

## บทที่ 2

### แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ทฤษฎีและแนวคิดการให้สินเชื่อของสถาบันการเงิน มีนัยสำคัญคือ การพิจารณาการให้สินเชื่อมได้ขึ้นอยู่กับราคารืออัตราดอกเบี้ยเพียงอย่างเดียว แต่ขึ้นอยู่กับความเสี่ยงของผู้กู้ด้วย ผู้กู้ที่มีความเสี่ยงมากจะมีความสามารถในการชำระคืนน้อย ขณะที่ผู้กู้ที่มีความเสี่ยงน้อย จะมีความสามารถในการชำระหนี้คืนมาก สถาบันการเงินจึงพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่จะได้กล่าวต่อไป

จากการศึกษางานวิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการให้สินเชื่อ และผลกระทบต่อความสามารถในการชำระหนี้คืนของผู้กู้ จะพบว่าหลักเกณฑ์ในการให้สินเชื่อของสถาบันการเงิน ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ หลายประการ เช่น ประเภทของกิจการ คุณลักษณะของผู้กู้ ส่วนของเจ้าของ หลักประกัน เป็นต้น ดังนั้นเพื่อกำหนดความสามารถในการชำระหนี้คืน และการกำหนดความเสี่ยงที่สถาบันการเงินจะสามารถยอมรับได้ในแต่ละกรณี จะต้องทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยความละเอียดรอบคอบ เพื่อมีหลักเกณฑ์ที่ดี ซึ่งโดยทั่วไปในการพิจารณาอนุมัติสินเชื่อ สถาบันการเงินจะใช้หลักเกณฑ์ในการวิเคราะห์ 2 ลักษณะ คือ

##### 2.1.1. การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (Qualitative Analysis) เป็นการพิจารณาโดยใช้หลักของนโยบาย 5Cs ดังนี้

- 1) **Character** หมายถึงความซื่อสัตย์และความตั้งใจในการชำระหนี้ (willingness to pay) ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการประเมินความเสี่ยงด้านสินเชื่อ ความตั้งใจของผู้กู้ในการชำระหนี้จะเกี่ยวกับประวัติของผู้กู้ ความซื่อสัตย์ ความมีข้อเสียง และความสามารถในการบริหารจัดการ
- 2) **Capital** หมายถึงมูลค่าของทรัพย์สินที่เจ้าของกิจการนำมาลงทุนในกิจการ เป็นการวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ ผู้ให้กู้จะพิจารณาถึงความเหมาะสม ของส่วนของเจ้าของที่มีต่อหนี้สินภาย nok และระดับของสินทรัพย์ที่เพียงพอ ต่อสภาพคล่อง โดยมีเงินทุนหมุนเวียนเพียงพอในการดำเนินงานประจำวัน หากกิจการได้มีการใช้เงินลงทุนจากการกู้ยืมสูง ก็นับได้ว่ากิจการนั้นมีความเสี่ยง เมื่อจากเงินกู้ยืมมีพันธะที่กิจการต้องจ่ายชำระคืนค่าดอกเบี้ยและเงินต้น เมื่อถึงกำหนด ซึ่งกระทบต่อความสามารถในการชำระหนี้

- 3) Capacity หมายถึงความสามารถในการชำระคืนหนี้สิน (ability to pay) ผู้ให้กู้ต้องทราบว่าผู้กู้มีกระแสเงินสดที่เพียงพอในการชำระคืนหนี้สิน ดังนั้นต้องประเมินว่ากระแสเงินสดนั้น สมเหตุสมผลก่อนที่จะพิจารณาให้สินเชื่อแก่ผู้กู้
- 4) Collateral หมายถึงมูลค่าของสินทรัพย์นำมารักษาประกันการกู้เงิน การให้กู้จะต้องมีการเรียกหลักทรัพย์ไว้เป็นประกัน เพื่อให้มั่นใจว่าผู้กู้จะปฏิบัติตามภาระผูกพันที่มีต่อการดำเนินธุรคิจและเงินกู้ขึ้น และใช้เป็นเครื่องมือในการปักป้องผู้ให้กู้จากความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ ในกรณีที่ผู้กู้ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ได้ หลักทรัพย์ที่ใช้ค้ำประกัน ได้แก่ ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร สิทธิการเช่า ศินค้าคงคลัง เงินฝากประจำ รวมถึงบุคคลค้ำประกัน
- 5) Condition หมายถึงสถานการณ์เฉพาะล้อมโดยทั่วไป พิจารณาได้จาก
- ปัจจัยภายนอก เป็นปัจจัยที่ผู้กู้ไม่สามารถควบคุมได้ หรือควบคุมได้เพียงเล็กน้อย เช่น อุตสาหกรรมของผู้กู้ ระดับของการแข่งขันในอุตสาหกรรม เศรษฐกิจของประเทศไทย การนัดหยุดงาน กับพิบัติทางธรรมชาติ หรือกฎหมายที่กำหนดโดยรัฐบาล
  - ปัจจัยภายใน เป็นปัจจัยที่ผู้กู้สามารถควบคุมได้ เช่น เทคโนโลยีในการผลิต การตลาด การบริหาร การจัดการ

2.1.2 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Analysis) เป็นการวิเคราะห์โดยอาศัยข้อมูลทางการเงิน ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้จากการบันทึกบัญชี แนวทางการวิเคราะห์จะอาศัยเทคนิคและเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการวิเคราะห์งบการเงิน ซึ่งสามารถบอกได้ถึงความเสี่ยงในระดับต่างๆ ที่ผู้ให้กู้สามารถยอมรับได้ในแต่ละกรณี เป็นอัตราส่วนทางการเงิน เช่นการวิเคราะห์สภาพคล่องของกิจการ การวิเคราะห์ความสามารถในการชำระหนี้ วิเคราะห์กระแสเงินสด การประมาณการต่างๆ เป็นต้น

## 2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ไชยันต์ พจน์พรีจ (2537) ได้ศึกษาบทบาทของอุตสาหกรรมขนาดย่อมต่อการพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาค จากการศึกษาสรุปได้ 3 ประเด็น ดังนี้ (1) อุตสาหกรรมขนาดย่อมเป็นแหล่งรองรับแรงงานที่สำคัญ และจำนวนแรงงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในทุกๆ ปี โดยในภูมิภาคอุตสาหกรรมอาหาร เป็นอุตสาหกรรมที่สามารถรองรับแรงงานได้มากกว่าอุตสาหกรรมอื่นๆ ส่วนในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลอุตสาหกรรมสิ่งทอ มีการจ้างงานมากกว่าอุตสาหกรรมอื่นๆ (2) อุตสาห

กรรมขนาดย่อม ก่อให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้นและจะแตกต่างกันไปในแต่ละภูมิภาค และอุตสาหกรรมที่มีค่าใช้สูงที่สุด คืออุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ (3) อุตสาหกรรมขนาดย่อมในภูมิภาค มีความเชื่อมโยงไปข้างหลังกับภาคเกษตรกรรมมากกว่าในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล โดยเฉพาะอุตสาหกรรมอาหารมีความเชื่อมโยงกับภาคเกษตรกรรมมากที่สุด และมีความเชื่อมโยงไปข้างหน้าเพื่อบริโภคภายในท้องถิ่น โดยอุตสาหกรรมอาหารมีความเชื่อมโยงกับสาขาพาณิชย์มากที่สุด ส่วนอุตสาหกรรมสิ่งทอ และอุตสาหกรรมไม้ มีความเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมด้วยกันเองมากที่สุด

