

รายได้และต้นทุนในการทำส่วนลดรอเบอรั



นางสาว วาสนา เล้าตระกูล

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต

ภาควิชาการบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2526

ISBN 974-561-782-2

011257

I17356180

AL...

REVENUE AND COST IN STRAWBERRY PLANTATION



MISS WASANA LAOTRAKOOL

ศูนย์วิทยพัทพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Accountancy

Department of Accountancy

Graduate School

Chulalongkorn University

1983

หัวข้อวิทยานิพนธ์      รายได้และต้นทุนในการทำสวนสตรอเบอรี่  
โดย                              นางสาว วาสนา เล้าตระกูล  
ภาควิชา                              การบัญชี  
อาจารย์ที่ปรึกษา              ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชูพงษ์ ลุ่มมลินันท์  
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม      ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัญญา นวลแข



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่งของการ  
ศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

*สุประดิษฐ์ ยุกตะ*

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ ยุกตะ)

*เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา*  
..... ประธานกรรมการ

(ศาสตราจารย์ เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)

*วราวรรณ ชัยอาณา*  
..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ วราวรรณ ชัยอาณา)

*ชูพงษ์ ลุ่มมลินันท์*  
..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชูพงษ์ ลุ่มมลินันท์)

*กัญญา นวลแข*  
..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัญญา นวลแข)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์            รายได้และต้นทุนในการทำสวนสตรอเบอร์รี่  
ชื่อผู้ผลิต                        นางสาว วาสนา เล้าตระกูล  
อาจารย์ที่ปรึกษา                ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชูพงษ์ สุ่มสมันท์  
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม           ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัญญา นวลแข  
ภาควิชา                              การบัญชี  
ปีการศึกษา                        2525



บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงต้นทุนและผลตอบแทนในการทำสวนสตรอเบอร์รี่ 2 พันธุ์ คือ พันธุ์โทโงก้า และพันธุ์พื้นเมือง โดยเริ่มศึกษาตั้งแต่การเพาะปลูก การบำรุงรักษา และการจำหน่าย แหล่งที่เลือกทำการศึกษา คือ สวนสตรอเบอร์รี่ในเขต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง เขต ตำบลแม่ลำ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ปีการเพาะปลูก 2524-2525 และศึกษาถึงต้นทุนและผลตอบแทนในการทำสวนสตรอเบอร์รี่ของชาวไทยภูเขาจากงานส่งเสริมให้ชาวไทยภูเขาปลูกสตรอเบอร์รี่ทดแทนฝิ่นของโครงการหลวงภาคเหนือ บนตอยอินทนนท์ เขตบ้านขุนกลาง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ปีการเพาะปลูก 2524-2525

การศึกษาได้รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม เอกสารหนังสือ และจากการสัมภาษณ์ เพื่อนำมาวิเคราะห์ถึงต้นทุนและผลตอบแทนในการลงทุนทำสวนสตรอเบอร์รี่ รวมทั้งการเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนระหว่างเกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอร์รี่พันธุ์โทโงก้า กับพันธุ์พื้นเมือง ต้นทุนและผลตอบแทนระหว่างการปลูกสตรอเบอร์รี่กับการปลูกฝิ่นของชาวไทยภูเขา นอกจากนี้แล้วยังได้ศึกษาถึงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการทำสวนสตรอเบอร์รี่ของเกษตรกรพื้นราบและชาวไทยภูเขา

ผลของการศึกษาพบว่า ในการทำสวนสตรอเบอร์รี่บนพื้นที่ 1 ไร่ของเกษตรกรพื้นราบต่อ 1 ฤดูกาลเพาะปลูกนั้น การทำสวนสตรอเบอร์รี่พันธุ์โทโงก้ามีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 45,380 บาท ได้ปริมาณผลผลิตรวม 2,683 กก. มีรายได้ทั้งสิ้น 77,000 บาท มีกำไร 31,620 บาท คิดเป็นอัตราผลตอบแทนต่อต้นทุนร้อยละ 69.68 บาท และการทำสวนสตรอเบอร์รี่พันธุ์พื้นเมืองบนพื้นที่ 1 ไร่ ต่อ 1 ฤดูกาลเพาะปลูกนั้น มีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 23,400 บาท ได้ปริมาณผลผลิตรวม 2,400 กก. มีรายได้ทั้งสิ้น 24,876 บาท มีกำไร

