หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบธุรกิจอัจฉริยะเพื่อการสนับสนุนการตัดสินใจ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน) BUSINESS INTELLIGENCE TO SUPPORT DECISION MAKING FOR SIAM MAKRO PUBLIC COMPANY LIMITED
ชื่อนักศึกษา	นางสาววิชุดา บุญเลิศ รหัสนักศึกษา 64704551
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิชัย ตระหง่านศรี
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2566

บทคัดย่อ

จากการศึกษา และปฏิบัติงานสหกิจศึกษาใน บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน) ได้รับมอบหมายให้พัฒนาระบบธุรกิจอัจฉริยะเพื่อการสนับสนุนการตัดสินใจ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน) เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าผ่านระบบ Smart One โดยใช้โปรแกรม Microsoft Power BI โดยนำข้อมูลชุดข้อมูล (Data set) จาก Excel มาวิเคราะห์ข้อมูล และสร้างรายงานอัจฉริยะ (Dashboard) โดยระบบสามารถพยากรณ์ข้อมูล และปรับเปลี่ยนมุมมองในการแสดงผลข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าผ่านระบบของลูกค้า และสามารถเปรียบเทียบข้อมูลในมุมมองต่าง ๆ ได้

จากผลการศึกษาพบว่าการพัฒนาระบบธุรกิจอัจฉริยะเพื่อการสนับสนุนการตัดสินใจ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน) สรุปได้ว่าระบบธุรกิจอัจฉริยะที่พัฒนาขึ้นมานี้ใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้เป็นอย่างดี โดยผลการประเมินความพึงพอใจผู้ใช้ระบบอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$) เท่ากับ 4.50 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.62

คำสำคัญ : ระบบธุรกิจอัจฉริยะเพื่อการสนับสนุนการตัดสินใจ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)

SPU CHONBURI