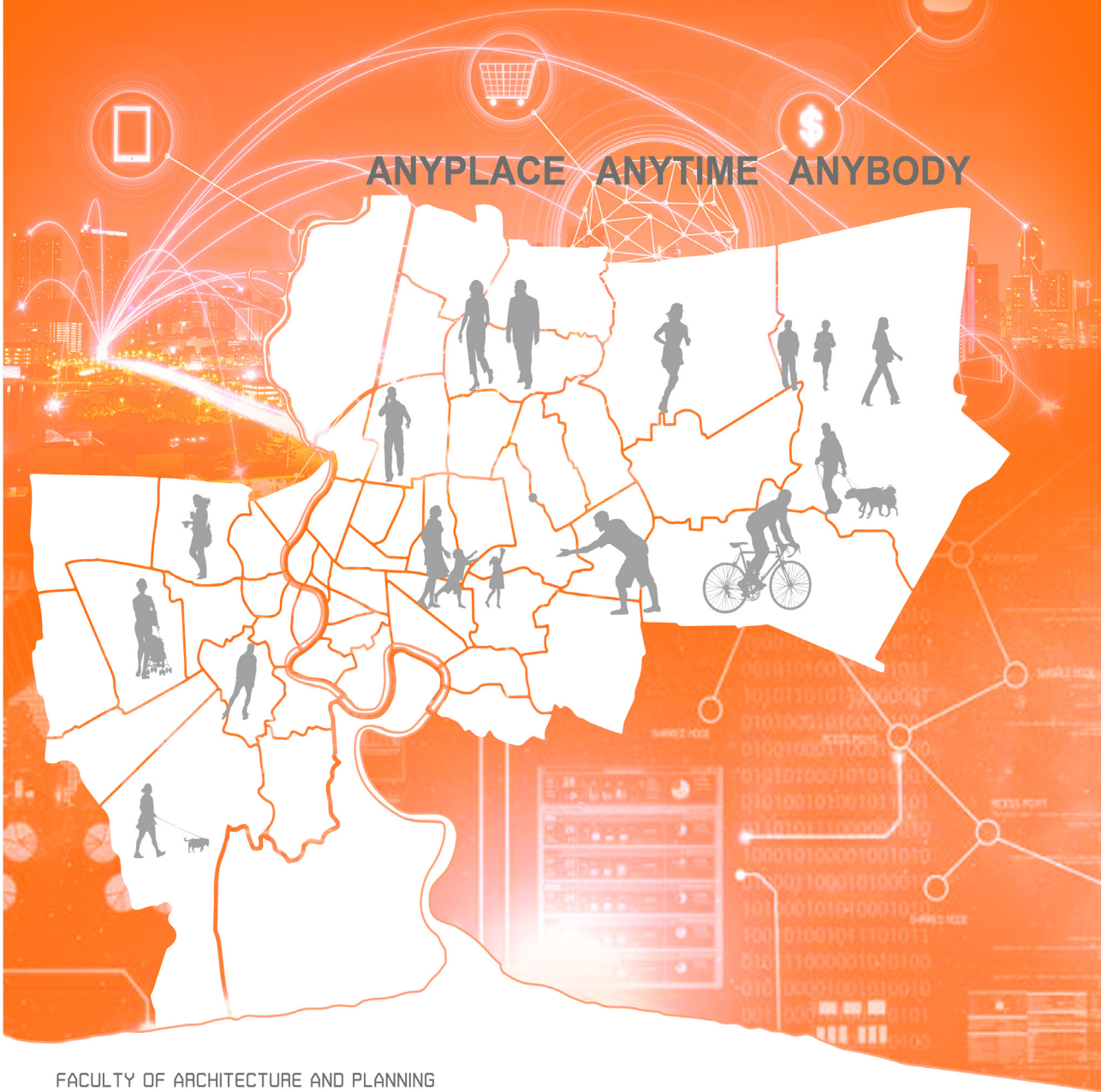


BERAC9

Built Environment Research Associates Conference, 2018

ANYPLACE ANYTIME ANYBODY



FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING
THAMMASAT UNIVERSITY, RANGSIT CAMPUS



The 9th Built Environment Research Associates Conference 2018 (BERAC 9)

Copyright © 2018

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 9 ขึ้นในปี 2561 นี้ ทางคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้มีความมุ่งมั่นในการสร้างความต่อเนื่องในการสร้างพื้นที่ทางวิชาการให้กับนักศึกษา นักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนวิชาชีพต่าง ๆ ที่มีผลงานที่เกี่ยวข้องทางด้านสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Built Environment) ได้มีโอกาสในการแลกเปลี่ยนทัศนะและประสบการณ์ในการสร้างสรรค์ผลงาน โดยในปีนั้นนอกจากจะมีกิจกรรมทางด้านวิชาการ ทั้งการนำเสนอผลงานในห้อง (Seminar) และการจัดแสดงผลงานบริเวณโถงจัดแสดง (Exhibition) แล้ว ยังมีการจัดบรรยายพิเศษให้สอดคล้องกับธีมงาน “Anyplace Anytime Anybody” ซึ่งปัจจุบันโลกที่ถูกเชื่อมโยงเป็นหนึ่งเดียว ด้วยผลพวงของดิจิทัลเทคโนโลยี และศาสตร์ด้านต่าง ๆ ที่เคยแยกขาดจากกันถูกบูรณาการเกิดเป็นองค์ความรู้ใหม่นั้นอัตลักษณ์ของ “พื้นที่” “เวลา” และ “ตัวตน” ในกรอบของนิยามและความหมายที่ตายตัวได้ถูกทำลายจนหมดสิ้น การรับรู้และดำรงอยู่ในสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างที่เกิดขึ้นใหม่จึงเรียกร้องให้มนุษย์เริ่มทบทวน และตั้งคำถามถึงพื้นที่ เวลา และตัวตนในบริบทที่การรับรู้และการแลกเปลี่ยนข้อมูลดำเนินไปอย่างฉับพลันเพื่อแสวงหาคำตอบที่พร้อมรับมือกับความเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ระดับปัจเจกจนถึงสังคมโลก

