

สิริวดี ไทยสมัคร : อิทธิพลของกลยุทธ์โซ่อุปทานที่มีผลต่อการดำเนินงานอย่างยั่งยืนของผู้ประกอบการผ้าไหมทอมือ (THE INFLUENCE OF SUPPLY CHAIN STRATEGIES ON SUSTAINABLE PERFORMANCE OF HANDWOVEN SILK ENTREPRENEURS) อาจารย์ที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิศา มณีรัตน์รุ่งโรจน์, 197 หน้า.

คำสำคัญ: กลยุทธ์โซ่อุปทาน/การดำเนินงานอย่างยั่งยืน/ผู้ประกอบการผ้าไหมทอมือ

งานวิจัยมีวัตถุประสงค์ 7 ประการ คือ 1) เพื่อพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้างของปัจจัยการบูรณาการโซ่อุปทาน การฟื้นตัวในโซ่อุปทาน และความได้เปรียบในการแข่งขันที่มีผลต่อผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืนของผู้ประกอบการผ้าไหมทอมือ 2) เพื่อวิเคราะห์อิทธิพลทางตรงของปัจจัยการบูรณาการโซ่อุปทานที่มีผลกระทบท่อการฟื้นตัวในโซ่อุปทานของผู้ประกอบการผ้าไหมทอมือ 3) เพื่อวิเคราะห์อิทธิพลทางตรงของปัจจัยการบูรณาการโซ่อุปทานที่มีผลกระทบท่อความได้เปรียบในการแข่งขันของผู้ประกอบการผ้าไหมทอมือ 4) เพื่อวิเคราะห์อิทธิพลทางตรงของปัจจัยการบูรณาการโซ่อุปทานที่มีผลกระทบท่อผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืนของผู้ประกอบการผ้าไหมทอมือ 5) เพื่อวิเคราะห์อิทธิพลทางตรงของปัจจัยการฟื้นตัวในโซ่อุปทานที่มีผลกระทบท่อความได้เปรียบในการแข่งขันของผู้ประกอบการผ้าไหมทอมือ 6) เพื่อวิเคราะห์อิทธิพลทางตรงของปัจจัยการฟื้นตัวในโซ่อุปทานที่มีผลกระทบท่อผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืนของผู้ประกอบการผ้าไหมทอมือ และ 7) เพื่อวิเคราะห์อิทธิพลทางตรงของปัจจัยความได้เปรียบในการแข่งขันที่มีผลกระทบท่อผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืนของผู้ประกอบการผ้าไหมทอมือ โดยรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ประกอบการผ้าไหมทอมือในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 จำนวน 238 คน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบสอบถาม และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงอนุมานจากการวิเคราะห์แบบจำลองสมการโครงสร้าง

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยการบูรณาการโซ่อุปทานภาพรวมอยู่ในระดับมาก (3.54) ปัจจัยการฟื้นตัวของโซ่อุปทานในภาพรวมอยู่ในระดับมาก (3.44) ปัจจัยความได้เปรียบในการแข่งขันในภาพรวมอยู่ในระดับมาก (3.58) และปัจจัยผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืนในภาพรวมอยู่ในระดับมาก (3.41) แบบจำลองสมการโครงสร้างมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ($\chi^2/df = 1.261$, GFI = 0.958, AGFI = 0.930, CFI = 0.993, RMSEA = 0.033, RMR = 0.006) ซึ่งการบูรณาการโซ่อุปทานมีอิทธิพลทางตรงเชิงบวกต่อการฟื้นตัวในโซ่อุปทาน การบูรณาการโซ่อุปทานมีอิทธิพลทางตรงเชิงบวกต่อความได้เปรียบในการแข่งขัน และการบูรณาการโซ่อุปทานมีอิทธิพลทางตรงเชิงลบต่อผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืน โดยมีค่าสัมประสิทธิ์อิทธิพลเท่ากับ 0.988 0.544 และ 0.542 ตามลำดับ นอกจากนี้การฟื้นตัวในโซ่อุปทานมีอิทธิพล

ทางตรงเชิงบวกต่อความได้เปรียบในการแข่งขันแต่ไม่สามารถยอมรับได้ทางสถิติ อีกทั้งการฟื้นตัวใน
 โซ่อุปทานมีอิทธิพลทางตรงเชิงบวกต่อผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืน โดยมีค่าสัมประสิทธิ์อิทธิพล
 เท่ากับ 0.202 และ 0.698 ตามลำดับ และความได้เปรียบในการแข่งขันมีอิทธิพลทางตรงเชิงบวกต่อ
 ผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืน โดยมีค่าสัมประสิทธิ์อิทธิพลเท่ากับ 0.761



สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ
 ปีการศึกษา 2565

ลายมือชื่อนักศึกษา สิริวงศ์ ไทยสมิต
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ปัทมา

SIRIVADEE THAISAMAK: THE INFLUENCE OF SUPPLY CHAIN STRATEGIES ON SUSTAINABLE PERFORMANCE OF HANDWOVEN SILK ENTREPRENEURS. THESIS
ADVISOR: ASST. PROF. CHANISA MANEERATTANARUNGROT, Ph.D. 197 PP.

Keyword: Supply chain strategies/Sustainable performance/Handwoven silk entrepreneurs

This research aims to 1) develop a structural equation model of supply chain integration, supply chain resilience, competitive advantages that affects sustainable supply chain management of handwoven silk enterprises, 2) analyze the direct influence of supply chain integration on the supply chain resilience of handwoven silk entrepreneurs, 3) analyze the direct influence of supply chain integration on the competitive advantage of handwoven silk entrepreneurs, 4) analyze the direct influence of supply chain integration factors on the sustainable performance of handwoven silk entrepreneurs, 5) analyze the direct influence of supply chain resilience on the competitive advantage of handwoven silk entrepreneurs, 6) analyze the direct influence of supply chain resilience on the sustainable performance of handwoven silk entrepreneurs, and 7) analyze the direct influence of competitive advantage on the sustainable performance of handweaving silk entrepreneurs. Data were collected from a sample of 238 handwoven silk entrepreneurs in the lower northeastern provincial cluster (group 1), using multi-stage random sampling method. The data were collected by questionnaires and analyzed the data with inferential statistics from structural equation model analysis.

The results showed that the overall of supply chain integration was at a high level (3.54). The overall of supply chain resilience was at a high level (3.44). The overall of competitive advantage was at a high level (3.58). And the overall of sustainable performance was at a high level (3.41). The structural equation model was consistent with the empirical data as follows: Chi-square = 68.104, df = 54, p = 0.094, χ^2/df = 1.261, GFI = 0.958, AGFI = 0.930, CFI = 0.993, RMSEA = 0.033, RMR = 0.006. Supply chain integration had a positive direct effect on supply chain resilience. Supply chain integration had a positive direct effect on competitive advantage and Supply chain

integration had a negative direct effect on sustainability performance, with the influence coefficient of 0.988 0.544 and 0.542 respectively. In addition, supply chain resilience had a positive direct effect on the competitive advantage but statistically unacceptable. supply chain resilience had a positive direct effect on sustainability performance, with the influence coefficient of 0.202 and 0.698 respectively and competitive advantage had a positive direct effect on sustainability performance, with the influence coefficient of 0.761



School of Management Technology
Academic Year 2022

Student's Signature Sirivadee Thoisonak
Advisor's Signature Chanis M.