1 | | 1 (0-3-1) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 62 | 1102220 | เคมีฟิสิกัล 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 63 | 1102240 | เคมีอินทรีย์ 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 64 | 1102300 | หลักวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ | | 1 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 65 | 1102311 | การพิสูจน์เอกลักษณ์สารเคมีด้วยวิธีการทางสเปกโทรสโคปี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 66 | 1102320 | เคมีฟิสิกัล 3 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 67 | 1102321 | ปฏิบัติการเคมีฟิสิกัล 2 | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|--------------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 68 | 1102330 | เคมีวิเคราะห์เชิงสเปกโทรสโคปี | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 69 | 1102331 | เทคนิคการแยกในเคมีวิเคราะห์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 70 | 1102340 | เคมีอินทรีย์ขั้นสูง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 71 | 1102410 | เคมีอินทรีย์สังเคราะห์ | | 3 (3-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 72 | 1102411 | ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์สังเคราะห์ | | 2 (0-6-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 73 | 1102413 | เคมีของสารประกอบอะโรมาติกและเฮเทอโรไซคลิก | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 74 | 1102430 | หัวข้อพิเศษทางเคมีวิเคราะห์ | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 75 | 1102442 | เคมีของวัสดุ | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 76 | 1102451 | พอลิเมอร์ผสมและพอลิเมอร์คอมโพสิต | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 77 | 1102460 | สัมมนาทางเคมี | | 1 (1-0-1) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 78 | 1102461 | โครงการพิเศษ | | 3 (0-9-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 79 | 1102900 | วิทยานิพนธ์ | | 15 (0-45-20) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 80 | 1102901 | วิทยานิพนธ์ | | 48 (0-48-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 81 | 1102902 | วิทยานิพนธ์ | | 36 (0-36-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 82 | 1102903 | วิทยานิพนธ์ | | 48 (0-48-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 83 | 1103101 | ฟิสิกส์ 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 84 | 1103103 | ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 85 | 1103113 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1 | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 86 | 1103116 | ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 87 | 1103117 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 88 | 1103123 | ฟิสิกส์ทั่วไป 1 | | 3 (3-0-3) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 89 | 1103124 | ฟิสิกส์ทั่วไป 2 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 90 | 1103128 | การจัดการเครื่องใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-----------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 91 | 1103133 | รังสีในชีวิตประจำวัน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 92 | 1103200 | ความรู้พื้นฐานเครื่องมือทางวิศวกรรมและการซ่อมบำรุง | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 93 | 1103200 | อิเล็กทรอนิกส์ 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 94 | 1103201 | กลศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 95 | 1103202 | วิธีคณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 96 | 1103203 | คลื่น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 97 | 1103210 | ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 1 | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 98 | 1103211 | ปฏิบัติการกลศาสตร์ ความร้อน และคลื่น | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 99 | 1103301 | แม่เหล็กไฟฟ้า 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 100 | 1103303 | ฟิสิกส์ควอนตัม 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 101 | 1103311 | ปฏิบัติการการวัดและเครื่องมือ | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 102 | 1103334 | วิธีคณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 2 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 103 | 1103336 | ดาราศาสตร์เบื้องต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 104 | 1103350 | อิเล็กทรอนิกส์ 2 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 105 | 1103351 | ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 2 | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 106 | 1103352 | วัสดุศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 107 | 1103353 | เทคโนโลยีสุญญากาศและการประยุกต์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 108 | 1103355 | สมบัติของวัสดุ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 109 | 1103357 | การตรวจสอบลักษณะเฉพาะของวัสดุ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 110 | 1103360 | ฟิสิกส์ของฟิล์มบาง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 111 | 1103361 | วัสดุเซรามิกส์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 112 | 1103363 | พลังงานแสงอาทิตย์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 113 | 1103446 | หัวข้อสรรทางฟิสิกส์เชิงทฤษฎี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|------------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 114 | 1103451 | ออปโตอิเล็กทรอนิกส์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 115 | 1103452 | อิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 116 | 1103457 | พลังงานทดแทน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 117 | 1103460 | ฟิสิกส์ทางอุณหภูมิมหาวิทยาลัย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 118 | 1103461 | วิธีการสอนฟิสิกส์ 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 119 | 1103463 | หัวข้อคัดสรรทางฟิสิกส์ประยุกต์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 120 | 1103491 | สัมมนา | | 3 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 121 | 1103493 | โครงการพิเศษ 2 | | 3 (0-9-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 122 | 1103701 | ระเบียบวิธีทางคณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1 | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 123 | 1103702 | กลศาสตร์คลาสสิก | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 124 | 1103704 | กลศาสตร์สถิติ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 125 | 1103706 | กลศาสตร์ควอนตัม 2 | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 126 | 1103708 | ไฟฟ้าพลศาสตร์คลาสสิก 2 | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 127 | 1103723 | กลศาสตร์ควอนตัม 2 | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 128 | 1103765 | อิเล็กทรอนิกส์ตามสั่ง | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 129 | 1103766 | อิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์ | | 3 (2-3-9) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 130 | 1103784 | รังสีคอสมิก | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 131 | 1103791 | สัมมนา | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 132 | 1103792 | วิทยานิพนธ์ | | 12 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 133 | 1103792 | สัมมนา 2 | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 134 | 1103793 | สัมมนา 3 | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 135 | 1103794 | สัมมนา 4 | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 136 | 1103796 | วิทยานิพนธ์ | | 48 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 137 | 1103798 | วิทยานิพนธ์ | | 36 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 138 | 1104101 | คณิตศาสตร์ทั่วไป | | 3 (3-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 139 | 1104102 | คณิตศาสตร์เต็มหน่วย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 140 | 1104113 | คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 141 | 1104126 | แคลคูลัส 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 142 | 1104127 | แคลคูลัส 2 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 143 | 1104141 | สถิติเบื้องต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 144 | 1104153 | วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 145 | 1104154 | หลักการเขียนโปรแกรม | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 146 | 1104211 | พีชคณิตเชิงเส้นเบื้องต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 147 | 1104223 | แคลคูลัส 3 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 148 | 1104251 | ระบบปฏิบัติการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 149 | 1104252 | ปฏิบัติการระบบปฏิบัติการลินุกซ์ | | 1 (0-2-1) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 150 | 1104283 | การเขียนโปรแกรมภาษาซีพลัสพลัส | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 151 | 1104353 | ระบบฐานข้อมูล | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 152 | 1104354 | ปฏิบัติการระบบฐานข้อมูล | | 1 (0-2-1) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 153 | 1104355 | วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 154 | 1104356 | ปฏิบัติการวิศวกรรมซอฟต์แวร์ | | 1 (0-2-1) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 155 | 1104357 | ทฤษฎีการคำนวณและภาษาโปรแกรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 156 | 1104456 | การสื่อสารแบบไร้สายเคลื่อนที่ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 157 | 1104482 | ปัญญาประดิษฐ์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 158 | 1104487 | หัวข้อคัดสรรทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 159 | 1104491 | การฝึกงาน | | 1 (0-2-1) | | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 160 | 1104492 | สหกิจศึกษา | | 6 (0-18-0) | | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ |
| 161 | 1104493 | โครงการคอมพิวเตอร์ 1 | | 2 (0-4-2) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 162 | 1104494 | โครงการคอมพิวเตอร์ 2 | | 3 (0-9-3) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 163 | 1104700 | การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 164 | 1104711 | สัมมนา 1 | | 3 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 165 | 1104720 | การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 166 | 1104721 | เทคโนโลยีระบบเครือข่าย | | 3 (2-2-8) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 167 | 1104738 | การประมวลผลภาษาธรรมชาติ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 168 | 1104790 | วิทยานิพนธ์ | | 12 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 169 | 1104791 | การค้นคว้าอิสระ | | 6 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 170 | 1106102 | การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 171 | 1106103 | คณิตศาสตร์เต็มหน่วยสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 172 | 1106202 | ระบบปฏิบัติการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 173 | 1106206 | การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 174 | 1106208 | การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย 2 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 175 | 1106209 | ความมั่นคงทางระบบสารสนเทศ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 176 | 1106210 | ปฏิสัมพันธ์ระหว่างคอมพิวเตอร์กับผู้ใช้ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 177 | 1106212 | การเขียนโปรแกรมบนเว็บ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 178 | 1106215 | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 179 | 1106217 | การบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 180 | 1106219 | โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 181 | 1106301 | พหุคูณยอเล็กทรอนิกส์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 182 | 1106304 | การวางแผนทรัพยากรขององค์กร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 183 | 1106306 | การบริหารศูนย์สารสนเทศ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 184 | 1106405 | การประมวลผลรูปภาพ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 185 | 1106407 | การพัฒนาเกม | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 186 | 1106501 | การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์ฝังตัว | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 187 | 1106502 | การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 188 | 1106601 | การเรียนการสอนแบบอิเล็กทรอนิกส์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 189 | 1106606 | การทำเหมืองข้อมูล | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 190 | 1108212 | กฎหมายและข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 191 | 1108300 | การจัดการสารเคมีและการเผชิญเหตุฉุกเฉิน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 192 | 1108302 | การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 193 | 1108310 | การจัดการมูลฝอยและกากของเสียอันตราย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 194 | 1108311 | การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 195 | 1108320 | วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 196 | 1108322 | สรีรวิทยาการทำงานและการยศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 197 | 1108401 | หลักการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 198 | 1108404 | วิทยาการระบาดสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 199 | 1108410 | หลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 200 | 1108412 | การระบายอากาศในงานอุตสาหกรรม | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 201 | 1108415 | วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 202 | 1108416 | กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 203 | 1108418 | จิตวิทยาอุตสาหกรรม | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 204 | 1108419 | การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 205 | 1108453 | ระบบมาตรฐานอุตสาหกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| 206 | 1108482 | ฝึกปฏิบัติงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม | | 2 (0-6-2) | | อนุมัติแล้ว | | กำลังบันทึก/แก้ไข |
| 207 | 1108493 | สัมมนาด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 208 | 1108494 | การสัมมนาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 209 | 1108495 | โครงการพิเศษ | | 2 (0-6-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 210 | 1108496 | โครงการพิเศษ | | 2 (0-6-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 211 | 1109201 | ทฤษฎีเซต | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 212 | 1109202 | ทฤษฎีจำนวน 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 213 | 1109211 | พีชคณิตเชิงเส้น 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 214 | 1109241 | หลักสถิติ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 215 | 1109262 | สมการเชิงอนุพันธ์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 216 | 1109301 | กำหนดการเชิงเส้นขั้นแนะนำ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 217 | 1109311 | พีชคณิตเชิงเส้น 2 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 218 | 1109321 | ตัวแปรเชิงซ้อน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 219 | 1109322 | การวิเคราะห์เชิงฟังก์ชันขั้นแนะนำ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 220 | 1109341 | ทฤษฎีความน่าจะเป็น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 221 | 1109342 | สถิตินอนพาราเมตริก | | 3(3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 222 | 1109361 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับคณิตศาสตร์ | | 2 (1-3-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 223 | 1109412 | ทฤษฎีริงขั้นแนะนำ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 224 | 1109421 | การวิเคราะห์เชิงอนุและไมเชิงเส้นขั้นแนะนำ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 225 | 1109443 | การวิจัยการดำเนินงาน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 226 | 1109471 | คณิตศาสตร์เชิงการจัดขั้นแนะนำ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 227 | 1109483 | หัวข้อคัดสรรทางคณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 228 | 1109491 | สัมมนา | | 1 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|
| 229 | 1109993 | วิทยานิพนธ์ | | 14 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 230 | 1110212 | ยางสังเคราะห์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 231 | 1110223 | อุณหพลศาสตร์และจลนพลศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 232 | 1110311 | เคมีของยาง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 233 | 1110312 | สารเคมีผสมยาง 2 | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 234 | 1110313 | หลักการออกสูตรยาง | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 235 | 1110321 | สมบัติของสารและรีโอโลยี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 236 | 1110322 | ฟิลิกส์ของยาง | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 237 | 1110341 | ปฏิบัติการเทคโนโลยีการยาง 2 | | 2 (0-6-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 238 | 1110344 | ผลิตภัณฑ์ยาง 2 | | 2 (2-0-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 239 | 1110442 | เทคโนโลยีการ | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 240 | 1110481 | การออกแบบผลิตภัณฑ์ยาง | | 2 (2-0-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 241 | 1110490 | การสัมมนา | | 1 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 242 | 1110491 | โครงการพิเศษ | | 3 (0-9-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 243 | 1110492 | การฝึกงาน | | 1 (0-3-0) | | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว |
| 244 | 1111211 | นิเวศวิทยา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 245 | 1111212 | ปฏิบัติการนิเวศวิทยา | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 246 | 1111311 | สัณฐานวิทยาและกายวิภาคศาสตร์ของพืช | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 247 | 1111312 | ปฏิบัติการสัณฐานวิทยาและกายวิภาคศาสตร์ของพืช | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 248 | 1111313 | สรีรวิทยาของพืช | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 249 | 1111314 | ปฏิบัติการสรีรวิทยาของพืช | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 250 | 1111411 | สรีรวิทยาของสัตว์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 251 | 1111412 | ปฏิบัติการสรีรวิทยาของสัตว์ | | 3 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|------------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 252 | 1111419 | สัมมนา | | 3 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 253 | 1111431 | พันธรัฐวิศวกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 254 | 1111434 | เทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 255 | 1111435 | นิเวศพิชวิทยา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 256 | 1111441 | ฝึกงาน | | 3 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 257 | 1113210 | ระบบคอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 258 | 1113213 | คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 259 | 1121700 | วิทยานิพนธ์ | | 15 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 260 | 1121711 | เคมีอินทรีย์ขั้นสูง | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 261 | 1121721 | กลศาสตร์ควอนตัม | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 262 | 1121722 | เคมีเชิงฟิสิกส์ขั้นสูง 1 | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 263 | 1121724 | วิธีการคณิตศาสตร์สำหรับเคมีเชิงฟิสิกส์ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 264 | 1121731 | เทคนิคทางเคมีวิเคราะห์ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | รอแก้ไขตาม | |
| 265 | 1121753 | ระเบียบวิธีวิจัยทางเคมี | | 2 (2-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 266 | 1121754 | ความปลอดภัยทางเคมีและการจัดการความเสี่ยง | | 2 (2-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 267 | 1121811 | เคมีของสารเฮเทอโรไซคลิก | | 2 (2-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 268 | 1121827 | การจำลองโมเลกุลและการออกแบบโมเลกุลด้วยคอมพิวเตอร์ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | รอแก้ไขตาม | |
| 269 | 1121829 | หัวข้อพิเศษทางเคมีเชิงฟิสิกส์ 2 | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | รอแก้ไขตาม | |
| 270 | 1121831 | เคมีวิเคราะห์เชิงไฟฟ้า | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 271 | 1121843 | การเร่งปฏิกิริยา | | 2 (2-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 272 | 1121901 | วิทยานิพนธ์ (หลักสูตรแบบ 1.1) | | 48 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 273 | 1121903 | วิทยานิพนธ์ (หลักสูตรแบบ 2.2) | | 48 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 274 | 1121963 | โครงร่างการวิจัยทางเคมี | | 2 (2-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 275 | 1121972 | งานวิจัยปัจจุบันทางเคมีวิเคราะห์ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 276 | 1121973 | เทคโนโลยีระดับนาโน | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 277 | 1142854 | ศาสตร์การรู้ด้านคณิตศาสตร์ศึกษา | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 278 | 1143001 | สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 279 | 1143003 | เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น | | 1 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 280 | 1143102 | ระบบปฏิบัติการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 281 | 1143104 | ระบบฐานข้อมูล | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 282 | 1143105 | การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 283 | 1143106 | การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย 1 | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 284 | 1143109 | ปฏิสัมพันธ์ระหว่างคอมพิวเตอร์กับมนุษย์ | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 285 | 1143113 | การสร้างสื่อดิจิทัล | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 286 | 1151701 | ปรัชญาของวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ศึกษา | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 287 | 1151702 | การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาผู้เรียน | | 2 (1-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 288 | 1151703 | ภาษาอังกฤษเพื่อการรู้ทางวิทยาศาสตร์และการสอนวิทยาศาสตร์ | | 2 (2-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 289 | 1151705 | ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ศึกษา | | 3 (2-2-8) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 290 | 1151801 | การวิจัยขั้นสูงทางวิทยาศาสตร์ศึกษา | | 3 (2-2-8) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 291 | 1151802 | การวิจัยและการปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์ศึกษา | | 1 (0-2-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 292 | 1151803 | สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ศึกษา 1 | | 1 (0-2-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

รายงานการบันทึกข้อมูล มคอ.5/มคอ.6 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะเกษตรศาสตร์

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|------------------------------------|----|-----------|-------------------|--------|-------------|--------|
| 1 | 1200101 | ฝึกงานเกษตรศาสตร์ 1 | | 1 (0-6-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 2 | 1200108 | อาหารเพื่อชีวิต | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 3 | 1200111 | การเกษตรเบื้องต้น 1 | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 4 | 1200200 | เศรษฐศาสตร์เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 5 | 1200260 | สถิติเพื่อการวิจัยทางการเกษตร 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 6 | 1200472 | หลักการส่งเสริมการเกษตร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 7 | 1200480 | เตรียมสหกิจศึกษา | | 1 (1-0-2) | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | | | |
| 8 | 1201200 | ยางธรรมชาติ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 9 | 1201201 | ฝึกงาน 1 | | 1 (0-6-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 10 | 1201202 | ฝึกงาน 2 | | 1 (0-6-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 11 | 1201211 | ปฐพีศาสตร์เบื้องต้น | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 12 | 1201240 | พืชไร่เศรษฐกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 13 | 1201321 | สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่ | | 3 (2-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 14 | 1201330 | การปรับปรุงพันธุ์พืช | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 15 | 1201341 | ธัญพืช | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 16 | 1201453 | วัชพืชและการควบคุม | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 17 | 1201454 | อุตุนิยมวิทยาเกษตร | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 18 | 1201457 | การจัดการน้ำในแปลงเกษตร | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 19 | 1201480 | สัมมนา | | 1 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 20 | 1201480 | สัมมนา พืชไร่ | | 1 (1-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 21 | 1201483 | ปัญหาพิเศษ | | 3 (0-9-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--------------------------------|----|------------|-------------|--------|-------------|--------|
| 22 | 1201741 | ธาตุอาหารพืช | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 23 | 1201780 | สัมมนา 1 | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 24 | 1201781 | สัมมนา 2 | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 25 | 1201791 | วิทยานิพนธ์ | | 36 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 26 | 1201792 | วิทยานิพนธ์ | | 18 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 27 | 1202211 | กีฏวิทยาเบื้องต้น | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 28 | 1202212 | โรคพืชวิทยาเบื้องต้น | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 29 | 1202231 | หลักการขยายพันธุ์พืช | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 30 | 1202301 | ฝึกงาน 1 | | 1 (0-6-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 31 | 1202302 | ฝึกงาน 2 | | 1 (0-6-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 32 | 1202318 | หลักการไม้ผล | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 33 | 1202320 | สรีรวิทยาของพืช | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 34 | 1202330 | การปรับปรุงพันธุ์พืชสวน | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 35 | 1202355 | หลักศิลปะการออกแบบทางภูมิทัศน์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 36 | 1202414 | การควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 37 | 1202441 | การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชสวน | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 38 | 1202443 | การผลิตไม้ผลเขตร้อน | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 39 | 1202446 | วิทยาการกล้วยไม้เบื้องต้น | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 40 | 1202457 | การออกแบบทางภูมิทัศน์ 2 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 41 | 1202480 | สัมมนา | | 1 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 42 | 1202482 | ปัญหาพิเศษ2 | | 2 (0-6-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 43 | 1202761 | เทคโนโลยีการผลิตพืชสวน | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 44 | 1202781 | สัมมนา 2 | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
| 45 | 1202792 | วิทยานิพนธ์ | | 18 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 46 | 1202893 | วิทยานิพนธ์ 3 | | 48 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 47 | 1203201 | ฝึกงาน 1 | | 1 (0-6-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 48 | 1203321 | กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของสัตว์เลี้ยงในฟาร์ม 1 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 49 | 1203323 | สุขศาสตร์สัตว์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 50 | 1203330 | การปรับปรุงพันธุ์ปศุสัตว์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 51 | 1203346 | พืชอาหารสัตว์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 52 | 1203351 | โภชนศาสตร์สัตว์ประยุกต์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 53 | 1203352 | ปฏิบัติการโภชนศาสตร์ประยุกต์ | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 54 | 1203440 | การผลิตสัตว์ปีก | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 55 | 1203443 | การผลิตสุกร | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 56 | 1203444 | การผลิตแพะและแกะ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 57 | 1203480 | สัมมนา สัตวศาสตร์ | | 1 (1-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 58 | 1203483 | ปัญหาพิเศษสาขาวิชาสัตวศาสตร์ 3 | | 3 (0-9-0) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 59 | 1203485 | สหกิจศึกษา | | 6 (0-36-0) | | อนุมัติแล้ว | | |
| 60 | 1203780 | สัมมนา 1 | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 61 | 1203893 | วิทยานิพนธ์ 3 | | 48 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 62 | 1203895 | วิทยานิพนธ์ 5 | | 36 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 63 | 1204211 | มินิวิทยา | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 64 | 1204313 | สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังทางการประมง | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 65 | 1204319 | สรีรวิทยาสัตว์น้ำ | | 3 (2-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 66 | 1204322 | กฎหมายและการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 67 | 1204351 | เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | | 3 (2-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|------------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 68 | 1204353 | เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม | | 3 (2-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 69 | 1204355 | การเพาะเลี้ยงสัตว์ทะเล | | 3 (2-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 70 | 1204418 | พันธุ์ไม้น้ำ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 71 | 1204424 | การจัดการประมง | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 72 | 1204457 | พันธุศาสตร์และการปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 73 | 1204480 | สัมมนา | | 1 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 74 | 1204483 | ปัญหาพิเศษทางการประมง | | 3 (0-9-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 75 | 1204734 | นิเวศวิทยาในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 76 | 1204741 | โภชนศาสตร์สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 77 | 1204781 | สัมมนา2 | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 78 | 1204792 | วิทยานิพนธ์ | | 18 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 79 | 1204893 | วิทยานิพนธ์ 3 | | 48 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 80 | 1205111 | การผลิตและอุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น | | 1 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 81 | 1205201 | การฝึกทักษะการใช้เครื่องมือในการแปรรูปอาหาร | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 82 | 1205251 | วิศวกรรมอาหาร 1 | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 83 | 1205311 | หลักการแปรรูปอาหาร 1 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 84 | 1205321 | เคมีอาหาร | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 85 | 1205324 | จุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมอาหาร | | 3 (3-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 86 | 1205325 | ปฏิบัติการจุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมอาหาร | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 87 | 1205361 | การควบคุมคุณภาพอาหาร | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 88 | 1205413 | หลักการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 89 | 1205432 | เทคโนโลยีธัญพืช | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 90 | 1205441 | เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ สัตว์ปีก และไข่ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
| 91 | 1205453 | การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร | | 3 (3-0-6) | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 92 | 1205471 | เทคโนโลยีการบรรจุในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 93 | 1205491 | สัมมนา | | 3 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 94 | 1205492 | โครงการวิจัย 1 | | 1 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 95 | 1205494 | การฝึกงาน | | 3 (0-18-0) | | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว |
| 96 | 1205782 | ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ | | 3 (3-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 97 | 1205895 | วิทยานิพนธ์ | | 3 (0-0-0) | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | | อนุมัติแล้ว | |
| 98 | 1205896 | วิทยานิพนธ์ | | 3 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 99 | 1205897 | วิทยานิพนธ์ สำหรับ แบบ 2.1 | | 3 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 100 | 1212714 | การเจริญเติบโตและพัฒนาการของพืช | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 101 | 1212723 | การปรับปรุงพันธุ์พืชชั้นสูง | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 102 | 1212760 | ระเบียบวิธีวิจัยทางพืชศาสตร์ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 103 | 1212771 | หลักการบริหารศัตรูพืช | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 104 | 1213360 | สหเพศพืชเพื่อการเกษตร | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 105 | 1213461 | การนำเสนอข้อมูลทางเกษตรด้วยคอมพิวเตอร์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 106 | 1213462 | เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 107 | 1213713 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานด้านการเกษตรและพัฒนาชนบท | | 3 (2-3-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 108 | 1213734 | การวิเคราะห์ระบบและการสร้างแบบจำลองสำหรับการเกษตรและพัฒนาชนบท | | 3 (2-3-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 109 | 1213743 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์เดียวสำหรับงานด้านการเกษตรและพัฒนาชนบท | | 3 (2-3-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 110 | 1213781 | หัวข้อพิเศษ 1 | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 111 | 1213782 | หัวข้อพิเศษ 2 | | 3 (2-3-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 112 | 1213885 | การค้นคว้าอิสระ | | 6 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 113 | 1213895 | วิทยานิพนธ์ 2 | | 12 (0-12-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|-------------|----|------------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 114 | 1214792 | วิทยานิพนธ์ | | 18 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |

รายงานการบันทึกข้อมูล มคอ.5/มคอ.6 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-----------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 1 | 1301222 | กลศาสตร์วิศวกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 2 | 1301223 | กลศาสตร์วัสดุ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 3 | 1301224 | สถิตยศาสตร์วิศวกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 4 | 1301232 | กลศาสตร์ของไหล | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 5 | 1301234 | อุณหพลศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 6 | 1301236 | อุณหพลศาสตร์และกลศาสตร์ของไหลเบื้องต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 7 | 1301320 | กลศาสตร์เครื่องจักรกล | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 8 | 1301330 | การถ่ายโอนความร้อน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 9 | 1301331 | เครื่องจักรกลของไหล | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 10 | 1301341 | การปรับอากาศ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 11 | 1301351 | เครื่องยนต์สันดาปภายใน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 12 | 1301360 | ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1 | | 3 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 13 | 1301372 | กระบวนการผลิตและการจัดการงานอุตสาหกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 14 | 1301391 | วิธีการคำนวณเชิงตัวเลข | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 15 | 1301410 | การควบคุมอัตโนมัติ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 16 | 1301421 | การออกแบบเครื่องจักรกล 2 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 17 | 1301429 | วิศวกรรมระบบท่อ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 18 | 1301432 | การจัดการพลังงานในอาคาร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 19 | 1301438 | พลังงานทดแทน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 20 | 1301460 | ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2 | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 21 | 1301474 | เทคโนโลยีซีเอ็นซี | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|------------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 22 | 1301490 | โครงการานวิศวกรรมเครื่องกล 1 | | 1 (0-2-1) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 23 | 1301707 | สัมมนา 1 | | 3 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 24 | 1301708 | สัมมนา 2 | | 3 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 25 | 1301709 | สัมมนา 3 | | 3 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 26 | 1301714 | การประมาณโดยไฟไนต์อิลิเมนต์เบื้องต้นและการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 27 | 1301714 | การประมาณโดยไฟไนต์อิลิเมนต์และการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 28 | 1301718 | วิสโคอิลาสติคซิตี | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 29 | 1301757 | พลศาสตร์ของของไหลแบบอัดตัวได้ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 30 | 1301795 | วิทยานิพนธ์ | | 36 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 31 | 1301796 | วิทยานิพนธ์ | | 18 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 32 | 1301801 | สัมมนา 1 | | 3 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 33 | 1301802 | สัมมนา 2 | | 3 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 34 | 1301803 | สัมมนา 3 | | 3 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 35 | 1301804 | สัมมนา 4 | | 3 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 36 | 1301805 | สัมมนา 5 | | 3 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 37 | 1301808 | ระเบียบวิธีวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 38 | 1302201 | วัสดุวิศวกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 39 | 1302202 | สถิติวิศวกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 40 | 1302203 | การบริหารงานอุตสาหกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 41 | 1302204 | การเขียนแบบวิศวกรรมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | | 3 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 42 | 1302205 | ปฏิบัติการงานผลิต 1 | | 3 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 43 | 1302301 | ปฏิบัติการการจัดการทางวิศวกรรม 1 | | 3 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 44 | 1302302 | การศึกษางานอุตสาหกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 45 | 1302303 | การวิจัยดำเนินงาน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 46 | 1302304 | เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 47 | 1302305 | การควบคุมคุณภาพ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 48 | 1302306 | กรรมวิธีการผลิต | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 49 | 1302311 | การวางแผนและควบคุมการผลิต | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 50 | 1302312 | การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 51 | 1302401 | การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 52 | 1302402 | การปรับปรุงผลผลิตและคุณภาพ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 53 | 1302403 | โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม | | 3 (0-6-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 54 | 1302405 | วิศวกรรมการหล่อโลหะ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 55 | 1302406 | การทดสอบวัสดุอุตสาหกรรม | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 56 | 1302413 | วิศวกรรมคุณค่า | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 57 | 1302418 | การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 58 | 1302419 | การจำลองแบบปัญหา | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 59 | 1302421 | การจัดการฐานข้อมูลทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 60 | 1302425 | คอมพิวเตอร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรรมอุตสาหกรรม 1 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 61 | 1302428 | หัวข้อคัดสรรทางการจัดการการดำเนินงาน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 62 | 1302430 | หัวข้อคัดสรรทางการวิศวกรรมการผลิต | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 63 | 1302700 | ระเบียบวิธีการวิจัยทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม | | 2 (2-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 64 | 1302704 | สัมมนา 1 | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 65 | 1302717 | โลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 66 | 1302747 | เทคนิคการหาค่าที่เหมาะสมที่สุด | | 0 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 67 | 1302748 | การโปรแกรมคณิตศาสตร์ขั้นสูง | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|------------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 68 | 1302791 | วิทยานิพนธ์ | | 36 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 69 | 1302791 | วิทยานิพนธ์ | | 36 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 70 | 1302792 | วิทยานิพนธ์ | | 12 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 71 | 1302792 | วิทยานิพนธ์ | | 12 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 72 | 1302800 | ระเบียบวิธีการวิจัยขั้นสูงทางวิศวกรรมอุตสาหการ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 73 | 1302804 | สัมมนา 1 | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 74 | 1302891 | วิทยานิพนธ์ (สำหรับ แบบ 1.1 และ แบบ 2.2) | | 0 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 75 | 1302892 | วิทยานิพนธ์ | | 36 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 76 | 1302892 | วิทยานิพนธ์ (สำหรับ แบบ 2.1) | | 36 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 77 | 1303201 | เคมีสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | | 9 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 78 | 1303202 | ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 79 | 1303205 | กลศาสตร์ของไหลสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 80 | 1303301 | หน่วยปฏิบัติการทางสิ่งแวดล้อม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 81 | 1303302 | หน่วยกระบวนการทางสิ่งแวดล้อม | | 3 (3-0-3) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 82 | 1303321 | วิศวกรรมน้ำเสียและการออกแบบ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 83 | 1303331 | วิศวกรรมขยะมูลฝอย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 84 | 1303351 | ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 85 | 1303361 | การสุขาภิบาลอาคาร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 86 | 1303392 | การศึกษาโครงการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 87 | 1303401 | หน่วยกระบวนการทางชีววิทยา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 88 | 1303482 | การป้องกันและควบคุมมลพิษ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 89 | 1303492 | หัวข้อพิเศษในสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 90 | 1303493 | หัวข้อพิเศษในสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 2 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 91 | 1303495 | สหกิจศึกษา | | 9 (0-0-0) | | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ |
| 92 | 1303601 | หน่วยปฏิบัติการและกระบวนการสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 93 | 1303602 | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 94 | 1303701 | ระเบียบวิธีวิจัย | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 95 | 1303702 | จลนพลศาสตร์และการถ่ายเทมวลสารสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 96 | 1303703 | การควบคุมมลพิษอากาศและการออกแบบ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 97 | 1303722 | เคมีน้ำ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 98 | 1303797 | การค้นคว้าอิสระ | | 6 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 99 | 1303799 | วิทยานิพนธ์ | | 18 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 100 | 1303899 | วิทยานิพนธ์ | | 48 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 101 | 1304201 | เคมีกายภาพสำหรับวิศวกรเคมี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 102 | 1304202 | เคมีอินทรีย์สำหรับวิศวกรเคมี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 103 | 1304203 | ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกรเคมี | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 104 | 1304211 | หลักการและการคำนวณทางวิศวกรรมเคมี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 105 | 1304311 | คณิตศาสตร์ประยุกต์ทางวิศวกรรมเคมี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 106 | 1304312 | ปฏิบัติการการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมเคมี | | 3 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 107 | 1304321 | อุณหพลศาสตร์ทางวิศวกรรมเคมี 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 108 | 1304323 | จลนพลศาสตร์วิศวกรรมเคมีและการออกแบบเครื่องปฏิกรณ์ | | 9 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 109 | 1304332 | หน่วยปฏิบัติการในการถ่ายเทความร้อน | | 9 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 110 | 1304333 | ปฏิบัติการของหน่วยปฏิบัติการ 1 | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 111 | 1304335 | กระบวนการถ่ายโอน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 112 | 1304342 | อุปกรณ์วัดคุมในกระบวนการเคมี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 113 | 1304362 | วิศวกรรมชีวเคมี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|-----------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 114 | 1304391 | การศึกษาโครงการวิศวกรรมเคมี | | 3 (0-3-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 115 | 1304432 | การออกแบบโรงงานทางวิศวกรรมเคมี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 116 | 1304445 | กระบวนการวิศวกรรมเคมี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 117 | 1304449 | การเปลี่ยนรูปพลังงานและการนำไปใช้ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 118 | 1304492 | สหกิจศึกษา | | 9 (0-0-0) | | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ |
| 119 | 1305100 | สถิติศาสตร์วิศวกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 120 | 1305200 | กำลังวัสดุ | | 4 (4-0-8) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 121 | 1305203 | คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรโยธา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 122 | 1305213 | การสำรวจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 123 | 1305214 | ปฏิบัติการสำรวจ | | 3 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 124 | 1305215 | การฝึกงานสำรวจภาคสนาม | | 3 (0-3-0) | | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว |
| 125 | 1305231 | กลศาสตร์ของไหล | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 126 | 1305240 | ธรณีวิทยาวิศวกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 127 | 1305301 | การเขียนแบบวิศวกรรมโยธา | | 3 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 128 | 1305320 | ทฤษฎีโครงสร้าง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 129 | 1305321 | การวิเคราะห์โครงสร้าง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 130 | 1305322 | ปฏิบัติการวิศวกรรมโครงสร้าง | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 131 | 1305330 | วัสดุทางวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 132 | 1305331 | ปฏิบัติการวัสดุทางวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ | | 3 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 133 | 1305341 | กลศาสตร์ดิน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 134 | 1305342 | ปฏิบัติการกลศาสตร์ดิน | | 3 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 135 | 1305343 | วิศวกรรมฐานราก | | 4 (3-3-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 136 | 1305352 | อุทกวิทยา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-------------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 137 | 1305423 | การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก | | 4 (3-3-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 138 | 1305424 | การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้ | | 4 (3-3-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 139 | 1305433 | การประมาณและวิเคราะห์ราคา | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 140 | 1305442 | การทดสอบในสนามสำหรับงานวิศวกรรมธรณี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 141 | 1305446 | วิศวกรรมธรณีสัณฐานเบื้องต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 142 | 1305470 | วิศวกรรมการขนส่ง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 143 | 1305474 | การวางแผนด้านการขนส่ง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 144 | 1305485 | การวิเคราะห์โครงสร้างด้วยวิธีเมทริกซ์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 145 | 1305487 | โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรมโครงสร้าง | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 146 | 1305493 | หัวข้อศึกษาชั้นสูงทางวิศวกรรมโยธา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 147 | 1305494 | โครงการวิศวกรรมโยธา 1 | | 3 (0-3-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 148 | 1305495 | โครงการวิศวกรรมโยธา 2 | | 3 (0-3-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 149 | 1305701 | พีชคณิตเชิงเส้นประยุกต์และการวิเคราะห์เชิงตัวเลข | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 150 | 1305702 | การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา | | 3 (2-3-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 151 | 1305704 | การสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา 1 | | 3 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 152 | 1305705 | การสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา 2 | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 153 | 1305732 | การวิเคราะห์โครงสร้างขั้นสูง | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 154 | 1305753 | วิศวกรรมฐานรากประยุกต์ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 155 | 1305791 | วิทยานิพนธ์ | | 36 (0-36-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 156 | 1305792 | วิทยานิพนธ์ | | 12 (0-12-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 157 | 1305794 | วิทยานิพนธ์ | | 48 (0-48-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 158 | 1305859 | หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมโครงสร้าง | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 159 | 1306200 | พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|------------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 160 | 1306201 | การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 161 | 1306202 | ปฏิบัติการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 162 | 1306203 | คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 163 | 1306204 | การวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 164 | 1306320 | การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 165 | 1306330 | หลักการสื่อสาร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 166 | 1306340 | การออกแบบบล็อกจิกเชิงเลข | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 167 | 1306341 | ปฏิบัติการการออกแบบบล็อกจิกเชิงเลข | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 168 | 1306344 | อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรมขั้นสูง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 169 | 1306350 | ระบบควบคุม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 170 | 1306420 | การออกแบบระบบไฟฟ้า | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 171 | 1306421 | วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 172 | 1306423 | อิเล็กทรอนิกส์กำลัง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 173 | 1306430 | การสื่อสารข้อมูล | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 174 | 1306431 | การสื่อสารทางแสง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 175 | 1306432 | วิศวกรรมไมโครเวฟ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 176 | 1306451 | ระบบควบคุมแบบเรียงลำดับ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 177 | 1306490 | โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1 | | 3 (0-6-12) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 178 | 1306800 | ระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 179 | 1306803 | การสัมมนาหัวข้อคัตสรรทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1 | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 180 | 1306808 | คณิตศาสตร์ประยุกต์และการคำนวณ | | 3 (2-3-7) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 181 | 1306828 | อิเล็กทรอนิกส์กำลังในระบบไฟฟ้ากำลัง | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 182 | 1306833 | การบีบอัดสื่อประสม | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|----------------------------|----|------------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 183 | 1306845 | การประมวลผลภาพเชิงเลข | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 184 | 1306880 | วิทยานิพนธ์ | | 36 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 185 | 1306881 | วิทยานิพนธ์ | | 12 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 186 | 1306882 | วิทยานิพนธ์ | | 48 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 187 | 1309100 | แนะนำวิชาชีพวิศวกรรม | | 1 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 188 | 1309101 | การเขียนแบบวิศวกรรม | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 189 | 1309102 | ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 190 | 1309200 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |

รายงานการบันทึกข้อมูล มคอ.5/มคอ.6 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะเภสัชศาสตร์

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|------------|-------------|--------|-------------|--------|
| 1 | 1501401 | หลักวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 2 | 1501502 | สารนิพนธ์ | | 3 (0-9-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 3 | 1501701 | หลักการวิจัยและชีวสถิติ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 4 | 1501707 | การบริหารบริการสุขภาพ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 5 | 1501708 | เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 6 | 1501709 | นโยบายและระบบบริการสุขภาพ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 7 | 1501710 | ระเบียบวิธีวิจัยและชีวสถิติ | | 2 (2-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 8 | 1501779 | วิทยานิพนธ์ | | 12 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 9 | 1502100 | การดูแลสุขภาพตามวัย | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 10 | 1502100 | การดูแลสุขภาพตามวัย | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 11 | 1502220 | ชีวเคมีและอนุชีววิทยา 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 12 | 1502221 | ปฏิบัติการชีวเคมีและอนุชีววิทยา 1 | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 13 | 1502224 | กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1 | | 4 (4-0-8) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 14 | 1502225 | ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1 | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 15 | 1502300 | ภูมิคุ้มกันวิทยาและชีวเภสัชภัณฑ์ | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 16 | 1502509 | เภสัชพันธุศาสตร์และวิทยาการจีโนมทางเภสัชศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 17 | 1502701 | เภสัชศาสตร์ชีวภาพขั้นสูง | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 18 | 1502702 | เทคนิคทางเภสัชศาสตร์ชีวภาพ | | 3 (2-3-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 19 | 1502805 | หัวข้อคัดสรรทางเภสัชศาสตร์ชีวภาพ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 20 | 1503100 | ยาในชีวิตประจำวัน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 21 | 1503102 | สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-------------|-------------|--------|-------------|--------|
| 22 | 1503102 | สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 23 | 1503104 | น้ำมันหอมระเหยเพื่อสุขภาพ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 24 | 1503200 | การดูแลสุขภาพตนเองแบบองค์รวม | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 25 | 1503210 | เภสัชพฤกษศาสตร์ | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 26 | 1503211 | ปฏิบัติการเภสัชพฤกษศาสตร์ | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 27 | 1503320 | เภสัชเคมีวิเคราะห์พื้นฐาน | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 28 | 1503323 | เภสัชเคมี 1 | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 29 | 1503512 | สมุนไพรกับการใช้ในชีวิตประจำวัน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 30 | 1503513 | สมุนไพรในระบบสาธารณสุข | | 1 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 31 | 1503514 | เภสัชเคมีทางคลินิก | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 32 | 1503704 | สัมมนา 2 | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 33 | 1503731 | สัมมนาทางเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพ | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 34 | 1503732 | การตั้งตำรับสำหรับเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพ | | 1 (1-0-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 35 | 1503734 | ศาสตร์แห่งเครื่องสำอางสำหรับตกแต่งและสுகนธบำบัด | | 2 (2-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 36 | 1503737 | การประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ | | 2 (2-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 37 | 1503739 | โภชนเภสัชภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม | | 2 (2-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 38 | 1503799 | วิทยานิพนธ์ | | 18 (18-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 39 | 1503901 | สัมมนา 1 | | 1 (0-3-1) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 40 | 1503999 | วิทยานิพนธ์ | | 48 (48-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 41 | 1504320 | รูปแบบยาเตรียม 1 | | 4 (3-3-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 42 | 1504400 | การออกแบบและพัฒนาสูตรตำรับเภสัชภัณฑ์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 43 | 1504611 | วิทยาการเครื่องสำอาง | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 44 | 1504612 | เภสัชภัณฑ์และระบบการนำส่งยาแบบใหม่ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 45 | 1505300 | เภสัชวิทยา 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 46 | 1505301 | สัมมนาทางเภสัชวิทยา 1 | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 47 | 1505400 | พิษวิทยาคลินิก | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 48 | 1506321 | ทักษะการสื่อสารและจิตวิทยาทางเภสัชกรรม | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 49 | 1506422 | ชีวเภสัชการและเภสัชจลนศาสตร์ | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 50 | 1506423 | เภสัชบำบัด 1 | | 5 (4-3-8) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 51 | 1506514 | เภสัชบำบัด 3 | | 5 (4-3-8) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 52 | 1506527 | ปัญหาพิเศษทางเภสัชกรรมปฏิบัติ | | 3 (1-6-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 53 | 1507300 | การบริหารเภสัชกิจ | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 54 | 1507400 | เภสัชสาธารณสุข | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 55 | 1507402 | เภสัชกรรมชุมชน | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 56 | 1507521 | การตลาดยา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 57 | 1507527 | การให้คำปรึกษาด้านยาด้วยภาษาอังกฤษ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

รายงานการบันทึกข้อมูล มคอ.5/มคอ.6 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะพยาบาลศาสตร์

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

รายงานการบันทึกข้อมูล มคอ.5/มคอ.6 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|--------------|-------------|--------|-------------|--------|
| 1 | 1901101 | การพัฒนาความเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม | | 3 (1-2-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 2 | 1901201 | หลักการทั่วไปทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 | | 4 (3-2-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 3 | 1901202 | พันธุศาสตร์การแพทย์และพัฒนารชีวิตมนุษย์ | | 4 (3-2-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 4 | 1901203 | จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์ | | 4 (3-2-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 5 | 1901204 | หลักการทั่วไปทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 6 | 1901205 | หลักการทั่วไปทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 7 | 1901206 | ระบบเลือดและน้ำเหลือง | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 8 | 1901301 | ระบบหายใจ | | 4 (3-2-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 9 | 1901302 | ระบบย่อยอาหารและโภชนาการ | | 5 (4-2-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 10 | 1901303 | ระบบปัสสาวะ | | 4 (3-2-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 11 | 1901304 | ระบบสืบพันธุ์ | | 4 (3-2-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 12 | 1901309 | การสร้างเสริมสุขภาพและประสบการณ์วิชาชีพแพทย์ | | 2 (1-2-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 13 | 1901401 | นิติเวชศาสตร์ 1 | | 1 (1-0-2) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 14 | 1901402 | เวชศาสตร์ชุมชนและเวชศาสตร์ครอบครัว 3 | | 3 (2-4-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 15 | 1901403 | ศัลยศาสตร์ 1 | | 12 (4-16-16) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 16 | 1901404 | สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1 | | 12 (6-12-18) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 17 | 1901405 | ออร์โธปิดิกส์ 1 | | 5 (2-6-7) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 18 | 1901406 | อายุรศาสตร์ 1 | | 12 (6-12-18) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 19 | 1901407 | เวชศาสตร์ฟื้นฟู | | 2 (1-2-3) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 20 | 1901501 | กุมารเวชศาสตร์ 1 | | 12 (6-12-18) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 21 | 1901502 | จักษุวิทยา | | 4 (2-4-6) | อนุมัติแล้ว | | | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--------------------------------------|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 22 | 1901503 | จิตเวชศาสตร์ | | 4 (2-4-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 23 | 1901504 | นิติเวชศาสตร์ 2 | | 1 (0-2-1) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 24 | 1901505 | รังสีวิทยาคลินิก | | 4 (3-2-7) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 25 | 1901506 | วิสัญญีวิทยา | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 26 | 1901507 | เวชศาสตร์ชุมชนและเวชศาสตร์ครอบครัว 4 | | 4 (2-4-6) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 27 | 1901508 | ศัลยศาสตร์ 2 | | 6 (2-8-8) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 28 | 1901509 | โสต ศอ นาสิก และลาริงซ์วิทยา | | 4 (1-6-5) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 29 | 1901510 | อายุรศาสตร์ 2 | | 6 (2-8-8) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 30 | 1902101 | หลักการสร้างเสริมสุขภาพ | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 31 | 1902102 | อนามัยสิ่งแวดล้อม | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 32 | 1902201 | ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 33 | 1902202 | กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา | | 4 (3-3-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 34 | 1902203 | บริหารสาธารณสุข | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 35 | 1902204 | สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 36 | 1902205 | ชีวสถิติ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 37 | 1902214 | สารเสพติดและบุหรืกับสุขภาพคนไทย | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 38 | 1902301 | โภชนศาสตร์ | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 39 | 1902304 | สุขภาพจิตชุมชน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 40 | 1902305 | สุขภาพภาคประชาชน | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 41 | 1902309 | การดูแลผู้ป่วยเบื้องต้น | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 42 | 1902311 | อนามัยชุมชน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 43 | 1902312 | ระบบสารสนเทศสาธารณสุข | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 44 | 1902314 | การจัดการคุณภาพน้ำ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|------------|-------------|--------|-------------|--------|
| 45 | 1902315 | การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 46 | 1902316 | หลักการจัดการของเสียอันตราย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 47 | 1902319 | การควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 48 | 1902401 | การวินิจฉัยชุมชน | | 3 (0-9-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 49 | 1902402 | การประเมินภาวะเสี่ยงด้านสุขภาพ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 50 | 1902403 | การพัฒนาสุขภาพแบบยั่งยืน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 51 | 1902404 | การประยุกต์ใช้วิทยาการระบาดในงานอนามัยชุมชน | | 2 (1-2-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 52 | 1902405 | นวัตกรรมสุขภาพ | | 2 (0-4-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 53 | 1902406 | สัมมนาทางสาธารณสุข | | 1 (0-2-1) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 54 | 1902407 | ปัญหาพิเศษสาธารณสุข 1 | | 1 (0-3-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 55 | 1902410 | การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสะอาด | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 56 | 1902411 | การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 57 | 1902412 | เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยขั้นสูง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 58 | 1902413 | โครงการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม | | 2 (0-4-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 59 | 1903101 | ทักษะชีวิตและสุขภาพวัยรุ่น | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 60 | 1903102 | พฤติกรรมทางเพศและความปลอดภัยทางเพศ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 61 | 1903102 | พฤติกรรมทางเพศและความปลอดภัยทางเพศ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 62 | 1904201 | จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสำหรับพยาบาล | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 63 | 1904202 | พยาธิวิทยาของมนุษย์ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 64 | 1905701 | เซลล์และชีววิทยาระดับโมเลกุล | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 65 | 1905702 | ระเบียบวิธีวิจัยทางชีวเวชศาสตร์ | | 3 (2-2-8) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 66 | 1905718 | เทคนิคทางชีววิทยาระดับโมเลกุล | | 3 (2-2-8) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 67 | 1905782 | วิทยานิพนธ์ | | 20 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

รายงานการบันทึกข้อมูล มคอ.5/มคอ.6 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะศิลปศาสตร์

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|----------------------------------|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 1 | 1411101 | ภาษาไทยกับการสื่อสาร | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 2 | 1411101 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 3 | 1411103 | การอ่านและการฟังอย่างมีวิจารณญาณ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 4 | 1411104 | ศิลปะการใช้ภาษาไทย | ✓ | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 5 | 1411217 | การพัฒนาทักษะการเขียน 2 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 6 | 1411230 | ภาษากับสังคมและวัฒนธรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 7 | 1411232 | ภาษาศาสตร์ภาษาไทย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 8 | 1411260 | พัฒนาการวรรณกรรมไทย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 9 | 1411316 | การเขียนเชิงวิชาการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 10 | 1411335 | การวิเคราะห์วาทกรรมในภาษาไทย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 11 | 1411336 | วิจัยปฏิบัติศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 12 | 1411341 | การแปรและการเปลี่ยนแปลงในภาษาไทย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 13 | 1411356 | ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 14 | 1411365 | วรรณกรรมคำสอน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 15 | 1411390 | การอ่านงานวิชาการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 16 | 1411406 | ศิลปะการจัดอบรมและประชุม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 17 | 1411440 | การสอนภาษาไทย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 18 | 1411492 | การศึกษาอิสระ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 19 | 1411499 | การฝึกงาน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 20 | 1411721 | ทฤษฎีภาษา | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 21 | 1411731 | ทฤษฎีวรรณกรรม | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|------------|-------------|--------|-------------|--------|
| 22 | 1411741 | ทฤษฎีคติน | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 23 | 1411834 | สัมมนาวรรณกรรมไทย | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 24 | 1411891 | วิทยานิพนธ์ | | 12 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 25 | 1412101 | ภาษาลาว 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 26 | 1412421 | การแปลภาษาลาว 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 27 | 1412441 | คตินวิทยาลาว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 28 | 1413101 | ภาษาเวียดนาม 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 29 | 1413103 | การสื่อสารภาษาเวียดนาม 1 | | 3 (2-4-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 30 | 1413201 | ภาษาเวียดนาม 3 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 31 | 1413211 | การฟังและการพูดภาษาเวียดนาม 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 32 | 1413221 | การอ่านและการเขียนภาษาเวียดนาม 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 33 | 1413234 | ภาษาศาสตร์ภาษาเวียดนาม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 34 | 1413311 | การฟังและการพูดภาษาเวียดนาม 3 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 35 | 1413321 | การอ่านและการเขียนภาษาเวียดนาม 3 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 36 | 1413324 | การแปลภาษาเวียดนาม 2 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 37 | 1413341 | ปริทรรศน์วรรณคดีเวียดนาม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 38 | 1413341 | ปริทัศน์วรรณคดีเวียดนาม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 39 | 1413423 | การเขียนงานวิชาการภาษาเวียดนาม | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 40 | 1413424 | เทคนิคการแปลภาษาเวียดนามเฉพาะกิจ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 41 | 1413463 | ภาษาเวียดนามเพื่อการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 42 | 1413465 | การสอนภาษาเวียดนามในฐานะภาษาต่างประเทศ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 43 | 1413491 | วิธีวิจัย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 44 | 1414101 | ภาษาเขมร 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 45 | 1414201 | ภาษาเขมร 3 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 46 | 1414303 | ภาษาเขมรเพื่อการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 47 | 1415101 | ภาษาจีน 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 48 | 1415103 | ภาษาจีนเบื้องต้น 1 | | 5 (4-2-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 49 | 1415201 | ภาษาจีน 3 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 50 | 1415203 | ภาษาจีนระดับกลาง 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 51 | 1415211 | สนทนาภาษาจีน 1 | | 2 (1-2-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 52 | 1415221 | การเขียนภาษาจีน 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 53 | 1415241 | การแปล จีน-ไทย 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 54 | 1415301 | ภาษาจีนระดับสูง 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 55 | 1415331 | การอ่านหนังสือพิมพ์จีน 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 56 | 1415341 | การแปลไทย-จีน 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 57 | 1415351 | ไวยากรณ์จีน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 58 | 1415371 | ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 59 | 1415382 | การเขียนพู่กันจีน | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 60 | 1415421 | การเขียนรายงานภาษาจีน | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 61 | 1415461 | ประวัติศาสตร์คดีจีน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 62 | 1415472 | ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 63 | 1416101 | ภาษาญี่ปุ่น 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 64 | 1416103 | ภาษาญี่ปุ่นขั้นต้น 1 | | 3 (3-2-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 65 | 1416201 | ภาษาญี่ปุ่น 3 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 66 | 1416203 | การอ่านและการเขียนภาษาญี่ปุ่นขั้นต้น 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 67 | 1416205 | ภาษาญี่ปุ่นขั้นกลาง 1 | | 3 (3-2-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|------------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| 68 | 1416207 | พัฒนาการอักษรญี่ปุ่น | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 69 | 1416208 | ปริทัศน์ประวัติศาสตร์อารยธรรมญี่ปุ่น | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 70 | 1416304 | ภาษาญี่ปุ่นชั้นสูง 1 | | 3 (3-2-7) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 71 | 1416331 | ภาษาศาสตร์เพื่อการสื่อสาร | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 72 | 1416352 | ญี่ปุ่นปัจจุบัน | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 73 | 1416362 | ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการท่องเที่ยว | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 74 | 1416363 | การอ่านและการเขียนภาษาญี่ปุ่นชั้นกลาง 1 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 75 | 1416367 | วิวัฒนาการวรรณคดีญี่ปุ่น | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 76 | 1416368 | การแปรและการเปลี่ยนแปลงในภาษาญี่ปุ่น | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 77 | 1416462 | ภาษาญี่ปุ่นสำหรับล่าม | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 78 | 1416490 | ระเบียบวิธีวิจัย | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 79 | 1416493 | ภาษาญี่ปุ่นเชิงวิชาการ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 80 | 1421100 | ภาษาอังกฤษพื้นฐานสำหรับนักศึกษาศิลปศาสตร์ | | 6 (5-2-11) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 81 | 1421100 | ภาษาอังกฤษพื้นฐานสำหรับนักศึกษาศิลปศาสตร์ | | 6 (3-6-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 82 | 1421100 | ภาษาอังกฤษและการสื่อสาร 1 | | 6 (3-6-9) | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | | อนุมัติแล้ว | |
| 83 | 1421102 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 84 | 1421102 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 85 | 1421103 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 86 | 1421108 | ภาษาอังกฤษอย่างเข้มข้น 1* | ✓ | 3 (3-6-9) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 87 | 1421208 | ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 88 | 1421214 | การพูดภาษาอังกฤษ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 89 | 1421220 | การเขียนระดับย่อหน้า | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 90 | 1421230 | ภาษาเบื้องต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 91 | 1421240 | วรรณคดีเบื้องต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 92 | 1421301 | ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 93 | 1421302 | ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 94 | 1421307 | ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 95 | 1421320 | การเขียนเชิงวิชาการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 96 | 1421322 | การแปล 2 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 97 | 1421324 | ภาษาอังกฤษในสื่อ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 98 | 1421330 | ภาษาศาสตร์กับการสื่อภาษา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 99 | 1421334 | ภาษาศาสตร์เชิงจิตวิทยา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 100 | 1421336 | การวิเคราะห์วาทกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 101 | 1421337 | วรรณกรรมสำหรับเด็กและเยาวชน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 102 | 1421338 | วากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 103 | 1421340 | ประเด็นในวรรณกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 104 | 1421344 | ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 105 | 1421406 | ภาษาอังกฤษสำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 106 | 1421430 | ลีลาภาษาและการสื่อสาร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 107 | 1421440 | แนวคิดโลกร่วมสมัย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 108 | 1421449 | บทละครคัดสรร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 109 | 1421700 | ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 110 | 1421710 | ภาษาศาสตร์เพื่อการสอนภาษา | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 111 | 1421711 | แนวทางการเรียนและการสอนภาษาอังกฤษ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 112 | 1421810 | ระเบียบวิธีการวิจัยทางการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 113 | 1421816 | การเรียนรู้ภาษาที่สอง | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|--------------|-------------|--------|-------------|--------|
| 114 | 1421898 | การค้นคว้าอิสระ | | 6 (0-6-12) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 115 | 1421899 | วิทยานิพนธ์ | | 12 (0-12-24) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 116 | 1424101 | ภาษาฝรั่งเศส 1 | | 3 (2-2-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 117 | 1424201 | ภาษาฝรั่งเศส 3 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 118 | 1431101 | มนุษย์กับสุนทรียภาพ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 119 | 1431101 | มนุษย์กับสุนทรียภาพ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 120 | 1431110 | มนุษย์กับการใช้เหตุผล | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 121 | 1431110 | มนุษย์กับการใช้เหตุผล | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 122 | 1432100 | มนุษย์กับอารยธรรม | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 123 | 1432101 | วัฒนธรรมไทย | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 124 | 1432102 | วัฒนธรรมอีสาน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 125 | 1432102 | วัฒนธรรมอีสาน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 126 | 1432103 | วัฒนธรรมอาเซียน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 127 | 1432120 | ประวัติศาสตร์ไทย 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 128 | 1432210 | ปรัชญาประวัติศาสตร์และระเบียบวิธีวิจัยทางประวัติศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 129 | 1432214 | การอ่านและวิเคราะห์หลักฐานทางประวัติศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 130 | 1432223 | ประวัติศาสตร์อยุธยา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 131 | 1432224 | ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 132 | 1432233 | ประวัติศาสตร์กัมพูชา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 133 | 1432234 | ประวัติศาสตร์ลาว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 134 | 1432261 | ประวัติศาสตร์โลก | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 135 | 1432461 | จักรวรรดินิยมกับโลกาภิวัตน์ในเอเชีย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 136 | 1432491 | การศึกษาอิสระ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 137 | 1432821 | ประเด็นปัญหาในประวัติศาสตร์ไทยและท้องถิ่น | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 138 | 1432891 | สัมมนาประวัติศาสตร์ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 139 | 1434201 | โบราณคดีในประเทศไทยก่อนพุทธศตวรรษที่ 19 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 140 | 1434221 | โบราณคดีและประวัติศาสตร์ศิลปะในอีสานใต้ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 141 | 1434321 | ภาพสะท้อนประวัติศาสตร์สังคมไทยจากภาชนะดินเผา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 142 | 1434330 | แหล่งประวัติศาสตร์และศิลปะในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 143 | 1434721 | ประวัติศาสตร์ศิลปะและโบราณคดีไทย | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 144 | 1435100 | ดนตรีกับชีวิต | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 145 | 1435100 | ดนตรีกับชีวิต | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 146 | 1438100 | ศิลปะเพื่อการพัฒนาอารมณ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 147 | 1439100 | การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ | ✓ | 1 (0-2-1) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 148 | 1439101 | กีฬาเพื่อสุขภาพ | ✓ | 1 (0-2-1) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 149 | 1441100 | มนุษย์กับสังคม | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 150 | 1442100 | วัฒนธรรมร่วมสมัย | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 151 | 1443200 | กฎหมายกับสังคม | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 152 | 1443200 | กฎหมายกับสังคม | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 153 | 1443201 | กฎหมายธุรกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 154 | 1443303 | กฎหมายและจรรยาบรรณเพื่อการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 155 | 1446101 | ศิลปะการดำเนินชีวิต | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 156 | 1446200 | จิตวิทยาการบริการเพื่อการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 157 | 1447100 | ทฤษฎีการสื่อสาร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 158 | 1447104 | โลกภาพยนตร์ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 159 | 1447200 | มนุษย์กับการสื่อสาร | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 160 | 1447200 | มนุษย์กับการสื่อสาร | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 161 | 1447201 | การรายงานข่าวเบื้องต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 162 | 1447202 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 163 | 1447203 | การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 164 | 1447207 | การคิดเชิงสร้างสรรค์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 165 | 1447301 | จิตวิทยาการสื่อสาร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 166 | 1447303 | ฝึกงานนิเทศศาสตร์ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 167 | 1447304 | การผลิตข่าวและสารคดี | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 168 | 1447306 | การสื่อสารมวลชนในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 169 | 1447310 | การเขียนสำหรับงานโฆษณาและประชาสัมพันธ์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 170 | 1447320 | การเขียนเชิงวารสารศาสตร์ขั้นสูง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 171 | 1447330 | การเขียนบทวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 172 | 1447331 | การเขียนบทภาพยนตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 173 | 1447332 | การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 174 | 1447400 | สัมมนาทางนิเทศศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 175 | 1447410 | การวางแผนงานประชาสัมพันธ์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 176 | 1447412 | การนำเสนอและการจัดกิจกรรมพิเศษเพื่อการประชาสัมพันธ์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 177 | 1447483 | การแสดงและกำกับการแสดง | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 178 | 1449100 | มนุษย์กับการท่องเที่ยว | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 179 | 1449100 | มนุษย์กับการท่องเที่ยว | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 180 | 1449105 | อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 181 | 1449200 | อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 182 | 1449201 | ไทยศึกษาเพื่อการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 183 | 1449202 | พฤติกรรมนักท่องเที่ยวนักท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 184 | 1449203 | การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 185 | 1449222 | การบัญชีและการเงินเพื่อการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 186 | 1449223 | การจัดการทรัพยากรมนุษย์เพื่อการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 187 | 1449300 | หลักการมัคคุเทศก์ | | 3 (3-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 188 | 1449302 | การวางแผนและการดำเนินงานนำเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 189 | 1449310 | วิธีวิจัยทางการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 190 | 1449320 | การจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 191 | 1449330 | การจัดการโลจิสติกส์ในการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 192 | 1449360 | ภูมิทัศน์วัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 193 | 1449362 | ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 194 | 1449371 | การจัดการสื่อในการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 195 | 1449403 | การจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 196 | 1449404 | การบริหารโครงการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 197 | 1449471 | การจัดการธุรกิจสินค้าที่ระลึก | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 198 | 1449480 | การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 199 | 1449491 | การฝึกงาน 1 | | 3 (3-0-6) | | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว |
| 200 | 1449493 | การฝึกงาน 2 | | 3 (3-0-6) | | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว |
| 201 | 1449700 | หลักการพัฒนาการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 202 | 1449701 | เศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์กับนวัตกรรมการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 203 | 1449720 | การสื่อสารการตลาดท่องเที่ยวแบบบูรณาการ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 204 | 1449740 | การวางแผนเพื่อพัฒนานวัตกรรมการท่องเที่ยว | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 205 | 1449890 | วิทยานิพนธ์ | | 3 (12-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 206 | 1451100 | แนวคิดพื้นฐานทางสังคมและวัฒนธรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 207 | 1451102 | ภูมิศาสตร์สังคมการเมืองโลก | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 208 | 1451206 | กฎหมายสำหรับนักพัฒนา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 209 | 1451207 | การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 210 | 1451208 | ทฤษฎีสังคมและวัฒนธรรมเบื้องต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 211 | 1451212 | การพัฒนาภาวะผู้นำ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 212 | 1451230 | อาชญากรรมและการบริหารงานยุติธรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 213 | 1451233 | ยุติธรรมทางปกครองกับการพัฒนา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 214 | 1451250 | สิทธิมนุษยชน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 215 | 1451271 | การจัดการความรู้ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 216 | 1451302 | ทฤษฎีการพัฒนา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 217 | 1451303 | ขบวนการทางสังคมกับการพัฒนา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 218 | 1451306 | การพัฒนาชุมชน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 219 | 1451307 | การจัดการความขัดแย้ง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 220 | 1451313 | การฝึกอบรมเพื่อการพัฒนา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 221 | 1451314 | นโยบายสาธารณะและการวางแผนโครงการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 222 | 1451400 | การเปลี่ยนแปลงสังคมภาคเกษตรกรรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 223 | 1451401 | อิสานศึกษา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 224 | 1451404 | นิเวศวิทยาสังคม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 225 | 1451406 | แรงงานศึกษา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 226 | 1451407 | ชาติ ชาติพันธุ์และการพัฒนา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 227 | 1451409 | มานุษยวิทยา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 228 | 1451411 | การฝึกงานภาคสนาม | | 2 (0-4-2) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|------------|-------------|--------|-------------|--------|
| 229 | 1454151 | ภูมิศาสตร์ภูมิภาคลุ่มน้ำโขง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 230 | 1454261 | ดนตรีและการแสดงภูมิภาคลุ่มน้ำโขง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 231 | 1454271 | มรดกร่วมทางวัฒนธรรมภูมิภาคลุ่มน้ำโขง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 232 | 1454282 | เศรษฐกิจภูมิภาคลุ่มน้ำโขง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 233 | 1454311 | ปริทรรศน์ภาษาและวรรณกรรมภูมิภาคลุ่มน้ำโขง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 234 | 1454331 | ภูมิปัญญาท้องถิ่นในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 235 | 1454711 | การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมภูมิภาคลุ่มน้ำโขงร่วมสมัย | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 236 | 1454721 | สัมมนาพิเศษภูมิภาคลุ่มน้ำโขงศึกษา | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 237 | 1454821 | แนวทางการศึกษาภูมิภาคลุ่มน้ำโขงและระเบียบวิธีวิจัย | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 238 | 1454993 | วิทยานิพนธ์ | | 12 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

