วิทยานิพนธ์เรื่อง ตัวแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของผลการดำเนินงานของการจัดการโซ่อุปทานอย่างยั่งยืนในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าของประเทศไทย

คำสำคัญ ตัวแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ, ผลการดำเนินงานการจัดการโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน

นักศึกษา เชษฐ์ภณัฏ ลีลาศรีสิริ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรินี มณีศรี

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยุระรัช

หลักสูตร ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

คณะ วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีการศึกษา 2560

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาพัฒนาตัวแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของผลการดำเนินงานของการจัดการโซ่อุปทานอย่างยั่งยืนในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าของประเทศไทย 2) เพื่อศึกษาอิทธิพลของประสิทธิภาพการดำเนินงานมีผลต่อผลการดำเนินงานของการจัดการโซ่อุปทานอย่างยั่งยืนในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยและ 3) เพื่อนำเสนอแนวทางการไปวางแผนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในการดำเนินงานการจัดการโซ่อุปทานอย่างยั่งยืนในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าของประเทศไทย กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้บริหาร หัวหน้างาน หรือผู้รับผิดชอบในสถานประกอบการของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า จำนวน 400 แห่ง โดยการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอนจากสถานประกอบการ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามโดยการวิเคราะห์สถิติบรรยาย วิเคราะห์ความแปรปรวนพหุนามทางเดียว (One way-Multivariate Analysis of Variance: MANOVA) และวิเคราะห์เพื่อตรวจสอบความตรงของรูปแบบด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสังคมศาสตร์ในการวิเคราะห์สมการเชิงโครงสร้าง (Structural equation model) และการสนทนากลุ่ม (Focus Group)

ผลการวิจัยที่สำคัญสรุปได้ ดังนี้ สมมติฐานของผลการดำเนินงานของการจัดการโซ่อุปทานอย่างยั่งยืนและประสิทธิภาพการดำเนินงานมีผลต่อผลการดำเนินงานของการจัดการโซ่อุปทานอย่าง

ยั่งยืนในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าของประเทศไทย พบว่า มีความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ (X^2 = 319.80; df = 216; p = .0635; GFI .97; AGFI .98; RMR .045) และ (X2 = 40.86; df = 28; p = .05536; GFI = .98; AGFI .96; RMR .0099) การประยุกต์ใช้การจัดการโซ่อุปทานอย่างยืนส่งผลทางบวกต่อความพึงใจของพนักงาน และประสิทธิภาพการดำเนินงานต่อผลการดำเนินงานของการจัดการโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน โดยการนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์ในวางแผนพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในสถานประกอบการ โดยการนำไปกำหนดหัวข้อหลักสูตรในการจัดฝึกอบรมแรงงานฝีมือในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า

TITLE	A CAUSAL RELATIONSHIP MODEL OF BUSINESS PERFORMANCE SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT OF ELECTRONICS INDUSTRY IN THAILAND
KEY WORD	A CAUSAL RELATIONSHIP MODEL, BUSINESS PERFORMANCE SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
STUDENT	CHETPHANAT LEELASRISIRI
ADVISOR	ASST. PROF. THARINEE MANISRI DR.
COADVISOR	ASSOC. PROF. SUBIN YURARACH DR.
LEVEL OF STUDY	DOCTOR OF PHILOSOPHY PROGRAM IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
FACULTY	COLLEGE OF LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN SRIPATUM UNIVERSITY
ACADEMIC YEAR	2017

ABSTRACT

The purposes of this research were to 1) develop and validate the causal model displaying the effect of causal factors on Business Performance Sustainable Supply Chain Management of Electronics Industry in Thailand. 2) study the effect sizes of Operational efficiency in the causal model of Business Performance Sustainable Supply Chain Management of Electronics Industry in Thailand. 3) Guidelines for strategic planning of Electronics Industry in Thailand. The research sample consisted of 400 private entrepreneurs, randomly and multi stage select from 400 private entrepreneurs in Thailand. The research instruments were questionnaires Implementation Sustainable Supply Chain Management, Supply Chain Collaboration, Employee satisfaction, Operational efficiency and Performance of Sustainable Supply Chain Management Data analysis ware descriptive statistics, one-way multivariate analysis and The path analysis was used to test the hypotheses. The structural equation modeling: SEM. The major research findings were as follows: 1) The validation of the

causal model indicating the effects of Business Performance Sustainable Supply Chain Management indicated that the model was fit empirical data (X^2 = 319.80; df = 216; p = .0635; GFI .97; AGFI .98; RMR .045) and (X^2 = 40.86; df = 28; p = .05536; GFI = .98; AGFI .96; RMR .0099). Guidelines for strategic planning of private entrepreneurs and Training Needs Assessment Survey Electronics Industry in Thailand