

รหัส	ชื่อเรื่อง	หน้า
ภาคบรรยาย : กลุ่มพืชศาสตร์		
OP101	ผลของวัสดุเพาะจากวัชพืชน้ำที่มีต่อการงอกและเจริญเติบโตของต้นอ่อนทานตะวัน <i>ธรรมรัตน์ บุญประกอบ และ ชมดาว ขำจริง</i>	1
OP102	ผลของวัสดุเพาะกล้าจากเศษวัสดุเหลือใช้ที่มีต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นอ่อนไควาเร <i>ปรกรณ์ เนตรขำ และชมดาว ขำจริง</i>	2
OP103	ผลของวัสดุเพาะกล้าจากกาบและกากกาแฟบดที่มีผลต่อการผลิตไมโครกรีนจากผักโขมแดง <i>นิลุพล จันทร์สุทธิ และชมดาว ขำจริง</i>	3
OP104	ผลของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของเทียนชั้นในกระถาง <i>ยุสเซอร์ แอเหลาะ, ยามีละ นิแฮ, พงษ์ศักดิ์ มนสุวิงศ์ และอมรรรัตน์ ชุมทอง</i>	4
OP105	การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดจากตะกอนชีวภาพเพื่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักกาดขาว <i>วิภาดา เพชรรักรักษ์, กัญธิดา แก้วจุลกาญจน์, วัทนพร บุญโท และอมรรรัตน์ ชุมทอง</i>	5
OP106	คุณสมบัติและผลของวัสดุเพาะกล้าชีวภาพต่อความงอกของมะเขือเทศพันธุ์เซอร์รี่ <i>พิชัยยุทธ โยมเนียม, วินัย พิกุล และอมรรรัตน์ ชุมทอง</i>	6
OP107	การเปรียบเทียบการงอกของเมล็ดกับกาบมะพร้าวอบแห้งทดแทนรำข้าวละเอียดในสูตรเพาะเลี้ยงเห็ดแครง <i>(Schizophyllum commune)</i> ในถุง <i>ชนนิกานต์ สุขสวัสดิ์, บงกชกร ดิษฐ์แก้ว และชัยสิทธิ์ ปรีชา</i>	7
OP108	ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมและการแสดงออกของยีน Alcohol dehydrogenase (ADH) ในปาล์มน้ำมัน ภายใต้สภาวะน้ำท่วมขัง <i>กายศรรัตน์ ดวงขวัญ, สัญญา นวลละออง และพจมาลย์ สุรนิลพงศ์</i>	8
OP109	ศึกษาแนวทางการจัดการปุ๋ยที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของปาล์มน้ำมัน <i>กฤษฎา จันทร์เสถียร, นำพล เผือดจันทิก, ไชยวัฒน์ ชำยรุ และสกุลรัตน์ แสนบุตตะวงษ์</i>	9
OP110	การทดสอบการปลูกอ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3 ในดินทรายชายทะเล มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร <i>จิรวรรณ รักษาสังข์ และปณิดา กันถาด</i>	10
OP111	ผลของสารสกัดหยาบจากเมล็ดพริกไทยดำต่อการตายของปลวกใต้ดิน <i>สายพันธุ์ Microcerotermes minutus</i> <i>เรวัตร์ สุขสุทธิ, อภิรักษ์ ท้าวสาย, ยืนยง วาณิชย์ปกรณ์ และพัชราภรณ์ วาณิชย์ปกรณ์</i>	11
OP112	ผลของสารสกัดหยาบสมุนไพรในการยับยั้งโรคผลเน่าจำปาเด (<i>Rhizopus</i> sp.) ในระดับห้องปฏิบัติการ <i>ดาริษา บิลสมาน, สุนิสา ชะหมิมมะ และภาวิกา บุญยพิพัฒน์</i>	12
OP113	ฤทธิ์ฆ่าไรของสารประกอบคูมารินส์ที่มีต่อไร Carmine Spider, <i>Tetranychus cinnabarinus</i> <i>ปริญ จินดา, บีนอนงค์ ชุ่มดิง, ยืนยง วาณิชย์ปกรณ์ และพัชราภรณ์ วาณิชย์ปกรณ์</i>	13
OP114	ผลของสารสกัดจากพืช สารชีวภัณฑ์ สารน้ำมัน และสารฆ่าแมลงในการป้องกันกำจัดด้วงกุหลาบ <i>(Rose beetle, Adoretus compressus, Rutelidae : Coleoptera)</i> ในปาล์มน้ำมันระยะปาล์มอ่อน <i>ณัฐพร ทิพย์อักษร, วสันต์ พลายสวัสดิ์ และกิติพววรรณ ทองเจือ</i>	14
OP115	การศึกษาการเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการปลูกมันสำปะหลังด้วยแรงงานคนและการใช้เครื่อง <i>วัลยา บานรุ่ง, บุญส่ง ไกรศรพรธรรม, เทียนทิพย์ ไกรพรหม และสุธาสินี อิ่มใจ</i>	15
OP116	การศึกษากฎมีปัญญาท้องถิ่นต่อการผลิตมะนาวในพื้นที่อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี <i>อภิเศรษฐ์ รินรดาทิตาวีร์ และทรงศักดิ์ ธรรมจรรย์ส</i>	16
OP117	เปรียบเทียบการทำงานของเอนไซม์ปาเปนที่สกัดได้จากเปลือกมะละกอที่สายพันธุ์และระยะผลต่างกัน <i>เกตุสุดา แอบทิพย์, นุชจรี แสงจันทร์ และรุ่งกานต์ กล้าหาญ</i>	17
OP118	ผลของสารพาโคลบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของดาวเรือง <i>อัษฎาวุธ ทองใส และสมพร ณ นคร</i>	18
OP119	ผลของปุ๋ยโมโนโพแทสเซียมฟอสเฟตต่อการเจริญเติบโตของมะนาว <i>สุภาภรณ์ ศศิณกุล และมัญญู ศิริบุบผะ</i>	19

รหัส	ชื่อเรื่อง	หน้า
ภาคบรรยาย : กลุ่มสัตวศาสตร์		
OA101	ผลของการใช้อาหารชั้นระดับต่างๆ ร่วมกับหญ้าเนเปียร์หมักในอาหารแพะหย่านมเพศเมีย <i>อามีเนาะห์ ลาเต๊ะ และเทียนทิพย์ ไกรพรหม</i>	38
OA102	การศึกษาองค์ประกอบน้ำมันและจำนวนเซลล์โซมาติกในน้ำมันดิบ <i>กรณิศ มัจฉริยกุล, ณัฐพร ข้อยี่แซ่, เกวลิน วิเศษสุข และดวงกมล แต่มช่วย</i>	39
OA103	การใช้กากกะทิตดแทนข้าวโพดในอาหารนกกกระทาญี่ปุ่น <i>มูรณี ตาเยะ, เทียนทิพย์ ไกรพรหม และสมศักดิ์ เหล่าเจริญสุข</i>	40
OA104	การศึกษากากกะทิมักร่วมกับกากน้ำตาลและวันที่เหลือจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อต่อลักษณะทาง กายภาพและองค์ประกอบทางเคมี <i>สุไวย๊ะ มะเต็ง และเทียนทิพย์ ไกรพรหม</i>	41
OA105	การโคลนยีนไตรโอส ฟอสเฟต ไอโซเมอเรสจากพยาธิใบไม้เลือด <i>Schistosoma spindale</i> <i>ภักชนิลา เอื้ออวยพร, มะนาว แสงเฟื่อง, เขาวนีย์ เล้าสุทธิพงษ์, มณัญญา ปรียวิษณุภักดี</i> <i>และนรินทร์ ปรียวิษณุภักดี</i>	42
OA106	การประเมินการตรวจวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ตับ <i>Fasciola gigantica</i> ในหนูทดลองด้วยโปรตีน rFgGST26 <i>วรรณวิษา เป็นสมุทร, ปรียาพร เสนามาตย์, มะนาว แสงเฟื่อง, เขาวนีย์ เล้าสุทธิพงษ์,</i> <i>มณัญญา ปรียวิษณุภักดี และ นรินทร์ ปรียวิษณุภักดี</i>	43
OA107	ผลของแมนโนโอลิโกแซคคาไรด์จากกากมะพร้าวต่อการยับยั้งเชื้อก่อโรคและคุณสมบัติความเป็น ฟรีไบโอติกในอาหารสัตว์ <i>สุภัทรา เหมือนเพชร, สุธินี คาสง่า, พรพรรณ แสนภูมิ, สุภาวดี ฉิมทอง และ จันทร์จิรา สิทธิยะ</i>	44
OA108	ผลของการใช้สารเสริมชีวภาพผสมในน้ำที่มีผลต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของไก่กระทุง ที่เลี้ยงในสภาพอากาศร้อน <i>สุวิมล แทนโชติ และเกียรติศักดิ์ สร้อยสุวรรณ</i>	45
