

# BERAC7

Built Environment Research Associates Conference, 2016

วิวัฒนาการ-ธรรมชาติ  
Progress-Nature-Origins

FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING  
THAMMASAT UNIVERSITY, RANGSIT CAMPUS

# The 7<sup>th</sup> Built Environment Research Associates Conference 2016 (BERAC 7)

Copyright © 2016

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12121

โทร. 0-2986-9605-6 โทรสาร 0-2986-8067

<http://www.tds.tu.ac.th>

ISBN: 978-974-466-500-3

พิมพ์ที่:

โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12121

# คำนำ

ในการจัดงานประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 7 ขึ้น ในปี 2559 นี้ ทางคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้มีความมุ่งมั่นในการสร้างความต่อเนื่องในการสร้างพื้นที่ทางวิชาการให้กับนักศึกษา นักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนวิชาชีพต่างๆ ที่มีผลงานที่เกี่ยวข้องทางด้านสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Built Environment) ได้มีโอกาสในการแลกเปลี่ยนทัศนะและประสบการณ์ในการสร้างสรรค์ผลงาน โดยในปีนั้นนอกจากจะมีกิจกรรมทางด้านวิชาการแล้ว ยังมีการจัดบรรยายพิเศษในหัวข้อเรื่อง “Green up Vietnam” โดย Mr. Nguyen Hoang Manh จาก MIA Design Studio ซึ่งเป็นสถาปนิกที่มีชื่อเสียงจากประเทศเวียดนาม รวมถึงการจัดเสวนา ภายใต้หัวข้อเรื่อง “วัฒนธรรม-ชาติ” เพื่อให้ผู้เข้าร่วมงานทุกท่านได้เข้าร่วมรับฟัง การให้ความรู้จากสถาปนิก นักเขียน และผู้ผลิตรายการโทรทัศน์ อันประกอบด้วย คุณยศพล บุญสม บริษัทธมา จำกัด คุณนิรมล เมธีสุวกุล บริษัท ป่าใหญ่ครีเอชั่น จำกัด และ คุณสุริยะ อัมพันศิริรัตน์ บริษัท วอลลาเซีย จำกัด โดยมี อาจารย์ ดร. จาตุรงค์ โพคะรัตน์ศิริ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นผู้ดำเนินรายการ

อนึ่ง การนำเสนอบทความวิจัยและบทความวิชาการในครั้งนี้ได้มี คณาจารย์และนักศึกษาให้ความสนใจในการเข้าร่วมนำเสนอบทความ โดยมีบทความที่ผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งสิ้น 76 บทความ ซึ่งเป็นบทความที่มีการบูรณาการองค์ความรู้สหวิทยาการที่เกี่ยวข้องทั้งทางด้านเทคโนโลยี อาคาร เทคโนโลยีสารสนเทศในงานสถาปัตยกรรม การออกแบบภายในและทฤษฎีการออกแบบ สถาปัตยกรรม นวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ การบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรม การผังเมือง และการขนส่งคมนาคม ซึ่งล้วนแต่เป็นศาสตร์ที่มีบทบาทสำคัญในการตอบโจทย์ของปัญหาที่เป็นปัจจุบัน และพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ที่ใหม่ให้นำสู่การพัฒนาวิชาชีพที่ทันสมัยและสอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย ทั้งนี้ คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการ BERAC 7 หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการประชุมวิชาการ BERAC 7 นี้จะสามารถก้าวสู่เวทีระดับสากลได้ในอนาคตอันใกล้

ท้ายนี้ ทางคณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการ BEARC 7 ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการทุกท่าน ที่ช่วยให้การสนับสนุนการประชุมวิชาการ BERAC 7 ในปี 2559 นี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี และหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับความร่วมมือจากทุกท่านในโอกาสต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร. ปาวิณี เอี่ยมตระกูล)  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายส่งเสริมวิชาการ  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

# สารจากคณบดี

ในการจัดประชุมวิชาการประจำปี 2559 Built Environment Research Associates Conference 2016: BERAC 7 งานประชุมวิชาการครั้งนี้ จัดขึ้นเป็นปีที่ 7 ซึ่งนอกจากจะเป็นการสร้างโอกาสเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านวิชาการและวิจัยในด้านสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Built Environment) ซึ่งครอบคลุมสาขาวิชาสถาปัตยกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม สาขาวิชาการผังเมือง สาขาวิชานวัตกรรมการพัฒนอสังหาริมทรัพย์ สาขาวิชาการออกแบบชุมชนเมือง และสาขาวิชาอื่น ๆ แล้ว ปีนี้ งานประชุมวิชาการ BERAC 7 ได้รับเกียรติจาก Mr. Nguyen Hoang Manh จาก MIA Design Studio ประเทศเวียดนาม เป็น Keynote Speaker ในหัวข้อ “Green up Vietnam” แล้ว อีกทั้งได้รับเกียรติจากวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถเพื่อมาร่วมกันเสวนาในหัวข้อ “วัฒนธรรม-ชาติ” อาทิเช่น คุณยศพล บุญสม บริษัทธนา จำกัด คุณนิรมล เมธิ์สุวกุล บริษัทป่าใหญ่ครีเอชั่น จำกัด และ คุณสุริยะ อัมพันศิริรัตน์ บริษัท วอลลาเซีย จำกัด

