

การศึกษาดำเนินการและผลตอบแทนในการผลิตพืช

จำแนกตามหน่วยที่ดิน

ฉบับที่ สุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนที่ 2

ปีการผลิต 2541/42



โดย
ศิริวัฒน์ สิงห์ศิริ



เอกสารวิชาการเลขที่ 06 - 10 - 46

ส่วนเศรษฐกิจที่ดิน

สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2546



การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตพืช
จำแนกตามหน่วยที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2
ปีการผลิต 2541/42

โดย
นายศิริวัฒน์ สิงห์ศิริ

เอกสารวิชาการเลขที่ 06 - 10 - 46
ส่วนเศรษฐกิจที่ดิน
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2546

บทคัดย่อ

บริเวณลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 เป็นสาขาหนึ่งของลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก อยู่ทางทิศตะวันตกของภาคใต้ฝั่งทะเลอันดามัน มีเนื้อที่ทั้งสิ้น 3,588.57 ตารางกิโลเมตรหรือประมาณ 2,242,856 ไร่ โดยในอดีตที่ผ่านมาพื้นที่ลุ่มน้ำนี้มีสภาพทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ทั้งทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำและทรัพยากรดิน ในปัจจุบันทรัพยากรเหล่านี้ได้ถูกบุกรุกและถูกนำมาใช้ประโยชน์อย่างขาดความระมัดระวังและควบคุมดูแล ดังนั้นเพื่อให้มีการใช้ที่ดินและแก้ไขปัญหาทรัพยากรได้อย่างถูกต้อง จึงต้องมีการวางแผนการใช้ที่ดินอย่างเหมาะสมอย่างเป็นระบบและให้สอดคล้องกับธรรมชาติมากที่สุด

ในการวางแผนกำหนดนโยบายด้านการผลิตพืช ข้อมูลด้านต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตพืช เป็นส่วนสำคัญที่เป็นแนวทางให้ผู้ปฏิบัติงานนำไปใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจ หรือเปลี่ยนแปลงการผลิตไปสู่กิจการที่ให้ผลประโยชน์มากกว่า ดังนั้นกลุ่มเศรษฐกิจที่ดินจึงได้ดำเนินการสำรวจและทำการวิจัยเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตพืช เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงด้านการผลิตเพื่อเพิ่มผลผลิตของเกษตรกรให้สูงขึ้น วัตถุประสงค์ในการวิจัยเพื่อศึกษาข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตพืช ปัญหาในการผลิตและข้อเสนอแนะ ได้ดำเนินการศึกษาพื้นที่ในลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ครอบคลุมพื้นที่อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี อำเภอดงตาล อำเภอท้ายเหมือง อำเภอเมืองพังงา อำเภอดงทับปุด และอำเภอทับปุด จังหวัดพังงา อำเภอปลายพระยา อำเภอเมืองกระบี่ อำเภอเหนือคลองและอำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ โดยสำรวจเกษตรกรที่ปลูกพืชตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินทั้งหมด 5 หน่วยที่ดิน ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ได้จำนวนตัวอย่างทั้งหมด 202 ตัวอย่าง ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวจะมีอายุเฉลี่ย 53.84 ปี ส่วนใหญ่ร้อยละ 79.70 นับถือศาสนาพุทธ ในส่วนของการศึกษาร้อยละ 88.61 มีความรู้เพียงแค่ระดับชั้นประถมศึกษา เกษตรกรมีที่ดินถือครองเฉลี่ยครอบครัวละ 13.19 ไร่ โดยที่เกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมันในช่วงอายุ 17-21 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B มีเนื้อที่ถือครองของตนเองมากที่สุดเฉลี่ยครอบครัวละ 24.07 ไร่ หนังสือสำคัญในที่ดินส่วนใหญ่เป็น น.ส.3 เกษตรกรที่ปลูกข้าวมีอยู่ 2 หน่วยที่ดิน คือหน่วยที่ดินที่ 5 และ 17 วัตถุประสงค์หลักปลูกไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือนและเก็บไว้ทำพันธุ์ มีเพียงส่วนน้อยที่ขาย ปรากฏว่าในการผลิตข้าวของทั้ง 2 หน่วยที่ดินจะให้ผลตอบแทนการลงทุนขาดทุนทั้งหมด การปลูกยางพารามีอยู่ใน 3 หน่วยที่ดิน ได้แก่ หน่วยที่ดินที่ 26 26B และหน่วยที่ดินที่ 26C โดยที่การผลิตยางพาราอายุ 9-13 ปีในหน่วยที่ดินที่ 26C จะให้ผลตอบแทนการลงทุนมากที่สุดเฉลี่ยไร่ละ 401.91 บาท ส่วนยางพาราอายุ 21-25 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B ให้ผลตอบแทนการลงทุนขาดทุนไร่ละ 459.09 บาทสำหรับการผลิตปาล์มน้ำมัน จะมีปลูกอยู่ในหน่วยที่ดินที่ 26 และ 26B การผลิตปาล์มน้ำมันอายุ 25 ปีขึ้นไป ในหน่วยที่ดินที่ 26 จะให้ผลตอบแทนการลงทุนมากที่สุดเฉลี่ยไร่ละ 6,090.19 บาท ส่วนปาล์มน้ำมันช่วงอายุ 17-21 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B จะให้ผลตอบแทนการลงทุนน้อยที่สุดเฉลี่ยไร่ละ 3,256.99 บาท

สำหรับปัญหาในการครองชีพของเกษตรกรส่วนใหญ่ได้แก่ ปัญหารายได้ไม่พอรายจ่าย ปัญหาจากการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค ปัญหาจากสุขภาพไม่ดีและค่าครองชีพสูงขึ้น ตามลำดับ ส่วนปัญหาการผลิตพืชที่สำคัญได้แก่ ปัญหาการขาดผลผลิตตกต่ำ ปัญหาจากปัจจัยการผลิตมีราคาสูง ปัญหาจากฝนตกชุกทำให้กรีดยางไม่ได้และปัญหาจากการขาดแคลนแรงงานเป็นต้น

รัฐควรดำเนินการในด้านต่างๆ สนับสนุนให้เกษตรกรในพื้นที่ที่มีการศึกษาระดับที่สูงขึ้น จัดสรรสถานที่ศึกษาให้พอเพียงต่อประชากรในพื้นที่ จัดอบรมและถ่ายทอดวิชาความรู้ในด้านการเกษตรอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกษตรกรมีความกระตือรือร้น ตลอดจนเข้าไปช่วยเหลือในการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์การเกษตรชนิดต่างๆ เช่นพันธุ์พืชที่ให้ผลผลิตสูงและทนทานต่อสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตให้สูงขึ้น โดยเฉพาะหน่วยงานของกรมพัฒนาที่ดินควรแนะนำให้มีการปรับปรุงบำรุงดินและน้ำ เช่นการทำชั้นบนไค การทำคันกั้นขอบเขต หรือการปลูกพืชคลุมดิน สำหรับพื้นที่ปลูกยางพาราที่มีอายุน้อย และการปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินนอกจากนี้จะต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการประกอบอาชีพเสริมทั้งในด้านการเกษตรและนอกการเกษตร โดยเน้นการสร้างงานภายในชุมชน



สารบัญเรื่อง

	หน้า
บทที่ 1	
บทนำ	1
1. หลักการและเหตุผล	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. ระยะเวลาดำเนินการ	1
4. สถานที่ดำเนินการ	2
5. อุปกรณ์ที่ใช้ดำเนินการ	2
6. วิธีดำเนินการวิจัย	2
7. ผู้ดำเนินการวิจัย	6
8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ	6
9. ข้อจำกัดในการวิจัย	6
บทที่ 2	7
บทที่ 3	19
บทที่ 4	35
เอกสารอ้างอิง	อ-1
ภาคผนวก	ผ-1

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 : ลักษณะทั่วไปของหัวน้ำคร้วเรือนเกษตรกรจำแนกตามหน่วยที่ดิน ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	41
ตารางที่ 2 : จำนวนสมาชิกในครัวเรือนและสถานภาพการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนเกษตรกร จำแนกตามหน่วยที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	42
ตารางที่ 3 : การเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกรของหัวน้ำคร้วเรือนเกษตรกรจำแนกตามหน่วยที่ดิน ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	44
ตารางที่ 4 : การถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดินของเกษตรกรจำแนกตามหน่วยที่ดิน ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	45
ตารางที่ 5 : หนังสือสำคัญในที่ดินที่ถือครองของตนเองจำแนกตามหน่วยที่ดิน ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	46
ตารางที่ 6 : ปัญหาในการครองชีพของเกษตรกรจำแนกตามหน่วยที่ดิน ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	47
ตารางที่ 7 : การใช้ปัจจัยการผลิตพืชจำแนกตามหน่วยที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	48
ตารางที่ 8 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตข้าวเจ้าการค้า หน่วยที่ดินที่ 5 ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	50
ตารางที่ 9 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตข้าวเจ้าการค้า หน่วยที่ดินที่ 5 ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	51
ตารางที่ 10 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตข้าวเจ้าการค้า หน่วยที่ดินที่ 17 ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	52
ตารางที่ 11 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตข้าวเจ้าการค้า หน่วยที่ดินที่ 17 ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	53
ตารางที่ 12 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตยางพารา อายุ 9-13 ปี หน่วยที่ดินที่ 26 ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	54
ตารางที่ 13 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตยางพารา อายุ 9-13 ปี หน่วยที่ดินที่ 26 ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	55

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 28 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตปาล์มน้ำมัน อายุ 10-16 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	70
ตารางที่ 29 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตปาล์มน้ำมัน อายุ 10-16 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	71
ตารางที่ 30 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตปาล์มน้ำมัน อายุ 17-21 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	72
ตารางที่ 31 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตปาล์มน้ำมัน อายุ 17-21 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	73
ตารางที่ 32 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตยางพารา อายุ 9-13 ปี หน่วยที่ดินที่ 26C ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	74
ตารางที่ 33 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตยางพารา อายุ 9-13 ปี หน่วยที่ดินที่ 26C ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	75
ตารางที่ 34 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตยางพารา อายุ 14-20 ปี หน่วยที่ดินที่ 26C ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	76
ตารางที่ 35 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตยางพารา อายุ 14-20 ปี หน่วยที่ดินที่ 26C ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	77
ตารางที่ 36 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตยางพารา อายุ 21-25 ปี หน่วยที่ดินที่ 26C ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	78
ตารางที่ 37 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตยางพารา อายุ 21-25 ปี หน่วยที่ดินที่ 26C ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	79
ตารางที่ 38 : ผลตอบแทนการผลิตจำแนกตามหน่วยที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	80
ตารางที่ 39 : ปัญหาในการผลิตพืชจำแนกตามหน่วยที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42	81

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1	พื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 โดยสังเขป
	3

บทที่ 1

บทนำ

1. หลักการและเหตุผล

ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 เป็นสาขาหนึ่งของลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก อยู่ทางทิศตะวันตกของภาคใต้ฝั่งทะเลอันดามัน มีเนื้อที่ทั้งสิ้น 3,588.57 ตารางกิโลเมตร หรือ ประมาณ 2,242,856 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี อำเภอตะกั่วป่า อำเภอยะหริ่ง อำเภอเมืองพังงา อำเภอตะกั่วทุ่งและอำเภอทับปุด จังหวัดพังงา อำเภออ่าวลึก อำเภอปลายพระยา อำเภอเมืองกระบี่ อำเภอเหนือคลองและอำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

ในอดีตที่ผ่านมาพื้นที่ลุ่มน้ำมีสภาพทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ทั้งทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำและทรัพยากรดิน ในปัจจุบันทรัพยากรเหล่านี้ได้เริ่มมีการบุกรุกและถูกนำมาใช้ประโยชน์ อย่างขาดความระมัดระวังขาดการควบคุมดูแลและการจัดการที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งถ้าไม่มีการควบคุมดูแลและจัดการอย่างจริงจังแล้ว จะทำให้ทรัพยากรเหล่านี้เสื่อมโทรมลงอย่างรวดเร็ว ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สภาพแวดล้อมและระบบนิเวศน์อย่างมาก ย่อมทำให้เกิดปัญหาตามมาอย่างไม่มีที่สิ้นสุด ดังนั้นเพื่อให้มีการใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและยาวนาน ตลอดจนเสริมสร้างชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมของประชาชนในพื้นที่ จึงต้องมีการวางแผนการใช้ที่ดินซึ่งข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคมมีความจำเป็นอย่างมากเพราะใช้เป็นแนวทางในการวางแผนตลอดจนต้องใช้ข้อมูลพื้นฐานในด้านต่างๆ ทั่วไปประกอบการพิจารณากำหนดแผนการใช้ที่ดิน และกำหนดทางเลือกการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อให้สอดคล้องกับศักยภาพที่ดินและทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดในปัจจุบัน โดยคำนึงถึงฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของพื้นที่เป็นสำคัญ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้ทรัพยากรในพื้นที่ลุ่มน้ำได้อย่างยั่งยืนตลอดไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาข้อมูลดังต่อไปนี้

- 2.1 สภาพทั่วไปของครัวเรือนเกษตรกร
- 2.2 ต้นทุนผลตอบแทนจากการผลิตพืช

3. ระยะเวลาดำเนินการ

3.1 เตรียมงาน สํารวจข้อมูลในพื้นที่โครงการที่ศึกษาและประมวลผลข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2542 ถึงเดือน กันยายน 2542

3.2 วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานการวิจัยตั้งแต่เดือน มกราคม 2543 ถึงเดือน เมษายน 2543

3.3 พิมพ์/เผยแพร่ ปี 2546

4. สถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 มีเนื้อที่ทั้งสิ้น 3,588.57 ตารางกิโลเมตร หรือ 2,242,856 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี อำเภอกะทู้ป่า อำเภอท้ายเหมือง อำเภอเมืองพังงา อำเภอตะกั่วทุ่งและอำเภอทับปุด จังหวัดพังงา อำเภออ่าวลึก อำเภอปลายพระยา อำเภอเมืองกระบี่ อำเภอเหนือคลองและอำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ (รูปที่ 1)

5. อุปกรณ์ที่ใช้ดำเนินการ

5.1 แบบสอบถามการวิจัยภาวะเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร

5.2 แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน ซึ่งแสดงขอบเขตของหน่วยที่ดินต่างๆ ของลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 มาตรฐาน 1 : 50,000 จัดทำขึ้นโดย กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน กองวางแผนการใช้ที่ดิน

6. วิธีดำเนินการวิจัย

6.1 การรวบรวมข้อมูล

รวบรวมข้อมูลโดยการสำรวจเกษตรกรที่ปลูกพืชตามประเภทตัวอย่างการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Utilization Type) ตามหน่วยที่ดินทั้งหมดจำนวน 5 หน่วยที่ดิน ในบริเวณลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 โดยนักวิชาการกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน จะเป็นผู้กำหนดชนิดของพืชที่จะสำรวจในแต่ละหน่วยที่ดิน ตลอดจนเป็นผู้กำหนดจุดที่จะเข้าไปทำการสำรวจหรือเก็บข้อมูล แต่เกษตรกรผู้รับผิดชอบในการสำรวจจะเป็นผู้วินิจฉัยและตัดสินใจว่าจะเลือกจุดใดเป็นจุดสำรวจหรือเก็บข้อมูล โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย และจะต้องพิจารณาถึงสภาพพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินตลอดจนการคมนาคมที่ไม่ลำบากเกินไปจนเป็นปัญหาในการปฏิบัติงาน แต่ทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับงบประมาณที่ได้รับและอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ที่มีอยู่ วิธีการสำรวจจะทำการสัมภาษณ์เกษตรกรด้วยแบบสอบถามไม่น้อยกว่า 6 ตัวอย่างต่อหนึ่งหน่วยของประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินในแต่ละหน่วยที่ดิน ซึ่งบริเวณจุดสำรวจจะใช้เพียงจุดเดียวหรือสองจุดก็ได้แล้วแต่ความเหมาะสม

จำนวนตัวอย่างที่ศึกษา

ข้าวและไม้ยืนต้น มีจำนวนตัวอย่างทั้งหมด 202 ตัวอย่าง 15 ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินใน 5 หน่วยที่ดิน

นอกจากแบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจข้อมูลแล้ว ยังใช้วิธีการสัมภาษณ์ด้วยปากเปล่าจากกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องภายในหมู่บ้านนั้นๆ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์ถูกต้องกับความเป็นจริงมากที่สุด

6.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

6.2.1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร โดยใช้ค่าเฉลี่ยค่าและค่าร้อยละ

6.2.2 การวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิต ผลตอบแทนการผลิตของพืชชนิดต่างๆ ในแต่ละหน่วยที่ดิน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

6.2.2.1 การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายในการผลิตพืชสามารถแยกออกเป็น 2 ชนิดที่สำคัญคือ ต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดตามวิธีการทางเศรษฐศาสตร์

ต้นทุนผันแปร เป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืชและจะเปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณการผลิตพืชนั้นๆ ซึ่งค่าใช้จ่ายประเภทนี้เกษตรกรสามารถเพิ่มหรือลดได้ในช่วงระยะเวลาการผลิตพืชดังกล่าว นอกจากนี้ต้นทุนผันแปรยังแบ่งได้อีก 2 ประเภท ตามลักษณะของการใช้จ่ายของเกษตรกรผู้ผลิตดังนี้คือ

- ต้นทุนผันแปรที่เป็นเงินสด เป็นค่าใช้จ่ายผันแปรที่ผู้ผลิตจ่ายออกไปจริงๆ เป็นเงินสดในการซื้อหรือเช่าปัจจัยการผลิต

- ต้นทุนผันแปรที่ไม่เป็นเงินสด เป็นค่าใช้จ่ายผันแปรซึ่งเกี่ยวข้องกับค่าแรงงานในครอบครัว แรงงานแลกเปลี่ยน ปัจจัยการผลิตของตนเองหรือได้มาฟรี ซึ่งเกษตรกรผู้ผลิตนำไปใช้ประกอบการผลิต และได้ประเมินค่าออกมาเป็นตัวเลข

การคำนวณต้นทุนผันแปรทั้งหมดมีวิธีการคำนวณดังนี้

ต้นทุนผันแปร = ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดินเพาะปลูก + ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา + ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวผลผลิต + ค่าใช้จ่ายในการขนย้ายและแปรรูปผลผลิตเบื้องต้นก่อนขาย + ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต + ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน

ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดินเพาะปลูก = ค่าไถ + ค่าพินดิน + ค่าขุดหลุม + ค่าปลูก + ค่ายกร่อง

ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา = ค่าดายหญ้า + ค่าฉีดยาปราบวัชพืชและค่าฉีดยาปราบศัตรูพืช + ค่าพรวนดิน + ค่ารดน้ำ + ค่าใส่ปุ๋ย

ค่าใช้จ่ายในการขนย้ายและแปรรูปเบื้องต้น = ค่าแรงงานเก็บเกี่ยว + ค่าแรงงานขนย้าย + ค่าจ้างนวด + ค่าจ้างสี

ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต = จำนวนวัสดุปัจจัยการผลิตที่ใช้ x ราคา

ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน = (ต้นทุนผันแปรทั้งหมดที่เป็นเงินสด - ค่าดอกเบี้ยเงินกู้) x อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น x อายุพืช

ต้นทุนคงที่ เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นแก่เกษตรกรถึงแม้จะไม่ได้ทำการผลิตพืชก็ตาม เนื่องจากค่าใช้จ่ายประเภทนี้จะไม่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณการผลิตพืช เป็นรายการค่าใช้จ่ายในการผลิตพืชที่เกษตรกรจะต้องจ่ายไม่ว่าจะผลิตหรือไม่ผลิตก็ตาม นอกจากนี้ต้นทุนคงที่ ยังแบ่งได้อีก 2 ประเภท ตามลักษณะของเกษตรกรผู้ผลิตดังนี้คือ

- ต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสด เป็นค่าใช้จ่ายคงที่ที่ผู้ผลิตได้จ่ายออกไปจริงเป็นเงิน เช่น ค่าภาษีที่ดิน ค่าเช่าที่ดินที่ใช้ในการปลูกพืช ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ที่จ่ายสำหรับเงินกู้ระยะปานกลางและระยะยาว

- ต้นทุนคงที่ที่ไม่เป็นเงินสด เป็นค่าใช้จ่ายคงที่ที่เกษตรกรผู้ผลิตพืชไม่ได้จ่ายออกไปเป็นตัวเงิน เป็นแต่เพียงค่าใช้จ่ายจากการประเมินเท่านั้น เพราะเกษตรกรอาจนำเอาปัจจัยการผลิตของตนเองมาใช้หรือได้มาในรูปของสิ่งของ

การคำนวณต้นทุนคงที่ทั้งหมดมีวิธีการคำนวณดังนี้

ต้นทุนคงที่ = ค่าภาษีที่ดิน + ค่าใช้ที่ดิน(หรือค่าเช่าที่ดิน)
+ ค่าเสื่อมอุปกรณ์การเกษตรรถทน

ค่าใช้ที่ดิน = ที่ดินที่เป็นของตนเอง x (ค่าเช่าเฉลี่ยต่อฤดู
การผลิต – ค่าภาษีที่ดินตามอายุพืช)

