

Περαρχη Αδμηστρατιον Διδασκων

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

การขอส่งรายงานโครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้

เรียน รองคณบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.ชวรงค์ พงศ์เจริญพาณิชย์)

โครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ....2555.....

ชื่อโครงการวิจัย.....การศึกษาผลกระทบของการฉายแสงอุลตราไวโอเลตในสภาพแวดล้อมของก๊าซต่างๆที่มีต่อคุณสมบัติโฟโตลูมิเนสเซนซ์และคุณสมบัติทางไฟฟ้าของชั้นนาโนพอร์สซิลิคอนสำหรับการประยุกต์ใช้งานเป็นเซ็นเซอร์ตรวจจับไอระเหยของสารอินทรีย์

.....Effect of Ultraviolet Illumination in Ambient Gases on The Photoluminescence and Electrical Properties of Nanoporous Silicon Layer for Application to Organic Vapor Sensor.....

ประเภทของทุนวิจัย

ประเภทที่ 3 ด้านวิชาการ

ชื่อ-นามสกุล (เจ้าของโครงการวิจัย).....นายนรินทร์ อติวงศ์แสงทอง.....

ตำแหน่งทางวิชาการ.....-.....หน่วยงาน / สาขาวิชา.....วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์.....

เบอร์โทรศัพท์.....02-329-8344.....E-mailkanarin@kmitl.ac.th.....

ขอส่งรายงานโครงการวิจัยเงินรายได้ รายละเอียดดังต่อไปนี้

รายงานความก้าวหน้า / ฉบับสมบูรณ์ จำนวน.....2.....ชุด.....5.....เล่ม

CD ไฟล์งานข้อมูล จำนวน.....2.....ชุด

รายละเอียดชิ้นงานอื่น ๆ.....Paper ที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่เป็นบทความวิจัยใน.....

วารสารวิชาการระดับนานาชาติฉบับเต็ม (Full paper) ที่ชื่อ Journal of Nanoscience and.....

Nanotechnology ที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ISI...Impact Factor 1.53...ซึ่งตีพิมพ์ในช่วงเดือนสิงหาคม

2555..Vol.12

No.8.2012.....

(...นายนรินทร์..อติวงศ์แสงทอง.....)

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่...27.../...กย...../...2555...