นาย ตรียศรษัย (2540) ได้ทำการศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสามารถซาระคีนเงินกู้ โดยมีวัตถุประสงค์หลักของการศึกษาเพื่อกำหนดปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อความสามารถในการซาระคีนเงินกู้ของผู้กู้จากธนาคารพาณิชย์ ทั้งนี้เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้ไปเป็นแนวทางสำหรับธนาคารพาณิชย์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้กู้ การศึกษาลูกค้าของธนาคาร กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขาศรีนครินทร์ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนรวมทั้งสิ้น 125 ราย ซึ่งสามารถแยกกลุ่มออกตามวัตถุประสงค์ได้เป็น 2 ประเภท คือ กลุ่มลูกค้าที่มีวัตถุประสงค์กู้ยืมเงินเพื่อซื้อสัมภารົມทรัพย์ และกลุ่มลูกค้าที่มีวัตถุประสงค์กู้ยืมเงินเพื่อประกอบธุรกิจ แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษามี 3 แบบจำลอง คือ แบบจำลองสำหรับกลุ่มที่มีวัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเพื่อธุรกิจ แบบจำลองสำหรับกลุ่มที่มีวัตถุประสงค์เพื่อซื้อสัมภารົມทรัพย์ และแบบจำลองรวมตามลำดับ การวิเคราะห์ไปนิพิทธ์เป็นวิธีการที่ใช้ในการวิเคราะห์แบบจำลองทั้งสาม ผลการศึกษาพบว่าตัวแปรอิնิยาทที่มีนัยสำคัญสำหรับแบบจำลองมีจำนวน 7 ตัวแปร คือตัวแปรหุ่นที่แสดงอาชีพรับราชการ ระดับรายได้ ตัวแปรหุ่นแสดงวัตถุประสงค์เพื่อซื้อสัมภารົມทรัพย์ ตัวแปรหุ่นแสดงอาชีพรับราชการ ระดับรายได้ ตัวแปรหุ่นแสดงสินเชื่อเดิม ระยะเวลาผ่อนชำระคืน และร้อยละของภาระหนี้คงเหลือต่อวงเงินที่ได้รับอนุมัติ สำหรับแบบจำลองของกลุ่มที่มีวัตถุประสงค์เพื่อซื้อสัมภารົມทรัพย์นั้น มีตัวแปรอิնิยาทที่มีนัยสำคัญจำนวน 4 ตัวแปร คือ ระดับรายได้ ตัวแปรหุ่นแสดงสินเชื่อเดิม ระยะเวลาผ่อนชำระคืน และร้อยละของภาระหนี้คงเหลือต่อวงเงินที่ได้รับอนุมัติ สำหรับแบบจำลองของกลุ่มที่มีวัตถุประสงค์เพื่อซื้อสัมภารົມทรัพย์นี้ นั้น มีตัวแปรอิสระที่มีนัยสำคัญจำนวน 5 ตัวแปร คือตัวแปรหุ่นแสดงอาชีพรับราชการ ตัวแปรหุ่นแสดงสถานภาพสมรส ตัวแปรหุ่นแสดงอาชีพรับราชการ ตัวแปรหุ่นแสดงสินเชื่อเดิม และร้อยละของภาระหนี้คงเหลือต่อวงเงินที่ได้รับอนุมัติ ผลการศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อกำหนดนโยบายในการคัดเลือกผู้กู้ของธนาคารพาณิชย์ได้คือผู้กู้ที่มีอาชีพรับราชการ มีระดับรายได้ต่ำ ไม่มีสัมภารົມทรัพย์เดิมอยู่ และเคยเป็นลูกค้าเก่าของธนาคารนั้น จะเป็นลูกค้าที่มีโอกาสที่จะมีความสามารถในการชำระคืนเงินกู้ได้สูงกว่าลูกค้ากลุ่มอื่น ในขณะเดียวกันยังระยะเวลาผ่อนชำระคืน และร้อยละของหนี้สินคงเหลือมีน้อย ก็จะยิ่งทำให้ลูกค้ามีโอกาสที่จะมีความสามารถในการชำระคืนสูงมากขึ้นเท่านั้น ผลการศึกษาบ่งแสดงให้เห็นอีกว่า ลูกค้าที่กู้ยืมเงิน

ไปเพื่อชี้อสังหาริมทรัพย์นั้นมีโอกาสจะมีความสามารถในการชำระเงินกู้คืนได้ต่ำกว่าลูกค้าที่กู้ยืมเงินไปเพื่อประกอบธุรกิจ

**กรีฑา เพียรเกิดสุข(2540)** ได้ทำการศึกษาถึงบทบาทของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมขนาดย่อมในการส่งเสริมอุตสาหกรรมในชนบท บรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมขนาดย่อม เป็นสถาบันการเงินที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติเงินทุนอุตสาหกรรมขนาดย่อม พ.ศ. 2534 แทนสำนักงานธนกิจอุตสาหกรรมขนาดย่อม เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมขนาดย่อมให้ขยายตัวไปสู่ชนบท เป็นการบรรเทาปัญหาการว่างงาน และการขาดออกอพยพของประชาชนเข้ากรุงเทพมหานคร ใน การศึกษารั้งนี้ ต้องการทราบถึงบทบาทของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมขนาดย่อม ในการส่งเสริมอุตสาหกรรมในชนบท ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 – 2539 จึงตั้งวัดคุณประสัฐไว้ 2 ประการคือ (1) เพื่อศึกษาโครงสร้างและการดำเนินงานของบรรษัทฯ ในฐานะของสถาบันการเงินเพื่อการส่งเสริมอุตสาหกรรมขนาดย่อม (2) เพื่อวิเคราะห์บทบาทของบรรษัทฯ ใน 2 ประเด็น คือ (ก.) บทบาทในการขยายศินเชื่อและการจ้างงาน (ข.) บทบาทในการกระจายศินเชื่อให้แก่อุตสาหกรรมขนาดย่อม ผลการศึกษาพบว่ามีจำนวน โรงงานเพิ่มขึ้น โดยเฉลี่ยปีละ 5 ราย การขยายศินเชื่อเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยปีละ 76.1 ล้านบาท และการจ้างงานเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยปีละ 517 คนเท่านั้น ซึ่งยังนับว่าน้อยมาก สำหรับการกระจายศินเชื่อให้แก่อุตสาหกรรมตามพื้นที่ขนาดอุตสาหกรรมนั้น พบว่าส่วนใหญ่มีการกระจายไปยังจังหวัดที่เป็นศูนย์กลางความเริ่มของภูมิภาคและยังเน้นไปในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่มากกว่าขนาดเล็ก แสดงว่าการกระจายศินเชื่อยังไม่มีความเท่าเทียมกัน ดังจะเห็นได้จากค่าจินต์มีค่าสูง แสดงว่าการกระจายรายได้ไม่เท่าเทียมกันหรือเสนอภาคกัน กล่าวคือค่าจินต์โดยรวมทั้งประเทศมีค่าเท่ากับ 0.532 กรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีค่าเท่ากับ 0.341 ภาคเหนือมีค่าเท่ากับ 0.599 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีค่าเท่ากับ 0.506 ภาคกลางมีค่าเท่ากับ 0.496 และภาคใต้มีค่าเท่ากับ 0.611 สำหรับข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมขนาดย่อม ให้บรรลุจุดมุ่งหมายในการส่งเสริมอุตสาหกรรมขนาดย่อมให้กระจายไปสู่ชนบทด้วยดี จึงมีขอเสนอแนะ ดังนี้ (1) ควรกระจายศินเชื่อตามขนาดอุตสาหกรรมและในพื้นที่ต่างๆ ให้เกิดความเท่าเทียมกัน (2) ควรที่จะจัดตั้งสาขาไปทุกภูมิภาค (3) ควรระดมเงินทุนให้มากขึ้น เพื่อช่วยลดต้นทุนและลดอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ต่ำลง (4) ควรขยายบริการด้านเงินทุนหมุนเวียนให้มีความหลากหลายเพิ่มมากขึ้นกว่าในปัจจุบัน (5) ควรปรับปรุงการดำเนินงานการเบิกจ่ายเงินกู้เป็นไปอย่างรวดเร็ว (6) ควรประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของบรรษัทฯ ให้เป็นที่普遍รับทราบ

**จรุญรัตน์ ตระการศิรินนท์ (2540)** ได้ทำการศึกษาถึงปัจจัยที่ทำให้เกิดปัญหาการชำระหนี้ของธนาคารพาณิชย์ในจังหวัดเชียงใหม่ เนื่องด้วยการอำนวยศินเชื่อโดยธนาคารพาณิชย์นี้ บทบาทสำคัญต่อความเริ่มเดินทางเศรษฐกิจการเงินของประเทศไทยเป็นอย่างมาก และเป็นแหล่งที่

มาของรายได้ที่สำคัญสำหรับธนาคารพาณิชย์ในรูปของดอกเบี้ย จึงเป็นที่น่าสนใจว่าในภาระนี้ ปัจจุบันผลจากการอ่านวายสินเชื่อโดยธนาคารพาณิชย์ มีปัญหาจากการมีหนี้ค้างชำระที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นตามลำดับ ลูกหนี้ไม่สามารถชำระหนี้คืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยได้ตามกำหนด ก่อให้เกิดการค้างชำระหนี้ เป็นผลให้ธนาคารพาณิชย์สูญเสียโอกาสในการหากำไรจากดอกเบี้ยที่ควรจะได้รับ และค่าใช้จ่ายในการเร่งรัดคดิตตามหนี้คืนจากลูกหนี้ ต้องประสบกับภาวะเสี่ยงต่อการเกิดหนี้สูญตามมา การศึกษาครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์หลักที่ต้องการศึกษาถึงปัจจัยต่างๆ ที่ทำให้เกิดการค้างชำระหนี้ของลูกค้าสินเชื่อธนาคารพาณิชย์โดยการทำลายความเชื่อมโยงระหว่างลูกหนี้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ในจังหวัดเชียงใหม่จากจำนวนประชากรตัวอย่าง 110 ราย ที่ค้างชำระหนี้ไม่สามารถคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยแก่ธนาคารได้ตามกำหนด และจากผลการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ ที่มีผลทำให้เกิดปัญหาการค้างชำระหนี้ พบร่วมกับปัจจัยภายนอกที่เป็นผลกระทบจากการเศรษฐกิจชนบท เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง การเปลี่ยนแปลงนโยบายรัฐบาล สภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวยต่อการผลิตออกสู่ตลาด การเกิดภัยธรรมชาติ มีผลทำให้เกิดหนี้ค้างชำระมาก สำหรับปัจจัยภายในที่เกิดจากธนาคารพาณิชย์และที่เป็นปัญหาทำให้เกิดหนี้ค้างชำระ ส่วนใหญ่มากอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มสูงขึ้น มีการจำกัดการให้สินเชื่อบางประเภท และเนื่องใน การชำระหนี้สูงไป ส่วนปัจจัยด้านตัวลูกค้า กลุ่มลูกหนี้ส่วนมากมีการลงทุนเกินตัวทำให้ต้นทุนสูง ธุรกิจขาดสภาพคล่อง ใช้เงินผิดวัตถุประสงค์ ใช้จ่ายฟุ่มเฟือย และทำการค้าเกินตัว เป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้เกิดหนี้ค้างชำระ ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษารั้งนี้เพื่อที่จะเป็นแนวทางสำหรับผู้รับผิดชอบด้านอ่านวายสินเชื่อ จึงควรให้ความละเอียดรอบคอบและระมัดระวังในการพิจารณาปล่อยสินเชื่อให้แก่ลูกค้าให้มาก โดยเฉพาะในเรื่องของพฤติกรรมผู้กู้ (Character), ความสามารถในการส่งผลตอบแทน (Returns) คุ้มต่อเงินที่ลงทุนหรือไม่ ความสามารถส่งเงินคืน (Repayment) และความสามารถในการเสี่ยงภัย (Risk) เมื่อต้องประสบกับภาระได้ต่ำหรือสูญเสียในสิ่งที่คาดไม่ถึงก็สามารถที่จะยืนหยัดในธุรกิจได้ ที่สำคัญคือ ธนาคารพาณิชย์ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการอ่านวายสินเชื่อ ควรมีการทำงานที่ประสานกัน จริงใจต่อกันในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับลูกค้า ทั้งนี้เพื่อป้องกันหนี้เสียที่จะเกิดขึ้นช้าๆ ตลอดจนความร่วมมือของผู้บริหารประเทศที่ต้องดำเนินนโยบายการเงินและการคลังให้สอดคล้องกับนโยบายการอ่านวายสินเชื่อเพื่อป้องกันให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจโดยรวม

**อนันต์ บุญมหาธนกร (2540)** ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นหนี้ค้างชำระสำหรับสินเชื่อกรุงไทยชนวัสดุ โดยมีวัตถุประสงค์ของการศึกษา เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยของการเกิดหนี้ค้างชำระสำหรับสินเชื่อกรุงไทยชนวัสดุ และแนวทางในการป้องกันการเกิดหนี้ค้างชำระ โดยการเก็บตัวอย่างจากเพ้มข้อมูลลูกหนี้ค้างชำระ จำนวน 280 ตัวอย่าง และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่

สินเชื่อหรือผู้รับผิดชอบทางด้านสินเชื่อของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน 7 สาขาในจังหวัดเชียงใหม่จำนวน 40 คน แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษามาจากแนวคิดที่ว่าการเกิดหนี้ค้างชำระของสินเชื่อมืออิหริพลมาจากปัจจัยทางด้านส่วนตัวผู้กู้ อารทิเช่น อายุการทำงาน อัชีพ เป็นต้น ปัจจัยที่เกี่ยวกับธนาคารที่ให้กู้ อารทิเช่น หลักเกณฑ์และนโยบายการให้สินเชื่อ การติดตามการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เป็นต้น และปัจจัยอื่นๆ ทางด้านภาวะเศรษฐกิจ และผลการศึกษาทางด้านผู้กู้พบว่า ผู้กู้ที่มีหนี้ค้างชำระมากคือตั้งแต่ 50,000 บาทขึ้นไป เป็นผู้มีสถานภาพการสมรสชายและหญิง มีอาชีพข้าราชการครูและข้าราชการบำนาญ มีรายได้มากกว่า 8,000 บาทต่อเดือนขึ้นไป มีอายุงานตั้งแต่ 14 ปีขึ้นไป และเคยมีการโอนย้ายในรอบ 5 ปี ประมาณ 3 ครั้ง ซึ่งมีผลทำให้ขาดการวางแผนที่ดีทางด้านการเงิน นอกจากนั้น ยังพบว่ามีผู้ค้ำประกันเป็นผู้มีรายได้อยู่ในระดับต่ำ ผลการศึกษาปัจจัยเกี่ยวกับธนาคารที่ให้กู้พบว่า ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการมีหนี้ค้างชำระคือเจ้าหน้าที่ขาดการติดตามทวงถาม ขาดผู้รับผิดชอบในการแก้ไข และติดตามหนี้ ความไม่รัดกุมของหลักเกณฑ์และนโยบายในการให้สินเชื่อ

**ตาราง ม่วงเลี่ยม (2542)** ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสามารถในการชำระคืนเงินกู้ของลูกค้าของบริษัทเงินทุนและบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ วัดคุณประสิทธิภาพของการศึกษาเพื่อจะชี้ให้เห็นปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสามารถในการชำระคืนเงินกู้ บริษัทเงินทุนและบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ในจังหวัดเชียงใหม่ โดยมีข้อมูลการศึกษาครอบคลุมบริษัทจำนวน 31 บริษัท จากจำนวนลูกค้าซึ่งเป็นลูกหนี้ทั้งหมด 140 รายนั้น ประกอบด้วยลูกหนี้ที่ดี 80 ราย และลูกหนี้ที่ไม่ดีหรือมีหนี้เสีย 60 ราย ผลการศึกษาที่ได้จากการวิเคราะห์แบบจำลอง โปรแกรม ชี้ให้เห็นว่า ตัวแปร 6 ตัวแปรท่านนี้ที่สามารถอธิบายความสามารถในการชำระคืนเงินกู้คือ ประสบการณ์ของลูกหนี้ที่ได้มาเป็นลูกค้า จำนวนธุรกิจที่ประกอบการ อัตราส่วนระหว่างภาระเงินต้นที่เหลือกับวงเงินกู้ที่ได้รับอนุมัติจากบริษัท ตัวแปรทุนที่แสดงการใช้เงินกู้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในตอนขอ กู้ ความแตกต่างระหว่างรายได้คาดการณ์รายได้จริงของผู้กู้ และภาระหนี้ของลูกค้าที่มีต่อผู้กู้ให้กู้ที่อยู่ในระบบตามลำดับ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่ได้จากการศึกษาคือ ในกระบวนการอนุมัติสินเชื่อของบริษัทเงินทุนและบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์นั้น ผู้มีหน้าที่ของบริษัทเหล่านี้จะต้องให้ความสนใจและประเมินเป็นพิเศษต่อตัวแปรอธิบาย 6 ตัวแปรที่กล่าวมาข้างต้นให้มาก ทั้งนี้นอกจากจะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการให้สินเชื่อแล้วยังช่วยลดอัตราการเกิดหนี้เสียของบริษัทเงินทุนและบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ลงได้ด้วย

