

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง	โมเดลการวัดปัจจัยข้อมูลความมั่นคงของสหกรณ์ออมทรัพย์ในโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี
ชื่อผู้วิจัย	ธณกร เทียมอุดมฤกษ์ จงจิตต์ แซ่ลี
ปีการศึกษา	2554

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์และสร้างโมเดลการวัดปัจจัยความมั่นคงที่เป็นมาตรฐานอย่างเป็นรูปธรรมสำหรับสหกรณ์ออมทรัพย์ของโรงงานอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่จังหวัดปทุมธานี โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิ ได้แก่ ข้อมูลบริษัท รายงานทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ และรายงานดัชนีเศรษฐกิจของธนาคารแห่งประเทศไทยในช่วงระหว่างปี 2552-2555 จำนวน 40 สหกรณ์ จากตัวแปรอัตราส่วนทางการเงินตามแนวคิดของ CAMEL ทั้งหมด 16 ตัวแปรและใช้การวิเคราะห์ปัจจัย (Factor Analysis)

ผลการศึกษาพบว่าโมเดลที่ใช้วัดปัจจัยความมั่นคงของสหกรณ์ออมทรัพย์ในโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี ประกอบด้วย 4 ปัจจัยได้แก่ 1) ปัจจัยด้านการเติบโตของสหกรณ์ (Growth: G) ประกอบด้วยตัวแปร 5 ตัวแปรคือ อัตราการเติบโตของหนี้ (x_{14}) , อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (x_{23}) , อัตราการเติบโตของธุรกิจ (x_{31}) , อัตราการเติบโตของทุนสำรอง (x_{44}) และอัตราการเติบโตของกำไร (x_{45}) 2) ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ(Management: M) ประกอบด้วยตัวแปร 3 ตัวแปรคือ อัตรากำไรต่อสมาชิก (x_{41}) , อัตราเงินออมต่อสมาชิก (x_{42}) และ อัตราหนี้สินต่อสมาชิก (x_{43}) 3) ปัจจัยด้านความสามารถในการบริหารสินทรัพย์(Assets: A)ประกอบด้วยตัวแปร 3 ตัวแปรคือ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน (x_{15}) , อัตราหมุนของสินทรัพย์ (x_{21}) และ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (x_{22}) 4) ปัจจัยด้านประสิทธิภาพในการบริหารหนี้สินและการทำกำไร (Efficiency: E)ประกอบด้วยตัวแปร 3 ตัวแปรคืออัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (x_{11}) , อัตราส่วนกำไรสุทธิ (x_{46}) และ อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (x_{51})

คำสำคัญ: ปัจจัยข้อมูลความมั่นคง,การวิเคราะห์ CAMEL