

กลุ่มเนื้อหาเคมี

กรรมการประจำห้อง

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | C-SCI-A- รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ปัญญา | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร |
| 2 | C-SCI-A- รองศาสตราจารย์ ดร.พันสรวง อุดมพุทธิเมฆากุล | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง |

กรรมการผู้รักษาเวลา และบันทึกภาพ

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | C-SCI-A- นางสาวเกศมณี ชุมเพชร |
| 2 | C-SCI-A- นายทวันต์ จันทราทิพย์ |

เวลา	รหัสนำเสนอ	ชื่อผลงาน	ผู้ลงทะเบียน	หน่วยงาน
08:00 - 08:30	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมด้วยระบบออนไลน์			
08:30 - 09:15	พิธีเปิดกิจกรรมประชุมวิชาการ KPRU SMT CONFERENCE 2025			
09:15 - 09:30	แยกกลุ่มย่อยนำเสนอผลงาน			
09:30 - 09:45	SCI-A-01	กระต่ายจากผักตบชวาผสมซีโอโลไท์เพื่อชะลอการสุกของละมุด	นางสาวกานต์รวี มีนา	โรงเรียนอุดมดรุณี
09:45 - 10:00	SCI-A-02	การดูดซับทองแดงในสารละลายด้วยเปลือกลูกหิที่ปรับปรุงสภาพด้วยโซเดียมไฮดรอกไซด์	นางสาวมัณู สืบศิริ	โรงเรียนพัฒนวิทยา
10:00 - 10:15	SCI-A-03	การเตรียมและตรวจสอบสัณฐานวิทยาอนุภาคไมโครโพรโพไรอนผสมโคโคซาน	นางสาวธนาพร อ่อนฤทธิ์ดีล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
10:15 - 10:30	SCI-A-04	การเตรียมวัสดุจัดสีย้อมคริสตัลไวโอเลตจากถั่วแกลบและกระป๋องอะลูมิเนียมเหลือทิ้ง	นางสาวเพ็ญศิริ เปรมศิริ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
10:30 - 10:45	SCI-A-05	การปนเปื้อนของไมโครพลาสติกกับริเวอนแม่น้ำเพชรบุรีตอนล่างและนาเกลือพื้นที่อนุรักษ์บ้านปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี	นายณรินทร์ สุทธิประเสริฐ	โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี
10:45 - 11:00	SCI-A-06	การพัฒนาเอดสีผ้าฝ้ายย้อมดินจากผงสีดินร่วมกับสีจากธรรมชาติเพื่อพัฒนาเอดสีผ้าฝ้ายย้อมดินบ้านวังหาด จังหวัดสุโขทัย	นางคำมี ชัยรักษา	โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม
11:00 - 11:15	SCI-A-07	การพัฒนาผงฝุ่นคาร์บอนจากเปลือกตาลโดนด (Borassus flabellifer L.) เพื่อตรวจหาลายนิ้วมือแฝงในงานนิติวิทยาศาสตร์	นายณรินทร์ สุทธิประเสริฐ	โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี
11:15 - 11:30	SCI-A-08	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เม็ดบีดส์จากดอกอัญชัน ในการตรวจวัดค่า pH ของสารในชีวิตประจำวัน	นางสาวสุชาดา รัชชีสุทธิพร	โรงเรียนอุดมดรุณี
11:30 - 11:45	SCI-A-09	การวิเคราะห์ปริมาณฟีนอลิกรวมและฤทธิ์ในการยับยั้งจุลินทรีย์ของไลเคน Parmotrema praesorediosum (Nyl.) Hal จากพื้นที่โคราชจิโอพาร์ค จังหวัดนครราชสีมา	นายธรรณธรณ์ ศรีชุม	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
11:45 - 12:00	SCI-A-10	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นฟิล์มโคโคซานจากเห็ดหูหนู ในการคัดกรองสารเคมีและโลหะหนัก	นายพงศกร แก้วมะลิ่ง	โรงเรียนนิคมศิลปอนุสรณ์
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน			

13:00 - 13:15	SCI-A-11	การศึกษาประสิทธิภาพของสารซาโปนินจากถั่วเหลือง ในการลดปริมาณสารตกค้างของยาฆ่าแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตบนเปลือกผลไม้ และลดการยับยั้งเอนไซม์อะเซทิลโคลีนเอสเตอเรส	นางสาวอัญชสา คงมัยลิก	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ฝ่ายมัธยมศึกษา)
13:15 - 13:30	SCI-A-12	การศึกษาผลของความชื้นต่อปริมาณซิงค์ออกไซด์จากเปลือกกล้วยหอม	นายวรเมธ นิธิยุรักษ์	โรงเรียนวัดป่าประดู่
13:30 - 13:45	SCI-A-13	การสกัดและการศึกษาประสิทธิภาพของคอลลาเจนจากหนังปลาทรายเพื่อพัฒนาเป็นแผ่นคอลลาเจน Guided Tissue Regeneration สำหรับการรักษาทางทันตกรรมและโรคปริทันต์	นายศรัณย์ อัมระนันท์	โรงเรียนสตรีนครสวรรค์
13:45 - 14:00	SCI-A-14	การส่งเสริมอัตลักษณ์ผ้าทอโบราณลาวครั้ง โดยวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผงสีจากใบกล้วยไข่ด้วยสารช่วยติดสีจากธรรมชาติ เพื่อย้อมเส้นไหมสำหรับเพิ่มมูลค่าของสิ่งทอเชิงวัฒนธรรม	นายศรัณย์ อัมระนันท์	โรงเรียนสตรีนครสวรรค์
14:00 - 14:15	SCI-A-15	โครงการพัฒนาเยื่อกระดาษจากผักตบชวาโดยใช้กรดซิตริกด้วยนวัตกรรม T2Nec.	นางสาวรัตนาภรณ์ จิตทะวงศ์	โรงเรียนมัธยมวัดมกุฏกษัตริย์
14:15 - 14:30	SCI-A-16	ผลของความเข้มข้นและระยะเวลาการออกฤทธิ์ของสารสกัดจากใบยูคาลิปตัส โดยวิเคราะห์การมีอยู่ของ สารยูคาลิปทอลด้วยเทคนิค GC-MS ที่มีผลต่อการตายของแมลงวันผลไม้	นายศรัณย์ อัมระนันท์	โรงเรียนสตรีนครสวรรค์
14:30 - 14:45	SCI-A-17	เยลลีเสริมสุขภาพที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากผลไม้ท้องถิ่นร่วมกับโพรไบโอติก ด้วยวิธีเอนแคปซูเลชันเพื่อลดผลกระทบภาวะ Oxidative Stress จากฝุ่นมลพิษทางอากาศ	นายณรภัทร แก้วมูลสา	โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ
14:45 - 15:00	SCI-A-18	ไฮโดรเจลสมุนไพรจากสารสกัดใบเขมาหรือเครือหมาน้อย (Cissampelos poilanei): สำหรับบรรเทาแผลไฟไหม้และแผลพุพอง (MAANOIDERM)	นายดิกร วงเวียน	โรงเรียนมาเรียลัย
15:15 - 15:45	พิธีปิด			

*พักรับประทานอาหารว่างตามอัธยาศัย

**กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม