หัวข้อภาคนิพนธ์ ระบบจัดการคอร์สเรียนออนไลน์

หน่วยกิตของภาคนิพนธ์ 3 หน่วยกิต

ผู้จัดทำ นายโต คงตุก 6405100001

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ณรงค์ฤทธิ์ สุคนธสิงห์

ระดับการศึกษา วิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ปีการศึกษา 2566

## บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบจัดการคอร์สเรียนออนไลน์ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบที่สามารถบริหาร จัดการ การลงทะเบียนเรียนของโรงเรียนสอนดนตรีให้มีประสิทธิภาพ สามารถลดและแก้ไขปัญหาการ ทำงานในโรงเรียนสอนดนตรีได้ และเพิ่มความสะควกสบายให้แก่ผู้ใช้งานระบบ โดยผู้ใช้สามารถ ลงทะเบียนได้ทุกที่ และพนักงานก็สามารถเข้าถึง และจัดการข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง อาทิข้อมูล นักเรียน ข้อมูลผู้สอน ข้อมูลคอร์สเรียน และตรวจสอบข้อมูลการชำระเงิน การพัฒนาระบบจัดการ กอร์สเรียนออนไลน์ ผู้จัดทำใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio 2022 ในการพัฒนา และใช้ Microsoft Sql Server 2019 สำหรับการจัดการกับข้อมูลต่างๆ ของระบบ

คำสำคัญ: คอร์สเรียน, เว็บแอพพลิเคชั่น, แอพพลิเคชั่น โปรแกรมมิ้ง อินเตอร์เฟส

ข

Project Title Online Course Management System

**Project Credits** 3 Credits

Candidate Mr.Tho Kongtuk 6405100001

Advisor Mr.Narongrit Sukonthasing

Program Bachelor of Science

Field of Study Information Technology

Academic Year 2023

Adstract

This research project focuses on the design and development of a sophisticated online course management system tailored specifically for music schools. The primary objective is to create a system that streamlines the enrollment process, alleviates operational challenges within music schools, and enhances overall convenience for both users and administrators. The development utilizes Microsoft

Visual Studio 2022 for programming, and Microsoft SQL Server 2019 for effective data handling within

the system.

Keywords: Application programming Interface, Course, Web Application