ชื่อโครงงาน ระบบบริหารจัดการโรงเรียนสอนดนตรี

กรณีศึกษา Music House Studio

**โดย** ดลวัตร บุญกมุติ

ธรษมณ ประสานดี

พลวัฒน์ บุญธรรม

**สาขาวิชา** ระบบ<mark>สา</mark>รสนเทศ

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน** ดร.สม<mark>ศ</mark>ักดิ์ บุตรสาคร

ปีการศึกษา 2561

## บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโรงเรียนสอนดนตรี กรณีศึกษา Music House Studio โดยระบบสามารถ กำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลผู้สอน ผู้เรียน การเพิ่ม คอร์สเรียน การกำหนดห้องเรียน การลงทะเบียน การจัดตารางการทำงานผู้สอน บันทึกการเข้า ห้องเรียน การเพิ่มแบบทดสอบ การทำแบบทดสอบ สรุปเวลาการทำงานผู้สอน สรุปยอดผู้เรียนใน แต่ละคอร์ส กรณีศึกษา Music House Studio ถูกพัฒนาตามหลักการ (SDLC) โดยใช้ภาษาพีเอชพี (PHP) ในการพัฒนาระบบ การประเมินผลประสิทธิภาพของระบบ โดยผู้เชี่ยวชาญ 3 คนและ การประเมินผลความพึงพอใจระบบโดยผู้ใช้งาน จำนวน 20 คน

จากผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจระบบบริหารจัดการโรงเรียนสอนดนตรี กรณีศึกษา Music House Studio ในภาพรวมของผู้เชี่ยวชาญและผู้ใช้งาน พบว่าผู้เชี่ยวชาญมีความพึงพอใจใน ระดับปานกลางและผู้ใช้งานมีความพอใจในระดับมาก สรุประบบบริหารจัดการโรงเรียนสอนดนตรี กรณีศึกษา Music House Studio มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ : ระบบบริหารจัดการ โรงเรียนสอนดนตรี Music House Studio

**Project** Music school management system:

A case study of Music House Studio

**Author** Donlawat Bunkamuti

Tharasamon Prasandee

Ponlawat Buntham

Major Information System

Advisor Dr.Somsak Butsakron

Academic Year 2018

## **Abstract**

This project aimed to develop a music school management system in the case of Music House Studio. The system could assign access to instructor information, learners, adding courses, classroom assignments, enrollment, scheduling of instructors, classroom recording, adding quizzes, making a test, summarizing the instructor's work time, summarizing the amount of learners in each course. The case study of Music House Studio had been developed according to the SDLC using PHP language to develop the system, system performance evaluation by 3 experts and evaluating system satisfaction by 20 users.

From the results of the satisfaction analysis of the music school management system in the case study of Music House Studio, the experts and users found that the experts were satisfied at a moderate level and the users were highly satisfied, therefore, the conclusion of the music school management system in the case study of Music House Studio had a high level of satisfaction.

Keywords: Management system Music school Music House Studio