

กำหนดการโครงการสัมมนาสหกิจศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

กิจกรรมที่ 1 ภาคเรียนที่ 1/2564

25-26 ตุลาคม 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

7.30 - 8.00 น. ลงทะเบียน

8.00 - 8.10 น. หัวหน้าภาควิชาเคมี กล่าวเปิดงาน

8.10 – 13.42 น. ฟังบรรยายการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

ลำดับที่	เวลา	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์ (TH)	ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ /กรรมการสอบ
1	8.10-8.17	นางสาวศศิฎาพร ศรีอ่อน	การเตรียมถ่านกัมมันต์จากไม้มะขามด้วยการต้ม เดือดกับต่างทับทิมและกระตุ้นที่อุณหภูมิต่ำ	1. รองศาสตราจารย์ ดร.สัมฤทธิ์ ไม้พวง 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 3. ดร.นิมิตร ศรีปรารักษ์
2	8.17-8.24	นายสุธาเทพ เดชพิพัฒน์สุภานนท์	การศึกษาด้วยทฤษฎีฟังก์ชันัลความหนาแน่นของ โครงสร้างและพลังงานยึดเหนี่ยวระหว่างแคดเมียม กับกราฟีน	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิกร ปัญญาอินทร์ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว จันทรเนย 3. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล
3	8.24-8.31	นายคุณากร ด้อยสาร	การศึกษาด้วยทฤษฎีฟังก์ชันัลความหนาแน่นของ โครงสร้างและพลังงานยึดเหนี่ยวระหว่างไฮโดรเจน ไซยาไนด์กับกราฟีน	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิกร ปัญญาอินทร์ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว จันทรเนย 3. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล
4	8.31-8.38	นางสาววิศรดา ทองกร	การศึกษาด้วยทฤษฎีฟังก์ชันัลความหนาแน่นของ โครงสร้างและสเปกตรัมการดูดกลืนรังสี อัลตราไวโอเล็ตของอนุพันธ์ Sulisobenzene	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิกร ปัญญาอินทร์ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว จันทรเนย 3. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล

5	8.38-8.45	นางสาวจิตรา บุญเรือง	การเตรียมและตรวจลักษณะเฉพาะวัสดุเชิงประกอบของพอลิเมอร์ย่อยสลายได้ เส้นใยสับปะรดและเทอร์โมพลาสติกสตาโรซจากแป้งสับปะรด	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ช.วยากรณ์ เพ็ชฌุไพศิษฏ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิสรา ศรีวัฒนวิญญู
6	8.45-8.52	นางสาวพรสวรรค์ จังหวัด	การพัฒนาสมบัติเชิงกลและทนน้ำของเทอร์โมพลาสติกสตาโรซจากแป้งสับปะรด	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ช.วยากรณ์ เพ็ชฌุไพศิษฏ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิสรา ศรีวัฒนวิญญู
7	8.52-8.59	นายธนวัฒน์ เกษประสิทธิ์	การพัฒนาวัสดุเชิงประกอบของกัญชงพอลิเมอร์ย่อยสลายได้	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รอส
8	8.59-9.06	นางสาวสตรีวิช โถขารี	การศึกษาผลของกระบวนการทำแห้งต่อฤทธิ์ทางชีวภาพในสารสกัดหยาบของผงแป้งมันเทศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.เมธา รัตนกรพิทักษ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรม
9	9.06-9.13	นางสาวภาสินี หลิม	การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากเปลือกโกโก้ที่สกัดโดยใช้เทคนิคไมโครเวฟ	<ol style="list-style-type: none"> 1. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.เมธา รัตนกรพิทักษ์ 3. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล
10	9.13-9.20	นางสาวพนาไพร สายอ่อนใจ	การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของผักก้านจอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.เมธา รัตนกรพิทักษ์ 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชยกุล
11	9.20-9.27	นางสาวณัฐชา เกินดี	การพัฒนาวัสดุทดแทนธรรมชาติจากพลาสติกรีไซเคิลผสมฟางข้าว	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รอส 3. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross
12	9.27-9.34	นางสาวนิธิพร ปานเจริญ	การพัฒนาวัสดุทดแทนธรรมชาติจากพอลิเอธิลีนความหนาแน่นต่ำผสมกากกาแฟ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ บุญผ่อง 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชยกุล

13	9.34-9.41	นางสาวอำภพร หาญรักษ์	การเตรียมวัสดุทดแทนธรรมชาติจากพอลิเอธิลีนความหนาแน่นต่ำผสมผงเปลือกไข่	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รอส 3. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross
14	9.41-9.48	นางสาวธารารัตน์ อุปฮาด	การขึ้นรูปไฮโดรเจลที่มีการตอบสนองต่อความเป็นกรดเบสโดยใช้แสงของโคพอลิเมอร์โพลีไวนิลเอไมด์สำหรับควบคุมการปลดปล่อย	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รอส 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ 3. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross
15	9.48-9.55	นางสาวนฤมล คำนำ	การศึกษาผลของปริมาณสารเชื่อมขวางในไมโครเจลที่เข้ากันได้ทางชีวภาพจากพอลิแลคติกแอซิดที่มีผลต่อการปลดปล่อยน้ำมันหอมระเหย	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา รอส 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ 3. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross
16	9.55-10.02	นางสาววัลลิษา ผ่องศิริ	การขึ้นรูปไฮบริดอิเล็กโตรสปินนาโนไฟเบอร์แบบฝังไมโครเจลจากพอลิเมอร์ที่เข้ากันได้ทางชีวภาพและย่อยสลายได้ทางชีวภาพ	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา รอส 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ 3. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross
17	10.02-10.09	นางสาวอาภัสรา ผันศรี	การขึ้นรูปไฮโดรเจลด้วยปฏิกิริยาแบบบรีดค็อกซ์พอลิเมอร์ไรซ์ รวมตัวกับโรสเบงกอลเพื่อใช้ในการรักษาด้วยแสง	1. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา รอส 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์
18	10.09-10.16	นางสาวกษิรา พลีพันธ์	การผลิตไฮโดรเจลชนิดใหม่ในเครื่องสำอางที่มีสารออกฤทธิ์สำหรับระบบการนำส่ง	1. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา รอส 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์
19	10.16-10.23	นางสาววันวิสา ขอนพิกุล	การประดิษฐ์ฟิล์มบางจากมาโครเมอร์ที่มีหมู่ชอบน้ำสำหรับวัสดุปิดแผล	1. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา รอส 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์
20	10.23-10.30	นางสาวสโรชา ทุมแสน	การเพิ่มปริมาณของกรดไขมันชนิดโอเมก้า-3 ในน้ำมันถั่วดาวอินคาโดยเทคนิคซิลเวอร์โครมาโตกราฟี	1. ว่าที่ร้อยตรี ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิสรา ศรีวัฒนวิญญู

พักเบรก 10 นาที				
21	10.40-10.47	นางสาวจิณณพัทธ์ คุ่มศรีมูล	ปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชันของน้ำมัน ธรรมชาติโดยปฏิกิริยาเคมีไฟฟ้า	1. ว่าที่ร้อยตรี ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
22	10.47-10.54	นางสาวรัชนีกร พุ่มพวง	การเตรียมสารกลุ่ม 2-Monoacylglycerol	1. ว่าที่ร้อยตรี ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชยกุล
23	10.54-11.01	นางสาววิรุณรินทร์ สมยศ	Quinoyl Schiff base complexes immobilized on silica support as photocatalytic degradation of methyl orange in neutral condition	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนนท์ โชติมา 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว จันท์เนย 3. ดร.บุษบา ปิ่นชัยพัฒน์
24	11.01-11.08	นางสาวฉัตรกมล เทพอินทร์	Photocatalytic degradation of methylene blue by quinoyl Schiff base complexes immobilized on silica support	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนนท์ โชติมา 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว จันท์เนย 3. ดร.บุษบา ปิ่นชัยพัฒน์
25	11.08-11.15	นางสาวศิริรักษ์ สอนใจดี	การผลิตพรีไบโอติกจากข้าวสาลีดำเป็นส่วนผสมใน อาหารเพื่อสุขภาพ	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพิน ภูพวก 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว จันท์เนย 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล
26	11.15-11.22	นางสาวณัฐธินันท์ สีท้าว	การตรึงอนุภาคพอลิเมอร์ที่มีรอยพิมพ์ประทับ โมเลกุลบนชิปขยายสัญญาณรามานเพื่อใช้ในการ ตรวจวัดสารวัตรระเบิด	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพิน ภูพวก 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว จันท์เนย 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล
27	11.22-11.29	นางสาวสุนันทา ยะธิเป็ง	การสกัดโปรตีนจากข้าวไทยเพื่อเป็นสารออกฤทธิ์ สำหรับผลิตภัณฑ์บำรุงผิว	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพิน ภูพวก 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว จันท์เนย 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล

28	11.29-11.36	นางสาวกวิสรา ศรีทำดินแดง	การแยกสารกลุ่มฟลาโวนอยด์จากแพงพวยน้ำ	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรรณ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ บุญผ่อง 3. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล
29	11.36-11.43	นางสาวพรนิภา โอนอ่อน	การเปรียบเทียบวิธีการสกัดสารแอนทราควิโนนจากว่านหอมแดง	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรรณ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ บุญผ่อง 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชยกุล
30	11.43-11.50	นางสาวศุวิมล หอมทวนลม	การแยกสารกลุ่มฟีนิลโพรพานอยด์จากสารสกัดเหง้าว่านทองนาค	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรรณ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ บุญผ่อง 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชยกุล
31	11.50-11.57	นางสาวชฎาภรณ์ ไจมล	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของต้นต้วขน	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ บุญผ่อง 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรรณ 3. อ.ทัศนัธร ชื่นประทุม
32	11.57-12.04	นางสาวปภาวรินทร์ ปรีสาวงศ์	การหาองค์ประกอบทางเคมีของต้นต้วขน	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ บุญผ่อง 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรรณ 3. อ.ทัศนัธร ชื่นประทุม
พักรับประทานอาหารกลางวัน				
33	13.00-13.07	นางสาวปิยฉัตร จีนสืบเชื้อ	การพัฒนาวิธีการหาปริมาณวิตามินซีในตัวอย่างน้ำดื่มวิตามินซีโดยวิธีสเปกโทรโฟโตเมทรี	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น 2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดี
34	13.07-13.14	นายศิวกกร ทองใบ	การพัฒนาวิธีการหาปริมาณกรดอะซิติกและกรดแอสคอร์บิกโดยวิธีคลอโรเมตริกไทเทรชันแบบย่อส่วน	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น 2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดี

35	13.14-13.21	นายอิสสระ นวลเอี่ยม	การศึกษาความเป็นไปได้ ในการใช้สารละลาย โพลีเอทิลีนไกลคอลแทนโพลีเอทิลีนในการหา ปริมาณวิตามินซีโดยการไทเทรต เปรียบเทียบกับ วิธีโวลแทมเมตรี	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น 2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์
36	13.21-13.28	นางสาวกันต์รัตน์ คำวัฒนา	การสกัดแบบ liquid phase microextraction โดยใช้อัลตราโซนิกช่วยในการวิเคราะห์ปริมาณ แคดเมียมในตัวอย่างน้ำและอาหารกระป๋อง โดย การตรวจวัดด้วยเทคนิคเฟลมอะตอมมิคแอบซอร์พชันสเปกโตรเมตรี	<ol style="list-style-type: none"> 1. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา สนั่นเมือง 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
37	13.28-13.35	นางสาวสุชาวดี ใจเหล็ก	การสกัดแบบจุลภาคของเหลว-ของเหลวกระจาย ตัวโดยใช้ออร์เท็กซ์ช่วยในการวิเคราะห์ปริมาณ แคดเมียมในตัวอย่างน้ำและเครื่องดื่มด้วย เทคนิคเฟลมอะตอมมิคแอบซอร์พชันสเปกโตร เมตรี	<ol style="list-style-type: none"> 1. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา สนั่นเมือง 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
38	13.35-13.42	นายณัฐสรณ์ สมานพงษ์	การวิเคราะห์ปริมาณตะกั่วในตัวอย่างน้ำ โดยใช้ การสกัดแบบ SFODME โดยไม่ใช้ลิแกนด์ และ ตรวจวัดด้วยเทคนิคอิเล็กโตรเทอร์มอลอะตอมมิค แอบซอร์พชันสเปกโตรเมตรี	<ol style="list-style-type: none"> 1. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา สนั่นเมือง 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น

วันที่ 26 ตุลาคม 2564

8.30 – 13.56 น. ฟังบรรยายการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

ลำดับที่	เวลา	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์ (TH)	ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ /กรรมการสอบ
1	8.30-8.37	นางสาวเกศวีย์ เกิดมงคล	ประสิทธิภาพของวัสดุซีพีไฟร์ต่อการกำจัดสีย้อม Telon Yellow A3R	1. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา สนั่นเมือง 2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
2	8.37-8.44	นางสาวพิชาณิกา คำขำ	การดูดซับสีย้อม Levafix Red CA ด้วยซีโนสเฟียร์	1. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา สนั่นเมือง 2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
3	8.44-8.51	นางสาวยุพารัตน์ มุยกคำ	การใช้โฟมฟองน้ำยางพาราดูดซับแบงมาตรฐานใน น้ำเสียสังเคราะห์	1. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา สนั่นเมือง 2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
4	8.51-8.58	นางสาวณัฐธิดา จันทร์รักษา	การสังเคราะห์โพลิเวทอลและอนุพันธ์สำหรับใช้ใ การเตรียมสารที่เอชซี	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 2. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชกุล
5	8.58-9.05	นางสาวชिरฎาณ์ ปิ่นทองน้อย	การสังเคราะห์โม่ติฟายเออร์ชนิดสวิตเทอร์ไอออน สำหรับพรีโวลิตินิลพีเอ็นเอ	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 2. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัย วิชัย
6	9.05-9.12	นางสาวนุชวรา พึ่งนคร	การสังเคราะห์อนันดาไมด์และอนุพันธ์	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 2. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ 3. ว่าที่ร้อยตรี ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์

7	9.12-9.19	นายศุภชัย ใจไหว	การสังเคราะห์สารประกอบควิโนไลโนนจากอนุพันธ์สารประกอบ 2-อะมิโนเบนซาไมด์ และเบนซิลแอลกอฮอล์ในสารละลายน้ำ โดยใช้สารประกอบคอปเปอร์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	1. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชยกุล
8	9.19-9.26	นางสาววรรณพร พิณพาทย์	การยับยั้งสารอะคริลาไมด์ด้วยสารสกัดสมุนไพรท้องถิ่นในแบบจำลองของแอสปาจีน-กลูโคส	1. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรรณ
9	9.26-9.33	นางสาวประการศรี นาคสิงห์	การสังเคราะห์สารประกอบควิโนไลโนนจากสารประกอบ 2-อะมิโนเบนซาไมด์ และอนุพันธ์ของแอลกอฮอล์ในสารละลายน้ำ โดยการใช้สารประกอบคอปเปอร์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	1. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล 2. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิสรา ศรีวัฒนวรัญญ
10	9.33-9.40	นางสาวลลิตา เครือจิต	ผลของเพ็ดดัดแปรต่อสมบัติเชิงกลของอีพ็อกซีอีพอกซีเรซินและอีพ็อกซีเรซิน	1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชวยากรณ์ เพ็ชฌุไพศิษฏ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.หญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย
11	9.40-9.47	นางสาวศศิณา จันชุนี	พอลิยูรีเทนโพลีเมอร์ฐานชีวภาพจากพอลิแลคติกแอซิดดัดแปร	1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชวยากรณ์ เพ็ชฌุไพศิษฏ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.หญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย
12	9.47-9.54	นางสาวศุภิภรณ์ มั่นแย้ม	พอลิยูรีเทนพอลิเอสเตอร์โพรจากพอลิบิวทิลีนซัคซิเนตดัดแปร	1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชวยากรณ์ เพ็ชฌุไพศิษฏ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.หญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย
13	9.54-10.01	นางสาวนภาพรรณ เดชดี	การหาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์หาปริมาณเหล็ก (III) ด้วยสารสกัดจากสมอไทย โดยเทคนิคดิจิทัลอิมเมจคัลเลอริเมตรี	1. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น

14	10.01-10.08	นางสาวปริยาภัทร กุลไฉ	การหาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์หาปริมาณเหล็ก (III) ด้วยสารสกัดจากมะขามป้อม โดยเทคนิคดิจิทัลอิมเมจคัลเลอริเมตรี	1. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
15	10.08-10.15	นางสาวนลินี คู่ยสาหร่าย	การหาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์หาปริมาณเหล็ก (III) ด้วยสารสกัดจากชาเขียว โดยเทคนิคดิจิทัลอิมเมจคัลเลอริเมตรี	1. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
16	10.15-10.22	นายพิทยา มีไทย	การเตรียมและการตอบสนองการเปลี่ยนสีของพอลิไดอะเซทิลีนแอสเซมบลีโดยใช้ตัวทำละลายผสมระหว่างน้ำและตัวทำละลายอินทรีย์สำหรับการตรวจจับไดเมทิลซัลฟอกไซด์	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.หญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิกร ปัญญาอินทร์ 3. ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต
17	10.22-10.29	นางสาวสิริรัตน์ พุ่มเกิด	การตรวจวัดไอออนลบไนโตรต์ด้วยเทคนิคการดูลีโดยการเกิดปฏิกิริยาไดเอโซไทเซชันระหว่าง 2-อะมีโนฟลูออรีนและแนฟทอล	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล
18	10.29-10.36	นายพลวัต ศรีนวลชัย	การตรวจวัดกรดโพลิกด้วยเทคนิคการดูลีโดยอาศัยการเกิดปฏิกิริยากับไนโตรต์และแนฟทอล	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล
พักเบรก 10 นาที				
19	10.46-10.53	นางสาวกัลยามล นนทา	การตรวจวัดไอออนลบไซยาไนด์ด้วยการใช้คาร์บอนดอทที่เจือไนโตรเจนและอนุภาคนาโนเงินเป็นเซนเซอร์	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล
20	10.53-11.00	นางสาวนันทมน อินทยากรณ์	การดูดซับเซนเซอร์สีของเม็ดโซเดียมอัลจินเตเจล	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร

21	11.00-11.07	นางสาวพิมพ์ทิพย์ บัวตุม	การดูดซับเซนเซอร์สีของแร่ดินเหนียวมอนต์โมริล ไลไนต์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร
22	11.07-11.14	นายชัยวัฒน์ นันทาแสง	การพัฒนาฟิล์มอินดิเคเตอร์เปลี่ยนสีที่ตอบสนอง ต่อ pH โดยใช้สารสกัดจากไม้ฝางธรรมชาติ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ
23	11.14-11.21	นางสาวนิศาชล ศิลาฤทธิ์	การพัฒนาเซนเซอร์ pH จากสารสกัดฝางธรรมชาติ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ
24	11.21-11.28	นางสาววิภาวรรณ ศรีนุต	ผลของแป้งข้าวเจ้าและแป้งข้าวเหนียวต่อสมบัติ ทางกายภาพของเนื้อดินปั้นสโตนแวร์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.หญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย 3. ดร.นิมิตร ศรีปรารักษ์
25	11.28-11.35	นางสาวณัฐพร สายแก้วดี	ผลของแป้งมันและแป้งข้าวโพดต่อสมบัติทาง กายภาพของเนื้อดินปั้นสโตนแวร์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.หญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย 3. ดร.นิมิตร ศรีปรารักษ์
26	11.35-11.42	นางสาวพิมพ์ลภัส อินแก้ว	การตรวจสอบทางพฤกษเคมีของผลสะแล	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชยกุล 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ บุญผ่อง 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรม
27	11.42-11.49	นางสาวมูทิตา หมื่นศรี	การสังเคราะห์สีเขียนเซรามิก	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดร.นิมิตร ศรีปรารักษ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สริน ศรีปรารักษ์ 3. ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต

28	11.49-11.56	นางสาวนริศรา กรกัลยา	การสังเคราะห์ วิเคราะห์ โครงสร้างและการศึกษา การจับของดีเอ็นเอของสารประกอบเชิงซ้อน นิกเกิลและสังกะสีโดยใช้ลิแกนด์ประเภทเบนโซ โทอะโซลซิมป์เบส	1. ดร.บุษบา ปิ่นชัยพัฒน์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รตนนท์ โชติมา 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิสรา ศรีวัฒนวรัญญู
29	11.56-12.03	นางสาวปณิติรา ทิมทอง	การสังเคราะห์ วิเคราะห์ และศึกษาทางชีววิทยา ของสารประกอบเชิงซ้อนระหว่างลิแกนด์ แกนด์ 3-(2' thiazolylazo)-2,6-diaminopyridine (TADAP) กับโลหะทรานซิชัน	1. ดร.บุษบา ปิ่นชัยพัฒน์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รตนนท์ โชติมา 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิสรา ศรีวัฒนวรัญญู
พักรับประทานอาหารกลางวัน				
30	13.00-13.07	นางสาวอาทิตย์ยา สุวรรณทา	การศึกษาการพอกางสีย้อมเมทิลออเรนจ์ โดย ปฏิกริยาเพนต์นของสารประกอบเชิงซ้อนโลหะ เหล็ก	1. ดร.บุษบา ปิ่นชัยพัฒน์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รตนนท์ โชติมา 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรพรรณ กฤตสุนันท์กุล
31	13.07-13.14	นางสาววิศรา กันทามา	การสังเคราะห์พอลิไดอะเซทิลินแอสเซมบลีโดยใช้ ตัวทำละลายผสมระหว่างน้ำและตัวทำละลาย อินทรีย์สำหรับการตรวจจับเตตระไฮโดรฟูราน	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.หญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิกร ปัญญาอินทร์ 3. ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต
32	13.14-13.21	นางสาวปรียา บุญสถิตย์	พฤติกรรมการณ์เปลี่ยนสีของพอลิไดอะเซทิลิน แอสเซมบลีที่เตรียมด้วยวิธีการผสมสารละลาย สำหรับการตรวจจับคลอโรฟอร์ม	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.หญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิกร ปัญญาอินทร์ 3. ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต
33	13.21-13.28	นางสาวจันทิมา ทับทิม	การสังเคราะห์และตรวจสอบคุณสมบัติของ แคลเซียม-คาร์บอนดอทแปรรูปจากโพลีเอทิลีนไกล คอลเพื่อใช้ในการตรวจวัดสารกำจัดวัชพืช	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา อิ่มคำ พุดคำ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล
34	13.28-13.35	นางสาวกุลธิดา ตามัน	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณฟอสฟอรัสในตัวอย่าง น้ำและข้าวด้วยเทคนิคสเปกโตรโฟโตเมตรี	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา อิ่มคำ พุดคำ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น

35	13.35-13.42	นางสาว ณัฐฉิณี ปิงเกต	ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน 6	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา อิ่มคำ พุดคำ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรวรรณ กฤตสุนันท์กุล
36	13.42-13.49	นางสาว ฉันทมัย พิมพา	ศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดร.สกุลนา วงศ์สายปั้น 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กล้าเทศ 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชกุล
37	13.49-13.56	นางสาว กนกวรรณ ชัยคำภา	ศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดร.สกุลนา วงศ์สายปั้น 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กล้าเทศ 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชกุล