



การเปรียบเทียบการคิดวิจารณ์ญาณและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างวิธีการจัดการเรียนรู้

โดยใช้เทคนิคหมวกหกใบกับผังกราฟิก

THE COMPARISON OF CRITICAL THINKING AND LEARNING ACHIEVEMENT
OF GRADE 9 STUDENTS BETWEEN INSTRUCTION BY USING THE SIX
THINKING HATS AND GRAPHIC ORGANIZERS TECHNIQUE

วิทยานิพนธ์

ของ

ทิวาร์ ศรีนรินทร์

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

กรกฎาคม 2558

การเปรียบเทียบการคิดวิจารณ์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างวิธีการจัดการเรียนรู้
โดยใช้เทคนิคหมวกหกใบกับผังกราฟิก

THE COMPARISON OF CRITICAL THINKING AND LEARNING ACHIEVEMENT
OF GRADE 9 STUDENTS BETWEEN INSTRUCTION BY USING THE SIX
THINKING HATS AND GRAPHIC ORGANIZERS TECHNIQUE

วิทยานิพนธ์
ของ
ทิวาร์ สรนรินทร์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

กรกฎาคม 2558



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

เรื่อง

การเปรียบเทียบการคิดวิจารณ์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ระหว่างวิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิคหมวกหกใบกับผังกราฟิก

The Comparison of Critical Thinking and Learning Achievement of Grade 9 Students between
Instruction by Using The Six Thinking Hats and Graphic Organizers Technique

ทิวาร์ ศรีรินทร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานสอบวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์เฉลา ประเสริฐตั้งข์)

ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีศา จรดล)

กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(ดร.ผดุงชัย ภูพัฒน์)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(ดร.เขวเรศ ใจเย็น)

ได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์พอพันธ์ สุทธิวัฒนะ)

วันที่ ๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