

## ประวัติคณะผู้วิจัย

### หัวหน้าโครงการวิจัย

1. ชื่อ นายมณฑล วชิรโกเมน

Mr. Monthol Vachirakomen

2. เลขหมายบัตรประชาชน 3620600039497

3. ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8

4. หน่วยงาน โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทรศัพท์/โทรสาร 043742620 E-mail address [Monthol@rmu.ac.th](mailto:Monthol@rmu.ac.th)

5. ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2526

ค.บ. (อุตสาหกรรมศิลป์ สาขาเซรามิกส์) วิทยาลัยครูพระนคร

พ.ศ. 2543

กศ.ม (อุตสาหกรรมศึกษา) มหาวิทยาลัยนเรศวร

6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

ด้านการสอนและการวิจัย

7. ประสบการณ์

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2526-2528

อาจารย์พิเศษ วิทยาลัยครูกำแพงเพชร

พ.ศ. 2528-2531

หัวหน้าแผนกเตรียมวัสดุดิบ บริษัทเอเซียพอร์ซเลน

พ.ศ. 2531-2536

หัวหน้าแผนกหล่อผลิตภัณฑ์ บริษัทกระรัตสุขภัณฑ์

พ.ศ. 2536-2538

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิตเซรามิกส์ บริษัทไทยคอลเอ็นดีคิลน์

พ.ศ. 2537-2549

อาจารย์ ระดับ 7 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2549 -ปัจจุบัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผลงานวิจัย

พ.ศ. 2543

การพัฒนาดินเหนียวบ้านหม้อ ตำบลเขวา อำเภอเมือง จังหวัด

มหาสารคาม เพื่อขึ้นรูปหม้อ ด้วยวิธีการหล่อน้ำดิน

พ.ศ. 2543

การพัฒนาดินเหนียวบ้านม่วงลาดพัฒนา ตำบลลาดพัฒนา อำเภอเมือง

จังหวัดมหาสารคาม เพื่อขึ้นรูปหม้อ ด้วยวิธีการหล่อน้ำดิน

พ.ศ. 2544

การศึกษาเคลือบซีเมนต์สีฟักहनงกยุงเพื่อเคลือบผลิตภัณฑ์บ้านหม้อ ตำบล

เขวา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

พ.ศ. 2545

การพัฒนาเตาแบบลมร้อนลงของศูนย์พัฒนาและเผยแพร่พลังงา ภูมิภาค

จังหวัดมหาสารคาม เพื่อใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง

พ.ศ. 2546

การปรับปรุงเตาเผาแบบทางดินลมร้อนลงของผู้ผลิตเครื่องปั้นดินเผา

บ้านโนนม่วง ตำบลนานวล อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

- พ.ศ. 2547 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาชุมชนบ้านหม้อ ตำบล เขา  
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
- พ.ศ. 2548 การศึกษาการพัฒนาเตาไฟฟ้าชนิดมีเครื่องมือควบคุมอุณหภูมิถึงอัตโนมัติ  
เพื่อใช้ศึกษาการเผาตัวอย่างชี้เป้าแถบในชุมชน จังหวัดมหาสารคาม
- พ.ศ. 2549 โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านหม้อ ตำบลเขา อำเภอ  
เมือง จังหวัดมหาสารคาม
- พ.ศ. 2550 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกเชิงอุตสาหกรรม  
แบบชุมชนมีส่วนร่วมให้กับกลุ่มผู้ผลิตเครื่องปั้นดินเผาชุมชนบ้านหม้อ  
ตำบลเขา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
- พ.ศ. 2551 การพัฒนาอัตราส่วนผสมเนื้อดินและเคลือบขาวที่ผลิตภัณฑ์สุกภัณฑ์  
โดยใช้เศษแก้วเป็นส่วนผสมเพื่อลดอุณหภูมิการเผา กรณีศึกษา : บริษัท  
ขอนแก่นเซรามิก จำกัด
- พ.ศ. 2552 การพัฒนาอัตราส่วนผสมเนื้อดินและเคลือบขาวที่ผลิตภัณฑ์สุกภัณฑ์  
โดยใช้เศษแก้วเป็นส่วนผสมเพื่อลดอุณหภูมิการเผา กรณีศึกษา : บริษัท  
ขอนแก่นเซรามิก จำกัด(ต่อเมือง)

## ผู้ร่วมวิจัย

### 1. นายมารุต วิจิตรโกเมน

#### ตำแหน่ง อาจารย์

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย โทรศัพท์/โทรสาร 0892732244

#### ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2548 – 2549 วท.บ.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรม(คอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏมหาสารคาม
- พ.ศ. 2551- 2553 วท.ม. (สื่อมัลติมีเดีย) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

#### ประสบการณ์

##### ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2549– 2540 อาจารย์สอนด้านคอมพิวเตอร์ โรงเรียนเชียงยืนพิทยาคม อำเภอเชียงยืน  
จังหวัดมหาสารคาม
- พ.ศ. 2541-ปัจจุบัน อาจารย์สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

#### ผลงานวิจัย

- พ.ศ. 2553 การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียภาษาไทย ชุดคำศัพท์คอมพิวเตอร์เบื้องต้น  
ด้านเทคโนโลยีและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำหรับคนพิการทางหู  
(วิทยานิพนธ์)