

**Registrant Information**  
**ACF2012 The 5<sup>th</sup> International Conference of Asian Concrete Federation**

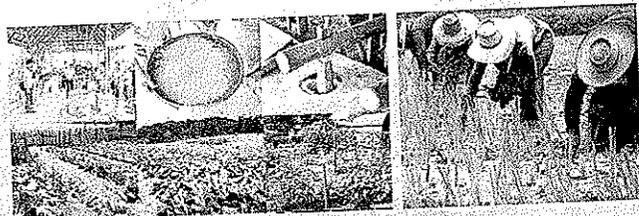
Name.....  
 Title.....  
 Company.....  
 Address.....  
 City/State.....  
 Zip Code/Country.....  
 Phone.....  
 Fax.....  
 Email.....

**Registration fee**

Category	Received payment before Sep 15, 2012	Received payment after Sep 15, 2012
Individual	<input type="checkbox"/> THB 9,750	<input type="checkbox"/> THB 11,250
ACF member	<input type="checkbox"/> THB 8,250	<input type="checkbox"/> THB 9,750
Accompanied person	<input type="checkbox"/> THB 3,750	<input type="checkbox"/> THB 3,750

**Payment method**

Registration fee must be paid online by major credit cards (VISA or Mastercard) through conference website.



**Committees**

**Advisory Committee**

- Anuchit Chareonsupkul, Thailand concrete Association, Thailand
- Ekasit Limsuwan, Chulalongkorn University, Thailand
- Phoonsak Pheinsusom, Chulalongkorn University, Thailand
- Pichai Nimityongskul, Thailand Concrete Association, Thailand
- Prinya Chindaprasert, Khon Khaen University, Thailand

\* List of International Advisory committee please see this website : <http://acc.thaitca.or.th/pv1/>

**Technical Committee**

- Chai Jaturapitukkul, KMUTT, Thailand – Chair
- DongUK Choi, Hankyongnational University, Korea
- Griengsak Kaewkulchai, Ubonratchathani University, Thailand
- Hiroshi Yokota, Hokkaido University, Japan
- Jeffrey Chiang, Universiti Tunku Abdul Rahman, Malaysia
- Koji Sakai, Kagawa University, Japan
- Lilia Austriago, Delasoa University, Philippine
- Man-Yop Han, Ajou University, Korea
- Minehiro Nishiyama, Kyoto University, Japan
- Nguyen Van Chanh, Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam
- Sudhir Misra, Indian Institute of Technology Kanpur, India
- FX Supartono, Indonesian Society of Civil and Structural Engineers, Indonesia
- Takafumi Noguchi, University of Tokyo, Japan
- Withit Pansuk, Chulalongkorn University, Thailand
- Weerachart Tangchirapat, KMUTT, Thailand
- Yin-Wen Chan, National Taiwan University, Taiwan, ROC

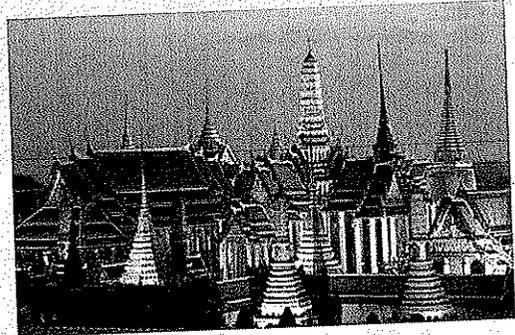
**Local Organizing Committee**

- Somnuk Tangtermsirikul, SIIT, Thammasat University, Thailand – Chair
- Anek Siripanichkorn, KMUTT, Thailand
- Boonchai Stitmannathum, Chulalongkorn University, Thailand
- Piti Sukontasukkul, KMUTNB, Thailand
- Suvimol Sajjavanich, Kasetsart University, Thailand
- Smith Songpiriyakij, KMUTNB, Thailand - Secretariat
- Pakawat Sancharoen, CONTEC, SIIT, Thammasat University, Thailand – Secretariat



**ACF2012**  
**The 5<sup>th</sup> International Conference of Asian Concrete Federation**

**October 24 - 26, 2012**  
**Pattaya city, Chonburi, Thailand**



**Organized by**

- Asia concrete Federation (ACF)
- Thailand Concrete Association (TCA)
- Faculty of Engineering, Chulalongkorn University, Thailand
- Sirindhorn International Institute of Technology (SIIT) Thammasat University, Thailand



## **INTRODUCTION**

Recently, countries all over the world are focusing on the rapid development of Asian countries by the fact that Asia is the world largest continent, covers almost 30% of the world landmass and accounts for over 60% of the world population. In 2010, USGS reported that cement production of Asia was over 70% of the world production. It is obvious that the construction activities are concentrated in this region.

