

Researches

- การพัฒนาสี่ล้อธรรมชาติสำหรับผลิตผ้าลายแดงโมโนเขต อ.กำแพงแสน และ อ.บางเลน จ.นครปฐม (๒๕๔๓)
- ผลกระทบของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อประชากรจุลินทรีย์และการวิเคราะห์สมดุลธาตุอาหารและสมดุลจุลินทรีย์ในดินที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกส้มโอ (๒๕๔๕)
- การศึกษาสาเหตุการร่วงของผลก่อนการเก็บเกี่ยว และการเปลี่ยนแปลงปริมาณธาตุอาหารในรอบปีของส้มโอพันธุ์ทองดีและขาวน้ำผึ้งในเขตลุ่มแม่น้ำนครชัยศรี-แม่กลอง (๒๕๕๐)
- การพัฒนาสูตรและประสิทธิภาพของลูกประคบสมุนไพรและขี้ผึ้งคลายเส้น (๒๕๕๑)
- การพัฒนาขี้ไฟฟ้าตรวจวัดโลหะหนักปริมาณน้อยจากวัสดุธรรมชาติ (๒๕๕๓)
- การปรับปรุงคุณภาพแพทยธรรมชาติโดยกระบวนการให้ความร้อน (๒๕๕๕)
- แผนงานวิจัยเรื่อง “การสร้างความเป็นเลิศทางงานวิจัยด้านแก้วและวัสดุศาสตร์” โครงการย่อยที่ 3 : การพัฒนาแก้วแบบเรียบอบโรซิดิเกิดจากขี้เถ้าแกลบในประเทศไทย (๒๕๕๖)

Publications

National Conferences

1. กาญจนา โพธิ์เย็น ชันชนันท์ ศรีพันธ์ลม สมปอง ทองงามดี และสุวิมล เรืองศรี, การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการทำงานของขี้ไฟฟ้ากลาสซีคาร์บอนกับขี้ไฟฟ้าถ่านไม้ไฟ, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 2, 15-17 มิถุนายน 2553, หน้า 117-121.
2. เพ็ญภา แก้วตา ชันชนันท์ ศรีพันธ์ลม สมปอง ทองงามดี และสุวิมล เรืองศรี, การศึกษาประสิทธิภาพของขี้ไฟฟ้าที่ผลิตจากกะลามะพร้าว, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 2, 15-17 มิถุนายน 2553, หน้า 143-147.
3. อานนท์ อางนานนท์, เอกราชนย์ ไชยชนะ, จักรพงษ์ แก้วขาว และสุวิมล เรืองศรี, การปรับปรุงคุณภาพอัญมณีโดยวิธีการทางความร้อน, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 5, 18 – 19 กรกฎาคม 2556.
4. สายทอง กิ่งทอง, อติศักดิ์ จตุรพิริย์, เอกราชนย์ ไชยชนะ, สุวิมล เรืองศรี และศุภรัตน์ ทัศนเจริญ, การสังเคราะห์แก้วบอโรซิดิเกิดจากขี้เถ้าแกลบสำหรับประยุกต์ใช้เป็นแก้วกำบังรังสี, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 6, 30 – 31 พฤษภาคม 2557.

National Journals

1. พรชัย แซ่ตั้ง รุ่งทิวา ชิดทอง พรรณทิพย์ แสงสุขเอี่ยม และสุวิมล เรืองศรี, การวิเคราะห์หาปริมาณสารแควรีลาไมต์ในมันฝรั่งทอดกรอบโดยเทคนิคแก๊สโครมาโทกราฟี/เฟลมไอออนไนเซชันดีเทคเตอร์, วารสารวิชาการราชภัฏตะวันตก, 2552, 4(1), 23-32

International Conferences

1. Ruengsri, S., Sripanlom, T., and Thongngamdee, S. **Effect of carbonizing conditions on electrical resistivity of white popinac, bamboo, coconut shell and eucalyptus charcoal**, Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2010), January 21-23, 2010, Ubon Ratchathani, Thailand.
2. Baocharoen, W., Chidthong, R., Sripanlom, T. and Ruengsri, S., **Effect Of Chemical Changes on Fruit Dropping in Preharvest Guava**, Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2010), January 21-23, 2010, Ubon Ratchathani, Thailand.
3. Mungchamnankit A., Ruengsri S., Kaewkhao J. and Limsuwan P., **The Optimized temperature of Heat Treatment Zircon in Argon Atmosphere**, Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2010), January 11-23, 2010, Chiang Mai, Thailand.
4. Mungchamnankit A., Ruengsri S., Angnanon A., Srisittipokakun N., Kaewkhao J., **The Effect of Heat Treatment and CO₂ Atmosphere on Color Changing in Zircon**, 4th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference, December 11-14, 2012, Golden Beach Cha-Am Hotel, Petchburi, Thailand.

International Journals

1. Kongtaweelert, S., Anuragudom, P., Nualpralaksana, S., Heimann, R.B. and Phanichphant, S. **Characterization of Hydrothermally Synthesized PLZT for Pyroelectric Applications**, J. Electroceramics, 2004,**13**, 209-214.
2. Ruengsri S., Kaewkhao J. and Limsuwan P. , **Optical Characterization of Soda Lime Borosilicate Glass Doped with TiO₂**, Procedia engineering, 2012, **32**, 772-779
3. Kaewkhao J., Ruengsri S., Ruangtaweeep Y. and Limsuwan P., **Preparation and Properties of Glass Produced from Palm Ash**, Advance mat. Res., 2012, 506, 567-570.
4. Ruengsri S., Kaewkhao J., Limsuwan P., **Optical Characterization of Soda Lime Borosilicate Glass doped with TiO₂**, Procedia Engineering , 2012, 772-779.
5. Ruengsri S., **Radiation Shielding Properties Comparison of Pb-Based Silicate, Borate, and Phosphate Glass Matrices**, Science and Technology of Nuclear Installations, 2014, Article ID 218041.