

ชื่อเรื่องการศึกษาแบบอิสระ

การพัฒนาระบบข้อมูลบุคลากรของโรงเรียน
พัฒนาการเชิงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวสิริกัญญา วงศ์คำ

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาติ คณี

บทคัดย่อ

การศึกษาแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลบุคลากรของโรงเรียน พัฒนาการเชิงใหม่ ระบบประกอบด้วย 6 ระบบย่อย ได้แก่ ระบบข้อมูลประวัติบุคลากร ระบบข้อมูลบันทึกเวลาทำงาน ระบบการลา ระบบข้อมูลการเบิกค่ารักษาพยาบาล ระบบข้อมูลการฝึกอบรม และระบบข้อมูลการประเมินผลประจำปี ระบบถูกพัฒนาบนระบบปฏิบัติการในโทรศัพท์วินโดว์สแล็ปท็อปและแท็บเล็ต โดยใช้ภาษาพีเอชพีในการเขียนส่วนติดต่อกับผู้ใช้ระบบ และใช้โปรแกรมฐานข้อมูลมายแอคทิวแอลเป็นเครื่องมือในการจัดการฐานข้อมูล ระบบนี้ถูกพัฒนานะบนระบบอินเทอร์เน็ต การประเมินผลกระทบได้ใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 20 คน ประกอบด้วยผู้บริหารจำนวน 3 คน และบุคลากรของโรงเรียนพัฒนาการเชิงใหม่จำนวน 17 คน ผลการประเมินพบว่า ระบบมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับมาก

Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title

Development of Personnel Data System for
Chiangmai Commercial College

Author

Miss Sirikanya Wongkhum

Degree

Master of Science (Computer Science)

Independent Study Advisor

Asst.Prof.Manop Leurcharusmee

ABSTRACT

The objective of the independent study is to develop a personnel data system for Chiangmai Commercial College. The system consists of six subsystems: personnel, work time, leave-taking, medical payment, training, and yearly evaluation subsystems. The system was developed on the Windows Operating System using the Personal Home Page (PHP) to develop the user interface and using MySQL to manage the database. The system was developed on intranet and was evaluated by testing 20 samples, 3 administrators and 17 staffs, The test shows that performs well.

â€¢
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved