

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	แอปพลิเคชันรับซื้อยางพาราจากชาวสวนขนาดเล็ก
	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ชื่อผู้เขียน	จิตภา งามะพัลลภ
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ)
สาขาวิชา	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
คณะ	พาณิชยศาสตร์และการบัญชี
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินัย นาคี
ปีการศึกษา	2566

บทคัดย่อ

รายงานการค้นคว้าอิสระนี้เป็นการพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับรับซื้อยางพาราจากชาวสวนขนาดเล็กในจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อช่วยเพิ่มความสะดวกให้กับผู้รับซื้อยางพาราในการจัดการข้อมูลเป็นระบบ และง่ายขึ้น ลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน ลดระยะเวลาการมาขึ้นรอคิว และการจัดการข้อมูลการซื้อขายอย่างเป็นระบบ รวมถึงมีส่วนการรวมยอดส่งให้โรงงานแต่ละร้านรับซื้อและกรอกฟอร์มเก็บข้อมูลไว้ในระบบ นอกจากนี้ยังมีการอำนวยความสะดวกเรื่องข้อมูลการขอกู้ต่าง ๆ ของ กยท. เช่น การขอกู้ปลูกใหม่ แอปพลิเคชันจะมีฟอร์ม และช่วยตรวจเช็คเบื้องต้นก่อนส่งขอกู้ กยท. นอกจากนี้ยังการแนะนำสำหรับชาวสวนยางคนใดที่มาส่งยางแล้วคุณภาพยางพาราอาจจะไม่ดีเท่าที่ควรแนะนำคอร์สอบรมที่ กยท. จัดขึ้นเพื่อเสนอเป็นแนวทางพัฒนาเพื่อจะได้คุณภาพยางพาราที่ดีซึ่งจะส่งผลต่อราคาซื้อขายที่มากขึ้นด้วยโดยมีฐานข้อมูลสนับสนุนจากการยางแห่งประเทศไทย แผนพัฒนาเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำสำคัญ: ร้านรับซื้อยาง, ชาวสวนยาง, โรงงานยางพารา, การยาง, โมบายแอปพลิเคชัน

Independent Study Title	DEVELOPMENT OF A MOBILE APPLICATION FOR A PURCHASING SYSTEM FOR SMALL-SCALE RUBBER FARMERS IN SURAT THANI
Author	Jidapa Kamatassri
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 report focuses on the development of an application for purchasing rubber from small-scale rubber farmers in Surat Thani province. The aim is to enhance convenience for rubber buyers in managing data systematically, reducing repetitive tasks, minimizing waiting times, and streamlining the buying and selling process. Additionally, it includes features for aggregating deliveries to various purchasing stores and storing form data in the system. Moreover, it provides convenience in accessing various funding information from Kanyang. Farmers whose rubber quality may not meet expectations, suggesting training courses organized by Kanyang for improving rubber quality, which ultimately leads to better selling prices. This initiative is supported by the rubber database of the Rubber Authority of Thailand and the agricultural development plan of Surat Thani province.

Keywords: Rubber Purchasing Shop, Rubber Farmer, Rubber Factory, Mobile Application