



การนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์

การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 21

วันที่ 13-15 พฤศจิกายน 2567

ณ อาคารวชิราวุธสรณ์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร

จัดโดยภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สาขาไม้ผล

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	44	ผลของແຫນແຕ່ງແຫ່ງໃນວັສຕຸປຸກທີ່ມີຕໍ່ການປູກສຽວໂບເອີຣົວໂຮງເຮືອນ <u>ศิริลักษณ์ อินทวงค์, บริวัตร ขนุนทอง, ศิริพร หัสสรังสี, ศิริลักษณ์ แก้วสุริยิต</u>
2	79	การศึกษาลักษณะนามผิดปกติของผลทุเรียนพันธุ์หมอนทอง <u>พลอยวรินทร์ จำรัสราย, กมลมนัส วัฒนา, อุษณีย์ พิชกรรม</u>
3	84	การติดตามผลกระทบจากการตัดแต่งกิ่งต่อปริมาณช่อดอกและการติดผลของมะยงชิด <u>ปราการ รัตนประภา, ทศไนย จารุวัฒนพันธ์, อารยา อาจเจริญ, เทียนหอม</u>
4	87	การติดตามสภาวะขาดน้ำของต้นลำไยในกระถางด้วยดัชนีสเปกตรัม <u>ธีรเจต เอี่ยมพันธ์, เชษฐ สาทรกิจ, วัชร จินตโกวิท, อุษณีย์ พิชกรรม</u>
5	94	ผลของสัดส่วนจำนวนใบต่อผลต่อคุณภาพผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง <u>นลพรรณ สายจันทร์, คณิตา สุกใส, ธวัชชัย รัตน์ชเลศ, ศิวาพร ธรรมดี, ฉันทลักษณ์ ดิยายน</u>
6	112	ลักษณะประจำพันธุ์ และคุณภาพผลของอะโวคาโดพันธุ์ใหม่ ‘แจสเปอร์’ และ ‘แบล็คบูลเล็ต’ <u>ปณวัตร สีขันทกสมิต, สุชะวัฒน์ ทองเหลียว, สุภาวดี คงทับทิม, ดรุณี ถาวรเจริญ,</u> <u>ธนไชย จิตปรีดากร, เมทินี พลอยเปลี่ยนแสง</u>
7	114	ความต้องการธาตุอาหารและการสังเคราะห์ด้วยแสงของต้นมะขามหวานในระยะยังไม่ให้ผลผลิต <u>สายน้ำ อุดพั่ว, สมฤทัย ดันเจริญ, ชัชชนพร เกื้อหนู, วนิดา โนบรรเทา, สโรชา ถึงสุข</u>
8	156	การเปรียบเทียบวิธีพรางแสงเพื่อป้องกันอาการผิวผลไหม้ในสับปะรด <u>ดวงธรรม ชูลักษณ์, ญัฐอนงค์ วงศ์ทอง, ปณวัตร สีขันทกสมิต, ภาสันต์ ศารทูลทัต</u>
9	189	ผลของระดับความเข้มข้นปุ๋ยสูตร 19-9-19 ต่อคุณภาพของผลสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย <u>สันติ ช่างเจรจา, พิษญา สุเตชะ, รุ่งนภา ช่างเจรจา</u>

