

## บทที่ 6

### สรุปผลการศึกษา ข้อจำกัด และข้อเสนอแนะ

#### 6.1 สรุปผลการศึกษา

ด้วยธุรกิจฟาร์มสุกรเป็นธุรกิจที่มีลักษณะเป็นสินค้าเกษตร รายได้ที่ได้รับจะถูกกำหนดจากปัจจัยภายนอก กล่าวคือราคาในการจำหน่ายสุกรจะถูกกำหนดมาจากราคากลางจากสมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ ดังนั้นผู้ประกอบการต้องยอมรับราคาที่ถูกกำหนดมา อีกทั้งการปรับตัวของระดับราคายังผันแปรตามปริมาณสุกรด้วยจึงทำให้ผู้ประกอบการไม่สามารถกำหนดระดับรายได้ได้อย่างแน่นอน แต่อย่างไรก็ตามผู้ประกอบการสามารถกำหนดต้นทุนซึ่งเป็นปัจจัยภายในที่สามารถควบคุมได้

จากการศึกษาและวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินในการประกอบธุรกิจฟาร์มสุกรนั้นมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงต้นทุนและผลตอบแทนในการประกอบธุรกิจฟาร์มสุกร โดยเปรียบเทียบระหว่างกรณีที่มีการนำเอาแนวคิดการจัดการโรงเรือนด้วยระบบ EVAP เข้ามาใช้กับกรณีที่ไม่มีการใช้ระบบ EVAP มุ่งวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงินโดยการหามูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิ (NPV) โดยจากการศึกษาพบว่ากรณีก่อนและหลังมีระบบ EVAP มีค่า NPV เท่ากับ 15,075,278 บาท และ 18,091,974 บาท ตามลำดับ ซึ่งพบว่ามีความมากกว่าศูนย์ หมายถึงมีความเป็นไปได้ในการลงทุนประกอบกิจการ โดยเฉพาะการดำเนินธุรกิจฟาร์มสุกร โดยการจัดการโรงเรือนด้วยระบบ EVAP จะสามารถให้ผลตอบแทนแก่ผู้ประกอบการได้เพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้ยังพบว่าทั้งกรณีก่อนและหลังการจัดการโรงเรือนด้วยระบบ EVAP ต่างก็ให้อัตราผลตอบแทนภายใน (IRR) สูงถึงร้อยละ 27 และ 32 ตามลำดับ หากพิจารณาค่า IRR กรณีหลังมีระบบ EVAP แล้วพบว่าเมื่ออัตราเพิ่มที่ไม่สูงกว่าเดิมมากนัก แต่หากผู้ประกอบการตระหนักถึงการสอดคล้องนโยบายของรัฐบาลในการมุ่งผลิตอาหารปลอดภัย โดยเข้าสู่ระบบฟาร์มมาตรฐานแล้ว การจัดการโรงเรือนด้วยระบบปิดหรือระบบ EVAP ก็ถือเป็นทางเลือกหนึ่งที่จะส่งผลดีแก่ผู้ประกอบการต่อไปในอนาคต ถึงแม้จะมีค่า IRR เพิ่มขึ้นจากเดิมในอัตราที่ไม่มากนักก็ตาม

จากผลการศึกษาพบว่าอัตราส่วนรายได้ต่อต้นทุน (B/C ratio) ภายใต้อัตราคิดลดร้อยละ 10 ทั้งก่อนและหลังมีระบบ EVAP มีค่าเท่ากับ 1.51 และ 1.61 ซึ่งมีค่ามากกว่า 1 นั้นหมายความว่าเกิดความคุ้มค่าต่อการลงทุนเพราะได้รับรายได้มากกว่าต้นทุน ประกอบกับเมื่อประเมินถึงระยะเวลาในการคืนทุนแล้วพบว่าอยู่ในระยะเวลาที่ผู้ประกอบการสามารถยอมรับได้ เพราะมีระยะ

คืนทุนโดยใช้ระยะเวลาเพียงประมาณ 3-4 ปี ซึ่งถือว่าเป็นเรื่องปกติสำหรับธุรกิจที่ต้องกู้ยืมเงินมาเป็นจำนวนมากถึง 1,500,000 บาท

