



การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคิดสร้างสรรค์
ทางวิทยาศาสตร์ เรื่องแสงและการมองเห็น ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดหวมวกหกใบ
กับการจัดการเรียนรู้แบบปกติ

ว่าที่ร้อยตรีภวดีศรีฐิต์ รัชต์วัฒนยิ่ง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาหลักสูตรและการสอน

โครงการบัณฑิตศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

พ.ศ. 2558

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคิดสร้างสรรค์
ทางวิทยาศาสตร์ เรื่องแสงและการมองเห็น ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดหวมวกหกใบ
กับการจัดการเรียนรู้แบบปกติ

ว่าที่ร้อยตรีภวดีวิมล วัฒนยิ่ง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาหลักสูตรและการสอน

โครงการบัณฑิตศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

พ.ศ. 2558

**A Comparison of Student Achievement and Creativity in Science.
Lighting and Visibility 4th Grade Students who have been managed
According to the Six Hats with Traditional Learning Management.**

Acting Sub.Lt.Phawatwaristh Thanwatanaying

A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of The Requirements for
The Degree of Master of Education Program in Curriculum and Instruction
Graduate School
Dhonburi Rajabhat University
2015