

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบงานสารสนเทศออนไลน์สำหรับการรับ
สมัครนักเรียน โรงเรียนนานาชาตินครพายัพ

ผู้เขียน นาย กฤษณา ศิริชัยราช

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ พรรณิภา ไพบูลย์นิมิตร ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแข สมหอม กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียานุช วงศ์ประภาส กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง การพัฒนาระบบงานสารสนเทศออนไลน์สำหรับการรับสมัคร
นักเรียน โรงเรียนนานาชาตินครพายัพ เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อสร้างฐานข้อมูลงานรับสมัคร
นักเรียน โรงเรียนนานาชาตินครพายัพ และใช้ในการจัดเก็บข้อมูลสถิติของงานรับสมัครนักเรียน
ซึ่งจะทำให้เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของงานรับสมัครนักเรียน โรงเรียนนานาชาตินครพายัพได้
สะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

ระบบงานสารสนเทศออนไลน์สำหรับการรับสมัครนักเรียน โรงเรียนนานาชาตินครพายัพ
พัฒนาขึ้นโดยใช้ภาษาพีเอชที และระบบจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลในการพัฒนา ได้แบ่งงาน
ออกเป็น 6 ส่วนด้วยกันคือ ระบบตรวจสอบผู้ใช้งานระบบ ระบบปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
ระบบการรับสมัครเข้าเรียน ระบบการจัดการแบบทดสอบ ระบบการเงิน และระบบออกรายงาน
และเอกสาร

ผลจากการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ โดยการใช้แบบสอบถาม ซึ่ง
ประเมินโดยผู้ใช้ 6 กลุ่มได้แก่ ผู้ดูแลระบบ 1 คน ผู้บริหาร 1 คน เจ้าหน้าที่การเงิน 1 คน เจ้าหน้าที่
รับสมัครนักเรียน 1 คน อาจารย์ 1 คน และผู้สมัคร 10 คน พบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจในการทำงาน
ของระบบในระดับเป็นที่น่าพอใจ

Independent Study Title Development of Online Information System for Student Admission, Nakornpayap International School

Author Mr. Krisda Sirichairat

Degree Master of Science
(Information Technology and Management)

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Panipa Phaiboonnimit Chairperson

Assoc. Prof. Dr. Samerkae Somhom Member

Asst. Prof. Preeyanuj Wongprapas Member

ABSTRACT

The independent study Development of Online Information System for Student Admission, Nakornpayap International School, designed to create online admission database system of Nakornpayap International School. This system is used to record the admission information. The system increases the efficiency of the admission procedures of Nakornpayap International School. The procedure helps reduce the implement costs involved, and provide the administrative staff the admission information useful for the management of the admission in the future.

The online information for admission system of Nakornpayap International School was developed using PHP language and MySQL database. It consists of 6 different parts; users' checking system, updating system of users' information, admission system, test management system, and report and document system.

The results, which were collected from the questionnaires filled by 6 groups of people including 1 system administrator, 1 administrative staff, 1 financial staff, 1 admission staff, 1 teacher, and 10 student applicants, indicated that the users' satisfaction with the system was ranked in acceptable level due to its fast performance.