ทั้งนี้จากการวิเคราะห์ความไว เมื่อกำหนดให้อัตราคิดลดลดลงและเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 นั้น พบว่าการดำเนินธุรกิจฟาร์มสุกรยังคงมีความเป็นไปได้ในการลงทุนอยู่ เพราะจากการวิเคราะห์พบว่าค่า IRR ของทั้งสองกรณีให้ผลมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้ในการคำนวณในโครงการ (8.25%) อีกทั้งหากกำหนดให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 5, 10 และ 15 ผลจากการวิเคราะห์ก็ยังให้ค่าอัตราผลตอบแทนภายในที่มากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่นำมาคำนวณในโครงการเช่นกัน รวมถึงเมื่อกำหนดให้รายได้ลดลงเนื่องจากการปรับตัวลดลงของระดับราคาหรือเนื่องจากปัจจัยอื่นๆ ที่กระทบในอัตราร้อยละ 5, 10 และ 15 ก็ยังพบว่าโครงการสามารถให้ค่า IRR ในระดับที่สูงอยู่ ทั้งนี้สามารถสรุปได้ว่า ธุรกิจฟาร์มสุกรโดยการจัดการโรงเรือนด้วยระบบ EVAP เป็นธุรกิจที่มีความเป็นไปได้ทางการเงิน ถือเป็นธุรกิจที่น่าลงทุนเป็นอย่างยิ่ง

ประกอบกับในสภาวะปัจจุบันเหตุการณ์การระบาดของโรคในสัตว์จะยังคงปรากฏให้เห็นกันอย่างต่อเนื่อง ทั้งโรคที่สามารถระบุสาเหตุและป้องกันได้ และโรคที่เกิดขึ้นมาใหม่ หาสาเหตุไม่ได้ และไม่มีวิธีการรักษาให้หายขาด ดังนั้นผู้ประกอบการธุรกิจทางด้านปศุสัตว์โดยเฉพาะฟาร์มสุกรจึงต้องให้ความสำคัญและต้องมีการเฝ้าระวังการเกิดโรคในสุกรอย่างเข้มงวด ประกอบกับกระแสความต้องการในการบริโภคอาหารปลอดภัยและการติดตามแหล่งที่มา (food Safety and traceability) ของผู้บริโภคก็มีความต้องการเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นผู้ประกอบการธุรกิจฟาร์มสุกรควรตระหนักและให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นอันดับแรก เพื่อสนองตอบต่อความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบัน อันจะนำมาซึ่งรายได้ที่เพิ่มสูงขึ้นของธุรกิจ ทั้งนี้การจัดการโรงเรือนด้วยระบบปิดหรือระบบ EVAP จึงถือเป็นทางเลือกหนึ่งที่จะสามารถป้องกันโรคติดต่อและแพร่ระบาดของเชื้อโรคในสุกรได้เป็นอย่างดีระดับหนึ่ง และจากการวิเคราะห์ผลทางการเงินของโครงการนอกจากจะมีความเป็นไปได้ในการลงทุนทางการเงินแล้ว การดำเนินธุรกิจฟาร์มสุกรโดยการจัดการโรงเรือนด้วยระบบ EVAP ยังเป็นการลงทุนที่มีความยั่งยืนในด้านการผลิตอาหารปลอดภัยและการรักษาสังแวดล้อมในอนาคอีกด้วย

## 6.2 ข้อจำกัดและข้อเสนอแนะ

จากที่กล่าวไปแล้วข้างต้นว่าธุรกิจฟาร์มสุกรเป็นธุรกิจประเภทสินค้าเกษตร ดังนั้นผลตอบแทนที่ได้รับจะมีความไม่แน่นอน โดยจะผันแปรตามปัจจัยภายนอกทั้งปริมาณสุกร รสนิยมของผู้บริโภค หรือแม้แต่นโยบายธรรมเนียมประเพณีของผู้บริโภค เป็นต้น

