

เอกสารอ้างอิง

- [1] ชัย จาตุรพิทักษ์กุล ,www.researchers.in.th “เถ้าแกลบ-เปลือกไม้ เถ้าปาล์มน้ำมัน ใน งานคอนกรีต”
- [2] ชัย จาตุรพิทักษ์กุล และ คณะ, “การใช้กากแคลเซียมคาร์ไบด์และเถ้าปาล์มน้ำมันในงานคอนกรีต” เอกสารสัมมนาทางวิชาการเรื่องความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมแห่งอนาคต ,กรุงเทพมหานคร, 2545, หน้า 191-199.
- [3] ชัชวาลย์ เศรษฐบุตร, “คอนกรีตเทคโนโลยี”, กรุงเทพมหานคร, พิมพ์ครั้งที่ 5, 2540, หน้า 25-30.
- [4] บวรฉัตร ฉัตรวีระ และ เชิดพงศ์ วิสารทนนท์, “การใช้เถ้าแกลบในงานคอนกรีต” เอกสารสัมมนาทางวิชาการเรื่องความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมแห่งอนาคต, กรุงเทพมหานคร, 2545, หน้า 178-190.
- [5] วินิต ช่อวิเชียร, “คอนกรีตเทคโนโลยี”, กรุงเทพมหานคร, พิมพ์ครั้งที่ 5, 2527.
- [6] สัญชัย สอาดกิตินันท์ และ คณะ, “การออกแบบส่วนผสมคอนกรีตกำลังสูงผสมเถ้าขาน้อยแม่เมาะแบบคัดและไม่คัดแยกขนาดโดยปรับปรุงตามมาตรฐานเอซีไอ” เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 9, เพชรบุรี, 2547, หน้า MAT106-MAT112.
- [7] American Society for Testing and Materials, Annual Book of ASTM Standards, Vol 04.02, Philadelphia.

ประวัติหัวหน้าโครงการวิจัย

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) | นายอรรถพล มาลัย |
| ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) | Mr. Attapole Malai |
| เลขหมายประจำตัวประชาชน | 3 3504 00507 76 7 |

2. ประวัติการศึกษา

วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

3.งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่

- 3.1) อรรถพล มาลัยการศึกษาค่าดัชนีกำลังของเถาถ่านหินหยาบที่บดละเอียดกับปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1, การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 4, 12-14 พฤศจิกายน, จ.ภูเก็ต.,2540
- 3.2) อรรถพล มาลัย, สัจจะชาญ พรัดมะลิ และ ประชุม คำพูน “การศึกษากลสมบัติของไม้มะม่วง” เอกสารบทความคัดย่อการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 11, ณ โรงแรมเมอร์ลิน บีช รีสอร์ท, ภูเก็ต, 20-22 เมษายน 2549, หน้า 252.
- 3.3) อรรถพล มาลัย และ ประชุม คำพูน, “ผลกระทบของอายุการบ่มที่มีต่อกำลังอัดของมอร์ตาร์ผสมเถ้าลอยและหินฝุ่น” เอกสารประกอบการประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 2, ณ โรงแรมเจริญศรี แกรนด์ รอยัล, อุตรธานี, 25-27 ตุลาคม 2549, หน้า MAT 159-MAT 163.
- 3.4) Attapole Malai and Prachoom Khamput : Development of Rubber Natural Concrete Block for Thermal Insulation and Energy Saving Purpose; The 2rd International Symposium on Sustainable Energy and Environment, Bangkok, Thailand,21-23 November, 2006, pp. 1009.