

CALL FOR PAPERS

1st Asia Color Association Conference

11-14 December, 2013 in Thanyaburi, Thailand

On behalf of the Asia Color Association (ACA) the ACA2013Thanyaburi organizing committee invites submissions of papers or posters on any aspect of color. The slogan of the conference is “Blooming color for life”. We hope the discussion made in the conference will result with glittering results for the color science, technology, applications, and design like blooming lotus.

Important Dates:

30 June 2013

Submission deadline for call for papers

30 August 2013

Notification of acceptance

1 September 2013

Early registration opens

31 October 2013

Submission deadline for full texts & Early registration closes

ACA2013Thanyaburi is hosted by:

Color Research Center

Rajamangala University of Technology Thanyaburi (RMUTT)
Thanyaburi, Pathumthani, THAILAND

+66 (0) 2549 4500

aca2013@rmutt.ac.th

aca2013thanyaburi@gmail.com

www.aca2013.rmutt.ac.th



The Colour Group of Thailand



เครือข่ายสถาบันการศึกษา
ด้านการพิมพ์และสื่อทางะเทศไทย

aca2013Thanyaburi

Blooming Color for Life

Conference covers the fields of color listed below, but we welcome submissions in any area related to color.

Color vision: color vision, color physiology, color appearance, color defectives, elderly color vision, universal color design

Color psychology: color culture, color art, color aesthetic, color education, color experience, color emotion & preference

Color design: color in product design, color in fashion, color in cosmetics, color environment

Color application: color imaging, color physic & engineering, color in printing & media, color in agriculture, color in food

Color technology: color measurement, color notation, color difference, color light, color lighting, color materials

Color in new fields

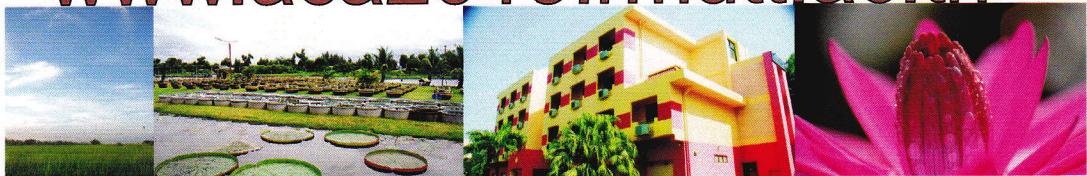
Submission Process

In order to participate, please submit an abstract in English between 100 and 150 words excluding references, to submission website, which can be accessed via the conference website

www.aca2013.rmutt.ac.th. Further instructions regarding submissions can be viewed on the conference website.

For the most up-to-date conference information, please visit

www.aca2013.rmutt.ac.th





The 1st Asia Color Association Conference
ACA2013 Thanyaburi: Blooming Color for Life
11 – 14 ธันวาคม 2556
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

หลักการและเหตุผล

โจเซฟ แอนดิสัน นักประพันธ์ชาวอังกฤษ กล่าวว่า “สีคือทุกภาษา” นั้นแสดงว่าสีเป็นภาษาสากลที่ทุกคนสามารถเข้าถึงและรับรู้ได้ หากโลกของเราใบนี้ปราศจากสีสิ้นแล้ว การรับรู้สิ่งต่างๆ ที่อยู่รอบตัวเราจะ เป็นเช่นใด เราจะบอกได้หรือไม่ว่ากล้วยผลได้สุกพร้อมรับประทาน เราจะใช้รถใช้ถนนโดยดูสัญญาณไฟจราจร อย่างไร หรือเราจะสามารถแยกแยะความแตกต่างระหว่างธงชาติของประเทศต่างๆ ที่มีความคล้ายคลึงกัน ได้ อย่างไร สิ่งต่างๆ เหล่านี้คืออุปสรรคที่เกิดขึ้นหากสีสิ้นหายไปจากโลกนี้ เราจึงไม่อาจจะปฏิเสธได้ว่าสีเข้ามามี บทบาทต่อชีวิตประจำวันของเราอย่างมาก ในทุกวันนี้สิ่งต่างๆ รอบตัวเรานั้น ไม่ว่าจะเป็นเครื่องอุปโภคหรือ บริโภคล้วนแล้วแต่ถูกแต่งแต้มไปด้วยสีสิ้นทั้งสิ้น หากปราศจากสีซึ่งสิ้นแล้ว ก็อาจจะคาดเดาได้ลำบากว่าโลก ของเราจะตกอยู่ในสภาพใด

สีมีบทบาทสำคัญเสมือนเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวันของเรา เราได้รับอิทธิพลด้านต่างๆ จากสิ่งที เรียกว่า “สี” ตั้งแต่เราตื่นนอนจนกระทั่งเข้านอน หรือแม้แต่ในขณะที่นอนหลับอยู่ก็ตาม ในปัจจุบันนี้เรา สามารถนำความรู้ที่ได้จากการศึกษาสีมาประยุกต์ใช้ในงานด้านต่างๆ ได้มากมาย อาทิ งานออกแบบ งาน โฆษณาประชาสัมพันธ์ งานด้านการตลาดเพื่อส่งเสริมการขาย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ งานสถาปัตยกรรม งาน สื่อสารมวลชน เกษตรกรรม วิศวกรรม เป็นต้น

สมาคมสีแห่งเอเชีย (Asia Color Association) ก่อตั้งโดยสมาชิกสมาคมสีสากล (International Color Association) ที่อยู่ในทวีปเอเชียทั้ง 5 ประเทศ ซึ่งประกอบไปด้วย เกาหลี จีน ไต้หวัน ญี่ปุ่น และไทย สมาคมสีแห่งเอเชียจัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และงานวิจัยด้านสี โดยมุ่งหวังใช้เป็นเวทีที่เปิด โอกาสสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ได้แสดงศักยภาพทางการวิจัยและได้พบปะพูดคุยกับนักวิจัยอาวุโส เพื่อสร้าง แรงบันดาลใจให้นักวิจัยรุ่นใหม่ในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัย จากเจตนาารมณ์ขององค์กรดังกล่าวมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีร่วมกับสมาคมสีแห่งเอเชีย และศูนย์วิจัยสีแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ ภายใต้ชื่องาน The 1st Asia Color Association Conference, ACA2013 Thanyaburi เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์และแนวคิดในการพัฒนา งานวิจัยในสาขาต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับสี ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์และนักศึกษาในทวีปเอเชียและทวีป ต่างๆ ของโลก เสมือนหนึ่งเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ตลอดจนเป็นเวทีให้นักวิจัยไทยได้ แสดงศักยภาพในเวทีระดับนานาชาติ ถือเป็นภาระยกระดับขีดความสามารถด้านงานวิจัยของประเทศไทยอีก ทางหนึ่ง สนองตอบต่อแนวนโยบายยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมของประเทศ ของคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) และมีความสอดคล้องกับแนวนโยบายรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม ที่เร่งการ พัฒนาให้ประเทศไทยเป็นสังคมบนพื้นฐานขององค์ความรู้ โดยพัฒนาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ให้ประชาชนได้ ใช้ในชีวิตประจำวันให้ทัดเทียมกับพัฒนาการในระดับนานาชาติ

การประชุมวิชาการนานาชาติ The 1st Asia Color Association Conference ใช้ชื่อย่อการจัดงาน คือ ACA2013 Thanyaburi กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 11-14 ธันวาคม พ.ศ.2556 ภายใต้แนวคิด

“Blooming Color for Life” มีการบรรยายพิเศษโดยนักวิจัยที่มีชื่อเสียง อาทิ ศาสตราจารย์ Hiroyuki SHINODA จาก Ritsumeikan University ประเทศญี่ปุ่น ศาสตราจารย์ Tien-Rien Lee จาก Chinese Culture University ประเทศไต้หวัน ศาสตราจารย์ Mikiko KAWASUMI จาก Meijo University ประเทศญี่ปุ่นและศาสตราจารย์ Haisong XU จาก Zhejiang University ประเทศจีน เป็นต้น อีกทั้งมีการนำเสนอผลงานวิจัยทั้งการบรรยายและการแสดงโปสเตอร์ ตลอดจนถึงกิจกรรมเชิงปฏิบัติการด้านสี เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและงานวิจัย เป็นการเปิดโลกทัศน์ให้กับผู้เข้าร่วมประชุม โดยบทความย่อจะได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการนำเสนอผลงานวิจัย (Proceedings) ทั้งในรูปแบบสิ่งพิมพ์และซีดี

วัตถุประสงค์

1. เป็นเวทีทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัยทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
2. เสริมสร้างบรรยากาศการวิจัยและเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลการวิจัยระหว่างนักวิจัยประเทศต่างๆ
3. ส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการและการสร้างเครือข่ายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
4. สนับสนุนการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิจัยสู่สังคมในระดับนานาชาติ

เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

นักวิจัย คณาจารย์จากมหาวิทยาลัยต่างๆ บุคลากรของภาครัฐและเอกชน นักศึกษาและประชาชน ผู้สนใจทั่วไป จำนวนทั้งสิ้น 200 คน

สถานที่จัดงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

กำหนดการจัดโครงการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ
1	เปิดรับบทความย่อ (Call for papers)	ตั้งแต่บัดนี้ถึง 30 มิถุนายน 2556
2	แจ้งผลพิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัย	30 สิงหาคม 2556
3	ปิดรับผลงานวิจัยฉบับเต็ม (Full papers)	31 ตุลาคม 2556
4	เปิดรับลงทะเบียนล่วงหน้า (Early Birds Registration)	1 กันยายน 2556 ถึง 31 ตุลาคม 2556
5	นำเสนอผลงานวิจัย (Conference Programs)	11 ถึง 14 ธันวาคม 2556

กิจกรรมและรูปแบบการดำเนินงาน

1. บรรยายพิเศษโดยนักวิจัยที่มีชื่อเสียง
2. นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral presentation)
3. นำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster presentation)
4. นิทรรศการและกิจกรรมให้ความรู้ด้านวิชาการและวิจัย
5. นิทรรศการและกิจกรรมส่งเสริมด้านศิลปวัฒนธรรมประจำชาติไทย

หัวข้องานวิจัย

หัวข้องานวิจัยครอบคลุมงานวิจัยที่เกี่ยวข้องด้านสี หัวข้อดังต่อไปนี้

1. **Color vision:** Color vision, Color physiology, Color appearance, Color defectives, Elderly color vision, Universal color design
2. **Color psychology:** Color culture, Color art, Color aesthetic, Color education, Color experience, Color emotion and preference
3. **Color design:** Color in product design, Color in fashion, Color in cosmetics, Color environment
4. **Color application:** Color imaging, Color physic and engineering, Color in printing and media, Color in agriculture, Color in food
5. **Color technology:** Color measurement, Color notation, Color difference, Color light, Color lighting, Color materials
6. **Color in new fields**

ประธานการจัดงาน

รองศาสตราจารย์ ดร.นำยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ที่ปรึกษาจากต่างประเทศ

Professor Mitsuo IKEDA	Color Science Association of Japan, Japan
Professor Miho SAITO	Waseda University, Japan
Professor Haisong Xu	Zhejiang University, China
Professor Young In KIM	Yonsei University, Korea
Professor Tien-Rien Lee	Chinese Culture University, Taiwan

คณะกรรมการด้านวิชาการ

Professor Hiroyuki SHINODA	Ritsumeikan University, Japan
Professor Taichiro ISHIDA	Kyoto University, Japan
Professor Erica KANEMATSU	Nikon Corporation, Japan
Professor Kenichiro KAWAMOTO	Chiba University, Japan
Professor Takahiko HORIUCHI	Chiba University, Japan
Professor Mikiko KAWASUMI	Meijo University, Japan
Professor Sun Pei-Li	National Taiwan University of Science and Technology, Taiwan
Professor Robert Y. C. Wei	Chinese Culture University, Taiwan
Professor Vincent Sun	Chinese Culture University, Taiwan
Professor Wei YE	National Institute of Metrology, China
Professor Yu MA	National Institute of Metrology, China
ดร.อรุวิศ ตั้งกิจวิวัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.กิติโรจน์ รัตนเกษมสุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.จันทร์ประภา พ่วงสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รองศาสตราจารย์พรทิวี พิงรัมย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวาล คุรุพิพัฒน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร.สุชปา เนตรประดิษฐ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
รองศาสตราจารย์สุณี ภูสีม่วง	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ผกามาศ ผจญแก้ว	ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีการพิมพ์แห่งชาติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระ โชติธรรมภรณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ดร.พงษ์ศักดิ์ พยัคฆวิเชียร	มหาวิทยาลัยสยาม
นายปฏิพากย์ ปุ่นอดม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
นางสาวพัชรภา ศักดิ์โสภิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
นายบุญชัย วลีธรรมสวัสดิ์	กลุ่มสี่ประเทศไทย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักวิจัยได้เผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณชนและได้ประสบการณ์การนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ
2. นักวิจัย ผู้ทรงคุณวุฒิและหน่วยงานภาคเอกชนได้แลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อเสนอแนะงานวิจัย ตลอดจนได้แนวคิดการพัฒนาผลงานวิจัยต่อไป
3. สร้างความร่วมมือทางวิชาการและงานวิจัยระหว่างนักวิจัยภายในและภายนอกประเทศ
4. มีผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาสังคมได้

ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

เชิงปริมาณ

1. จำนวนผลงานวิจัยที่จัดแสดง 100 ผลงาน
2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน ร้อยละ 80

เชิงคุณภาพ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ ร้อยละ 80
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับร้อยละ 80

เชิงเวลา

1. โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด

ผลกระทบ (Impact) ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผลักดันการสร้างนักวิจัยของประเทศ
2. ยกระดับขีดความสามารถของนักวิจัยไทยให้ก้าวสู่ระดับนานาชาติ
3. สร้างความยั่งยืนในการพัฒนาด้านวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
4. นำองค์ความรู้ด้านการวิจัยไปใช้พัฒนาสินค้าหรือบริการให้เกิดความก้าวหน้า

การลงทะเบียน

ผู้นำเสนอผลงานทุกคนต้องลงทะเบียนและชำระค่าลงทะเบียน โดยสามารถส่งแบบฟอร์มการลงทะเบียนและสำเนาใบเสร็จการโอนเงินที่หมายเลขแฟกซ์ 0-2549-4500 หรือส่งผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ aca2013registration@gmail.com หลังจากผู้จัดงานได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้วจะแจ้งยืนยันผลการลงทะเบียน หากไม่ได้รับการยืนยันภายใน 1 สัปดาห์ กรุณาติดต่อกลับที่ aca2013@rmutt.ac.th หรือ aca2013thanyaburi@gmail.com

ค่าลงทะเบียน

Type of Registration	Authors		Accompanying person	
	Ordinary	Student	Ordinary	Student
Early-bird registration (before October 31, 2013)	US\$ 160 (4,800 THB)	US\$ 80 (2,400 THB)	US\$ 80 (2,400 THB)	US\$ 40 (1,200 THB)
On-site registration (in cash)	-	-	US\$ 120 (3,600 THB)	US\$ 60 (1,800 THB)
Pre-event	○	○	-	○
Proceedings on printed book and CD	○	○	-	-
Satchel and materials	○	○	-	-
Coffee-breaks	○	○	○	○
Reception cocktail	○	○	○	○
All 2 lunches included	○	○	○	○
Pre-event	○	○	-	○
On-day downtown tour	-	-	○	-
Conference Banquet	US\$ 40 (1,200 THB)	US\$ 20 (600 THB)	US\$ 40 (1,200 THB)	US\$ 20 (600 THB)
Excursion	Approximately US\$ 70 (2,100 THB)			

วิธีการชำระเงิน

- ชำระผ่านธนาคาร
ชื่อธนาคาร กรุงศรีอยุธยา สาขา ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ชื่อบัญชี RMUTT-ACA2013THANYABURI เลขที่บัญชี 453 - 1 - 38563 - 4
- ชำระด้วยบัตรเครดิตออนไลน์ ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.aca2013.rmutt.ac.th>
- ชำระหน้างาน (เฉพาะเงินสด)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ดร.วิชัย พยัคฆ์โส

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

หมายเลขโทรศัพท์ 02-549-4500 หมายเลขโทรสาร 02-549-4500

ผู้ประสานงานโครงการ

- ดร.อรุวิศ ตั้งกิจวิวัฒน์
โทรศัพท์ 02-549-4505 โทรศัพท์มือถือ 089-791-5478
e-mail: uravis_t@rmutt.ac.th และ uravis_t@yahoo.com
- ดร.กิติโรจน์ รัตน์เกษมสุข
โทรศัพท์มือถือ 085-334-3089
e-mail: kitiroj@hotmail.com
- ดร.จันทร์ประภา พ่วงสุวรรณ
โทรศัพท์มือถือ 081-422-3525
e-mail: karamennn@gmail.com

ติดตามรายละเอียดโครงการและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่:

ศูนย์วิจัยสี (Color Research Center)
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110
หมายเลขโทรศัพท์ 0-2549-4500, 0-2549-4505
หมายเลขโทรสาร 0-2549-4500
www.aca2013.rmutt.ac.th
e-mail: aca2013@rmutt.ac.th และ aca2013thanyaburi@gmail.com