Asian Concrete Federation (ACF) was officially established since 2004 along with the recognition of the growth of the Asian Region. It is certain that a tremendous amount of research and practical information as well as new technologies are now spreading within this region. The ACF International Conferences were held every 2 years since 2004 in various countries of Asia and have been well functioned as the venue for information exchange as well as for many other activities such as technical meetings of related committees and social meetings of participants, etc.. With increasing numbers of presented papers and participants, the ACF international conference has become well known among researchers, academicians, professionals and practitioners in the field of concrete and has become one of the major conferences in this field in Asia and other regions.

In 2012, the 5<sup>th</sup> ACF International Conference is scheduled to be held in Pattaya City, Chonburi, Thailand on 24 to 26 October 2012 hosted by the Thailand Concrete Association (TCA) together with Faculty of Engineering, Chulalongkorn University (100<sup>th</sup> anniversary celebration) and the Sirindhorn International Institute of Technology (SIIT), Thammasat University (20<sup>th</sup> anniversary celebration). To unite the expanding construction industry of Asia with the environmentalism-conscious design and sustainability, we would like to extend our invitation to all of you to participate in this meaningful conference and to welcome all of you back to the land of smile, Thailand, where ACF was firstly officially established.

## **LANGUAGE**

The official language of the conference is English.

## **OBJECTIVES**

The conference seeks to be a venue for the technical information exchange in the field of concrete as well as for many other activities such as technical meetings of related committees and social meetings of participants, etc.. Main theme of the conference is "Novel Concrete Technology for Environmentalism-conscious Design, Material, Construction and Maintenance" and also focuses on the following topics:

- Environmentalism-conscious design of RC structures
- Cement, aggregates, additives and admixtures for Green Concrete
- Advanced concrete technologies for different environmental conditions
- Special concrete such as High performance concrete, Self-compacting Concrete, High-strength concrete, High-durability concrete, Lightweight Concrete, Heavyweight concrete, etc.
- Durability and service life design of concrete structures
- Seismic design and evaluation of concrete structures
- Development of new construction techniques
- Repair, retrofit and maintenance technologies for concrete structures
- Structure maintenance planning and life cycle cost
- Mega Projects and International Cooperation
- Codes and standards
- Etc.

## **IMPORTANCE DATE**

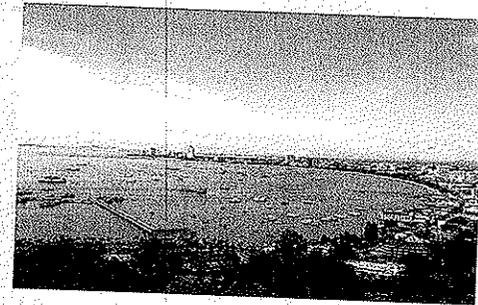
Last date of Abstract Submission:	April 17, 2012
Notification of Abstract Acceptance:	April 30, 2012
Deadline for Full Paper Submission:	June 30, 2012
Notification of Full Paper Acceptance:	September 15, 2012
Deadline for Early Bird Registration:	September 30, 2012
Conference Dates:	October 24-26, 2012

## **SUBMISSION PROCEDURE**

Authors are invited to register and submit abstracts online through the conference website <http://acf5.thaitca.or.th/pv1/> by April 17, 2012.

## **ABOUT PATTAYA CITY**

Pattaya city is 147 kilometers southeast of Bangkok, facing the Gulf of Thailand. It is Asia's premier beach destination attracting families, couples and single visitors. Pattaya's relaxing tropical ambience offers every ingredient for memorable holidays. Accommodation ranges from luxurious hotels with superb convention facilities to simple guesthouses. There is a plenty of sporting opportunities both on land and water including golfing, game fishing and scuba-diving. Theme and amusement parks, offbeat museums and botanical gardens offer a variety of leisure activities and entertainment for all family members.



## **FOR MORE INFORMATION**

For any announcements as well as conference venues, paper templates, submission procedure, registration method, conference program and other related information on this conference, please visit our website or contact the conference secretariat.

## **WEBSITE:**

<http://acf5.thaitca.or.th/pv1/>

## **Conference Secretariat:**

Asst. Prof. Smith Songpiriyakij, and

Dr. Pakawat Sanchaeroen

Email: [thaiacf@gmail.com](mailto:thaiacf@gmail.com)

## **MAILING ADDRESS :**

ACF2012 Conference Secretariat

Thailand Concrete Association (TCA)

487, Engineering Institute of Thailand Building, 3<sup>rd</sup> floor

Soi Ramkhamhaeng 39, Plubpla, Wangthonglang, Bangkok, 10310, THAILAND

Tel: +66-2935-6593 Fax: +66-2935-6538

# Training on

## Specific Technical Data of

### LED Products

ระหว่างวันที่ 19-20 มิถุนายน 2555  
เวลา 09.00-16.30 น.  
ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 3 อาคาร อสท.

#### \*\*กรุณากรอกด้วยตัวจริงเพื่อความชัดเจน\*\*

ชื่อ-นามสกุล .....  
หน่วยงาน (บริษัท/บ้าน) .....  
เลขที่ ..... อาคาร .....  
ชั้น ..... หมู่ ..... ซอย ..... ถนน .....  
ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....  
จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....  
โทรศัพท์ ..... มือถือ .....  
โทรสาร ..... E-mail .....

#### เลือกวงเล็บ

- ก่อนวันที่ 5 มิถุนายน 2555  หลังวันที่ 5 มิถุนายน 2555  
 สมาชิก  4,500 บาท  5,000 บาท  
 บุคคลทั่วไป  5,000 บาท  5,500 บาท

#### เลือกวงเล็บ

- เงินสด (จ่ายหน้างาน) จำนวน.....บาท  
 เช็คบัตรเครดิตส่งจ่ายที่ "สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย"  
➢ เลขที่บัญชี 092-1-06644-9  
ธนาคารกรุงไทย / บัญชีออมทรัพย์  
สาขาย่อยการไฟฟ้านครหลวง (เพลินจิต)  
 ชื่อบัญชี "สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย"  
➢ เลขที่บัญชี 001-2-08323-0  
ธนาคารธนชาต / บัญชีออมทรัพย์ สาขาสำนักันตสน  
\*กรุณานำเสนอใบฝากมาพร้อมกับการสมัคร  
การลงทะเบียนจะสมบูรณ์เมื่อมีการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว

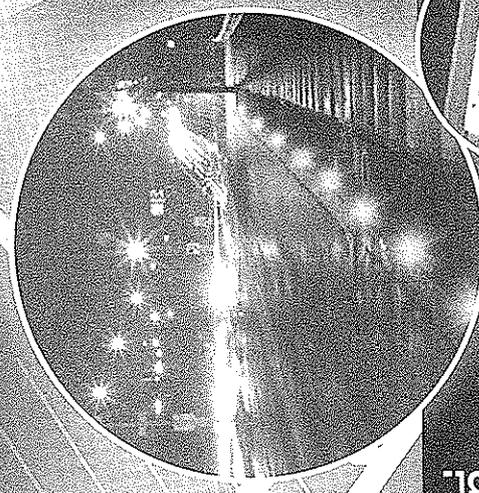


## สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย

487 อาคาร วสท. รามคำแหง 39 (ช.เทพสีลา 1) ถ.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
โทร. 0-2935-6905 โทรสาร 0-2935-6569  
E-mail : tiea\_association@hotmail.com www.tieathai.org



# Training on Specific Technical Data of LED Products



ระหว่างวันที่  
**19-20 มิถุนายน 2555**  
เวลา 09.00-16.30 น.

ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 3 อาคาร อสท.  
จัดโดย  
สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย

# Training on Specific Technical Data of LED Products

ระหว่างวันที่ 19-20 มิถุนายน 2555

เวลา 09.00-16.30 น.

ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 3 อาคาร 303

## หลักการและเหตุผล

LED (Light Emitting Diode) ได้มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วมากในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา จนทำให้มีสมรรถนะสูงมากในการให้แสงทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ตลอดจนมีอายุใช้งานยาวนาน จึงถูกนำไปประยุกต์ใช้งานในรูปแบบต่าง ๆ มากมาย ไม่ว่าจะเป็นการให้แสงเฉพาะด้าน หรือการให้แสงสว่างทั่วไปทั้งในอาคารและนอกอาคาร

อย่างไรก็ตามเนื่องจาก LED เป็นแหล่งกำเนิดแสงชนิดใหม่ที่ใช้หลักการกำเนิดแสงต่างจากหลอดไฟฟลูออโรสเซนต์ โดยใช้ปรากฏการณ์ Electroluminescence ที่รอยต่อของสารกึ่งตัวนำ p-n ที่มีขนาดเล็กมาก ๆ ดังนั้นปริมาณแสงต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นค่าทางไฟฟ้า (เช่น กระแสไฟฟ้า, กำลังงาน) ค่าทางแสง (เช่น ปริมาณฟลักซ์การส่องสว่าง, luminance, ค่าทางสี (เช่น ค่า CRI, CCT) ตลอดจนค่าทางความร้อน (เช่น อุณหภูมิแวดล้อม, อุณหภูมิของรอยต่อ p-n) ล้วนแต่มีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันทั้งหมด การที่ค่าใดค่าหนึ่งเกิดการเปลี่ยนแปลงไปจากค่าที่ใช้ในการออกแบบไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตามย่อมส่งผลกระทบต่อค่าอื่น ๆ โดยตรง เช่นกระแสที่ใช้ขับ LED หรือ การระบายความร้อนออกจากรอยต่อ p-n จะมีผลต่ออายุใช้งาน และสมรรถนะอื่น ๆ อย่างมาก ดังนั้นการศึกษาข้อมูลทางเทคนิคเชิงลึกของ LED จึงมีความสำคัญอย่างมาก

## วัตถุประสงค์

หลักสูตรฝึกอบรมนี้ จึงจัดขึ้นเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ทราบข้อมูลทางเทคนิคเชิงลึกทางด้านต่าง ๆ ของผลิตภัณฑ์ LED เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องของข้อมูลต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ LED ได้อย่างเหมาะสมกับงานและคุ้มค่าที่สุด

## กำหนดการ

### วันอังคารที่ 19 มิถุนายน 2555

09.00-12.00 น. ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ LED

- Die, chip, package, module, lamp, luminaire and control gear (Definition and classification)

ข้อมูลทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ LED

- Electrical, photometric, colorimetric, thermal data and etc.

12.00-13.00 น. พัก กลางวัน

13.00- 16.30 น. มาตรฐาน และการทดสอบผลิตภัณฑ์ LED

- มาตรฐานด้านความปลอดภัย และด้านสมรรถนะของผลิตภัณฑ์ LED
- การทดสอบทางไฟฟ้า, ทางแสง, ทางสี และอายุใช้งาน

### วันพุธที่ 20 มิถุนายน 2555

09.00-12.00 น. การวิเคราะห์ และตีความข้อมูลทางเทคนิคเชิงลึกของข้อมูลทางไฟฟ้า และทางแสง (Electrical and photometric data)

12.00-13.00 น. พัก กลางวัน

13.00- 16.30 น. การวิเคราะห์ และตีความข้อมูลทางเทคนิคเชิงลึกของข้อมูลทางสี และอายุใช้งาน (Colorimetric and lifetime data)

## ผู้เข้าอบรม

ผู้ที่ต้องการเพิ่มองค์ความรู้ด้านข้อมูลทางเทคนิคเชิงลึกของผลิตภัณฑ์ LED เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพด้านการส่องสว่างด้วยผลิตภัณฑ์ LED

## วิทยากร

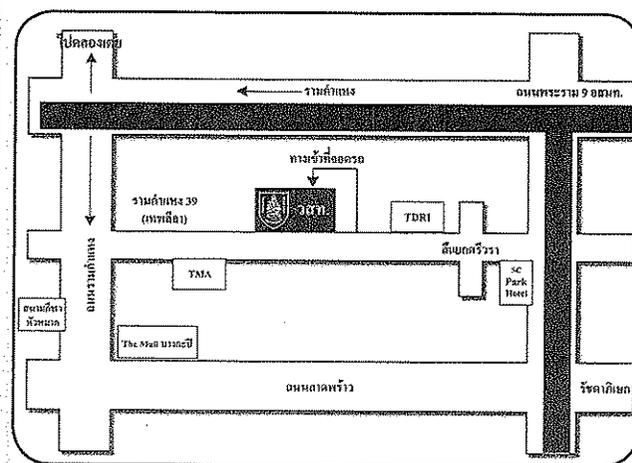
รศ. ไชยะ แซ่มซ้อย

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## การแสดงสินค้า

รับเปิดจองบูธเพื่อแสดงสินค้า มีบัตรรับประทานอาหารว่างและอาหารกลางวัน สำหรับเจ้าหน้าที่บูธละ 2 ท่าน ในราคาบูธละ 5,000 บาท/วัน

## แผนที่



ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่  
คุณทพว. แคนเบตาบ และคุณเกษล กิ่งสุกกุล  
โทร. 0-2935-6905 Insaars : 0-2935-6569  
E-mail : TIEA\_association@hotmail.com

**ลงทะเบียน การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 8**

ชื่อ-นามสกุล .....

หมายเลขสมาชิก สกท. ....

หน่วยงาน .....

เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... อาคาร .....

ซอย .....

แขวง/ตำบล .....

จังหวัด .....

โทรศัพท์ .....

โทรศัพท์มือถือ .....

E-mail .....

อัตราค่าลงทะเบียน ก่อน 25 ก.ย. 55 หลัง 25 ก.ย. 55

นักศึกษา  2,400 บาท  2,600 บาท

สมาชิก สกท.  3,100 บาท  3,500 บาท

ข้าราชการ\*  3,300 บาท  3,600 บาท

พนักง.รัฐวิสาหกิจ\*  3,300 บาท  3,600 บาท

บุคคลทั่วไป  3,600 บาท  4,000 บาท

\*หมายเหตุ ข้าราชการ/พนักง.รัฐวิสาหกิจเบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังอัตราค่าลงทะเบียนนี้ประกอบด้วย หนังสือรวมบทความอาหารว่าง อาหารกลางวัน งานเลี้ยงรับรอง ชมการสาธิต นิทรรศการ และการเข้าร่วมฟังการบรรยาย\*

การชำระเงินโดย

เงินสด  จ่าระที่ สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย

หรือเช็ค  สั่งจ่ายในนาม สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย

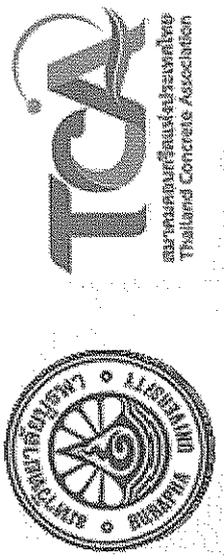
โอนเข้าบัญชี เงินฝากประเภท ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสี่แยกศรีวิภา

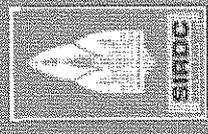
เลขที่บัญชี 140-2-55084-3

(กรณีโอนเงิน กรุณแนบสำเนาหลักฐานการชำระเงินพร้อมใบลงทะเบียนส่งไปรษณีย์หรือทางโทรสาร มาตามที่ระบุของสมาคมฯ)



**การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 8**  
**Annual Concrete Conference 8 (ACC8)**

**22-24 ตุลาคม 2555**  
**ณ โรงแรม ออมริ ออกลิมิเตด จังหวัดชลบุรี**



- ร่วมโดย**
- สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย (สกท.)
  - สมาคม
  - ภาคผนวกวิชาการสโตน
  - ภาคีวิศวกรคอนกรีตภาคเอกชนแห่งประเทศไทย
  - ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุ
  - สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีคอนกรีต



สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย (สกท.) Thailand Concrete Association (TCA)  
 ชั้น 3 อาคาร สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย 487 รามคำแหง 39  
 ถนน รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
 โทร : 0-2935-6593, โทรสาร : 0-2935-6538  
<http://www.thaitca.or.th>

# การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 8

## หลักการและเหตุผล

คอนกรีตเป็นวัสดุก่อสร้างที่ใช้กันอย่างแพร่หลายตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เพราะเป็นวัสดุที่มีความเหมาะสมทั้งด้านราคาและคุณสมบัติต่างๆ การศึกษาวัสดุศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับคอนกรีตเทคโนโลยี (Concrete Technology) ได้เจริญก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็วมาก ในศตวรรษนี้ โดยมีท้าววิจัยและพัฒนาวัสดุผสมคอนกรีตประเภทอื่นๆ เพื่อมุ่งปรับปรุงคุณสมบัติของคอนกรีตให้ดีขึ้น ทั้งคอนกรีตที่อยู่ในสถานะคอนกรีตสดและคอนกรีตที่แข็งตัวแล้ว ที่สำคัญเพื่อต้องการให้ได้คอนกรีตที่มีความทนทานและราคาเหมาะสม นอกจากนี้ การก่อสร้างต้องคำนึงถึงการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น การลดปริมาณการปล่อยคาร์บอน ไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ในระหว่างกระบวนการผลิตหรือการก่อสร้าง และในระหว่างการใช้งาน คอนกรีตอายุการใช้งานของโครงสร้างต่อหน่วยการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ก็เป็นที่น่าสนใจสำหรับวิศวกร วิศวกร สถาปนิก วิศวกรการก่อสร้าง และภาคอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง

ในวาระที่มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นเจ้าภาพร่วมกับ การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปีครั้งที่ 8 นี้ จึงขอเชิญ ข้าราชการ นักวิจัย อาจารย์ นิสิต นักศึกษา วิศวกรและนักปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานคอนกรีตและอุตสาหกรรมก่อสร้าง เข้าร่วมประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ด้านคอนกรีตเทคโนโลยีอย่างยั่งยืนต่อไป

## รูปแบบการจัดการประชุม

การประชุมแบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

1. ประชุมวิชาการ โดยการนำเสนอบทความทั้งงานวิจัย และงานพัฒนาจากทั้งนักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนวิศวกรและผู้ปฏิบัติงานด้านการก่อสร้างและงานคอนกรีต ในภาคสนาม
2. การสาธิตเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับงานคอนกรีต
3. การจัดแสดงสินค้า ผลิตภัณฑ์ หนังสือ วารสาร และอื่นๆ

## หัวข้อการประชุม

1. การวิเคราะห์และออกแบบ โครงสร้างคอนกรีต
2. เทคโนโลยีคอนกรีตและวัสดุ เทคโนโลยีการก่อสร้าง
3. การบำรุงรักษา ซ่อมแซมและเสริมกำลังคอนกรีต
4. คอนกรีตเพื่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
5. เทคโนโลยีอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานคอนกรีต

## เชิญชวนส่งบทความ

ขอเชิญชวนผู้สนใจ เข้าร่วมประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี พ.ศ. 2555 และหากมีความประสงค์จะส่งบทความวิจัย หรือบทความวิชาการเกี่ยวกับคอนกรีตขอให้ส่งบทความภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตามกำหนดการ ที่ระบุไว้ จึงท่านสามารถรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย

Homepage : <http://www.thaicca.or.th> E-mail : [thaicca@gmail.com](mailto:thaicca@gmail.com)

## กำหนดการสำคัญ

- ส่งบทความวิจัย : ภายใน 31 พฤษภาคม 2555
- คอนรับบทคัดย่อ : ภายใน 15 มิถุนายน 2555
- ส่งบทความฉบับสมบูรณ์ : ภายใน 15 สิงหาคม 2555
- คอนรับบทความฉบับสมบูรณ์ : ภายใน 10 กันยายน 2555

## สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย (สทคท)

ชั้น 3 อาคาร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วศท.)

487 รามคำแหง 39 (ซอยเทพลีลา) ถนน รามคำแหง

แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : 0-2935-6593 โทรสาร : 0-2935-6538

Email : [thaicca@gmail.com](mailto:thaicca@gmail.com)

หรือ ผศ.ดร.ทวีชัย สารานุกรม และ ผศ.ดร.วิเชียร ชาลี

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.เลขาตำบลบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

โทรศัพท์ : 0-3810-2222 ต่อ 3356 โทรสาร : 0-3810-2222 ต่อ 3355

E-mail : [twc@bnu.ac.th](mailto:twc@bnu.ac.th) [wichian@bnu.ac.th](mailto:wichian@bnu.ac.th)

## กำหนดการ

วันจันทร์ที่ 22 ตุลาคม 2555

10:00 - 13:00 น. ลงทะเบียน

13:00 - 13:30 น. พิธีเปิด

13:30 - 17:30 น. การนำเสนอบทความวิจัย

18:30 - 21:00 น. งานเลี้ยงรับรอง

วันอังคารที่ 23 ตุลาคม 2555

9:00 - 10:15 น. การนำเสนอบทความวิจัย

10:15 - 10:30 น. พักน้ำชา-กาแฟ

10:30 - 12:00 น. การนำเสนอบทความวิจัย

12:00 - 13:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13:00 - 14:10 น. การนำเสนอบทความวิจัย

14:10 - 14:30 น. พักน้ำชา-กาแฟ

14:30 - 17:30 น. ชมการสาธิตผลิตภัณฑ์ในงานคอนกรีต

วันพุธที่ 24 ตุลาคม 2555

9:00 - 10:15 น. การนำเสนอบทความวิจัย

10:15 - 10:30 น. พักน้ำชา-กาแฟ

10:30 - 11:45 น. การนำเสนอบทความวิจัยและบทความทางวิชาการ

11:45 น. พิธีปิดการประชุม

หมายเหตุ : กำหนดการนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