**กฤษฎา อุ่นเรือน (2542)** ได้ศึกษาถึงบทบาทของธนาคารพาณิชย์ ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในครัวเรือนในเขตอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ผลการศึกษาพบว่า โครงสร้างและบทบาทของธนาคารพาณิชย์ต่อการพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดกลางและ

ขนาดย่อมที่ผ่านมานั้นเป็นไปตามนโยบายการช่วยเหลือจากธนาคารแห่งประเทศไทย โดยกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ช่วยเหลือ และอุดหนุนเงินทุนบางส่วนแก่ธุรกิจเพื่อสนับสนุนการส่งออกและการอุตสาหกรรม โดยให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประกอบกิจการที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย เร่งให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประกอบกิจการอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดใหญ่ในส่วนภูมิภาค เป็นวงเงินหมุนเวียนแก่ผู้ประกอบกิจการแต่ละรายไม่เกิน 15 ล้านบาท ซึ่งเมื่อรวมกับวงเงินที่สถาบันการเงินที่เข้าร่วมให้กู้ยืมแล้ว ผู้ประกอบการจะออกตัวสัญญาใช้เงินได้ภายในวงเงินหมุนเวียนไม่เกิน 25 ล้านบาท บทบาทของธนาคารพาณิชย์ในการให้บริการด้านสินเชื่อและข้อจำกัดในการให้สินเชื่อ พนวจในอดีตที่ผ่านมา ธนาคารพาณิชย์ได้มีบทบาทที่สำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดกลาง และอุตสาหกรรมขนาดย่อม หลังจากปี 2540 เป็นต้นมา การปล่อยสินเชื่อในกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมมีแนวโน้มลดลง เพราะเกิดวิกฤตทางเศรษฐกิจขึ้น แต่ยังไงก็ตามข้อมูลจากการศึกษาแสดงให้เห็นว่าการปล่อยสินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ในอนาคตมีแนวโน้มที่สูงขึ้น ประกอบกับการผลิตผลิตภัณฑ์สูงมากขึ้นและรัฐบาลได้ให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ข้อจำกัดที่ธนาคารพาณิชย์พบในการให้สินเชื่อได้แก่ การขาดหลักทรัพย์ค้ำประกันของผู้ประกอบการในการใช้บริการสินเชื่อ ข้อจำกัดด้านอัตราดอกเบี้ยอยู่ในอัตราที่สูง นอกเหนือไปยังมีข้อจำกัดด้านผู้ประกอบการมีหลักทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้สูง และการจัดทำเอกสารเพื่อขอรับบริการด้านสินเชื่อยังคงไม่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ของทางธนาคารปัญหาและอุปสรรคในการใช้บริการสินเชื่อของกลุ่มผู้ประกอบการพบว่า อันดับหนึ่งคืออัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่สูง รองลงมาคือความยุ่งยากในการหาหลักทรัพย์ค้ำประกันในการขอสินเชื่อ และอันดับสามคือการได้รับอนุมัติสินเชื่อที่ล่าช้า ผู้ประกอบการมีความเห็นว่าธนาคารพาณิชย์เป็นสถาบันการเงินสถาบันหนึ่งที่มีบทบาทที่สำคัญต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในครัวเรือนมาก แต่ที่ผ่านมาการขอรับสินเชื่อยังไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่ธนาคารตั้งไว้ เพราะมีปัญหาและข้อจำกัดดังข้างต้น นอกเหนือไปผู้ประกอบการต้องการให้ธนาคารพาณิชย์ปรับลดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลง ขยายระยะเวลาชำระหนี้ เนื่องจากปรับปรุงพิจารณาอนุมัติสินเชื่อให้รวดเร็วโดยลดขั้นตอนการขอสินเชื่อ

