

|                  |  |              |               |
|------------------|--|--------------|---------------|
| ชื่อโครงการ      | การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลโรงเรียนบ้านเชิงดอยสุเทพ |              |               |
| โดย              | นางสาว อมราวดี โปธิ  | รหัสนักศึกษา | 61541207034-9 |
|                  | นางสาว ธนาภรณ์ คำโพธิ์   | รหัสนักศึกษา | 61541207008-3 |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | อาจารย์ วรการ ใจดี   |              |               |
| หลักสูตร         | ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ  |              |               |
|                  | สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์                              |              |               |
| ปีการศึกษา       | 2564   |              |               |

### บทคัดย่อ

เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ทำให้การศึกษาในปัจจุบันได้รับผลกระทบเป็นอย่างมาก ทั้งในส่วนของโรงเรียนตลอดจนตัวของครูที่ได้รับผลกระทบในด้านการทำงานตลอดจนในปัจจุบันนี้ได้มีการนำเทคโนโลยีใหม่ๆเข้ามาช่วยในการเรียนการสอนเพิ่มมากขึ้นทำให้เกิดการปรับตัวในการทำกิจกรรมต่างๆมากยิ่งขึ้น แต่ปัญหาที่ทางโรงเรียนยังคงพบอยู่คือการจัดเก็บข้อมูลของนักเรียนที่ขาดความเป็นระเบียบและยังขาดการจัดการที่เป็นระบบของโรงเรียนและเนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ทำให้ต้องมีกักเว้นระยะห่างในการทำงานมากยิ่งขึ้นเพื่อความปลอดภัยของตัวบุคลากรในโรงเรียนและตัวของนักเรียน ทางโรงเรียนจึงมีความต้องการที่จะจัดทำเว็บไซต์ขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาในกรณีที่มีการใช้งานข้อมูลนักเรียน การจัดเก็บข้อมูลนักเรียนตลอดจนเพื่อให้ผู้ปกครองได้มองเห็นถึงความเคลื่อนไหวต่างๆของทางโรงเรียนได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ตลอดจนติดตามความเคลื่อนไหวของนักเรียนผ่านทางช่องทาง internet ได้ง่ายขึ้นและยังสามารถติดต่อกับครูประจำชั้นของนักเรียนได้สะดวกยิ่งขึ้นพบช่องทางการติดต่อที่ง่ายขึ้น สามารถแก้ปัญหาต่างๆร่วมกันได้ในยุคที่มีการพัฒนาของเทคโนโลยีขึ้นเรื่อยๆการมีเว็บไซต์ของโรงเรียนจึงเป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่ทางโรงเรียนต้องการ

จากการทดสอบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการโรงเรียนบ้านเชิงดอยสุเทพพบว่าสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง สามารถเข้าถึงข้อมูลการดูแลเด็กแต่ละคนได้ดีและสามารถนำ ข้อมูลในแต่ละด้านออกมาแสดงได้ เขาใจง่ายและสะดวก การจัดการข้อมูลก็สามารถดูได้ง่ายขึ้นและเพน ระบบ สามารถแก้ไขปัญหาได้ตามที่ผู้ออกแบบและผู้ใช้งานต้องการอีกด้วยซึ่งทางผู้จัดทำคิดว่าหากมีโอกาสที่ได้นำโครงการนี้กลับมาพัฒนาอีกก็จะพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นต่อไป