

ประวัติผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ/ผู้วิจัยหลัก

1. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) นายอุดมวิทย์ กาญจนวงค์
(ภาษาอังกฤษ) Mr. Udomvit Karnjanavarong
2. ตำแหน่งปัจจุบัน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8
3. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
โทรสาร และ E-mail
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตศาลายา
เลขที่ 96 หมู่ 3 ถนนพุทธมณฑลสาย 5
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
โทรศัพท์ 0-2889-4585 ต่อ 2620 มือถือ 081-8677542
E-mail : kudomvit.k@rmutr.ac.th, kudomvit@hotmail.com
4. ประวัติการศึกษา
ปริญญาเอก : ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุสิตบัณฑิต สาขาบริหาร
อาชีวศึกษาจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ปริญญาโท : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา
จากมหาวิทยาลัยรังสิต
ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต – สาขาวิศวกรรมโยธา
จากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ
- การบริหารงานก่อสร้างและการบริหารงานวิชาการ

บรรณานุกรม

- กิตติพงษ์ สุวิโร. วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. การปรับปรุงคุณสมบัติของอิฐดินดิบด้วยน้ำยางธรรมชาติ. การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 12.
- จรงค์ นุ่นชู, และ ณิชพงศ์ รังสิมันต์ชาติ. 2547. การศึกษาคุณสมบัติของอิฐดินดิบเพื่อการก่อสร้างบ้านดิน. ปรินูญยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- จานุวัติ เตียววระกุล, พรทิพย์ วงษ์วิริยานุกฤต, รณรงค์ ภิรมย์, สิปปกร พรหมปั้น, และ อนิรุทธ์ ชุมพลวีระพงษ์. 2548. การศึกษากำลังรับแรงอัดของอิฐดินเหนียวผสมซีเมนต์ลอยซีเมนต์กลบ. ปรินูญยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- ดร.ธรรมนูน เสงขภูิกุล และ รศ.ดร. พิชัย นิमितยงสกุล. การศึกษาก่อน หล้าแฝกดินเหนียวสำเร็จรูป เพื่อการก่อสร้างบ้านต้นทุนต่ำตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง. ภาควิชาวิศวกรรมโครงสร้าง สำนักวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย.
- ผศ. อุดมวิทย์ กาญจนวงศ์. การทดสอบวัสดุแบบทำลาย. พิมพ์ครั้งที่ 2. สายบุ๊คส์ 2543.
- มณฑิเยร กังศศิเทียม, กลศาสตร์ของดิน, กรุงเทพฯ : บริษัท อมรินทร์พริ้นติ้ง แอนด์ พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), พ.ศ.2537.
- ราชบัณฑิต บุญไชโย, ธนา อุทัยภัตรากูร, และไพริน พงษ์สุระ. 2545. บ้านดิน. สวนเงินมีมาอาคารมวงสนิทและเสมสิขาลัย.
- วรุณ เหล่าโกเมนย์. 2548. การเพิ่มความสามารถในการป้องกันน้ำของการก่อสร้างบ้านดิน. วิทยานิพนธ์ สถาปัตยกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สำราญ ยอดอุปลัมภ์. ม.ป.ป. ปฐพีกลศาสตร์ภาคการทดลอง. ม.ป.ท.
- Moor,Gregory. , and Heathcote,Kavan. 2004 Earth Building in Australia-Durability Reserch. University of Technology Sydney.
- ASTM. 2007. Standard Specification for Building Brick (Solid Masonry Units Made From Clay or Shale) ASTM C62-05, Book of Standards Volume:04.05
- www.ee43.com/conet/topic/321.html (ข้อมูลต้นรูปถ่าย)http://schoolnet.neetec.or.th