

กำหนดการโครงการสัมมนาสหกิจศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี ภาคเรียนที่ 1/2563

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2563 (รูปแบบ online)

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2563

7.30 – 7.50 น. ลงทะเบียน

7.50 - 8.00 น. หัวหน้าภาควิชาเคมี กล่าวเปิดงาน

8.00 – 16.30 น. ฟังบรรยายการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

ลำดับที่	เวลา	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์ (TH)	ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ /กรรมการสอบ
1		นางสาวโชติกา อ่อนสุวรรณ	การเตรียมและสมบัติเชิงกลของพอลิเอทิลีนเทเรพทาเลต/ยางผสม	1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชวยากรณ์ เพ็ชฌุไพศิษฐ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ 3. ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต
2		นายธนพล เกตุรัตน์	การแยกและพิสูจน์เอกลักษณ์รังควัตถุในสารสกัดเอทานอล-น้ำของใบสัก	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรรณ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ บุญผ่อง 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญศรี เจริญสิทธิ์ 4. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชกุล
3		นายธนชพงศ์ ศรีเบญจมาศ	การกำจัดสีย้อมด้วยโฟมฟองน้ำที่ผสมถ่านกัมมันต์ที่เตรียมจากต้นคูณ	1. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา สนั่นเมือง 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
4		นางสาวกนกวรรณ ชัยคำภา	ผลของชนิดพลาสติกไซเซอร์ต่อสมบัติเทอร์โมพลาสติกสตาบิลไรซ์จากแป้งสับปะรด	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวยากรณ์ เพ็ชฌุไพศิษฐ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรวรรณ กฤตสุนันท์กุล

5		นางสาวณัฐฉิณี ปิงเกตุ	การดูดซับสารพาราควอตด้วยถ่านกัมมันต์ที่เตรียมจากต้นคูณ	<ol style="list-style-type: none"> 1. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา สนั่นเมือง 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
6		นางสาวศิริประภา เยประยูร	การเตรียมและตรวจสอบลักษณะเฉพาะของเทอร์โมพลาสติกสตาโรซจากแป้งสับปะรด	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ช.วยากรณ์ เพ็ชฌัญโญ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรธรณ กฤตสุนันท์กุล
7		นางสาวซาโอรี วาตานุกิ	การปรับผิวเส้นใยกัญชงต่อสมบัติเชิงกลของพอลิแลกติกแอซิด/เส้นใยกัญชงคอมโพสิต	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รอส 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์
8		นายวีระชัย ชัยรัตน์	ปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชันของน้ำมันเมล็ดในปาล์มและน้ำมันถั่วดาวอินคาด้วยไฟฟ้า	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
9		นางสาวรุจิกร แจ้งไพร	การศึกษาระบบตรวจวัดไนโตรเจนในน้ำโดยใช้ไมลากลูสารเรืองแสง 2,3-ไดอะมีโนแนฟทาลีน	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล
10		นางสาวสุกัญญา ทองพิจิตร	การพัฒนาชุดทดสอบชนิดไฮโดรเจล PEG สำหรับตรวจวัดไซยาไนด์ในน้ำโดยใช้อนุพันธ์จากคาร์บาไซล	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี สิริกุลขจร 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล
11		นางสาวธันยมัย พิมพา	การสังเคราะห์เม็ดสีอินทรีย์ออกไซด์ด้วยไทเทเนียมออกไซด์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดร. นิมิตร ศรีปรารงค์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สริน ศรีปรารงค์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กล้าเทศ
12		นายณัฐวุฒิ บุญมี	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของใบผักสาบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรม 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ บุญผ่อง 3. ดร.ศุภนิมิต เขียมพานิชกุล

