

ชื่อโครงการ	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ร้านขายเครื่องเงินออนไลน์ หจก.ช้างใหญ่ดีไซน์
โดย	นางสาวรัชนีพร เรือนดี รหัส 61521207020-0 นายศกดิ์สิทธิ์ นิตยา รหัส 61521207022-6
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร ทีเก่ง
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ วิชาเอกการพัฒนาซอฟต์แวร์ทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ปีการศึกษา	2565

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ร้านขายเครื่องเงินออนไลน์ หจก.ช้างใหญ่ดีไซน์ โดยจัดทำระบบที่ใช้ในการจัดการระบบขายหน้าร้าน ระบบการจัดการสินค้าภายในร้าน รวมถึงการจัดการสินค้าคงคลังและการจัดส่งสินค้า และได้นำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานขององค์กร ให้มีความสะดวกและมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากขึ้น ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ร้านขายเครื่องเงินออนไลน์ หจก.ช้างใหญ่ดีไซน์ เป็นการพัฒนาระบบเว็บไซต์ร่วมกับระบบฐานข้อมูลฐานข้อมูลแบบ NoSQL คือไม่มี relation (ความสัมพันธ์) ของตารางแบบ SQL ทั่วๆไป แต่จะเก็บข้อมูลเป็นแบบ JSON (JavaScript Object Notation) แทน การบันทึกข้อมูลทุกๆ record ใน MongoDB เราจะเรียกมันว่า Document โดยมีภาษาในการพัฒนาและจัดรูปแบบที่นำมาใช้ ได้แก่ java script จาวาสคริปท์ (JavaScript) และรวมไปถึงซีเอสเอส (CSS) โดยแบ่งกลุ่มผู้ใช้ออกเป็น เจ้าของกิจการ พนักงาน และลูกค้า จากการศึกษาและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ร้านขายเครื่องเงินออนไลน์ หจก.ช้างใหญ่ดีไซน์ พบว่าระบบที่ได้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้