

## บทที่ 6

### สรุปและข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาวิเคราะห์ผลตอบแทน - ต้นทุนทางการเงินของธุรกิจอุตสาหกรรมผักและผลไม้ทอดกรอบภายใต้สถานะสูญญากาศ แล้วสามารถสรุปได้ว่า

1) ถ้ากำหนดระดับอัตราดอกเบี้ยมาตรฐานที่ระดับ 15% แล้วแบบการผลิตที่ 3 จะให้ผลการวิเคราะห์ทางการเงิน คือ ค่า IRR , NPV และ B / C ratio ที่ดีที่สุด รองลงมาคือแบบการผลิตที่ 2 และ 1 ตามลำดับ

2) จากผลการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการฯ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนและหรือผลตอบแทนของโครงการฯ แล้วพบว่า แบบการผลิตที่ 3 มีความทนต่อการเปลี่ยนแปลงปัจจัยทางการเงินด้านต่างๆ มากที่สุด เช่น อัตราดอกเบี้ย, ต้นทุนการผลิต และความล่าช้าของโครงการ โดยยังคงให้ผลการวิเคราะห์ทางการเงินที่ดีที่สุด ใน 3 แบบการผลิตคืออัตราผลตอบแทนภายใน (IRR) มากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สูงสุด มีมูลค่าปัจจุบันของธุรกิจ (NPV) มากกว่าศูนย์ และยังมีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน ( B / C ratio) ของธุรกิจมากกว่า 1 ส่วนแบบการผลิตที่ 2 และ 1 มีความทนต่อการเปลี่ยนแปลงรองลงมาตามลำดับ โดยแบบการผลิตที่ 1 มีความไวต่อการเปลี่ยนแปลงมากที่สุด เนื่องจากเป็นแบบการผลิตที่ยังคงสามารถขยายกำลังการผลิตได้จึงทำให้ต้นทุนต่อหน่วยค่อนข้างสูงเมื่อเปรียบเทียบกับแบบการผลิตที่ 2 และ 3

3) เมื่อพิจารณาผลการศึกษาระยะทางด้านปริมาณและคุณภาพของธุรกิจอุตสาหกรรมผักและผลไม้ทอดกรอบภายใต้สถานะสูญญากาศแล้วพบว่า ควรตัดสินใจเลือกลงทุนในแบบการผลิตที่ 3 ที่กำหนดการทำงานไว้ที่ระดับ 16 ชั่วโมงทำงานต่อวัน ตั้งแต่ปีที่ 2 จนกระทั่งสิ้นสุดโครงการในปีที่ 10 จึงจะได้รับผลตอบแทนทางด้านธุรกิจดีที่สุดในภายใต้สถานะเงื่อนไขที่กำหนด

นอกจากนั้นอุตสาหกรรมผักและผลไม้ทอดกรอบภายใต้สถานะสูญญากาศยังก่อให้เกิดประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคมอีกหลายประการดังนี้ :

1. ก่อให้เกิดการจ้างงานจำนวนมากเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมประเภทอื่นเพราะเป็นอุตสาหกรรมประเภทที่ต้องใช้แรงงาน (Labor Intensive Industry) ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการบรรเทาปัญหาสังคมอันเนื่องมาจากการว่างงาน

2. เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value added) ให้กับผลผลิตทางการเกษตรที่มักมีปัญหาทางด้านราคาตกต่ำและผลผลิตมากเกินความต้องการของตลาดอยู่เสมอ ซึ่งเป็นการช่วยบรรเทาปัญหาของเกษตรกร

3. ช่วยกระตุ้นตลาดสินค้าอาหารสำเร็จรูปโดยรวม ทำให้เกิดผลดีต่อธุรกิจอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง เช่น บรรจุกัณฑ์ ขนส่ง เป็นต้น

- 4.รัฐบาลสามารถจัดเก็บภาษีจากรุคิจได้มากยิ่งขึ้น จากการประกอบอุตสาหกรรม
- 5.ก่อให้เกิดการพัฒนาชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกับอุตสาหกรรม

#### ปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการดำเนินธุรกิจผักและผลไม้ทอดกรอบภายใต้สภาวะสูญญากาศ

1.เนื่องจากผักและผลไม้ทอดกรอบภายใต้สภาวะสูญญากาศเป็นผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรซึ่งรัฐบาลให้การส่งเสริมเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะหลังเกิดเหตุวิกฤตเศรษฐกิจของประเทศทำให้ธุรกิจดังกล่าวได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐด้วยดี

2.ผักและผลไม้ที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตทั้งหมดนั้น ประเทศไทยสามารถผลิตได้เป็นจำนวนมาก มีความหลากหลาย คุณภาพดีและราคาถูกโดยเฉพาะจากแหล่งผลิตทางภาคเหนือของประเทศไทย

3.เนื่องจากผลิตภัณฑ์ดังกล่าวยังเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ทำให้ยังมีความสามารถในการตลาดให้ขยายตัวได้มากยิ่งขึ้น เพราะแนวโน้มผู้บริโภคนิยมอาหารเพื่อสุขภาพที่มีลักษณะสะดวกต่อการบริโภคมากยิ่งขึ้นอีกทั้งยังเหมาะกับผู้บริโภคทุกกลุ่ม

#### ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินการธุรกิจผักและผลไม้ทอดกรอบภายใต้สภาวะสูญญากาศ

1.ปัญหาการขาดแคลนแรงงานในบางช่วงฤดูกาล โดยเฉพาะมักเกิดกับธุรกิจอุตสาหกรรมทางภาคเหนือเพราะแรงงานส่วนใหญ่ทางภาคเหนือยังคงยึดอาชีพหลักทางการเพาะปลูก ทำให้เมื่อถึงเวลาเก็บเกี่ยวมักมีการลางานไปเก็บเกี่ยวเป็นช่วงๆ ส่งผลให้ผู้ดำเนินธุรกิจมีปัญหาในการจัดการแรงงานเพื่อการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.ปริมาณวัตถุดิบในบางช่วงเวลาอาจไม่สม่ำเสมอ อันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติหรือโรคระบาด ซึ่งผู้ประกอบการต้องมีแผนการรองรับเพื่อการแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.ปัญหาการขาดแคลนแหล่งเงินทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรและกระบวนการผลิตให้ก้าวหน้าตลอดเวลาเพื่อให้สามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้ เนื่องจากแหล่งเงินทุนส่วนใหญ่โดยเฉพาะสถาบันการเงินมักให้การสนับสนุนแก่ธุรกิจที่ตนเห็นว่าสามารถสร้างรายได้ได้ในเวลาอันสั้นทำให้ธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรที่ประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตขาดความสามารถในการแข่งขัน