

## 7.7 รางวัลที่ภาควิชาได้รับ

- รางวัลนักวิจัยดาวรุ่ง มจร. ครั้งที่ 2 ประจำปี 2556

ตามที่ คณะทำงานส่งเสริมชื่อเสียงด้านวิชาการ ได้จัดทำโครงการรางวัลนักวิจัยดาวรุ่ง มจร. ครั้งที่ 2 ประจำปี 2556 เพื่อสร้างขวัญกำลังใจและยกย่องอาจารย์นักวิจัยรุ่นใหม่ และส่งเสริมให้อาจารย์นักวิจัยรุ่นใหม่ รักรงานวิจัย มีการพัฒนางานวิจัยที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีผู้ได้รับรางวัลนักวิจัยดาวรุ่ง มจร. ครั้งที่ 2 ประจำปี 2556 จำนวน 4 ท่านซึ่ง 1 ใน 4 ท่านมีอาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ คือ ผศ.ดร.วีรชาติ ตั้งจิรภัทร ภาควิชาฯขอแสดงความยินดีมาด้วย ณ ที่นี้



- การแข่งขันแก้ปัญหาทางวิศวกรรมปฐพี ครั้งที่ 2

คณะอนุกรรมการสาขาวิศวกรรมปฐพี ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมโยธา วสท. ร่วมกับมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.ชัย มุกตพันธุ์ ได้จัดให้มีการแข่งขันแก้ปัญหาทางวิศวกรรมปฐพี ครั้งที่ 2 สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ชั้นปีที่ 4 ในวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2557 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 4 อาคาร วสท. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเชิงวิเคราะห์และใช้ความรู้ทางด้านวิชาวิศวกรรมปฐพี เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และเพื่อให้เกิดโอกาสในการพบปะแลกเปลี่ยนความรู้อันจะนำไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันต่อไป การแข่งขันดำเนินการ โดยการศึกษาและแก้ปัญหาจากโจทย์ที่ได้รับจากคณะกรรมการ และทำ PowerPoint เพื่อนำเสนอภายในระยะเวลา 2.5 ชั่วโมง แล้วจึงนำเสนอต่อคณะกรรมการ และตอบคำถามอีกทีละ 15 นาที แต่ละมหาวิทยาลัยสามารถส่งตัวแทนได้เพียง 1 ทีมเท่านั้น โดยมีสมาชิกทีละไม่เกิน 3 คน รางวัลมี 4 ระดับ กล่าวคือ เหรียญทอง เหรียญเงิน เหรียญทองแดง และรางวัลชมเชย ในปีนี้มี

นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยต่างๆ เข้าร่วมแข่งขันจำนวน 6 ทีม ผลการแข่งขันปรากฏว่า ตัวแทนนักศึกษาชั้นปีที่ 4 จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีซึ่งประกอบด้วย นางสาวศิริวรรณ ไวยชิตา นางสาวสวรรยา ดารารัตน์ และนายสันฐิติ ทรพพสุ ได้รางวัลเหรียญเงิน

- **รางวัลบทความดีเด่นจากบทความวิจัย**

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) คณะผู้จัดงานการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 วิศวกรรมโยชากับประชาคมอาเซียน เมื่อวันที่ 14 - 16 พฤษภาคม 2557 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จังหวัดขอนแก่น ได้มอบโล่รางวัลบทความดีเด่นจากบทความวิจัยเรื่อง “คานเหล็กแบบยึดรับบางส่วนสำหรับกำแพงรับแรงเฉือนคู่ควบต้านทานแรงแผ่นดินไหว” ผลงานโดย นายวงศา วรารักษ์สัจจะ นักศึกษาปริญญาโท และ รศ. ดร. สุทัศน์ ลิลาทวิวัฒน์ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา



- **นศ วิศวกรรมโยธา ได้รับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศร่วมงานสัมมนา Hokkaido University and Thailand Joint Seminar 2014 ที่ Hokkaido University ณ ประเทศญี่ปุ่น**

อาจารย์และนักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมโยธาเดินทางไปร่วมงานสัมมนา Hokkaido University and Thailand Joint Seminar 2014 ที่ Hokkaido University ณ ประเทศญี่ปุ่นในระหว่างวันที่ 16-28 ตุลาคม 2557 โดยผู้เข้าร่วมสัมมนาประกอบไปด้วยคณาจารย์ นิสิต นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยสอกไกโอด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยก่อนนำเสนอผลงานของ

นักศึกษา มีการบรรยายพิเศษโดย รศ.ดร.วิโรจน์ ศรีสุรภานนท์ เรื่อง “Ways to reduce traffic congestion around school” ในการแข่งขันนำเสนอผลงานของนักศึกษารอบสุดท้าย (Final Presentation) เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2557 มีคณาจารย์ที่ไปร่วมงานได้ทำการประเมินและตัดสินให้นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศทั้งสองทีม First Place Winner: น.ส.พิชญา พันวัน (นศ.วิศวกรรมขนส่ง ระดับปริญญาโท ชั้นปีที่ 1) และ นายฉัตรชนก เกตุศิริ (นศ.วิศวกรรมโยธา ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 โครงการนานาชาติ) ชื่อผลงาน: Encouraging the Use of Bike Sharing in Bangkok and Sapporo Second Place Winner: นายศิวกร อมตวีระกุล (นศ.วิศวกรรมขนส่ง ระดับปริญญาโท ชั้นปีที่ 2) และ น.ส.โสธดา เสาวลักษณ์อักษร (นศ.วิศวกรรมขนส่ง ระดับปริญญาโท ชั้นปีที่ 2) ชื่อผลงาน: Walking Impediment in Accessing Transit Station: Case Study of Bangkok BRT and Sapporo Metro โดยทั้งสองทีมมีอาจารย์ที่ปรึกษา: รศ.ดร.วิโรจน์ ศรีสุรภานนท์

