

จักริน บรรจงปรุ : อิทธิพลของการบูรณาการห่วงโซ่อุปทานที่มีผลต่อผลการดำเนินงาน
อย่างยั่งยืนของฟาร์มโคนมในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา (INFLUENCE OF
SUPPLY CHAIN INTEGRATION ON SUSTAINABLE PERFORMANCE OF DAIRY
FARMS IN PAK CHONG DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA)

อาจารย์ที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิศา มณีรัตนรุ่งโรจน์, 78 หน้า.

คำสำคัญ: การบูรณาการห่วงโซ่อุปทาน/ผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืน/ฟาร์มโคนม

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษาระดับการบูรณาการห่วงโซ่อุปทานและผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืนของฟาร์มโคนมในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และ 2. เพื่อวิเคราะห์อิทธิพลของการบูรณาการห่วงโซ่อุปทานที่มีต่อผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืนของฟาร์มโคนมในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา กลุ่มตัวอย่างเป้าหมายคือ ผู้ประกอบการที่ลงทะเบียนกับสหกรณ์โคนมปากช่อง จำนวน 152 คน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนาและสถิติเชิงอนุมาน

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยการบูรณาการห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งรวมถึงการบูรณาการกับซัพพลายเออร์ การบูรณาการกับภายใน และการบูรณาการกับลูกค้า โดยรวมทั้งสามด้านมีค่าเฉลี่ยในระดับสูงที่ 4.10, 4.15 และ 4.58 ตามลำดับ ในขณะที่ปัจจัยผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืน ซึ่งประกอบด้วยด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม โดยรวมทั้งสามด้านมีค่าเฉลี่ยในระดับสูงที่ 3.90, 3.92 และ 4.41 ตามลำดับการบูรณาการกับซัพพลายเออร์ มีผลเชิงบวกต่อผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืนในด้านเศรษฐกิจและด้านสังคม โดยมีค่าสัมประสิทธิ์อิทธิพลเท่ากับ 0.233 และ 0.305 ตามลำดับ ยกเว้นด้านสิ่งแวดล้อม การบูรณาการกับภายในก็มีผลเชิงบวกต่อผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืนในด้านเศรษฐกิจและด้านสังคม โดยมีค่าสัมประสิทธิ์อิทธิพลเท่ากับ 0.260 และ 0.412 ตามลำดับ ยกเว้นด้านสิ่งแวดล้อม ขณะที่การบูรณาการกับลูกค้ามีผลเชิงลบต่อผลการดำเนินงานอย่างยั่งยืนในด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีค่าสัมประสิทธิ์อิทธิพลเท่ากับ -0.089, -0.111 และ 0.125 ตามลำดับ แต่มีผลเชิงบวกต่อผลการดำเนินงาน แต่ไม่สามารถยอมรับได้ทางสถิติ

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ
ปีการศึกษา 2567

ลายมือชื่อนักศึกษา จักริน
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ชนิศา

CHAKKARIN BUNCHONGPRU: INFLUENCE OF SUPPLY CHAIN INTEGRATION ON
SUSTAINABLE PERFORMANCE OF DAIRY FARMS IN PAK CHONG DISTRICT,
NAKHON RATCHASIMA. THESIS ADVISOR: ASST. PROF. CHANISA
MANEERATTANARUNGROT Ph.D., 78 PP.

Keyword: Integration Supply chain/Sustainable performance/Dairy farms

This research aimed to 1. study the level of supply chain integration and sustainable performance of dairy farms in Pak Chong District, Nakhon Ratchasima Province and 2. analyze the influence of supply chain integration on sustainable performance of dairy farms in Pak Chong District, Nakhon Ratchasima Province. The target sample was 152 entrepreneurs registered with the Pak Chong Dairy Cooperative. The purposive sampling method was used. A questionnaire was used as the data collection tool. The data were analyzed using descriptive statistics and inferential statistics.

The results of the study found that the supply chain integration factors, including supplier integration, internal integration, and customer integration, in all three dimensions, had high average values of 4.10, 4.15, and 4.58, respectively. Meanwhile, the sustainable performance factors, including economic, social, and environmental dimensions, had high average values of 3.90, 3.92, and 4.41, respectively. Except for environmental dimensions, supplier integration had positive effects on sustainable performance in economic and social dimensions, with influence coefficients of 0.233 and 0.305, respectively. Except for environmental dimensions, internal integration also had positive effects on sustainable performance in economic and social dimensions, with influence coefficients of 0.260 and 0.412, respectively. Customer integration had negative effects on economic and social sustainable performance and positive effect on environment dimension, with Influence coefficients of -0.089, -0.111 and 0.125 respectively, but were not statistically acceptable.

School of Management Technology
Academic Year 2024

Student's Signature.....*Chakkarin*.....
Advisor's Signature.....*Chern M.*.....