

บทคัดย่อ

บทคัดย่อวิทยานิพนธ์ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของความสมบูรณ์แห่งปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

ผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยที่มีต่อสภาพคล่องของอุตสาหกรรมส่งออก

ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ

โดย

นายวิชชุดา พิชญ์พิเชฐไพศาล

สิงหาคม 2542

ประธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกร เกตุวราภรณ์
ภาควิชา/คณะ: ภาควิชาบริหารธุรกิจและการตลาดการเกษตร
คณะธุรกิจการเกษตร

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาหาประเภทของอัตราดอกเบี้ยที่มีผลกระทบต่อสภาพคล่องของอุตสาหกรรมส่งออก ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ 2) เพื่อศึกษาเปรียบเทียบสภาพคล่องของแต่ละประเภทอุตสาหกรรมส่งออก ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ 3) พยากรณ์ความน่าจะเป็นที่อุตสาหกรรมส่งออกในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จะมีความน่าจะเป็นที่จะขาดสภาพคล่องจนต้องล้มละลายหรือปิดกิจการหรือไม่ ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามผู้ประกอบการอุตสาหกรรมส่งออก ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จำนวน 39 ชุด และเก็บข้อมูลจากงบการเงินของอุตสาหกรรมส่งออก แล้วนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS for Windows และใช้แบบจำลองเพื่อศึกษาหาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราดอกเบี้ยกับสภาพคล่องของอุตสาหกรรมส่งออกในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ และแบบจำลองเพื่อวิเคราะห์หาอำนาจจำแนกของอัตราส่วนทางการเงินที่มีผลต่อโอกาสที่จะล้มละลายของอุตสาหกรรมส่งออก ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ

การวิจัยได้แบ่งออกเป็น 5 ส่วน คือ 1) ผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยที่มีต่อสภาพคล่องของอุตสาหกรรมส่งออก ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ 2) การศึกษาเปรียบเทียบสภาพคล่องของอุตสาหกรรมส่งออกแต่ละประเภท ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ 3) การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราดอกเบี้ยประเภทต่าง ๆ กับสภาพคล่องของอุตสาหกรรมส่งออก ในเขต

นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ 4) การวิเคราะห์โอกาสที่จะล้มละลายของอุตสาหกรรมส่งออก ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ 5) การทดสอบสมมติฐาน

ผลการวิจัยพบว่า ผลกระทบที่เกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยสูงขึ้น คือ ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น และสาเหตุของปัญหาสภาพคล่อง คือ สถาบันการเงินไม่ปล่อยสินเชื่อ ส่วนปัญหาอื่น ๆ ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย คือ ทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น และแนวทางในการแก้ไขปัญหาการขาดสภาพคล่อง ของอุตสาหกรรมส่งออกในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ คือ การลดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ลง และสิ่งที่ต้องการให้รัฐบาลช่วยแก้ไขปัญหาคือ ต้องการให้ปรับลดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมลง

ผลจากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราดอกเบี้ยประเภทต่าง ๆ กับสภาพคล่องของอุตสาหกรรมส่งออกในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ปรากฏว่าอัตราดอกเบี้ยที่มีผลกระทบต่อสภาพคล่องของอุตสาหกรรมส่งออก ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 คือ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MINIMUM RETAIL RATE (MRR) โดยมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับสูง คือ ค่า Multiple R = .968 และค่า Beta = -.968 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าอัตราดอกเบี้ย MRR มีความสัมพันธ์ในทางตรงกันข้ามกับสภาพคล่องของอุตสาหกรรมส่งออกในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ

สภาพคล่องของอุตสาหกรรมส่งออกแต่ละประเภทอุตสาหกรรม ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือมีสภาพคล่องที่ไม่แตกต่างกัน โดยมีสภาพคล่องน้อยและยังมีแนวโน้มขาดสภาพคล่องมากขึ้นเรื่อย ๆ โดยอุตสาหกรรมประเภทเครื่องประดับมีสภาพคล่องมากที่สุด รองลงมาคือ อุตสาหกรรมประเภทผลิตอุปกรณ์เครื่องใช้และชิ้นส่วนของเล่น

ผลจากการวิเคราะห์โอกาสที่จะล้มละลายของอุตสาหกรรมส่งออกในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ โดยใช้อัตราส่วนทางการเงิน 5 อัตราส่วน ได้แก่ เงินทุนหมุนเวียนสุทธิต่อสินทรัพย์รวม, กำไรที่ยังไม่ได้จัดสรรต่อสินทรัพย์รวม, กำไรจากการดำเนินงานต่อสินทรัพย์รวม, ส่วนของผู้ถือหุ้นต่อหนี้สินรวม และ ยอดขายต่อสินทรัพย์รวม ผลปรากฏว่ามีโอกาสที่จะล้มละลายสูงมาก โดยมีค่า Z-Score เท่ากับ 1.11 ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ของ Altman และเมื่อวิเคราะห์หาอำนาจจำแนกปรากฏว่า อัตราส่วนทางการเงินที่สามารถบ่งชี้ความแตกต่างใน Discriminant Function ได้ดีที่สุด คือ อัตราส่วนกำไรที่ยังไม่ได้จัดสรรต่อสินทรัพย์รวม

ในการทดสอบสมมติฐาน พบว่าประเภทของอัตราดอกเบี้ยมีผลกระทบต่อสภาพคล่องของอุตสาหกรรมส่งออกในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 และสภาพคล่องของอุตสาหกรรมส่งออกแต่ละประเภทในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือไม่แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05