

ต้นทุนและอัตราผลตอบแทนการปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้

สิริธัญญา จุลเสวก

15 มิถุนายน 2549

207904

งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

สาขาวิชาการบัญชี

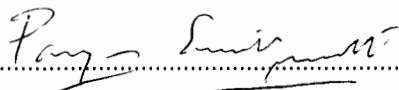
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตุลาคม 2548

ลิขสิทธิ์นี้เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

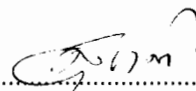
อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์และคณะกรรมการสอบปากเปล่างานนิพนธ์ ได้พิจารณา
งานนิพนธ์ของ สิริชญา จุลเสวก ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต สาขาวิชาบัญชี ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์


.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(ดร. ปัญญา สัมฤทธิ์ประดิษฐ์)

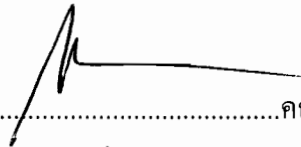
คณะกรรมการสอบปากเปล่างานนิพนธ์


.....ประธาน
(ดร. ปัญญา สัมฤทธิ์ประดิษฐ์)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ สุชาติ เหล่าปรีดา)


.....กรรมการ
(ดร. ศิตปิช ปวณพงษ์พัฒน์)

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์อนุมัติให้รับงานนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการ
ศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต สาขาวิชาบัญชี ของมหาวิทยาลัยบูรพา


.....คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีรธ นกรรจ์แดง)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประกาศคุณูปการ

งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความอนุเคราะห์อย่างยิ่งของ ดร. ปัญญา
สัมฤทธิ์ประดิษฐ์ อาจารย์ผู้ควบคุมงานนิพนธ์ ตลอดจนคณะกรรมการสอบงานนิพนธ์ทุกท่าน ซึ่ง
ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความละเอียด
ถี่ถ้วน และเอาใจใส่ด้วยดีเสมอมา รวมทั้งความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถามและตอบ
สัมภาษณ์ของเกษตรกร ที่ให้ความร่วมมือต่าง ๆ ในการเก็บข้อมูลและเข้ามามีส่วนร่วม
ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ท้ายนี้ผู้วิจัยใคร่ขอขอบพระคุณนางณอมจิตต์ จุลเสวก ซึ่งเป็นผู้ให้กำเนิดและสนับสนุน
ในทุก ๆ ด้านไม่ว่าจะเป็นกำลังใจ การดูแลการคัดค้านตลอดจนด้านทุนการศึกษาและงบประมาณ
ในการจัดทำงานนิพนธ์ รวมถึงบุคคลในครอบครัว ตลอดจนเพื่อน ๆ ทุกคนที่เป็นกำลังใจและ
ให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดี จนทำให้งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

สิริชนูญา จุลเสวก

45922390: สาขาวิชา: การบัญชี; บข.ม. (การบัญชี)

คำสำคัญ: ต้นทุน/ รายได้/ ผลตอบแทน/ อัตราผลตอบแทน

สิริขณูญา จุลเสวก: ต้นทุนและอัตราผลตอบแทนจากการปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้ (COST AND RATE OF RETURN OF JUMBO INDIAN JUJUBE PLANTATION) อาจารย์ผู้ควบคุมงานนิพนธ์: ปัญญา สัมฤทธิ์ประดิษฐ์, บข.ค. 82 หน้า. ปี พ.ศ. 2548.

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้ ระยะเวลาเพาะปลูกก่อนวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2547 หรือไม่น้อยกว่า 8 เดือน โดยการออกแบบสอบถามและสัมภาษณ์ทั้งทางโทรศัพท์และแบบเผชิญหน้า เกษตรกรผู้ปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้ 17 ราย 2 แบบ แบบไร่และแบบขกร่อง และวิเคราะห์ข้อมูลหาต้นทุนเฉลี่ยและผลตอบแทนต่อไร่ต่อปี

ผลการศึกษาปรากฏว่า การปลูกแบบไร่มีต้นทุนรวม 48,933 บาทต่อไร่ต่อปี มีโครงสร้างต้นทุนประกอบด้วยวัตถุดิบทางตรง 3,600 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.36 ค่าแรงงานทางตรง 17,595 บาท คิดเป็นร้อยละ 35.95 และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น ๆ 27,738 บาท คิดเป็นร้อยละ 56.69 รายได้รวมต่อไร่ต่อปี 72,000 บาท ผลตอบแทน 23,067 บาท อัตราผลตอบแทนสุทธิคิดเป็น ร้อยละ 47.14 การปลูกแบบขกร่องมีต้นทุนรวมต่อไร่ต่อปี 53,198 บาท วัตถุดิบทางตรง 3,600 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.77 ค่าแรงงานทางตรง 22,356 บาท คิดเป็นร้อยละ 42.02 และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น ๆ 27,242 บาท คิดเป็นร้อยละ 51.21 มีรายได้ 89,600 บาท ผลตอบแทน 36,402 บาท อัตราผลตอบแทนสุทธิเป็น ร้อยละ 68.43

การลงทุนปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้ทั้งสองแบบจึงเป็นโครงการที่น่าลงทุน ได้รับผลตอบแทนคุ้มค่ากับการลงทุน ระยะเวลาคืนทุนเร็ว และนอกจากนี้ มีข้อเสนอแนะคือ เกษตรกรควรควบคุมคุณภาพของผลผลิต ศึกษาการแปรรูป จัดตั้งสหกรณ์ ทางราชการควรเข้ามาดูแลจัดหาตลาด จัดตั้งกองทุน ให้ความรู้เกี่ยวกับผลผลิตปลอดภัย ช่วยขยายตลาดเพื่อเพิ่มการส่งออกให้มากขึ้น

45922390: MAJOR: ACCOUNTING: M.ACC. (ACCOUNTING)

KEYWORDS: COST / REVENUE/ RETURN RATE OF RETURN

SIRASHUTA CHUNSEWOK: COST AND RATE OF RETURN OF JUMBO

INDIAN JUJUBE PLANTATION. ADVISOR: PANYA SUMRITPRADIT, Ph.D. 82 P. 2005.

This study aims to scrutinize the cost and return of Jumbo Indian Jujube Plantation that planting period was not less than 8 months. Questionnaires and telephone interview and face-to-face interview techniques were employed in collecting data from 17 gardeners, both planting by 'Rai' and cultivation of ridge 'Yog Rong'. Data was analyzed for average cost and return per 'Rai' per annum.

The results yield that 'Rai' plantation costs 48,933 Baht per 'Rai' per annum. The cost structure consists of direct material 3,600 Baht, 7.36%, direct labor 17,595 Baht, 35.95%, and manufacturing overhead 27,738 Baht, 56.69%. Since total revenue per 'Rai' per annum is approximately 72,000 Baht, the return is 23,067 Baht and the rate of return is 47.14%.

The 'cultivation of ridge' plantation costs 53,198 Baht per 'Rai' per annum. The cost structure consists of direct material 3,600 Baht, 6.77%, direct labor 22,356 Baht, 42.02%, and manufacturing overhead 27,242 Baht, 51.21%. Since total revenue per 'Rai' per annum is approximately 89,600 Baht, the return is 23,067 Baht and the rate of return equals to 68.43%.

Consequently, both types of Jumbo Indian Jujube Plantation are interesting projects. Their high returns are worth investing, speedy payback period. Furthermore, various suggestions are that gardeners monitor produce's quality, study the transformation process, and establish the co-operation. The government agency should lend support to gardeners by actively marketing and finding distribution channels, funding, sharing knowledge of non-toxic produce, and expanding exporting markets.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฌ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ในการวิจัย.....	2
สมมุติฐานการวิจัย	2
กรอบแนวความคิด	3
วิธีการศึกษา.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการจากการวิจัย.....	4
ขอบเขตการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
การบัญชีต้นทุน	6
รายได้	13
ผลตอบแทนหรือกำไร	13
การวิเคราะห์ผลตอบแทน	14
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	15
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	15
การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง	15
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	15
ขั้นตอนในการสร้างแบบสัมภาษณ์.....	16
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	16
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	17

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ความรู้ทั่วไปในการปลูกพุทรา	18
ความเป็นมาของการปลูกพุทรา	19
องค์ประกอบในการลงทุนทำสวนพุทรา	19
การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้	35
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	38
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเกษตรกรผู้ปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้	38
ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้	41
ตอนที่ 3 ต้นทุนในการปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้	41
ตอนที่ 4 ช่องทางการจำหน่ายพุทราพันธุ์จัมโบ้	51
ตอนที่ 5 รายได้จากการจำหน่ายพุทราพันธุ์จัมโบ้	53
ตอนที่ 6 ปัญหาและอุปสรรคจากการปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้ ตลอดจนข้อคิดเห็น บางประการของเกษตรกร	55
5 สรุปและอภิปรายผล	56
สรุปผลการวิจัย	56
ข้อเสนอแนะ	57
ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	58
บรรณานุกรม	59
ภาคผนวก	61
ภาคผนวก ก	62
ภาคผนวก ข	71
ภาคผนวก ค	79
ประวัติย่อของผู้วิจัย	82

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1 แสดงมูลค่าส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตรกรรม.....	5
3-1 แสดงกระบวนการปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้ ตามรายละเอียดที่ได้สัมภาษณ์จากเกษตรกร ผู้ปลูกแต่ละขั้นตอน.....	23
4-1 สรุปข้อมูลสถิติการกระจายที่แสดงไว้ในภาคผนวก.....	39
4-2 แสดงราคากิ่งพันธุ์พุทรา.....	42
4-3 แสดงราคาค่าแรงงานทางตรงสำหรับการปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้แบบไร่.....	44
4-4 แสดงราคาค่าแรงงานทางตรงสำหรับการปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้แบบยกทรง.....	45
4-5 แสดงค่าเสื่อมราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการลงทุนปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้ (สำหรับ การปลูกแบบไร่) ต่อไร่ต่อปี.....	46
4-6 แสดงค่าเสื่อมราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการลงทุนปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้ (สำหรับ การปลูกแบบยกทรง) ต่อไร่ต่อปี.....	47
4-7 แสดงราคาวัสดุสิ้นเปลืองต่าง ๆ กรณีปลูกแบบไร่.....	48
4-8 แสดงราคาวัสดุสิ้นเปลืองต่าง ๆ กรณีปลูกแบบยกทรง.....	49
4-9 ต้นทุนทั้งสิ้นสำหรับการปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้แยกตามประเภท.....	50
4-10 แสดงช่องทางการจำหน่ายพุทราพันธุ์จัมโบ้.....	52

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1 กรอบแนวความคิด.....	3
2-1 แสดงต้นทุนที่จำแนกตามส่วนประกอบของการผลิตสินค้า.....	9
2-2 แสดงต้นทุนการปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้.....	12
3-1 แสดงภาพรวมเรื่องความรู้ทั่วไป เกี่ยวกับการปลูกพุทรา.....	18
3-2 แสดงองค์ประกอบในการลงทุนทำสวนพุทรา.....	20
3-3 กระบวนการปลูกพุทรา.....	21
4-1 กราฟวงกลมแสดงต้นทุนการปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้ สำหรับการปลูกแบบไร่.....	50
4-2 กราฟวงกลมแสดงต้นทุนการปลูกพุทราพันธุ์จัมโบ้ สำหรับการปลูกแบบขกร่อง.....	51