

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	การพัฒนาาระบบปรึกษากฎหมายผ่านโมบายแอปพลิเคชัน
ชื่อผู้เขียน	สุชานันท์ อุดมนันทพัทธ์
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ)
สาขาวิชา	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
คณะ	พาณิชยศาสตร์และการบัญชี
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินัย นาคี
ปีการศึกษา	2566

บทคัดย่อ

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นการพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันที่ช่วยแก้ปัญหาของลูกความหรือผู้ที่มีปัญหาด้านกฎหมายสำหรับกลุ่มรายย่อย ในเรื่องของการหาทนายและการมีงบประมาณที่จำกัดสามารถทราบราคาในการปรึกษาได้ก่อน รวมถึงสามารถสร้างเอกสารทางกฎหมายอย่างพินัยกรรมได้ด้วยตนเอง โดยแอปพลิเคชันปรึกษากฎหมายสำหรับรายย่อย แบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนลูกความ ส่วนทนาย และส่วนผู้ดูแลระบบ

แอปพลิเคชันปรึกษากฎหมาย ถูกพัฒนาขึ้นมาโดยใช้ภาษาดาร์ท (Dart) และมีซอฟต์แวร์เฟรมเวิร์ก (Software Framework) คือ ฟลัตเตอร์เฟรมเวิร์ก (Flutter Framework) โอเพนซอร์สที่พัฒนาและสนับสนุนโดยกูเกิล (Google) ซึ่งเป็นครอสแพลตฟอร์มเฟรมเวิร์ก (CrossPlatform Framework) ที่สามารถพัฒนาระบบให้สามารถใช้ได้ทั้งไอโอเอส (iOS) และแอนดรอยด์ (Android) อีกทั้งยังใช้บริการของกูเกิลไฟร์เบส (Google Firebase) ในการจัดการฐานข้อมูลของระบบ

คำสำคัญ: โมบายแอปพลิเคชัน, ลูกความรายย่อย, ปรึกษากฎหมาย

Independent Study Title	DEVELOPING A MOBILE APPLICATION FOR LEGAL CONSULTATIONS
Author	Suchawanant Udomenunthaphat
Degree	Master of Science (Management Information Systems)
Major Field	Management Information Systems
Faculty	Commerce and Accountancy
University	Thammasat University
Independent Study Advisor	Assistant Professor Winai Nadee, Ph.D.
Academic Year	2023

ABSTRACT

This independent research developed a mobile application (app) designed to address issues faced by clients with legal problems, particularly in the small-scale sector. It aims to assist with finding lawyers and managing limited budgets by providing upfront consultation costs. Additionally, the app allows users to create legal documents such as wills. The legal consultation app for small-scale users is divided into three sections: clients, lawyers, and administrators.

Dart programming language and Flutter framework, open-source software developed and supported by Google were used. The cross-platform framework allows the app to be compatible with both iOS and Android. Google Firebase services were employed to manage the system database.

Keywords: Mobile applications, Legal consultations, Client