



การจัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐานที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
และความคิดสร้างสรรค์ สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์ เรื่อง สินค้าและบริการ
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

MANAGEMENT OF BRAIN-BASED LEARNING AFFECTING LEARNING ACHIEVEMENT
AND CREATIVITY FOR PRIMARY 4 STUDENTS STUDYING THE CONCEPT
OF GOODS AND SERVICES IN THE ECONOMIC LEARNING AREA

วิทยานิพนธ์

ของ

พัชรมน ผลประพสุติ

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

พฤศจิกายน 2565

การจัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐานที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
และความคิดสร้างสรรค์ สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์ เรื่อง สินค้าและบริการ
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

MANAGEMENT OF BRAIN-BASED LEARNING AFFECTING LEARNING ACHIEVEMENT
AND CREATIVITY FOR PRIMARY 4 STUDENTS STUDYING THE CONCEPT
OF GOODS AND SERVICES IN THE ECONOMIC LEARNING AREA

วิทยานิพนธ์

ของ

พัชรมน ผลประพุดติ

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

พฤศจิกายน 2565



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

เรื่อง

การจัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐานที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความคิดสร้างสรรค์
สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์ เรื่อง สินค้าและบริการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
Management of Brain-based Learning Affecting Learning Achievement and Creativity for Primary 4
Students Studying the Concept of Goods and Services in the Economic Learning Area

พัชรมน ผลประพุดิ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานสอบวิทยานิพนธ์
(รองศาสตราจารย์เจลา ประเสริฐสังข์)

..... ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ เพชรศรี)

..... กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เขาวเรศ ใจเย็น)

..... กรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(อาจารย์ ดร. สุนิตย์ดา เข็นทั่ว)

ได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้า
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

..... กณบดีคณะครุศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ เพชรศรี)

วันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลิขสิทธิ์ © มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี