

6. รางวัล

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลจากหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2558 จำนวน 13 รางวัล ดังนี้

สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร

1. **วีรชัย อัจฉาญญ.** ได้รับโล่เชิดชูเกียรติ จาก ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์ องคมนตรี ประธานในพิธีประกาศเกียรติคุณยกย่องและมอบโล่เชิดชูเกียรติ “นิสิตเก่าดีเด่น คณะเกษตร และบุคคลที่มีความดีเด่นทางการเกษตร ประจำปี 2558” และเป็นผู้มีผลงานวิจัยโดยเด่นด้านการบริหารจัดการขยะชุมชนที่สมดุลและยั่งยืน จัดโดยสมาคมศิษย์เก่าคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 16 มกราคม 2558.
2. **วีรชัย อัจฉาญญ.** ได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาคสาขานวัตกรรมการแข่งขันพะวงการนวัตกรรมผลงานวิจัย “เทคโนโลยีการบำบัดขยะมูลฝอยทางกลและชีวภาพ” ในงาน NESP Innovation Fair 2015 โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 8 มิถุนายน 2558, ณ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลพลาซ่า จ.ขอนแก่น
3. **วีรชัย อัจฉาญญ.** ได้รับรางวัลชนะเลิศระดับประเทศ สาขานวัตกรรมการแข่งขันพะวงการนวัตกรรมผลงานวิจัย “เทคโนโลยีการบำบัดขยะมูลฝอยทางกลและชีวภาพ” ในงาน Regional Science Park Innovation Day 2015, 24 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมสวิสโซเทล เลอ คองคอร์ด กรุงเทพฯ

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

4. เกตุกาญจน์ ไชยพันธ์ และ **นิตยา เกิดประสพ.** ได้รับรางวัลนำเสนองานวิจัยยอดเยี่ยม (Best Presentation Award) ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 3rd International Conference Industrial Application Engineering (ICIAE2015) จัดโดยสมาคมวิชาชีพ The Institute of Industrial Applications Engineers (IIAE) ประเทศญี่ปุ่น. 30 มีนาคม 2558. ณ เมืองคิตะคิว ประเทศญี่ปุ่น
5. ทิพย์ยา ถิ่นสูงเนิน และ **นิตยา เกิดประสพ.** ได้รับรางวัลนำเสนองานวิจัยยอดเยี่ยม (Best Student Paper Award) ใน การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 3rd International Conference Industrial Application Engineering (ICIAE2015) จัด โดย ส ม า ค ม วิ ช า ชี พ The Institute of Industrial Applications Engineers (IIAE) ประเทศญี่ปุ่น. 30 มีนาคม 2558. ณ เมืองคิตะคิว ประเทศญี่ปุ่น

สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

6. วรพจน์ อินทร์ถมยา และ **อดิชาต วงศ์กอบลาภ.** (2558). ได้รางวัลการนำเสนอยอดเยี่ยม. การหาขนาดที่เหมาะสมของผิวซาร์ต ของถ่านกัมมันต์ ในการดูดซับแก๊สมีเทนและ คาร์บอนไดออกไซด์ โดยวิธีการจำลองทางคอมพิวเตอร์. ใน *การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมี และเคมีประยุกต์ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25.* ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์. 9-10 พฤศจิกายน 2558. โรงแรมดุสิตธานี พัทยา จังหวัดชลบุรี.

สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก

7. ศิริรัตน์ ทับสูงเนิน รัตนจันทร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 การประกวด NESP Innovation Awards 2015 ประเภทนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจกรรมอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 8 มิถุนายน 2558.

สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

8. พรเทพ ป้องชาลี, ปารีชาติ วิจารณ์ปัญญา พิสุทธิ เมษะยานนท์ และบุญส่ง สุตะพันธ์. รางวัลประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา 2558 ด้านเกษตรศาสตร์ จากผลงานสิ่งประดิษฐ์ “เครื่องมือสำหรับตรวจจำแนกไข่ไก่มีเชื้อพร้อมฟัก โดยใช้เทคนิคการวัดการเต้นของหัวใจแบบไม่สัมผัส” รางวัลต่อไปนี้ 1). รางวัลชนะเลิศ ข้อเสนอโครงการนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2558 ด้านเกษตรศาสตร์ 2) รางวัลระดับดีเด่น และรางวัลขวัญใจนักประดิษฐ์ –ผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2558 ด้านเกษตรศาสตร์ วันที่ 18 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ กรุงเทพฯ

สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

9. ประโยชน์ คำสวัสดิ์ กิตติ อรรถกิจมงคล และอาทิตย์ ศรีแก้ว บทความดีเด่น (Best Paper Award) จากการนำเสนอและบรรยายเรื่อง “A New Optimum Signal Compression Algorithm Based on Neural Networks for WSN” ในการประชุมวิชาการนานาชาติ The 2015 International Conference of Computational Intelligence and Intelligence and intelligent Systems. Imperial College London, England. 1-3 July 2015

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

10. วรายุทธ ไชยสพ และพรพจน์ ต้นเส็ง. (2558). ได้รับรางวัลบทความดีเด่นด้านวิศวกรรมปฐพี เรื่องแรงดันดินรบกวนของดินเหนียวอ่อนหลังกำแพงเสาเข็มรูปตัวแปดเรียงต่อเนื่องโดยใช้กลไกการรบกวนจากการทดสอบแบบจำลองกายภาพ. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20. 8-11 กรกฎาคม 2558. เดอะชาयน์ โอเทล พัทยา, ชลบุรี.
11. Horpibulsuk, S., Suksiripattanapong, C., Chanprasert, P., Sukmak, P., & Arulrajah, A. (2014). A Novel Green Construction Material from Water Treatment Sludge. In the 9th International Symposium on Lowland Technology. International Symposium on lowland Technology, 26 January 2015.

สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

12. อภิชน วัชเรนทร์วงศ์. (2558). ได้รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2557. งานวิจัยเรื่อง “ความปลอดภัยในการใช้วัสดุนาโน” จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ให้ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2558.

สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี

13. บัณฑิตา อีระกุลสถิต. (2558). ได้รับรางวัล Best Paper Award “Variation in Groundwater Quality in Nakhon Ratchasima Province Northeastern Thailand using GIS. ในการประชุมวิชาการ Second International Workshop on Tethyan Orogenesis and Metallogeny in Asia (IWTOMA) and Silk Road higher Education Cooperation Forum, 16-18 October 2015. China.