### 2.3 กรอบแนวคิดในการศึกษา

จากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับการให้สินเชื่อ และความสามารถในการชำระหนี้คืนของลูกหนี้ ได้กล่าวถึงสาเหตุที่ผู้กู้ไม่สามารถชำระหนี้คืนสถาบันการเงินได้ มีสาเหตุ เช่น อาชีพ ระดับรายได้ ระยะเวลาผ่อนชำระหนี้ ร้อยละของหนี้สินคงเหลือ วัตถุประสงค์ การกู้ยืม เป็นต้น

จากงานวิจัยที่ได้ศึกษามา ยังได้อธิบายความสำเร็จหรือไม่สำเร็จของผู้ถูกในการนำเงินไปลงทุนนั้น ในลักษณะที่เป็นอัตราส่วนทางการเงินต่าง ๆ ว่ามีผลผลกระทบต่อความสามารถในการชำระหนี้คืนของลูกหนี้ แต่เนื่องจากพบว่าอัตราส่วนทางการเงินที่ศึกษาส่วนใหญ่จะเป็นงบการเงินที่เกิดจากการกำหนดของผู้ถูก หรือโดยการประมาณของเจ้าหน้าที่สินเชื่อของสถาบันผู้ให้กู้ ซึ่งจะแตกต่างกันไปตามแต่ละข้อมูลที่ได้มาม หรือได้ตัวเลขจากงบส่งสรุปพาร์ ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินต่าง ๆ จะมีความคลาดเคลื่อนจากตัวเลขตามความเป็นจริง และยังกวนใจนักลงทุนของผู้ถูกที่ทำการศึกษainครั้งนี้ก็ไม่ได้ทำการบันทึกบัญชีอย่างสม่ำเสมอ และไม่ถูกต้อง เนื่องจากส่วนใหญ่จะอยู่ในรูปบุคคลธรรมด้า หรือเป็นผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ซึ่งยังไม่มีการเก็บข้อมูลหรือตัวเลขทางการเงินอย่างเป็นระบบ ดังนั้นในการวิจัยครั้งนี้ จึงไม่ได้นำอัตราส่วนทางการเงินมาใช้เป็นปัจจัยในการอธิบาย แต่ได้ศึกษาในลักษณะที่ไม่ใช้อัตราส่วนทางการเงิน โดยได้พยายามศึกษาจากงานวิจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ซึ่งเห็นว่าเหมาะสมกับงานวิจัยในครั้งนี้ จึงทำให้พอสรุปถึงลักษณะต่างๆ ที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อความสามารถชำระหนี้เงินกู้ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้กับบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมขนาดย่อม สาขาเชียงใหม่ ได้ 13 ปัจจัย ได้แก่ อายุ ประสบการณ์ การศึกษา ฐานะทางสังคม การใช้จ่ายเงิน การแสวงโชค การหาแหล่งเงินทุนอุตสาหกรรม ปริมาณสินเชื่อร่วม ระยะเวลาชำระคืน ร้อยละของวงเงินผ่อนชำระต่อราย ได้ ร้อยละของการหนี้คงเหลือต่อหลักประกัน หลักประกัน และการจัดการ เพื่อเป็นกรอบในการวิจัย