

การสังเคราะห์อนุภาคนาโนเงินด้วยวิธีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
โดยใช้น้ำสกัดจากเปลือกทุเรียนและสารละลาย AgNO_3 ภายใต้สภาวะที่มีแสง

นางสาวเฟื่องฟ้ากาญจน์ ชูตระกูลวงศ์ วท.บ. (ฟิสิกส์)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
พ.ศ. 2555

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(ศ. ดร.พิเชษฐ ลีสุวรรณ)

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(ผศ. ดร.เชมฤทัย ถามะพัฒน์)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....
(รศ. ดร.สุปณี ลีสุวรรณ)

กรรมการ

.....
(ดร.ภาณุวัฒน์ ชิมะลาวังค์)

กรรมการ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี