หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบสนับสนุนการจัดการ และการตัดสินใจสำหรับข่าวกรองธุรกิจ ห้างหุ้นส่วนจำกัด คมกฤช 55 เอ็นจิเนียริ่ง MANAGEMENT AND DECISION SUPPORT SYSTEMS FOR BUSINESS INTELLIGENCE KHOMKRIT 55 ENGINEERING LIMITED PARTNERSHIP
ชื่อนักศึกษา	นางสาววิไลนุช อธิเจริญกุล รหัสนักศึกษา 64706082
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2566

บทคัดย่อ

จากการศึกษา และปฏิบัติงานสหกิจศึกษาใน ห้างหุ้นส่วนจำกัด คมกฤช 55 เอ็นจิเนียริ่ง ได้รับ มอบหมายให้พัฒนาระบบสนับสนุนการจัดการ และการตัดสินใจสำหรับข่าวกรองธุรกิจ กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด คมกฤช 55 เอ็นจิเนียริ่ง เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรม Microsoft Power BI โดยนำข้อมูลชุดข้อมูล (Dataset) จาก Microsoft Excel มาวิเคราะห์ข้อมูล และสร้างรายงานอัจฉริยะ (Dashboard) โดยระบบสามารถพยากรณ์ข้อมูล และปรับเปลี่ยนมุมมองในการแสดงผลข้อมูล และสามารถเปรียบเทียบข้อมูลในมุมมองต่าง ๆ ได้

จากผลการศึกษาพบว่าการพัฒนาระบบสนับสนุนการจัดการ และการตัดสินใจสำหรับข่าวกรองธุรกิจ กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด คมกฤช 55 เอ็นจิเนียริ่ง สรุปได้ว่าระบบธุรกิจอัจฉริยะที่พัฒนาขึ้นมานี้ใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้เป็นอย่างดี โดยผลการแบบประเมินความพึงพอใจผู้ใช้ระบบอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) เท่ากับ 4.04 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.75

คำสำคัญ : ระบบสนับสนุนการจัดการ และการตัดสินใจสำหรับข่าวกรองธุรกิจ

SPU CHONBURI