

การพัฒนาบทเรียนออนไลน์เชิงปฏิสัมพันธ์แบบมีส่วนร่วม วิชาระบบ
ฐานข้อมูล สำหรับสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
THE DEVELOPMENT OF PARTICIPATORY INTERACTIVE E-LEARNING
IN DATABASE SUBJECT FOR BUSINESS COMPUTER DEPARTMENT
OF BURIRAM RAJABHAT UNIVERSITY

พรพรรณ แสงแก้ว
PHORNPAN SANGKAEW

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
พ.ศ. 2559
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม



การพัฒนาบทเรียนออนไลน์เชิงปฏิสัมพันธ์แบบมีส่วนร่วม วิชาระบบ
ฐานข้อมูล สำหรับสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
THE DEVELOPMENT OF PARTICIPATORY INTERACTIVE E-LEARNING
IN DATABASE SUBJECT FOR BUSINESS COMPUTER DEPARTMENT
OF BURIRAM RAJABHAT UNIVERSITY

พรพรรณ แสงแก้ว
PHORNPAN SANGKAEW

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
พ.ศ. 2559
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

การพัฒนาบทเรียนออนไลน์เชิงปฏิสัมพันธ์แบบมีส่วนร่วม วิชาระบบ
ฐานข้อมูล สำหรับสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

พรพรรณ แสงแก้ว

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยศรีปทุม

พ.ศ. 2559

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

**THE DEVELOPMENT OF E-LEARNING MANAGEMENT SYSTEM
ON DEPARTMENT OF BUSINESS COMPUTER IN FACULTY OF
MANAGEMENT SCIENCE BURIRAM RAJABHAT UNIVERSITY**

PHORNPAN SANGKAEW

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
MASTER OF SCIENCE IN COMPUTER INFORMATION SYSTEM
SCHOOL OF INFORMATION TECHNOLOGY
SRIPATUM UNIVERSITY**

2016

COPYRIGHT OF SRIPATUM UNIVERSITY

วิทยานิพนธ์เรื่อง

การพัฒนาบทเรียนออนไลน์เชิงปฏิสัมพันธ์แบบมีส่วนร่วม
วิชาระบบฐานข้อมูล สำหรับสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

THE DEVELOPMENT OF PARTICIPATORY
INTERACTIVE E-LEARNING IN DATABASE SUBJECT
FOR BUSINESS COMPUTER DEPARTMENT OF
BURIRAM RAJABHAT UNIVERSITY

นักศึกษา

นางสาวพรพรรณ แสงแก้ว รหัสนักศึกษา 54502628

หลักสูตร

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์

คณะ

เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิเวศ จิระวิจิตชัย

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

..... คณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนา สุขวารี)

วันที่ ๕ ก.ย. 2559 เดือน..... พ.ศ.

คณะกรรมการการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนา สุขวารี)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิเวศ จิระวิจิตชัย)

..... กรรมการ

(ดร.ณรงค์ฤทธิ์ พวงไพโรจน์)