

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบการติดตามเด็กนักเรียนในกรณีที่พลัดหลง กรณีศึกษาโรงเรียนวัดเหมืองง่า
โดย	นางสาว ปัทมาภรณ์ แก้ววงศ์ รหัส 56541204134-7
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาว พรพิพัฒน์ ทองปรอน
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ การพัฒนาระบบการติดตามเด็กนักเรียนในกรณีที่พลัดหลงกรณีศึกษาโรงเรียนวัดเหมืองง่า เพื่อเพิ่มระบบสารสนเทศและสร้างเครื่องมือที่มีความสามารถในการใช้งานที่ง่ายขึ้นกว่าเดิมและมีเครื่องติดตามหรือ GPS ให้นักเรียนเพื่อใช้ในการติดตามหรือการดูแลความปลอดภัยของเด็กนักเรียนสามารถดูข้อมูลจากฐานข้อมูล รายงานสรุปกำหนดการต่าง ๆ เพื่อช่วยให้การทำงานสะดวกและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมา นั้น เป็นลักษณะของโปรแกรมประยุกต์ระบบเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้ภาษา PHP, HTML, CSS, Java และระบบการจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ ผู้อำนวยการ คุณครู ซึ่งสามารถสรุปหน้าที่โดยย่อของผู้ใช้แต่ละกลุ่มได้ดังนี้ ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลและกำหนดสิทธิผู้ใช้งานในระบบได้ ผู้อำนวยการสามารถจัดการข้อมูลและเพิ่มข้อมูลต่าง ๆ กำหนดการจัดโครงการไปทัศนศึกษาในระบบได้ คุณครูสามารถจัดการข้อมูลนักเรียนหรือคัดเลือกนักเรียนไปทัศนศึกษา เป็นต้น

กิตติกรรมประกาศ

โครงการครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างดีเยี่ยมจากผู้ช่วย
อาจารย์พรพิพัฒน์ ทองปรอน อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ อาจารย์ธีรภพ แสงศรี หัวหน้า
สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ และคณาจารย์ในสาขาวิชาสารสนเทศทาง
คอมพิวเตอร์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เชียงใหม่ทุกท่าน ที่ได้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการจัดทำโครงการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์
ของโครงการให้เสร็จสมบูรณ์ รวมถึงช่วยแก้ไขเอกสารโครงการให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้บริหารโรงเรียนวัดเหมืองง่า ที่ไว้วางใจให้พัฒนาระบบให้กับทาง
โรงเรียน และให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลที่จำเป็นในการจัดทำระบบ รวมถึงเสียสละเวลาใน
การตอบข้อสอบถามและข้อมูลเพื่อรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นส่วนที่สำคัญมากในการจัดทำ
โครงการครั้งนี้ ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ปัทมาภรณ์ แก้ววงศ์