



The 4th Asia Color Association Conference ACA2018: Inspiration in color 5 - 8 ธันวาคม 2561 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่

หลักการและเหตุผล

นับตั้งแต่มนุษย์มีการค้นพบความแตกต่างของสี ซึ่งแต่ละเฉดสีนั้นมีผลกับการรับรู้อารมณ์ ความรู้สึก มีความหมายและมีอิทธิพลต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ความแตกต่างทางด้านเพศ อายุ หรือ วัฒนธรรม สิ่งต่างๆ เหล่านี้ล้วนส่งผลต่อการรับรู้ความรู้สึกของมนุษย์ให้มีความแตกต่างกัน สีนับเป็นพลังในการสร้างสรรค์จินตนาการ ในปัจจุบันนี้มนุษย์ใช้สีสำหรับสร้างแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์งานด้านต่างๆ เช่น งานศิลปะ งานออกแบบ งานโฆษณาประชาสัมพันธ์ งานด้านการตลาดเพื่อส่งเสริมการขาย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ งานสถาปัตยกรรม งานสื่อสารมวลชน เกษตรกรรม วิศวกรรม การแพทย์ อุตสาหกรรมอาหาร จิตวิทยา เป็นต้น

สมาคมสีแห่งเอเชีย (Asia Color Association) ก่อตั้งโดยสมาชิกรัฐสภาสากล (International Color Association) ที่ประเทศตั้งอยู่ในทวีปเอเชียจำนวน 5 ประเทศ ประกอบด้วย สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ญี่ปุ่น และราชอาณาจักรไทย สมาคมสีแห่งเอเชียจัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และงานวิจัยด้านสี โดยมุ่งหวังใช้เป็นเวทีที่เปิดโอกาสให้นักวิจัยรุ่นใหม่ได้แสดงศักยภาพทางด้านการวิจัยและได้พบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับนักวิจัยอาวุโส เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่ จากเจตนารมณ์ขององค์กรดังกล่าว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีร่วมกับสมาคมสีแห่งเอเชีย และศูนย์วิจัยสี แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ ภายใต้ชื่องาน The 4th Asia Color Association Conference 2018: Inspiration in color เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และแนวคิดในการพัฒนา งานวิจัยสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสี ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ และนักศึกษาในทวีปเอเชียและทวีปต่างๆ ของโลก เสมือนหนึ่งเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ตลอดจนเป็นเวทีให้นักวิจัยไทยได้แสดงศักยภาพในเวทีระดับนานาชาติ ถือเป็นยกระดับขีดความสามารถด้านงานวิจัยของประเทศไทยอีกทางหนึ่ง สนองตอบต่อแนวนโยบายยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ของคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) และมีความสอดคล้องกับแนวนโยบายรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม ที่เร่งการพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นสังคมบนพื้นฐานขององค์ความรู้ โดยพัฒนาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ให้ประชาชนได้ใช้ในชีวิตประจำวันให้ทัดเทียมกับพัฒนาการในระดับนานาชาติ

การจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ The Asia Color Association Conference (ACA) นั้นมีประวัติการจัดงานมาแล้วเป็นจำนวน 3 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ACA2013 จัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประเทศไทย ภายใต้แนวคิด Blooming Color for Life ครั้งที่ 2 ACA2014 จัดขึ้น ณ เมืองไทเป ประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ภายใต้แนวคิด Urban Color for life ครั้งที่ 3 ACA2016 จัดขึ้น ณ เมืองชางซู สาธารณรัฐประชาชนจีน ภายใต้แนวคิด Color Driving Power และครั้งนี้ The Asia Color Association Conference 2018 ได้จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 4 ณ จังหวัดเชียงใหม่ ราชอาณาจักรไทย ภายใต้แนวคิด “Inspiration in color” ด้วยเหตุผลที่จังหวัดเชียงใหม่ นั้นเป็นดินแดนแห่งความงาม ทั้งด้านขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม และความสมบูรณ์ของธรรมชาติ เนื่องจากเคยเป็นศูนย์กลางความเจริญรุ่งเรืองของอาณาจักรล้านนาและได้ถูกพัฒนาให้เป็นเมืองที่มีความพร้อมทั้งทางด้านวัฒนธรรม เศรษฐกิจ

และการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน นอกจากนี้จังหวัดเชียงใหม่ยังมีธรรมชาติที่สมบูรณ์และสวยงามที่ผสมผสานกับความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและวัฒนธรรมได้อย่างลงตัว

สำหรับงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 4th Asia Color Association Conference 2018 ครั้งนี้ มีการบรรยายพิเศษโดยนักวิจัยที่มีชื่อเสียงชาวไทยและชาวต่างประเทศ มีการนำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ตลอดจนฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านสี เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ และงานวิจัย เป็นการเปิดโลกทัศน์ให้กับผู้เข้าร่วมประชุม โดยบทความย่อจะได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการนำเสนอผลงานวิจัย (Proceedings) ทั้งในรูปแบบสิ่งพิมพ์และอิเล็กทรอนิกส์

วัตถุประสงค์

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

เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

1. กลุ่มนักวิชาการ นักวิจัย คณาจารย์จากมหาวิทยาลัยต่างๆ บุคลากรของภาครัฐและเอกชน นักศึกษาและประชาชนผู้สนใจทั้งในและต่างประเทศ
2. กลุ่มผู้ประกอบการ ผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสี และสิ่งพิมพ์ ทั้งในและต่างประเทศ

สถานที่จัดงาน

โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดการจัดโครงการ

ปิดรับบทความย่อ	31 มีนาคม 2561
ขยายเวลาปิดรับบทความย่อถึงวันที่	31 พฤษภาคม 2561
แจ้งผลพิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัย	30 มิถุนายน 2561
เปิดรับลงทะเบียนล่วงหน้า (Early birds registration)	1 สิงหาคม - 30 กันยายน 2561
ปิดรับบทความฉบับเต็ม (Full paper)	30 กันยายน 2561
เปิดรับลงทะเบียนแบบปกติ	1 ตุลาคม 2561
นำเสนอผลงานวิจัย (Conference programs)	5-7 ธันวาคม 2561

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 and Color appearance
2. **Quality of life:** Universal color design, Color deficiency and Elderly vision
3. **Color psychology:** Color culture, Color art, Color aesthetic, Color education, Color experience and Color emotion and preference
4. **Color design:** Color in product design, Color in fashion, Color environment, Personal color and Color in packaging
5. **Color application:** Color physics and engineering, Color in printing and media, Color in agriculture, Color in architecture and Urban design,
6. **Color in health and cosmetics:** Color in medicine, Color in food, Color in cosmetics and Color skin
7. **Color technology:** Color measurement, Color notation, Color difference, Color light, Color lighting and Color materials
8. **Color imaging**
9. **Color in new fields**

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

ประธานการจัดงาน

รองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ 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

ผลกระทบ (Impact) ที่คาดว่าจะได้รับ

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

การลงทะเบียน

ผู้นำเสนอผลงานทุกคนต้องลงทะเบียนและชำระค่าลงทะเบียน โดยสามารถส่งแบบฟอร์มการลงทะเบียนและสำเนาใบเสร็จการโอนเงินที่หมายเลขแฟกซ์ 0 2549 4500 หรือส่งผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ aca2018registration@rmutt.ac.th หลังจากผู้จัดงานได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้วจะแจ้งยืนยันผลการลงทะเบียน หากไม่ได้รับการยืนยันภายใน 1 สัปดาห์ กรุณาติดต่อกลับที่ aca2018secretary@rmutt.ac.th

ค่าลงทะเบียน ราคาพิเศษเฉพาะคนไทยเท่านั้น

Type of Registration	Attendee	
	Regular	Student
Early-bird registration (before September 30, 2018)	3,500 THB	2,300 THB
On-site registration (in cash)	4,000 THB	2,700 THB
Abstract book and E-Proceedings	○	○
Satchel and materials	○	○
Coffee-breaks	○	○
Reception cocktail	○	○
All 2 lunches included	○	○
Conference Banquet	1,000 THB	500 THB
Excursion	2,300 THB	

วิธีการชำระเงิน

- ชำระผ่านธนาคาร
ชื่อธนาคาร **กรุงศรีอยุธยา สาขา ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี**
ชื่อบัญชี **RMUTT-ACA2013THANYABURI** เลขที่บัญชี **453 - 1 - 38563 - 4**
- ชำระด้วยบัตรเครดิตออนไลน์ ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.aca2018.rmutt.ac.th>
- ชำระหน้างาน (เฉพาะเงินสด)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
หมายเลขโทรศัพท์ 02 549 4538 หมายเลขโทรสาร 02 549 4538

ผู้ประสานงานโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุรวิศ ตั้งกิจวิวัฒน์
โทรศัพท์ 02-549-4505 โทรศัพท์มือถือ 089 791 5478
E-mail: uravis_t@rmutt.ac.th และ uravis_t@yahoo.com

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิติโรจน์ รัตนเกษมสุข
โทรศัพท์มือถือ 085 334 3089 E-mail: kitiroj@hotmail.com

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทร์ประภา พ่วงสุวรรณ
โทรศัพท์มือถือ 081 422 3525 E-mail: karamennn@gmail.com

นางสาวกานต์รวี ถาวรพันธุ์
โทรศัพท์มือถือ 080 909 4858 E-mail: ktawonpan@gmail.com

ติดตามรายละเอียดโครงการและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่:

ศูนย์วิจัยสี (Color Research Center)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

หมายเลขโทรศัพท์ 0 2549 4538

หมายเลขโทรสาร 0 2549 4538

e-mail: aca2018secretary@rmutt.ac.th

www.aca2018.rmutt.ac.th

ACA website



FB: ACA2018