ทั้งนี้ในส่วนของกิจกรรมทางวิชาการนั้น ในปีนี้ได้มีผู้นำเสนอบทความวิจัยและวิชาการจากหลากหลายสาขาวิชา จำนวนทั้งสิ้น 76 บทความ ที่เกี่ยวข้องในด้านเทคโนโลยีอาคาร เทคโนโลยีสารสนเทศ ใงานงานสถาปัตยกรรม การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน ทฤษฎีการออกแบบสถาปัตยกรรม การบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรม นวัตกรรมการพัฒนอสังหาริมทรัพย์ การผังเมืองและออกแบบชุมชนเมือง อนึ่ง บทความทั้ง 76 เรื่อง ได้บรรจุในเล่ม Proceedings ผู้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการในครั้งนี้จะได้รับเล่มรายงานการประชุม (Proceedings) ซึ่งนับได้ว่าเป็นแหล่งรวบรวมผลงานทางด้านวิชาการที่สำคัญ อันจะนำไปสู่การต่อยอดผลงานสร้างสรรค์สภาพแวดล้อมที่มีอยู่เพื่อให้เป็นฐานข้อมูลขององค์ความรู้ทางด้านสถาปัตยกรรมและการผังเมืองในการขับเคลื่อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต

สุดท้ายนี้คณะผู้จัดการประชุมวิชาการ BERAC คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการประชุมวิชาการในครั้งนี้ จะได้ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้สู่วงการวิชาชีพและวิชาการ รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาการและวิชาชีพที่เกี่ยวข้องทั้งในปัจจุบันและในอนาคต และขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการดำเนินการจัดประชุมวิชาการประจำปี 2559 ในครั้งนี้



(รองศาสตราจารย์ เจลิมาวัฒน์ ตันตสวัสดิ์)

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

# สารบัญ

คำนำ	(3)
สารจากคนบดี	(4)
สารบัญ	(5)
โครงการจัดประชุมวิชาการประจำปี 2559	(10)
กำหนดการประชุมวิชาการประจำปี 2559	(12)
คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการ ประจำปี 2559	(13)
คณะกรรมการพิจารณาบทความ	(14)
องค์ปาฐก	(16)

## ห้องประชุม 302: ด้านเทคโนโลยีอาคาร

การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวิธีการเข้าแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กคานโดย VIKOR และค่าสัดส่วนการใช้คนงานที่เป็นประโยชน์ <i>วัฒนา ศรีสง่า และ ดร. เทอดธิดา ทิพย์รัตน์</i>	3
การระบายอากาศธรรมชาติในหอผู้ป่วยรวมของโรงพยาบาล <i>กิตติคุณ ยกทรัพย์ และ รศ. เฉลิมวัฒน์ ต้นตสวัสดิ์</i>	11
แนวทางการออกแบบแสงสว่างในบ้านพักอาศัยที่มีผู้สูงอายุเพื่อคุณภาพแสงสว่างและประสิทธิภาพพลังงาน <i>จิราภรณ์ หอมหวล และ ผศ.ดร. พิมลมาศ วรรณคนาพล</i>	18
แนวทางการตรวจสอบและวิเคราะห์อาคารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้ากรณีศึกษาอาคารเฉลิมพระเกียรติ 55 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สจล. <i>พิมพ์ประภา จินดากร และ ศุภธา ศรีเผด็จ</i>	26
การพัฒนาวัสดุพูนชุ่มน้ำสำหรับลดอุณหภูมิอากาศ <i>สุชุม แสนแก้วทอง และ ผศ.ดร. สุดาภรณ์ สุดประเสริฐ</i>	32
การศึกษาเชิงทดลองของพฤติกรรมกรรมการถ่ายเทความร้อนของผนังเบาที่มีสารเปลี่ยนสถานะบรรจุแบบแมคโครแคปซูลเตาในเวลากลางวัน <i>แพรวพรรณ วัฒนวิเชียร และ ผศ.ดร. สุดาภรณ์ สุดประเสริฐ</i>	42
การประยุกต์ใช้วิธีวิเคราะห์การวิบัติอย่างง่ายสำหรับพื้นอาคาร <i>พูลศักดิ์ ไทยสันติสุข และ ดร. เทอดธิดา ทิพย์รัตน์</i>	53

## ห้องประชุม 314: ด้านเทคโนโลยีอาคาร

การประยุกต์ใช้วิศวกรรมคุณค่าเป็นแนวทางในการเลือกวิธีติดตั้งโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณพาดช่วงกว้างสนามฟุตบอล <i>ศราวดี ทรัพย์มากมี และ ดร. เทอดธิดา ทิพย์รัตน์</i>	63
---	----