อนึ่ง การนำเสนอบทความวิจัยและบทความวิชาการในครั้งนี้ ได้มี คณาจารย์ สถาปนิก และนักศึกษา ได้ให้ความสนใจในการเข้าร่วมนำเสนอบทความ โดยมีบทความที่ผ่านการประเมินทั้งสิ้น 86 บทความ ซึ่งเป็นบทความที่มีการบูรณาการองค์ความรู้สหวิทยาการที่เกี่ยวข้องทั้งทางด้านเทคโนโลยีอาคาร เทคโนโลยีสารสนเทศในงานสถาปัตยกรรม การออกแบบภายใน ทฤษฎีและการออกแบบสถาปัตยกรรม การบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรม การผังเมืองและการออกแบบชุมชนเมือง และนวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งล้วนแต่เป็นศาสตร์ที่มีบทบาทสำคัญในการตอบโจทย์ของปัญหาที่เป็นปัจจุบันและพัฒนาต่อยอดสู่องค์ความรู้ใหม่ ที่นำสู่การพัฒนาวิชาชีพที่ทันสมัยและสอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย ทั้งนี้คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการ BERAC9 หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการประชุมวิชาการ BERAC9 นี้จะสามารถก้าวสู่เวทีระดับโลกได้ในอนาคตอันใกล้

ท้ายนี้ ทางคณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการ BEARC9 ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการทุกท่าน ที่ช่วยให้การสนับสนุนการประชุมวิชาการ BERAC 9 ในปี 2561 นี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี และหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับความร่วมมือจากทุกท่านในโอกาสต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร. ปาวิณี เขียมตระกูล)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายส่งเสริมวิชาการ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สารจากคณบดี

การจัดประชุมวิชาการประจำปี 2561 (Built Environment Research Associates Conference 2018: BERAC 9) จัดขึ้นเป็นปีที่ 9 นับเป็นการสร้างโอกาสในการแลกเปลี่ยนความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านวิชาการและวิจัย ซึ่งครอบคลุมหลากหลายสาขาวิชา อันได้แก่ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมภายใน การผังเมือง ภูมิสถาปัตยกรรม นวัตกรรม การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ การออกแบบชุมชนเมือง และสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว ปีนี้ งานประชุมวิชาการ BERAC9 ได้รับความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่ายวิชาการ อันได้แก่ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การจัดประชุมวิชาการครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก คุณณิฏญญา ไตรสุริยธรรมมา ผู้ก่อตั้งสำนักพิมพ์ Openbooks เป็นองค์ปาฐก บรรยายพิเศษในหัวข้อเรื่อง “ดีไซน์ใหม่ประเทศไทยเพื่อไปสู่อนาคต (Thailand Grand Design Architecture for the Future)” รวมทั้งได้มีการจัดเสวนาในหัวข้อเรื่อง “Anyplace Anytime Anybody” โดยมี คุณอภิรัตน์ หวานชะเอม Principal Visionary Architect ของบริษัทกลีกร แล็บส์ (KASIKORN Labs) ร่วมกับตำแหน่งกรรมการผู้จัดการของบริษัท บีคอน อินเทอร์เฟซ (Beacon Interface) คุณรัฐภูมิ จันทร์ศรีตระกูล รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท สถาปนิก 49 จำกัด และอาจารย์ญารินดา บุนนาค อาจารย์จากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำหรับกิจกรรมทางวิชาการนั้น ปีนี้ได้มีผู้นำเสนอบทความวิชาการและวิจัยจากหลากหลายสาขาวิชา จำนวนทั้งสิ้น 86 บทความ ที่เกี่ยวข้องในด้านเทคโนโลยีอาคาร เทคโนโลยีสารสนเทศ ในงานสถาปัตยกรรม การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน ทฤษฎีการออกแบบสถาปัตยกรรม การบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรม นวัตกรรม การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ การผังเมืองและการออกแบบชุมชนเมือง อนึ่งทุกบทความได้บรรจุในเล่ม Proceedings ซึ่งนับได้ว่าเป็นแหล่งรวบรวมผลงานทางด้านวิชาการที่สำคัญอันจะนำไปสู่การต่อยอดผลงานเพื่อให้เป็นฐานข้อมูลขององค์ความรู้ในการขับเคลื่อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต

สุดท้ายนี้คณะกรรมการดำเนินงานจัดการประชุมวิชาการประจำปี 2561 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการประชุมวิชาการในครั้งนี้ ได้ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้สู่วงการวิชาชีพและวิชาการ รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาการและวิชาชีพที่เกี่ยวข้องทั้งในปัจจุบันและในอนาคต และขอขอบคุณทุกท่านที่ได้มีส่วนร่วมในการดำเนินการจัดการประชุมวิชาการประจำปี 2561 ในครั้งนี้



(รองศาสตราจารย์ เฉลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์)
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สารบัญ

คำนำ	(3)
สารจากคณบดี	(4)
สารบัญ	(5)
โครงการจัดประชุมวิชาการ ประจำปี 2561	(13)
กำหนดการประชุมวิชาการ ประจำปี 2561	(17)
คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการ ประจำปี 2561	(18)
ภาควิชาการงานประชุมวิชาการ ประจำปี 2561	(19)
คณะกรรมการพิจารณาบทความ	(19)
องค์ปาฐก	(23)

