

กำหนดการโครงการสัมมนาสหกิจศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี เทอม 2/2560

วันอังคารที่ 15 พฤษภาคม 2561

7.45 – 8.00 ลงทะเบียน

8.00 – 8.10 หัวหน้าภาควิชาเคมี กล่าวเปิดงาน

8.10– 13.20 ฟังบรรยายการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

ลำดับที่	เวลา	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	คณะกรรมการสอบ
1	8.10-8.20	นางสาวจณิสตา ใจสุทธิ	การเตรียมและสมบัติของคอมโพสิตฟิล์มจากพอลิแลคติกแอซิดผสมรำข้าว	ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ ผศ.ดร.สุกัญญา รอส Dr.Gareth Michael Ross
2	8.20-8.30	นางสาวชัญญานุช ยิ่งรุ่งเรือง	ผลของสารตัวเติมต่อสมบัติทางเสียงและการหน่วงไฟของคอมโพสิตโพลีเมยางธรรมชาติผสมชานอ้อย	ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ ผศ.ดร.สุกัญญา รอส Dr.Gareth Michael Ross
3	8.30-8.40	นางสาวศุภิสรา บุญอินทร์	ไฮโดรเจลที่มีแคปซูลนาโนซิลิกาสำหรับแผ่นปิดแผลต้านเชื้อแบคทีเรีย	Dr.Gareth Michael Ross ผศ.ดร.สุกัญญา รอส ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์
4	8.40-8.50	นางสาวประกายเพชร พานพระ	การพัฒนาและวิเคราะห์ลักษณะของฟิล์มสามองค์ประกอบจาก พอลิแล็กติกแอซิด พอลิคาโพรแล็กโตน และ เซลลูโลสอะซิเตทบิวทิเรท ที่สามารถย่อยสลายได้ทาง	ผศ.ดร.สุกัญญา รอส ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ Dr.Gareth Michael Ross
5	8.50-9.00	นายปรานนต์ มาสังข์	การออกแบบของอิเล็กทรอนิกส์อินทรีย์เพื่อสร้างเส้นใยโครงสร้างสามมิติด้วยวัสดุที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ สำหรับเพิ่มความเข้ากันได้ทางชีวภาพของเซลล์	ผศ.ดร.สุกัญญา รอส ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ Dr.Gareth Michael Ross
6	9.00-9.10	นางสาวปริยาภา นานแสง	ผลของพลาสติกไซเซอร์ต่อสมบัติของเทอร์โมพลาสติกสตาโรซ	ผศ.ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ ผศ.ดร.สุกัญญา รอส ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์
7	9.10-9.20	นางสาวใหม่ หมื่นขันสี	ผลของพลาสติกไซเซอร์ต่อพอลิแลคติกแอซิด/แป้งงาัสัปปะรด	ผศ.ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ ผศ.ดร.สุกัญญา รอส ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์
8	9.20-9.30	นางสาวญาณิศา คำศรีบัว	การดูดซับไอออนทองแดงโดยใช้ K-10 มอนต์มอริลโลไนต์ ที่ปรับปรุงด้วยโมเลกุลอัลคิลเอมีน คลอโรแอนทราควิโนน	ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ ผศ.ดร.อัญชลี สิริกุลขจร ดร.ดวงดาว จันทร์เนย
9	9.30-9.40	นางสาวพริตตา ชัยโย	การศึกษากราฟีนควอนตัมดอทเป็นเซนเซอร์สำหรับการตรวจวัดไอออนทอง	ผศ.ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล ผศ.ดร.อัญชลี สิริกุลขจร ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ
10	9.40-9.50	นางสาววันวิสา สิงห์ทอง	การเตรียมหุ่นยางสำหรับภาพยนตร์แอนิเมชันจากพอลิเมอร์ผสมยางธรรมชาติและแป้งมัน: ระยะที่1	ผศ.ดร.ชวยากรณ์ เพ็ชฌุไพศิษฏ์ ผศ.ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุด
11	9.50-10.00	นางสาวเพชรไพลิน เวียงนาค	Development of aminoalkyl tris-cyclometalated iridium complexes for bioconjugation	Assist.Prof.Dr.filip kielar ผศ.ดร.ชนิสรา ศรีวัฒนารัตน์ ผศ.ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม
			พัก 10 นาที	
12	10.10-10.20	นางสาวกาญจนา อินทร์วารี	การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดหยาดจากพืชไช้หน้า	ผศ.ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ รศ.ดร.เมธา รัตนกรพิทักษ์ ดร.หนึ่งฤทัย สุพรม

ลำดับที่	เวลา	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	คณะกรรมการสอบ
13	10.20-10.30	นางสาวศศิประภา ครุฑจับนาค	การแยกไตรกลีเซอไรด์สายโซ่ขนาดกลางและสายโซ่ขนาดยาวในน้ำมันมะพร้าวโดยใช้ตัวดูดซับธรรมชาติ	รศ.ดร.เมธา รัตนกรพิทักษ์ ผศ.ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ ดร.อุทัย วิชัย
14	10.30-10.40	นายขวัญชัย ทองคำเขียว	การเพิ่มความเข้มข้นของ บิสฟีนอล เอ โดยใช้ตัวดูดซับเป็นอนุภาคนาโนแม่เหล็กที่เคลือบด้วยพอลิเมอร์	รศ.ดร.เมธา รัตนกรพิทักษ์ ผศ.ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ ผศ.ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์
15	10.40-10.50	นางสาวชลิตา สิมสุวรรณ	การดูดซับไอออนลบด้วยลิโนนาไต์	ดร.สายรุ้ง อวยพรภักขกร ผศ.ดร.ขวัญจิตต์ เหมะวิบูลย์ ผศ.ดร.จินตนา กล้าเทศ
16	10.50-11.00	นายพัทธพล สุพัตตา	การดูดซับตะกั่วโดยลิโนนาไต์ที่ผ่านการปรับปรุง	ดร.สายรุ้ง อวยพรภักขกร ผศ.ดร.ขวัญจิตต์ เหมะวิบูลย์ ผศ.ดร.จินตนา กล้าเทศ
17	11.00-11.10	นายวีรศักดิ์ สีมาง	การเตรียมถ่านกัมมันต์จากลิโนนาไต์ด้วยไฮโดรเทอร์มอลคาร์บอนในเซชัน	ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต ผศ.รท.หญิง ดร.นิภาภัทร เจริญไทย ดร.นิมิตร ศรีปรางค์
18	11.10-11.20	นางสาววนที ข้อล้ำ	การศึกษาข้าวไทยที่มีสีด้วยเทคนิคนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์	ผศ.ดร.สริน ศรีปรางค์ ดร.นิมิตร ศรีปรางค์ ผศ.ดร.จินตนา กล้าเทศ
19	11.20-11.30	นางสาวอนงค์นาถ ดั่งชื่น	การดัดแปรไทเทเนียมไดออกไซด์เพื่อประยุกต์ใช้ด้านสิ่งแวดล้อม	ดร.นิมิตร ศรีปรางค์ ผศ.ดร.สริน ศรีปรางค์ ผศ.ดร.จินตนา กล้าเทศ
20	11.30-11.40	นางสาวปาริฉัตร พลสาร	การวิเคราะห์ปริมาณอะทราซีนในตัวอย่างผัก ผลไม้ และสิ่งแวดล้อม โดยใช้เครื่องเซนเซอร์สี เปรียบเทียบกับเครื่องวิเคราะห์ขนาดเล็ก	ผศ.ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ รศ.ดร.รัตนา สนั่นเมือง ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น
21	11.40-11.50	นางสาววัชรารภรณ์ ทองดอนน้อย	การออกแบบและสร้างเครื่องดิจิทัลอิมเมจคัลเลอรัสมิเตอร์สำหรับการตรวจวัดสารเคอร์คูมินในตัวอย่างอาหาร	รศ.ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์ ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น ผศ.ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์
พักรับประทานอาหารกลางวัน 11.50-12.50 น.				
22	12.50-13.00	นางสาววัชรารภรณ์ สวนดอก	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการวิเคราะห์หาปริมาณเคอร์คูมินในขมิ้นชันสดโดยเทคนิคยูวี-วิสสิเบิล สเปกโทรโฟโตเมทรี	รศ.ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์ ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น ผศ.ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์
23	13.00-13.10	นางสาวสุธาสินี ต้อนไต้	การพัฒนาวิธีการหาปริมาณกรดแอสคอร์บิกโดยใช้โพเทนซิโอเมตริกไทเทรชันแบบกึ่งอัตโนมัติย่อยส่วน	ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น รศ.ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์ ผศ.ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์
24	13.10-13.20	นางสาวสุรารงค์ สวัสดิ์โชค	การพัฒนาการหาปริมาณสารโดยวิธีคอนตักไทเทเมตริกไทเทรชันแบบกึ่งอัตโนมัติย่อยส่วน	ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น รศ.ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์ ผศ.ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์