OA109	การสำรวจคุณค่าทางโภชนาของอาหารนกกกรงปรอดหัวโขนในพื้นที่จังหวัดปัตตานี <i>วันวิสา โส๊ะแอ และเทียนทิพย์ ไกรพรหม</i>	46
OA110	การเสริมโปรไบโอติกส์รวม (แบคทีเรีย-ฟี®) ในอาหารต่อประสิทธิภาพการย่อยได้ของโภชนาปรากฏ จุลินทรีย์ และสัณฐานวิทยาของลำไส้เล็กของลูกสุกรหย่านม <i>ชนากกร ศิริบุตร, ธนวัต ทองประสงค์, สาโรจน์ เจียวยี่, อิศรพงษ์ เผือกเงิน, นาฏยา แบ่งลาภ</i> <i>จิรัฐวัฒน์ ศรีอ่อนเลิศ, วรางคณา กิจพิพิธ และมนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี</i>	47

รหัส	ชื่อเรื่อง	หน้า
ภาคบรรยาย : กลุ่มประมง		
OF101	ผลของน้ำเชื้อของปลาตะกรับหน้าเขียว (<i>Scatophagus argus</i> Linnaeus, 1766) และปลาตะกรับหน้าแดง (<i>S. argus</i> var. <i>rubrifons</i>) ต่อการผสมเทียม การอนุบาล และความทนทานของลูกปลาตะกรับพันธุ์แท้และลูกผสม อติชาติ หนูพันธ์ขาว, จิระยุทธ รื่นศิริกุล และมนต์สรวง ยางทอง	61
OF102	การใช้สารสกัดจากผลปาล์มเพื่อการเร่งสีผิวของปลาทอง (<i>Carassius auratus</i>) รัชพรธณ บุญธรรม, สิริพงษ์ วงศ์พรประทีป, ชัยอนันต์ ทองพริ้ม และ ปราณีย์ นักรำ	62
OF103	ความหลากหลายและความหนาแน่นของสิ่งมีชีวิตที่ลงเกาะบนอุปกรณ์ Autonomous Reef Monitoring Structures (ARMS) บริเวณท่าเทียบเรือศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน จังหวัดภูเก็ต ปี พ.ศ. 2559 อัญชลี จันทนะ, ลลิตา ปัจฉิม, วรินทร์ วศินะเมฆินทร์, สมเกียรติ ขอเกียรติวงศ์, พรพิมล พิมลรัตน์ และณัชพัฒน์ สุขใส	63

รหัส	ชื่อเรื่อง	หน้า
ภาคบรรยาย : กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตร		
OI101	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อกิจกรรมของเอนไซม์ปาเปนจากเปลือกมะละกอผงบุนทรีย์มาน บินสะตาปอ, สุจิตรา หมะเต๊ะ และธิดิมา พานิชย์	72
OI102	การใช้ประโยชน์จากสารสกัดจากเปลือกเงาะ มังคุด และทับทิมด้วยเอทานอลในการยืดอายุการเก็บรักษากุ้งขาวในสภาวะแช่แข็ง วาสนา เอียดแอ, อามีหะ เอียดสุหรี และธิดิมา พานิชย์	73
OI103	การผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร มดีฮะห์ สาแม, โซเฟีย ยามิง, รัชนก ชันประสิทธิ์, นูรีชวาตี สาเมาะ, นารูมา มะบากอ และนภารัตน์ ไวยเจริญ	74
OI104	การผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร รัชนก ชันประสิทธิ์, มดีฮะห์ สาแม, โซเฟีย ยามิง, นูรีชวาตี สาเมาะ, นารูมา มะบากอ และนภารัตน์ ไวยเจริญ	75
OI105	การผลิตถ่านอัดโค้กจากตะกอนประปา โซเฟีย ยามิง, มดีฮะห์ สาแม, รัชนก ชันประสิทธิ์, นูรีชวาตี สาเมาะ, นารูมา มะบากอ และนภารัตน์ ไวยเจริญ	76
OI106	การหมักทำปุ๋ยจากมูลฝอยสดภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี นูรีชวาตี สาเมาะ, นารูมา มะบากอ, มดีฮะห์ สาแม, โซเฟีย ยามิง, รัชนก ชันประสิทธิ์ และนภารัตน์ ไวยเจริญ	77