

ตารางการบรรยายพิเศษ – การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย
วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566

การบรรยายพิเศษในหัวข้อ “ความหลากหลายและการประยุกต์ใช้พืชกลุ่มแหวนเปิด” ห้อง CL-101	
09.30 - 10.30 น.	“ความหลากหลายและการประยุกต์ใช้พืชกลุ่มแหวนเปิด” โดย ผศ. ดร.เมธา มีแต่้ม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ รศ. ดร.เอกพันธ์ ไกรจักร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กลุ่มที่ 1 อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ ห้อง CL-101	
10.45 - 12.00 น.	ประธาน: รศ. ดร.สหัช จันทนอรพินท์ รองประธาน: ดร.จิโรจน์ แสงรัตนประเสริฐ
10.45 - 11.00 น.	O-01: ประวัติศาสตร์เชิงวิวัฒนาการของ Aneuraceae วงศ์ของซิมเปลทัลลอยด์ลิเวอร์เวิร์ตที่มีจำนวนชนิดมากที่สุด นพรัตน์ อนันตประยูร ภัสสร วรรณพินิจ และ เอกพันธ์ ไกรจักร
11.00 - 11.15 น.	O-02: สถานะปัจจุบันของมอสส์สกุล <i>Leucobryum</i> Hampe ในประเทศไทย ภัสสร ติวตานนท์ Felix Grewe H. Thorsten Lumbsch และ เอกพันธ์ ไกรจักร
11.15 - 11.30 น.	O-03: ความหลากหลายของฮอร์นเวิร์ต <i>Phaeoceros</i> กลุ่มสปอร์ไม่มีหนามและวิวัฒนาการชาติพันธุ์ อรวรรญา สุวรรณมาลา สหัช จันทนอรพินท์ และ Juan Carlos Villarreal Aguilar
11.30 - 11.45 น.	O-04: การศึกษาเบื้องต้นของเฟิร์นสกุล <i>Hymenasplenium</i> Hayata (Aspleniaceae) ในประเทศไทย พุทธรณ ฝ่องกาย
11.45 - 12.00 น.	O-05: ความหลากหลายชนิดและจำนวนโครโมโซมของเฟิร์นสกุล <i>Pteris</i> L. (Pteridaceae) ในประเทศไทย พรพิพัฒน์ ลิ้มปณิสติชัย และ ทศไฉย จารุวัฒนพันธ์
กลุ่มที่ 2 กายวิภาคศาสตร์ และพฤกษเคมี (ห้อง CL-202)	
10.45 - 12.00 น.	ประธาน: รศ. ดร.วรศิริกุลญา ธราธิมา รองประธาน: ผศ. ดร.เบญจวรรณ ชิวปรีชา
10.45 - 11.00 น.	O-06: กายวิภาคศาสตร์ใบของพืชสกุลกุหลาบพันปี (<i>Rhododendron</i> L.) ในประเทศไทย มณีนุช ทับทะมาตย์ สันติ วัฒนฐานะ และ เฉลิมพล สุวรรณภักดี
11.00 - 11.15 น.	O-07: การศึกษาเปรียบเทียบหินพืชแบบบัลลิฟอร์มของข้าวป่าและข้าวปลุกบางชนิด ฐิติภา คุดตวัส ศศิวิมล โฉมเฉลา แสงวงผล ปรมิตา พันธวงค์ และ เมธี พุ่มพุ่ม
11.15 - 11.30 น.	O-08: หินพืชของพืชวงศ์ปาล์มบางชนิด: การศึกษาเบื้องต้น เบญจพรรณ วารีแสงทิพย์ ศศิวิมล โฉมเฉลา แสงวงผล ปรมิตา พันธวงค์ และ เมธี พุ่มพุ่ม
11.30 - 11.45 น.	O-09: ความหลากหลายของกบนารีและการศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ นพพร ทศนา วัลยา ธรรมนารักษ์ สุทธิดา วงศ์สุวรรณ Ugyen Lhamo Yudis Ananda Putra วัฒน์ชัย จำปาทอง จารุวรรณ ฉัตรวิเชียร และ รสริน พลวัฒน์
11.45 - 12.00 น.	O-10: การคัดเลือกสารสกัดจากพืชสกุลพริกไทยสำหรับยับยั้งโรคใบไหม้ (Blast disease) ในข้าว วิไลวรรณ กลุผลเมือง อีระชาติ ถีประเสริฐ ปรีศนา วิริยะจิตสมบูรณ อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช และ เฉลิมพล สุวรรณภักดี

ตารางการบรรยายพิเศษ – การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย (ต่อ)
วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566

กลุ่มที่ 3 โครงการวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา (ห้อง CL-203)	
10.45 - 12.00 น.	ประธาน: ผศ. ดร.ศิริศาสติญากร บรรเทา รองประธาน: ดร.โอภาส พระเทพ
10.45 - 11.00 น.	O-11: การศึกษาสารสกัดจากผลของต้นสมอทะเลและฤทธิ์การยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย พัทธนันท์ ปักเข็ม และ ศุภิชฐา แจ่มใจ
11.00 - 11.15 น.	O-12: การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในสารสกัดจากส่วนเหลือใช้ของผักที่ใช้ประกอบอาหารใน ครัวเรือน วีรภัทร การพร้อม และ สมณ ศรีศุภภัค
11.15 - 11.30 น.	O-13: การผลิตเจลปรับอากาศโดยใช้วัตถุดิบจากเปลือกส้มโอ ปกป้อง สห่านวงศ์ ปรมศวรรค์ แสงแก้วสุข ฐิมาภรณ์ ศิริรัตน์ ดวงแข ศรีคุณ และ ปัทมพรรณ โลมะรัตน์
11.30 - 11.45 น.	O-14: ผลของความเค็มต่อฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของค้ำคาวแคระ กขกร วิกุลชัยกิจ วีรภัทร ปัญญา มัง ทิพมาศ จัยมินวล และ พิมพ์เพ็ญ เขียวสิทธิพงศ์
11.45 - 12.00 น.	O-15: ผลของ <i>Bacillus subtilis</i> ต่อการงอกของข้าวภายใต้สภาวะเค็ม ณัฐชยา ปรีชานุกูล พลอยชม ตรีคุณประภา ภูมิรพี ศรีสุวรรณ และ พิมพ์ศิริ ตำนพิชญพันธ์
กลุ่มที่ 4 อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ ห้อง CL-101	
13.00 - 14.15 น.	ประธาน: ผศ. ดร.ยศเวท สิริจามร รองประธาน: ผศ. ดร.ศกุลตลา นิลแก้ว
13.00 - 13.15 น.	O-16: ความหลากหลายชนิดและซิสเต็มมาติกส์ของดอกดินสกูลเปราะในประเทศไทย ณัฐพล นพพรเจริญกุล และ ทยา เจนจิตติกุล
13.15 - 13.30 น.	O-17: การศึกษาอนุกรมวิธานของพืชสกุลย้อม วงศ์เหียงปลาหมอในประเทศไทย พรชัย กลัดวงษ์ และ ประนอม จันทรโณทัย
13.30 - 13.45 น.	O-18: การศึกษาตำแหน่งสายวิวัฒนาการเบื้องต้นของพืชสกุลสับเล็ดบางชนิดในประเทศไทย ชนกฤต สุภารัตน์ ทยา เจนจิตติกุล ณิชชา ถาวรระ สาโรจน์ รุจิสรณ์สกุล
13.45 - 14.00 น.	O-19: ความสามารถในการระบุชนิดของเครื่องหมายคลอโรพลาสต์ในพืชสกุลกลอยบางชนิดในประเทศไทย ณภัทร จันทรประสิทธิ์ และเอกพันธ์ ไกรจักร์
14.00 - 14.15 น.	O-20: การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับตำแหน่งบนสายวิวัฒนาการของพืชสกุลสร้อยสุวรรณในประเทศไทย สุพรรณิการ์ พรหมขลิบนิล ณิชชา ถาวรระ ปิยเกษตร สุขสถาน สาโรจน์ รุจิสรณ์สกุล
กลุ่มที่ 5 พันธุศาสตร์ และนิเวศวิทยา (ห้อง CL-202)	
13.00 - 14.15 น.	ประธาน: ผศ. ดร.สาโรจน์ รุจิสรณ์สกุล รองประธาน: ผศ. ดร.ชุตตา บุญภักดี
13.00 - 13.15 น.	O-21: ผลกระทบของการจัดการสวนต่อองค์ประกอบของพาหะถ่ายเรณูในดอกฝรั่ง พิริยา หัสสา ภคภร คำโสภา ปวีณา ไตรเพิ่ม และ อลิสสา สจีวิต

ตารางการบรรยายพิเศษ – การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย (ต่อ)
วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566

กลุ่มที่ 5 พันธุศาสตร์ และนิเวศวิทยา (ห้อง CL-202)	
13.00 - 14.15 น.	ประธาน: ผศ. ดร.สาโรจน์ รุจิสรค์สกุล รองประธาน: ผศ. ดร.ชุตตา บุญภักดี
13.15 - 13.30 น.	O-22: การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมในหม่อนพันธุ์ไทยอนุรักษ์โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุล EST-SSR และ SRAP ณัฐคนัย พุทธิศาวงศ์ และ ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์
13.30 - 13.45 น.	O-23: ความหลากหลายและปริมาณของไม้พื้นล่างในป่าผลัดใบเขตร้อน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี คุณานนต์ ดาวนุไร นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ อัจฉรา ตีระวัฒนานนท์ และ สราวุธ สังข์แก้ว
13.45 - 14.00 น.	O-24: การทำนายการกระจายพันธุ์ของมอสส์ <i>Leucobryum aduncum</i> ในอนาคตภายใต้การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ภูวดล เซวงกุล ณีฐฐา เสนีवास และ เอกพันธ์ ไกรจักร์
14.00 - 14.15 น.	O-25: ความจำเพาะของพาหะถ่ายเรณูและระบบสืบพันธุ์แบบผสมข้ามอย่างผูกมัดที่ปรากฏในต้นบานคำ (วงศ์ผักบุ้ง) นัฐพงษ์ จิตรจักร อลิสา สจิวต์ และ ปวีณา ไตรเพิ่ม
กลุ่มที่ 6 วิศวกรรมวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา (ห้อง CL-203)	
13.00 - 14.15 น.	ประธาน: ผศ. ดร.วัฒนชัย ล้นทม รองประธาน: ดร.จิตรา ตีระเมธี
13.00 - 13.15 น.	O-26: การเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเรียงของพืชเพื่อให้มวลรวมชีวภาพของรากพืชมีค่าสูงสุด วชิรวิชัย กิจคุณาเสถียร จิรัฎฐ์พล เตชวุดิชัย พรรษ วดีวุฒิพงศ์ และ อธิราช เล้าหเรณู
13.15 - 13.30 น.	O-27: สูตรอาหารที่เหมาะสมต่อการชักนำให้เกิดแคลลัสของบอนสีในสภาพหลอดทดลอง ชนมภูมิ ชัยศรีสวัสดิ์สุข ณีฐฐาตล พงศ์เจริญตระกูล สิริวิชัย ศรีบุญเจริญชัย และ พิมพ์ศิริ ด่านพิชญพันธุ์
13.30 - 13.45 น.	O-28: ประสิทธิภาพของโคโคซานและกัวร์กัมต่อการยืดอายุการเก็บรักษาเห็ดแชมปิยอง (<i>Agaricus bisporus</i>) ณิชารีย์ ชัยสัมฤทธิ์ผล-อนัญญา ไชยนพกุล ณัชชา ชัยสัมฤทธิ์ผล และ ภัทรญา กลิ่นทอง
13.45 - 14.00 น.	O-29: การพัฒนาแผ่นรองรองเท้าจากยางธรรมชาติและกากกาแฟ ดิษฐพน เดชอรุณ และ จันท์เจ้า แดงก่อเกื้อ
14.00 - 14.15 น.	O-30: การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อคาดการณ์ปริมาณคลอโรฟิลล์โดยใช้ลักษณะของใบพืช อภิปรียา ปวบุญสิริวงศ์ วิรัชพัชร จิรัฎฐิติเจริญ ภูติศ ธนกุลไกรฤทธิ พรรษ วดีวุฒิพงศ์ และ พิมพ์ศิริ ด่านพิชญพันธุ์
14.40 - 16.30 น.	นำเสนอผลงานภาคนิทัศน์ (ห้อง CL-201)

ตารางการเสวนา - การบรรยายพิเศษ - การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย

วันเสาร์ที่ 10 มิถุนายน 2566

การเสวนา “พฤกษศาสตร์สู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน: ความร่วมมือในระดับท้องถิ่นสู่ระดับสากล” ห้อง CL-101	
09.00 - 10.30 น.	การเสวนา “พฤกษศาสตร์สู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน: ความร่วมมือในระดับท้องถิ่นสู่ระดับสากล” โดย ดร.ปิยะเกษตร สุขสถาน อธิการสวนพฤกษศาสตร์ ดร.นวงศ์ ชลคุป ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ และ ดร.ภักฐกรณ์ วรายนต์พินิจ หอการค้าจังหวัดชลบุรี ดำเนินรายการโดย รศ. ดร.เพียงพัทธ์ สุขรักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
กลุ่มที่ 7 อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ ห้อง CL-101	
10.45 - 12.00 น.	ประธาน: ผศ. ดร.ศศิวิมล แสงวงผล รองประธาน: รศ. ดร.อมรรัตน์ ประจักษ์สูตร
10.45 - 11.00 น.	O-31: ภาพรวมของพืชสกุลเปรมนา (<i>Premna</i>) (วงศ์กะเพรา) ในประเทศไทย จิรัฐ สัตถาพร และ จรัล สิริตวงค์
11.00 - 11.15 น.	O-32: ภาพรวมของพืชสกุล <i>Amischotolype</i> Hassk. (วงศ์ผักปลาบ) ในประเทศไทย บุญช่วง บุญสุข ช่อทิพย์ กัณฑ์โชติ และ ประพนอม จันทรโณทัย
11.15 - 11.30 น.	O-33: สายสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการจากข้อมูลระดับจีโนมเพื่อใช้ในการศึกษาซิสเทมาติกส์ของพืชสกุล ข้าวสารหลวง (<i>Primulaceae</i>) พิรดา สุมานนท์
11.30 - 11.45 น.	O-34: การระบุสถานะทางอนุกรมวิธานของพืชสกุล <i>Phyllanthus sensu lato</i> (วงศ์ <i>Phyllanthaceae</i>) ที่ยังไม่ทราบชนิด โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุล ITS และ <i>matK</i> มาริสดา ดวงจันทร์ และ พิมพวีดี พรพงษ์รุ่งเรือง
11.45 - 12.00 น.	O-35: การสร้างแบบจำลองสามมิติสำหรับเหง้าสมุนไพรเพื่อใช้ในการพิสูจน์เอกลักษณ์ของพืช อัญชิสสา พูลประสาธน์พร อนุช แซ่เล่า และ สุदारัตน์ ศรีทอง
กลุ่มที่ 8 พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน เกษตรพฤกษศาสตร์ ชีวเคมี เทคโนโลยีชีวภาพ เกษตรอัจฉริยะ และนิเวศวิทยา (ห้อง CL-202)	
10.45 - 12.00 น.	ประธาน: ผศ. ดร.สมชาติ แม่นปิ่น รองประธาน: ผศ. ดร.ภาคภูมิ พระประเสริฐ
10.45 - 11.00 น.	O-36: พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของกะเหรี่ยงที่นับถือลัทธิผีในบ้านเลตองคุ จังหวัดตาก อภิชาติ ส่องแสงจันทร์ และ ต่อศักดิ์ สีลันนท์
11.00 - 11.15 น.	O-37: การชักนำรากและการเพิ่มปริมาณสารพฤกษเคมีในพืชลักษณะ (<i>Phytolacca americana</i> L.) อรรณชัย ตรีณเจริญ ประธาน ภาษา และ วรศิริกุลญา ธารธิมา
11.15 - 11.30 น.	O-38: การสร้างแบบจำลองคาดการณ์ผลผลิตมันสำปะหลังด้วยดัชนีผลต่างพืชพรรณจากดาวเทียม Sentinel-2 กนกพร พรหมนิกร ปิยะ กิตติภาดากุล และ เอกพันธ์ ไกรจักร์

ตารางการบรรยายพิเศษ – การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย (ต่อ)
วันเสาร์ที่ 10 มิถุนายน 2566

กลุ่มที่ 8 พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน เกษตรพฤกษศาสตร์ ชีวเคมี เทคโนโลยีชีวภาพ เกษตรอัจฉริยะ และนิเวศวิทยา (ห้อง CL-202)	
10.45 - 12.00 น.	ประธาน: ผศ. ดร.สมชาติ แม่นปิ่น รองประธาน: ผศ. ดร.ภาคภูมิ พระประเสริฐ
11.30 - 11.45 น.	O-39: การศึกษาพัฒนาการของไข่น้ำ (<i>Wolffia globosa</i>) ภายใต้สภาวะแสงต่ำเพื่อระบบการเกษตรในอวกาศ ภูริลาภ ศรีปฐมณรงค์ และ ทัญพงศ์ ตุลยานนท์
11.45 - 12.00 น.	O-40: การสังเกตพาหะถ่ายเรณูและสัตว์ที่มาเยี่ยมเยือนจิ้งจอกเขาขาด พืชวงศ์ผักบุ้งหายากถิ่นเดียวของไทย มัชพล อัญชลีพรสันต์ อลิสา สจิวต์ และ ปวีณา ไตรเพิ่ม
กลุ่มที่ 9 ภาควิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา (ห้อง CL-203)	
10.45 - 12.00 น.	ประธาน: รศ. ดร.วรศิริกุลญา ธาราธิมา รองประธาน: ดร.โอภาส พระเทพ
10.45 - 11.00 น.	O-41: การศึกษาเบื้องต้นของความหลากหลายของไลเคนในเขตพื้นที่โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ หฤทชนัน สัมพันธ์ชัยสุ อริสรา รุ่งเรือง พัสวิพิชญ์ รุ่งโรจน์ตระกูล และ จิโรจน์ แสงรัตนประเสริฐ
11.00 - 11.15 น.	O-42: ภายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบของเนื้อไม้พืชบางชนิดในสกุลมะเดื่อ สกุลย่อยม้ากระทืบโรงในประเทศไทย กมลวิช ปลายเนิน ณัชชานา แก้วจ้านงค์ พิมพภัทรา เล่ห์มงคลไชย และ จิโรจน์ แสงรัตนประเสริฐ
11.15 - 11.30 น.	O-43: การตรวจวิเคราะห์อย่างง่ายเพื่อหาชนิดและปริมาณของแอลกอฮอล์ในผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดมือด้วยสารสกัดจากลำต้นยอ (<i>Morinda citrifolia</i> L.) พงศกร โลหะศิริวัฒน์ จิรภิตดี จิระเจริญรัตน์ พณิข กมลาพร สรชัย แซ่ลิ้ม และ พิทักษ์ เชื้อวงศ์
11.30 - 11.45 น.	O-44: การเตรียมและศึกษาสมบัติของกระดาษเคลือบเพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับกล้วยหอมทอง ธนภรณ์ จิตรโอวาส และ พิมพนารา หวังประดิษฐ์
การบรรยายพิเศษในหัวข้อ “Astrobotany: พฤกษศาสตร์กับอวกาศ เกี่ยวข้องกันอย่างไร” ห้อง CL-101	
13.00 - 14.00 น.	“Astrobotany: พฤกษศาสตร์กับอวกาศ เกี่ยวข้องกันอย่างไร” โดย อ. ดร.ทัญพงศ์ ตุลยานนท์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

การนำเสนอผลงานภาคนิทัศน์

วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566 เวลา 14.40- 16.30 น. ห้อง CL-201

<p>กลุ่มที่ 1 อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ ประธาน: ผศ. ดร.บุญช่วง บุญสุข รองประธาน: ดร.พงษ์ศักดิ์ พลเสนา</p>	
P-01	ความหลากหลายของพันธุ์พืชในระบบนิเวศเขาหินปูนของประเทศไทย <u>นัยนา เทศนา</u>
P-02	การศึกษาจำนวนโครโมโซมของเฟินใบบาง บางชนิดในประเทศไทย: กุญแจสู่การจัดจำแนก <u>ศิวกร โขศรีศรีมีธีรัญ และ ทศไนย จารูวัฒนพันธ์</u>
P-03	ลิเวอร์เวิร์ตสกุล <i>Marchantia</i> L. (Marchantiaceae, Marchantiophyta) ในประเทศไทย <u>ภัสมน เมืองทอง และ สหัช จันทนาอรพินท์</u>
P-04	นิทรรศการพฤกษศาสตร์เสมือนจริงโดยใช้แบบจำลองภาพถ่ายสมุนไพรมิ 3 มิติ <u>อนุช แซ่เล่า อัญชิสา พูลประสานพร และ สุภารัตน์ ศรีทอง</u>
P-05	กระเทียมน้ำในประเทศไทยมีเพียงหนึ่งชนิดจริงหรือไม่?: ความหลากหลาย การอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ <u>ทศไนย จารูวัฒนพันธ์ ศรัณย์พร ล่องชูผล และ พรพิพัฒน์ ลิมนสิทธิชัย</u>
P-06	ความหลากหลายทางชีวภาพของไฟรีโนไลเคน บริเวณพื้นที่สวนสาธารณะในกรุงเทพมหานคร <u>สุภัทรา โพธิ์แก้ว พิมพา นิรงค์บุตร อุดมรักษ์ มีทอง กวินนาถ บัวเรือง และ ขจรศักดิ์ วงศ์ชีวีรัตน์</u>
P-07	บัญชีรายชื่อสาหร่ายทะเลในฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพของพืช ศูนย์การเรียนรู้ตลอดชีวิต <u>อพ.สธ. - ม.บูรพา</u> <u>จิตรา ตีระเมธี จริยาวดี สุริยพันธ์ และ เกษราภรณ์ โมทะกุล</u>
P-08	การจัดจำแนกลักษณะพื้นฐานของกวาวเครือขาว (<i>Pueraria candollei</i> Graham ex Benth.) <u>วรรณรี เจริญทรัพย์</u>
P-09	การกำหนดขอบเขตชนิดของพืชสกุลเครือพู่เงินสองกลุ่มในประเทศไทย <u>ภูมิพัฒน์ ศรีสมบัติ อลิสา สจ๊วต และ ปวีณา ไตรเพิ่ม</u>
P-10	ชนิดและการแพร่กระจายของหญ้าทะเลในจังหวัดชลบุรี และจังหวัดจันทบุรี <u>จริยาวดี สุริยพันธ์ วิชรภรณ์ สังข์พันธ์ เกษราภรณ์ โมทะกุล และ จิตรา ตีระเมธี</u>
<p>กลุ่มที่ 2 กายวิภาคศาสตร์ เรณูวิทยา พฤกษเคมี และพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน ประธาน: ผศ. ดร.เบญจวรรณ ชิวปรีชา รองประธาน: รศ. ดร.กนกอร เรืองสว่าง</p>	
P-11	พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของชาวอาข่าและชาวลาล่าหู่บนดอยแม่สลอง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย <u>วิภาวรรณ พรหมจันทร์ และ จันทราภรณ์ ไตรรานนท์</u>
P-12	ผลของความร้อนต่อปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระในแป้งที่ผลิตจากมันม่วง เผือก และกล้วยน้ำว้า <u>พิมพ์เพ็ญ เขียรสิทธิพงศ์</u>
P-13	สัณฐานวิทยาเรณูของพืชสกุลพลิว (วงศ์ผักบุ้ง) บางชนิด <u>พงศกร โกอัยพัฒน์ Timothy M A Utteridge พนิดา คงสวัสดิ์วรกุล และ ปวีณา ไตรเพิ่ม</u>

การนำเสนอผลงานภาคนิทัศน์ (ต่อ)

วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566 เวลา 14.40- 16.30 น. ห้อง CL-201

<p>กลุ่มที่ 2 ภาควิทยาศาสตร์ เภสัชวิทยา พฤกษเคมี และพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน ประธาน: ผศ. ดร.เบญจวรรณ ชิวปรีชา รองประธาน: รศ. ดร.กนกอร เรืองสว่าง</p>	
P-14	การส่งเสริมการผลิตทุเรียนให้ได้คุณภาพแก่เกษตรกรในอำเภอแก่งจันทระของ ศศิธร ประมวล สุนันท์ สีสั่งข์ และ พลสรายุ สราญรมย์
P-15	ความสัมพันธ์ระหว่างราเอ็นโดไฟต์และผักบุ้งทะเลที่พบในประเทศไทย มานิตา วัฒนจริยา อลิสา สจิวต์ และ ปวีณา ไตรเพิ่ม
P-16	การศึกษาเขตสีเหลืองจากพืชท้องถิ่น พัลลวิพัญญ์ รุ่งโรจน์ตระกูล เกวลิน กลักวงศ์ อภิสรา กาวิกุล และธนัญญา สรรเพชญ
P-17	ความหลากหลายและจุลกายวิภาคศาสตร์ทางเคมีของไตรโคโมไบเนียมหูเสือ (<i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour.) Spreng) สาธิตา อ่อนวงษ์ สรัญญา วัชรโรทัย และพรสวรรค์ สุทธิพนธ์
P-18	กายวิภาคศาสตร์เนื้อไม้ของพืชวงศ์หมัน (Cordiaceae) ในประเทศไทย กฤษดา ตวนภู และ กนกอร เรืองสว่าง
P-19	กายวิภาคศาสตร์ผิวใบ สัณฐานวิทยา และสัณฐานวิทยาเมล็ดของกัญชงบางพันธุ์ปลูกที่ใช้ประโยชน์ทาง การแพทย์ในประเทศไทย ภัทธรวีร์ พรหมนัส วิลาสินี จิตต์บรรจง ทรงเมท สังคั่น้อยและ สุรภิตติ ศรีกุล
P-20	การวิเคราะห์หินพืชของกล้วยบางชนิดและบางพันธุ์ปลูก วรุณศิริ ผลสวัสดิ์ ศศิวิมล โฉมเฉลา แสงผล ปรมิตา พันธวงศ์ และ เมธี พุ่มพุ่ม
<p>กลุ่มที่ 3 สรีรวิทยาของพืช ประธาน: ผศ. ดร.ภาคภูมิ พระประเสริฐ รองประธาน: ผศ. ดร.ศิริศานติญากร บรรหาร</p>	
P-21	การชักนำการเกิดแคลลัสและการชักนำการเกิดต้นใหม่จากเมล็ดข้าวพันธุ์ปลูกของชิง ชอลีฮะห์ ฮายีดีอ๊ะรีะ อนุสรรา พุ่มภูมั่ง ล้อมพงค์ กลิ่นนาวิ และ อุบลมภ์ มีสวัสดิ์
P-22	ผลของสารหน่วงต่ออนุมูลอิสระและกิจกรรมของเอนไซม์ต้านอนุมูลอิสระในข้าวขาวดอกมะลิ 105 จุฑาทิพย์ เจนจบเขต กุลนาถ ออบสุวรรณ และ ศรัณยพร มากทรัพย์
P-23	การประเมินความเครียดเกลือในต้นกล้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ด้วยภาพถ่ายความร้อนและวิธีการทางสรีรวิทยา วีรวุฒิ เดชมะเร็ง และ วัฒนชัย ลั่นทม
P-24	ไขความลับแห่งความสัมพันธ์ระหว่างสีของใบกับรงควัตถุและลักษณะทางกายวิภาคของใบย่านดาโอ๊ะ โอภาส พระเทพ ปุณยพัฒน์ คุณาธรรม พิษญ์สินี เลิศปัญญาศรี ภัทสรดา แยมสุวรรณรัตน์ จิโรจน์ แสงรัตน์ประเสริฐ และ จามร สมณะ
P-25	ผลของการใช้น้ำหมักเปลือกมังคุดในการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคผลเน่าในทุเรียน นพรัตน์ ประเสริฐ รัชชิตา คุ่มสมบัติ บุญช่วย กฤษณภาพ พัทธา บำรุง กฤษฏา เจริญมูล และ กมลมนัส วัฒนา

การนำเสนอผลงานภาคนิทัศน์ (ต่อ)

วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566 เวลา 14.40- 16.30 น. ห้อง CL-201

<p>กลุ่มที่ 3 สรีรวิทยาของพืช ประธาน: ผศ. ดร.ภาคภูมิ พระประเสริฐ รองประธาน: ผศ. ดร.ศิริศานธิญากร บรรหาร</p>	
P-26	อิทธิพลของน้ำต่ออัตราการสังเคราะห์ด้วยแสงและคลอโรฟิลล์ฟลูออเรสเซนซ์ในไซยาโนไลเคน ณ อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ชัยวัฒน์ บุญเพ็ง มาริษา พิศโฉม ปวันรัตน์ บุตรฤทธิ และ สุชาติพิทย์ น้อยกรัด
P-27	การเข้ากันได้ของหัวเชื้อ <i>Acualospora merrowiae</i> กับวัสดุปลูกอินทรีย์สำหรับการปลูกมะเขือเทศ ฟาฏอนีย์ เตชะแอ และ ล้อมพงศ์ กลิ่นนาวิ
<p>กลุ่มที่ 4 พันธุศาสตร์ และนิเวศวิทยา ประธาน: ผศ. ดร.ชุตตา บุญภักดี รองประธาน: ผศ. ดร.ดวงตา จุลศิริกุล</p>	
P-28	ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของทุเรียนในอำเภอท่าปลาและอำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ ด้วยเทคนิค Genotyping by Sequencing (GBS) วีรบุษ ไชยสิงห์ สมฤดี นิลทอง และ จันทรรักษ์ ไตรวานนท์
P-29	การเสริมพลังชุมชนอนุรักษ์ผักพื้นบ้านด้วยวิถีเกษตรแบบยั่งยืนเพื่อความมั่นคงทางอาหารและชุมชน อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ บรรชกร กล้าหาญ รุ่งทิพย์ กล้าหาญ
P-30	ลักษณะของดอกส่งผลต่อสัตว์ที่มาเยี่ยมเยียนพืชสกุลเครือพู่เงินสามชนิดในถิ่นอาศัยเดียวกัน อวภาส จิรบรรจงจิต อธิสา สจิวัด จักรพงษ์ รัตตะมณี และ ปวีณา ไตรเพ็ญ
P-31	การปกคลุมเรือนยอด, ความสูงของพื้นที่กับความมากชนิดของไบรโอไฟต์บนดินสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช ศิวพร จันทรสันเทียะ ญัฎฐา เสนีवास และ เอกพันธ์ ไกรจักร์
P-32	นิเวศวิทยาและการกระจายพันธุ์ของขมิ้นต้นในประเทศไทย อภันตรี เชื้อชม และวราดลต์ แจ่มจำรูญ
P-33	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของบัวหลวงโดยใช้เครื่องหมายเอสอาร์เอพี มลิวรรณ นาคขุนทด วรรัตน์ ประสิทธิ์วิเศษ และ สุณิษา ล่วงลือ
P-34	สาวสนมดงนาทาม นิเวศถิ่นอาศัยและการกระจายพันธุ์ในประเทศไทย สุวรรณา ขาวของ ภาณุมาศ ชบาศรี และ วราดลต์ แจ่มจำรูญ
P-35	สังคมไลเคนในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกล้วยไม้รองเท้านารีอินทนนท์ ฯ จังหวัดเชียงใหม่ มงคล แผงเพ็ชร เวชศาสตร์ พลเยี่ยม เครือวัลย์ พิพัฒน์สวัสดิกุลและ กวินนาถ บัวเรือง

การนำเสนอผลงานภาคนิทัศน์ (ต่อ)

วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566 เวลา 14.40- 16.30 น. ห้อง CL-201

<p>กลุ่มที่ 5 ชีวเคมี เทคโนโลยีชีวภาพ เกษษพฤษศาสตร์ และเกษตรอัจฉริยะ ประธาน: ผศ. ดร.สมชาติ แม่นปิ่น รองประธาน: ผศ. ดร.ผาณิตา เอี้ยวชีโป</p>	
P-36	การศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับการเพาะขยายพันธุ์กล้วยไม้เอื้องคำกิวในระบบไบโอรีแอคเตอร์แบบจมชั่วคราว นภาพรณ ใจดี และจันทราภรณ์ ไทวรานนท์
P-37	ผลของสารละลายต่อการเติบโตของต้นฟีโลเดนดรอนก้ามกุ้งในช่วงการออกรากนอกหลอดทดลอง นวันธร รุ่งเรือง อรรถพล ตีลังจิตร์ โรจนกร เชิงปัญญา และ อภิรดี เสี่ยงสืบชาติ
P-38	ผลของวัสดุปลูกต่อการออกรากนอกหลอดทดลองของต้นฟีโลเดนดรอนก้ามกุ้ง สุภารัตน์ ปาโมกษ์ อรรถพล ตีลังจิตร์ โรจนกร เชิงปัญญา และ อภิรดี เสี่ยงสืบชาติ
P-39	การทดสอบความสามารถในการละลายฟอสเฟตของราก่อให้เกิดไลเคน จุฑามาศ สงอาจินต์ เกศแก้ว พูลรักษา ภัครพล พูลสุขโข และ เอก แสงวิเชียร
P-40	ผลของสูตรอาหารและสารควบคุมการเจริญเติบโตกลุ่มไซโตไคนิน (BA และ TDZ) ต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหญาคาทะเล (<i>Enhalus acoroides</i> (L.f.) Royle) สรารัตน์ สิริภูวดล วรนิษฐา เพชรจางง และ ยุรฉัตร เมฆสุวรรณ
<p>กลุ่มที่ 6 วิศวกรรมวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา ประธาน: อ. ดร.ทศพล เตโช รองประธาน: ดร.พรชัย กัลดวงษ์</p>	
P-41	นวัตกรรมเลียนแบบผลยงนาจากวัสดุชีวภาพคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสเพื่อการกระจายพันธุ์พืช ณัฐพันธ์ พัลวัล สิริธราษฏร์ไพโรปลา ศรีวิภาญจน์ กรุมรัมย์ และศราวดี ชันคำหมื่น
P-42	การใช้ประโยชน์จากเปลือกส้มเขียวหวานเหลือทิ้งเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบในด้านเวชสำอาง กฤตพร พิทักษ์ กานต์พิชา ปันสา ชญานุช คำใจ สุริยา ตาเที่ยงและ จันจิรา ธิเตจ๊ะ
P-43	ผลของแคดเมียม (Cd) ต่ออัตราการเจริญเติบโตของแหนแดง ธีรพงศ์ แยกแก้ว เบญญาภา โกสัย อนุภรณ์ ขบวนการ และ อารีสา บุญเรือง
P-44	การศึกษาการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์โดยสารกลุ่ม flavonoid และ stilbenoid จากสารสกัดถั่วลิสง ณัฐธรรณีย์ ชัยพร ณิกานต์ อินทร์กานอน ศรีวิภาญจน์ กรุมรัมย์ ชยรพ คงดี และ วิษณุ เสมียนรัมย์
P-45	การพัฒนาสารเคลือบผิวผลไม้จากเทียนตากบเพื่อยับยั้งเชื้อราและชะลอการสุกของมะม่วงน้ำดอกไม้ เพ็ญพิชชา ทาสิมมา สิริภิญญา ปัญญาดี ศรีวิภาญจน์ กรุมรัมย์ และ ปิยาภรณ์ โยธาสุข
P-46	การพัฒนาแบบจำลองเพื่อทำนายการสุกของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้จากความถ่วงจำเพาะของผลมะม่วง ธีรวัช นิลละอ อณัฐริภา อุดมสิทธิพันธ์ นัทธมน ภควัฒมงคล และพัสวิพิชญ์ รุ่งโรจน์ตระกูล
P-47	การศึกษาประสิทธิภาพการขึ้นรูปเป็นเยลลี่ของเพคตินจากเปลือกส้มโอ ธมกร ศรีสวัสดิ์ ภัสนันท์ สัมฤทธิ์สุทธิ์ ศรดา ศรีเจริญ และ พิมพ์เพ็ญ เอียรสิทธิพงศ์

การนำเสนอผลงานภาคนิทัศน์ (ต่อ)

วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566 เวลา 14.40- 16.30 น. ห้อง CL-201

<p>กลุ่มที่ 6 โครงการวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา ประธาน: อ. ดร.ทศพล เตโช รองประธาน: ดร.พรชัย กลัดวงษ์</p>	
P-48	ผลของกรดอะเซทิลซาลิไซลิกในการบรรเทาความเครียดที่เกิดจากคอปเปอร์ (II) ซัลเฟตในต้นกล้าถั่วเขียว ชเนษฐ อมรจิรพร ฐิติกาญจน์ บดินทร์ฐิติกุล ปิณณสา พงศ์สิงห์โชติ และ โอภาส พระเทพ
P-49	การเปรียบเทียบโมเดลเรียนรู้เชิงลึกสำหรับตรวจจับยุงก้นปล่องเพื่อเป็นต้นแบบของโปรแกรมประเมินคุณภาพน้ำ ด้วยแพลตฟอร์มพีซี รวีthy ผ่านภูวงษ์ จิรวัดน์ อมรโอภาสเสถียร กันต์ธร ไข่มุกข์ อรรรณ เชาวลิต และ ธิญญรัตน์ ดำเกาะ
P-50	การยับยั้งการสร้างไบโอฟิล์มของ <i>Escherichia coli</i> ด้วยสารสกัดฟ้าทะลายโจรร่วมกับจันทน์เทศ ปัญญวัฒน์ เชื้อวัชรินทร์ และ วิสาตรี คงเจริญสุนทร
P-51	การศึกษาประสิทธิภาพของเจลวานทางจระเข้ผสมน้ำไบโพลีสตและสารสกัดกานพลูเพื่อการดูแลผิว ชาครินทร์ อินขาว ธรธิป อินทนู ภูธเรศ ศรีมุข และ เหมวรรณ ยกฉวี
P-52	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรในสวนพฤกษศาสตร์พุแค จังหวัดสระบุรี ญาณชาติ ธีรแดง ญฐกฤต ธีรแดง และ ไสภิตา เพ็ญไพรม
P-53	แผ่นแปะบรรเทาอาการปวดกล้ามเนื้อจากไบโอเซลลูโลส ผสมสารสกัดขิง อริย์รัช กัณฑ์อุไร เกวลิน คงบ้านควน สุชานันท์ เพชรณรงค์ ธนพล แก้วอุดม กัญทร ยินเจริญ และ อังคนา ไสเกื้อ