เท่ากับ 1,476 บาท คิดเป็นอัตราผลตอบแทนต่อต้นทุนร้อยละ 6.31 บาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับ  
จะเห็นได้ว่าการทำส่วนต่อเบอร์พันธุ์โทโอเก้ให้ผลตอบแทนที่สูงกว่าการทำส่วนต่อเบอร์พันธุ์  
พื้นเมืองมาก

สำหรับการทำส่วนต่อเบอร์ของข้าวไทยภูเขาเนินพบว่า ข้าวไทยภูเขาปลูกส่วนต่อเบอร์  
บนพื้นที่ 3 งาน มีค่าใช้จ่าย 28,677 บาท ได้ปริมาณผลผลิตรวม 1,935 กก. มีรายได้ทั้งสิ้น 54,381  
บาท มีกำไร 25,704 บาท หรือคิดเป็นอัตราผลตอบแทนต่อต้นทุนร้อยละ 89.63 บาท

ในการปลูกบนพื้นที่ 4 งาน (1 ไร่) นั้น ข้าวไทยภูเขา มีค่าใช้จ่าย 2,000 บาท  
ได้ผลผลิต 0.37 กก. มีรายได้ทั้งสิ้นประมาณ 2,775-6,937.50 บาท มีกำไรทั้งสิ้นประมาณ  
775-4,937.50 บาท หรือคิดเป็นอัตราผลตอบแทนต่อต้นทุนร้อยละ 38.75-246.88 บาท

แม้ว่าการที่จะทำให้ข้าวไทยภูเขา เลิกปลูกโดยเด็ดขาดนั้นเป็นสิ่งที่ค่อนข้างจะลำบาก  
เพราะข้าวไทยภูเขา มีประเพณีการปลูกและเสาะหาคิดค้นมาช้านานแล้ว และในอดีต การปลูกก็ทำ  
รายได้ให้ข้าวไทยภูเขาสูงกว่าพืชอื่นที่เคยปลูกเป็นจำนวนมาก แต่จากการศึกษาครั้งนี้พบว่าส่วนต่อเบอร์  
เป็นพืชที่หารายได้เป็นจำนวนเงินให้แก่ข้าวไทยภูเขาสูงกว่าการปลูก และ การปลูกส่วนต่อเบอร์ก็สามารถ  
ทำได้อย่างเปิดเผยไม่ผิดกฎหมายอย่างเช่นการปลูกฝิ่น ซึ่งคาดคะเนได้ว่าจะเป็นสิ่งจูงใจให้ข้าวไทยภูเขา  
นิยมปลูกส่วนต่อเบอร์แทนการปลูกฝิ่นมากยิ่งขึ้น การปลูกฝิ่นจะลดน้อยลงไปกว่าเดิมและในที่สุดข้าวไทยภูเขา  
ก็อาจเลิกปลูกฝิ่นได้

ปัญหาที่พบในการทำส่วนต่อเบอร์ของเกษตรกรพื้นราบ คือ พันธุ์ที่ใช้ปลูกมีราคาแพง คัดรูปพืช  
ตลาดการค้าจำหน่ายในช่วงที่มีส่วนต่อเบอร์ออกสู่ตลาดมาก รวมทั้งแหล่งเพาะปลูกที่สะดวกต่อการขนส่ง

ข้อเสนอแนะในการทำส่วนต่อเบอร์ของเกษตรกรพื้นราบมีดังนี้

1. เกษตรกรควรเลือกปลูกส่วนต่อเบอร์พันธุ์โทโอเก้ และเพื่อเป็นการลดต้นทุนค่าพันธุ์ลง  
เกษตรกรควรทำการขยายต้นพันธุ์ (ต้นไหล) เอง
2. รัฐควรให้การสนับสนุนแก่เกษตรกรผู้ทำส่วนต่อเบอร์ทั้งทางด้านวิชาการ เช่น การเพาะ  
ปลูกและการบำรุงรักษาอย่างถูกต้อง การป้องกันศัตรูพืช และการบรรจุอย่างถูกวิธี

3. ควรมีการรวมกลุ่มเกษตรกรผู้ทำสวนสตรอเบอร์รี่ เพื่อให้มีอำนาจต่อรองและให้คำปรึกษาแนะนำได้

4. รัฐควรแบ่งที่ดินที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ให้แก่เกษตรกรเข้าทำสวนสตรอเบอร์รี่ในราคาที่ไม่แพงจนเกินไปนัก

ปัญหาที่พบในการทำสวนสตรอเบอร์รี่ของชาวไทยภูเขา คือ ขาดการเอาใจใส่ดูแลในการปลูก ภาษาที่ใช้ติดต่อและการขนส่งสตรอเบอร์รี่มาสู่ตลาด

ข้อเสนอแนะในการทำสวนสตรอเบอร์รี่ของชาวไทยภูเขา มีดังนี้

1. ควรเพิ่มจำนวนเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านส่งเสริมให้มากกว่าเดิม จะทำให้การดูแลและการให้คำแนะนำแก่ชาวไทยภูเขาทำได้กว้างขวางยิ่งขึ้น

2. ควรออกแบบภาชนะที่เหมาะสมต่อสภาพพื้นที่ การขนส่งผลสตรอเบอร์รี่บนภูเขา เพื่อให้ผลสตรอเบอร์รี่ได้รับความเสียหายมาก

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



Thesis Title                      Revenue and Cost in Strawberry Plantation  
Name                                      Miss Wasana Laotrakool  
Thesis Adviser                      Assistant Professor Choopong Sukumalanandana  
Thesis Co-adviser                      Assistant Professor Kanya Nualkhair  
Department                              Accountancy  
Academic Year                              1982

#### ABSTRACT

The objectives of this thesis are, firstly to study the cost and return of strawberry plantation, both Tioga variety and Old variety, and secondly to study the cost and return of strawberry plantation of the Hilltribes, to replace opium poppy plantation under the auspices of Northern Royal Project. The research was conducted on cross-sectional basis during 2524-2525 crop year. The selected areas are located on Tambon Changpuek Amphur Muang and Tambon Maesa Amphur Maerim, Changwat Chiagmai for former objective and Doi Inthanon, Amphur Jomtong, changwat Chiangmai for the latter one. The scope of study ranged from the method of cultivation to channel of distribution.

The data were collected from both primary and secondary sources. The primary data were obtained from questionnaire and interview survey while the secondary data were obtained from previous academic researches and official documents. These data made possible an analysis of cost



9

and return of strawberry plantation of Tioga variety compared with the cost and return of Old variety plantation and an analysis of cost and return of strawberry plantation of the Hilltribes compared with opium farming, Further more the problems of strawberry plantation of lowland farmers and highland farmers are also investigated and presented

In lowland plantation, we found the yeild per rai of the Tioga variety is around 2,683 kilogrammes. The total investment and revenue per rai are about 45,380 baht, and 77,000 baht respectively. This brings about a net profit of 31,620 baht or 69.68 % of total investment. For Old variety, the yeild per rai is around 2,400 kilogrammes, the total investment and revenue per rai are about 23,400 baht and 24,876 baht respectively. This brings about a net profit of 1,476 baht or 6.31 % of total investment. The result indicated that the return on Tioga Variety plantation is better than that on the Old variety plantaion.

In the case of the Hilltribes' plantation we found that the yeild of strawberry plantation per 3/4 rai is around 1,935 kilogrammes. The total investment and revenue per 3/4 rai are about 28,677 baht and 54,381 baht respectively. This produces the net profit of 25,704 baht or 89.63 % of total investment. While the yeild per rai of opium farming is about 0.37 kilogrammes, the total investment and revenue are about 2,000 baht and 2,775-6,937.50 baht respectively. This produces the net profit of 775-4,937.50 baht or 38.75-246.88 % of total investment.



Traditionally, opium farming and opium addictness have been passed on from generation to generation among the Hilltribes. In the past, opium used to be a cash crop. The Hilltribes earned much income from engaging in such occupation, thus, it seems to be a difficult task to have them change from that tradition. Fortunately from this study we found that strawberry plantation brought about higher income than opium farming. In addition, unlike opium, engaging in this kind of occupation is legal. Thus, these will be incentive for the Hilltribes to replace opium farming with strawberry plantation. Consequently, opium cultivation has been decreased substantially. Probably, the Hilltribes will entirely quit from such inherited occupation in the near future.

From the study it was found that major problems in strawberry plantation of lowland farmers are expensive daughter plant, pests, uncertainty in market price and inconvenient transportation to market.

Recommendations for strawberry plantation of lowland are as follow.

1. The farmers should propagate their own daughter plant in order to decrease the cost of plantation.
2. Government should help support strawberry farmers by providing technical knowledge such as cultural techniques, pest control, handling and packaging.
3. Strawberry farmers should establish a center or cooperative in order to help each other on the technical side as well as have better bargaining power.
4. Government should permit strawberry farmers to lease certain vacant area for strawberry cultivation with low rent.

Major problems encountered in strawberry plantation of Hilltribe farmers are insufficient attention, language barrier and inconvenient transportation.

Recommendations for problems in strawberry plantation of Hilltribe farmers are as follow.

1. For the effective extension engaged in the programme promotion, government should increase the number of officials.
2. Suitable containers of strawberry should be designed for transportation from remote areas.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ก็ด้วยความร่วมมือและได้รับความอนุเคราะห์จากหลายฝ่าย ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา หัวหน้าภาควิชาการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้แนวความคิดและคำแนะนำในการก่อให้เกิดการศึกษาเรื่องนี้ และขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงในความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชูพงษ์ สุกุมลนันทน์ อาจารย์ภาควิชาพีชชีลวัน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัญญา นวลแข อาจารย์ภาควิชาการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้กรุณาละเวลาอันมีค่ายิ่งในการรับเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ และขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ วรวรรณ ชัยอาญา อาจารย์ภาควิชาการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้กรุณาช่วยเป็นกรรมการตรวจและแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น นอกจากนี้แล้วผู้เขียนใคร่ขอกราบขอบพระคุณ คุณสิงห์ธร สุระจิตร เจ้าของสวนโพธาราม อ.เมือง จ.เชียงใหม่ และทุกท่านที่ได้เื้อยนาม ที่ได้เสียสละเวลาช่วยเหลือและให้รายละเอียดข้อมูลสำหรับการศึกษาริชย์ เรื่องนี้มา โดยตลอดจนเสร็จสมบูรณ์

ความดีและประโยชน์อันพึงจะได้รับจากวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ขอมอบแก่บิดา มารดา และอาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาทุกท่าน

นางสาว วาสนา เล้าตระกูล  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



บทคัดย่อภาษาไทย .....	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	ค
กิตติกรรมประกาศ .....	ฅ
รายการตารางประกอบ .....	ฉ
รายการรูปภาพประกอบ .....	ฒ
บทที่ 1 บทนำ .....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา .....	2
ขอบเขตของการศึกษา .....	2
วิธีการศึกษาและค้นคว้า .....	3
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษา .....	4
บทที่ 2 ประวัติความเป็นมาของลัทธิเบอริ .....	5
ประวัติดั้งเดิม .....	5
ประวัติการปลูกลัทธิเบอริในประเทศไทย .....	5
ลักษณะโดยทั่วไป .....	7
พันธุ์ลัทธิเบอริ .....	7
บทที่ 3 การปลูกลัทธิเบอริ .....	10
การปลูกเพื่อผลิตต้นไหล .....	11
การปลูกเพื่อต้องการผล .....	14
การติดดอกออกผล .....	20
การเก็บเกี่ยวผล .....	21
การบรรจุและการขนส่ง .....	21
ศัตรูและโรคของลัทธิเบอริ .....	23

บทที่ 4	ต้นทุนการปลูกสตรอเบอร์รี่ และผลตอบแทนจาก	
	การปลูกสตรอเบอร์รี่ของจังหวัดเชียงใหม่ .....	25
	การปลูกสตรอเบอร์รี่และพืชอื่น .....	25
	ต้นทุนการปลูกสตรอเบอร์รี่ .....	30
	การวิเคราะห์ต้นทุนในการทำสวนสตรอเบอร์รี่ .....	34
	ปริมาณผลผลิตต่อไร่ .....	38
	ต้นทุนเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของสตรอเบอร์รี่ .....	46
	ผลตอบแทนจากการปลูกสตรอเบอร์รี่ .....	47
	ตลาดการจำหน่ายสตรอเบอร์รี่ .....	56
	โอกาสของเกษตรกรสวนสตรอเบอร์รี่ในการจำหน่าย .....	58
บทที่ 5	การส่งเสริมให้ชาวไทยภูเขาปลูกสตรอเบอร์รี่ทดแทนฝิ่น .....	61
	การปลูกฝิ่นในประเทศไทย .....	61
	ความเป็นมาของโครงการหลวงภาคเหนือ .....	72
	วัตถุประสงค์ของโครงการหลวงภาคเหนือ .....	73
	การส่งเสริมให้ชาวไทยภูเขาปลูกสตรอเบอร์รี่ทดแทนฝิ่น .....	74
	ต้นทุนในการทำสวนสตรอเบอร์รี่ของชาวไทยภูเขา .....	76
	ปริมาณผลผลิตสตรอเบอร์รี่ของชาวไทยภูเขา .....	83
	ผลตอบแทนจากการปลูกสตรอเบอร์รี่ของชาวไทยภูเขา .....	90
	ต้นทุนในการปลูกฝิ่นของชาวไทยภูเขา .....	97
	รายได้จากการปลูกสตรอเบอร์รี่และรายได้จากการปลูกฝิ่น .....	98

	หน้า
บทที่ 6 สรุปรายวิชา ข้อเล่นอนนะ และวิจารณ์ .....	100
บรรณานุกรม .....	109
ภาคผนวก .....	111
ประวัติผู้เขียน .....	120



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนเกษตรกรที่ปลูกสตรอเบอร์รี่โทโกก้า ทำการปลูกพืชอื่นแยกตามชนิด .....	25
2	จำนวนเกษตรกรที่ปลูกสตรอเบอร์รี่พื้นเมืองทำการปลูกพืชอื่นแยกตามชนิด ..	26
3	ค่าใช้จ่ายในการทำสวนสตรอเบอร์รี่โทโกก้าและพื้นเมืองต่อไร่ของเกษตรกรพื้นราบ .....	32
4	รายละเอียดค่าใช้จ่ายแต่ละประเภทในการทำสวนสตรอเบอร์รี่เปรียบเทียบกับอัตราร้อยละของค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นต่อไร่ .....	36
5	ปริมาณผลผลิตของสตรอเบอร์รี่โทโกก้าต่อไร่ .....	40
6	ปริมาณผลผลิตของสตรอเบอร์รี่พื้นเมืองต่อไร่ .....	42
7	ราคาต่อกิโลกรัมของสตรอเบอร์รี่โทโกก้าแยกตามขนาดของผลตลอดฤดูกาลจำหน่าย .....	48
8	ราคาต่อกิโลกรัมของสตรอเบอร์รี่พื้นเมืองแยกตามขนาดของผลตลอดฤดูกาลจำหน่าย .....	50
9	รายได้ของเกษตรกรสวนสตรอเบอร์รี่โทโกก้าต่อไร่ .....	53
10	รายได้ของเกษตรกรสวนสตรอเบอร์รี่พื้นเมืองต่อไร่ .....	54
11	เปรียบเทียบรายได้และต้นทุนในการทำสวนสตรอเบอร์รี่โทโกก้าและพื้นเมืองต่อไร่ .....	55
12	ค่าใช้จ่ายในการทำสวนสตรอเบอร์รี่ของนายโก๋ แซ่วะ และนายเจา แซ่วะ ...	80
13	รายละเอียดค่าใช้จ่ายแต่ละประเภทในการทำสวนสตรอเบอร์รี่ของชาวไทยภูเขาเปรียบเทียบกับอัตราร้อยละของค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นต่อพื้นที่ .....	82



ตารางที่		หน้า
14	ปริมาณผลผลิตโดยเฉลี่ยต่อไร่ของข้าวไทยภูเขาจำนวน 49 ราย .....	84
15	ปริมาณผลผลิตของนายไก่อ๋ แซ่วะ ต่อพื้นที่ปลูก 3 งาน .....	86
16	ปริมาณผลผลิตของนายเจา แซ่วะ ต่อพื้นที่ปลูก 1 งาน .....	88
17	ราคาต่อกิโลกรัมของลำตรอบเบอร์รี่ของข้าวไทยภูเขาในแต่ละช่วง การจำหน่าย แยกตามขนาดของผล .....	91
18	รายได้ของนายไก่อ๋ แซ่วะ พื้นที่ปลูก 3 งาน .....	93
19	รายได้ของนายเจา แซ่วะ พื้นที่ปลูก 1 งาน .....	94
20	ผลตอบแทนจากการปลูกลำตรอบเบอร์รี่ของนายไก่อ๋ แซ่วะ พื้นที่ปลูก 3 งาน ..	95
21	ผลตอบแทนจากการปลูกลำตรอบเบอร์รี่ของนายเจา แซ่วะ พื้นที่ปลูก 1 งาน ..	96
22	เปรียบเทียบระยะเวลาปลูก ผลผลิต ต้นทุน รายได้ และผลตอบแทน ระหว่างลำตรอบเบอร์รี่กับฝืนของข้าวไทยภูเขา .....	99

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการรูปภาพประกอบ

รูปที่	หน้า
1	ปริมาณผลผลิตของลำตรอบเบอร์พันธุ์โทโอเก้ทำต่อไร่แยกตามขนาดของผล ..... 41
2	ปริมาณผลผลิตของลำตรอบเบอร์พันธุ์พื้นเมืองต่อไร่แยกตามขนาดของผล ..... 43
3	ปริมาณผลผลิตรวมของลำตรอบเบอร์พันธุ์โทโอเก้และพันธุ์พื้นเมืองต่อไร่..... 45
4	ราคาต่อกิโลกรัมของลำตรอบเบอร์พันธุ์โทโอเก้แยกตามขนาดของผล ..... 49
5	ราคาต่อกิโลกรัมของลำตรอบเบอร์พันธุ์พื้นเมืองแยกตามขนาดของผล ..... 51
6	ปริมาณผลผลิตโดยเฉลี่ยของชาวไทยภูเขาจำนวน 49 ครอบครัว แยกตามขนาดของผล ..... 85
7	ปริมาณผลผลิตของนายไก่อ๊ แซ่วะ แยกตามขนาดของผล พื้นที่ปลูก 3 งาน ..... 87
8	ปริมาณผลผลิตของนายเจา แซ่วะ แยกตามขนาดของผล พื้นที่ปลูก 1 งาน .... 89
9	ราคาต่อกิโลกรัมของลำตรอบเบอร์ของชาวไทยภูเขาในแต่ละช่วง การจำหน่าย แยกตามขนาดของผล ..... 92

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย