**รายวิชาที่จัดทำ มคอ. 3 มคอ. 4 มคอ.5 และ มคอ. 5-6 สรุป ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558**

**คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี**

จำนวน 121 รายวิชา

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **น.ก.** | **อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชา** |
| 1 | 03000301 | การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา | 1 (0-2-1) | - เยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว |
| 2 | 03000302 | การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 1 (0-2-1) | - เยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว |
| 3 | 03110201 | จุลชีววิทยาการเกษตร | 3 (2-3-5) | - สุวดี อิสรายุวพร |
| 4 | 03110303 | พันธุศาสตร์การเกษตร | 3 (2-3-5) | - ปิยะวดี เจริญวัฒนะ |
| 5 | 03111102 | ทักษะพื้นฐานทางการผลิตพืช | 1 (0-3-1) | - ปิยะวดี เจริญวัฒนะ |
| 6 | 03111103 | ปฐพีวิทยาเพื่อการผลิตพืช | 3 (2-3-5) | - อังคณา ธนกัญญา |
| 7 | 03111407 | สัมมนาการผลิตพืช | 1 (0-2-3) | - นลินรัตน์ แก้วศรีงาม |
| 8 | 03111408 | ปัญหาพิเศษทางการผลิตพืช | 3 (1-6-5) | - สวัสดิ์ พิมพ์สุวรรณ |
| 9 | 03112101 | การผลิตพืช | 3 (3-0-6) | - รัชตา ทนวิทูวัตร |
| 10 | 03112202 | เครื่องจักรกลการเกษตร | 3 (2-3-5) | - ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ |
| 11 | 03112304 | สรีรวิทยาของพืชปลูก | 3 (2-3-5) | - รัชตา ทนวิทูวัตร |
| 12 | 03112309 | สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช | 3 (2-3-5) | - เยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว |
| 13 | 03112405 | หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช | 3 (2-3-5) | - อัญชลี สวาสดิ์ธรรม |
| 14 | 03113302 | ไม้ประดับ | 3 (2-3-5) | - สวัสดิ์ พิมพ์สุวรรณ |
| 15 | 03113303 | การผลิตกล้วยไม้ | 3 (2-3-5) | - จันทร์เพ็ญ ชัยมงคล |
| 16 | 03113305 | ไม้ผลเศรษฐกิจ | 3 (2-3-5) | - เยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว |
| 17 | 03113306 | ผักเศรษฐกิจ | 3 (2-3-5) | - ปิยะภรณ์ จิตรเอก |
| 18 | 03114202 | โรคพืช | 3 (2-3-5) | - วิทยา ทวีนุช |
| 19 | 03114304 | วัชพืชและการป้องกันกำจัด | 3 (2-3-5) | - รัชตา ทนวิทูวัตร |
| 20 | 03114305 | สภาพภูมิอากาศและการจัดการน้ำเพื่อการผลิตพืช | 3 (2-3-5) | - วัลลภ พรหมทอง |
| 21 | 03114309 | การเลี้ยงผึ้ง | 3 (2-3-5) | - อัญชลี สวาสดิ์ธรรม |
| 22 | 03115301 | หลักและวิธีการส่งเสริมการเกษตร | 3 (3-0-6) | - นิยม บัวบาน |
| 23 | 03116301 | การจัดการธุรกิจเกษตร | 3 (3-0-6) | - นลินรัตน์ แก้วศรีงาม |
| 24 | 03121101 | การสำรวจภูมิทัศน์ | 3 (2-3-5) | - อรรถวิทย์ แสงศรีจันทร์ |
| 25 | 03121104 | เลขะนิเทศ | 3 (1-4-4) | - สรชา ไววรกิจ |
| 26 | 03121203 | ทักษะวิชาชีพภูมิทัศน์ 2 | 1 (0-3-1) | - สุกัญญา ชัยพงษ์ |
| 27 | 03121205 | องค์ประกอบและการออกแบบภูมิทัศน์ | 3 (2-3-5) | - สุกัญญา ชัยพงษ์ |
| 28 | 03121405 | สัมมนาภูมิทัศน์ | 1 (0-2-1) | - สุกัญญา ชัยพงษ์ |
| 29 | 03121406 | ปัญหาพิเศษทางภูมิทัศน์ | 3 (1-6-5) | - วีระยุทธ นาคทิพย์ |
| 30 | 03122101 | ทักษะพื้นฐานวิชาชีพภูมิทัศน์ | 1 (0-3-1) | - สุกัญญา ชัยพงษ์ |
| 31 | 03122104 | การเขียนแบบภูมิทัศน์ | 3 (1-4-4) | - ไตรภพ บุญธรรม |
| 32 | 03122305 | เทคนิคการก่อสร้างงานภูมิทัศน์ | 3 (3-0-6) | - บุญญาพร บุญศรี |
| 33 | 03122306 | การประมาณราคางานภูมิทัศน์ | 3 (3-0-6) | - บุญญาพร บุญศรี |
| 34 | 03122309 | การเขียนแบบโครงสร้างภูมิทัศน์ | 3 (1-4-4) | - ไตรภพ บุญธรรม |
| 35 | 03122311 | กฎหมายที่เกี่ยวเนื่องกับงานภูมิทัศน์ | 3 (3-0-6) | - สุกัญญา ชัยพงษ์ |
| 36 | 03122416 | การบริหารธุรกิจภูมิทัศน์ | 3 (3-0-6) | - บุญญาพร บุญศรี |
| 37 | 03123204 | หลักการออกแบบสถาปัตยกรรม | 3 (2-3-5) | - สรชา ไววรกิจ |
| 38 | 03123208 | การเลือกใช้วัสดุพืชพรรณ | 3 (2-3-5) | - สุกัญญา ชัยพงษ์ |
| 39 | 03123209 | คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบภูมิทัศน์ | 3 (2-3-5) | - วีระยุทธ นาคทิพย์ |
| 40 | 03123210 | การออกแบบภูมิทัศน์เคหะสถาน | 3 (2-3-5) | - สุกัญญา ชัยพงษ์ |
| 41 | 03123315 | การออกแบบและจัดสร้างสวนน้ำ | 3 (2-3-5) | - พิศาล ตันสิน |
| 42 | 03123425 | การจัดการพื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติ | 3 (2-3-5) | - พิศาล ตันสิน |
| 43 | 03124301 | การจัดการศัตรูพืชในงานภูมิทัศน์ | 3 (2-3-5) | - อรัญญา ภู่รอด |
| 44 | 03124303 | การจัดการและการดูแลรักษางานภูมิทัศน์ | 3 (2-3-5) | - อรัญญา ภู่รอด |
| 45 | 03211302 | อาหารและการให้อาหารสัตว์ | 3 (2-3-5) | - ศศินิษฐา ถนอมวงศ์วัฒนะ |
| 46 | 03211405 | หลักการผลิตอาหารสัตว์ระดับอุตสาหกรรม | 3 (2-3-5) | - อชิรา ผดุงฤกษ์ |
| 47 | 03212301 | การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ | 3 (3-0-6) | - พัฒนพงษ์ ทัดทา |
| 48 | 03213202 | การใช้คอมพิวเตอร์ในการผลิตสัตว์ | 3 (2-3-5) | - วีระยุทธ นาคทิพย์ |
| 49 | 03213303 | การผลิตสัตว์ปีก | 3 (2-3-5) | - เสถียร โปกุล |
| 50 | 03213304 | การผลิตสุกร | 3 (2-3-5) | - ชาติชาย โยเหลา |
| 51 | 03213305 | การผลิตโคนม | 3 (2-3-5) | - สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ |
| 52 | 03213306 | การผลิตโคเนื้อและกระบือ | 3 (2-3-5) | - สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ |
| 53 | 03213307 | การผลิตแพะและแกะ | 3 (2-3-5) | - ชาติชาย โยเหลา |
| 54 | 03213308 | การผลิตไข่ฟักและการฟักไข่ | 3 (2-3-5) | - เสถียร โปกุล |
| 55 | 03215406 | สัมมนาทางสัตวศาสตร์ | 1 (0-2-1) | - เสถียร โปกุล |
| 56 | 03215407 | ปัญหาพิเศษ | 3 (1-6-5) | - พัฒนพงษ์ ทัดทา |
| 57 | 03216405 | ทักษะช่างทางปศุสัตว์ | 3 (2-3-5) | - อรุณชัย แก้วศรีงาม |
| 58 | 03221202 | สัตว์น้ำไม่มีกระดูกสันหลัง | 3 (2-3-5) | - จิราพร กุลคำ |
| 59 | 03221306 | โรคและปรสิตสัตว์น้ำ | 3 (2-3-5) | - สมใจ เปรมสมิทธ์ |
| 60 | 03221307 | แพลงก์ตอนวิทยา | 3 (2-3-5) | - บุณฑริกา ทองดอนพุ่ม |
| 61 | 03221309 | พันธุศาสตร์สัตว์น้ำ | 3 (2-3-5) | - บุณฑริกา ทองดอนพุ่ม |
| 62 | 03222102 | หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | 3 (3-0-6) | - สมิง จำปาศรี |
| 63 | 03222305 | โภชนศาสตร์สัตว์น้ำ | 3 (2-3-5) | - กิตติมา วานิชกูล |
| 64 | 03222306 | การเลี้ยงปลา | 3 (2-3-5) | - สมใจ เปรมสมิทธ์ |
| 65 | 03222307 | ผลิตภัณฑ์ประมง | 3 (2-3-5) | - สุภาพร ร่มโพธิ์ไทร |
| 66 | 03222309 | การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง | 3 (2-3-5) | - จิราพร กุลคำ |
| 67 | 03222311 | การสร้างบ่อ | 3 (2-3-5) | - สมิง จำปาศรี |
| 68 | 03223201 | การจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ | 3 (3-0-6) | - นลินรัตน์ แก้วศรีงาม |
| 69 | 03223406 | สิ่งแวดล้อมทางการประมง | 3 (2-3-5) | - ศุภมาศ ศรีวงศ์พุก |
| 70 | 03224101 | ทักษะพื้นฐาน | 1 (0-3-1) | - บุณฑริกา ทองดอนพุ่ม |
| 71 | 03224203 | ทักษะวิชาชีพทางประมง 2 | 1 (0-3-1) | - จิราพร กุลคำ |
| 72 | 03224405 | โครงการพิเศษทางประมง | 3 (1-6-5) | - ศุภมาศ ศรีวงศ์พุก |
| 73 | 03224406 | ปัญหาพิเศษทางประมง | 3 (1-6-5) | - ศุภมาศ ศรีวงศ์พุก |
| 74 | 03224408 | สัมมนาทางประมง | 1 (0-2-1) | - บุณฑริกา ทองดอนพุ่ม |
| 75 | 03231303 | สัมมนาทางวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ | 1 (0-2-1) | - พชรธร สิมกิ่ง |
| 76 | 03232101 | ทักษะพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ | 1 (0-3-1) | - พรพนม คำมุงคุณ |
| 77 | 03232102 | กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ | 3 (2-3-5) | - ปภาภัสสร์ ศรีมหาคุณวงศ์ |
| 78 | 03232203 | จุลชีววิทยาของสัตว์ | 3 (2-3-5) | - สุวดี อิสรายุวพร |
| 79 | 03232208 | สารสนเทศทางการเกษตร | 3 (2-3-5) | - วีระยุทธ นาคทิพย์ |
| 80 | 03232305 | วิทยาภูมิคุ้มกัน | 2 (1-3-3) | - สุวดี อิสรายุวพร |
| 81 | 03233202 | การจัดการฟาร์มสุนัขและแมว | 3 (2-3-5) | - อมร อัศววงศานนท์ |
| 82 | 03233304 | การจัดการสัตว์สวยงามและสัตว์ทดลอง | 3 (2-3-5) | - อมร อัศววงศานนท์ |
| 83 | 03234201 | ปรสิตในสัตว์ | 2 (1-3-3) | - ชนินทร์ รัตนสิน |
| 84 | 03234303 | โรคและการสุขาภิบาลสุกร-สัตว์ปีก | 3 (2-3-5) | - การันต์ ชีพนุรัตน์ |
| 85 | 03234306 | หลักศัลยศาสตร์สัตว์ | 2 (1-3-3) | - ปภาภัสสร์ ศรีมหาคุณวงศ์ |
| 86 | 03234408 | เภสัชวิทยา | 3 (2-3-5) | - การันต์ ชีพนุรัตน์ |
| 87 | 03234409 | การตรวจคุณภาพเนื้อและน้ำนม | 3 (2-3-5) | - พรพนม คำมุงคุณ |
| 88 | 03234410 | ระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์ | 2 (2-0-4) | - พชรธร สิมกิ่ง |
| 89 | 03235301 | สรีรวิทยาการสืบพันธุ์และการผสมเทียม | 3 (2-3-5) | - รุ้งสวรรค์ วรรณสุทธิ์ |
| 90 | 03235303 | วิทยาแอนโดร | 2 (2-0-4) | - ชนินทร์ รัตนสิน |
| 91 | 03235402 | สูติศาสตร์และเธนุเวชวิทยาของสัตว์ | 2 (1-3-3) | - รุ้งสวรรค์ วรรณสุทธิ์ |
| 92 | 03311303 | หลักการวิเคราะห์อาหาร | 3 (2-3-5) | - อัญชลินทร์ สิงห์คำ |
| 93 | 03312101 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น | 2 (2-0-4) | - ประดิษฐ์ คำหนองไผ่ |
| 94 | 03312202 | เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร 2 | 3 (2-3-5) | - ประดิษฐ์ คำหนองไผ่ |
| 95 | 03312303 | วิศวกรรมการแปรรูปอาหาร | 3 (2-3-5) | - นวพร ลาภส่งผล |
| 96 | 03312306 | เทคโนโลยีเครื่องดื่ม | 3 (2-3-5) | - วัฒนา วิริวุฒิกร |
| 97 | 03312307 | เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นม | 3 (2-3-5) | - นวพร ลาภส่งผล |
| 98 | 03312308 | เทคโนโลยีการแปรรูปผักและผลไม้ | 3 (2-3-5) | - อินทิรา ลิจันทร์พร |
|  99 | 03312409 | เทคโนโลยีเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ | 3 (2-3-5) | - สุภาพร ร่มโพธิ์ไทร |
| 100 | 03312411 | เทคโนโลยีอาหารหมักดอง | 3 (2-3-5) | - ปาลิดา ตั้งอนุรัตน์ |
| 101 | 03312412 | เทคโนโลยีอาหารผง | 3 (2-3-5) | - ศรินญา สังขสัญญา |
| 102 | 03312413 | การจัดการของเสียในอุตสาหกรรมอาหาร | 3 (3-0-6) | - นวพร ลาภส่งผล |
| 103 | 03313201 | การวิเคราะห์จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรมอาหาร | 3 (2-3-5) | - ปาลิดา ตั้งอนุรัตน์ |
| 104 | 03314301 | สัมมนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | 1 (0-2-1) | - วัฒนา วิริวุฒิกร |
| 105 | 03314303 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร | 3 (2-3-5) | - นันท์ชนก นันทะไชย |
| 106 | 03314304 | การวางแผนการทดลองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร | 3 (3-0-6) | - นันท์ชนก นันทะไชย |
| 107 | 03314402 | ปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | 3 (1-6-5) | - นันท์ชนก นันทะไชย |
| 108 | 03316302 | การจัดการสุขาภิบาลและความปลอดภัยอาหาร | 3 (3-0-6) | - อัญชลินทร์ สิงห์คำ |
| 109 | 03316405 | เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ | 3 (2-3-5) | - ปาลิดา ตั้งอนุรัตน์ |
| 110 | 03316406 | บรรจุภัณฑ์อาหาร | 3 (2-3-5) | - อินทิรา ลิจันทร์พร |
| 111 | 03322102 | โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปสำหรับงานวิศวกรรม | 2 (1-3-3) | - จรัญ ลิขิตรัตนพร |
| 112 | 03322103 | พื้นฐานช่าง | 3 (1-6-4) | - อรุณชัย แก้วศรีงาม |
| 113 | 03322206 | เทคโนโลยีกระบวนการแปรรูปทางการเกษตร 2 | 3 (2-3-5) | - ศศธร ศรีวิเชียร |
| 114 | 03322207 | หลักวิศวกรรมสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร | 3 (2-3-5) | - พนิดา บุษปฤกษ์ |
| 115 | 03322309 | วิศวกรรมแปรรูปทางการเกษตร2 | 3 (2-3-5) | - จรัญ ลิขิตรัตนพร |
| 116 | 03322412 | เทคโนโลยีการอบแห้ง | 3 (2-3-5) | - จรัญ ลิขิตรัตนพร |
| 117 | 03323304 | สมบัติทางวิศวกรรมของผลิตผลเกษตร | 3 (2-3-5) | - พนิดา บุษปฤกษ์ |
| 118 | 03323305 | การสุขาภิบาลและวิศวกรรมสุขอนามัยโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร | 3 (3-0-6) | - จรัญ ลิขิตรัตนพร |
| 119 | 03324302 | เทคโนโลยีการบรรจุหีบห่อผลิตผลเกษตร | 3 (3-0-6) | - วรินธร พูลศรี |
| 120 | 03324303 | การบริหารและจัดการโรงงานอุตสาหกรรมเกษตร | 3 (3-0-6) | - ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ |
| 121 | 03324304 | การจัดการและการใช้ประโยชน์ของเสียในอุตสาหกรรมเกษตร | 3 (3-0-6) | - ภูรินทร์ อัครกุลธร |