

ประวัติผู้วิจัย



ประวัติผู้วิจัย

1. ชื่อ-สกุล นายไพโรจน์ บุตรเพ็ง
Mr. PAIROJ BOOTPENG
2. หมายเลขประจำตัวประชาชน 3420100524665
3. ตำแหน่ง อาจารย์
4. หน่วยงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเซรามิกส์
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
ถนนเลย-เชียงคาน อำเภอเมือง จังหวัดเลย 42000
โทรศัพท์ 0-4283-5232, 0-4283-5223-8 ต่อ 47100 (สำนักงาน)
และ 47104 (สาขาวิชา) โทรสาร 0-4283-5232
5. ประวัติการศึกษา
 1. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมการจัดการ)
มหาวิทยาลัยนเรศวร
 2. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีเซรามิกส์) สถาบันราชภัฏเลย
 3. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ช่างเทคนิคโลหะ)
วิทยาลัยเทคนิคเลย
6. สาขาที่มีความชำนาญ
 1. เครื่องมือและอุปกรณ์เซรามิกส์
 2. เทคโนโลยีการผลิตเซรามิกส์
 3. การจัดการงานวิศวกรรม
7. ประสบการณ์วิจัย
 - 7.1 หัวหน้าโครงการวิจัย
 - 1) การพัฒนาเทคโนโลยีการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิก
เพื่อความได้เปรียบเชิงแข่งขัน (อยู่ในระหว่างดำเนินการวิจัย)
ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปีงบประมาณ
2553-2556
 - 7.2 งานวิจัยที่ทำแล้วเสร็จ
 - 1) การพัฒนาเทคโนโลยีการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิก
เพื่อความได้เปรียบเชิงแข่งขัน (ปีที่ 1 จากระยะเวลาต่อเนื่อง 4 ปี)
พ.ศ.2555
 - 7.3 งานวิจัยที่กำลังทำ
 - 1) การพัฒนาเทคโนโลยีการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิก
เพื่อความได้เปรียบเชิงแข่งขัน (ปีที่ 3 จากระยะเวลาต่อเนื่อง 4 ปี)
8. บทความวิจัย
 1. ไพโรจน์ บุตรเพ็ง, ประสิทธิภาพการหล่อของชุดอุปกรณ์
หล่อหน้าดินแรงดันต่ำ. การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏวิจัย
ครั้งที่ 3. 20-22 พฤษภาคม 2558. มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครศรีธรรมราช.

2. **Pairoj Bootpeng**, Yuttapong Naksopon, Nuttawut Pebkhuntod, Pattana Charuenying and Pakawadee Sirilar. **Operations Optimization of Ram Press Machine by Frame Assembly**. Suranaree Journal of Science and Technology (SJST). Vol 21 No. 2. (April-June 2014). pp. 107-111.

3. **พัฒนา เจริญยิ่ง, ไพโรจน์ บุตรเพ็ง, ยุทธพงษ์ นาคโสภณ, ณ์ภูรัฐวุฒิ พิบขุนทด และ ภควดี ศิริหล้า. การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์แบบบูรณาการเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์.** วารสารวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย. กรกฎาคม-กันยายน 2555.

4. ยุทธพงษ์ นาคโสภณ, ณ์ภูรัฐวุฒิ พิบขุนทด, ภควดี ศิริหล้า, **พัฒนา เจริญยิ่ง และ ไพโรจน์ บุตรเพ็ง. การพัฒนาเตาเผาผลิตภัณฑ์เซรามิกส์แบบรวดเร็วเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรเชื้อเพลิง.** วารสารวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย. กรกฎาคม-กันยายน 2555.

5. ณ์ภูรัฐวุฒิ พิบขุนทด, ภควดี ศิริหล้า, **พัฒนา เจริญยิ่ง, ไพโรจน์ บุตรเพ็ง และ ยุทธพงษ์ นาคโสภณ. การพัฒนาบุคลากรปริญญาตรีเพื่อความเป็นเลิศ ทางเทคโนโลยีเซรามิกส์.** วารสารวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย. กรกฎาคม-กันยายน 2555.

6. ยุทธพงษ์ นาคโสภณ, ณ์ภูรัฐวุฒิ พิบขุนทด, **พัฒนา เจริญยิ่ง, ไพโรจน์ บุตรเพ็ง และ ภควดี ศิริหล้า. การพัฒนาเตาเผาผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิงสำหรับผู้ประกอบการ OTOP ในจังหวัดเลย.**

วารสารวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย. ปีที่ 4 ฉบับที่ 7 (มกราคม-มีนาคม 2552). หน้า 61-71.

9. การนำเสนอผลงานวิจัย

1. **ไพโรจน์ บุตรเพ็ง, ประสิทธิภาพการหล่อของชุดอุปกรณ์หล่อหน้าดินแรงดันต่ำ.** การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 3. 20-22 พฤษภาคม 2558. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช.

2. **Bootpeng**, Charuenying, Sirilar, Naksopon and Ariyajinno. **Comparison on Casting Property and Operating Time of Reversible-pressure and Conventional Slip Casting.** The 6th International Science, Social Sciences, Engineering and Energy

Conference (I-SEEC 2014), December 17-19, 2014.

Udon Thani, THAILAND. (Submitted)

3. Pakawadee Sirilar, Pattana Charuenying,

Pairoj Bootpeng, Yuttapong Naksopon and Nuttawut
Pebkhuntod. **Influence of Barite on Physical**

Properties of Sanitaryware Bodies. International

Conference of Traditional and Advanced Ceramics.

August 23, 2012. Bangkok, THAILAND.

4. Pakawadee Sirilar, Pattana Charuenying,

Pairoj Bootpeng, Yuttapong Naksopon and Nuttawut
Pebkhuntod. **Operations Optimization of Ram Press
Machine by Frame Assembly Techniques.**

International Conference of Traditional and Advanced

Ceramics. August 23, 2012. Bangkok, THAILAND.

5. ภควดี ศิริหกล้า, ณัฏฐ์วุฒิ พิษขุนทด, จารุพร มีทรัพย์ทอง,

พัฒนะ เจริญยิ่ง, ไพโรจน์ บุตรเพ็ง และยุทธพงษ์ นาคโสภณ.

การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทเซรามิก

ในท้องถิ่นจังหวัดเลย. งานนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2551,

12-16 กันยายน พ.ศ.2551. กรุงเทพมหานคร.