

กำหนดการ “สัมมนาวิชาการ” โครงการจัดตั้งภาควิชาเคมี

วันที่ 28 พฤษภาคม 2559

กำหนดการ

8.30 – 9.00	ลงทะเบียน	Room: SC5-304
9.00 – 9.15	พิธีเปิด	Room: SC5-304
9.15 – 9.45	บรรยายพิเศษ หัวข้อ “Chemistry in Biomedical Technology: A Review” โดย ดร.เสาวภาคย์ ชุ่มวัฒนะ: มหาวิทยาลัยมหิดล	
9.45 – 10.30	การนำเสนอแบบปากเปล่า (OP-1 ถึง OP-3)	Room: SC5-304
10.30 – 10.45	อาหารว่าง	
10.45 – 11.45	การนำเสนอแบบปากเปล่า (OP-4 ถึง OP-7) ต่อ	Room: SC5-304
11.45 – 13.00	อาหารกลางวัน	
13.00 – 14.00	การนำเสนอแบบปากเปล่า (OP-8 ถึง OP-11) ต่อ	Room: SC5-304
14.00 – 14.15	อาหารว่าง	
14.15 – 15.15	การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (PP-1 ถึง PP-16) ชั้น 1 อาคาร SC5	
15.15 – 16.00	มอบใบประกาศ มอบรางวัลการนำเสนอ พิธีปิด	

การนำเสนอแบบปากเปล่า

ผู้ดำเนินการ: ผศ. ดร. วีนาวรรณ สมผล

เวลา	ID	ผู้บรรยาย	ชื่อเรื่อง
9.15 – 9.45	บรรยายพิเศษ	ดร.เสาวภาคย์ ชุ่มวิวัฒน์	Chemistry in Biomedical Technology: A Review
9.45 – 10.00	OP-1	ณรงค์ศักดิ์ ชัยภัทรกิจ	Phytochemical constituents from <i>Lycopodium nummularifolium</i> Blum
10.00 – 10.15	OP-2	กวิณนาถ หล้าตุ้ย	การตรวจหาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในสารสกัดจากข้าว เพาะงอกและไม่เพาะงอก
10.15 – 10.30	OP-3	ยูวันดา อินจงกล	CO ₂ Capture and Separation on Metal Sites in Metal-organic Framework: A Computational Study
10.30 – 10.45	พักทานอาหารว่าง		
10.45 – 11.00	OP-4	สุวิษญ์ พรสถิตย์วรกุล	Catalytic oxidation of CO with N ₂ O on Fe- porphyrin catalyst
11.00 – 11.15	OP-5	วรวรรณ ทองน่วม	The reaction mechanism of hydrogen peroxide formation over Au/TiO ₂ catalysts: A DFT Study
11.15 – 11.30	OP-6	เสาวลักษณ์ พิกุลไทย	The adsorption of carbon dioxide and methane on Ni-Porphyrin: A DFT Study
11.30 – 11.45	OP-7	นิตากร ทวีเศรษฐ	การศึกษาหาสารแกมมา-ออริซานอล สารประกอบฟีนอล ลิก และสารไฟโตเอสโตรเจนในข้าวไทย
11.45 – 13.00	พักทานอาหารกลางวัน		
13.00 – 13.15	OP-8	มาลีนี รักสม	การศึกษาสารไฟโตเอสโตรเจนและสารประกอบฟีนอลิก ในผลมะพร้าว
13.15 – 13.30	OP-9	จารุพรรณ สีสัย	การศึกษาฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระและการต้านเอนไซม์ แอลฟา-กลูโคซิเดสของสารสกัดจากเส้นใยและน้ำเลี้ยง เชื้อเห็ดตับเต่า
13.30 – 13.45	OP-10	เกษอุบล พิทักษ์	การศึกษาโครงสร้างและกลไกการเกิดปฏิกิริยาของ Methane บนตัวเร่งปฏิกิริยา Metal-Porphyrin โดยใช้ การคำนวณทางเคมีคอมพิวเตอร์
13.45 – 14.00	OP-11	พงศกร เฟื่องน้อย	การศึกษารวดปรอนสเตตในซีโอไลต์ชนิด ZSM-5 ที่ถูก แทนที่ด้วยอะตอมโลหะไตรวาเลนต์และเตตระวาเลนต์ โดยใช้ระเบียบวิธีทางเคมีคอมพิวเตอร์
14.00 – 14.15	พักทานอาหารว่าง		
14.15 – 15.00	การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (PP-1 ถึง PP-16)		
15.00 – 16.00	มอบใบประกาศ มอบรางวัลการนำเสนอ และพิธีปิด		

การนำเสนอแบบโปสเตอร์

ผู้ดำเนินการ: ดร. ธนา ไม้หอม

เวลา	Session	ID	ผู้บรรยาย	ชื่อเรื่อง
14.15 – 15.15	เคมีอินทรีย์	PP-1	ปิยะนัส ใจชื่อ สิริกานต์ ดีศิริ ขวัญฤดี มงคลฉัตร	Three Serratene triterpenoids from <i>Lycopodium squarrosa</i> .
		PP-2	วราภรณ์ รอดผล	การสังเคราะห์ไครัลแอนทราซีนแบบเลือกสเตอริโอเคมี
	เคมีอินทรีย์	PP-3	นิจวรรณ สหัสพันธ์	การเตรียมและศึกษาลักษณะเฉพาะทางเคมีกายภาพของยาไนโตรฟูแรนโทอินและพาราอะมิโนเบนโซอิกแอซิด เพื่อปรับปรุงสมบัติของยาไนโตรฟูแรนโทอิน
		PP-4	สิริพร สามนารี	การเตรียมและศึกษาลักษณะเฉพาะของแผ่นฟิล์มผสมไคโตซาน-เจลาตินโดยใช้โซเดียมซัลเฟตเป็นตัวเชื่อมขวางเพื่อควบคุมการปลดปล่อยยาไนโตรฟูแรนโทอิน
		PP-5	สิริมล มาฆทาน	การศึกษาและหาลักษณะเฉพาะของยาโดเนพิซิลกับสารร่วมผ่านโดเนพิซิลฟรีเบส
	เคมีวิเคราะห์	PP-6	อัญญารัตน์ ไพศาลพิ สุทธิสิน มุกดา มั่นมณี	การศึกษาการคายซัฟของตะกั่วจากมวลชีวภาพสองชนิดหลังถูกใช้ในการบำบัดน้ำเสีย
		PP-7	ปิ่นณวัฒน์ เลิศวีระ คุณ	ปริมาณสารตกค้างคลอรีนไฟรฟอสหลังฉีดพ่นในผักโหระพา
	เคมีเชิงฟิสิกส์	PP-8	วิภาวี น่วมไย	The Adsorption and Reaction mechanism of ethanol with zeolite catalyst: A DFT study
		PP-9	พรนิภา คณทา	การศึกษาการดูดซับแอมโมเนียและน้ำบนวัสดุโครงข่ายโลหะ-สารอินทรีย์โดยใช้การคำนวณทางเคมีคอมพิวเตอร์
		PP-10	มณฑิกา โตเอี่ยม	การศึกษาการดูดซับโมเลกุลสารอินทรีย์ที่สำคัญทางชีววิทยาบนวัสดุโครงข่ายโลหะ-สารอินทรีย์ชนิด M/Cu-BTC (M= Fe Co และ Mn) โดยใช้การคำนวณทางเคมีคอมพิวเตอร์

เวลา	Session	ID	ผู้บรรยาย	ชื่อเรื่อง
	เคมีพอลิเมอร์	PP-11	กัลยกร บุญอินทร์สง	การศึกษาผลของรังสีแกมมาต่อสมบัติของพอลิแลคติกแอซิดเติมด้วยผงไม้
		PP-12	เมษสุดา อยู่ดี	การประยุกต์ใช้พอลิเมอร์ในการป้องกันรอยยับของผ้าไหม
		PP-13	สุจิตรา สุดสน	การศึกษาสมบัติทางกายภาพของไม้ประกอบพลาสติกที่ได้จากวัสดุเหลือใช้เพื่อการเลี้ยงสัตว์น้ำเชิงพาณิชย์
		PP-14	สุภาวดี พลสันต	การศึกษาอิทธิพลของพีเอชต่อไม้ประกอบพลาสติกที่ได้จากการผสมวัสดุเหลือใช้โดยเทคนิคอินฟราเรดสเปกโทรสโคปี
		PP-15	นายสร้อย ยิ้มมงคล	การศึกษาสมบัติของพอลิเบนซอกซาซีนที่ผสมด้วยพอลิแลคติกแอซิด
		PP-16	สุกัญฐิกา มั่นสสิทธิพันธ์	Curing behaviors and thermal degradation kinetics of polybenzoxazine-polycaprolactone blends
15.15 – 16.00	มอบใบประกาศ มอบรางวัลการนำเสนอ และพิธีปิด			