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
10	199	การศึกษาระยะทางการปลูกกล้วยลูกผสม ‘กล้วยปากช่อง KU 46’ เพื่อพัฒนาการผลิตที่เหมาะสม <u>พิมพ์นิภา เฟื่องช่วง</u> , ดร.ณิ ถาวรเจริญ, วิมลวรรณ ชอบสะอาด, ขวัญหทัย ทนงจิตร, นื่องนุช ศิริวงศ์ (เจริญกุล), ฤทัย เรืองธรรมสิงห์, ณัฐชนน สุวิทวัส, กัลยาณี สุวิทวัส
11	200	ลักษณะทางสัณฐานวิทยาและโมเลกุลประจำพันธุ์กล้วยลูกผสม ‘กล้วยปากช่อง KU 46’ <u>ราตรี บุญเรืองรอด</u> , ภูมิพัฒน์ ทองอยู่, พิมพ์นิภา เฟื่องช่วง, ขวัญหทัย ทนงจิตร, ดร.ณิ ถาวรเจริญ, อารยา อาจเจริญ เทียนหอม, ณัฐชนน สุวิทวัส, กัลยาณี สุวิทวัส
12	253	ผลของหลอดไดโอดเปล่งแสงสีน้ำเงินร่วมกับสีแดงที่มีต่อการเจริญเติบโตของเนื้อเยื่อกล้วยน้ำว้าพันธุ์ปากช่อง 50 ในสภาพปลอดเชื้อ <u>พิรุณพร ไช้ทองแก้ว</u> , ทศไนย จารุวัฒนพันธ์, อารยา อาจเจริญ เทียนหอม
13	272	ลักษณะประจำพันธุ์ของฝัคมะขามเปรี้ยวลูกผสมพันธุ์ KU 80-2 และ KU 80-3 <u>เรืองศักดิ์ กมขุนทด</u> , ดร.ณิ ถาวรเจริญ, ภาสกร ศารทูลทัต, เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์, สุขะวัฒน์ ทองเหลียว
14	274	การเจริญเติบโตและผลผลิตของโกโก้พันธุ์ชุมพร 1 ปลูกที่อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ <u>ปรเมศ แสนยากุล</u> , วริยา ต่อศรี, ธาณี ศรีวงศ์ชัย, วีระยุทธ แสนยากุล, เจริญศักดิ์ แซ่ลี
15	310	การคัดเลือกพันธุ์ฝรั่งที่ให้ผลผลิตและปริมาณวิตามินซีสูงเหมาะสำหรับการแปรรูปคั้นน้ำ <u>ดร.ณิ เฟื่องฤกษ์</u> , ภาณุมาศ โคตรพงศ์, พรอนันต์ แข็งขันธ, ยุพาพร ภาพันธ์, ชิดชนก ก่อเจดีย์
16	332	ลักษณะของผลลำไยพวงทองบ้านแพ้วที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ <u>ชลิต คำมาก</u> , ภาณุวัฒน์ ใบสงวนพร, อุษณีย์ พิษกรรม, วัชร จินตโกวิท
17	336	ผลของภาชนะบรรจุและอุณหภูมิในการเก็บรักษาละอองเกสรต่อการติดผลของมะพร้าวกะทิ ลูกผสมพันธุ์ชุมพร 84-1 <u>กุลินดา แท่นจันทร์</u> , ปริญดา ทรุนทิม, สิริมาล เผือกคง, นิราภร ลามาพิสาร, ปฎิวัติ วงศ์พิทักษ์, ศุภชัย อำคา

สาขาพืชผักและสมุนไพร

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	67	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลิปสติกที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากดอกกล้วยไม้หูก้าจิมฟันควาย เครือวัลย์ พิพัฒน์สวัสดิกุล, เอนก หาลือ
2	92	การส่งเสริมการติดผลและการเพิ่มผลผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่ด้วยจิบเบอเรลลิน วรารักษ์ ทือเกาะ, ปภาดา ผาไชยสงค์, ภัฏญารัตน์ ศรีวิชัย, แหวนพลอย จินากุล
3	99	ผลของเอทิลีนและบราสซิโนสเตียรอยด์ในการแสดงออกของเพศดอกและผลผลิตของแตงกวา (<i>Cucumis sativus</i> L.) ธีรพัฒน์ เทพแก้ว, สุวรรณิกา ัญญาวัฒนา, กาญจนา บุญเรือง, จุติภรณ์ ทัสสกุลพนิช
4	105	ผลของปุ๋ยหมักมูลแพะผสมชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มาต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของ ผักกาดขาวปลี ศิริพร อำทอง, พงศยุทธ์ นวลบุญเรือง, รุ่งนภา ช่างเจรจา, สันติ ช่างเจรจา
5	106	ผลของความสูงเรือนต่อการเจริญเติบโต การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา และผลผลิตของ มะเขือเทศเชอร์รี่ (<i>Solanum lycopersicum</i>) 2 พันธุ์ เปรมกมล จิตรพงษ์, จรรยาภรณ์ จันทร์น้อย, วิทยา เศรษฐวิทยา, Ryosuke Mega, ปริญญ์ จุลกะ, จุติภรณ์ ทัสสกุลพนิช
6	108	ผลของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตของผักสลัดแบบคอสที่ปลูกในแผงปลูกแนวตั้งในโรงงานผลิตพืช ชุดิมา ขาวมัน, สุขาสี เสือชั้น, ปริญญ์ จุลกะ, จุติภรณ์ ทัสสกุลพนิช
7	110	ผลของความเข้มข้น IAA (indole-3-acetic) จากสารสกัดแบคทีเรียสังเคราะห์แสงสีม่วง ที่ไม่สะสมกัมมันต์ต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาของกระเจี๊ยบเขียวในสภาพควบคุม Vob Men, พัทธกัญ พุทธวรชัย, เพียงพิมพ์ ชิตบุรี, ธนวุฒิ พรหมบัญชาชัย, ศิริพรรณ สารินทร์, กุมาริ มูลหล่อ, อภิชาติ ชิตบุรี
8	111	ผลของแบคทีเรียส่งเสริมการเจริญเติบโตบริเวณรากพืชต่อผลผลิตคื่นห้าน้ำที่ปลูกในสภาวะ เครียดเกลือ ภาพิช โพธิ์นิล, ปริญญ์ จุลกะ, สุพจน์ กาเข็ม
9	118	การผลิตสารสำคัญของตั้งกู่โดยวิธีการเพาะเลี้ยงรากลอย สุนิตรา คามาศักดิ์, ลัดดาวัลย์ อินทร์สังข์, ธงชัย ไทน้อย, อนัญญา เอกพันธ์
10	123	การทดสอบและพัฒนาการผลิตหัวขมิ้นชันปลอดโรค รัตนาวลี พรหมเพียรพงศ์, นิยม ไช่มุกข์, ยุวลักษณ์ สะอาด
11	126	การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตและลักษณะทางสรีรวิทยาของเคล Red Ursa และ Curly Kale ที่ปลูกในโรงงานผลิตพืชด้วยแสงเทียม มานพ กุเป้ย, นุชนาฏ อุดรพันธ์, วีรศิลป์ สอนจรรยา, จุติภรณ์ ทัสสกุลพนิช
12	143	ผลของการโน้มกิ่งและการตัดแต่งกิ่งต่อผลผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่ที่ปลูกในโรงเรือนในช่วงฤดูฝน วิไลวรรณ มยุคำ, ศรัณภรณ์ เรืองเชตรกรณ์, ปริญญ์ จุลกะ, จุติภรณ์ ทัสสกุลพนิช

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
13	158	ผลของ NAA และ SA ต่อปริมาณสารเคอร์คูมินอยต์ในขมิ้นชันภายใต้วัสดุปลูกแบบไม่ใช้ดิน ธงชัย ไทรน้อย, สุนิตรา คามิศักดิ์, อรรถพล รุกขพันธ์, ปิยะนุช มุสิกพงษ์
14	178	ผลของระบบปลูกไฮโดรพอนิกส์ แบบมีการหมุนเวียนของออกซิเจน และไม่มีการหมุนเวียน ของออกซิเจนต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักสลัดและผักคะน้า ชัยอาทิตย์ อินคำ, โสระยา ร่วมรังษี, กนกวรรณ ปัญจะมา
15	183	ผลของแสง Light-Emitting Diode (LED) ต่อการเจริญเติบโตและปริมาณสารสำคัญ ในฟ้าทะลายโจร ชลิตา ชลไมตรี, อภิชัย เจนจบ, ผ่องเพ็ญ จิตอารีรัตน์, ญัฏฐา เลาหกุลจิตต์, อภิรดี อุทัยรัตนกิจ
16	185	การใช้น้ำควนและคาร์บอนเพื่อเพิ่มผลผลิตของมะเขือเทศเชอร์รี่ที่ปลูกในโรงเรือน ธนธรณ์ จิระจิตต์มีชัย, พิจิตรา แก้วสอน, จุติภรณ์ ทัสสกุลพนิช
17	195	ชนิดของวัสดุปลูกต่อปริมาณผลผลิตและสารพฤกษเคมีของไมโครกรีนวงศ์ผักชีและผักบุ้งบางชนิด จรัสรัตน์ อินทวุฒิพร, ภัทรลดา มีศิริ, ซาลิสา พะวรัมย์, เบญญา มะโนชัย
18	198	การประเมินคุณลักษณะของปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุปลูกต่อการเจริญและสารพฤกษเคมีในพืช กลุ่มกะเพราในระบบการปลูกแบบไร้ดิน จรัสรัตน์ อินทวุฒิพร, ญัษฐวัฒน์ หนองพงษ์, เมธา เกษรเพชร, ประภากร ดันตโยทัย
19	201	การส่งเสริมการผลิตข้าวโพดหวานพันธุ์อินทรี 2 กิตติศักดิ์ ศรีชมพร, รัตนภรณ์ ผังดี, สมชาย โพธิสาร, เจริญ แก้วอินทร์, ธาณี ศรีวงศ์ชัย
20	203	ผลของปุ๋ยสังกะสีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมะเขือเทศเชอร์รี่พันธุ์ปลูก CH154 วีรศิลป์ สอนจรรยา, ญัษฐวดี พยุงแสนกุล, จุติภรณ์ ทัสสกุลพนิช
21	208	ปริมาณสารพฤกษเคมีที่สำคัญในน้ำมันจากเมล็ดฟักทอง 6 สายพันธุ์ ชนะชัย คงแก้ว, ชลิตา หลีกกำจร, พิมพ์ชนก อิ่มทอง, ทศนัย ชัยเพชร, จักรพงศ์ ภิญโญ, อัญมณี อาวูชานนท์
22	209	ความหลากหลายของสีเปลือกและลักษณะผิวผลของประชากรลูกผสมกล้วยระหว่างแดงไทย และเมล่อน ปรเมศวร์ วอทอง, กาญจน์เจริญ ศรีอ่อน, มังกร มะโนรัตน์, ธนพงศ์ เก่าพิทักษ์กุล, ธนวินท์ เกิดจรงค์, อัญมณี อาวูชานนท์
23	210	ผลของสารกระตุ้นทางชีวภาพจากกากถั่วเหลืองที่ย่อยด้วยกรดต่อการเจริญผักสลัดคอส ที่ปลูกในระบบไฮโดรพอนิกส์ 2 เทคนิค Aryanis Mutia Zahra, อภิรดี อุทัยรัตนกิจ, ญัฏฐา เลาหกุลจิตต์, ผ่องเพ็ญ จิตอารีรัตน์, ณัฐพล ไขแสงศรี, อารักษ์ อีร์อำพน
24	230	ผลของคาร์บอนไดออกไซด์ต่ออัตราการเจริญเติบโตของผักสลัดในโรงงานผลิตพืช โดยใช้แสงประดิษฐ์ เสาวลักษณ์ กิตติธนวัตร, ทิวา บุปผาประเสริฐ, วิศรุต สันมาแอ, สัจจะ ประสงค์ทรัพย์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
25	239	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาเป็นพืชต้นใหม่ของพญาวานรผ่านการเพาะเลี้ยงใบ จุฑาพร สมบุญ, สมปอง เตชะโต, ทศนี ขาวเนียม
26	246	การประยุกต์การใช้ปุ๋ยน้ำนาโนไนโตรเจน (Lily Nano Liquid Fertilizer) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้ปุ๋ยไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโต และผลผลิต ของผักสลัดเรดโอ๊คโดยใช้ระบบน้ำหยด วรานช โคตะบุตร, ชานนท์ ลาภจิตร
27	260	ผลของความเข้มข้นธาตุอาหารต่อคุณภาพและผลผลิตของฟ้าทะลายโจรปลูกในระบบ ไฮโดรพอนิกส์ นฤพนธ์ น้อยประसार, ธาณี ศรีวงศ์ชัย, อรพรรณ คำดี, ภรณีภา โพธิ์ศิริ, อมรรัตน์ ม้ายอง, ซัชชญา โพธิ์ศิริ
28	280	ผลของแสง LED ต่อผลผลิตของคะน้า ร็อคเก็ต และผักสลัดฟิลเลย์ไอซ์เบิร์ก ที่ปลูกในโรงเรือน ควบคุมความเย็นแบบระเหย ศิริวรรณ ทิพรัตน์, นิติรงค์ พงษ์พานิช, วุฒิชัย ทองดอนแอ
29	291	การศึกษาความเครียดและศักยภาพการสังเคราะห์แสงของมะเขือเทศ ‘สีดาทิพย์ 3’ ต่อโรคเหี่ยวเฉาที่เกิดจากเชื้อ <i>Raslonia solanacearum</i> อรวีวุฒิ ยงสุวรรณ, วินิตชาญ รื่นใจชน, วินัย อุดขาว, ปวีณา ชื่นวาริน
30	292	อิทธิพลของการพรางแสงต่อการสร้างมวลชีวภาพและปริมาณสารสำคัญของเจียวกู่หลาน ศิริพรรณ สุขขัง, วสันต์ ปานนิ่ม, วีรศิลป์ สอนจรรยา, วินัย อุดขาว
31	296	ผลของสีหลอดไฟแอลอีดีต่อการเจริญเติบโตของผักสลัดในระบบการผลิตพืชแนวตั้ง ภารดี เจริญศิริ, ปัสสร กุมภาพันธุ์, ปฎิภาณ บุญเลา, ธนพล ดุ่มสุข, ศศิภา วาริปาน, จุฑามาส คุ่มชัย
32	297	เส้นตอบสนองต่อแสงของเชื้อพันธุกรรมกะเพรา 3 accessions ในระยะต้นกล้า ธนพัฒน์ นิลวรรณนท์, ชัชมาศ กาญจนอุดมการ, คัทลียา ฉัตรเที่ยง, วีรศิลป์ สอนจรรยา ภูมิพัฒน์ ทองอยู่, วินัย อุดขาว
33	320	การศึกษาสารพิษเคมีในถั่วงอกจากถั่วงอกชนิดต่างๆ พงศกร แสงพิฑูร, เฟิร์น อัครวงศ์, พรไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง, ศุภชัย อำคา, หทัยรัตน์ โชคทวีพาณิชย์
34	323	ผลของสารกระตุ้นเชิงชีวภาพต่อการเจริญเติบโตของกัญชาในการปลูกกลางแจ้ง ธานี ศิริโสสม, ผกามาศ แท่นแก้ว, พรนภา แดนแม่จัน
35	340	อิทธิพลของวัสดุปลูกต่อปริมาณผลผลิตและคุณภาพน้ำคั้นต้นอ่อนข้าวสาลี 'ผาง60' พยุงค์ดี มะโนชัย, นิรมิต อาสาขนา, พิจิตรา แก้วสอน, เบญญา มะโนชัย

