

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	ระบบบริหารจัดการรถเช่า บริษัท Pagoda Leasing
ชื่อผู้เขียน	นายกฤษฎา จินตานวกุล
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ)
สาขาวิชา/คณะ/มหาวิทยาลัย	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ พาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาค้นคว้าอิสระ	รองศาสตราจารย์ปัญจราศี ปุณณชัยยะ
ปีการศึกษา	2558

บทคัดย่อ

รายงานการศึกษาอิสระนี้เป็นการพัฒนาระบบบริหารจัดการรถเช่าที่มีสถาปัตยกรรมแบบ Web based เพื่อให้บริษัท Pagoda Leasing นำไปช่วยสนับสนุนการทำงานด้านการเช่ารถของบริษัทให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยระบบบริหารจัดการรถเช่าที่พัฒนามีขอบเขตครอบคลุมงานด้านการเช่ารถทั้งระยะสั้นและระยะยาว ตั้งแต่เริ่มค้นหารถที่ลูกค้าต้องการ จนกระทั่งคืนรถ และจัดทำใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน ค่าบริการ

ในการพัฒนาระบบบริหารจัดการรถเช่า ผู้พัฒนาได้ใช้แนวคิดการวิเคราะห์และออกแบบเชิงอ็อบเจ็ค (Object Oriented Analysis and Design) ในการจัดทำตัวแบบระบบทั้งหมด (System Models) และใช้หลักการของ Model View Controller (MVC) ในการออกแบบและพัฒนาโปรแกรมภายใต้ ASP.NET 4.2 Framework ด้วยการใช้โปรแกรม Visual Studio 2013 และใช้ภาษา C# ร่วมกับฐานข้อมูล Microsoft SQL 2008 Server เป็นเครื่องมือในการพัฒนา โดยดำเนินการภายใต้ระเบียบวิธีสไปรัล (Spiral)

คำสำคัญ: ระบบรถเช่า เว็บแอปพลิเคชัน

Independent Study Title	RENT CAR MANAGEMENT SYSTEM PAGODA LEASING
Author	Mr. Kitsada Jindanawakun
Degree	Master of Science Program (Management Information Systems)
Department/Faculty/University	Management Information Systems Commerce and Accountancy Thammasat University
Independent Study Advisor	Associate.Professor. Panjarasee Punnachaiya
Academic Years	2015

ABSTRACT

This development project, Rent car management system, has a system architect as Web based application which aims to supporting and enhancing rental cal related work process of Pagoda Leasing.

The concept of Model-View-Controller (MVC) and based on ASP.NET 4.2 Framework and Visual Basic Studio 2013 intergrated with Microsoft SQL Server 2008 was used as tools to development.

Keywords: Rent car management system, Web Application