

การเพิ่มความคมชัดของภาพถ่ายลายนิ้วมือแฝงด้วย
หลักการสะท้อนแบบสเปกกูลาโพลาริเซชันและการประมวลผลภาพดิจิทัล

นางสาวสุัทศนา อ้อสถิตย์ วท.บ. (ฟิสิกส์)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
พ.ศ. 2555

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์
(ผศ.ดร.รัชภาคย์ จิตต์อารี)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผศ.ดร.มยุรี หาญสุกานุกรณ์)

..... กรรมการ
(ดร.อัฐพล กลั่นบุญชัย)

..... กรรมการ
(ดร.สิทธิรินทร์ อยู่คง)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี