

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน					20
1	AN APPROPRIATE GLASS DOUBLE SKIN FA?ADE (DSF)FOR RETROFITTING BUILDINGS IN THAILAND	สุรียา คุณสวัสดิกุล คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์ อ.โสภณา วิศิษฐ์ศักดิ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร ศ.โจเซฟ เคนดารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุด วิชา 01247521 ชื่อวิชา Sustainable Architecture & Environment	18/9/53 - 18/9/53	เอกสารการสอน
2	AN INNOVATIVE PHOTOVOLTAIC SHADING DEVICE FOR TOWNHOUSES IN THAILAND	อ.โสภณา วิศิษฐ์ศักดิ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร อานนท์ พลดงนอก คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์ ศ.โจเซฟ เคนดารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุด วิชา 01247521 ชื่อวิชา Sustainable Architecture & Environment	11/9/53 - 11/9/53	เอกสารการสอน
3	CONVERTIBLE SHADING SET FOR GLASS WINDOW	ศ.โจเซฟ เคนดารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร ดनुชา หลักทอง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์ อ.โสภณา วิศิษฐ์ศักดิ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร Narong Vatcharasathien Electricity Generating Authority of Thailand Vorakamol Boonyayothin King Mongkut's University Jongjit Hirunlabh King Mongkut's University	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุด วิชา 01247521 ชื่อวิชา Sustainable Architecture & Environment	11/9/53 - 11/9/53	เอกสารการสอน
4	ETHNIC IDENTITY OF KAREN SGAW FROM HOUSEHOLD STOVE	อ.ศรันย์ สมันตรัฐ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุด วิชา 01553523 ชื่อวิชา Ethnic Cultural Landscape - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อ หัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :iNTA-SEGA 2009:Bridging Innovation, Technology and Tradition iNTA-SEGA 2009:Bridging Innovation, Technology and Tradition Holistic approaches to (rapid) sustainable architecture and environment ชื่อหน่วยงานที่ บรรยาย/ฝึกอบรม :iNTA- SEGAThe International Network for Tropical Architecture (iNTA) - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด : การ อ่านอัตตลักษณ์ผ่านภูมิทัศน์ วัฒนธรรมในสิ่งแวดล้อมสรรค์ สร้างของกระเหรี่ยง จากแหล่งทุน :สวพ.มก.	1/11/52 - 1/5/53 2/12/52 - 2/12/52 29/4/53 - 29/4/54	course syllybusและ http://www.inta2009.arc ข้อเสนอโครงการวิจัย

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
			<p>เชิงสาธารณะ :</p> <p>- ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ :The International Network for Tropical Architecture (iNTA) รายละเอียดการนำไปใช้ :iNTA-SEGA 2009:Bridging Innovation, Technology and Tradition Holistic approaches to (rapid) sustainable architecture and environment</p>	2/12/52 - 2/12/52	http://www.inta2009.arc
5	Factors Affecting Properties of Fly Ash Based Geopolymer	อ.ปารเมศ กำแหงฤทธิ์รงค์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร รศ.ประเสริฐ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	<p>เชิงวิชาการ :</p> <p>- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01247591 ชื่อวิชา Research Methods in Architecture</p> <p>- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01217583 ชื่อวิชา Adv. Eng. Materials for Infrastructures</p>	11/8/53 - 25/8/53 11/12/52 - 17/9/53	เอกสารประกอบการรบ เอกสารประกอบการสอน
6	Inbetween Place as Fabricating Embodied Networks in Life-Space	อ.ณรงพน ไส้ประกอบทรัพย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	<p>เชิงวิชาการ :</p> <p>- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01249681 ชื่อวิชา Built Environment Development</p>	9/7/53 - 9/7/53	แผนประมวลการสอนและ
7	Living place and landscape in Bangkok: the merging character	อ.คัทลียา จิระประเสริฐกุล คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	<p>เชิงวิชาการ :</p> <p>- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :Workshop PSDT (Planning for Sustainable Development in Thailand) ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :Bangkok and the merging phenomenon of city and countryside ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p>	10/8/53 - 10/8/53 19/7/53 - 19/7/53	โครงการอบรม Course Syllabus รายวิชา,
8	The Spiritual Quality in Facilitating a Transformation towards Integral Sustainability: The Case of Real Estate Development	อ.ธนภณ พันธเสน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาการวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม Vimolsiddhi Horayangkura at Faculty of Architecture and Planning, Thammasat University, Bangkok, Thailand John Motloch Landscape Architecture Department, Ball State University Muncie, USA	<p>เชิงวิชาการ :</p> <p>- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01246541 ชื่อวิชา Sustainable Housing & Real Estate Development</p>	1/6/53 - 31/8/53	เอกสารประกอบการสอน
9	Transforming 'unbounded' nature: the evolution of a Thai cultural landscape	อ.คัทลียา จิระประเสริฐกุล คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	<p>เชิงวิชาการ :</p> <p>- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01241498 ชื่อวิชา Special Problems</p>	7/6/53 - 1/10/53	เอกสารนิทรรศการจัดโดย

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
10	WINDOW VENT SET: A SIMPLE SOLUTION TO REDUCE INDOOR TEMPERATURE AND IMPROVE AIR QUALITY	ศ.โจเซฟ เดดาร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร อ.โสภณ วิศิษฎ์ศักดิ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร Narong Vacharasathien Electricity Generating Authority of Thailand Vorakamol Boonyayothin King Mongkut's University Jongjit Hirunlabh King Mongkut's University	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การออกแบบหน้าต่างเชิงสถาปัตยกรรมเพื่อการประหยัดพลังงาน ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร หลักสูตรนวัตกรรมการอาคาร	25/9/53 - 25/9/53	เอกสารโครงการสัมมนา
11	การพัฒนาโครงการที่อยู่อาศัยตามแนวพุทธเศรษฐศาสตร์	อ.ธนภณ พันธเสน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาการวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01246591 ชื่อวิชา Research Methods in Urban & - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01246541 ชื่อวิชา Sustainable Housing & Real Estate Development	1/9/53 - 24/9/53 1/8/53 - 30/9/53	เอกสารประกอบการสอน เอกสารประกอบการสอน
12	ความมั่นคงและยั่งยืนในภูมิทัศน์วัฒนธรรมดาดโดเนด	อ.ศรัณย์ สมันตรัฐ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01553523 ชื่อวิชา Ethnic Cultural Landscape	2/11/52 - 22/3/53	เอกสารประกอบการสอน
13	เทคโนโลยีวัสดุประสานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยการใช้โพลิเมอร์จากถั่วลันเตา	อ.ปารเมศ กำแหงฤทธิรงค์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร รศ.ประเสริฐ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01217583 ชื่อวิชา Adv. Eng. Materials for Infrastructures - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01247591 ชื่อวิชา Research Methods in Architecture	12/12/52 11/8/53 - 11/8/53	เอกสารประกอบการสอน เอกสารประกอบการสอน
14	เทศกาลย้อนยุค	อ.ศรัณย์ สมันตรัฐ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01217583 ชื่อวิชา Adv. Eng. Materials for Infrastructures เชิงสาธารณะ : - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ : ISACS 2009 Faculty of Architecture, Chiang Mai University รายละเอียดการนำไปใช้ : ISACS 2009 Theme and Rationale Integrating Diversity: Reflection, Reinterpretation and Reposition The diversity of Suvarnabhumi	23/11/52 - 23/11/52 3/12/52 - 4/12/52	ประมวลการสอน http://arcweb.arc.cmu.a

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
15	ภูมิทัศน์วัฒนธรรมย้อนคิด: การแสวงหาทฤษฎีสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง	อ.ศรันย์ สมันตรีฐ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01553523 ชื่อวิชา Ethnic Cultural Landscape	2/11/52 - 22/2/53	เอกสารประกอบการสอน
16	ภูมิทัศน์วัฒนธรรมสัมพันธ์ภาพนวัตกรรมประเพณีมีนทบาททางน้ำ	อ.ศรันย์ สมันตรีฐ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01553523 ชื่อวิชา Ethnic Cultural Landscape - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01553523 ชื่อวิชา Ethnic Cultural Landscape	2/11/52 - 22/2/53 1/11/52 - 1/5/53	เอกสารประกอบการสอน course syllabus
17	แม่เตาไฟ (กะเหรี่ยง) ไข่จะมีแต่ปาก-ท้องและของกิน	อ.ศรันย์ สมันตรีฐ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01553523 ชื่อวิชา Ethnic Cultural Landscape เชิงสาธารณะ : - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ :ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร รายละเอียดการนำไปใช้ :การประชุมประจำปีทางมานุษยวิทยา ครั้งที่9	1/11/52 - 1/5/53 25/3/53 - 27/3/53	ประมวลการสอนภาคปลาย เอกสารประกอบการประชุม
18	ว่าด้วยมิติของที่ว่างในสภาวะแวดล้อมสรรค์สร้างองค์รวมและเหตุปัจจัยแห่งความยั่งยืน	อ.ศรันย์ สมันตรีฐ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01553523 ชื่อวิชา Ethnic Cultural Landscape	2/11/52 - 22/2/53	เอกสารประกอบการสอน
19	สลากภัตผลไม้ นวัตกรรมจารีต ในสัมพันธ์ภาพภูมิทัศน์วัฒนธรรมเรือกสวน	อ.ศรันย์ สมันตรีฐ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01553523 ชื่อวิชา Ethnic Cultural Landscape	2/11/52 - 22/2/53	ประมวลการสอน01553523
20	สลากภัตผลไม้และการมีนทบาททางน้ำ ต้นทุนทางสังคมของประเพณีดั้งเดิมในสัมพันธ์ภาพภูมิทัศน์วัฒนธรรมเรือกสวน	อ.ศรันย์ สมันตรีฐ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01553523 ชื่อวิชา Ethnic Cultural Landscape	2/11/52 - 3/5/53	course syllabus และ