

## บทที่ 2

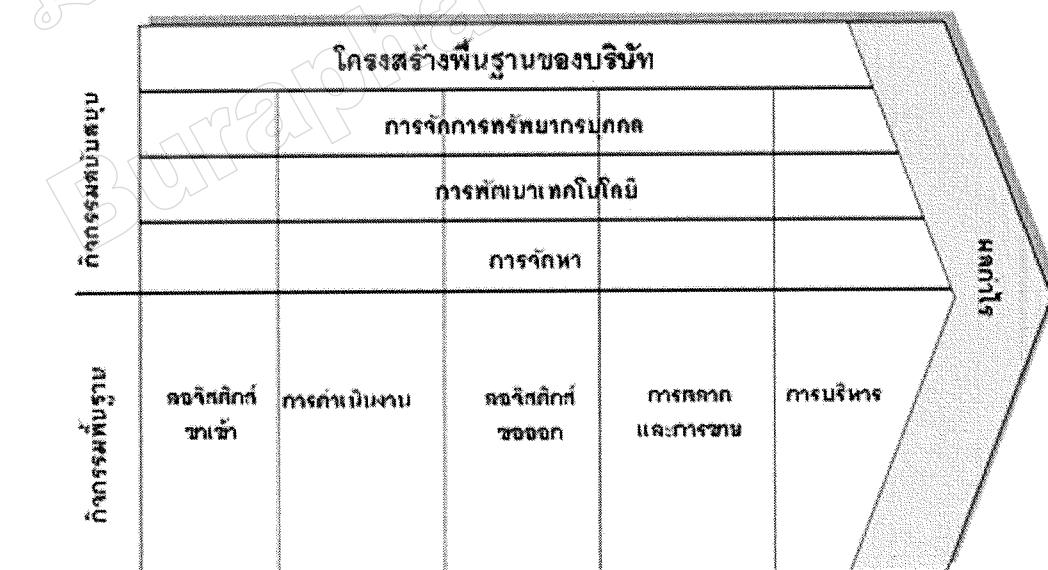
### เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาการวิเคราะห์โซ่อุปกรณ์ค่าลำไยส่งออกลำไยจังหวัดจันทบุรีไปสาธารณรัฐประชาชนจีน ผู้วิจัยได้มีการนำแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาศึกษาประกอบการทำงานวิจัยในครั้งนี้

#### แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

##### ความหมาย

โซ่อุปกรณ์ค่า หมายถึง กระบวนการของกิจกรรมที่สร้างคุณค่าหรือประโยชน์สูงสุดของสินค้าและบริการให้กับลูกค้า โดยจะมีการสร้างคุณค่าในกิจกรรมต่อ ๆ กันมาเป็นลักษณะของห่วงโซ่ของกิจกรรมที่สัมพันธ์กัน โดยมีวัตถุประสงค์ของการสร้างประโยชน์สูงสุดหรือคุณค่าให้ลูกค้า โดยส่งมอบผ่านทางสินค้าหรือบริการ โดยโซ่อุปกรณ์สามารถแสดงได้จากแบบจำลองโซ่อุปกรณ์ดังนี้



ภาพที่ 2-1 แนวคิดแบบจำลองโซ่อุปกรณ์

ศิรินันท์ วงศ์ใหญ่ (2555) โดยแบบจำลอง โซ่อุณค่าจะแบ่งกิจกรรมที่เกิดขึ้นในโซ่อุณค่า ได้เป็น 2 กิจกรรมหลัก คือ กิจกรรมที่เพิ่มคุณค่าของแบบจำลอง โซ่อุณค่า และกิจกรรมสนับสนุนของแบบจำลอง โซ่อุณค่า

กิจกรรมที่เพิ่มคุณค่าของแบบจำลอง โซ่อุณค่า มี 5 กิจกรรม ดังต่อไปนี้

1. โลจิสติกส์ขาเข้า (Inbound Logistics) คือ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการรับ การเก็บ และ การกระจายเพื่อนำเข้าสู่ผลิตภัณฑ์ เช่น การจัดการการวัตถุคิบ การคงคลังสินค้า การควบคุมสินค้า คงคลัง การจัดการตารางการขนส่ง และการส่งคืนผู้ซื้อดัง

2. การดำเนินงาน (Operations) คือ กิจกรรมที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสิ่งที่นำเข้าไป เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป เช่น การเปลี่ยนแปลงรูปร่างโดยผ่านเครื่องจักร การบรรจุ การประกอบ การตรวจสอบ เป็นต้น

3. โลจิสติกส์ขาออก (Outbound Logistics) คือ กิจกรรมที่เกี่ยวกับการสะสม การเก็บ รักษาการกระจายสินค้าไปสู่ผู้ซื้อ เช่น การคงคลังสินค้าสำเร็จรูป การดำเนินการขนส่ง กระบวนการ สั่งซื้อและการจัดตาราง

4. การตลาดและการขาย (Marketing and Sale) หมายถึง ช่องทางของการจัดจำหน่าย และตลาดที่ต้องของสินค้าเพื่อที่จะให้ลูกค้าได้รับความสะดวกในการมาซื้อ เช่น การโฆษณา การ ส่งเสริมการขาย การลดราคา การให้โค้ดตัว การเลือกช่องทาง ความสัมพันธ์ระหว่างช่องทาง และ ราคา

5. การบริการ (Service) คือ กิจกรรมที่เกี่ยวกับการจัดการให้บริการเพื่อสนับสนุนหรือ คงไว้คงซึ่งคุณค่าของผลิตภัณฑ์ เช่น การติดตั้ง การซ่อมแซม การฝึกอบรม การจัดซื้อส่วนและการ ปรับผลิตภัณฑ์

กิจกรรมสนับสนุนของแบบจำลอง โซ่อุณค่า มี 4 กิจกรรม ดังต่อไปนี้

1. การจัดซื้อ จัดหา หมายถึง หน้าที่ในการจัดซื้อปัจจัยที่จะใช้ใน โซ่อุณค่าซึ่งรวมถึง วัสดุคิบ ผู้จัดส่ง หรือสิ่งอื่น ๆ ที่นำมาใช้

2. การพัฒนาเทคโนโลยี ในทุกกิจกรรมที่เพิ่มคุณค่า สิ่งสำคัญที่เป็นส่วนเสริมให้การ ทำงานง่าย และเป็นระบบมากยิ่งขึ้น

3. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ประกอบด้วยกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ การรับพนังงาน การว่าจ้าง การฝึกอบรม การพัฒนา การให้ค่าตอบแทนแก่บุคลากร

4. โครงสร้างภายในองค์กร ประกอบไปด้วยจำนวนของกิจกรรมต่าง ๆ ของการบริหาร การจัดการ การวางแผนการบัญชี และการควบคุมคุณภาพ

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

กนกพร หมีแก้ว (2553) ได้ทำการศึกษาการวิเคราะห์การจัดการธุรกิจค้าส่งกระเทียมในจังหวัดลำพูน และเชียงใหม่ โดยใช้ตัวแบบห่วงโซ่คุณค่า พบว่ากิจการการจัดซื้อกระเทียมไทยในภาคเหนือของประเทศไทย มีผู้เกี่ยวข้องจากเกษตร พ่อค้ารวมในท้องถิ่น พ่อค้าส่งและสหกรณ์ สำหรับกระเทียมจันจัดซื้อซื้อจากผู้นำเข้า หลังจากการรับเข้ากระเทียมมีการนำไปเก็บ ทำความสะอาด ปรับรูป คัดเกรด และบรรจุ โดยเพิ่มคุณค่าของกระเทียมจากการจัดการวัตถุคงคลัง และการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า หลังจากนั้นมีการขนส่งและจำหน่ายกระเทียมไปยังโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร และต่างจังหวัด

คนึง โยธาไหญ์ (2541) ได้วิเคราะห์ศักยภาพการส่งออกกล้าไข่อนแห้งไปสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปริมาณของผลผลิตลำไย และปริมาณการส่งออกระหว่างปี 2533-2540 พร้อมเสนอแนวทางแก้ไขอุปสรรค และการขยายการส่งออกกล้าไข่อนแห้งไปสู่ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

บุณทรี จันทร์กลับ (2550) ได้วิเคราะห์โซ่คุณค่าของข้าวในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาโซ่คุณค่า สถานการณ์ปัจจุบัน และปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในโซ่คุณค่าของข้าวเนื่องจากลุ่มน้ำปากพนังเป็นอุปทานข้าวอุ่นน้ำในพื้นที่ภาคใต้แต่ในช่วง พ.ศ. 2530 การปลูกข้าวในลุ่มน้ำปากพนังมีจำนวนที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง เกิดภาวะน้ำเค็มรุกร้าวเข้าแม่น้ำปากพนัง และการทำนาถูกอย่างไม่มีการควบคุม งานชื้นนี้อธิบายโซ่คุณค่าถึงความสมัพันธ์ ระหว่างเกษตรตลอดจนถึงผู้บริโภค และวิเคราะห์ต้นทุนกระบวนการทำงานต่างๆ พร้อมได้เสนอแนวทางปรับปรุงแก้ไข

พนาไพร คุณสดวก (2555) ได้วิเคราะห์เรื่องห่วงโซ่คุณค่ากระบวนการงานผู้สูงอายุในพื้นที่ตำบลสุเทพ จังหวัดเชียงใหม่ โดยวัตถุประสงค์ในการศึกษาระบวนการห่วงโซ่คุณค่า พร้อมกระบวนการที่ก่อให้เกิดโซ่คุณค่า พบว่ากิจกรรมหลัก 5 กิจกรรม สามารถเพิ่มคุณค่าให้ผู้สูงอายุคือ การจัดกิจกรรมให้หลากหลาย, เปิดโอกาสให้ผู้สูงอายุเข้าร่วม, เจ้าหน้าที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ, จัดกิจกรรมตามความต้องการ, และติดตามประเมินผล

พิมกมล แก้วไส (2554) ได้มีการวิเคราะห์โซ่คุณค่าของผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการประมาณสัดส่วนผลตอบแทนที่เกี่ยวข้องในโซ่คุณค่าผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังไทย โดยราคาหัวมันสำปะหลังสดและผลิตภัณฑ์มีความมีความผันผวนค่อนข้างสูง โดยผู้ประกอบมีผลน้อย เกษตรได้รับผลกระทบมาก ในการสร้างมูลค่าควรมีการปลูกมันพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูงและวางแผนล่วงหน้าอย่างเหมาะสม

รภัส มัชณิมา้นนท์ (2551) ได้วิเคราะห์การจัดการโซ่อุปทานของผู้ประกอบการกล้าไข่สด ด้วยการวิเคราะห์สายธารคุณค่าในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ในการศึกษาครั้งนี้ทางผู้วิจัยได้

นำเสนอโซ่อุปทานคำไถ่สอดจังหวัดลำพูน โดยมีส่วนประกอบทั้ง เกษตรกร ผู้ร่วบรวม พ่อค้า รวบรวม ผู้ประกอบการลำไยอบแห้งเปลือก ผู้ประกอบการลำไยอบแห้งเนื้อ และลัง โดยแต่ละ ประเภทก็จะมีหน้าที่ที่แตกต่างกัน พร้อมเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่ได้ศึกษา

อุทัย พูลทรัพย์ (2550) ได้วิเคราะห์การส่งออกคำไถ่สอดไปสานารณรัฐประชานจีน เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญในการส่งออกคำไถ่สอดไปสานารณรัฐประชานจีน ได้แก่ราคาเป็นปัจจัย สำคัญ รองลงมาคือปริมาณการผลิต และอัตราแลกเปลี่ยน พร้อมเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาต่างที่ เกิดขึ้นกับเกษตรกร และผู้ประกอบการส่งออก