

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

การวิเคราะห์ทางการเงินโครงการลงทุนธุรกิจฟาร์มจระเข้ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

Financial Analysis of Investment Project of Crocodile Farm in Surat Thani Province

โดย

นางสาวพวงพร ลีมีศิลา

เสนอ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ธุรกิจการเกษตร)

พ.ศ. 2549

ISBN 974-16-2071-3

พวงพร ลิมศิลา 2549: การวิเคราะห์ทางการเงินโครงการลงทุนธุรกิจฟาร์มจระเข้ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปรินญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ธุรกิจการเกษตร) สาขาธุรกิจการเกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ปรธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันชัย พุทธกุล, Ph.D. 125 หน้า ISBN 974-16-2071-3

วัตถุประสงค์หลักในการศึกษาครั้งนี้ เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปด้านการเลี้ยงและการตลาดของธุรกิจฟาร์มจระเข้ วิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนทำฟาร์มจระเข้และปัญหาด้านการผลิต การตลาดและปัจจัยอื่น ๆ ที่มีผลกระทบในการทำธุรกิจฟาร์มจระเข้ของผู้ลงทุนทำฟาร์มจระเข้ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อมูลปฐมภูมิที่ใช้ในการศึกษาได้จากการ สัมภาษณ์ผู้ลงทุนโดยทำการสำรวจในปี 2548 และ สอบถามข้อมูลการประกอบธุรกิจย้อนหลัง จำนวนทั้งสิ้น 30 ราย

ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินในการลงทุนทำธุรกิจฟาร์มจระเข้ในจังหวัดสุราษฎร์ธานีพบว่าอัตราคิดลดร้อยละ 5 โครงการมีความคุ้มค่าในการลงทุน โดยมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 408,561 อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน มีค่า 1.26 และอัตราผลตอบแทนของโครงการ มีค่าร้อยละ 18.58 หมายความว่าโครงการเลี้ยงจระเข้สามารถทำกำไรเมื่อคิดเทียบกำไรเป็นมูลค่าปัจจุบันได้ร้อยละ 18.58 หรือทำการกู้เงินมาลงทุนโดยมีความคุ้มค่าได้เมื่อดอกเบี้ยไม่เกินร้อยละ 18.58 เมื่อวิเคราะห์ความแปรเปลี่ยนของโครงการ พบว่าหากโครงการมีรายได้คงที่ต้นทุนจะสามารถเพิ่มได้ไม่เกินร้อยละ 25.66 โครงการจึงจะมีความคุ้มค่าในการลงทุน ในทางกลับกันหากต้นทุนของโครงการคงที่รายรับของโครงการสามารถลดลงได้ไม่เกินร้อยละ 20.42 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าความเสี่ยงในการลงทุนทำฟาร์มจระเข้ในจังหวัดสุราษฎร์ธานีอยู่ในระดับที่ต่ำ

ในการวิเคราะห์ปัญหาในการทำธุรกิจโดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-Way ANOVA) นั้นพบว่า ระดับการศึกษาของผู้ลงทุนมีความเกี่ยวข้องอย่างมีนัยสำคัญกับระดับปัญหาทางการตลาด และผลกระทบจากปัจจัยภายนอกธุรกิจ ในส่วนของขนาดฟาร์มพบว่ามีความเกี่ยวข้องอย่างมีนัยสำคัญกับระดับปัญหาในด้านคุณภาพของจระเข้

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

_____/_____/____

Poungporn Limsila 2006: Financial Analysis of Investment Project of Crocodile Farm in Surat Thani Province. Master of Arts (Agribusiness), Major Field: Agribusiness, Department of Agricultural and Resource Economics. Thesis Advisor: Assistant Professor Winai Puttakul, Ph.D. 125 pages.
ISBN 974-16-2071-3

This study has 3 main objectives: (1) to describe general characteristics of production and marketing of fatten-crocodile farm business, (2) to perform a cost-benefit analysis of the business project and (3) to analyze operations problems and factors affecting them. Data were collected, via face-to-face interview, from 30 entrepreneurs in Surat Thani province.

The result of financial investment analysis revealed that, at a 5% discount rate, the project generated a NPV of 408,561 baht, a BCR ratio of 1.26 and an IRR of 18.58%, indicating that it was worthy of investment. The switching value analysis indicated that the investment project keep itself financially feasible if its cost increase not more than 25.66% or its revenue decrease not more than 20.42%

The study of operations problems using ANOVA, found that educational level of respondents was related to marketing problems, and to problems due to external factors; and that farm size was related to problems concerning the quality of product.

Student's signature

Thesis Advisor's signature

_____/_____/____

กิตติกรรมประกาศ

ในการศึกษาค้นคว้าเพื่อจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณคุณแม่ มะลิวัลย์ ลืมศิลาและคุณพ่อสุรพล ลืมศิลา ที่เป็นกำลังใจและสนับสนุนในทุกๆด้านเสมอมา จนกระทั่งวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ กราบขอบพระคุณอาจารย์ผู้ให้คำแนะนำตรวจสอบความเรียบร้อยของวิทยานิพนธ์และเป็นประธานกรรมการ ผศ.ดร.วินัย พุทธิกุล กรรมการวิชาเอก ผศ.ดร.ปิติ กันตังกุลและกรรมการวิชาการ ผศ.บุญเติม ตีระวัฒนประเสริฐ ที่คอยให้คำแนะนำจนกระทั่งวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงจระเข้ขุนในจังหวัดสุราษฎร์ธานีที่เสียสละเวลา ให้ความร่วมมือในการตอบคำถามและแบบสอบถามทำให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการศึกษาในครั้งนี้ เจ้าหน้าที่ในกรมประมงจังหวัดสุราษฎร์ธานีที่ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการหาแหล่งเก็บข้อมูล เพื่อนๆและน้องๆในโครงการ MAB ที่เป็นกำลังใจและคอยช่วยเหลือกันตลอดมา เจ้าหน้าที่โครงการโดยเฉพาะคุณพรสร้อย ชัยยาที่ช่วยดำเนินการในหลายๆเรื่องให้

หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีข้อบกพร่องประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับผิดชอบเพียงผู้เดียวและหากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีประโยชน์แก่ผู้สนใจศึกษา ขอขอบคุณดีให้แก่ผู้มีพระคุณที่กล่าวมาข้างต้น

พวงพร ลืมศิลา

พฤษภาคม 2549