สมบัติเชิงกลของคอนกรีตมวลเบาผสมต้นข้าวโพด <i>เสาวนีย์ ศึกษา และ ธานัท วรณกุล</i>	72
การใช้การวิเคราะห์ฟอลท์ทรีในการแสดงผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงต่อเวลาในการ ก่อสร้างระบบป้องกันดินพังแบบเข็มพืดเหล็ก <i>กันตพล ชีวะถาวร และ ดร. เทอดธิดา ทิพย์รัตน์</i>	82
การศึกษาคุณภาพอากาศภายในหอผู้ป่วยหนักอายุรกรรมหัวใจ กรณีศึกษา: โรงพยาบาลรัฐขนาดกลางในจังหวัดนนทบุรี <i>ธีรพงศ์ กาญจนเจริญนนท์ และ เรกซ์ ธนศักดิ์ เรื่องเทพรัชต์</i>	90
การพัฒนาอิฐบล็อกซีเมนต์ผสมเศษจากขวดน้ำพลาสติกประเภท PET ให้มีคุณสมบัติที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานเป็นผนังชนิดไม่รับน้ำหนัก <i>ธนพงศ์ พ่วงวิญญู และ รศ.ดร. ธานัท วรณกุล</i>	98
การวิเคราะห์ความไวของอิทธิพลตัวแปรองค์ประกอบรอบอาคาร ที่มีผลต่อปริมาณการใช้ไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศในบ้านจัดสรรประเภทบ้านเดี่ยว <i>ณัฐฐาอัมพร อินทร์พรหม และ ดร. ดารณี จาริมิตร</i>	107
การศึกษาเชิงตัวเลขเพื่อทำนายอิทธิพลของต้นไม้รอบอาคารต่อค่าสัมประสิทธิ์ การพาความร้อนที่ผิวอาคารเตี้ย <i>ณัชช จุญญรักษ์ และ ผศ.ดร. สุธาภรณ์ สูดประเสริฐ</i>	114
การพัฒนาแผ่นประกอบชนิดอัดราบจากยางพาราผสมเยื่อกระดาษเหลือใช้ เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับเสียงสำหรับการประยุกต์ใช้ในงานอาคาร <i>ปิ่นพันธ์ สุนทรรักษ์ รศ.ดร. ภูษิต เลิศวัฒนารักษ์ และทรงกลด จารุสมบัติ</i>	123
<b>ห้องประชุม 402: ด้านนวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์</b>	
แนวทางการออกแบบพื้นที่การค้าปลีกสำหรับผู้บริโภคเจนเนอเรชั่นวาย <i>อรกานต์ ตันติศรีสุข และ ผศ.ดร. พีรดร แก้วลาย</i>	133
แนวทางการบริหารจัดการพื้นที่กึ่งสาธารณะเพื่อสนับสนุนการเดินทางรอบ จุดเปลี่ยนถ่ายการสัญจรในเขต CBD กรุงเทพมหานคร <i>รินรดา ราชศิริ และ ผศ.ดร. พีรดร แก้วลาย</i>	141
อิทธิพลของศูนย์การค้าต่อการพัฒนาโครงการเชิงพาณิชย์ตามแนวถนนสายหลัก: กรณีศึกษา เซ็นทรัลพลาซ่า ขอนแก่น <i>ภาณุพงศ์ ชัตติโยทัยวงศ์ และ ผศ.ดร. พีรดร แก้วลาย</i>	149
การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างค่าการใช้พลังงานและการได้คะแนน ในเกณฑ์ประเมินอาคารประหยัดพลังงานของบ้านจัดสรรประเภทบ้านเดี่ยว <i>จารุวรรณ สุขสีดา และ ดร. ดารณี จาริมิตร</i>	157

แนวทางการปรับเปลี่ยนการใช้สอยมรดกสถาปัตยกรรมเพื่อส่งเสริมธุรกิจเพื่อสังคมและการมีส่วนร่วมของชุมชน: กรณีศึกษาชุมชนตลาดหนองบัว จังหวัดจันทบุรี <i>ระพีพันธ์ รังสีเสนีย์พิทักษ์ และ ดร. จาตุรงค์ โภคะรัตน์ศิริ</i>	165
การศึกษาความเหมาะสมในการก่อสร้างอาคารด้วยระบบแผ่นผนังฉนวนโครงสร้าง <i>ชลิตา พนาราม และ รศ.ดร. ภูษิต เลิศวัฒนารักษ์</i>	172
แนวทางการพัฒนาโรงแรมขนาดเล็ก เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม กรณีศึกษา ในอำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี <i>ธนาภา พรประทานเวช และ ผศ.ดร. ภูมิชาย พันธุ์ไพโรจน์</i>	180
การศึกษากระบวนการเตรียมการในการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สำนักงาน: กรณีศึกษา สำนักงานบริเวณศูนย์กลางกรุงเทพมหานคร <i>ไพลิน อุดมตระกูลวงศ์ และ ดร. ชัยวัฒน์ วิรัตน์พงษ์</i>	187
การสำรวจสภาพทางกายภาพของโรงแรมในการตอบสนองความต้องการ และรองรับพฤติกรรมการใช้งานของนักท่องเที่ยวสูงอายุ <i>เชตวรินทร์ สิ้นธุวารกุล และ ผศ.ดร. สุวดี ทองสุกปลั่ง วรรณสาธุสิน</i>	195

#### ห้องประชุม 415: ด้านเทคโนโลยีอาคารและเทคโนโลยีสารสนเทศในงานสถาปัตยกรรม

ระบบสารสนเทศออนไลน์เพื่อนำเสนอข้อมูลในสถานที่ท่องเที่ยวด้วยวิดีโอ 360 องศา <i>ธัญพร กุลพรพันธ์ ดร. จาตุรงค์ โภคะรัตน์ศิริ และ ดร. ชาวี บุษยรัตน์</i>	205
ระบบการนำเสนอแบบมีปฏิสัมพันธ์กับแบบจำลองสถาปัตยกรรมสามมิติ ด้วยเทคโนโลยีการผสมผสานโลกจริงเข้ากับโลกเสมือน <i>สุทธิภัทร ล้อสกุลกานนท์ และ ดร. ชาวี บุษยรัตน์</i>	212
การพัฒนาโปรแกรมเสริมในแบบจำลองสารสนเทศอาคาร เพื่อช่วยออกแบบ สถาปัตยกรรมตามหลักวงจรรักษ์ <i>ธนภัทร เอกดิษฐ์วรกุล และ ดร. ชาวี บุษยรัตน์</i>	218
ระบบสารสนเทศออนไลน์สำหรับการนำเสนอพ้อยท์คลาวด์สามมิติของสถาปัตยกรรม ในย่านเก่า: กรณีศึกษาสถาปัตยกรรมในย่านป้อมปราบ <i>พัชรกัญญ์ ภู่อุณสาสน์ และ ดร. ชาวี บุษยรัตน์</i>	225
การพัฒนาระบบตรวจจับพฤติกรรมผู้ใช้งานเพื่อควบคุมแสงกันแดดอัตโนมัติ และปริมาณแสงสว่างภายในพื้นที่ปิดของอาคารสาธารณะ <i>อริสา ตริวิศเวทย์ และ ดร. ชาวี บุษยรัตน์</i>	232
ระบบจำลองสถานการณ์การไหลของมวลอากาศจากภาพร่างทางสถาปัตยกรรม <i>ภาคพล แจ้เจเนกิจ และ ดร. ชาวี บุษยรัตน์</i>	239

