แบบแสดงความจำนงเข้ารับนักศึกษาปริญญาเอก แบบ 1 (2)
สาขาวิชาวิศวศุศาสตร์

☐ หลักสูตรปกติ
☐ โครงการปริญญาเอกก่อนบ้านเกิด
☐ โครงการพิเศษบ้านเกิดศึกษาเพื่อพัฒนาอุดมศึกษาไทย

1) วิทยานิพนธ์ของนักศึกษาที่จะรับ

1.1 แนวทางการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์

(ภาษาไทย) การสังเคราะห์นูนแมลงในเชิงอนุกรมโลหะปริญญาติดเชื้อนิวเคลียร์และเชื้อนิวเคลียร์ตัวขยายเซลล์และเซลล์ย่อย
เพลิงแปรโปรตีนซึ่งสูตรซึ่งการใช้เป็นอันดับส่วนสำคัญอย่างมาก

(ภาษาอังกฤษ) Synthesis of Pure and Pt-doped ZnO Nanoparticles by Flame Spray Pyrolysis Prepared for Use as an Ethanol Vapor Sensor.

1.2 วัตถุประสงค์
เพื่อศึกษาการสังเคราะห์และการนำไปประยุกต์ใช้ของนูนแมลงในเชิงอนุกรมโลหะปริญญาติดเชื้อนิวเคลียร์และเชื้อนิวเคลียร์ตัวขยายเซลล์และเซลล์ย่อย
เพลิงแปรโปรตีนซึ่งสูตรซึ่งการใช้เป็นอันดับส่วนสำคัญอย่างมาก

1.3 ขอบเขตและวิธีการ
ทำการสังเคราะห์นูนแมลงในเชิงอนุกรมโลหะปริญญาติดเชื้อนิวเคลียร์และเชื้อนิวเคลียร์ตัวขยายเซลล์และเซลล์ย่อย
เพลิงแปรโปรตีนซึ่งสูตรซึ่งการใช้เป็นอันดับส่วนสำคัญอย่างมาก

2) คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนักศึกษา (อย่างน้อย 3 คน)

ชื่อ

ประธาน

รองประธาน

กรรมการ

แลมัยชื่อ

3) ความเห็นของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบ้านเกิดศึกษาประจำสาขาวิชา

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบ้านเกิดศึกษาประจำสาขาวิชาวิศวศุศาสตร์ได้พิจารณารายละเอียด
ข้างต้นแล้ว ในการประชุมครั้งที่ พ.ศ. 2554 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2554
ให้ความเห็นชอบ
และเห็นสมควรนำเสนอคณะกรรมการบ้านเกิดศึกษาประจำสาขาวิชาวิศวศุศาสตร์ต่อไป

(ลงนาม) ...

(อธิ. ดร. ศิริชัย ศิริภูมิ)
ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบ้านเกิดศึกษา
ประจำสาขาวิชาวิศวศุศาสตร์