รายงานการบันทึกข้อมูล มคอ.5/มคอ.6 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะบริหารศาสตร์

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|------------|-------------|--------|-------------|--------|
| 1 | 1700100 | การจัดการธุรกิจสมัยใหม่ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 2 | 1700200 | สถิติธุรกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 2 | 1700200 | สถิติธุรกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 2 | 1700200 | สถิติธุรกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 3 | 1700201 | การวิเคราะห์เชิงปริมาณ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 4 | 1700400 | จริยธรรมทางธุรกิจและการกำกับดูแลกิจการที่ดี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 4 | 1700400 | จริยธรรมทางธุรกิจและการกำกับดูแลกิจการที่ดี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 4 | 1700400 | จริยธรรมทางธุรกิจและการกำกับดูแลกิจการที่ดี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 5 | 1700470 | จริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 6 | 1700706 | ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติเพื่อการวิจัยทางธุรกิจ | | 3 (2-2-8) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 7 | 1700708 | การบริหารธุรกิจสมัยใหม่ | | 3 (2-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 8 | 1700709 | การกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรธุรกิจ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 9 | 1700771 | วิทยานิพนธ์ | | 12 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 10 | 1700781 | การค้นคว้าอิสระ | | 6 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 11 | 1701100 | คณิตศาสตร์ธุรกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 12 | 1701110 | หลักการจัดการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 12 | 1701110 | หลักการจัดการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 13 | 1701220 | ทฤษฎีองค์การ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 14 | 1701230 | การพัฒนาภาวะผู้นำ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 14 | 1701230 | การพัฒนาภาวะผู้นำ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 14 | 1701230 | การพัฒนาภาวะผู้นำ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|-------------------------------------|----|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 15 | 1701311 | การจัดการธุรกิจขนาดย่อม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 16 | 1701330 | การจัดการทรัพยากรมนุษย์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 17 | 1701340 | การจัดการการดำเนินงาน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 18 | 1701342 | ระบบจัดซื้อและพัสดุคงคลัง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 19 | 1701343 | การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 20 | 1701390 | การฝึกงาน | | 2 (0-6-0) | | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว |
| 21 | 1701412 | การจัดการเชิงกลยุทธ์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 21 | 1701412 | การจัดการเชิงกลยุทธ์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 22 | 1701421 | การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาองค์กร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 23 | 1701442 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์และคุณภาพ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 24 | 1701451 | การเจรจาต่อรองทางธุรกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 25 | 1701471 | ธุรกิจระหว่างประเทศ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 26 | 1701480 | การวิจัยธุรกิจ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 27 | 1701481 | สัมมนาการจัดการธุรกิจ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 28 | 1702100 | การตลาดสำหรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 29 | 1702161 | ฝึกงานด้านการจัดการธุรกิจค้าปลีก 1 | | 1 (0-3-0) | | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว |
| 30 | 1702210 | หลักการตลาด | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 30 | 1702210 | หลักการตลาด | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 30 | 1702210 | หลักการตลาด | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 31 | 1702320 | การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 31 | 1702320 | การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 32 | 1702330 | การจัดการช่องทางการจัดจำหน่าย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 32 | 1702330 | การจัดการช่องทางการจัดจำหน่าย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|------------------------------------|----|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 33 | 1702334 | หลักการค้าปลีกสมัยใหม่ | | 3 (1-2-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 34 | 1702340 | การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 34 | 1702340 | การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 34 | 1702340 | การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 35 | 1702341 | การตลาดทางตรง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 36 | 1702442 | การจัดการการขาย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 37 | 1702444 | การจัดการการขายในธุรกิจค้าปลีก | | 2 (1-2-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 38 | 1702450 | การเป็นผู้ประกอบการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 39 | 1702461 | ฝึกงานด้านการจัดการธุรกิจค้าปลีก 3 | | 1 (0-3-0) | | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว |
| 40 | 1702491 | การวางแผนการตลาด | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 40 | 1702491 | การวางแผนการตลาด | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 41 | 1702492 | การวิจัยการตลาด | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 41 | 1702492 | การวิจัยการตลาด | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 42 | 1702493 | สัมมนาการตลาด | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 42 | 1702493 | สัมมนาการตลาด | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 43 | 1702723 | สัมมนาการตลาด | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 44 | 1702728 | การบริหารธุรกิจค้าปลีก | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 45 | 1703100 | คณิตศาสตร์การเงิน | | 3 (1-2-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 46 | 1703110 | ทักษะการใช้เงินในชีวิตประจำวัน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 47 | 1703210 | การเงินธุรกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 48 | 1703231 | ระบบการเงิน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 49 | 1703311 | การบริหารการเงิน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 50 | 1703320 | การลงทุน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 51 | 1703321 | การวิเคราะห์อนุพันธ์ทางการเงิน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 52 | 1703326 | การวิเคราะห์ตราสารทุน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 53 | 1703330 | กฎหมายและจรรยาบรรณเกี่ยวกับธุรกิจการเงินและหลักทรัพย์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 54 | 1703334 | การบริหารธนาคารพาณิชย์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 55 | 1703360 | การเงินระหว่างประเทศ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 56 | 1703412 | การวิเคราะห์การเงิน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 57 | 1703413 | การวางแผนและควบคุมทางการเงิน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 58 | 1703414 | การบริหารความเสี่ยง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 59 | 1703480 | วิจัยทางการเงิน | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 60 | 1703490 | สัมมนาทางการเงินและการธนาคาร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 61 | 1703491 | การฝึกงาน | | 2 (0-6-0) | | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว |
| 62 | 1703732 | การวิเคราะห์การลงทุน | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 63 | 1703734 | การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ | | 3 (4-0-12) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 64 | 1704100 | ทักษะการศึกษา | | 3 (1-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 65 | 1704371 | การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 66 | 1704411 | การจัดการธุรกิจในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 67 | 1704422 | การจัดการกลยุทธ์ธุรกิจระหว่างประเทศ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 68 | 1704460 | ภาษีอากรในประเทศไทยและระหว่างประเทศ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 69 | 1704475 | การจัดการบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 70 | 1705101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการโรงแรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 71 | 1705210 | พฤติกรรมผู้บริโภคสำหรับธุรกิจโรงแรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 72 | 1705225 | การดำเนินงานและการจัดการงานแม่บ้าน | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 73 | 1705240 | จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายสำหรับการโรงแรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 74 | 1705316 | การจัดการธุรกิจสปา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 75 | 1705326 | การจัดการทรัพยากรมนุษย์สำหรับการโรงแรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 76 | 1705336 | การพัฒนาบุคลิกภาพ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 77 | 1705351 | ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการโรงแรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 78 | 1705370 | การจัดการอาหารและเครื่องดื่มสำหรับภัตตาคาร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 79 | 1705371 | การดำเนินงานและบริการอาหารและเครื่องดื่ม | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 80 | 1705373 | ศิลปะการผสมเครื่องดื่ม | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 81 | 1705425 | การจัดการสโมสรและบาร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 82 | 1705426 | การจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับการโรงแรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 83 | 1705452 | สัมมนาการโรงแรม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 84 | 1705461 | การฝึกงาน 3 | | 3 (0-0-0) | | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว |
| 85 | 1706100 | เทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 86 | 1706101 | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทางธุรกิจ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 86 | 1706101 | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทางธุรกิจ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 87 | 1706102 | สารสนเทศเพื่อการสื่อสารในชีวิตยุคใหม่ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 87 | 1706102 | สารสนเทศเพื่อการสื่อสารในชีวิตยุคใหม่ | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 88 | 1706242 | โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธีในระบบสารสนเทศทางธุรกิจ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 89 | 1706311 | ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 90 | 1706312 | การบริหารโครงการระบบสารสนเทศ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 91 | 1706316 | การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 92 | 1706327 | การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 93 | 1706332 | เหมืองข้อมูลธุรกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 94 | 1706346 | การเขียนโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจด้วยภาษาจาวา | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 95 | 1706350 | คอมพิวเตอร์กราฟิกส์สำหรับงานธุรกิจ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 96 | 1706367 | การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 97 | 1706411 | การตลาดบนอินเทอร์เน็ต | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 98 | 1706463 | การบำรุงรักษาฮาร์ดแวร์สำหรับองค์กรธุรกิจ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 99 | 1706467 | ความมั่นคงของระบบสารสนเทศธุรกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 100 | 1706471 | โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ | | 3 (3-6-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 101 | 1707100 | หลักการบัญชีเบื้องต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 101 | 1707100 | หลักการบัญชีเบื้องต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 102 | 1707101 | การบัญชีขั้นต้น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 103 | 1707110 | การบัญชีการเงิน | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 104 | 1707211 | การบัญชีขั้นกลาง 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 105 | 1707320 | การบัญชีบริหาร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 105 | 1707320 | การบัญชีบริหาร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 106 | 1707321 | การบัญชีต้นทุน 2 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 107 | 1707340 | การภาษีอากร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 107 | 1707340 | การภาษีอากร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 108 | 1707350 | ระบบสารสนเทศทางการบัญชี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 109 | 1707370 | การควบคุมและการตรวจสอบภายใน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 110 | 1707401 | ทักษะการสื่อสารทางธุรกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 111 | 1707414 | นโยบายการบัญชี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 112 | 1707416 | การบัญชีขั้นสูง 2 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 113 | 1707423 | การวางแผนกำไรและการควบคุม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 114 | 1707431 | สัมมนาการสอบบัญชี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|-----------------------------------|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 115 | 1707440 | การบัญชีภาษีอากร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 116 | 1707482 | สัมมนาการตรวจสอบภายใน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 117 | 1707484 | สัมมนาการบัญชีการเงิน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 118 | 1707485 | วิจัยทางการบัญชี | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 119 | 1708110 | หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 120 | 1708111 | หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| | 1708111 | หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| | 1708111 | หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 121 | 1708200 | พุทธเศรษฐศาสตร์และเศรษฐกิจพอเพียง | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

รายงานการบันทึกข้อมูล มคอ.5/มคอ.6 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะศิลปประยุกต์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-----------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 1 | 2001101 | การวาด | | 3 (1-4-1) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 2 | 2001102 | ทฤษฎีการออกแบบ | | 2 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 3 | 2001111 | คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 1 | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 4 | 2001113 | ประวัติศาสตร์ศิลป์และการออกแบบ | | 3 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 5 | 2001114 | ทัศนศิลป์ | | 3 (1-2-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 6 | 2001204 | การเขียนแบบเทคนิค 2 | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 7 | 2001205 | ปฏิบัติการโรงงาน 1 | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 8 | 2001210 | เทคโนโลยีการผลิต | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 9 | 2001221 | ออกแบบผลิตภัณฑ์ 1 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 10 | 2001231 | ออกแบบนิเทศศิลป์ 1 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 11 | 2001241 | ออกแบบสิ่งทอและแฟชั่น 1 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 12 | 2001251 | การออกแบบผลิตภัณฑ์ลุ่มน้ำโขงร่วมสมัย | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 13 | 2001272 | การออกแบบกราฟิก | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 14 | 2001273 | ทฤษฎีและเทคนิคการใช้สีเพื่องานนิเทศศิลป์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 15 | 2001282 | ประวัติศาสตร์สิ่งทอและแฟชั่น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 16 | 2001311 | การวิเคราะห์การออกแบบ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 17 | 2001312 | การถ่ายภาพสำหรับงานออกแบบผลิตภัณฑ์ | | 3 (1-2-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 18 | 2001313 | การตลาดเพื่องานออกแบบผลิตภัณฑ์ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |
| 19 | 2001321 | ออกแบบผลิตภัณฑ์ 3 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 20 | 2001331 | ออกแบบนิเทศศิลป์ 3 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 21 | 2001341 | ออกแบบสิ่งทอและแฟชั่น 3 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 22 | 2001354 | พื้นฐานการวาดและการออกแบบรองเท้า | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 23 | 2001365 | ประติมากรรมเพื่องานสร้างสรรค์ | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 24 | 2001374 | การออกแบบสื่อโสตทัศน์เพื่อการศึกษาและการโฆษณา | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 25 | 2001383 | สิ่งทออีสานกับเทคโนโลยีพื้นถิ่น | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 26 | 2001386 | การนำเสนอผลงานสิ่งทอและแฟชั่น | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 27 | 2001411 | ระเบียบวิธีวิจัยทางศิลปประยุกต์และการออกแบบ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 28 | 2001412 | สัมมนาทางศิลปประยุกต์และการออกแบบ | | 3 (1-2-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 29 | 2001421 | ออกแบบผลิตภัณฑ์ 5 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 30 | 2001431 | ออกแบบนิเทศศิลป์ 5 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 31 | 2001441 | ออกแบบสิ่งทอและแฟชั่น 5 | | 3 (2-3-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 32 | 2011121 | การแสดงแบบสถาปัตยกรรม | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 33 | 2011122 | การเขียนแบบสถาปัตยกรรม | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 34 | 2011123 | มูลฐานการออกแบบ | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 35 | 2011124 | ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันตก | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 36 | 2011131 | วัสดุอาคาร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 37 | 2011211 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 2 | | 4 (1-6-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 38 | 2011221 | คอมพิวเตอร์สำหรับการออกแบบสถาปัตยกรรม 1 | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 39 | 2011222 | สถาปัตยกรรมไทย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 40 | 2011223 | แนวคิดและทฤษฎีทางสถาปัตยกรรม | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 41 | 2011231 | โครงสร้างอาคาร 2 | | 2 (1-2-3) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 42 | 2011232 | การก่อสร้างอาคาร 2 | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

รายงานการบันทึกข้อมูล มคอ.5/มคอ.6 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะนิติศาสตร์

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|---|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 1 | 2101101 | กฎหมายแพ่ง : หลักทั่วไป | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 2 | 2101102 | กฎหมายลักษณะนิติกรรมและสัญญา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 3 | 2101201 | กฎหมายลักษณะหนี้ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 4 | 2101202 | กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 5 | 2101205 | กฎหมายลักษณะยืม ค่าประกัน จำนอง จำนำ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 6 | 2101301 | กฎหมายลักษณะตัวแทน นายหน้า | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 7 | 2101302 | กฎหมายลักษณะครอบครัว | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 8 | 2101303 | กฎหมายลักษณะหุ้นส่วน บริษัท | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 9 | 2101305 | กฎหมายเกี่ยวกับการประกันภัย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 10 | 2101306 | กฎหมายพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 11 | 2101307 | กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 12 | 2101401 | กฎหมายลักษณะตัวเงินและตราสารเปลี่ยนมือ | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 13 | 2102101 | กฎหมายมหาชนเบื้องต้น | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 14 | 2102201 | กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมือง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 15 | 2102202 | หลักกฎหมายปกครอง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 16 | 2102301 | หลักกฎหมายการคลังสาธารณะ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 17 | 2102302 | หลักกฎหมายปกครองท้องถิ่น | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 18 | 2102304 | กฎหมายเกี่ยวกับการตรวจสอบอำนาจรัฐ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 19 | 2102309 | กฎหมายเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 20 | 2102401 | กฎหมายแรงงาน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 21 | 2102402 | หลักกฎหมายการคลังและการภาษีอากรขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 22 | 2102403 | กฎหมายภาษีอากร | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 23 | 2103201 | กฎหมายอาญา:ภาคทั่วไป | | 4 (4-0-8) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 24 | 2103301 | กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1 | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 25 | 2103302 | กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 26 | 2103303 | กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2 | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 27 | 2103304 | กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2 | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 28 | 2103307 | กฎหมายเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเศรษฐกิจและการฟอกเงิน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 29 | 2103309 | อาชญวิทยาและทัณฑวิทยา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 30 | 2103312 | กฎหมายเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนในกระบวนการยุติธรรมทางอาญา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 31 | 2104301 | กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมือง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 32 | 2104303 | กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 33 | 2104305 | กฎหมายอาเซียน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 34 | 2104401 | กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 35 | 2105101 | ประวัติศาสตร์ระบบกฎหมาย | | 2 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 36 | 2105303 | ระเบียบวิธีวิจัยทางสหวิทยาการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 37 | 2105304 | สัมมนานิติพัฒนบูรณาการศาสตร์และการฝึกงานวิจัย | | 3 (1-4-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 38 | 2105308 | กฎหมายสิ่งแวดล้อม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 39 | 2105401 | การว่าความและการจัดทำเอกสารทางกฎหมาย | | 3 (2-2-5) | อนุมัติแล้ว | | | |
| 40 | 2110101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 41 | 2117201 | กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 42 | 2135101 | ทักษะการศึกษาวิชากฎหมาย | | 0 (0-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 43 | 2135102 | ประวัติศาสตร์ระบบกฎหมาย | | 6 (2-0-4) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

รายงานการบันทึกข้อมูล มคอ.5/มคอ.6 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

คณะรัฐศาสตร์

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
| 1 | 2300101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 2 | 2300103 | ทักษะการค้นคว้าทางสังคมศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 3 | 2300106 | มิติความสัมพันธ์การเมืองและเศรษฐกิจ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 4 | 2300111 | สันติวิธีในสังคม | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 5 | 2300111 | สันติวิธีในสังคม | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 6 | 2300112 | การบริหารรัฐกิจกับสังคมไทย | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 7 | 2300113 | ความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับอาเซียน | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 8 | 2300114 | พลเมืองศึกษา | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 9 | 2300308 | โครงสร้างทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองของภาคอีสาน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 10 | 2300309 | รัฐธรรมนูญและสถาบันทางการเมือง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 11 | 2300311 | วรรณกรรมพื้นฐานทางรัฐศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 12 | 2301202 | ปรัชญาการเมือง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 13 | 2301305 | การเมืองการปกครองเปรียบเทียบ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 14 | 2301307 | ภาษากับการเมือง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 15 | 2301312 | การเมืองสหรัฐอเมริกา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 16 | 2301313 | การเมืองสหราชอาณาจักร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 17 | 2301318 | การเมืองจีน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 18 | 2301333 | สังคมนิยมประชาธิปไตย สวัสดิการนิยม และการบริหารสังคม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 19 | 2301441 | การเมืองภาคประชาชน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 20 | 2301442 | สัมมนาการเมืองเรื่องวัฒนธรรมและชาติพันธุ์ในสังคมไทย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 21 | 2301446 | สัมมนาประเด็นปัญหาทางการเมืองปัจจุบัน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 22 | 2301451 | การค้นคว้าอิสระและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | | 3 (1-2-6) | | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว |
| 23 | 2301700 | ระบบเศรษฐกิจ สังคมและการเมืองไทย | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 24 | 2301701 | ระบบเศรษฐกิจไทย | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 25 | 2303101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐประศาสนศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 26 | 2303202 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรมนุษย์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 27 | 2303203 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 28 | 2303305 | การบริหารงานคลังสาธารณะ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 29 | 2303308 | การประเมินผลการปฏิบัติงาน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 30 | 2303311 | การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 31 | 2303313 | การวิเคราะห์นโยบายสาธารณะ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 32 | 2303314 | การนำนโยบายไปปฏิบัติ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 33 | 2303316 | นโยบายการเงินและการคลังสาธารณะ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 34 | 2303322 | นวัตกรรม และการบริหารการเปลี่ยนแปลง | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 35 | 2303323 | นโยบายและการจัดการสิ่งแวดล้อม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 36 | 2303326 | การสรรหาและการคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 37 | 2303436 | ทฤษฎีการบริหารการพัฒนา | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 38 | 2303437 | การวางแผนกลยุทธ์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 39 | 2303438 | การบริหารโครงการ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 40 | 2303442 | สัมมนาประเด็นนโยบายสังคม | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 41 | 2304101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 42 | 2304102 | กฎหมายเบื้องต้นสำหรับรัฐประศาสนศาสตร์ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 43 | 2304202 | การบริหารทรัพยากรมนุษย์สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 44 | 2304219 | การบริหารงานสาธารณสุขท้องถิ่น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|--|----|-------------|-------------|--------|-------------|--------|
| 45 | 2304302 | วิธีการวิจัย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 46 | 2304304 | การบริหารงานคลังและงบประมาณส่วนท้องถิ่น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 47 | 2304306 | การปกครองส่วนท้องถิ่นและภูมิภาคไทย | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 48 | 2304307 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหาร | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 49 | 2304401 | สัมมนาองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 50 | 2304404 | การปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบในกลุ่มประเทศอาเซียน | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 51 | 2304416 | การจัดการองค์การส่วนท้องถิ่น | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 52 | 2304418 | การปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ | | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 53 | 2321701 | ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับนักรัฐศาสตร์และนักรัฐประศาสนศาสตร์ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 54 | 2329883 | การศึกษาค้นคว้าอิสระ | | 6 (6-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 55 | 2329884 | วิทยานิพนธ์ | | 12 (12-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 56 | 2331702 | สถิติและโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 57 | 2336703 | การประเมินผลนโยบายและโครงการ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 58 | 2336704 | การเมืองของขบวนการสังคมแนวใหม่ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 59 | 2339880 | สัมมนารัฐประศาสนศาสตร์ | | 3 (3-0-9) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 60 | 2339883 | การศึกษาค้นคว้าอิสระ | | 6 (6-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |
| 61 | 2339884 | วิทยานิพนธ์ | | 12 (12-0-0) | อนุมัติแล้ว | | อนุมัติแล้ว | |

รายงานการบันทึกข้อมูล มคอ.5/มคอ.6 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559

รายวิชาบูรณาการ ไม่สังกัดคณะ : หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | GE | หน่วยกิต | มคอ. 3 | มคอ. 4 | มคอ. 5 | มคอ. 6 |
|-----|----------|----------------------------|----|-----------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 1 | 1013001 | การดูแลสุขภาพและทักษะชีวิต | ✓ | 3 (3-0-6) | อนุมัติแล้ว | | ส่งแล้ว/รออนุมัติ | |