

หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ

ระบบจัดเก็บและค้นหาเอกสารอิเล็กทรอนิกส์บน
สถาปัตยกรรมแบบกลุ่มเมฆโดยใช้กูเกิลแอสคริปต์

ผู้เขียน

นายชาครีย์ ศรีวิชัย

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร.ภราดร สุริย์พงษ์

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการจัดเก็บเอกสารหนังสือเข้า
และเอกสารหนังสือออกอย่างเป็นระบบสำหรับศูนย์นวัตกรรมและการจัดการความรู้ โดยมุ่งเน้นใน
ส่วน งานฝ่ายเจ้าหน้าที่เอกสาร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้จึงได้เสนอแนวทางการแก้ปัญหา ด้วยระบบจัดเก็บและค้นหา
เอกสารอิเล็กทรอนิกส์บนสถาปัตยกรรมแบบกลุ่มเมฆโดยใช้กูเกิลแอสคริปต์ ขั้นตอนการดำเนิน
กิจกรรมของการค้นคว้าแบบอิสระนี้ดำเนิน โครงการ โดยอ้างอิงกระบวนการบริหาร โครงการ และ
มาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์ ISO29110

ผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่า ระบบจัดเก็บและค้นหาเอกสารอิเล็กทรอนิกส์บน
สถาปัตยกรรมแบบกลุ่มเมฆโดยใช้กูเกิลแอสคริปต์ รองรับการจัดเก็บเอกสารอย่างเป็นระบบ เป็น
หมวดหมู่ สามารถทำการค้นหาจากข้อมูลแหล่งเดียวกัน และติดตามความคืบหน้าของเอกสารได้จาก
email และจากระบบจัดเก็บและค้นหาเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เป็นผลให้ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ
สามารถนำไปใช้งานได้จริง

Independent Study Title E-Document Archival and Retrieval System on Cloud
Architecture Using Google Apps Scripts

Author Mr. Charkree Srewichai

Degree Master of Science (Software Engineering)

Advisor Lect. Dr. Pradorn Sureephong

ABSTRACT

This study aims to develop a system of supports and documenting his books. Books and documents into the system is a center for innovation and knowledge management. Our focus in Full Support for documents.

The Independent Study is therefore proposed to solve the problem. With storage and search electronic documents on the cloud architecture using the Google Apps Script . The activities of this independent research project based project management process . And software development standards ISO29110.

The results showed that . Storage systems , and search electronic documents on the cloud architecture using the Google Apps Script . Support for documenting a system is able to perform a search category from the same source. And track the progress of their documents from email and storage systems , and search electronic documents. As a result, reliable information can be used practically.