13.20 – 17.40 น. ฟังบรรยายการฝึกสหกิจศึกษา

ลำดับที่	เวลา	ชื่อ-สกุล	ชื่อหน่วยงาน	คณะกรรมการสอบ
1	13.20-13.30	นางสาวคจี สว่างศรี นางสาวชนันพร อินสมบัติ นายพงศพัศ บุญมาก	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่	ดร.ดวงดาว จันทร์เนย ผศ.ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล ดร.ยุพิน ภูพวก
2	13.30-13.40	นางสาวชัชวรินทร์ ชินนันทชัย นางสาวจิตติกานต์ เกิดพันธ์ นางสาวณัฐชยา พักแพง	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่	ดร.ดวงดาว จันทร์เนย ดร.ยุพิน ภูพวก ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุด
3	13.40-13.50	นางสาวอสมมา แซ่ว่อง นางสาวอรอุมา วุฒิ	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่	ดร.ดวงดาว จันทร์เนย ผศ.ดร.วิกร ปัญญาอินทร์ ดร.ยุพิน ภูพวก
4	13.50-14.00	นางสาววิชาดา พิมสอน	โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร	ผศ.ดร.วิกร ปัญญาอินทร์ ดร.ยุพิน ภูพวก ดร.ดวงดาว จันทร์เนย
5	14.00-14.10	นางสาวปนัดดา พืชสุวรรณ นางสาวอัจฉิมา จอมเมืองบุตร	ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน 5	ผศ.ดร.อัญชลี สิริกุลขจร ผศ.ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ
6	14.10-14.20	นางสาวบุณทริกา พร้าชานา นางสาวศิริพร พุ่มพวง นางสาวเจนจิรา เครือกิจ	ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน 6 พิษณุโลก	ผศ.ดร.ขวัญจิตต์ เหมะวิบูลย์ ผศ.ดร.จินตนา กล้าเทศ ดร.สายรุ่ง อวยพรกชกร
7	14.20-14.30	นางสาวปณิตา มีแก้ว นางสาวอุมาพร มหานนท์ นางสาวศิริลักษณ์ เครือพลับ	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก	รศ.ดร.รัตนา สนั่นเมือง ผศ.ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ ผศ.ดร. ยุทธพงษ์ อุดแน่น
8	14.30-14.40	นางสาวณัฐริกา วรรณบุตร	กรมแพทย์ทหารอากาศ	รศ.ดร.รัตนา สนั่นเมือง ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น ผศ.ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์
9	14.40-14.50	นางสาวธันัสพร แนบเนียน	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล ทราย ภาคที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการ อ้อยและน้ำตาลทราย	อ.ทัศนีธร ชื่นประทุม ผศ.ดร.สุรัตน์ บุญผ่อง ผศ.ดร.อรรรรณ กฤตสุนันท์กุล
10	14.50-15.00	นางสาวมาริสา รัฐถาวร นายบุญฤทธิ์ ปัญญา นางสาวปรีชยา ศรีรามออน	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น	ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์ ผศ.ดร.วิจิตร อุดอ้าย ดร.รตนนท์ โชติมา
11	15.00-15.10	นางสาวนวรรรัตน์ พิมเสน นางสาวอำพร ดวงมาลา	บริษัท นีโอ แพคทอรี จำกัด	ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์ ผศ.ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม ดร.รตนนท์ โชติมา
พัก 10 นาที				
12	15.20-15.30	นางสาวนันทิกานต์ มิ่งมูล นางสาววิรัชญา ชายสุด	บริษัท เอร่าวิ้นเคมีการเกษตร จำกัด	ผศ.ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม ผศ.ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ ดร.อัจฉรา อิมคำ พุฒคำ
13	15.30-15.40	นางสาวพรจิตรา ป่าธนู นางสาวมิ่งขวัญ ตายอด	บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิ เนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	ผศ.ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม ผศ.ดร.บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์ ดร.อัจฉรา อิมคำ พุฒคำ