ด้านทฤษฎีทางสถาปัตยกรรม

โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาที่อยู่อาศัยสำหรับผู้สูงอายุที่มีรายได้น้อยในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ <i>รศ.ดร. วิฑูรย์ เหลียวรุ่งเรือง และ ผศ. กานต์ คำแก้ว</i>	3
แนวทางการออกแบบพื้นที่คุ้มขังสู่มาตรฐานระดับสากล <i>ณัฐฐพงศ์ จันทน์วัฒนะ</i>	10
ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ สถานที่ดูแลผู้สูงอายุในเวลากลางวันแบบไทย <i>รศ.ดร. วิฑูรย์ เหลียวรุ่งเรือง และ รศ.ดร. อุ่นทิพย์ ศรีสุวรรณ</i>	18
การผสมผสานเชิงบูรณาการของพื้นที่เรียนรู้และบริบทเมือง: กรณีศึกษาศูนย์ความรู้ร่วมสมัยระดับโลก <i>พัชรารวรรณ คุณวรัตน์พฤษ์</i>	25
แนวทางการออกแบบโครงการอาคารชุดพักอาศัยเพื่อส่งเสริมความมั่นคงทางอาหาร สำหรับผู้มีรายได้ต่ำ ในบริบทกรุงเทพมหานครและปริมณฑล <i>กานต์ภูษิต วิศิษฎ์วงศ์ และ ดร. จุฬวดี สันทัด</i>	34
แนวทางการออกแบบที่อยู่อาศัยประเภททาวน์เฮาส์สำหรับครอบครัวไทยสามรุ่น ที่มีรายได้น้อยถึงปานกลางในพื้นที่ชานเมืองกรุงเทพมหานคร <i>นิชฌาพร สุชัย และ ผศ.ดร. บุญอนันต์ นทกุล</i>	41
แนวทางการออกแบบหน่วยการเรียนรู้เนกประสงค์สำหรับโรงเรียนขนาดเล็กในพื้นที่ทุรกันดาร <i>กิติคุณ เตชะวิเชียร และ ผศ.ดร. บุญอนันต์ นทกุล</i>	49
การออกแบบสถาปัตยกรรมโรงแรมตากอากาศ ด้วยแนวคิดการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ พื้นที่พิเศษหมู่เกาะช้าง และพื้นที่เชื่อมโยง <i>มัลลิกา ทิพย์ไชย และ ผศ.ดร. จาตุรงค์ ไทคะรัตน์ศิริ</i>	57

การศึกษาปัจจัยตามแนวคิดแอดทีฟดีไซน์ที่ส่งเสริมกิจกรรมทางกายของพนักงานในอาคารสำนักงาน วิรัชชา เจริญยิ่งไพศาล และ ดร. จุฬวดี สันทัด	70
แนวทางการออกแบบงานสถาปัตยกรรมไทยร่วมสมัยที่สะท้อนเอกลักษณ์แฟชั่นไทย ธัญชา ชลประดิษฐ์ และ ศ.ดร. วิมลสิทธิ์ หรยางกูร	80
การใช้น้ำและองค์ประกอบทางสถาปัตยกรรมในการออกแบบอาคารประเภทรีสอร์ท นรินทร์วารารณ์ ผลบังเกิด และ ผศ.ดร. เขียนศักดิ์ แสงเกลี้ยง	87
แนวทางการออกแบบสภาพแวดล้อมทางกายภาพภายในที่พักอาศัยของผู้ป่วยไบโพลาร์ ณัฐกานต์ ประทุมพล และ ผศ.ดร. ชุมพร มูรพันธุ์	94
แนวทางการออกแบบโรงเรียนฉลาดเล่น (Active Learning) ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ในบริบทชานเมืองกรุงเทพมหานคร อติรัตน์ ไรจนเสถียร และ ผศ.ดร. บุญอนันต์ นทกุล	102
ปัจจัยที่ส่งผลต่อจินตภาพที่ทำให้เกิดความชอบและความกลัวของเด็กปฐมวัย เพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยาในส่วนของการจัดแสดง “สวนดึกดำบรรพ์” ชนิตา ไกรคง และ ผศ.ดร. ชุมพร มูรพันธุ์	110
ความเป็นส่วนตัวในโฮสเทล กรณีศึกษาโฮสเทลย่านถนนข้าวสาร วัลย์ลักษณ์ สุขจันทร์ ผศ.ดร. ฤทธิรงค์ จุฑาพฤตจักร และ รศ.ดร. ชัยสิทธิ์ ด้านกิตติกุล	117
ด้านเทคโนโลยีอาคาร	
ระเนงดูความชื้นในปล่องรังสีอาทิตย์เพื่อลดความชื้นในห้องนอน ณัฏกชิตา พิณจิรัตน์พันธ์ และ รศ.ดร. สุดาภรณ์ สุดประเสริฐ	127
การออกแบบโรงเรียนเลี้ยงม้าเพื่อความสบายเชิงอุณหภูมิ วิลาลินี ศรีสุวรรณ และ รศ. เฉลิมวัฒน์ ต้นตสวัสดิ์	134
สมบัติของคอนกรีตมวลเบาที่มีการใช้ขวดพลาสติก PET เป็นส่วนประกอบสำหรับการประยุกต์ใช้ในอาคาร ภัทรภณ บุรณากาญจน์	141
การออกแบบและผลิตที่פקถูกเงินพร้อมประกอบจากท่อพีวีซี วชิระ แสงรัศมี และ ประชุม คำพุด	149
ที่มาของปัญหาความชื้นและวิธีการอนุรักษ์ผนังอาคารโบราณสถาน ณิชนันต์ เหล่าสมาธิกุล และ ดร. ดารณี จารีมิตร	158

ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การสำรวจและเปรียบเทียบการใช้เทคโนโลยีโฟโต้แกรมเมทรีในการสร้างแบบจำลองสามมิติของสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นไทย <i>ดร. ขาววิ บุษยรัตน์</i>	169
การพัฒนาระบบการจำลองสถานการณ์การไหลของมวลอากาศที่ถูกควบคุมและนำเสนอผ่านแบบจำลองกายภาพ <i>พชร กิจศิริกุล และ ดร. ขาววิ บุษยรัตน์</i>	176
การสร้างแบบจำลองทางสถาปัตยกรรมจากการตรวจจับรูปแบบกิจกรรมของผู้ใช้งานบนพื้นที่สาธารณะโดยระบบการรู้จำวัตถุ กรณีศึกษา: การสร้างแบบจำลองสามมิติเชิงพารามเมตริกสำหรับป้ายรถโดยสารประจำทางเอ็นจีวี <i>สิทธิรัช สุรบถโสภณ และ ดร. ขาววิ บุษยรัตน์</i>	184
ระบบช่วยเหลือการออกแบบร่างร่วมกันในขั้นต้นด้วยระบบความจริงเสมือนแบบมีปฏิสัมพันธ์ <i>ณัฐภัทร ชัชวาลา และ ดร. ขาววิ บุษยรัตน์</i>	191
การออกแบบระบบสารสนเทศเพื่อช่วยในการบริหารจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ในงานอีเว้นท์ <i>กันต์ ชาวเป็นใย ดร. จุฬวดี สันทัต และ ดร. ขาววิ บุษยรัตน์</i>	199
แนวทางการออกแบบระบบปรับเปลี่ยนพื้นที่อัตโนมัติ เพื่อรองรับผู้นั่งวีลแชร์ ตามแนวคิดการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล <i>พิมพ์ผกา อรรถไกรสิทธิ์ ผศ.ดร. ชุมเขต แสงเจริญ และ ดร. ขาววิ บุษยรัตน์</i>	206
การพัฒนาระบบสารสนเทศออนไลน์และฐานข้อมูลเชิงความหมาย เพื่อการศึกษาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นอีสานโดยใช้เทคโนโลยีโฟโต้แกรมเมทรี <i>ชนิดา เขียงพิมาย และ ดร. ขาววิ บุษยรัตน์</i>	213
การออกแบบระบบนำเสนอข้อมูลโบราณสถานด้วยเทคโนโลยีที่ผสมผสานโลกจริงเข้ากับโลกเสมือน ผ่านแบบจำลองกายภาพ กรณีศึกษา: โบราณสถานปราสาทเขาโล้น จังหวัดสระแก้ว <i>กวิน งามจินดาวงศ์ และ ดร. ขาววิ บุษยรัตน์</i>	220
การพัฒนาระบบคัดกรองข้อบังคับกฎหมายออนไลน์เพื่อสนับสนุนการทำงานของสถาปนิก <i>จุฑามาศ กมลวัฒน์ ผศ.ดร. พีรดร แก้วลาย และ ดร. ขาววิ บุษยรัตน์</i>	227
แนวทางการออกแบบแผงกันแดดอัตโนมัติในสถาปัตยกรรมโดยการควบคุมและสั่งงานผ่านสมาร์ตโฟน <i>คณิน ศรีนริดิษฐ์เลิศ รศ. สันติรักษ์ ประเสริฐสุข และ ดร. ขาววิ บุษยรัตน์</i>	233
การนำเทคโนโลยีตอบสนองด้วยภาพและเสียงมาประยุกต์ใช้ในการออกแบบพื้นที่กิจกรรมเคลื่อนไหว และจัดหะสำหรับเด็กปฐมวัย <i>สิริวิชญ์ ระกำทอง และ ผศ.ดร. บุญอนันต์ นทกุล</i>	240

ด้านการบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรม

แนวทางการใช้แบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM) จัดการข้อมูลอาคารและแบบก่อสร้างจริง เพื่อการบำรุงรักษาทรัพยากรอาคาร กรณีศึกษา อาคารสำนักงาน ภณศา จันทรอุตม และ ผศ.ดร. ชัยวัฒน์ วีรัตน์พงษ์	249
แนวทางการออกแบบปรับปรุงสภาพแวดล้อมของที่พักรักษาสำหรับผู้สูงอายุรุ่นเจนเรชั่นเอ็กซ์ ปริญา มีทรัพย์ และ ผศ.ดร. อาชัญญา บุญญานันต์	259
การประยุกต์ใช้แบบจำลองราคาเพื่อการตั้งราคาที่เหมาะสม ในการพัฒนาโครงการอาคารชุดพักอาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร นุสรพร นัสบุสย์ และ รศ.ดร. ภูษิต เลิศวัฒนารักษ์	267
รูปแบบการพัฒนาเมืองเก่ารองรับการเป็นแหล่งท่องเที่ยว กรณีศึกษา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง เมืองพัทยา ศิริณัฐ กิตติสุวรรณ และ ผศ.ดร. พีรดร แก้วลาย	276
การศึกษาแนวคิดด้านการออกแบบและโอกาสทางการตลาดสำหรับโครงการประเภทโรงแรม ที่แสดงอัตลักษณ์ทางสถาปัตยกรรมสอดคล้องกับมรดกชุมชนเมือง กรณีศึกษา: ถนนเยาวราช กรรณิกา สงวนสินธุกุล และ ดร. วิญญู อาจวิภา	287
การประเมินอาคารหลังการใช้งาน ศูนย์อาหาร ภายในศูนย์การค้า เพื่อการรับรู้แบรนด์: กรณีศึกษา ศูนย์การค้าเซ็นทรัล เฟสติวัล เพชรชน ภาวมัยกุล และ รศ. สันติรักษ์ ประเสริฐสุข	295
แนวทางการพัฒนาพื้นที่สาธารณะจากพื้นที่เศษเหลือในเมืองกรณีศึกษา: พื้นที่ใต้ทางด่วน จิรสิน ชมไพศาล และ ดร. ศิวาพร กลิ่นมาลัย	304
การศึกษาแนวทางการบริหารจัดการของการขยายธุรกิจงานตกแต่งภายใน กรณีศึกษา บริษัท คริสเตียนีและนีลเดิน (ไทย) จำกัด (มหาชน) ทัศนีย์ มูลจินดา และ ดร. ภิรมย์ แจ่มใส	314
แนวทางการปรับปรุงกายภาพของที่พักรูปแบบพำนักระยะยาว ประเภทเซอร์วิส อพาร์ทเมนต์ เพื่อให้สอดคล้องกับพฤติกรรมของชาวยุโรปวัยเกษียณในจังหวัดเชียงใหม่ ภูมิพัฒน์ ทัศนกุล และ ดร. ศิวาพร กลิ่นมาลัย	321
แนวทางการศึกษาการพัฒนาพื้นที่สำหรับศูนย์กลางธุรกิจบริการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ (Wellness Hub) สุขุม ทองเอี่ยม และ ดร. ศิวาพร กลิ่นมาลัย	330
รูปแบบการพัฒนาพื้นที่ระหว่างโครงการแบบผสมขนาดใหญ่เพื่อส่งเสริมการเชื่อมต่อระดับย่าน กัญจนิชฐา สุกัญจนาด และ ผศ.ดร. พีรดร แก้วลาย	339

ด้านสถาปัตยกรรมภายใน

- การออกแบบเอกลักษณ์ร้านค้าโดยคำ
นิรันดร์ สุขอุทัย และ รศ. จันทนี เพชรานนท์ 351
- การปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในบ้านสำหรับครอบครัวผู้สูงอายุติดเตียง
กรณีศึกษา บ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ไพโรจน์ กระจายวงศ์ และ รศ. จันทนี เพชรานนท์ 359
- แนวทางการออกแบบภายในที่อยู่อาศัยประเภททาวน์โฮม ย่านเศรษฐกิจใหม่
กรณีศึกษาหมู่บ้านเดอะคอนเนค เกษตร-นวมินทร์ กรุงเทพมหานคร
พิมพ์พิศา จันทนี และ รศ. จันทนี เพชรานนท์ 366
- บรรยากาศของแสงและสีในร้านจำหน่ายไวน์ที่ส่งผลต่อการตอบสนองด้านอารมณ์ในการซื้อ
สำหรับร้านจำหน่ายไวน์
จตุพล ทรัพย์ฤทธิธา และ ผศ.ดร. ชุมพร มูรพันธ์ 373
- อิทธิพลของปัจจัยการออกแบบหน้าต่างแสดงสินค้าที่มีผลต่อความประทับใจ
และเอกลักษณ์ของร้าน B2S (บีทูเอส)
อามัลสรา เทียมศิริ และ ผศ.ดร. ชุมพร มูรพันธ์ 380
- การทดสอบเครื่องมือที่ใช้ประเมินภาวะความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้งานในร้านกาแฟ
นිරชา สุนทรพนาเวศ และ ผศ.ดร. ชุมพร มูรพันธ์ 388
- ผังพื้นที่และเทคนิคการจัดแสดงที่ส่งผลต่อพฤติกรรมกรรมการเข้าชมสำหรับเด็ก ภายในอาคารวิทยาศาสตร์
ห้องฟ้าจำลอง กรุงเทพมหานคร
ชัชภา ไชยพรม และ ผศ.ดร. ชุมพร มูรพันธ์ 395
- แนวทางการออกแบบห้องเรียนห้องซ่อมภายในโรงเรียนดุริยางค์ทหาร
อิธิชา เทศขำ และ ผศ.ดร. ชุมพร มูรพันธ์ 402

ด้านภูมิสถาปัตยกรรม

- การประเมินปัญหาไม้ยืนต้นด้วยสายตาในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์
เพื่อการปรับปรุงภูมิทัศน์ยั่งยืน
ศุภวัจน์ แก้วขาว และ ปราณิศา บุญคำ 413
- ปรับเปลี่ยนภูมิทัศน์สู่ชุมชนเมืองยั่งยืน: กรณีศึกษารังสิต
ฟ้า ลิขิตสวัสดิ์ 422
- แนวทางการจัดการ และการออกแบบพื้นที่รับน้ำฝนอย่างยั่งยืน พื้นที่ศูนย์บริการการกีฬา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
สุภาณัฐ เดชนิวัตติ์ 435

ด้านนวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

การศึกษาแนวทางการพัฒนาองค์กรนวัตกรรมในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ <i>เพชรรัตน์ สิงห์สุริย์ ผศ.ดร. กองกฤษณ์ ไตชัยวัฒน์ และ ดร. สิทธิชัย นาคสุขสกุล</i>	449
ปัจจัยที่ส่งผลต่ออัตราค่าเช่าอาคารชุดพักอาศัยในกรุงเทพมหานคร <i>อนุสรรา สวัสดิ์มูล และ วรากร ลิขิตอนุภาค</i>	457
ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาเช่าอาคารสำนักงานเกรดเอ ในบริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร <i>สาธินี ดีอุบล และ วรากร ลิขิตอนุภาค</i>	463
ความต้องการใช้ประโยชน์พื้นที่ส่วนกลางภายในอาคารชุดพักอาศัยขนาดกลาง กรณีศึกษา โครงการอาคารชุดพักอาศัย อาคารสูง 8 ชั้น เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร <i>ธารทิพย์ แก้วเหลี่ยม และ รศ. จันทนี เพชรานนท์</i>	469
ทัศนคติของผู้ออกแบบต่อองค์ประกอบทางภูมิสถาปัตยกรรมในบ้านที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ ซื้อบ้านในหมู่บ้านจัดสรร <i>นริศชา วาณิชวาทัญญู และ ผศ.ดร. กองกฤษณ์ ไตชัยวัฒน์</i>	478
ตัวแปรที่ส่งผลต่อมูลค่าที่ดินขนาดเล็ก ที่มีศักยภาพในการพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ เพื่อการอยู่อาศัย บริเวณกรุงเทพฯ ผังตะวันออก <i>ศรัณยพงศ์ เตชโรจนภาคิน และ วรากร ลิขิตอนุภาค</i>	486
กระบวนการเตรียมการและการเปลี่ยนแปลงพื้นที่และผลกระทบ ต่อความพึงพอใจของบุคลากรในองค์กร: กรณีศึกษา ศูนย์สร้างสรรคังงานออกแบบ กรุงเทพมหานคร <i>สิรินันท์ พุดเมื่อง และ ผศ.ดร. ชัยวัฒน์ วีรัตน์พงษ์</i>	493
การศึกษาปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการเลือกเช่าหอพักของนักศึกษาเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ผ่านการออกแบบสถาปัตยกรรม กรณีศึกษา ชุมชนย่านมหาวิทยาลัยของจังหวัดนครราชสีมา <i>ธีระเดช จินจะโปะ และ ผศ. กรุง กุลชาติ</i>	504
การสำรวจความพึงพอใจในการใช้พื้นที่ส่วนกลางของอาคารชุดพักอาศัยประเภทอาคารสูง ในพื้นที่กรุงเทพมหานครชั้นใน <i>วิฑูรย์ ภาวนาเจริญ และ วรากร ลิขิตอนุภาค</i>	513
แนวทางการบริหารความเสี่ยงนิติบุคคลอาคารชุด กรณีศึกษา อาคารชุดพักอาศัยระดับราคาปานกลาง กรุงเทพฯ เขตดอนเหนือ <i>มนธิรา ปกป้อง และ ผศ.ดร. สุกุลพัฒน์ คุ่มไพศาล</i>	524
ปัจจัยในการเลือกทำเลพัฒนาโครงการหมู่บ้านจัดสรรในเขตกรุงเทพมหานคร <i>ณัฐภัสสร สิริธนนนท์สกุล และ ผศ.ดร. กองกฤษณ์ ไตชัยวัฒน์</i>	532
ปัจจัยที่ส่งผลต่ออัตราผลตอบแทนห้องชุดพักอาศัยให้เช่า <i>ธนานันต์ สุวรรณโพธิ์รุ่ง และ ผศ.ดร. กองกฤษณ์ ไตชัยวัฒน์</i>	541