ทั้งนี้ในการศึกษากำหนดให้ต้นทุนคงที่ในที่ดินได้มาจากการเช่า หากผู้ประกอบการตัดสินใจลงทุนจัดซื้อที่ดินในการดำเนินการเองก็จะทำให้ต้นทุนเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ระยะเวลาในการคืนทุนยาวนานขึ้น ดังนั้นผู้ประกอบการที่จะตัดสินใจเข้ามาดำเนินธุรกิจฟาร์มสุกรเชิงการค้าได้นั้นจะต้องมีเงินลงทุนแรกเริ่มสูงระดับหนึ่งจึงจะสามารถดำเนินการได้ และจะต้องมีเงินสดหมุนเวียนตลอดโครงการเพราะการผลิตสินค้าประเภทเลี้ยงมีชีวิตนั้นจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องสำรองเงินสดไว้ใช้จ่ายหมุนเวียน ทั้งนี้เพื่อไม่ให้เกิดผลเสียหายต่อสุกรที่ผลิต อันจะนำมาซึ่งรายได้ที่ธุรกิจพึงจะได้รับ

นอกจากนี้ยังพบว่าหากผู้ประกอบการจะเข้ามาดำเนินการในธุรกิจฟาร์มสุกรนั้นจะต้องมีความรู้ ประสบการณ์และเข้าใจในธุรกิจนี้ดีพอ จะต้องมีความรู้หรือผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญในการผลิตสุกรรวมถึงต้องมีเทคนิคในการผลิตให้สุกรเจริญเติบโตและให้น้ำหนักตามมาตรฐานที่กำหนดได้ เพราะสุกรเป็นสัตว์ที่มีชีวิตผู้เลี้ยงจึงควรเข้าใจธรรมชาติของสัตว์และควรให้การดูแลเอาใจใส่อย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะการเลี้ยงสุกรพันธุ์ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญยิ่งในการดำเนินธุรกิจฟาร์มสุกรเพราะจำนวนการผลิตลูกสุกรจะเพิ่มขึ้นมาน้อยเพียงใดก็ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์สุกรเป็นสำคัญ

ช่องทางการตลาดก็เป็นอีกปัจจัยที่สำคัญปัจจัยหนึ่งที่ผู้ประกอบการควรตระหนักถึง เพราะหากผลิตสุกรมาได้จำนวนมากและได้น้ำหนักตามมาตรฐานแล้วหากไม่มีตลาดรองรับก็อาจส่งผลต่อรายได้ที่คาดว่าจะได้รับ ดังนั้นผู้ประกอบการจึงควรศึกษาช่องทางการตลาดที่จะรองรับผลผลิตได้อย่างเพียงพอและแน่นอนก่อน เพื่อให้ผลของการตัดสินใจประกอบธุรกิจฟาร์มสุกรมีความเป็นไปได้สูงสุดทั้งทางด้านการเงินและการตลาด ซึ่งผลของการศึกษาทั้งหมดจะนำมาซึ่งรายได้ที่จะได้รับเพิ่มขึ้นนั่นเอง

ประกอบกับการศึกษานี้จำกัดอยู่ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ ดังนั้นการนำเอาแนวทางการศึกษาไปใช้จะต้องคำนึงถึงข้อกำหนดในเรื่องขอบเขตการศึกษาให้เหมาะสม เพราะปัจจัยต่างๆ ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่อาจมีความแตกต่างกับพื้นที่อื่นๆ ที่ผู้สนใจจะนำไปประยุกต์ใช้ เช่น สภาพภูมิประเทศ สภาพภูมิอากาศ อัตราค่าจ้างแรงงานเลี้ยงสุกร ปริมาณผู้บริโภคที่ตอบสนองกับปริมาณการผลิตที่มีความแตกต่างกันก็ย่อมส่งผลให้รายได้และต้นทุนการผลิตแตกต่างกันด้วย ดังนั้นจึงควรต้องนำเอาข้อจำกัดและข้อเสนอแนะดังกล่าวมาเป็นข้อมูลประกอบรวมในตัดสินใจดำเนินการธุรกิจฟาร์มสุกรให้มีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดผลสำเร็จอย่างสูงสุด