ลำดับที่	เวลา	ชื่อ-สกุล	ชื่อหน่วยงาน	คณะกรรมการสอบ
14	15.40-15.50	นายธนพล ศรีงาม นางสาวกรรณนิการ์ ประทุมเพชร	บริษัท อีคโซโนเบล เพ้นท์ส (ประเทศไทย) จำกัด	ผศ.ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล ดร.อัจฉรา อิมคำ พุฒคำ ดร.ยุพิน ภูพวก
15	15.50-16.00	นางสาวอิศราธร สุพัฒน์ นางสาวศุภลักษณ์ พุ่มพวงนางสาว	กรมควบคุมมลพิษ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล ดร.อัจฉรา อิมคำ พุฒคำ ดร.ดวงดาว จันทร์เนย
16	16.00-16.10	นางสาวโชติกานต์ มุงธิสาร นางสาวพัชรภาพร ห้อธิวงศ์ นางสาวพัฒน์นรี ธีญญวสิทธิ์ นางสาววันดี มณีขวัญ	บริษัท สยามเกสซ์ จำกัด	ดร.ดวงรัตน์ ทองคำ ผศ.ดร.อัญชลี สิริกุลขจร ดร.อัจฉรา อิมคำ พุฒคำ
17	16.10-16.20	นางสาวดวงพร สว่างศรี	บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดร.สาโรช จำกัด	ดร.หนึ่งฤทัย สุพรม ผศ.ดร.สุรัตน์ บุญผ่อง ดร.จารุวรรณ ฉัตรวิเชียร
18	16.20-16.30	นางสาวธนิภา พัฒโนทัย	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) หน่วยวิจัยยาง	ผศ.ดร.ชวยากรณ์ เท้ชญไพศิษฐ์ ผศ.ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต
19	16.30-16.40	นายธีระวัฒน์ ขุดขำ	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)	ดร.รตนนท์ โชติมา ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์ ดร.บุษบา บุญแข่ง
20	16.40-16.50	นางสาวอรดา ศรีปัญญา	The University of Sydney	ผศ.ดร.ชนิสรา ศรีวัฒนารัตน์ Assist. Prof. Dr. filip kielar ดร.บุษบา บุญแข่ง
21	16.50-17.00	นางสาวสิริยากร คำปันปุ นางสาวตรีรัตน์ จิรกาลกุลเกษม	บริษัท โอสด อินเตอร์ แลบบอราทอรีส์ จำกัด	ดร.บุษบา บุญแข่ง ผศ.ดร.ชนิสรา ศรีวัฒนารัตน์ ผศ.ดร.อรุวรรณ กฤตสุนันท์กุล
22	17.00-17.10	นางสาวณัฐฐา อุตธิยา	โรงงานเภสัชกรรมทหาร ศูนย์การ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงาน ทหาร	ดร.นิมิตร ศรีปรารงค์ ผศ.ดร.สริน ศรีปรารงค์ ผศ.ดร.จินตนา กล้าเทศ
23	17.10-17.20	นางสาวธนภรณ์ ตั้งปัญญาวงศ์ นางสาวพรทิพย์ โตเพ็ง นางสาวสุศารัตน์ พร้อมไกรนิത്യ นายวัชรวิทย์ เอื้อศิลป์	บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)	ดร.นิมิตร ศรีปรารงค์ ผศ.ดร.สริน ศรีปรารงค์ ดร.จารุวรรณ ฉัตรวิเชียร
24	17.20-17.30	นางสาวกฤศญา เทียนงาม	องค์การเภสัชกรรม	ดร.รตนนท์ โชติมา ผศ.ดร.อรุวรรณ กฤตสุนันท์กุล ดร.จารุวรรณ ฉัตรวิเชียร
25	17.30-17.40	นางสาวสุรีย์รัตน์ ชาพรม นางสาวนภารัตน์ พิทักษ์พล นางสาวมนต์ธิดา ไชยพุด	บริษัท นิปออนเพนต์ (ประเทศไทย) จำกัด	ดร.จารุวรรณ ฉัตรวิเชียร ผศ.ดร.วิภารัตน์ เชื้อขวด ชัยสิทธิ์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์

17.40 น. กล่าวปิดโครงการ