13		นายวรพล สายสอด	การศึกษาปฏิกิริยารีดักชันของสารประกอบคาร์บอนิลภายใต้สภาวะปราศจากตัวทำละลาย ด้วยระบบรีดิวซ์ $\text{NaBH}_4/\text{PTSA}$	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิสรา ศรีวัฒนวิญญู 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 3. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล
14		นายณัฐวุฒิ สิงห์ประยูร	คอมโพสิตฟิล์มของพอลิแลคไทด์ผสมส่วนเหลือทิ้งจากกัญชงสำหรับการผลิตบรรจุภัณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รอส 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ 3. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross
15		นางสาวกรกมล บุญประสพ	ไฮบริดไฮโดรเจลของพอลิ(เอ็น-ไฮดรอกซีเอทิล อะคริลาไมด์)และไมโครเจลของพอลิแลคไทด์/เซรีซิน : การขึ้นรูปและการศึกษาการปลดปล่อยยา	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา รอส 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ 3. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross
16		นายภาณุชิต สมคะณ	การศึกษาปฏิกิริยารีดักชันของสารประกอบคาร์บอนิลภายใต้สภาวะปราศจากตัวทำละลายด้วยระบบรีดิวซ์ $\text{NaBH}_4 / \text{PhCO}_2\text{H}$	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิสรา ศรีวัฒนวิญญู 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 3. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล
17		นายวิญญู ก้อนแก้ว	การศึกษาปฏิกิริยารีดักชันของสารประกอบคาร์บอนิลภายใต้สภาวะปราศจากตัวทำละลายด้วยระบบรีดิวซ์ $\text{NaBH}_4 / \text{H}_3\text{BO}_3$	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิสรา ศรีวัฒนวิญญู 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 3. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล
18		นายกนกพล ใจกว้าง	การประยุกต์ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงในปฏิกิริยาออกซิเดชันสำหรับกระบวนการสังเคราะห์ทางเคมีอินทรีย์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว จันท์เนย 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 3. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล
19		นางสาวสุธีรา ฉลอม	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของเหง้ากระเจียวกาบแดงในสารสกัดชั้นเมทานอล	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรม 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ บุญผ่อง 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชกุล
20		นายวรุฒม์ หนองหลวง	ไบโอคอมโพสิตฟิล์มผสมพอลิซัคคาไรด์/พอลิแลคติกแอซิดและสมุนไพรไทย เพื่อเป็นประโยชน์ในฟิล์มบรรจุภัณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา รอส 3. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross

21		นางสาวอินทิรา เทพอินธา	การตรวจวัดกลูโคสด้วยเงินและทองระดับนาโนเมตร	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ
22		นายสินธร นามบุญเรือง	ไบโอคอมโพสิตฟิล์มจากพอลิเมอร์ชีวภาพผสมกากกาแฟ เพื่อใช้เป็นพลาสติกคลุมดิน	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา รอส 3. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross
23		นางสาวนันทมน รอดแสวง	การประยุกต์ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงบิสมัทวานาเดต ร่วมกับกากบมะพร้าวเพื่อบำบัดน้ำเสีย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว จันทร์เนย 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพิน ภูวก 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิกร ปัญญาอินทร์
24		นางสาวธัญพร บางโพธิ์	การพัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์สารคาร์เบนดาซิมในตัวอย่างทางสิ่งแวดล้อมโดยใช้การสกัดแบบจุดชุ่ม (CPE)	<ol style="list-style-type: none"> 1. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา สนั่นเมือง 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
25		นางสาวภัศราวรรณ ไชยวุฒิ	การพัฒนาไบโอพอลิเมอร์ชีวภาพผสมสารสกัดจากสีธรรมชาติ เพื่อใช้ประโยชน์ในฟิล์มบรรจุภัณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา รอส 3. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross
26		นายธนวันต์ ตันวงษ์	การบำบัดสีย้อมรีแอคทีฟโดยกระบวนการตกตะกอนทางเคมีและกระบวนการทางไฟฟ้าเคมีด้วยการจัดเรียงขั้วไฟฟ้าแบบไบโพลาร์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรวรรณ กฤตสุนันท์กุล 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา อิมคำ พุดคำ 3. ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล
27		นางสาวสุพิชชา อินม้น	การศึกษาฤทธิ์ในการยับยั้งไกลโคเจนเอ็นโดโปรดักของสารสกัดจากพืชตระกูลผักกาด	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หนึ่งฤทัย สุพรม 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชกุล
28		นายพีรพัฒน์ อินตะคำ	การประยุกต์ใช้ออนุภาคแม่เหล็กที่เคลือบด้วยแอปตาเมอร์ในการตรวจวัดไอออนปรอท	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 3. รองศาสตราจารย์ ดร.เมธา รัตนกรพิทักษ์

29		นางสาวปรีญานุช งามขำ	การดัดแปรไทเทเนียมไดออกไซด์ที่มีอิทธิพลต่อคุณสมบัติทางแสง	1. ดร.นิมิตร ศรีปรารงค์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สริน ศรีปรารงค์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กล้าเทศ
30		นางสาวสุกฤตา จันทร์ทิพย์	ตัวเร่งปฏิกิริยาพาราเดียมที่ถูกเคลือบบนพอลิ(ไดเอทิลอะมีโนเอทิล เมทาคริเลต)-คาร์บอกซีเมทิล ไคโตซานไมโครสเฟียร์สำหรับปฏิกิริยารีดักชันของพาราไนโตรฟินอล	1. รองศาสตราจารย์ ดร.เมธา รัตนกรพิทักษ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ 3. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล
31		นางสาวน้ำทิพย์ พานสอน	การวิเคราะห์หาปริมาณโพลีอะคริลาไมด์ด้วยเครื่องยูวี-วิสิเบิลสเปกโทรโฟโตมิเตอร์	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายรุ้ง อวยพรกชกร 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิตต์ เหมะวิบูลย์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กล้าเทศ
32		นางสาวกนกวรรณ หน่อท้าว	การสังเคราะห์และศึกษาคุณสมบัติของซีโอไลต์จากดินขาวและเถ้าขานอ้อย	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิตต์ เหมะวิบูลย์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กล้าเทศ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายรุ้ง อวยพรกชกร
33		นางสาวจุฑามาส เพ็งแจ่ม	การบำบัดสีย้อมรีแอคทีฟโดยกระบวนการตกตะกอนทางเคมีและกระบวนการทางไฟฟ้าเคมีด้วยการจัดเรียงขั้วไฟฟ้าแบบอนุกรม	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรวรรณ กฤตสุนันท์กุล 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา อิมคำ พุฒคำ 3. ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล
34		นางสาวลลิตา เกาซารี	การตรวจวัดไซยาไนด์ด้วย GQDs/AuNPs ในรูปเจล	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ
35		นางสาวสุวรรณี สิงห์โต	การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ของไหลจุลภาคกระดาษสำหรับสารปนเปื้อนในอาหารเสริม	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิตต์ เหมะวิบูลย์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กล้าเทศ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายรุ้ง อวยพรกชกร

36		นางสาวกิตติกา จันทะคุณ	การวิเคราะห์หาปริมาณโพลีอะคริลาไมด์ด้วยวิธีโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายรุ้ง อวยพรกชกร 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิตต์ เหมะวิบูลย์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กล้าเทศ
37		นางสาวพวงเพชร กันณสังข์	การวิเคราะห์หาแอกทีฟสปีชีส์โดยใช้ปฏิกิริยาการดักจับในการย่อยสลายสี้อมด้วยบิสมัทวานาเดต	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว จันทรเนย 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิกกร ปัญญาอินทร์ 3. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล
38		นางสาวจิตติมา แมลงภู	ลักษณะเฉพาะของการผสมข้ามสีของไทยด้วยเทคนิคนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สริน ศรีปรารงค์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กล้าเทศ 3. ดร.นิมิตร ศรีปรารงค์
39		นางสาวอริชฎา ฉายสำเภา	การลดปริมาณตะกอนตะกั่วซัลเฟตเพื่อการปรับสภาพแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรด	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สริน ศรีปรารงค์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กล้าเทศ 3. ดร.นิมิตร ศรีปรารงค์
40		นายยุรนนท์ ยิ่งยืน	Trilobatin จากใบขยันทัน	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรัตน์ บุญผ่อง 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิสรา ศรีวัฒนวรรณี 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรม
41		นางสาวอาทิตยา อยู่ล่อง	ลักษณะเฉพาะของการผสมข้ามขาวของประเทศไทยด้วยเทคนิคนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สริน ศรีปรารงค์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กล้าเทศ 3. ดร.นิมิตร ศรีปรารงค์
42		นางสาวอัมพวัน ทับคล้าย	การบำบัดสี้อมรีแอกทีฟโดยกระบวนการตกตะกอนทางเคมีและกระบวนการทางไฟฟ้าเคมีด้วยการจัดเรียงขั้วไฟฟ้าแบบขนาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรธรณ กฤตสุนันท์กุล 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา อิมคำ พุฒคำ 3. ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล
43		นางสาวณิมากรณ์ ปิ่นเขียน	การสังเคราะห์นาโนแคปซูลบรรจุน้ำหอมจากโคโคซานและอัลจินตเพื่อการตรึงบนผ้าทอพื้นเมือง	<ol style="list-style-type: none"> 1. รองศาสตราจารย์ ดร.เมธา รัตนกรพิทักษ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม

44		นางสาวนันทวัน จันกระจ่าง	การบำบัดน้ำในระบบบอควาโปนิคส์ด้วยถ่านชีวภาพจากผักตบชวา	<ol style="list-style-type: none"> 1. รองศาสตราจารย์ ดร.สัมฤทธิ์ ไม้พวง 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร 3. ดร.นิมิตร ศรีปรารักษ์
45		นางสาววิไลวรรณ ชัยพันธ์	การอิมโมบิไลเซชันสารประกอบเชิงซ้อนอิริเดียมสำหรับใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาโฟโตรีดอกซ์	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asst.Prof.Dr.filip kielar 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิกร ปัญญาอินทร์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล
46		นางสาวจณิสตา วงษ์รักษา	การศึกษาทางทฤษฎีการดูดกลืนรังสีแม่เหล็กไฟฟ้าของหยก	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิกร ปัญญาอินทร์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว จันท์เนย 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพิน ภูพวก
47		นายภูมิบัณฑิต ชูพินิจสกุลวงศ์	การพัฒนาพลาสติกย่อยสลายแบบเหลวโดยใช้มาโครเมอร์ที่มีหมู่ชอบน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รอส 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์
48		นางสาวธนิษฐา รักรวงศ์	การดูดซับโลหะหนักบางชนิดโดยใช้ถ่านกัมมันต์แม่เหล็กที่เตรียมจากลีโอนาร์ไดต์ด้วยวิธีไฮโดรเทอร์มอล	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จินตนา กล้าเทศ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิตต์ เหมะวิบูลย์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายรุ้ง อวยพรภักขกร
49		นางสาวชลธิชา เรืองฤทธิ์	การวิเคราะห์ตะกั่วและแคดเมียมแบบพร้อมกันในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมด้วยเทคนิคการสกัดด้วยเฟสของเหลวระดับจุลภาคโดยใช้ตัวทำละลายผสมยูเทคติกร่วมกับการตรวจวัดด้วยเทคนิคเฟลทอมมิคแอมป์ซอร์พชันสเปกโตรเมตรีแบบลำแสงต่อเนื่องประสิทธิภาพสูง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา สนั่นเมือง 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น

50		นางสาวธนภรณ์ กำทา	การศึกษาระบบตรวจวัดไนโตรเจนในน้ำโดยใช้ไมเลกุล เซนเซอร์กลุ่มสี่อ้อมเอโซเบนซีน	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล
51		นางสาวศุภิสรา บดีรัฐ	การศึกษาทางทฤษฎีถึงปัจจัยที่มีผลต่อการดูดกลืนรังสีแม่เหล็กไฟฟ้าของไมเลกุลสารอินทรีย์ในครีมกันแดด	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิกร ปัญญาอินทร์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว จันทรเนย 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพิน ภูพวก
52		นางสาวคัทลียา อันอาษา	การสกัดด้วยเฟสของเหลวแบบจุลภาคโดยใช้กำลังไฟฟ้ากระตุ้นสำหรับการวิเคราะห์ปริมาณแคดเมียมในตัวอย่างทางสิ่งแวดล้อมและตรวจวัดด้วยเทคนิคแกรไฟต์เฟอร์เนซอะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโทรเมตรี	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา สนั่นเมือง 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
53		นางสาวปาริศา แข็งขัน	The development of hydrophilic macromers for biomedical applications.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asst.Prof.Dr.Gareth Michael Ross 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รอส
54		นายณัชรพงศ์ พูลรักษ์	การสังเคราะห์ (+)-cis-(1S,6S)-Isopiperitenol จาก (-)-Isopulegol	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชกุล
55		นายภควัตร สุระแคว้น	การสังเคราะห์วัสดุร่วมถ่านกัมมันต์อนุภาคนาโนแม่เหล็กจากต้นกล้วย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิตต์ เหมะวิบูลย์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จินตนา กล้าเทศ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายรุ้ง อวยพรกชกร

56		นางสาวฉัตรลดา เกตุยี่ม	การวิเคราะห์ตะกั่วและแคดเมียมแบบพร้อมกันในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมด้วยเทคนิคการสกัดด้วยเฟสของเหลวระดับจุลภาคโดยใช้ตัวทำละลายสลับซ้ำร่วมกับการตรวจวัดด้วยเทคนิคเฟลอมอะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโตรเมตรีแบบลำแสงต่อเนื่องประสิทธิภาพสูง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์ 2. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา สนั่นเมือง 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
57		นางสาวจิตติพร สนธิกนกกุล	การสกัดสตีวียอลไกลโคไซด์จากหญ้าหวาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรม
58		นางสาวศิวพร กุลสี	การแยกกรดไขมันจากน้ำมันถั่วดาวอินคาด้วยเทคนิคโครมาโตกราฟีแบบดูดซับ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรม
59		นายชินวัฒน์ บุญวัดหงษ์	การสังเคราะห์สารประกอบควินาโซลิโนนจากสารประกอบ 2-อะมิโนเบนซาไมด์และสารประกอบอัลดีไฮด์ ด้วยเทคนิคไมโครเวฟ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิสรา ศรีวัฒน์วรัญญู 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชกุล
60		นางสาวธนธรรณ์ เทียมสิงห์	การเพิ่มสัดส่วนกรดไขมันไม่อิ่มตัวในน้ำมันธรรมชาติด้วยเทคนิคการตกผลึก	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 2. รองศาสตราจารย์ ดร.เมธา รัตนกรพิทักษ์ 3. ดร.สุทธิชาติ เกิดผล
61		นางสาวสุดิธา สุริยะโชติ	การพัฒนาชุดกลั่นแบบซอร์ตพาร์ทสำหรับแยกเอสเทอร์ในน้ำมันถั่วดาวอินคา	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์ 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชกุล
62		นางสาวรุ่งตะวัน เพชรนิมิตร	การเพิ่มสัดส่วนน้ำมันธรรมชาติด้วยเทคนิคการกลั่นแบบ bulb to bulb	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชกุล

63		นางสาวพิมพ์ิศา จะประสงค์	การสังเคราะห์อย่างง่ายและตรวจสอบคุณลักษณะ วัสดุนาโนคอมโพสิตของแคลเซียมออกไซด์/ไต แคลเซียม ไดโอรอนเพนตะออกไซด์จากเปลือกไข่ เหลือทิ้ง	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา อิ่มคำ พุดคำ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ
64		นางสาวเกวลี ใจจะนะ	การศึกษาสมบัติการต้านอนุมูลอิสระ ปริมาณสารฟีนอล ลิกส์และฟลาโวนอยด์ทั้งหมดของสารสกัดหยาบจาก เปลือกโกโก้	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรรณ 3. ดร.ศุภนิมิต เจียมพานิชกุล
65		นางสาวปวีณนุช นรพงษ์	การเตรียมถ่านกัมมันต์อนุภาคแม่เหล็กจากลิโอไนต์ ด้วยวิธีไมโครเวฟ	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กล้าเทศ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิตต์ เหมะวิบูลย์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายรุ้ง อวยพรภักขร
66		นางสาวกนกวรรณ ฤทธิ์นุ่ม	การหาปริมาณสังกะสีโดยเทคนิคจิติคอลอิมเมจคัลเลอ ริเมตรี	1. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์
67		นางสาวพิมพ์ิภา นันตะวงษ์	การหาปริมาณทองแดงโดยเทคนิคจิติคอลอิมเมจคัล เลอร์เมตรี	1. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์
68		นางสาวลลิตา คงกระพันธ์	การหาสถานะที่เหมาะสมสำหรับการหาปริมาณ แคดเมียมโดยเทคนิคจิติคอลอิมเมจคัลเลอร์เมตรี	1. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์
69		นางสาวสุธาสิณี ปานไท้	การบำบัดน้ำในระบบบอควาโปนิคเสริมด้วยถ่านจาก ชีวภาพต้นกก	1. รองศาสตราจารย์ ดร.สัมฤทธิ์ ไม้พวง 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร 3. ดร.นิมิตร ศรีปรารงค์

