

ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุม/สัมมนาในระดับชาติ

รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความ
1. Glasug, Y., Angskun, T., & Suluksna, K. (2012). Prediction of Two-Dimensional Diffusion Problems Based on Finite Volume Method and Triangular Unstructured Grid. In <i>The 25th Conference of the Mechanical Engineering Network of Thailand</i> . 19–21 October 2012, Krabi, Thailand.	เทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีสังคม
2. Wanthaisong, P., Angskun, J., & Angskun, T. (2012). A Simulation Software of Psychiatric Hospital Services Using Queuing Theory. In <i>The 4th Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2012)</i> (pp. 238–243). 21–22 June 2012, Bangkok, Thailand.	เทคโนโลยีสังคม
3. Kaewpitoon, S. J., Kaewpitoon, N., & Vendermark, L. M. (2012). Soil-Transmitted Helminthiasis in Schoolchildren along Mekong River Basin. ใน <i>การประชุมวิชาการประจำปี “การแพทย์และสาธารณสุขไทย ในการก้าวสู่ AEC. 13-14 ธันวาคม 2555, สำนักวิชาแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)</i>	แพทยศาสตร์
4. เพชร เสาร์ศรี, และณัฐรุณี แก้วพิบูลย์. (2012). แบบจำลองการระบาดของโรค Leptospirosis ในเกษตรกรของจังหวัด อุบลราชธานีระหว่างปี 2549–2554. ใน <i>การประชุมวิชาการประจำปี “การแพทย์และสาธารณสุขไทย ในการก้าวสู่ AEC”. 13-14 ธันวาคม 2555, สำนักวิชาแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)</i>	แพทยศาสตร์
5. กตัญญูลี อำไพ, ศักดา ชนะหาญ, พีรพงษ์ อินทร์เลลา, วิลาสินี แผงวงษ์, วรวัฒน์ พุ่มยี่สุ่น, ชีรวัฒน์ บุญเอี้ยว, พัลภา ขำ อเนก, ทิมพิมล ช่างประหยัด, นพร อึ้งอารณร์, สีขาว เชื้อปรุง, จารุวรรณ ศิริเทพทวี, ณัฐรุณี แก้วพิบูลย์, และ สรญา แก้วพิบูลย์. (2012). การศึกษาภาวะโภชนาการผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ที่มารับบริการ ณ ศูนย์สุขภาพชุมชนโรงพยาบาลขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา. ใน <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ “State of the Art in Global Health. 13-14 กุมภาพันธ์ 2555, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)</i>	แพทยศาสตร์
6. ณัฐรุณี แก้วพิบูลย์, และสรญา แก้วพิบูลย์. (2012). โรคติดเชื้อมากปรดิดที่ต้องเฝ้าระวังในยุคประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน. ใน <i>การประชุมวิชาการประจำปี “การแพทย์และสาธารณสุขไทย ในการก้าวสู่ AEC”. 13-14 ธันวาคม 2555, สำนักวิชาแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. (นำเสนอแบบบรรยาย)</i>	แพทยศาสตร์
7. ณัฐรุณี แก้วพิบูลย์, และสรญา แก้วพิบูลย์. (2012). โรคมาลาเรียในประเทศไทย. ใน <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ “State of the Art in Global Health”. 13-14 กุมภาพันธ์ 2555, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)</i>	แพทยศาสตร์
8. ณัฐรุณี แก้วพิบูลย์, บรรจบ ศรีภา, และสรญา แก้วพิบูลย์. (2012). พยาธิใบไม้ตับ <i>Opisthorchis viverrini</i> . ใน <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ “State of the Art in Global Health. 13-14 กุมภาพันธ์ 2555, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)</i>	แพทยศาสตร์
9. ณัฐรุณี แก้วพิบูลย์, สรญา แก้วพิบูลย์, ธนพล โอฬารชิน, พรทีโล ประพันธ์ประชา, นพร อึ้งอารณร์, และจารุวรรณ ศิริเทพทวี. (2012). ความคิดเห็นของนักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีต่อการออกตรวจหนองพยาธิในลำไส้ในชุมชนของรายวิชาปรสิตวิทยาทางการแพทย์ (หน้า 267). ใน <i>การประชุมวิชาการประจำปี “การแพทย์และสาธารณสุขไทย ในการก้าวสู่ AEC”. 13-14 ธันวาคม 2555, สำนักวิชาแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)</i>	แพทยศาสตร์
10. ณัฐรุณี แก้วพิบูลย์, สรญา แก้วพิบูลย์, รัตนา รุจิรกุล, วรณพร รัตนคงค์, และอัฐพงศ์ สดภาพรัชภูมิ. (2012). ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์โรคพยาธิใบไม้ตับในประเทศไทย. ใน <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ “State of the Art in Global Health” 13-14 ธันวาคม 2555, สำนักวิชาแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)</i>	แพทยศาสตร์
11. ณัฐรุณี แก้วพิบูลย์, สรญา แก้วพิบูลย์, รัตนา รุจิรกุล, อัฐพงศ์ สดภาพรัชภูมิ, และวรณพร รัตนคงค์. (2012). การติดเชื้อมาลาเรียในจังหวัดสุรินทร์ พ.ศ. 2549–2553. ใน <i>การประชุมวิชาการ การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน ประจำปี 2555 “ชุมชนท้องถิ่น ฐานรากการพัฒนาประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน”. 16-19 กุมภาพันธ์ 2555, โรงแรมโฆษะ, ขอนแก่น. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)</i>	แพทยศาสตร์
12. ณัฐรุณี แก้วพิบูลย์, สรญา แก้วพิบูลย์, ธนพล โอฬารชิน, พรทีโล ประพันธ์ประชา, นพร อึ้งอารณร์, และจารุวรรณ ศิริเทพทวี. (2012). การบูรณาการด้านการเรียน วิจัย และบริการวิชาการในรายวิชาระดับชั้นปริคคิสิก: รายวิชาปรสิตวิทยาทางการแพทย์. ใน <i>การประชุมวิชาการแพทยศาสตรศึกษาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13. 8-9 ตุลาคม 2555, คณะแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)</i>	แพทยศาสตร์
13. ณัฐรุณี แก้วพิบูลย์. (2012). การพัฒนาฐานข้อมูลโรคพยาธิใบไม้ตับสำหรับวางแผนป้องกันและควบคุมในพื้นที่นครชัยบุรีรัมย์. ใน <i>การประชุมวิชาการประจำปี “การแพทย์และสาธารณสุขไทย ในการก้าวสู่ AEC”. 13-14 ธันวาคม 2555, สำนักวิชาแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบบรรยาย)</i>	แพทยศาสตร์

14. ทวีพร บุญมา, ชุติกาญจน์ พิลาศรี, มินตรา สาระรักษ์, ณัฏฐวูฒิ แก้วพิบูลย์, และสรญา แก้วพิบูลย์. (2012). ปัจจัยที่สัมพันธ์กับระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยที่ต้องมารับการรักษาในโรงพยาบาลวชิราวุธ จังหวัดอุบลราชธานี. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ "State of the Art in Global Health. 13-14 กุมภาพันธ์ 2555, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)	แพทยศาสตร์
15. นพร อึ้งอารงณ์, สีขาว เชื้อปรุง, ลิขิต มาตระกูล, รัตนา รุจิรกุล, สรญา แก้วพิบูลย์, ณัฏฐวูฒิ แก้วพิบูลย์, และชวีญใจ พุดนา. (2012). แผนที่ภาวะโภชนาการของเด็กก่อนวัยเรียนในพื้นที่เขตบริการรอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ "State of the Art in Global Health. 13-14 กุมภาพันธ์ 2555, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบบรรยาย)	แพทยศาสตร์
16. ประพัฒน์ เป็นตามวา, และจุฑารัตน์ นาคปิ่น. (2555). การประเมินสภาวะสุขภาพโภชนาการทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย. ใน เอกสารการประชุมวิชาการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5. 16-17 สิงหาคม 2555, ฮอลล์ 9 อิมแพค เมืองทองธานี, นนทบุรี.	แพทยศาสตร์
17. ประพัฒน์ เป็นตามวา. (2555). การนำระบบวิเคราะห์อันตรายและการควบคุมจุดวิกฤตมาประยุกต์ใช้ในงานสุขภาพโภชนาการ. ใน เอกสารการประชุมวิชาการประจำปี 2555 การแพทย์และสาธารณสุขไทยในการก้าวเข้าสู่ AEC (หน้า 175-182). วันที่ 13-14 ธันวาคม 2555, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา.	แพทยศาสตร์
18. พีรพรค์ เทพทอง, วิสุทธิณี คงอ้วน, พลัง บุญมา, ภาณุพงศ์, งดชชัย, ธนเดช จันทรวงศ์, อภิญา เสาร์แก้ว, หทัยชนก เลิศวราวุธ, วิภาวรรณ ฉัตรเงิน, นพร อึ้งอารงณ์, สีขาว เชื้อปรุง, จารวรรณ ศิริเทพทวี, ณัฏฐวูฒิ แก้วพิบูลย์, และสรญา แก้วพิบูลย์. (2012). ประสิทธิภาพของโปรแกรมสุขภาพในผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคเบาหวาน บ้านหนองขุ่น อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ "State of the Art in Global Health". 13-14 กุมภาพันธ์ 2555, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)	แพทยศาสตร์
19. รัตนา รุจิรกุล, ณัฏฐวูฒิ แก้วพิบูลย์, และสรญา แก้วพิบูลย์. (2012). สถานการณ์โรคมาลาเรียในประเทศไทยกับการก้าวสู่ AEC. ใน การประชุมวิชาการประจำปี "การแพทย์และสาธารณสุขไทย ในการก้าวสู่ AEC". 13-14 ธันวาคม 2555, สำนักวิชาแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)	แพทยศาสตร์
20. รัตนา รุจิรกุล, วรณพร รัตนคงค์, สรญา แก้วพิบูลย์, และณัฏฐวูฒิ แก้วพิบูลย์. (2012). ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อ งานสาธารณสุขในพื้นที่นครชัยบุรีรัมย์. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ "State of the Art in Global Health". 13-14 กุมภาพันธ์ 2555, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบบรรยาย)	แพทยศาสตร์
21. วณิช วรณพฤกษ์, สรญา แก้วพิบูลย์, ณัฏฐวูฒิ แก้วพิบูลย์, และคณะ. (2012). การแพทย์และสาธารณสุขไทยในการก้าวสู่ การเปิดเสรีแรงงานวิชาชีพภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน. ใน การประชุมวิชาการประจำปี "การแพทย์และสาธารณสุขไทย ในการก้าวสู่ AEC". 13-14 ธันวาคม 2555, สำนักวิชาแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบบรรยาย)	แพทยศาสตร์
22. ศิลา โสมทอง, ดาริน มั่นยืน, อาศิรา สิมสุวัฒน์, ศุทธิณี คัดสุข, สิริวัฒน์ คงลัดยกุล, สีขาว เชื้อปรุง, รัตนา รุจิรกุล, มุกดา วิเศษ, ณัฏฐวูฒิ แก้วพิบูลย์, และคณะ. (2012). ความสัมพันธ์ของระดับความรุนแรงของความดันโลหิตสูงกับประเภทของ ภาวะแทรกซ้อนในผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่มารับบริการ โรงพยาบาลปราสาท อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์. ใน การประชุมวิชาการประจำปี "การแพทย์และสาธารณสุขไทย ในการก้าวสู่ AEC". 13-14 ธันวาคม 2555, สำนักวิชา แพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)	แพทยศาสตร์
23. สรญา แก้วพิบูลย์, ณัฏฐวูฒิ แก้วพิบูลย์, รัตนา รุจิรกุล, และอัฐพงศ์ สถาพรรัชภูมิ. (2012). สถานการณ์โรคเลปโตสไปโร ลิสในประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2550-2554. ใน การประชุมวิชาการประจำปี "การแพทย์และสาธารณสุขไทย ในการ ก้าวสู่ AEC". 13-14 ธันวาคม 2555, สำนักวิชาแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบ โปสเตอร์)	แพทยศาสตร์
24. สรญา แก้วพิบูลย์, ณัฏฐวูฒิ แก้วพิบูลย์, วณิช วรณพฤกษ์, นพร อึ้งอารงณ์, นິวัฒน์ชัย นามวิชัยศิริกุล, สีขาว เชื้อปรุง, และลิขิต มาตระกูล. (2012). Medical Students Selection using Multiple Mini Interviews (MMI). ใน การประชุมวิชาการ แพทยศาสตร์ศึกษาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13. วันที่ 8-9 ตุลาคม 2555, คณะแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)	แพทยศาสตร์
25. สรญา แก้วพิบูลย์, ณัฏฐวูฒิ แก้วพิบูลย์, วณิช วรณพฤกษ์, นพร อึ้งอารงณ์, นິวัฒน์ชัย นามวิชัยศิริกุล, สีขาว เชื้อปรุง, และลิขิต มาตระกูล. (2012). แพทยศาสตร์ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมสู่การเปิดการค้าเสรีประชาคมเศรษฐกิจ อาเซียน. ใน การประชุมวิชาการประจำปี "การแพทย์และสาธารณสุขไทย ในการก้าวสู่ AEC". 13-14 ธันวาคม 2555, สำนักวิชาแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)	แพทยศาสตร์
26. สรญา แก้วพิบูลย์, ณัฏฐวูฒิ แก้วพิบูลย์, วณิช วรณพฤกษ์, นพร อึ้งอารงณ์, นິวัฒน์ชัย นามวิชัยศิริกุล, สีขาว เชื้อปรุง, และลิขิต มาตระกูล. (2012). แรงจูงใจในการเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. ใน การประชุมวิชาการประจำปี "การแพทย์และสาธารณสุขไทย ในการก้าวสู่ AEC". 13-14 ธันวาคม 2555, สำนักวิชา แพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)	แพทยศาสตร์

27. สรญา แก้วพิฑูลย์, ณ์ัฐฐวุฒิ แก้วพิฑูลย์, ศิวัดม ไทยอุคม, และรัชฎาพร อุณศิริวิไลย์. (2012). ประสิทธิภาพของไฟโตเอสโตรเจนจากน้ำมันเมล็ดทับทิมในการบรรเทาอาการวัยเพศถอย. ใน <i>การประชุมวิชาการประจำปี “การแพทย์และสาธารณสุขไทย ในการก้าวสู่ AEC”</i> . 13-14 ธันวาคม 2555, สำนักวิชาแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)	แพทยศาสตร์
28. สรญา แก้วพิฑูลย์, รัตน์า รุจิรกุล, วรณพร รัตนศฤงศ์, และณ์ัฐฐวุฒิ แก้วพิฑูลย์. (2012). ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะเศรษฐกิจของครอบครัวกับการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุในจังหวัดนครราชสีมา ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์. ใน <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ “State of the Art in Global Health”</i> . 13-14 กุมภาพันธ์ 2555, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)	แพทยศาสตร์
29. ทัยกาญจน์ เลียงเพราะ, สุภาวิดา เชื้อฉูน, นันทมา ชัยภักดี, อมรชัย ดีพร้อม, กานต์ ศูนย์กลาง, อัยฎา พงษ์พฤติพันธ์, ศิริวุฒิ ศิริเดชอุคม, ปิยพร กระจ่างจิตร์, นพร อึ้งอารณ, สีขาว เชื้อปรุง, จารุวรรณ ศิริเทพทวี, ณ์ัฐฐวุฒิ แก้วพิฑูลย์, และสรญา แก้วพิฑูลย์. (2012). ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดภาวะโภชนาการในผู้สูงอายุในตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา. ใน <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ “State of the Art in Global Health”</i> . 13-14 กุมภาพันธ์ 2555, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบโปสเตอร์)	แพทยศาสตร์
30. อนุวัตร รุ่งพิสุทธิพงศ์, ณ์ัฐฐวุฒิ แก้วพิฑูลย์, และสรญา แก้วพิฑูลย์. (2012). Global Health. ใน <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ “State of the Art in Global Health”</i> . 13-14 กุมภาพันธ์ 2555, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา. (นำเสนอแบบบรรยาย)	แพทยศาสตร์
31. Hengbunmee, S., Maensiri, D., and Suwanwaree, P. (2012). Conservation of <i>Cycas tansachana</i> : A case study of Praphotisat Cave Temple, Kaengkhoi district, Saraburi province. In <i>The 6th Botanical Conference of Thailand</i> , 28-30 March 2012, Prince of Songkla University, Songkla, Thailand.	วิทยาศาสตร์
32. James R. Ketudat Cairns, “Specificities of Glycoside Hydrolase Family 1 Enzymes in Rice.” Invited Speaker, 12 July, 2012; Graduate Seminar Series, Biochemistry Department and Graduate Program, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, Thailand	วิทยาศาสตร์
33. Jitjak, W., Rodtong, S., & Sanoamuang, N. (2012). Khoaniewling, a discoid ascostroma-producing fungus on bamboo. <i>Abstracts of the 6th Thai Mycological Conference</i> (pp. 29). 6 March 2012, Rama Gardens Hotel, Bangkok, Thailand.	วิทยาศาสตร์
34. Luangleuxay, S. and Suwanwaree, P. (2012). The status of western black crested gibbon (<i>Nomascus concolor lu</i>) in Nam Ha National Protected Area, Lao PDR. In <i>The 33rd Thailand Wildlife Seminar</i> . 14-15 December 2012, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. (Oral Presentation)	วิทยาศาสตร์
35. Meemon, P., & Rolland, J. P. (2012). Optical coherence imaging for monitoring of microscopic flow in biological samples. In <i>Biomedical Engineering International Conference (BMEiCON)</i> , 1-3 (2012).	วิทยาศาสตร์
36. Nanthavong, C. and P. Suwanwaree. 2012. Wildlife monitoring by camera trapping and line transect survey in Nakai – Nam Theun National Protected Area, Lao PDR. The 33 rd Thailand Wildlife Seminar, December 14-15, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. (Oral)	วิทยาศาสตร์
37. Nanthisa, M., Mothong, N., Songsirithigul, C., & Rodtong, S. (2012). Lectin from a specific species of <i>Chlorophyllum</i> mushroom. <i>Abstracts of the 23rd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology</i> (pp. 248). 1-2 February 2012, The Imperial Queen's Park Hotel, Bangkok, Thailand.	วิทยาศาสตร์
38. Nontamart, N., Tongjaroenbuangam, W., Choomponla, U., & Srisawat, R. (2012). Weight loss effect of the fruit hull of mangosteen (<i>Garcinia mangostaba L.</i>) extract in aged male Wistar rats. ใน <i>การประชุมสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 ประจำปี 2555 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล: “Obesity: size does matter”</i> . 2-4 พฤษภาคม 2555, อาคารศรีสวรินทิรา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล, มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพมหานคร.	วิทยาศาสตร์
39. Panichnok, M., Meevasana, K., & Suwanwaree, P. (2012). The carbon footprint of cassava starch processing. In <i>The 25th National Graduate Research</i> . 4-5 October 2012, Silpakhon University, Thailand.	วิทยาศาสตร์
40. Pimjan, T., Suwanwaree, P. & Meevasana, K. (2012). Environmental impact assessment of water development project for agriculture. In <i>The State of the Art in Global Health 2012 National Conference</i> . 13-14 February 2012, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand. (Oral presentation)	วิทยาศาสตร์
41. Pitakpong A., Muangsan, N., & Suwanwaree, P. (2012). The study of lichen diversity in Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima province. In <i>The 6th Ubon Ratchathani University Research Conference</i> . 26-27 July 2012, Ubon Ratchathani, Thailand. (Oral presentation)	วิทยาศาสตร์
42. Pongpetch, N., & Suwanwaree, P. (2012). Nutrient Loading of Lam Takong Sub-Watershed, Nakhon Ratchasima Province. In <i>The Conference of SUT Research on Environmental Management</i> . 20 September 2012, Suranaree University of Technology, Thailand. (Oral presentation)	วิทยาศาสตร์
43. Rodtong, S., Songsirrote, S.; Khumlert, R., & Khamjang, P. (2012). Field application of the fungus <i>Beauveria bassiana</i>	วิทยาศาสตร์

for controlling the dominant cassava mealybug found in Nakhon Ratchasima, Thailand. <i>Abstracts of the 6th Thai Mycological Conference</i> (pp. 62). 6 March 2012, Rama Gardens Hotel, Bangkok, Thailand.	
44. Rukan, S., & Suwanwaree. (2012). Preliminary population survey of <i>Corypha utan</i> (Arecaceae) in Khanom district, Nakhon Si Thammarat province. In <i>The 6th Botanical Conference of Thailand</i> . 28–30 March 2012, Prince of Songkla University, Songkla, Thailand.	วิทยาศาสตร์
45. Supkamonseni, N., Tinkratak, A., & Srisawat, R. (2012). Anti-obesity effect of rutin on lipid emulsion induced hypertriglyceridemic rats. ใน <i>การประชุมสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 ประจำปี 2555 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล: "Obesity: size does matter"</i> . 2–4 พฤษภาคม 2555, อาคารศรีสวรินทิรา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล, มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพมหานคร.	วิทยาศาสตร์
46. Thinkratak, A., Supkamonseni, N. & Srisawat, R. (2012). The inhibitory effects of the rambutan rind extract (<i>Nephelium lappaceum</i> L.) and tannin on lipase activity in vitro. ใน <i>การประชุมสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 ประจำปี 2555 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล: "Obesity: size does matter"</i> . 2–4 พฤษภาคม 2555, อาคารศรีสวรินทิรา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล, มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพมหานคร.	วิทยาศาสตร์
47. Youanechuxian, K., & Suwanwaree, P. (2012). Ecotourism helps Laotian black crested gibbon (<i>Nomascus concolor lu</i>) conservation in Nam Kan National Protected Area, Lao PDR. In <i>The 33rd Thailand Wildlife Seminar</i> . 14–15 December 2012, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. (Oral presentation)	วิทยาศาสตร์
48. ข่าย กาญจนศร, ดำรัส ตราศักดิ์, และนฤมล สลีอายุวัฒน์. (2555). ผลของการฝึกด้วยโปรแกรมผสมผสานระหว่างดนตรีผ่อนคลาย และสมาธิอย่างง่าย ๆ ที่มีต่อความแม่นยำในการยิงประตูของนักกีฬาโกลบอลหญิง. ใน <i>การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาระดับชาติ ครั้งที่ 4</i> . 13–14 กันยายน 2555, โรงแรมเซ็นทาราแอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์, ขอนแก่น.	วิทยาศาสตร์
49. Chawong, K., & Ratanaphanee, P. (2012). Effect of Chloride Salts on Extraction of Lactic Acid With N-Butanol. In <i>The 22nd Thai Institute of Chemical Engineering and Applied Chemistry Conference</i> . 25–26 October 2012, Nakhon Ratchasima, Thailand.	วิศวกรรมศาสตร์
50. Daengpradab, B., & Rattanaphanee, P. (2012). Kinetic Study of Ethyl Lactate Synthesis from Magnesium Lactate. In <i>The 22nd Thai Institute of Chemical Engineering and Applied Chemistry Conference</i> . 25–26 October 2012, Nakhon Ratchasima, Thailand.	วิศวกรรมศาสตร์
51. Deerasawat, W., Aiumyan, S., Kumpala, A., Horpibulsuk, S., & Suebsuk, J. (2012). Improvement of California Bearing Ratio and Unconfined Compressive Strength of Lateritic Soil by Calcium Carbide Residue–Fly Ash. In <i>Proceedings of the 16th National Convention on Civil Engineering</i> . 18–20 May 2012, The Zign Hotel, Pattaya, Chonburi, Thailand. (CD version)	วิศวกรรมศาสตร์
52. Inpanya, B., Patcharawit, T., & Chuankrerkkut, N. (2012). Effect of % Solid Loading on Microstructure and Hardness of Powder Injection Molded Aluminium Composite (Poster). In <i>The 6th Thailand Metallurgy Conference</i> . 5–7 December 2012, Holiday Inn Hotel, Chiang Mai, Thailand.	วิศวกรรมศาสตร์
53. Julklang, W., & Golman, B. (2012). Influence of operational conditions on the drying kinetics of a slurry droplet in a spray dryer. In <i>The 22nd Thai Institute of Chemical Engineering and Applied Chemistry Conference</i> . 25–26 October 2012, Greenery Resort, Khao Yai, Nakhon Ratchasima.	วิศวกรรมศาสตร์
54. Koewhan, C., Songsiririthigun, P. Witit-Anun, N., & Wongpanya, P. (2012). Corrosion behavior of AISI 4140 steel surface coated by physical vapor deposition. In <i>Proceedings of the 5th Thailand Metallurgy Conference (TMTC-5)</i> . 19–20 January 2012, Miracle Grand Hotel, Bangkok, Thailand.	วิศวกรรมศาสตร์
55. Konkunhot, N., Euaraksakul, C., Photongkam, P., & Wongpanya, P. (2555). Characterization of diamond-like carbon (DLC) films deposited by filtered cathodic vacuum arc technique. In <i>Proceedings of the 6th Thailand Metallurgy Conference (TMETC-6)</i> . 5–7 December 2012, Holiday Inn Hotel, Chiang Mai, Thailand.	วิศวกรรมศาสตร์
56. Kumpala, A, Kitnongsong., N. Kumya., N., Horpibulsuk, S., & Suebsuk, J. (2012). Basic Properties of Remolded Calcium Carbide Residue–Fly Ash Stabilized Clay. In <i>Proceedings of the 16th National Convention on Civil Engineering</i> . 18–20 May 2012, The Zign Hotel, Pattaya, Chonburi, Thailand. (CD version)	วิศวกรรมศาสตร์
57. Pongam, T., Srisertpol, J., & Khomphis, V. (2555). Mathematical Model Between Fuel Flow Rate and Temperature Zones of Reheating Furnace Walking Hearth Type in Manufacturing Process. In <i>The 26th MEchanical Engineering Conference</i> . 24–27 October 2012, Chiangrai, Thailand.	วิศวกรรมศาสตร์
58. Suebka, P., Wichitsathian, B., Thuannadee, S., & Pinjaroenpan, B., (2012). Using reflection as a tool for analyzing Co-op student placement experiences. In <i>ACEN 2012 National Conference: Collaborative Education: Investing in the Future</i> . 31 October–2 November 2012, Australian Collaborative Education Network (ACEN), Australia.	วิศวกรรมศาสตร์

59. Suebpimsunon, W., Sahunin, C., Phattarasittichok, I., Inpanya, B., & Udompol, T. (2555). Microstructures and properties of powder injection molded silicon carbide-reinforced aluminum composite. In <i>In Proceedings of 5th Thailand Metallurgy Conference (TMETC-5), 19-20 January 2012, Miracle Grand Hotel, Bangkok, Thailand.</i>	วิศวกรรมศาสตร์
60. Thumrongvut, J., & Seangathit, S. (2012). Structural characteristics of fixed-end supported FRP channel beams under bending. In <i>The 17th National Convention on Civil Engineering (paper no. STR-035, In CD-Rom format), 9-11 May 2012, Udonthani, Thailand.</i>	วิศวกรรมศาสตร์
61. Witthanantakul, T., Udomphol, T., Akkarapattanoon, N., Borrisutthekul, R., & Boonmee, S. (2012). Effects of copper contents on microstructures and hardness of flake and spheroidal graphite cast irons. In <i>The 6th Thailand Metallurgy Conference, 5-7 December 2012, Holiday Inn Hotel, Chiang Mai, Thailand.</i>	วิศวกรรมศาสตร์
62. Wongpinij, T., U-dom, T., Suptrakun, T., Puttanason, T., Pimpan, C., Nangnoi, N., & Wongpanya, P. (2012). The oxidation behavior of stainless steel AISI 409 coated by decorative nickel-chromium plating. In <i>Proceedings of 5th Thailand Metallurgy Conference (TMETC-5), 19-20 January 2012, Miracle Grand Hotel, Bangkok, Thailand.</i>	วิศวกรรมศาสตร์
63. เจษสุดา ตรีธารทิพย์กุล, รัตนสิทธิ์ ใจคิด, สุรียา สุภา, และกীরติ สลักขันธ์. (2555). การใช้ไฟไนต์เอลิเมนต์วิเคราะห์ผลของสนับแบบบนฐานฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ภายใต้ผลกระทบของแรงกระแทกขณะฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ไม่ทำงาน (Finite Element Analysis of the Snubber on Base Plate Contact Disk Under the Influence of Non-Operaiton Shock in Hard Disk Drive). ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26. ภาควิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, 24-27 ตุลาคม 2555, โรงแรมดุสิตไฮสแลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.</i>	วิศวกรรมศาสตร์
64. เฉลิมขวัญ อริยะวงค์, คำนิม วาทยธธา, และวีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน. (2555). การศึกษากระบวนการอบแห้งยางแห้ง STR 20 ด้วยไมโครเวฟ. ใน <i>การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13. Thai Society of Agricultural Engineering, 4-5 เมษายน 2555, เชียงใหม่.</i>	วิศวกรรมศาสตร์
65. เทวรัตน์ ทิพย์มิล, ปรีดา แสงรุ่ง, และปัทมะนิ สุตตะนา. (2555). สมบัติทางกายภาพและความร้อนของข้าวขาวดอกมะลิ 105. ใน <i>รายงานการประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 13 (หน้า 526-531), 4-5 เมษายน 2555, โรงแรมอิมพีเรียล แม่ปิง, เชียงใหม่.</i>	วิศวกรรมศาสตร์
66. เมษา ทิพย์, และรัฐพล ภู่มหาพันธ์. (2555). แบบจำลองคาดการณ์อุบัติเหตุบริเวณที่ลาดชัน. ใน <i>การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 5 สมาคมวิจัยวิทยาการขนส่งแห่งเอเชีย, การขนส่งเพื่อชีวิตที่ดีกว่ากับการเตรียมตัวเข้าสู่การรวมประชาคมอาเซียน. 24-25 สิงหาคม 2555, อิมพีเรียลครีนส์ปาร์ค, กรุงเทพมหานคร.</i>	วิศวกรรมศาสตร์
67. เอนก ้อตระกูล, กองพล อารีรักษ์, และก้องพันธ์ อารีรักษ์. (2555). การตรวจจับแรงดันฮาร์มอนิกด้วยวิธีการตรวจจับซิงโครนัสสำหรับวงจรกรองกำลังแยกที่ฟแบบอนุกรม (Harmonic Voltage Detection Using Synchronous Detection Method for Series Active Power Filter). ใน <i>การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 35. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, 12-14 ธันวาคม 2555, รอยัลฮิลล์กอล์ฟรีสอร์ท แอนด์ สปา, นครนายก.</i>	วิศวกรรมศาสตร์
68. โอภาส มั่นยืน, ชวัลชนก พิมพ์พร, ชไมพร ศรีภา, ชัชกรีย์ นพแก้ว, พัฒนา คายา, ภูษิต มิตรสมหวัง และรัตน บิสิฐธิกุล. (2555). การเชื่อมเหล็กกล้าไร้สนิมกับพอลิเมอร์ด้วยกระบวนการเชื่อมเลเซอร์. ใน <i>การประชุมทางวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6. ภาควิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 5-7 ธันวาคม 2555, โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์, เชียงใหม่.</i>	วิศวกรรมศาสตร์
69. กวี คงมั่น, พยงค์ศักดิ์ จุลยุสน, คาชา วาทกิจ, และ จริญญาศักดิ์ สมพงษ์. (2555). การออกแบบเครื่องมือวัดแรงแบบสามแนวแกนสำหรับการต่อพ่วงสามจุดของรถแทรกเตอร์เกษตร การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13. 4-5 เมษายน 2555, โรงแรมแม่ปิง, เชียงใหม่.	วิศวกรรมศาสตร์
70. กัญญา โกสมุก, และสามารถ บุญอาจ. (2555). การศึกษาเครื่องโรยปุ๋ยคอกต่อพ่วงจอบหมุนสำหรับการไถเตรียมดินในนาข้าว. ใน <i>การประชุมวิชาการวิจัย มอช. ครั้งที่ 5 การบูรณาการวิจัยสู่ประชาคมอาเซียน. 4-5 สิงหาคม 2555, โรงแรมสุณีย์แกรนด์, อุบลราชธานี.</i>	วิศวกรรมศาสตร์
71. กัญญา โกสมุก, และสามารถ บุญอาจ. (2555). การออกแบบและพัฒนาเครื่องโรยปุ๋ยคอกต่อพ่วงจอบหมุนสำหรับการไถเตรียมดินในนาข้าว. ใน <i>การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13. ภาควิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ Thai Society of Agricultural Engineering, 4-5 เมษายน 2555, โรงแรมอิมพีเรียล แม่ปิง, เชียงใหม่.</i>	วิศวกรรมศาสตร์
72. กาญจนา อินทรชาอร, และนิตยา เกิดประสพ. (2555). การพัฒนาเปลือกกระป๋องผู้เชื่อมชาญด้วยวิธีการเขียนโปรแกรมเชิงตรรกะด้วยเงื่อนไขบังคับ. ใน <i>การประชุมวิชาการศรีนครินทรวิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 6. 29-30 พฤษภาคม 2555, สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, กรุงเทพมหานคร.</i>	วิศวกรรมศาสตร์
73. คมกริช ผาดโสง, และกิตติเทพ เทืองขจร. (2555). การทดสอบแรงกดแบบวัฏจักรในหลายแกนของเกลียวหินชุดมหาสารคาม. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17. คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</i>	วิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ สกลนคร, 9-11 พฤษภาคม 2555, โรงแรมเซ็นทารา แอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์, อุตรดิตถ์.	
74. จักรดา อ่างรุ่งภูมิ, สิทธิชัย แสงอาทิตย์, และกรรณ คำลือ. (2555). การทดสอบคานคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปแบบต่อเนื่องที่ถูกละเมิดรอยต่อเพิ่มเติมด้วยลวดเกลียวอัดแรง. ใน <i>การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 8</i> (paper no. STR-10, In CD Rom format). 22-24 ตุลาคม 2555, พัทยา, ชลบุรี.	วิศวกรรมศาสตร์
75. จิระพล ศรีเสวีรุผล, นิตศักดิ์ หนูมาน้อย, วิฑูรย์ ทัฬหสุวรรณ, และเพ็ญใจ เผ่าละออง. (2555). การควบคุมความไม่สมดุลของเพลาด้วยแบริ่งแม่เหล็กแบบกระตุ้นโดยใช้ตัวควบคุม PID ปรับตัวได้ (Unbalance Control of the Shaft with Active Magnetic Bearing by Adaptive PID Controller). ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26</i> . ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, 24-27 ตุลาคม 2555, โรงแรมดุสิตโฮเทลแลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.	วิศวกรรมศาสตร์
76. ชลิตธร ธรรมแท้, และ ทวีช จิตรสมบูรณ์. (2555). ผลของความเร็วลมและความแปรปรวนต่อธุรกิจกังหันลมในประเทศไทย (Effects of Wind Speed and Statistical Shift on Wind Turbine Business in Thailand) ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26</i> . ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, 24-27 ตุลาคม 2555, โรงแรมดุสิตโฮเทลแลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.	วิศวกรรมศาสตร์
77. ชัยรัตน์ ปัญญางาม, และธีระชาติ พรพิบูลย์. (2555). การออกแบบและวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์สำหรับเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่นที่เหมาะสมในกระบวนการผลิตนมพาสเจอร์ไรส์. ใน <i>การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10</i> . คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 23-24 สิงหาคม 2555, โรงแรมเซ็นทาราคอนเวนชันเซ็นเตอร์, ขอนแก่น.	วิศวกรรมศาสตร์
78. ชานนท์ ฉัตรวิวัฒน์, และสิทธิชัย แสงอาทิตย์. (2555). An experimental study on FRP built-up columns with double-C sections under axial compression. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17</i> . คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ สกลนคร, 9-15 พฤษภาคม 2555, โรงแรมเซ็นทารา แอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์, อุตรดิตถ์.	วิศวกรรมศาสตร์
79. ชามา สารพร, จิระพล ศรีเสวีรุผล, เจิมจง ปรารณารักษ์, และเกียรติศักดิ์ ทีชะ. (2555). การชดเชยตัวแปรและลดสัญญาณรบกวนของไจโรสโคปราคาถูก (Parameter Compensation and Noise Reduction of Low-Cost Gyroscope). ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26</i> . ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, 24-27 ตุลาคม 2555, โรงแรมดุสิตโฮเทลแลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.	วิศวกรรมศาสตร์
80. ชุตินา เจริญเขต, วัฒนวงศ์ รัตนวราห์, และกฤษฎา ลิมานนท์. (2555). การประยุกต์ใช้ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อศึกษาความต้องการในการเดินทางโดยระบบขนส่งสาธารณะ: กรณีศึกษาเทศบาลนครราชสีมา. ใน <i>การประชุมวิชาการการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 8</i> การขับเคลื่อนไม่หยุดยั้งของการพัฒนาการขนส่งไทย. 15-16 มีนาคม 2555, โรงแรม เดอะไฮด์ รีสอร์ท, ชลบุรี.	วิศวกรรมศาสตร์
81. ณ์รุพงษ์ ประภากร, สุภัทร หนูแย้ม, ธนธัช มุขพันธ์, พรชชา ลิบบับ, สาวิตร์ คำหอม, และวีรชัย อาจหาญ. (2555). คุณสมบัติของเชื้อเพลิงอัดแท่งจากเลือกไม้ยูคาลิปตัส ฟางข้าว เศษวัสดุเหลือใช้จากข้าวโพด และเหง้ามันสำปะหลัง (Properties of Fuel Pellets Made from Eucalyptus Bark, Rice Straw, Corn Residues and Cassava Rhizome). ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26</i> . ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, 24-27 ตุลาคม 2555, โรงแรมดุสิตโฮเทลแลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.	วิศวกรรมศาสตร์
82. ณ์รุพร เลิศสูงเนิน, และวีระศักดิ์ เลิศศิริโยะธิน. (2555). กระบวนการขึ้นรูปเซรามิกเมมเบรนแบบไม่สมมาตรขนาดรูพรุนระดับไมครอนเพื่อใช้ในการกรองน้ำหมักกรดแลคติก. ใน <i>การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13</i> . Thai Society of Agricultural Engineering, 4-5 เมษายน 2555, เชียงใหม่.	วิศวกรรมศาสตร์
83. ทงศักดิ์ ยืนนคร, และสงบ คำค้อ. (2555). พฤติกรรมการสึกกร่อนของท่อน้ำเหล็กในกระบวนการหล่อเหล็กกล้าแบบต่อเนื่อง. ใน <i>การประชุมวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6</i> . ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 5-7 ธันวาคม 2555, โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์, เชียงใหม่.	วิศวกรรมศาสตร์
84. ทิพย์สุกินทร์ หินซุย, กฤษกร รับสมบัติ, พรชชา ลิบบับ, และวีรชัย อาจหาญ. (2555). การผลิตแก๊สสังเคราะห์จากเชื้อเพลิงขยะโดยเตาแก๊สซิฟิเคชันแบบไหลลง (The Syngas Production from Refused-Derived Fuel (RDF) in a Fixed-bed Downdraft Gasifier). ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26</i> . ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, 24-27 ตุลาคม 2555, โรงแรมดุสิตโฮเทลแลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.	วิศวกรรมศาสตร์

85. ธนเสฏฐ์ ทศศิริพัฒน์, สำราญ สันทาลุณย์, และชาญชัย ทองโสภา. (2555). การออกแบบสร้างวงจรกรองความถี่ต่ำผ่านกำลังสูงสำหรับย่านความถี่ 88–108 MHz. ใน <i>การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4 ECTI-CARD 2012</i> . คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 20–22 มิถุนายน 2555, ปทุมธานี.	วิศวกรรมศาสตร์
86. ธนรัตน์ ศรีรุ่งเรือง, และวีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน. (2555). การวิเคราะห์องค์ประกอบของข้าวหอมมะลิและข้าว ปทุมธานี 1 โดยใช้เทคนิคสเปกโตรสโกปี. ใน <i>การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13</i> . Thai Society of Agricultural Engineering, 4–5 เมษายน 2555, เชียงใหม่.	วิศวกรรมศาสตร์
87. ธนวัฒน์ โพธิ์งาม, จิระพล ศรีเสริฐผล, และวรพจน์ ชำพิศ. (2555). แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ระหว่างอัตราการไหลเชื้อเพลิงกับอุณหภูมิสำหรับเตาอบเหล็กชนิด Walking Hearth ในกระบวนการผลิต Mathematical Model Between Fuel Flow Rate and Temperature Zones of Reheating Furnace Walking Hearth Type in Manufacturing Process). ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26</i> . ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, 24–27 ตุลาคม 2555, โรงแรมดุสิตโฮเทลแลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.	วิศวกรรมศาสตร์
88. ธนัช สุขวิมลเสวี, ปรียาพร โภษา, และชลธิชา ลิ้มสุวรรณ. (2555). การวิเคราะห์ประมาณน้ำทำด้วยแบบจำลอง SWAT กรณีศึกษาลุ่มน้ำลำตะคอง. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17</i> . คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ สกลนคร, 9–11 พฤษภาคม 2555, โรงแรมเซ็นทารา แอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์, อุตรธานี.	วิศวกรรมศาสตร์
89. ธันยพร บุญธรรม, และบุญชัย วิจิตรเสถียร. (2555). แผนที่จะแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อตรวจสอบของเสียในอุตสาหกรรมการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์. ใน <i>การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 11</i> . สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทยร่วมกับมหาวิทยาลัยพะเยา, 21–23 มีนาคม 2555, โพธิ์คลีรีสอร์ท แอนด์ สปา, เชียงราย.	วิศวกรรมศาสตร์
90. อติภพ ศิริสุนทรพานิช, วิวัฒน์ อ่วมกลาง, และสุพรรณิ จันทริภรณ์. (2555). การดูดซับไอออนทองคำด้วยถ่านกัมมันต์ที่ปรับปรุงสมบัติพื้นผิว. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22</i> . Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Mahanakorn University of Technology, 25–26 ตุลาคม 2555, โรงแรมเดอะกรีนเนอร์ รีสอร์ท, นครราชสีมา.	วิศวกรรมศาสตร์
91. ชีววัฒน์ คลับคล้าย, และธีระชาติ พรทิบูลย์. (2555). แบบจำลองทางเทอร์โมไดนามิกส์ของกระบวนการต้มและอุ่นน้ำอ้อยแบบหลายขั้นตอนในกระบวนการผลิตน้ำตาล โดยวิธีนิวตัน-รัปสัน (Multiple Effect Evaporation and Heating Simulation in Production Sugar Process by Newton–Raphson Method). ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26</i> . ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, 24–27 ตุลาคม 2555, โรงแรมดุสิตโฮเทลแลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.	วิศวกรรมศาสตร์
92. ชีววัฒน์ คลับคล้าย, และธีระชาติ พรทิบูลย์. (2555). แบบจำลองทางเทอร์โมไดนามิกส์ของกระบวนการต้มและอุ่นน้ำอ้อยแบบหลายขั้นตอนในกระบวนการผลิตน้ำตาล. ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 8</i> . มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2–4 พฤษภาคม 2555, มหาสารคาม.	วิศวกรรมศาสตร์
93. นันทพร กาญจนวัฒน์วงศ์, จิระยุทธ สิบสุข, และสิทธิชัย แสงอาทิตย์. (2555). ผลของขนาดมวลรวมต่อกำลังรับแรงอัดของพอลิเมอร์คอนกรีต (Effect of Aggregate Size on the Strength of Polymer Concrete). ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17</i> . คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ สกลนคร, 9–15 พฤษภาคม 2555, โรงแรมเซ็นทารา แอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์, อุตรธานี.	วิศวกรรมศาสตร์
94. นันทวุฒิ คะอังกู, กิตติพงศ์ ชมบุญ, พัชรารวรรณ ชินโธสง, และนิตยา เกิดประสพ. (2012). การออกแบบกระบวนการจำแนกด้วยแรพพิคโมเนอร์. ใน <i>การประชุมทางวิชาการนำเสนอผลงานวิจัย ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา</i> (หน้า 374–381). 14 สิงหาคม 2555, นครราชสีมา.	วิศวกรรมศาสตร์
95. นันทวุฒิ คะอังกู, กิตติศักดิ์ เกิดประสพ, และนิตยา เกิดประสพ (2555). การแบ่งช่วงข้อมูลที่เป็นตัวเลขาต่อเนื่องสำหรับการวิเคราะห์กฎความสัมพันธ์. ใน <i>การประชุมวิชาการระดับชาติเพื่อการพัฒนาความรู้ด้านวิจัยอย่างยั่งยืน</i> . สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 25–26 ธันวาคม 2555, กรุงเทพมหานคร.	วิศวกรรมศาสตร์
96. นัยวัฒน์ สุขหัง, วิเชียร ดวงลีเสน, เวรวรรณ ตรีอำรรค, และวิรัช อาษาหาญ. (2555). การประยุกต์ใช้เครื่องอบแห้งแบบตะแกรงหมุนสำหรับอบแห้งกากมันสำปะหลัง (Applicaition of a Rotary Screen Dryer for Cassava Pulp Drying). ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26</i> . ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, 24–27 ตุลาคม 2555, โรงแรมดุสิตโฮเทลแลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.	วิศวกรรมศาสตร์
97. นิตยา บุญเทียน. (2555). วิธีการตัวแปร (ASM2d) ในระบบกำจัดฟอสฟอรัสทางชีวภาพ. ใน <i>Proceedings of the 11th National Environment Conference</i> . 21–23 March 2012, Chiang Rai, Thailand.	วิศวกรรมศาสตร์

<p>98. นิตติศักดิ์ หนูมาน้อย, จิระพล ศรีเสริฐผล, และเผด็จ เผ่าลอบ. (2555). ความคุมความไม่สมดุลของเพลาด้วยแบริงแม่เหล็กแบบกระตุ้นโดยใช้ตัวควบคุม PID ปรับตัวได้ (Unbalance Control of the Shaft with Active Magnetic Bearing by Adaptive PID Controller). ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26</i>. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, 24–27 ตุลาคม 2555, โรงแรมคูลิตโฮสเทลแลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>99. นุสรรา พารณัตร์, และปภากร พิทยชวล. (2555). การวิเคราะห์หีบัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพการเตรียมลไลเดอร์ในกระบวนการขัดเปิดผิวหน้า. ใน <i>การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2555</i>. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 18–19 ตุลาคม 2555, กรุงเทพมหานคร.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>100. ปภัส ชนะโรด, กงจักร ลมวิชัย, รัตนาวรรณ เกียรติโกมล, และวีรชัย อางหาญ. (2555). การปรับปรุงคุณภาพก๊าซชีวภาพด้วยกระบวนการดูดซับสลับความดัน. ใน <i>การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13</i>. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ Thai Society of Agricultural Engineering, 4–5 เมษายน 2555, โรงแรมอิมพีเรียล แม่ปิ้ง, เชียงใหม่.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>101. ประภัสสร สิมหะวัฒน์, และนิตยา เกิดประสพ. (2555). การแปลงฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์เป็นฐานความรู้เพื่อใช้ในฐานข้อมูลนิกาย. ใน <i>การประชุมวิชาการครีนครีนทริวิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 6</i> (หน้า 86). 29–30 พฤษภาคม 2555, สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย มหาวิทยาลัยครีนครีนทริวิโรฒ, กรุงเทพมหานคร.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>102. ประมุข ปราบจะบก, วัฒนวงศ์ รัตนวราห, และรัฐพล ภูบุผาพันธ์. (2555). การศึกษาประสิทธิภาพของการใช้แถบเส้นระนาดบนไหล่ทางบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง. ใน <i>การประชุมวิชาการการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 8</i> (หน้า 140–146). 15–16 มีนาคม 2555, โรงแรม เดอะไทด์ รีสอร์ท, ชลบุรี.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>103. ปัญญา หันตุลา, และรังสรรค์ ทอทา. (2555). การตรวจจับยานพาหนะด้วยตัวตรวจจับแบบรูปและทเคเนติกการนับการเปลี่ยนแปลงความถี่โดยตรง (Vehicle Detection Using Loop Detector and Direct Frequency Counting). ใน <i>การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 35</i>. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, 12–14 ธันวาคม 2555, รอยัลฮิลล์กอล์ฟรีสอร์ท แอนด์ สปา นครนายก.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>104. ปิยะพันธ์ โสภนัท, และสมศักดิ์ วาณิชอนันต์ชัย. (2555). Modelling the Multi-Homing Funtion in the Stream Control Transmission PProtocol Using Coloured Petri Net. ใน <i>การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4 (ECTI-Card 2012)</i>. 21–22 มิถุนายน 2555, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, ปทุมธานี.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>105. พรพจน์ ดันเส็ง, อีรศักดิ์ สีนาก, และวินิตย์ แหมา. (2555). อิทธิพลของระยะห่างระหว่างเสาเชื่อมต่อกำลังรับแรงทานข้างของเสมเข็มตอกเรียงต่อเนื่องหน้าตัดรูปหัวใจ ในชั้นดินเหนียวอ่อน. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17</i>. คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ สกลนคร, 9–11 พฤษภาคม 2555, โรงแรมเซ็นทารา แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์, อุตรธานี.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>106. พัชรารรณ ชินโรส, กิตติศักดิ์ เกิดประสพ, และนิตยา เกิดประสพ (2555). การเปรียบเทียบเทคนิคการทำนายค่าให้กับข้อมูลที่สูญหายด้วยภาษาอาร์. ใน <i>การประชุมวิชาการระดับชาติเพื่อการพัฒนาด้านวิจัยอย่างยั่งยืน</i>. 25–26 ธันวาคม 2555, สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย มหาวิทยาลัยครีนครีนทริวิโรฒ, กรุงเทพมหานคร.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>107. พีระวิทย์ สิริเวชพันธ์, ธนัฐ สุขวิมลเสรี, ติบุญ เมธากุลชาติ, ปรียาพร โภษา, และพิพัฒน์ สอนวงษ์. (2555). เสถียรภาพของพิกัดตำแหน่งจากการประมวลผลข้อมูลดาวเทียมระบบบีจีทีเอสแบบออนไลน์. ใน <i>การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปี 2555</i> เรื่อง “ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน”. 26 ตุลาคม 2555, มหาวิทยาลัยศรีปทุม, กรุงเทพมหานคร.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>108. ภัทรพร แสงทอง, และปรียาพร โภษา. (2555). การวิเคราะห์ปริมาณน้ำด้วยแบบจำลอง SWAT กรณีศึกษาลุ่มน้ำลำตะคอง. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17</i>. คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ สกลนคร, 9–11 พฤษภาคม 2555, โรงแรมเซ็นทารา แอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์, อุตรธานี.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>109. ภาสกร เสงตะกูล, สุพจน์ เดชบุญ, สมชาย ดังคโมภาส, อภิชาติ คำภาห้ำ, สุขสันต์ หอพิบูลสุข, และจิระยุทธ สิบสุข. (2555) อิทธิพลเป็ยกลสลับแห้งต่อกำลังอัดแกนเดียวของดินเหนียวผสมกากแคลเซียมคาร์ไบด์และเถ้าลอย. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17</i>. คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ สกลนคร, 9–11 พฤษภาคม 2555, โรงแรมเซ็นทารา แอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์, อุตรธานี.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>110. มัตติกา บุญมา, และฐาปณีย์ อุดมผล. (2555). Process Parameter–Microstructure–Mechanical Property Relation of SiCp– Reinforce Aluminium Composites Produced by Powder Injection Casting. ใน <i>การประชุมวิชาการทางโลหะวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5</i>. 19–20 มกราคม 2555, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.), กรุงเทพมหานคร.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>111. ยงยุทธ์ เสียงตั้ง, กนต์ธร ชานีประศาสตร์, และ พงศ์ศักดิ์ จุลยุเสน การศึกษาตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการออกแบบใบมีดของเครื่องกรีดยางพาราอัตโนมัติ. ใน <i>การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13</i>. 4–5 เมษายน</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>

2555, โรงแรมแม่ปิง, เชียงใหม่.	
112. ยุทธพร คำชู, ชีตัท ดลวิชัย, จิระพล ศรีเสริฐผล, และจักรวาล นันทสุนกนธ์. (2555). การประมาณค่าแรงบิดของเครื่องยนต์จุดระเบิดโดยวิธีการสังเกตที่ชดเชยแบบปรับตัวได้ (Load Torque Estimation of SI Engine Using Adaptive Observer-Compensator). ใน การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีและสมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย. 24-27 ตุลาคม 2555, คูสิต โอส์แลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.	วิศวกรรมศาสตร์
113. รณชัย จัดอุดม, วิฑูร อุทัยแสงสุข, และสงบ คำค้อ. (2555). การศึกษาอิทธิพลของตัวแปรการรีดร้อนต่อการเกิดโครงสร้างจุลภาคของเหล็กกล้าสองเฟสความแข็งแรงสูง. ใน การประชุมวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6. ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 5-7 ธันวาคม 2555, โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์, เชียงใหม่.	วิศวกรรมศาสตร์
114. รุ่งอรุณ บุญถ่าน, และธราปณีย์ อุดมผล. (2555). Microstructure-Property Relation of Stir-Mixed SiCp-Reinforced Aluminium Composites. ใน การประชุมวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.), 19-20 มกราคม 2555, กรุงเทพมหานคร.	วิศวกรรมศาสตร์
115. วรวิมล ประทุมตรี, ฉะชา ชาญศิลป์, และปรเมศวร์ ท่อแก้ว. (2555). การจัดการข้อมูลสำหรับระบบฐานข้อมูลระหว่างโรงเรียน (File management for school database system). ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 4 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ (หน้า 42-46). 12-13 มีนาคม 2555.	วิศวกรรมศาสตร์
116. วราวุฒิชัย มีแรง, ธนัช สุขวิมลเสรี, พิพัฒน์ สอนวงษ์, และปริญญพร โภชา. (2555). การศึกษาเปรียบเทียบค่าความสูงออร์โทเมตริกจากการรังวัดด้วยดาวเทียมระบบจีทีเอสแบบโครงข่ายสถานีอ้างอิงเสมือนกับการเดินระดับ กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ครั้งที่ 3. 25 กรกฎาคม 2555, มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, กรุงเทพมหานคร.	วิศวกรรมศาสตร์
117. วสุพินท์ แก้วคำ, และประโยชน์ คำสวัสดิ์. (2555). การทำภาพพิมพ์ลายน้ำดิจิทัลแบบปรับตัวได้สำหรับภาพลิโด้โดยใช้เครือข่ายประสาทเทียม. ใน การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 35 (EECON-35). มหาวิทยาลัยกรุงเทพ และ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, 12-14 ธันวาคม 2555, รอยัลฮิลล์คอนเฟอเรนซ์ แอนด์ สเปา นครนายก.	วิศวกรรมศาสตร์
118. วัชรพล วงศ์เลิศอารักษ์, และบุญชัย วิจิตรเสถียร. (2555). ผลของการบำบัดก่อนด้วยภาวะค้างสำหรับตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์. ใน การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 11. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ร่วมกับมหาวิทยาลัยพะเยา. 21-23 มีนาคม 2555, โพธิ์วัดศรีสุรท แอนด์ สเปา, เชียงราย.	วิศวกรรมศาสตร์
119. วัฒนพงศ์ ภูมิโคกรักษ์, และสุชสันต์ หอยพิบูลสุข. (2555). กำลั้งขัดของดินเหนียวปนดินตะกอนปรับปรุงด้วยกากแคลเซียมคาร์ไบด์และเถ้าลอย. ใน การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17. คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ สกลนคร, 9-11 พฤษภาคม 2555, โรงแรมเขื่อนทارا แอนด์คอนเวนชั่นเซ็นเตอร์, อุตรดิตถ์.	วิศวกรรมศาสตร์
120. วิเชียร ดวงสีเสน, เทวรัตน์ ทิพย์วิมล, และวีรชัย อาจหาญ. (2555). การศึกษาการอบแห้งกากมันสำปะหลังโดยใช้เครื่องอบแห้งแบบตะแกรงหมุน. ใน รายงานการประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 13. (หน้า 660-666). 4-5 เมษายน 2555, โรงแรมอิมพีเรียล แม่ปิง, เชียงใหม่.	วิศวกรรมศาสตร์
121. วิชชา รังคนานนท์, ฉัตรดนัย เสือตฤณ, และรัฐพล ภูบพพานันท์. (2555). แบบจำลองการตัดสินใจเลือกรูปแบบการเดินทางของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีไปห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์นครราชสีมา. ใน การประชุมวิชาการการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "พัฒนาการขนส่งหลายรูปแบบสู่ความเป็นเลิศทางเศรษฐกิจระดับโลก" (หน้า 71-77). 15-16 มีนาคม 2555, โรงแรม เดอะไฮด์ รีสอร์ท, ชลบุรี.	วิศวกรรมศาสตร์
122. วิชชา จุลกลาง, ภูมิวัต ผดุงบุตร ภูษงค์ ศรีหมิง วรพจน์ อินทร์ธมยา, อติชาติ วงศ์กอบลาภ, และชัยยศ ตั้งสถิตย์กุลชัย. (2555). การศึกษาการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และมีเทนไนท์อนาคาร์บอน โดยการจำลองด้วยวิธีการมันด์คาร์โล. ใน การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22 (TICHE 2012). 25-26 ตุลาคม 2555, โรงแรมเดอะกรีนเนอรี่ รีสอร์ท เขาใหญ่, จังหวัดนครราชสีมา.	วิศวกรรมศาสตร์
123. วินัย ตุ่มทอง, จิระพล ศรีเสริฐผล, สุวัตรชัย กล้าเกิดผล, และเสกวรรค์ ไชยภิตติ. (2555). รูปร่างการสันขณะปฏิบัติงานของปล่องลมระบายความร้อน. ใน การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, 24-27 ตุลาคม 2555, โรงแรมคูสิตโอส์แลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.	วิศวกรรมศาสตร์
124. วิมลมาศ บุญยั้งสิน, และบุญชัย วิจิตรเสถียร. (2555). คักยภาพระบบชีวภาพแบบไร้ออกซิเจนสำหรับบำบัดน้ำเสียชีวะ. ใน การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 11. โดยสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย และมหาวิทยาลัยพะเยา. 21-23 มีนาคม 2555, โพธิ์วัดศรีสุรท แอนด์ สเปา, เชียงราย.	วิศวกรรมศาสตร์
125. วิสาวิณี เป้าน้อย, และศิริลล ศิริธร (2555). พฤติกรรมการยอมรับของชุมชนผู้ขับขี่ยานพาหนะ บริเวณทางแยกในพื้นที่เขตเทศบาลนครนครราชสีมา. ใน การประชุมวิชาการการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 8 การขับเคลื่อนไม่หยุดยั้งของการ	วิศวกรรมศาสตร์

<p>พัฒนาการขนส่งไทย. 15-16 มีนาคม 2555, โรงแรม เดอะไฮด์ รีสอร์ท, ชลบุรี.</p>	
<p>126. วีรศักดิ์ ช่อสูงเหลืออม, และกิตติศักดิ์ เกิดประสพ. (2555). การจัดกลุ่มข้อมูลแบบ ราฟเค-มิดอยส์ แบบขนานบนหน่วยประมวลผลกลางแบบหลายแกนหลัก. ใน <i>การประชุมวิชาการศรีนครินทรวิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 6</i> (หน้า 84). 29-30 พฤษภาคม 2555, สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, กรุงเทพมหานคร.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>127. วุฒิกิจ เปาณิล, และรัตน์ บริสุทธิ์กุล. (2555). การเชื่อมโยงต่างชนิดระหว่างเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี เกรด SCGA 270C กับอลูมิเนียมผสมเกรด 5052 ด้วยกรรมวิธีการเชื่อม TIG. ใน <i>การประชุมวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</i>. ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 5-7 ธันวาคม 2555, โรงแรม ซอลิเดย์ อินน์, เชียงใหม่.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>128. ศักยะ สมบัติไพรัตน์, เทวรัตน์ ทิพย์วิมล, และกระวี ตรีอำนาจ. (2555). การเปลี่ยนแปลงลักษณะทางคุณภาพของมะม่วงน้ำดอกไม้ภายหลังการเก็บเกี่ยว. ใน <i>รายงานการประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 13</i> (หน้า 518-525). 4-5 เมษายน 2555, โรงแรมอิมพีเรียล แม่ปิง, จังหวัดเชียงใหม่.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>129. ศิริกานดา ธรรมพร, พัชรินทร์ ราโช, และบุญชัย วิจิตรเสถียร. (2555). กระบวนการบำบัดน้ำเสียร่วมระหว่างระบบ Downflow Hanging Sopnge โดยใช้ราและแบคทีเรียเป็นจุลชีพ. ใน <i>การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 11</i>. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ร่วมกับมหาวิทยาลัยพะเยา, 21-23 มีนาคม 2555, โพธิ์วัดลวิสูตร แอนด์ สปา, เชียงราย.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>130. ศุภกาญจน์ รอดน้อย, และบุญชัย วิจิตรเสถียร. (2555). อิทธิพลของอุณหภูมิและอัตราการเติมอากาศต่อระบบย่อยทางชีวภาพแบบใช้อากาศ. ใน <i>การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 11</i> (หน้า 31-32). โดยสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ร่วมกับมหาวิทยาลัยพะเยา. 21-23 มีนาคม 2555, รีสอร์ท แอนด์ สปา, เชียงราย.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>131. สมใจ ยูลชิต, และอวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์. (2555). พื้นผิวครากสำหรับดินไม่อิ่มตัวด้วยน้ำบนระนาบหน่วยแรงสุทธิและแรงตึงน้ำ. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17</i>. คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ สกลนคร, 9-15 พฤษภาคม 2555, โรงแรมเซ็นทารา แอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์, อุตรดิตถ์.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>132. สมธิดา ไทยเที่ยง, คະชา ชาญศิลป์, และปรเมศวร์ ห่อแก้ว. (2555). คลังกราฟิกสามมิติจาวาสคริปต์สำหรับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (A java script 3D graphics library for geographic information system). ใน <i>การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยพายัพ</i> (หน้า 109-116). 17 กุมภาพันธ์ 2555, อาคารศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้สิรินธร มหาวิทยาลัยพายัพ (เขตแม่คาว), เชียงใหม่.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>133. สมธิดา ไทยเที่ยง, คະชา ชาญศิลป์, และปรเมศวร์ ห่อแก้ว. (2555). คลังกราฟิกสามมิติจาวาสคริปต์สำหรับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการเกษตรกรรม (A java script 3D graphics library for agricultural geographic information system). ใน <i>การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</i> (เล่มที่ 4 หน้า 94-101), 31 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2555, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>134. สวัสดิ์นันท สุวิพัฒน์นันท์, วุจิรา จันทร์หอม, ไพศาล มรดก, และกิตติศักดิ์ เกิดประสพ. (2555). การศึกษาประสิทธิภาพของอัลกอริทึมเคมีนส์แบบลำดับและแบบขนาน. ใน <i>การประชุมทางวิชาการนำเสนอผลงานวิจัย ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา</i> (หน้า 346-356). 14 สิงหาคม 2555, นครราชสีมา.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>135. สวลี อุตรา, และวัฒนวงศ์ รัตนวาท. (2555). การศึกษาการประยุกต์ใช้อุปกรณ์ยับยั้งความเร็วแบบชั่วคราว บริเวณเขตโรงเรียน : กรณีศึกษาจังหวัดนครราชสีมา. ใน <i>การประชุมวิชาการ การขนส่งแห่งชาติครั้งที่ 8</i>. กระทรวงคมนาคม คณะอนุกรรมการสาขาวิศวกรรมจราจรและขนส่ง วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. 27-28 ตุลาคม 2554, โรงแรม เดอะไฮด์รีสอร์ท, ชลบุรี.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>136. สาวิตรี คำหอม, อรรถวุฒ บุญน้อย, ณ์รัฐพงษ์ ประภาการ, พรธชา ลิบลับ, และวีรชัย อาจหาญ. (2555). การศึกษาเปรียบเทียบกระบวนการผลิตพริกแห้งด้วยเตาอบไมโครเวฟ ลมร้อน และเตาอบไมโครเวฟร่วมกับลมร้อน (A Comparative Study on Chili Drying Process using Microwave, Hot Air and Combined Microwave-Hot Air Dryers). ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26</i>. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, 24-27 ตุลาคม 2555, โรงแรมดุสิตไฮล์แลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>137. สิทธิชัย อะโน, คະชา ชาญศิลป์, และสมพันธ์ ชาญศิลป์. (2555). การพัฒนากรอบการทำงานเพื่อผลิตแบบทดสอบ (A Framework Development for Test Production). ใน <i>การประชุมการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 6</i> (หน้า 1244-1252), 8-9 กันยายน 2555, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์, อุตรดิตถ์.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>138. สุชนันต์ ตะยาร์ชุก, กองพล อารีรักษ์, และกองพัน อารีรักษ์. (2555). การระบุเอกลักษณ์ฮาร์โมนิกและการควบคุมกระแสแบบทำนายสำหรับวงจรกรองกำลังแอกทีฟแบบขนาน (Harmonic Identification and Predictive Current Control for Shunt Active Power Filter). ใน <i>การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 35</i>. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, 12-14 ธันวาคม 2555, รอยัลฮิลล์กอล์ฟรีสอร์ท แอนด์ สปา นครนายก.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>

<p>139. สุขสันต์ หอพิบูลสุข, อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์, เชิดศักดิ์ สุขศิริพัฒน์พงศ์, เอนก เนรมิตรครบุรี, และธีรศักดิ์ ตั้งสุทธินนท์. (2555). การออกแบบกำแพงกันดินเหล็กเสริมแบบทวน. ใน <i>สัมมนาวิชาการเรื่องวิศวกรรมปฐพีและฐานราก</i> 55. 26–27 กันยายน 2555, โรงแรมเอส ซี ปาร์ค กรุงเทพมหานคร. (บทความรับเชิญ)</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>140. สุภัทร หนูแยม, กฤษกร รัชสมบัติ, ธนรัช มุขพันธ์, และวีรชัย อัจจาหาญ. (2555). สมดุลพลังงานในกระบวนการผลิตเชื้อเพลิงเปลือกไม้ยูคาลิปตัสสำหรับเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Energy Balance in the Production of Eucalyptus Bark Fuel Used in Boiler). ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26</i>. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, 24–27 ตุลาคม 2555, โรงแรมดุสิตอีสแลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>141. สุวรรณ เกรียมย์, และวีระศักดิ์ เลิศศิริโยธิน. (2555). โปรแกรมประมวลผลภาพถ่ายเพื่อระบุพื้นที่ความผิดปกติด้านสีของผักสลัด. ใน <i>การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13</i>. Thai Society of Agricultural Engineering. 4–5 เมษายน 2555, โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง, เชียงใหม่.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>142. สุวิชา สมบุญ, และวชรภูมิ เบญจโอฬาร. (2555). ศึกษาการจัดลำดับการตัด-ตัดเหล็กเส้นของช่างเหล็กในโครงการก่อสร้างขนาดกลางและขนาดใหญ่. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17</i>. คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ สกลนคร, 9–11 พฤษภาคม 2555, โรงแรมเซ็นทารา แอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์, อุตรดิตถ์.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>143. อภิชาติ พานิชกุล, และอุษณีย์ กิตกัธร. (2555). การดูดซับโลหะทองแดงและสังกะสีที่ปนเปื้อนในสารละลาย ของเหลวด้วย Rhodospseudomonas Boonkerdii sp. Nov. NS20 และ Bradyrhizobium sp. Strain DOA9. In <i>The 6th Thailand Metallurgy Conference</i>. 5–7 ธันวาคม 2555, โรงแรม ฮอติเคย์ อินน์, เชียงใหม่.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>144. อภิชาติ คำภาทิลา, จิระยุทธ สืบสุข, และสุขสันต์ หอพิบูลสุข (2555) พฤติกรรมด้านกำลังอัดของดินเหนียวผสมกากแคลเซียมคาร์ไบด์ปั้นใหม่ผสมถั่วลอย. ใน <i>การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 8</i>. 22–24 ตุลาคม 2555, โรงแรมอมารี ออคิดพัทยา, ชลบุรี.</p>	<p>วิศวกรรมศาสตร์</p>