

9



รหัสโครงการ ๑๕๖๑๐๕-๒/๒๒/๒๕๖๑

แบบเสนอโครงการ/แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2556

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒวิทยาลัย

งบประมาณ มีรายได้ งบอื่นๆ(ระบุ).....

1. ชื่อโครงการ : ผลของดินเหนียวที่มีต่อวัสดุโพสิโตนิกฟรีตะกั่วที่มีสารเติม Ba(Zr_{0.1}Ti_{0.9})O₃ โดยเตรียมที่อุณหภูมิต่ำ
การหมักหมม
Investigation on the effects of sintering additive on dielectric lead free Ba(Zr_{0.1}Ti_{0.9})O₃ ceramic sintered at low temperature

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ :

หน่วยงานสังกัด : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อผู้รับผิดชอบ : อ.ดร.นันทิมา นันทนิกุล

ชื่อผู้บังคับ : เจริญ

ชื่ออาจารย์ : นานะ

นางสาวนันทิมา นันทนิกุล

หน่วยงานสนับสนุน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อผู้รับผิดชอบ : อ.ดร.นันทนิกุล

3. งบประมาณที่ใช้ : 1,481,100 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหนึ่งบาทถ้วน)

งบประเภทแหล่งเงิน :

- ผลผลิตข้ามสังกัดศาสตร์ ผลผลิตโครงการสนับสนุนและขยายผล
- ผลผลิตข้ามวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลผลิตโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
- ผลผลิตข้ามวิทยาศาสตร์สุขภาพ ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี
- ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ ผลผลิตโครงการสนับสนุนการศึกษาศึกษาโดยไม่มีเสียค่าใช้จ่าย 15 ปี
- ผลผลิตผลงานด้านบริการสังคม อื่นๆ ระบุ.....

4. ความเชื่อมโยงสอดคล้องของโครงการ (มีบทบาทอย่างไรที่จะช่วย - สนับสนุนให้ครบถ้วนสมบูรณ์)

4.1 แผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 - 2559

ระดับยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการวิจัยนวัตกรรมระดับ เป็นประเภที่.....
กลยุทธ์ที่.....โครงการหลัก.....

ระดับยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาการและงานวิจัยของงานวิจัยระดับ เป็นประเภที่ 2.2 สร้างรากฐานและ
โครงสร้างงานวิชาการและพันธกิจในเชิงระบบที่สอดคล้องกับนโยบาย เป็นสากล กลยุทธ์ที่ 6 โครงการหลัก สร้าง
เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการหรืองานวิจัยกับมหาวิทยาลัย

ระดับยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบบริหารวิชาการ เป็นประเภที่.....
กลยุทธ์ที่.....โครงการหลัก.....

วันที่รับค่าที่ : วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๕

นางนันทิมา น. นันทนิกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

อ.เมือง จ.นราธิวาส ๙๖๐๐๐

๒๐ มกราคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอแจ้งรายชื่อนักวิจัยร่วม โครงการผลของตัวเติมที่มีต่อวัสดุโพซิเล็กตริกเซรามิกส์ชนิดโรสารตะกั่ว $Ba(Zr_xTi_{1-x})O_3$ โดยเตรียมที่อุณหภูมิการเผาอบผลึกต่ำ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้าพเจ้า ดร. นवल บินหะยีนิย เป็นหัวหน้าโครงการเรื่องผลของตัวเติมที่มีต่อวัสดุโพซิเล็กตริกเซรามิกส์ชนิดโรสารตะกั่ว $Ba(Zr_xTi_{1-x})O_3$ โดยเตรียมที่อุณหภูมิการเผาอบผลึกต่ำ ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๘๑,๑๐๐ บาท ได้ทำสัญญารับทุนเมื่อวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๕ ระยะเวลาของงานวิจัยจาก วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖ เป็นระยะเวลาทั้งหมด ๑ ปี โดยมี ดร.ศิริวรรณ ตัญญา สังกัดภาควิชาเคมี ซึ่งเป็นบุคลากรในหน่วยงานของท่าน เป็นนักวิจัยร่วม โดยมีสัดส่วนงานวิจัย ๑๔ %

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นवल บินหะยีนิย

(ดร.นवल บินหะยีนิย)

หัวหน้าโครงการ

สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทร. / โทรสาร ๐๘ ๖๔๘๘ ๔๓๘๘