70		นางสาวนันท์นภัส เกื้อนสุข	การพัฒนาวิธีการหาปริมาณวิตามินซีโดยวิธีสเปคโตรโฟโตเมตรี	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์
71		นางสาวพิชชาพร บุราณ	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมเพื่อนำมาใช้หาปริมาณสารโดยวิธีคูอมเมตริกไทเทรชันแบบย่อส่วน	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์
72		นางสาวปฎิภากรณ์ ทองแจ่ม	วิธีการอย่างง่ายในการเตรียมพอลิโดอะเซทิลินเวสสิเคิลจาก 10,12-ไตรโคสะไดโนอิกแอสิดที่มีการใช้กรดมาลิกเป็นสารเติมแต่ง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.หญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิกร ปัญญาอินทร์ 3. ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต
73		นางสาวศรัณยา อินทพงษ์	การสังเคราะห์อะลูมิเนียมฟิลลาร์ มอนต์มอริลโลไนต์ที่มีอัลซิลเอมีนคลอโร แอนทราควิโนน เพื่อใช้ในการดูดซับไอออนทองแดง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจริญโรจน์สกุล
74		นางสาวกนกอร พาแก้ว	เซรามิกส์โตนแวร์จากเถ้าขานอ้อย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.หญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย 3. ดร.นิมิตร ศรีปรารักษ์
75		นางสาวสกาเดือน สีสสม	ผลของสารก่อให้เกิดการเชื่อมขวางและสารเติมแต่งต่อสมบัติทางกายภาพและสมบัติเชิงกลของฟิล์มพอลิเมอร์ผสม	<ol style="list-style-type: none"> 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชวยากรณ์ เพ็ชฌุไพศิษฏ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ 3. ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต
76		นางสาววนิศรา สังข์รัตน์	เคลือบเซรามิกจากกากแร่จากโรงงานไฟฟ้าแม่เมาะ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.หญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย 3. ดร.นิมิตร ศรีปรารักษ์
77		นางสาวกรรณิการ์ รอดกลีกรรม	การศึกษาปฏิกิริยา เพื่อนำมาใช้ในการทำชุดทดสอบความกระด้างของน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์

78		นางสาวชลิตา ยอดทอง	การเตรียมมอนอลอรินจากน้ำมันเมล็ดในปาล์ม	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิสรา ศรีวัฒนวิญญู
79		นางสาวเมธาวีร์ บุญมีจิ๋ว	การสังเคราะห์ดินเหนียวอลูมิเนียม พิลลาร์ มอนต์โมริลโลไนต์ เพื่อนำมาใช้ในการดูดซับไอออนทองแดงอย่างมีประสิทธิภาพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สิริกุลขจร 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล
80		นางสาวสิริญาพรรณ ชุมทอง	สมบัติเชิงกลและสมบัติการนำไฟฟ้าของกาวอีพ็อกซี	<ol style="list-style-type: none"> 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชวยากรณ์ เพ็ชฌุไพศิษฏ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ 3. ดร.นิมิตร ศรีปรารักษ์
81		นางสาวสุภัทสร่า กุลณี	ผลของการเติมกรดมาลิกต่อพฤติกรรมการเปลี่ยนสีของพอลิไดอะเซทิลีนเวสสิเคิลที่เตรียมจาก 10,12-เพนตะโคสะไดอินอิกแอไซด์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.หญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิกร ปัญญาอินทร์ 3. ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต
82		นางสาวภาวรินทร์ สุขสวัสดิ์	การพัฒนาชุดทดสอบปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ิฟิเคชันขนาดเล็กสำหรับแก๊สโครมาโทกราฟี	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัย วิชัย 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์
83		นางสาวลลิตพร มหาลี	เซรามิกเอริท์เทนแวร์จากเถ้าชานอ้อย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.หญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย 3. ดร.นิมิตร ศรีปรารักษ์
84		นางสาวธันชญา แม่นแท้	ศูนย์พืสุจน์หลักฐาน 6 จังหวัดพิษณุโลก	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา อิมคำ พุฒคำ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล