



การสร้างและพัฒนาชุดฝึกทักษะการแก้โจทย์ปัญหา เรื่อง อนุพันธ์
สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ของวิทยาลัยเทคโนโลยีโปลิเทคนิคลานนา เชียงใหม่

THE CONSTRUCTION AND DEVELOPMENT OF A PROBLEM SOLVING
SKILL TRAINING PACKAGE ON DERIVATIVE FOR STUDENTS IN
HIGHER VOCATIONAL CERTIFICATE PROGRAM AT LANNA
POLYTECHNIC TECHNOLOGICAL
COLLEGE CHIANG MAI

อุทัย ศรีสุวรรณ

เลขทะเบียน
วันที่ 29 พ.ย. 2556
เลขเรียกหนังสือ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2556

Bib ID 134695

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การสร้างและพัฒนาชุดฝึกทักษะการแก้โจทย์ปัญหา เรื่อง อนุพันธ์
สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงของ
วิทยาลัยเทคโนโลยีโปลิเทคนิคนานนา เชียงใหม่

ผู้วิจัย นายอุทัย ศรีสุวรรณ

สาขาวิชา หลักสูตรและการสอน

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ ชมภูคำ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม รองศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรีสกล แก้วศิริ

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา จันทร์บรรจง)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ ชมภูคำ)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรีสกล แก้วศิริ)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิศ จิตรวิจารณ์)

วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2556

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่