

ประวัติ และผลงาน

อ.ดร. เอกชัย มหาเอก

Ekkachai Mahaek, Ph.D.

ประธานคณะกรรมการอำนวยการประจำสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม



ตำแหน่งทางบริหาร

- รองอธิการบดี (การออกแบบสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม ยุทธศาสตร์ล้านนาสร้างสรรค์)
- ประธานคณะกรรมการอำนวยการประจำสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

ผลงานทางวิชาการ

- VIRTUAL BUILDING MANAGEMENT: CASE STUDY AT FACULTY OF ARCHITECTURE CHIANG MAI UNIVERSITY BUILDING. งานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 4 “วิถีวิจัย : นวัตกรรมเพื่อชีวิต” ในวันที่ 19 – 20 ธันวาคม 2551 (โปสเตอร์) หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
- “Integrated Sustainable Design for Laboratory Animal Facility in Chiang Mai University, Thailand. The 5th Asian Federation of Laboratory Animal Science Associations Congress (AFLAS 2012) ในหัวข้อ “A Healthier Future through Laboratory Animal Research” The
- ภูมิปัญญาล้านนากับการจัตุรัสที่ว่างทางสถาปัตยกรรม. ภูมิสังคมล้านนาในกระแสการพัฒนาสู่ประชาคมอาเซียน สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน้า -. 2013. 15 พ.ค. 7 2013 12:00AM (บทความวิชาการเสนอในการประชุมวิชาการ)
- โครงการปรับปรุงที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุในพื้นที่ลำปาง. เชียงใหม่: สถาบันสร้างเสริมสุขภาพคนพิการ (สสพ.); 2012. 75หน้า (รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัย)

- โครงการสาธิตบ้านที่มีกรอบอาคารเป็นฉนวนและระบายความร้อนด้วยวิธีการระบาย อากาศแบบธรรมชาติ. ประกอบการประชุมวิชาการระดับชาติ การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน ประจำปี 2555 หัวข้อ “ชุมชนท้องถิ่น ฐานรากการพัฒนาประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน” หอสมุดกฎหมาย โรงแรมโฆษะ อ.เมือง จ.ขอนแก่น
- A SIMULATION IMAGE OF URBAN HEAT ON SOLAR ABSORPTION COEFFICIENT BY AUTOCAD AND GAUSS MATRIX BLUR METHOD. การประชุมวิชาการนานาชาติ “CAADRIA 2008” คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ หน้า -. 2008. 10 เม.ย. 10 2008 12:00AM (บทความวิชาการ)
- VIRTUAL BUILDING MANAGEMENT: CASE STUDY AT FACULTY OF ARCHITECTURE CHIANG MAI UNIVERSITY BUILDING. งานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 4 “วิถีวิจัย : นวัตกรรมเพื่อชีวิต” ในวันที่ 19-20 ธันวาคม 2551 (โปสเตอร์) หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

งานตีพิมพ์

- Green Laboratory Animal Facility Design at Chiang Mai University, Thailand Internation Seminar: Promoting Good Animal Welfare and Sound Science 2014 : 2557

ผลงานวิจัยเชิงโครงการ

- หัวหน้าโครงการวิจัย : การศึกษาเพื่อการออกแบบและวางแผนพัฒนาภูมิทัศน์พื้นที่นำร่อง : พื้นที่สวนป่าล้ม และพื้นที่โดยรอบอาคารสำนักงานบริหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หัวหน้าโครงการวิจัย : การออกแบบระบบเปลือกอาคารเพื่อป้องกัน การถ่ายเทความร้อนด้วยวัสดุเหลือใช้จังหวัดเชียงใหม่
- หัวหน้าโครงการวิจัย : โครงการปรับปรุงที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุในพื้นที่ลำปาง
- หัวหน้าโครงการวิจัย : โครงการศึกษาการสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับการพัฒนาอาคารพักอาศัยสำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ผู้ร่วมวิจัย : การศึกษา “แนวคิดทฤษฎีพอเพียงของพ่อ” ตามแนวพระราชดำริเพื่อการสร้างต้นแบบบูรณาการการเรียนการสอนศาสตร์ทาง สถาปัตยกรรม
- ผู้ร่วมวิจัย : การจัดการอาคารด้วยฐานข้อมูลและแบบจำลองเสมือน 3 มิติ : กรณีศึกษาอาคารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ที่ปรึกษาโครงการ : การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการดำเนินงานของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ผู้ร่วมวิจัย : โครงการประสิทธิภาพของปล่องระบายอากาศในบ้านพักอาศัยบริเวณชานเมืองเชียงใหม่

- หัวหน้าโครงการวิจัย : การศึกษาความเป็นไปได้ในการทำบ้านอุ่นสำหรับประชากรในพื้นที่ประสบภัยหนาว
- หัวหน้าโครงการวิจัย : โครงการสาธิตบ้านที่มีกรอบอาคารเป็นฉนวนและระบายความร้อนด้วยวิธีการระบายอากาศแบบธรรมชาติ