ปัจจัยเชิงการตลาดในธุรกิจโฮสเทลระดับหรู (Luxury Hostel) ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร นัฐพร สุวรรณวิศลกิจ และ วรากร ลิขิตอนุภาค	549
การศึกษาเกณฑ์ในการวัดผลงานบริการทำความสะอาดในโรงพยาบาลเอกชน ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร กรกนก หาญวงษ์ และ ผศ.ดร. ชัยวัฒน์ วิรัตน์พงษ์	559
ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความพึงพอใจผู้ใช้งานอาคาร: กรณีศึกษา โค-เวิร์คกิ้งสเปซ ในเขตกรุงเทพมหานคร ธัญญรัตน์ ทองถม และ ผศ.ดร. ชัยวัฒน์ วิรัตน์พงษ์	565
การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของโครงการก่อสร้าง ภัทรชนน อัครวัฒน์สุนทร ผศ.ดร. กองกฤษณ์ โตชัยวัฒน์ และ ดร. สิริรัชชัญ นาคสุขสกุล	571
ปัจจัยในการคัดเลือกเทคโนโลยีเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม สำหรับนักพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ปฐมพงศ์ เจริญสุข ผศ.ดร. ดำรงค์ศักดิ์ รินชุมภู และ ดร. สิริรัชชัญ นาคสุขสกุล	581
การศึกษาด้านชีวิตรูปแบบในบริษัทอสังหาริมทรัพย์ขนาดใหญ่ในประเทศไทย ณัฐชนก หาญกมลศิริ และ ผศ.ดร. กองกฤษณ์ โตชัยวัฒน์	591

ด้านการผังเมือง

อำนาจชี้ชะตาเหนือผังเมือง: การเผยตัวของทุนนิยมและการพัฒนาในสัญญาภาค ของผังเมืองรวมเมืองพะเยา ผศ. มนตรา พงษ์นิล	601
บทบาทของสภาเมืองแวนคูเวอร์ในการอนุรักษ์อาคารทรงคุณค่า ปิติเทพ อยู่เย็นยง	612
การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเชิงสังคมของศูนย์กลางเมือง: กรณีศึกษาเมืองนครนายก ดร. จุฬวดี สันทัต	619
แนวทางการพัฒนาพื้นที่เมืองให้เป็นมิตรต่อผู้สูงอายุด้านกายภาพและสภาพแวดล้อม: กรณีศึกษาเทศบาลนครรังสิต นลินดา สุวรรณประสพ และ ผศ.ดร. นิจ ตันติศิริรินทร์	627
ศักยภาพของพื้นที่สาธารณะในเขตเมือง: กรณีศึกษา สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระชนมพรรษา กรุงเทพมหานคร นราธิป แสงอินทร์ และ ผศ.ดร. กฤตพร หัวใจเจริญ	635
การพัฒนาเมืองผ่านเครือข่ายความร่วมมือในพื้นที่: กรณีศึกษา ย่านสร้างสรรค์ในบริบทสากล รินรดา ราชศิริ	643

An Analysis of Crime Pattern in Chittagong City, Bangladesh <i>Mohammad Ali Haider, Mokbul Morshed Ahmad and Assoc. Prof. Pawinee lamtrakul, Ph.D.</i>	650
การจัดการพื้นที่ตลาด: กรณีศึกษา ตลาดนัดหัวมุม Market & More กรุงเทพมหานคร <i>รัตตญา เทวรักษ์ และ ผศ.ดร. กฤตพร หัวใจเจริญ</i>	667
การศึกษาโครงข่ายการสัญจร และการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเพื่อนำเสนอทางจักรยาน ในย่านเมืองเก่าแพร่ <i>วิรัชฐา มหาวงศ์ และ ผศ.ดร. จาตุรงค์ โภคะรัตนศิริ</i>	674
ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมากในย่านรัชดา-อโศก-พระราม 9 <i>พรพรรณ พานิชการ และ ผศ.ดร. สุวดี ทองสุกปลั่ง ธรรมชาติสุนิ</i>	683
พัฒนาการของความเป็นเมืองและรูปแบบสัณฐานเมืองในเขตพื้นที่เมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา ประเทศไทย <i>ธندا สุพรรณชนะบุรี ผศ.ดร. มานัส ศรีวณิช และ ดร. จุฬวดี สันทัด</i>	692
การศึกษาย่านกับความเป็นตัวตนและแผนที่มรดกทางวัฒนธรรมชุมชน กรณีศึกษาชุมชนในเขตพื้นที่อนุรักษเพื่อส่งเสริมเอกลักษณ์ศิลปวัฒนธรรมไทย อำเภอเมืองพิษณุโลก <i>สาธิตา รัตนพันธ์ และ ผศ.ดร. จาตุรงค์ โภคะรัตนศิริ</i>	701
การสำรวจความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่รกร้างในด้านผลกระทบต่อความยั่งยืนของเมือง: กรณีศึกษาเขตลาดพร้าว <i>ผศ.ดร. ดวงพร กาชาสบี และ ชมพูนุท คงพูนพิน</i>	707
แนวทางการออกแบบบ้านพักอาศัยและสภาพแวดล้อม โดยใช้แนวทางของการออกแบบแบบมีส่วนร่วม กรณีศึกษาบ้านเพ็ญเด่น <i>พันธ์ศักดิ์ ภัคดี</i>	716
การผสมผสานแนวคิดเฮือนयोग และการพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาชุมชนบ้านเวียงยอง จังหวัดลำพูน <i>จักรพันธ์ จันทร์ศรี และ ดร. วิทยา ดวงธิดา</i>	727

โครงการจัดประชุมวิชาการ ประจำปี พ.ศ. 2561
Built Environment Research Associates Conference; BERAC 9, 2018

ชื่อโครงการจัดประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference; BERAC 9, 2018

ความสอดคล้องกับแผนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์คณะฯ

R 2 เครือข่ายและความร่วมมือทางวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์

เครือข่ายและความร่วมมือทางวิชาการ

เป้าประสงค์

มีภาคีภาคการศึกษาในระดับนานาชาติ ภาคธุรกิจ และภาครัฐ ที่ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ และการเรียนรู้

นโยบาย

3.1 เสริมสร้างความเป็นนานาชาติ

3.2 ขยายความร่วมมือไปสู่ภูมิภาค

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงาน 5 ปี

ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ / เผยแพร่ / จัดแสดงในฐานข้อมูล เป้าหมายระดับชาติ

ตัวบ่งชี้กรอบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560

1. การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา
2. คุณภาพอาจารย์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายส่งเสริมวิชาการ และคณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการ ประจำปี 2561 (BERAC 9)

หลักการและเหตุผล

การส่งเสริมให้คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และนักศึกษา ได้ร่วมแสดงความคิดและเสนอผลงานวิจัย วิชาการ งานออกแบบ และงานวิทยานิพนธ์ โดยการสร้างเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ มุมมอง

ความคิดเห็นต่าง ๆ ต่อศาสตร์หลากหลายแขนง ที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (built environment) โดยเป็นการเชื่อมโยงโลกแห่งวิชาการและวิชาชีพเข้าด้วยกัน รวมทั้งเป็นการเผยแพร่ผลงานทางด้านสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมภายใน การผังเมือง ภูมิสถาปัตยกรรม และนวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ให้กับสาธารณชนมากขึ้น ดังนั้น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง จึงได้จัดประชุมวิชาการประจำปี 2561 ขึ้น ในวันศุกร์ที่ 15 มิถุนายน 2561 เพื่อเป็นเวทีในการสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคคลที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ดังกล่าว ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่วงวิชาการและวิชาชีพ และสามารถนำผลงานจากการประชุมวิชาการไปเป็นแนวทางสำหรับการพัฒนาต่อยอดงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติต่อไป

วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

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 150 คน

วิธีการประเมินความสำเร็จของโครงการ

เล่ม Proceedings ที่บรรจุบทความฉบับสมบูรณ์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีโอกาสนำเสนอบทความวิจัย และวิชาการต่อที่ประชุม
2. การจัดประชุมจะเป็นที่รู้จักในแวดวงวิชาการ ในฐานะเป็นผู้มีบทบาทในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยด้านสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมภายใน การผังเมือง การจัดการ การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์และศิลป์ในด้านสภาพ-แวดล้อมสรรค์สร้าง
3. ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาที่สามารถนำไปสู่การสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการในอนาคต
4. ผู้ที่เข้าร่วมประชุมจะได้รับรู้ข้อมูลข่าวสาร และองค์ความรู้ใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาการทางด้านสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง และปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์และสังคม
5. ทำให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ได้รับการยอมรับให้เสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings)

ระยะเวลาในการดำเนินการ

กำหนดการ	แผนการดำเนินงาน
1 – 30 ตุลาคม 2560	กำหนดแผนการทำงานและจัดทำสื่อและแผนดำเนินการประชาสัมพันธ์
3 ธันวาคม 2560	เปิดรับบทคัดย่อ
15 มีนาคม 2561	ปิดรับบทคัดย่อ
1 เมษายน 2561	ประกาศผลการพิจารณาบทคัดย่อ
1 – 5 เมษายน 2561	เปิดรับลงทะเบียนเพื่อตรวจสอบบทความ
17 เมษายน 2561	ปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์
23 - 27 เมษายน 2561	ประกาศผลการพิจารณาบทความฉบับสมบูรณ์ และบทความที่นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ และให้ผู้เขียนแก้ไข
1 - 4 พฤษภาคม 2561	ปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์ และบทความที่นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ ที่แก้ไขแล้ว
10 พฤษภาคม 2561	แจ้งผลพิจารณาบทความและบทความที่นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์
15 มิถุนายน 2561	งานประชุมวิชาการ BERAC9 ณ หอศิลป์วัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร

แหล่งเงินทุน

1. งบกองทุนค่าธรรมเนียม
2. ค่าลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมประชุม
 - ค่าลงทะเบียนเพื่อตรวจสอบบทความและบทความในโปสเตอร์
 คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการสถาปนิก 1,500 บาท
 นักศึกษา 1,000 บาท
 - ค่าลงทะเบียนการเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ
 คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ สถาปนิก 800 บาท
 นักศึกษา 500 บาท

(ราคานี้รวมเล่ม Proceedings ถุงผ้า อาหารกลางวันและอาหารว่าง พร้อมอุปกรณ์เครื่องเขียน)

- ค่าลงทะเบียนเข้าฟังอย่างเดียว
 คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ สถาปนิก 300 บาท
 นักศึกษา 150 บาท

(ราคานี้รวมกำหนดการพร้อมอาหารว่าง 2 มื้อ และอาหารกลางวัน)

(ฟรีสำหรับการเข้าฟังอย่างเดียวไม่มีอาหารว่างและอาหารกลางวัน)

กำหนดการประชุมวิชาการประจำปี 2561
Built Environment Research Associates Conference, BERAC 9, 2018
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วันศุกร์ที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2561
หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร

.....

- 10:00 – 10:20 น. ลงทะเบียน ณ บริเวณห้องประชุมออดิทอเรียม หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร
- 10:20 – 10:30 น. กล่าวเปิดงาน
โดย รองศาสตราจารย์ เฉลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
- 10:30 – 11:30 น. ปาฐกถาพิเศษเรื่อง “ดีไซน์ใหม่ประเทศไทยเพื่อไปสู่อนาคต
(Thailand Grand Design Architecture for the Future)”
โดย คุณกัญญา ไตรสุริยธรรมา
สำนักพิมพ์ Openbooks
- 11:30 – 13:00 น. เสวนาเรื่อง “Anyplace Anytime Anybody”
1. คุณอภิรัตน์ หวานชะเอม
บริษัท บีคอน อินเทอร์เฟส
2. คุณรัฐวุฒิ จันทร์ศรีตระกูล
บริษัท สถาปนิก 49 จำกัด
3. อาจารย์ญารินดา บุญนาค
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ดำเนินรายการ:
อาจารย์ธรรม์ เด่นดวง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 13:00 – 13:30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- การนำเสนอบทความ
- บทความด้านเทคโนโลยีอาคาร
 - บทความด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - บทความทางด้านทฤษฎีการจัดการงานสถาปัตยกรรม
 - บทความด้านสถาปัตยกรรมภายใน
 - บทความด้านการผังเมืองและการออกแบบชุมชนเมือง
 - บทความด้านการบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรม
 - บทความด้านนวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์
- 13:30 – 15:10 น. การนำเสนอบทความแบบบรรยาย ณ ห้องประชุมออดิทอเรียม ห้องประชุม 401 501 และ 502
- 15:10 – 15:40 น. รับประทานอาหารว่าง
- 15:40 – 18:00 น. การนำเสนอบทความแบบบรรยาย ณ ห้องประชุมออดิทอเรียม ห้องประชุม 401 501 และ 502
- 18:00 – 19:00 น. พิธีมอบรางวัล “Best Paper Awards” และ “Best Poster Awards” และพิธีปิด

คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการประจำปี 2561 (BERAC 9)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง พ.ศ. 2561

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลสิทธิ์ ทรายางกูร	ที่ปรึกษา
รองศาสตราจารย์ เฉลิมวัฒน์ ต้นตลสวัสดิ์	ที่ปรึกษา
อาจารย์ ดร. ดารณี จาริมิตร	ที่ปรึกษา
รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวิณี เอี่ยมตระกูล	ประธานคณะกรรมการ
รองศาสตราจารย์ สันติรักษ์ ประเสริฐสุข	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ อวิรุทธ์ ศรีสุธาพรธณ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤตพร หัวใจเจริญ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จาตุรงค์ โปกะรัตน์ศิริ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ วิรัตน์พงษ์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มานัส ศรีวณิช	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พีรดร แก้วลาย	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พัทมน เสลานนท์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวดี ทองสุกปลั่ง ธรรมชาติสุขสัน	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิทธิพร กอบนธิกุลวงศ์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาชัญญ์ บุญญานันต์	กรรมการ
อาจารย์ ดร. วิญญู อาจรัชชา	กรรมการ
อาจารย์ ดร. ศิวาพร กลิ่นมาลัย	กรรมการ
นางอภิญญา เหมะวรรณกูร	กรรมการ
นางสาวปนัดดา รอดสัตย์	กรรมการ
นางสาวพิมพ์ดี เอี่ยมรุจพงษ์	กรรมการและเลขานุการ

ภาคีวิชาการงานประชุมวิชาการประจำปี 2561

รองศาสตราจารย์ เฉลิมวัฒน์ ต้นตอสวัสดิ์

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร. ชูพงษ์ ทองคำสมุทร
รองศาสตราจารย์ ดร. ปิ่นรัชฎ์ กาญจนนัฐิ
อาจารย์ณัฐกฤษฏ์ ศุภกรพินธคุปต์

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พลเดช เชาวรัตน์

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยสิทธิ์ ด้านกิตติคุณ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันต์ จันทร์สมศักดิ์
รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผู้ทรงคุณวุฒิภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวณี เอี่ยมตระกูล

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร. ภูษิต เลิศวัฒนารักษ์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ สันติรักษ์ ประเสริฐสุข

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ อวิรุทธ์ ศรีสุธาพรณ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤตพร หัวใจเจริญ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กองกฤษ โตชัยวัฒน์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กัลยา ตันติยาสวัสดิ์กุล

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จาตุรงค์ โพคะรัตน์ศิริ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ วิรัตน์พงษ์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชาวี บุษยรัตน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุมเขต แสงเจริญ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดำรงศักดิ์ รินชุมภู	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทิพย์สุดา จันทร์แจ่มหล้า	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิจ ตันติศิรินทร์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญอนันต์ นทกุล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พัทธมน เสลานนท์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พีรดร แก้วลาย	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภูมิชาย พันธุ์ไพโรจน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มานัส ศรีวิณิช	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิจิตรบุษบา มารมย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สกุลพัฒน์ คุ้มไพศาล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาทิดา สกุลรัตนกุลชัย	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริพร กอบนธิกุลวงศ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุปรีย์ ฤทธิรงค์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวดี ทองสุปลั่ง หารักษาสุขลิน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาชัญญ์ บุญญานันต์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัชพงศ์ ศรีสุวรรณ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิรันดร ทองอรุณ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พงศมิตร ลพเกิด	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภวินท์ สิริสาลี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิรุจน์ สมโสมณ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรีศักดิ์ พัฒนวศิน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาสาพันธ์ สุวรรณฤทธิ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ ดร. จุฬวดี สันทัด	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ ดร. ดารณี จาริมิตร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ ดร. วิญญู อารักษา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ ดร. ศิวพร กลิ่นมัลย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร. นวีวรรณ เด่นไพบูลย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยสิทธิ์ ด้านกิตติกุล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
รองศาสตราจารย์ ดร. ณัชวิชญ์ ติกุล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
รองศาสตราจารย์ ดร. อรทัย มิ่งธิพล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
รองศาสตราจารย์ วิวัฒน์ อุดมปิติทรัพย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รองศาสตราจารย์ ดร. วีระ อินพันทัง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิจชัย จิตขจรวานิช	สำนักวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนิกานต์ ยี่มประยูร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พลเดช เชาว์รัตน์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัชรินทร์ จินต์วุฒิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาพร แก้วกอ เลี้ยวไพโรจน์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันต์ สุวัจนรามิรินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิวัฒน์ รัตนวราห

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยณรงค์ อริยะประเสริฐ

อาจารย์ ดร. วิทยา ดวงธิมา

อาจารย์ ดร.สิทธิชัย นาคสุขสกุล

อาจารย์ ดร. สุธิ อนันต์สุขสมศรี

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะมัณฑนศิลป์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปตท. จำกัด (มหาชน)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Keynote Speakers



คุณภิญโญ ไตรสุริยธรรมา
สำนักพิมพ์ Openbooks



คุณอภิรัตน์ หวานชะเอม
บริษัท บีคอน อินเทอร์เน็ต



คุณรัฐวุฒิ จันทร์ศรีตระกูล
บริษัท สถาปนิก 49 จำกัด



อาจารย์ญารินดา บุญนาค
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



อาจารย์ธรรม์ เต็นดวง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
(ผู้ดำเนินรายการ)