สาขาไม้ดอกไม้ประดับ

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	77	การสร้างลูกผสมสามทางจากการผสมระหว่าง <i>Torenia</i> 'Large amethyst' และ <i>Torenia hirsutissima</i> ผ่านการเพาะเลี้ยงอวูล ธนะภูมิ เหล่าจันทา, สุจิตพรพรณ บุญมี
2	96	ผลของกรดจิบเบอเรลลิก โพแทสเซียมคลอไรด์ และพาโคลบิวทราโซลต่อการชักนำการออกดอกของไฮเดรนเยีย ธีรนิติ พวงกฤษ, ประถม ทองเซอร์, ประสานศาสน์ มูลแก้ว, อุไรภัสร ชัยเรืองวุฒิ, ธนะภูมิ เหล่าจันทา
3	103	การวิเคราะห์ปริมาณแอนโทไซยานินในดอกไฮเดรนเยีย อรรณพร จันทร์ดี, นิพนธ์ กิตติ, ยุพยง อินตะก้อน, พรณพกา สีนอำพร, ญัฐา โพธารณณ์
4	139	อิทธิพลของการเพิ่มแสงตอนกลางคืนต่อการใช้น้ำ และการแสดงออกของปฏิกิริยาตอบสนองของพืชที่ปลูกเป็นไม้กระถางนอกฤดู วรรณะ สัว, โอโนมา ดงแสนสุข, สุภัทร์ อิศรางกูร ณ อยุธยา, เขาวลิต สีลาดเลา, ภาณุพล หงษ์ภักดี
5	142	การเปรียบเทียบการเจริญเติบโต ผลผลิต และปริมาณน้ำมันหอมระเหยของโรสแมรี่ 5 พันธุ์ที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ อมรรัตน์ ม้ายอง, วรียา ต่อณศรี, จุติภรณ์ ทัสสกุลพนิช, นิตยา ชูเกาะ, พัชรียา บุญกอกแก้ว, ธาณี ศรีวงศ์ชัย, อรรพรรณ คำดี, วีระยุทธ แสนยากุล, ,เจรศักดิ์ แซ่ลี
6	182	การบานของดอกมะลิลาบนต้นและหลังการเก็บเกี่ยว เจนจิรา ใจสมุทร, วชิรญา อิ่มสบาย
7	190	ผลของสารแพคโคลบิวทราโซลต่อการออกดอกและปริมาณคาร์โบไฮเดรตที่ไม่อยู่ในรูปโครงสร้างในหัวของว่านมหาลาภ รุ่งนภา ช่างเจรจา, ศิริพร ผาติอมรกิจ, สันติ ช่างเจรจา
8	216	สารพฤกษเคมีของผลิตภัณฑ์ชากุหลาบมอญ พงษ์ณรินทร์ มาปิยะพันธ์, อรรถพล มงคลชัยโกวิท, ธนพงศ์ เก่าพิทักษ์กุล, ปริณัฏฐ์ บัวบาน, อัญมณี อาวุชานนท์
9	232	การศึกษาลักษณะทางกายวิภาคของแก่นตะวันทีผลิตเป็นไม้ดอกไม้กระถางเมื่อได้รับสารแพคโคลบิวทราโซล อัจฉราภรณ์ แสนทองคำ, สนั่น จอกลอย, ภาณุพล หงษ์ภักดี
10	237	อิทธิพลของ BA และ TDZ ต่อการเกิดยอดของต้นหูช้างต่างเหลืองในสภาพปลอดเชื้อ พรลภัส บุญโกย, ทศไนย จารุวัฒนพันธ์
11	238	ผลของ NAA และ IBA ต่อการออกรากในสภาพปลอดเชื้อของกระเป่าจิงโจ้ สิรินันท์ สุริวงษ์, นิตยา ชูเกาะ, ทศไนย จารุวัฒนพันธ์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
12	244	ผลของ NAA และ BA ต่อการพัฒนาและเจริญเติบโตของคาดดารารัศมี (<i>Begonia fulgurata</i> C.-I Peng, C.W. Lin & Phutthai) ในสภาพปลอดเชื้อ กิตติยา สาสาย, ทศไนย จารุวัฒนพันธ์
13	270	การเจริญเติบโตของลาเวนเดอร์ 9 พันธุ์ปลูกบนพื้นที่ภูทับเบิก จังหวัดเพชรบูรณ์ วริยา ต่อนศรี, อมรัตน์ ม้ายอง, จุติภรณ์ ทัสสกุลพนิช, นิตยา ชูเกาะ, พัชรียา บุญกอแก้ว, ธานี ศรีวงศ์ชัย, อรพรรณ คำดี, วีระยุทธ แสนยากุล, เจริศักดิ์ แซ่ลี, ประเมศ แสนยากุล
14	339	การขยายพันธุ์พุ่มมาพันธุ์เชียงราย 2 โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในอาหารเหลวด้วยระบบ ไบโอรีแอคเตอร์จมชั่วคราว (Temporary Immersion Bioreactor system (TIBs)) ประภาพร อินทามณี, นิชกานต์ นเรวุฒิกุล

สาขาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและเมล็ดพันธุ์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	127	การเคลือบเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศด้วยแบคทีเรียปฏิชีวนะที่คัดเลือกได้ต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ และการยับยั้งเชื้อรา <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i> ศุภลักษณ์ สัตยสมิตสถิต, กาญจนา มหาเวศย์สกุล
2	171	ผลของการลดอุณหภูมิด้วยน้ำเย็นและภาชนะบรรจุต่อคุณภาพบัวหลวงตัดดอก ภายหลังการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ ภากร เอี่ยมสุวรรณ, ไพลิน จันทกรณ์, วชิรญา อิมสบาย
3	188	การเจริญเติบโตและดัชนีการเก็บเกี่ยวผลมะละกอพันธุ์เนื้อเหลืองกำแพงแสน ปรินทร์ ภุชดาธิการ, อุทัยวรรณ ดวงเงิน, วชิรญา อิมสบาย
4	191	การตรวจสอบความผิดปกติของเนื้อมะม่วงด้วยสเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้ ปฐมพร ไชยะ, แคทริยา สนธิยา, จุฑามาส สงวนทรัพย์, ฉันทลักษณ์ ตียานน, พลกฤษณ์ มณีวระ, พิมพ์ใจ สีหะนาม
5	193	ดัชนีการเก็บเกี่ยวผลมะม่วงโศกพันธุ์ชุมภูสยามในจังหวัดนครราชสีมา วิมลสิริ พันชมภู, เกรียงศักดิ์ ไทยพงศ์, วชิรญา อิมสบาย
6	245	การรักษาคุณภาพของมะม่วงแก้วขมิ้นด้วยสารเคลือบผิวอัลจินต อินทรา ลิจันทรัพย์, ณัฐกานต์ ขสุตใจ, อิงอร ไตรยวงศ์
7	251	การประเมินความสูญเสียอาหารผลิตภัณฑ์กล้วยหอมเพื่อหามาตรการลดความสูญเสีย โดยตลอดห่วงโซ่การผลิต อารยา อาจเจริญ เทียนหอม, ทศไนย จารุวัฒนพันธ์, กาญจนา บุญเรือง, รุ่งทิพา ดารักษ์, รัชฎาพร ไทยเกิด
8	257	ผลของสารเอพิฟอนต่อการสุกของผลมังคุดเปลือกเขียวหลังการเก็บเกี่ยว ปัญชาน์ สุขมงคลรัตน์, Hagi Sujateruna, กานต์สินี ท่าโพธิ์, อัมณชัญญา มงคลชัยพฤกษ์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
9	264	ผลของดัชนีการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพของผลอินทผลัมพันธุ์บาร์ฮีระหว่างการเก็บรักษา <u>ศุภาพิชญ์ มาตรา</u> , เพ็ญพิชา ตรีเกษม, สุกัญญา เอี่ยมล่อ
10	266	การยืดอายุการเก็บรักษาดอกไม้กินได้ด้วยบรรจุภัณฑ์ดัดแปลงบรรยากาศย่อยสลายได้ ทางชีวภาพ <u>อชิรญา พรหมจิรา</u> , อินทุอร ยมहा, กาญจนา บุญเรือง
11	269	การยืดอายุการเก็บรักษาฝรั่งตัดแต่งด้วยสารเคลือบไบโโกล์ได้จากไคโตซาน <u>รวีภา นิลภู</u> , อินทุอร ยมहा, กาญจนา บุญเรือง
12	282	ผลของบรรจุภัณฑ์แบบต่าง ๆ ต่อคุณภาพผลละมุดพันธุ์มะกอกที่เก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ <u>ปรารค์ทอง กวานห้อง</u> , อรณิชา สุวรรณโณม, คมจันทร์ สรงจันทร์, ศิริกานต์ ศรีธัญรัตน์
13	290	ผลของพลาสติกชีวภาพต่อการงอกและการควบคุมเชื้อราที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ผักปลัง <u>นัฐพงษ์ เต็มสินพุ่มอ่อน</u> , ศลิษฐ์ ศุภกิจธนากร, ปิยะณัฐ ฝกามาศ

สาขาเทคโนโลยีชีวภาพและการปรับปรุงพันธุ์พืชสวน

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	65	การขยายพันธุ์ไม้กางแดงโดยเพาะเมล็ดในสภาพปลอดเชื้อและการคัดเลือกวัสดุปลูก สำหรับการอนุบาลต้นอ่อน <u>จรรยาพัชร รัตนคม</u> , อารักษ์ ชีระอำพน
2	91	ผลของชนิดแสงต่อการเพิ่มปริมาณสารสำคัญ Moscatilin ในกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์เอียสกุล โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ <u>ภุมรินทร์ วัฒนชนานันท์</u> , อัจฉราพรรณ ใจเจริญ, กฤตยา เพชรผั่ง, ศิริวัลย์ สร้อยกล่อม
3	93	การคัดเลือกดีเอ็นเอแอปตาเมอร์ที่จำเพาะต่อมอสคาติลินในกล้วยไม้ลูกผสมสกุลหวายเพื่อการ ตรวจสอบปริมาณด้วยเทคนิค Electrochemical aptasensor <u>อัจฉราพรรณ ใจเจริญ</u> , ภุมรินทร์ วัฒนชนานันท์, กฤตยา เพชรผั่ง, ศิริวัลย์ สร้อยกล่อม
4	98	การค้นหายีนทนร้อนในจีโนมเพื่อใช้ในการปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศในประเทศไทย <u>ปาริชาติ เบิร์นส</u> , วศิน ผลชีวิน, อัญญา บุญชด, เบญจรงค์ พวงรัตน์, ศิริพร กออินทร์ศักดิ์, ภัทรพร ศุภปัญญาพงศ์, วินิตชาญ รื่นใจชน
5	119	การตรวจสอบความงอกและวิธีเก็บรักษาเรณูของพืชผักเพื่อยืดอายุความมีชีวิตของเรณู <u>ศุภลักษณ์ สัตยสมิตสถิต</u> , เปรมจิต ถิ่นคำ
6	125	ผลของคุณภาพแสงและเบนซิลอะดีนีนต่อการเพิ่มจำนวนยอด ลักษณะทางสัณฐานวิทยา และปริมาณรงควัตถุของวานิลลาปอมโปนาในสภาพปลอดเชื้อ <u>เนตรนภา สุขผล</u> , สุภาคนันท์ บุญญะ, วงศกร เสือสืบพันธุ์, ดวงพร บุญชัย, พัชรียา บุญกอแก้ว

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
7	141	ผลของ BA (Benzyl adenine) ร่วมกับ NAA (Naphthalene acetic acid) ต่อการเจริญและพัฒนาของถั่วลิสงผิวดำในสภาพปลอดเชื้อ <u>อภิชาติ ชิตบุรี</u> , พงศยุทธ์ นวลบุญเรือง, พัทธ์พัชร์ พุทธวรชัย, เพียงพิมพ์ ชิตบุรี, ศิริพรรณ สารินทร์, จตุรพิชพร บุญชู
8	153	ผลของธาตุอาหารและความเข้มข้นของน้ำตาลร่วมกับการเติมสารนาโนซีตต่อการเกิดเหง้าหัวและการเจริญเติบโตของต้นปทุมมาพันธุ์ชมพูมะลิโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ <u>สุกัลยา ภูทอง</u> , อัญชลีพร อนุรส
9	194	การสุ่มตรวจสอบข้าวสาลีกลูเตนต่ำปรับแต่งยีนในผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของข้าวสาลีด้วยเทคนิค Homo/Hetero-duplexes และ T7E1 <u>วีระศักดิ์ พัทธ์พัชร์</u> , อรทัย ทาก่อม, ปิยนุช ศรีชัย, รุ่งนภา พัทธ์ตันสกุล, อรุณทัย ขาววา, ปิยรัตน์ ธรรมกิจวัฒน์
10	240	การเพิ่มปริมาณยอดของขมิ้นชันในหลอดทดลอง <u>ศิวภา คลิ่งเชื้อ</u> , สมปอง เตชะโต, ทศนี ขาวเนียม
11	254	การสร้างกล้วยเตตระพลอยด์ด้วยการผสมข้าม <u>ณัฐสิทธิ์ รัศมี</u> , นงลักษณ์ คงศิริ, รสมนต์ จินแส, ราตรี บุญเรืองรอด
12	263	การทดสอบสายพันธุ์น้ำเต้าที่ทนโรคเหี่ยวเมื่อใช้เป็นต้นต่อการเกิดโรคเหี่ยวและผลผลิตของแตงกวาญี่ปุ่น <u>เพชรรัตน์ จาปัญญา</u> , รัชดาวรรณ ชีวังกูร, <u>ศิวพร ธรรมดี</u>
13	268	ผลของสูตรอาหาร VW และแสงสีต่าง ๆ จากหลอดไฟ LED ต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้วยไม้เข็มแสดในสภาพปลอดเชื้อ <u>กฤษพงษ์ จันทร์ศรี</u> , กนกวรรณ ถนอมจิตร
14	281	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอสำหรับระบุลักษณะการเรียงตัวของกลีบดอกดาวเรืองฝรั่งเศส <u>รุ่งฟ้า สิงห์เลิศชาย</u> , นงลักษณ์ คงศิริ, ราตรี บุญเรืองรอด
15	287	ผลของเบนซิลอะดีนีนในอาหารเหลวและอาหารแข็งที่มีผลต่อการเพิ่มจำนวนของกล้วยไม้นางอ้วสาคริกในสภาพปลอดเชื้อ <u>กรอุมา เกษมเกียรติสันติ</u> , กนกวรรณ ถนอมจิตร
16	295	การประเมินฟีนไทป์เพื่อศึกษาลักษณะที่แสดงถึงการทนต่อความเครียดจากความร้อนในมะเขือเทศ <u>พีรพล ภัคตร์สุวรรณ</u> , วินิตชาญ รื่นใจชน, ปวีณา ชื่นวาริน
17	312	ผลของ BAP และแสง LEDs ต่อการเจริญเติบโตของฟิโลเดนดรอนใบมะละกอในสภาพปลอดเชื้อ <u>ศุภณัฐ ภาณุจนวนันตวงศ์</u> , วรณกร ศรีทน, ราฮิมา วาแมติชา

สาขาโรคพืชและกีฏวิทยา

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	151	การผลิตไฮโดรเจล <i>Trichoderma asperellum</i> ยับยั้งเชื้อ <i>Pythium deliense</i> ที่ก่อโรคโคนเน่าระดับคอดินในแตงกวา <u>พุดิเศรษฐ์ จันทร์หอม</u> , เตชินทร์ เอียดทวี, เรืองกะ คาวาอิ, พิษญา ศิลาอม่อม, อนุรักษ์ สุกุลกิจโกคานนท์
2	322	อัตราการใช้น้ำของเครื่องพ่นสารแบบแรงลมขนาดใหญ่ในสวนทุเรียน <u>ศุภกร แต่งสวน</u> , บุษบง มั่นสมั่นคง, สุภางคณา ธีรภูธร, พงษ์พิชาติ บุญวัฒน์, กรกฎ รัตนมัทธมนีกร

สาขาภูมิทัศน์และการจัดการสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	168	ผลของวัสดุปลูกต่อประสิทธิภาพการดูดซับสารฟอรัมาลดีไฮด์และสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายของพลูด่าง [<i>Epipremnum aureum</i> (Linden & André) G.S.Bunting] <u>พิมพ์วิภา สะใบงาม</u> , นิอัฟณาน สะยิอาซัน, นิตยา ชูเกาะ, ดวงพร บุญชัย, พัชรียา บุญกอกแก้ว

สาขานวัตกรรมพืชสวน

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	64	อิทธิพลของการพรางแสงต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและผลผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่ในโรงเรือน <u>พีรดา ทองเย็น</u> , วันทนีย์ เทวธรรมนาถ, ปริญญช จุลกะ, จุติภรณ์ ทัสสกุลพนิช
2	66	การพัฒนาเซรั่มลดริ้วรอยจากสารสกัดเปลือกและเมล็ดลิ้นจี่ <u>วรางคณา มากกำไร</u> , ปาริชาติ พจนศิลป์
3	85	ผลของความเข้มแสงและความหนาแน่นต้นต่อผลผลิตและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของผักเคลที่ปลูกโดยใช้แผงปลูกแนวตั้งในโรงงานผลิตพืช <u>สุชาติ เสือขึ้น</u> , ปริญญช จุลกะ, ประเดิม วณิชขนานนท์
4	166	ศึกษาการใช้ปุ๋ยหมักจากก้อนเห็ดนางฟ้าภูฐานร่วมกับปุ๋ยคอกชนิดต่าง ๆ ต่อการเจริญเติบโตผลผลิตและคุณภาพของผักกาดหอมเรดปัตตาเวีย <u>วรรณวิษา เพ็ชรพุ่ม</u> , ปวีศรี พุ่มอ่อน, เกศศิริรินทร์ แสงมณี
5	252	การตอบสนองของบัวขนาดเล็กที่ปลูกในร่มต่อระยะเวลาให้แสงเทียม <u>อภิสิทธิ์ ชิตวณิช</u> , รุศมา มฤปดี, อนุรักษ์ แซ่ย่าง, มนัส อารีย์