



คุณวุฒิและผลงานทางวิชาการ  
อาจารย์ ณิชฐภรณ์ เจริญธรรม



การศึกษา/คุณวุฒิ:

- ปริญญาโท           วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2546)  
ปริญญาตรี           วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (พ.ศ. 2542)

บทความและเอกสารทางวิชาการ:

- Srikaew,A., **Charoentham, N.**, Attakitmongkol, K., Kumsawat, P., & Somoon, T. (2013). “Automatic vision-based human like steering control system for driver assistance in improvement of road safety”. The ICCESSEE 2013: International Conference on Computer, Electrical, and Systems Sciences, and Engineering. 30-31 July 2013, Zurich, Switzerland.
- **Charoentham N.**, Kanitpong K. and Bahia H. (2013), “Asphalt Binder Grading System by Indirectly Estimated Parameters and Relationship to Performance Related Properties of Asphalt Mixture, International Journal of Pavement Research and Technology, Vol.6, No.3
- **Charoentham N.**, Sawangsuriya A. and Kanitpong K. (2012), “An Investigation of Engineering Property of 2<sup>nd</sup> Recycled Pavement Materials”, Proceeding International Conference on Highway Engineering 2012
- **Charoentham, N.** and Kanitpong, K. (2012), “Development of Proposed Performance Grading System for Asphalt Binder Used in Thailand”, Asian Transport Studies, Volume 2, Issue 2 (2012), 121-138
- Kanitpong K., **Charoentham N.** and Likitlersuang S. (2011), “Investigation on the effects of gradation and aggregate type to moisture damage of warm mix asphalt modified with Sasobit”, International Journal of Pavement Engineering
- **Charoentham, N.** and Kanitpong, K. (2011), Best of Best Paper Awards (Yasoshima Yoshi-No-Suke Prize)“Development of Proposed Performance Grading System for Asphalt Binder Used in Thailand”, 9<sup>th</sup> EASTS International Conference, Jeju, Korea

- ธนวิรัช ชูลีเกียรติ และ**ณัฐภรณ์ เจริญธรรม** (2553), “ความสัมพันธ์ระหว่าง Dynamic Cone Penetrometer (DCP) กับ CBR ของดิน ในประเทศออสเตรเลีย”, งานประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, จ.อุบลราชธานี, ประเทศไทย
- **ณัฐภรณ์ เจริญธรรม** และ กัญวีร์ กนิษฐ์พงศ์ (2552), รางวัลบทความดีเด่น “การสำรวจความเสียหายเนื่องจากความชื้นในแอสฟัลท์คอนกรีตชนิดผสมอุ่นด้วยการทดสอบการคืบแบบการให้แรงกระทำซ้ำ”, งานประชุมวิชาการการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 6, มหาวิทยาลัยนเรศวร, จ.พิษณุโลก, ประเทศไทย
- Borleo, M.C., Kanitpong, K. and **Charoentham, N.** (2008), “Performance Evaluation of Warm Mix Asphalt Produced with Sasobit Additive”, 6th ICPT, Sapporo, Japan
- **ณัฐภรณ์ เจริญธรรม** (2548), “การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการวางแผนและบริหารจัดการความต้องการหลุมจอดอากาศยาน”, งานประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 10