



# ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

## Management Information Systems

อาจารย์สิริชัย ดีเลิศ

อาจารย์สาขาวิชาการจัดการธุรกิจทั่วไป  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

หนังสือเล่มนี้ได้รับการสนับสนุนภายใต้กองทุนวิจัยและสร้างสรรค์  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีงบประมาณ 2558



# สารบัญ

เรื่อง	หน้า
7.4 ประเภทของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	117
7.5 โครงสร้างของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	119
7.6 รูปแบบธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	120
7.7 การพัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	121
7.8 การทำการตลาดอิเล็กทรอนิกส์	126
7.9 ประโยชน์ของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	128
<b>บทที่ 8 ฐานข้อมูล คลังข้อมูล และระบบสนับสนุนการตัดสินใจ</b>	<b>131</b>
8.1 ความเป็นมาของระบบฐานข้อมูล	131
8.2 ลำดับชั้นของข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์	132
8.3 โครงสร้างของฐานข้อมูล	133
8.4 ประเภทของฐานข้อมูล	135
8.5 การสร้างฐานข้อมูลแบบเชิงสัมพันธ์	138
8.6 ขั้นตอนการสร้างฐานข้อมูล	141
8.7 ขั้นตอนการออกแบบฐานข้อมูล	141
8.8 ระบบคลังข้อมูล	143
8.9 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	144
8.10 อัจฉริยะทางธุรกิจ	147
8.11 อภิมหาข้อมูล	155

# สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 9 การพัฒนาระบบสารสนเทศและการรักษาความมั่นคงของระบบสารสนเทศ	159
9.1 การวางแผนระบบสารสนเทศในองค์กร	159
9.2 การพัฒนาระบบสารสนเทศ	163
9.3 การนำระบบสารสนเทศไปติดตั้ง	173
9.4 การรักษาความมั่นคงของระบบสารสนเทศ	173
9.5 จริยธรรมด้านคอมพิวเตอร์	184
บรรณานุกรม	187
ประวัติผู้เรียบเรียง	193