การวางแผนงานก่อสร้างอาคารโดยใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 4 มิติ สุทธิศักดิ์ คงหนู และ ดร. เทอดธิดา ทิพย์รัตน์	246
---	-----

## ห้องประชุม 502: ด้านการบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรม และนวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ปัจจัยที่มีผลต่อความล่าช้าของงานก่อสร้างโครงการบ้านพักอาศัยในธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์และผลกระทบด้านเศรษฐศาสตร์และสิ่งแวดล้อม: กรณีศึกษาโครงการบ้านพักอาศัยบริเวณถนนพระราม 2 วลัยลักษณ์ อินชัช และ จงรักษ์ ผลประเสริฐ	255
การเพิ่มผลผลิตงานก่อสร้างอาคารขนาดใหญ่ กรณีศึกษาการก่อสร้างคอนโดมิเนียมสูง 32 ชั้น ของบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ธวัชชัย เดชพุ่มไสว และ รศ.ดร. ต่อดระกุล ยมนา	263
แนวทางการจัดการพื้นที่อพาร์ทเมนท์ที่เป็นสวัสดิการสำหรับพนักงานปฏิบัติการ เพื่อให้อัดคล่องกับพฤติกรรมการใช้พื้นที่: กรณีศึกษาอพาร์ทเมนท์พนักงานโรงงานแปรรูปอาหาร ในเขตอุตสาหกรรมภาคกลางของประเทศไทย สุธาสินี เทวารัตน์ และ ดร. อาชัญญ์ บุญญานันต์	270
ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการเข้าพักรีสอร์ทระดับห้าดาว ในจังหวัดเชียงใหม่ของผู้ใช้บริการชาวต่างชาติ ดัสนีม จันทร์จรูญ และ ศ.ดร. วิมลสิทธิ์ ทรายงู	283
ความเต็มใจจ่ายต่อตำแหน่งของหน่วยที่อยู่อาศัยในโครงการหมู่บ้านจัดสรร สมจริง วงษ์คต และ ผศ.ดร. กองกฤษ ไชยวัฒน์	292
การศึกษาปัญหาการจัดการการขายทรัพย์สินรอกขายของสถาบันการเงินในประเทศไทย เกสร่า เริมเจริญ และ ดร. ชัยวัฒน์ วิรัตน์พงษ์	300
รูปแบบบ้านตัวอย่างและสำนักงานขายที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อบ้านจัดสรร อังวรินทร์ พานิช และ ผศ.ดร. กองกฤษ ไชยวัฒน์	306
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อบ้านสร้างจากโรงงาน ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล กรณีศึกษา บริษัท เอสซีจี-เซกิซุ เฮลล์ จำกัด (SCG Heim) วิภาดา กลิ่นบัวขาว ผศ.ดร. กองกฤษ ไชยวัฒน์ และ ดร. สิทธิชัย นาคสุขสกุล	313
กลยุทธ์การตลาดสำหรับบริษัทรับสร้างบ้าน พงศ์ภาพ มาทอง ดร. ดำรงค์ศักดิ์ รินชุมภู และ ดร. สิทธิชัย นาคสุขสกุล	321



## ห้องประชุม 515: ด้านการบริหารการจัดการงานสถาปัตยกรรม และนวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

- การประยุกต์ใช้แนวคิดในการพัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่ง (TOD) เพื่อประเมิน  
ความสามารถในการพัฒนาพื้นที่รอบสถานีจุดเปลี่ยนถ่ายสัญจรของการขนส่งระบบราง  
*ศุภจิรรา จรุงจิตร และ ดร. ศิวาพร กลิ่นมาลัย* 331
- แนวโน้มการออกแบบโครงการที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร  
ที่ตอบสนองกับพฤติกรรมของกลุ่มคนเจนเอเรชั่นวาย  
*ธนัญรัตน์ ผาตินาวิน และ ดร. ศิวาพร กลิ่นมาลัย* 338
- การศึกษารูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มในการพัฒนาโครงการที่พักประเภทโฮสเทลในกรุงเทพมหานคร  
*กฤษฎา ชุ่มมะ และ ดร. ศิวาพร กลิ่นมาลัย* 346
- ปัจจัยที่ทำให้เกิดความล่าช้าต่อการดำเนินการจัดหาวัสดุในโครงการปรับปรุงพื้นที่  
ภายในอาคารสำนักงาน กรณีศึกษา: อาคารสำนักงานแนวสูงในเขตกรุงเทพมหานคร  
*กนกภรณ์ แก้วจินดา และ ดร. บุญอนันต์ นทกุล* 355
- กลยุทธ์ในการใช้สภาพแวดล้อมทางกายภาพเชิงสร้างสรรค์ของสำนักงานเพื่อองค์กรธุรกิจ  
*อินทร์ธำรี ฉัตรศิริพจน์ และ ผศ.ดร. พีรดร แก้วฉาย* 362
- แนวทางการปรับปรุงลักษณะทางกายภาพและการบริหารจัดการทรัพยากรอาคารเพื่อปรับเปลี่ยน  
โรงแรมระดับสามดาวในพื้นที่พญาไท จังหวัดชลบุรีให้เป็นอาคารพักอาศัยแบบโฮสเทล  
สุชานันท์ นิมนวล และ ดร. อาชัญญ์ บุญญานันต์ 369
- แนวทางการพัฒนาระบบการสื่อสารเพื่อลดความล่าช้าในการบริหารงานก่อสร้าง  
*จักริน เล็งเลิศผล และ ผศ.ดร. สุปรวีดี ฤทธิรงค์* 378
- แนวทางการบริหารจัดการการออกแบบในช่วงเปลี่ยนผ่านเพื่อนำแบบจำลองสารสนเทศอาคาร  
(BIM) มาใช้ในกระบวนการทำงานร่วมกัน (Collaboration) ในการพัฒนาแบบสถาปัตยกรรม  
สำหรับสำนักงานสถาปนิกในประเทศไทย  
*จิราภรณ์ ธรรมรักษา และ ดร. อาชัญญ์ บุญญานันต์* 387

## ห้องประชุม 602: ด้านการผังเมือง การออกแบบชุมชนเมือง

- การอินลิททิการพัฒนากกรณีศึกษาประเทศสหรัฐอเมริกา  
ญาณวิทย์ โพธิ์ทอง และ ผศ.ดร. วิจิตรบุษบา มารมย์ 397
- การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองตำบลแพรงษาและตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ  
*เพชร วัชรจิตต์ และ วราลักษณ์ คงอ้วน* 405
- การจัดการสวนสาธารณะในเมือง: กรณีศึกษา อุทยานเบญจสิริ กรุงเทพมหานคร  
*พลพินิจ พินิจชอบ และ ดร. กฤตพร หัวใจเจริญ* 413



- แนวทางการออกแบบพื้นที่เชื่อมต่อระบบรางและคลอง เพื่อส่งเสริมการใช้ระบบขนส่ง  
สาธารณะอย่างยั่งยืน 506  
*ฉัตรอุดม ตันมณี และ รศ.ดร. ภาวิณี เอี่ยมตระกูล*
- แนวทางการออกแบบการเชื่อมต่อระหว่างอาคารและสถานีขนส่งมวลชน ในรูปแบบไร้รอยต่อ  
กรณีศึกษา: สถานีรถไฟฟ้าใต้ดิน 516  
*พัชรารวรรณ คุณารัตนพุกษ์ และ ผศ.ดร. พีรดร แก้วฉาย*
- รูปแบบการจัดองค์ประกอบเชิงพื้นที่ของผังพื้นที่ของผังพื้นที่ของชุดพักอาศัย  
ในคอนโดมิเนียมตามแนวรถไฟฟ้าบริเวณพื้นที่เมืองชั้นในเขตกรุงเทพมหานคร 524  
*พันธุ์แก้ว คูหรัตน์พิศาล และ ผศ.ดร. ชุมพร มูรพันธุ์*
- แนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมและสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างบริเวณพื้นที่ริมน้ำ:  
กรณีศึกษา พื้นที่ริมต้นแม่น้ำเจ้าพระยา อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 533  
*ธัญภัทร ชื่นหิรัญ และ ผศ.ดร. ภูมิชาย พันธุ์ไพโรจน์*
- ห้องประชุม 619: ด้านทฤษฎีและการออกแบบทางสถาปัตยกรรม  
และเทคโนโลยีอาคาร**
- การเก็บรักษาอาคารอนุรักษ์ด้วยพิพิธภัณฑ์เสมือนและเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม 543  
กรณีศึกษา: คุ้มเจ้าบุรีรัตน์มหาอินทร์  
*ปิยะบุญ นิลแก้ว และ รัฐพงษ์ อังกลสิทธิ์*
- The Rise and Fall of Sihanoukville Modern Architecture: Sihanoukville Railway Station 553  
*Asst. Prof. Dr. Sant Suwatcharapinun and Sakona Loeung*
- เปรียบเทียบเรือนแถวไม้ในชุมชนพาณิชยกรรมแถบภาคเหนือ 561  
กรณีศึกษา: ชุมชนวังกรด จ.พิจิตร กับชุมชนตลาดแปดธันวา จ.นครสวรรค์  
*ผศ. ม.ล.วโรดม สุขสวัสดิ์ ดร. ขาวี บุษยรัตน์ และ ผศ. พงศ์พิพร ลพเกิด*
- การค้นหาดัดลักษณะทางสถาปัตยกรรมของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในทศวรรษก่อตั้ง 569  
*ดร. รัฐพงษ์ อังกลสิทธิ์*
- สำรวจสถาปัตยกรรมเชียงใหม่ในยุคการเปลี่ยนผ่านทางการเมือง ช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2427 – 2475 579  
*ผศ. ดร. สันต์ สุวัจจรวาณินทร์ และ พีระพงษ์ พรหมชาติ*
- การพัฒนาเทคนิคการถนอมเนื้อไม้ใผ่เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน 588  
*กานต์ คำแก้ว และ ยุทธนา ทองท่วม*
- แนวทางการออกแบบพัฒนาพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติอุทองโดยรูปแบบที่ประยุกต์จากยุคทวารวดี 596  
*รภัธ เทพรักษ์ รศ.ดร. ฉวีวรรณ เคนไพบูลย์ ผศ.ดร. ภูมิชาย พันธุ์ไพโรจน์*

- Relationship between Appraisal of Visual Environment and Perceived Congruence  
of Background Music in Department Store 604  
*Nantawat Tatiyaphan and Piyarat Nanta, Ph.D.*
- การอ่านและแปลความหมายของดินที่ผ่านกระบวนการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างวัดและชุมชน  
กรณีศึกษา วัดปรมัยยิกาวาส ตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 611  
*จิรวุฒ สุขอร่าม และ ศัทธลิยา จิรประเสริฐกุล*
- การรับรู้ของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีต่อรูปแบบสถาปัตยกรรมวิสุทธิ:  
แบบพื้นถิ่นและแบบไทยประยุกต์ 620  
*ภัศรา วรวงษ์วิวัฒน์ ศ.ดร. วิมลสิทธิ์ ทรายางกูร และ ดร. สาทิดา สกุลรัตนกุลชัย*

## โครงการจัดประชุมวิชาการ ประจำปี พ.ศ. 2559

### Built Environment Research Associates Conference; BERAC 7, 2016

#### หลักการและเหตุผล

การส่งเสริมให้คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และนักศึกษา ได้ร่วมแสดงความคิดเห็นและเสนอผลงานวิจัย วิชาการ งานออกแบบ และงานวิทยานิพนธ์ โดยการสร้างเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ มุมมอง ความคิดเห็นต่าง ๆ ต่อศาสตร์หลากหลายแขนง ที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (built environment) โดยเป็นการเชื่อมโยงโลกแห่งวิชาการและวิชาชีพเข้าด้วยกัน รวมทั้งเป็นการเผยแพร่ผลงานทางด้านสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมภายใน การผังเมือง ภูมิสถาปัตยกรรม และนวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ให้กับสาธารณชนมากขึ้น ดังนั้น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง จึงได้จัดประชุมวิชาการประจำปี 2559 ขึ้น ในวันศุกร์ที่ 15 กรกฎาคม 2559 เพื่อเป็นเวทีในการสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคคลที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ดังกล่าว ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่วงวิชาการและวิชาชีพ และสามารถนำผลงานจากการประชุมวิชาการไปเป็นแนวทางสำหรับการพัฒนาต่อยอดงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติต่อไป

#### วัตถุประสงค์

1. สร้างเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และแนวความคิดเกี่ยวกับผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ ผลงานออกแบบ และผลงานวิทยานิพนธ์ สำหรับทั้งในและนอกคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
2. เชื่อมโยงโลกแห่งวิชาการและวิชาชีพ และเผยแพร่องค์ความรู้ทางสถาปัตยกรรมและการผังเมืองให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนและสังคมส่วนรวม
3. ส่งเสริมและกระตุ้นให้นำเสนองานวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ทางสถาปัตยกรรมและการผังเมืองในสาขาวิชาต่าง ๆ แก่สาธารณชนมากขึ้น
4. สร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถาบันการศึกษา เพื่อขยายผลในการค้นคว้าวิจัยที่จะนำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้สู่ภาคปฏิบัติ
5. เพื่อให้หนีติระดับบัณฑิตศึกษาของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมืองได้เผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548 และ แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

#### ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายส่งเสริมวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

#### รายละเอียดโครงการ

การจัดประชุมวิชาการซึ่งประกอบไปด้วยการนำเสนอผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ ผลงานออกแบบของคณาจารย์ นักวิจัย รวมทั้งการนำเสนอวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งมีวิธีการจัดการประชุมวิชาการดังนี้

1. การนำเสนอผลงาน ผู้นำเสนอบรรยายประกอบสื่อและตอบข้อซักถาม เรื่องละไม่เกิน 20 นาที
2. การนำเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ ผู้นำเสนอจะบรรยาย ประกอบสื่อ และตอบข้อซักถาม เรื่องละไม่เกิน 10 - 15 นาที

## กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งในและนอกคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง และผู้ที่สนใจ รวมทั้งสิ้น ประมาณ 250 คน

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีโอกาสนำเสนอบทความวิจัย และวิชาการต่อที่ประชุม
2. การจัดประชุมจะเป็นที่รู้จักในแวดวงวิชาการ ในฐานะเป็นผู้มีบทบาทในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยด้านสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมภายใน การผังเมือง การจัดการ การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์และศิลป์ในด้านสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง
3. ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา จะสามารถนำไปสู่การสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการในอนาคต
4. ผู้ที่เข้าร่วมประชุมจะได้รู้ข้อมูลข่าวสาร และองค์ความรู้ใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาการทางด้านสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง และปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์และสังคม
5. ทำให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ได้รับการยอมรับให้เสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings)

## ระยะเวลาในการดำเนินการ

15 มีนาคม 2559	ปิดรับบทความ (บทความ) และ (โปสเตอร์)
28 มีนาคม 2559	ประกาศผลการพิจารณาบทความ (บทความ) และ บทความที่นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์
28 มีนาคม 2559 – 1 เมษายน 2559	เปิดรับลงทะเบียนเพื่อตรวจสอบบทความ
18 เมษายน 2559	ปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์
15 พฤษภาคม 2559	ประกาศผลการพิจารณาบทความฉบับสมบูรณ์ และให้ผู้เขียนแก้ไข
25 พฤษภาคม 2559	ปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์ที่แก้ไขแล้ว
1 มิถุนายน 2559	แจ้งผลพิจารณาบทความและบทความที่นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์
15 กรกฎาคม 2559	กำหนดจัดงานประชุมวิชาการ BERAC 7

กำหนดการประชุมวิชาการประจำปี 2559  
Built Environment Research Associates Conference, BERAC 7, 2016  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
วันศุกร์ที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2559  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

.....

08:30 – 09:00 น.	ลงทะเบียน ณ บริเวณห้องประชุม TCC Land Auditorium
09:00 – 09:10 น.	กล่าวรายงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวิณี เขี่ยมตระกูล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายส่งเสริมวิชาการ
09:10 – 09:20 น.	กล่าวเปิดงาน โดย รองศาสตราจารย์ เฉลิมวัฒน์ ต้นตลสวัสดิ์ คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
09:20 – 10:45 น.	องค์ปาฐก “Green up Vietnam” วิทยากร Mr. Nguyen Hoang Manh MIA Design Studio, Vietnam
10:45 – 11:00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
11:00 – 12:30 น.	เสวนาเรื่อง “วัฒนธรรม-ชาติ” วิทยากร - คุณยศพล บุญสม บริษัทจมา จำกัด - คุณนิรมล เมธีสุวกุล บริษัท ป่าใหญ่ครีเอชั่น จำกัด - คุณสุริยะ อัมพันศิริรัตน์ บริษัท วอลลาเซีย จำกัด ผู้ดำเนินรายการ: อาจารย์ ดร. จาตุรงค์ โภคะรัตน์ศิริ
12:30 – 13:30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน ณ ลานไม้ ชั้น 1
13:30 – 17:00 น.	การนำเสนอบทความ (ห้องประชุมย่อย) ห้อง 314 - ด้านเทคโนโลยีอาคาร ห้อง 302 - ด้านเทคโนโลยีอาคาร ห้อง 415 - ด้านเทคโนโลยีอาคารและด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในงานสถาปัตยกรรม ห้อง 402 - ด้านการบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรม ห้อง 515 - ด้านการบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรมและนวัตกรรมการพัฒนา อสังหาริมทรัพย์ ห้อง 502 - ด้านการบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรม ห้อง 602 - ด้านการผังเมืองและการออกแบบชุมชนเมือง ห้อง 614 - ด้านทฤษฎีและการออกแบบสถาปัตยกรรมและด้านการออกแบบ สถาปัตยกรรมภายใน ห้อง 619 - ด้านทฤษฎีและการออกแบบสถาปัตยกรรมและเทคโนโลยีอาคาร

## คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการ

### ที่ปรึกษา

1. ศาสตราจารย์ ดร. วิมลสิทธิ์ หรยางกูร
2. รองศาสตราจารย์ เฉลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมลมาศ วรรณคนาพล

### ประธานคณะกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวิณี เอี่ยมตระกูล

### คณะกรรมการ

1. รองศาสตราจารย์ อวิรุทธ์ ศรีสุธาพรรณ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พีรตร แก้วลาย
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชุมเขต แสงเจริญ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สันติรักษ์ ประเสริฐสุข
5. อาจารย์ ดร. อาชัญญ์ บุญญานันต์
6. อาจารย์ ดร. กฤตพร หัวใจเจริญ
7. อาจารย์ ดร. จาตุรงค์ โภคะรัตน์ศิริ
8. อาจารย์ ดร. มานัส ศรีวณิช
9. อาจารย์ ดร. วิญญู อาจารย์ภา
10. อาจารย์ ดร. ศิวาพร กลิ่นมัลย์
11. อาจารย์ ดร. สิริพร กอบนิจกุลวงศ์
12. อาจารย์ ดร. สุกุลพัฒน์ คุ้มไพศาล
13. นางอาทิตยา เรืองรุ่งชัยกุล
14. นางอภิญา เหมะวรรณกุล
15. นางสาวปนัดดา รอดสัตว์
16. นางสาวพิมพ์ดี เอี่ยมรุพจน์



## คณะกรรมการพิจารณาบทความ

ศาสตราจารย์ ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา

รองศาสตราจารย์ ดร. คัมพงค์ หนูบรรจง

รองศาสตราจารย์ ดร. ณัชวิษณุ ติกุล

รองศาสตราจารย์ ดร. ปุรฉัตร ฉัตรวีระ

รองศาสตราจารย์ ดร. ภูษิต เลิศวัฒนารักษ์

รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวินิ เอี่ยมตระกูล

รองศาสตราจารย์ ดร. วิสุทธิ์ ช่อวีเชียร

รองศาสตราจารย์สุภาวดี รัตนมาศ

รองศาสตราจารย์ อวิรุทธ์ ศรีสุธาพรพน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กองกุนท์ โตชัยวัฒน์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เขียนศักดิ์ แสงเกลี้ยง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมลมาศ วรรณคนาพล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรีชญา มหัทธนทวี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรภัทร์ อิงคโรจน์ฤทธิ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุปรีดี ฤทธิรงค์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สันติรักษ์ ประเสริฐสุข

อาจารย์ ดร. เกรียงไกร เกิดศิริ

อาจารย์ ดร. กฤตพร หัวใจเจริญ

อาจารย์ ดร. จาตุรงค์ โปกะรัตนศิริ

อาจารย์ ดร. ชาวี บุษยรัตน์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้าธนบุรี

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร. ดารณี จาริมิตร

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร. ธเนศ วีระศิริ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร. ปารเมศ กำแพงฤทธิ์รงค์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อาจารย์ ดร. ผกามาศ แซ่หว่าง

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

อาจารย์ ดร. มานัส ศรีวิณิช

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร. วิญญู อัจฉริษา

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร. วิทยา ดวงธิมมา

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร. สวัสดิชัย องค์ประเสริฐ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์  
แมนเนจเม้นท์ จำกัด

อาจารย์ ดร. สิริพร กอบนิธิกุลวงศ์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร. ศิวาพร กลิ่นมาลัย

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร. อาชัญญ์ บุญญานันต์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร. สุกุลพัฒน์ คุ้มไพศาล

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร.ศิวาพร กลิ่นมาลัย

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร. สิริพร กอบนิธิกุลวงศ์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร. อัจฉราวรรณ จุฑารัตน์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อาจารย์สมรรถพล ตาณพันธุ์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

## Keynote Speaker

### “Green up Vietnam”



**Mr. Nguyen Hoang Manh,**  
**MIA Design Studio**  
**manh@miadesignstudio.com**

Mr. Manh obtained a Master degree in Architecture program from Leuven, Belgium, Mr. Manh is one of the three founders of MIA Design Studio and he has been working as an architect for 18 years. A scope of his work includes the architectural design, project consult and project management. Since 2003, Mr. Manh has led MIA Design Studio to accomplish many architectural projects. With passion as an architect, he and his team have innovated many hospitality and residential projects that are eco-friendly and connecting people with nature. Those projects give him opportunities to learn about the local materials and culture to create divers designs. In 2015, his “Naman Retreat Pure SPA” had received the second prize in the International Baku Architecture Awards with the ingenious use of natural ventilation which keeps the building cool and gives the guest a refreshing experience. The project becomes a healing environment where guests can enjoy luxurious wellness in privacy.



**คุณยศพล บุญสม**  
บริษัท ฉมา จำกัด

จบการศึกษาด้านภูมิสถาปัตยกรรมจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นักภูมิสถาปนิกไทย ผู้ก่อตั้งบริษัท ฉมา จำกัด ซึ่งดำเนินงานทั้งงานออกแบบและการจัดแสดงผลงานต่าง ๆ ส่วนผลงานวิจัย ซึ่งเน้นไปทางด้านงานวางผังเมืองเพื่อการฟื้นฟูและพัฒนา เช่น งาน “Water City-2015 Ultra Flood Plain” และเป็นผู้อำนวยการของบริษัท ฉมาโซเชียน จำกัด (Shma Social and Environment) ซึ่งเป็นองค์กรภูมิสถาปนิกเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นการสร้างแนวคิดใหม่ๆ ในการพัฒนาพื้นที่สาธารณะอย่างเป็นรูปธรรม การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม และการปฏิบัติงานวิจัย ที่มีขอบเขตของการทำงานตั้งแต่ว่าอยู่อาศัยเพื่อการออกแบบชุมชนเมืองกับโครงการที่ไม่เพียงมีแต่ในประเทศไทย แต่ยังขยายไปยังประเทศสิงคโปร์ ฮองกง มาเลเซีย จีน และอินเดีย



**คุณนิรมล เมธีสุกุล**  
บริษัท ป่าใหญ่ครีเอชั่น จำกัด

จบการศึกษาด้านนิเทศศาสตร์จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เริ่มเป็นนักข่าวหนังสือพิมพ์ The Nation ต่อมาเป็นผู้สื่อข่าวฝึกหัดประจำทำเนียบรัฐบาลและรัฐสภา เป็นผู้สื่อข่าวเศรษฐกิจที่ช่อง 7 และได้ร่วมกับเพื่อนทำหนังสือวิเคราะห์การเมือง รายสัปดาห์ชื่อ “มติมหาราษฎร์” และได้มาเป็นผู้สื่อข่าวโทรทัศน์ที่บริษัท แปซิฟิคอินเตอร์คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ผลิตข่าวให้ช่อง 9 อ.ส.ม.ท. ด้วยความที่เป็นคนมีจิตใจมุ่งมั่นในทางด้านนักสื่อสารมวลชน ได้เริ่มทำสารคดี “ทุ่งหญ้าในป่าใหญ่” ออกอากาศทางช่อง 7 เป็นทั้งพิธีกรและเขียนบทรายการเอง ต่อมาได้ก่อตั้ง บริษัท ป่าใหญ่ครีเอชั่น จำกัด เป็นกรรมการผู้จัดการ และผลิตรายการทุ่งแสงตะวัน โดยเป็นพิธีกร คนเขียนบท และควบคุมการผลิต ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534 มาจนถึงปัจจุบัน



**คุณสุทธิยะ อัมพันศิริรัตน์**  
บริษัท วอลลาเซีย จำกัด

จบการศึกษาด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาสถาปัตยกรรม จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาปนิกผู้ออกแบบ อาคารเรียนสงฆ์ และอาคารอื่นๆ ที่วัดเขาพุทธโคดม โดยการนำเอาหลักพระพุทธศาสนา มาเป็นแนวทางในการออกแบบ จนนำไปสู่การออกแบบที่ได้รับรางวัลอาคารประหยัดพลังงานต่างๆมากมาย ได้รับรางวัลมากมายทั้งในและต่างประเทศ สำหรับงานออกแบบวัดวาอารามโดยไม่ได้เน้นความวิจิตรงดงามเหมือนวัดทั่วไป แต่ใช้องค์ประกอบธรรมชาติแสงเงา วัสดุพื้นถิ่นอย่างรู้คุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด จนได้รับรางวัลเหรียญทองสถาปัตยกรรมดีเด่น ประเภทอาคารประหยัดพลังงาน นอกจากนี้ยังได้รับรางวัลระดับเอเชีย The Golden Emerging Architects “Architecture + Design & CERA Awards 2013.” ที่ประเทศอินเดีย รวมถึงรางวัล Global Award For Sustainable Architecture 2012 , France : Locus Foundation under the Patronage of UNESCO และในปี 2557 ได้รับรางวัล “ศิลปากร” ในสาขาสถาปัตยกรรมเป็นรางวัลสำหรับผลงานสร้างสรรค์



**ดร.จатурงค์ โปคะรัตน์ศิริ**  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

จบการศึกษาด้านสถาปัตยกรรมและการผังเมืองในประเทศไทย และด้านการฟื้นฟูชุมชนเมืองและการจัดการมรดกวัฒนธรรมในประเทศสหราชอาณาจักร มีประสบการณ์วิจัยด้านสถาปัตยกรรมและชุมชนพื้นถิ่น การอนุรักษ์ชุมชนเมือง และการจัดการท่องเที่ยวยั่งยืนในแหล่งมรดกวัฒนธรรม ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำสาขาวิชาการผังเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และปฏิบัติวิชาชีพเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการผังเมือง เป็นกรรมการในคณะกรรมการวิชาการศิลปสถาปัตยกรรม สมาคมสถาปนิกสยามฯ และ สมาชิกผู้เชี่ยวชาญและรองประธานคณะกรรมการวิชาการด้านการท่องเที่ยววัฒนธรรมในสภาการโบราณสถานระหว่างประเทศ (ICOMOS-ICTC)

