

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ต้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรที่ปลูกกลางสาดในเขต  
อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์

ชื่อผู้เขียน จิตติยา เตชะประเสริฐ

บัญชีมหบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรา	โกไสยกานนท์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง	เจริญศรี	กรรมการ
อาจารย์มาลีมาส	สิทธิสมบัติ	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรที่ปลูกกลางสาดในเขต  
อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ มีวัตถุประสงค์ คือ เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของ  
เกษตรกรที่ปลูกกลางสาดในเขตอำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีการแจกแบบสอบถามจำนวน 327 ครัวเรือน จากจำนวน  
ทั้งหมด 2,181 ครัวเรือน โดยใช้ค่าระดับความเชื่อมั่นตามตารางสำเร็จรูปของ R.V. Krejcie  
และ R.W.Morgan ที่ 95% ให้กับเกษตรกรในเขตอำเภอลับแลเฉพาะตำบลที่มีการปลูกกลางสาด  
จำนวน 3 ตำบล คือ ตำบลฝายหลวง, ตำบลแม่พูล และตำบลน่านกกก รวบรวมข้อมูลที่ได้มาทำ  
การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ยและร้อยละ และทำการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนโดยใช้  
วิธีระยะเวลาต้นทุน วิธีมูลค่าปัจจุบัน และวิธีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง นอกจากนี้ยังรวบรวมข้อ  
มูลจากหนังสือและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

เกษตรกรผู้ปลูกกลางสาดส่วนใหญ่ใช้แรงงานในครอบครัวในการทำสวนกลางสาด พื้นที่  
ส่วนใหญ่ที่ใช้ปลูกกลางสาดเป็นของเกษตรกรเอง เหตุผลที่เกษตรกรนิยมปลูกกลางสาดส่วนใหญ่  
เพราะว่าเป็นอาชีพที่ทำมานานจนเกิดความชำนาญ และถือว่าเป็นอาชีพดั้งเดิมของบรรพบุรุษ ส่วน  
ใหญ่เกษตรกรใช้เงินทุนของตัวเองในการลงทุนเพาะปลูกกลางสาด

การปลูกกลางสาขของเกษตรกรตำบลฝายหลวง อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ มีระยะเวลาคืนทุนประมาณ 10 ปี และสำหรับมูลค่าปัจจุบันสุทธิในกรณีที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนด ร้อยละ 2.55 ร้อยละ 8 และร้อยละ 14.50 เท่ากับ 117,742.69 บาท 57,652.93 บาท และ 24,235.28 บาท ตามลำดับ แสดงว่าอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนมีค่ามากกว่าต้นทุนของเงินลงทุนที่จ่ายไป และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงที่ได้รับมีค่าเท่ากับร้อยละ 31.03

การปลูกกลางสาขของเกษตรกรตำบลแม่พูล อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ มีระยะเวลาคืนทุนประมาณ 10 ปี และสำหรับมูลค่าปัจจุบันสุทธิในกรณีที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนด ร้อยละ 2.55 ร้อยละ 8 และร้อยละ 14.50 เท่ากับ 83,182.09 บาท 39,330.05 บาท และ 15,093.08 บาท ตามลำดับ แสดงว่าอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนมีค่ามากกว่าต้นทุนของเงินลงทุนที่จ่ายไป และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงที่ได้รับมีค่าเท่ากับร้อยละ 26.22

การปลูกกลางสาขของเกษตรกรตำบลน่านกกก อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ มีระยะเวลาคืนทุนประมาณ 10 ปี และสำหรับมูลค่าปัจจุบันสุทธิในกรณีที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนด ร้อยละ 2.55 ร้อยละ 8 และร้อยละ 14.50 เท่ากับ 93,645.50 บาท 44,711.37 บาท และ 11,063.77 บาท ตามลำดับ แสดงว่าอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนมีค่ามากกว่าต้นทุนของเงินลงทุนที่จ่ายไป และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงที่ได้รับมีค่าเท่ากับร้อยละ 27.57

ในปัจจุบันเกษตรกรผู้ปลูกกลางสาขประสบปัญหาในเรื่องของราคากลางสาขที่ตกต่ำ ปัญหาผลผลิตไม่แน่นอน, ปัญหาขาดแคลนน้ำ, ปัญหาการกคราคาจากพ่อค้าคนกลาง, ปัญหาผลผลิตเก็บไว้ได้ไม่นาน และเกษตรกรไม่ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลอย่างเพียงพอ แนวทางแก้ไขของรัฐบาล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คือ เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ และแนวทางแก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกร โดยการให้มีการรวมกลุ่มเกษตรกรกันมากขึ้น ควรสนับสนุนการแปรรูปผลผลิตกลางสาขในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ไวน์กลางสาข และหากเกษตรกรต้องการแหล่งเงินทุนก็จัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้กับเกษตรกร เป็นต้น

<b>Independent Study Title</b>	Cost and Return of Agriculturer to Cultivate Langsard in Laplae District, Uttaradit Province	
<b>Author</b>	Chittiya Techapasurt	
<b>Master of Accounting</b>		
<b>Examining Committee</b>	Asst. Prof. Amara Kosaiyakanont	Chairman
	Asst. Prof. Boonruang Chareonsri	Member
	Lecturer Maleemas Sittisombut	Member

#### ABSTRACT

The purpose of this study was to deal with Cost and Return of Agriculturer to Cultivate Langsard in Laplae District, Uttaradit Province. The study was aimed at the capital investment and the return output of products.

The subjects in this study were 327 families randomly selected from 2,181 families who grow langsard in 3 subdistricts : Failuang, Maepoon and Nanok-kok. The data were collected through questionnaires. The ready-mode scale of R.V.Krejcie and R.W.Morgan at 95% were applied for statistical methodology. The data were analyzed using mean and percentage. The analysis of the cost and the return were focussed on return time, current value and true return outcome. Also data from texts and related literature were reviewed for this study. The study revealed that :

Most agriculturists grow langsard in their own lands using labour with-in the family. The reasons for langsard growing were their traditional farming and know-how to do so. The financial investment was their own capital.

The Langsard – grown agriculturists in Failuang subdistrict, Uttaradit would get the returned capital in about 10 years. The present net value for minimum return would be 2.55%, 8% and 14.50% with the sum total of 117,742.69 baht, 57,652.93 baht and 24,235.28 baht respectively. This indicated the returned capital was higher than the invested capital, true value of the returned investment would be 31.03%

The Langsard-growing agriculturists in Mae poon subdistrict, uttaradit could get the return capital within 10 years. The present value of the minimum return rates were set at 2.55%, 8% and 14.50% equalizing of 83,182.09 baht, 39,330.05 baht and 15,093.08 baht respectively. This showed that the returned capital was higher than the invested capital. Also the true value rate was 26.22%

The agriculturist who grow langsard in Nanok-kok subdistrict, Uttaradit would get the return capital within 10 year. The present value of the minimum return rates were set at 2.55%, 8% and 14.50% equalizing of 93,645.50 baht, 44,711.37 baht and 11,063.77 baht respectively. This revealed the return capital was higher than the invested capital. The true value rate was 27.57%

The study also revealed that the problems found among agriculturists who grew langsard in 3 subdistricts of uttaradit were the very low price of the product, short storage life instability of the product output, irrigational shortage, the middle man pressure and lack of support from the government. The recommendations from this study were : expanding agricultural knowledge to the agriculturists, forming langsard agriculturist groups for trading of products, encouraging product application such as langsard wine and finally giving low interest financial support to these langsard agriculturists.