ค่าเช่าที่ดิน = จำนวนที่ดินเช่า x ค่าเช่าเฉลี่ยต่อฤดูการผลิต

ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร

$$= \frac{\text{ราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตรที่ซื้อ} - \text{มูลค่าซากของเครื่องมืออุปกรณ์}}{\text{จำนวนปีที่ใช้งาน}}$$

การคำนวณต้นทุนรวมมีวิธีการคำนวณดังนี้

ต้นทุนรวมทั้งหมด = ต้นทุนผันแปรทั้งหมด + ต้นทุนคงที่ทั้งหมด

6.2.2.2 การวิเคราะห์รายได้แทนการลงทุนมีวิธีการคำนวณดังนี้คือ

ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร = ผลของความแตกต่างระหว่างมูลค่าผลผลิตที่ได้ทั้งหมด
กับต้นทุนผันแปรทั้งหมด

ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด = ผลของความแตกต่างระหว่างมูลค่าผลผลิตที่ได้
ทั้งหมดกับต้นทุนที่เป็นเงินสดทั้งหมดทั้งต้นทุน
ผันแปรและต้นทุนคงที่

ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด = ผลของความแตกต่างระหว่างรายได้ทั้งหมด
กับต้นทุนรวมทั้งหมด

6.2.3 การเสนอผลรายงานโดยนำเสนอเป็นแบบบรรยายประกอบตาราง

7. ผู้ดำเนินการวิจัย

นายศิริวัฒน์ สิงห์ศิริ

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มเศรษฐกิจที่ดิน

กองวางแผนการใช้ที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดิน

9. ข้อจำกัดในการวิจัย

เนื่องจากมีข้อจำกัดในด้านงบประมาณ อัตรากำลังคนมีน้อย ตลอดจนเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงานมีจำกัดและไม่อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์เพียงพอ ทำให้ระยะเวลาในการปฏิบัติงานมีจำกัด จำนวนครัวเรือนตัวอย่างในแต่ละพื้นที่ของหน่วยที่ดินค่อนข้างน้อย ไม่สามารถจะนำมาทดสอบหาค่าของความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง (Sampling error) ทำให้ไม่ทราบค่าสถิติที่ได้จากกลุ่มตัวอย่างในระดับความเชื่อมั่นได้ อย่างไรก็ตามผู้วิจัยได้ตระหนักถึงปัญหาข้อผิดพลาดในเรื่องนี้ โดยได้สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างในแต่ละรายค่อนข้างละเอียด และมีการตรวจสอบข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ ของจังหวัดที่เกี่ยวข้อง เพื่อไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดในการวิจัยต่อไป

บทที่ 2

สภาพทั่วไปของครอบครัวเกษตรกร

การวิเคราะห์สภาพทั่วไปของครอบครัวเกษตรกรในแต่ละชนิด การใช้ประโยชน์ที่ดิน ประกอบด้วย อายุของเกษตรกรหัวหน้าครอบครัว การศึกษา จำนวนคนในครอบครัว สถานภาพการทำงานของคนในครอบครัว การถือครองที่ดิน หนังสือสำคัญที่ดิน ตลอดจนปัญหาในการครองชีพ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 1-6 ดังนี้

หน่วยที่ดินที่ 5

มีการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ การผลิตข้าวเจ้านาดำพันธุ์พื้นเมือง เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวที่ปลูกข้าวเจ้านาดำมีอายุเฉลี่ย 57.17 ปี จากการสำรวจปรากฏว่านับถือศาสนาพุทธทั้งหมด ในส่วนของระดับการศึกษา ร้อยละ 83.33 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา มีเพียงร้อยละ 16.67 เท่านั้น ที่จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษา จำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ยครอบครัวละ 5.17 คน เป็นผู้ที่ทำงานด้านการเกษตรอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 1.33 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างในการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 1.00 คน และเฉลี่ยอีกครอบครัวละ 0.83 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างนอกรการเกษตร นอกจากนี้ไม่ได้ทำงานเนื่องจากเป็นเด็กเล็ก เรียนหนังสือและเป็นคนชรา เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวเข้าเป็นสมาชิกในสถาบันการเกษตรเพียงแห่งเดียวคือ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ ประโยชน์ที่ได้รับส่วนใหญ่เป็นเรื่องเงินทุนที่ใช้ในการประกอบอาชีพร้อยละ 80.00 เกษตรกรร้อยละ 20.00 ยังไม่ได้รับประโยชน์จากการเข้าเป็นสมาชิก เกษตรกรถือครองที่ดินเฉลี่ยครอบครัวละ 5.92 ไร่ เป็นที่ดินของตนเองทั้งหมดและใช้ในการทำนาและที่อยู่อาศัย หนังสือสำคัญในที่ดินของตนเองเป็น น.ส.3 เฉลี่ยครอบครัวละ 4.25 ไร่ เป็น ส.ค.1 เฉลี่ยครอบครัวละ 1.34 ไร่ ที่เหลือเป็นโฉนดเฉลี่ยครอบครัวละ 0.33 ไร่ สำหรับปัญหาในการครองชีพ เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 66.67 ของจำนวนเกษตรกรทั้งหมดมีปัญหา ได้แก่ ปัญหารายได้ไม่พอรายจ่าย

หน่วยที่ดินที่ 17

มีการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ การผลิต ข้าวเจ้านาดำพันธุ์พื้นเมือง เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ย 57.60 ปี การนับถือศาสนาส่วนใหญ่ นับถือศาสนาอิสลาม รองลงมานับถือศาสนาพุทธคิดเป็นร้อยละ 70.00 และ ร้อยละ 30.00 ตามลำดับ ระดับการศึกษาจบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา ร้อยละ 80.00 มีเพียงร้อยละ 20.00 เท่านั้น ที่จบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษา มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ยครอบครัวละ 5.40 คน ทำการเกษตรของครอบครัวเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 1.50 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างทางการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.60 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างนอกรการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.40 คน นอกจากนี้ประกอบอาชีพอื่นๆ เช่น รับจ้างก่อสร้าง ลูกจ้างหน่วยงานราชการ เป็นต้นและไม่ได้ทำงานเนื่องจากเป็นเด็กเล็ก เรียนหนังสือและ

เป็นนครา ส่วนใหญ่ของหัวหน้าครอบครัวร้อยละ 60.00 เข้าเป็นสมาชิกสถาบันการเกษตรเพียงสองสถาบันได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ และสหกรณ์การเกษตร โดยการเข้าเป็นสมาชิกธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์มีจำนวนมากกว่า ประโยชน์ที่ได้รับส่วนใหญ่เป็นเรื่องเงินทุนและการจัดหาวัสดุการเกษตรมาจำหน่าย ตามลำดับ เกษตรกรถือครองที่ดินเฉลี่ยครอบครัวละ 5.43 ไร่ เป็นที่ดินของตนเองเฉลี่ยครอบครัวละ 3.93 ไร่ และเป็นที่เช่าเฉลี่ยครอบครัวละ 1.50 ไร่ หนังสือสำคัญในที่ดินของตนเองเป็น น.ส.3 เฉลี่ยครอบครัวละ 2.00 ไร่ รองลงมาเป็นโฉนดเฉลี่ยครอบครัวละ 1.73 ไร่ น.ส.3ก เฉลี่ยครอบครัวละ 0.20 ไร่ ในส่วนของปัญหาในการครองชีพของเกษตรกร จะพบปัญหาเหมือนกับเกษตรกรในหน่วยที่ดินที่ 5 คือปัญหารายได้ไม่พอรายจ่ายเพียงอย่างเดียว ซึ่งรายจ่ายที่มากได้แก่รายจ่ายในการครองชีพ ส่วนใหญ่จะเป็นค่าการศึกษาบุตรและค่าอาหาร

หน่วยที่ดินที่ 26

มีการใช้ประโยชน์ที่ดิน 3 ประเภท ได้แก่ (1) ยางพาราอายุ 9-13 ปี (2) ยางพาราอายุ 25 ปีขึ้นไป (3) ปาล์มน้ำมันอายุ 25 ปีขึ้นไป

ในส่วนของเกษตรกรหัวหน้าครอบครัวที่ปลูกยางพารา (พันธุ์ RRIM600) ในหน่วยที่ดินที่ 26 คือยางพาราอายุ 9-13 ปี และยางพาราอายุ 25 ปีขึ้นไป มีอายุเฉลี่ย 53.95 ปี นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด การศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ 95.00 จบชั้นประถมศึกษา ที่เหลือร้อยละ 5.00 จบสูงกว่าชั้นมัธยมศึกษา จำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ยครอบครัวละ 4.55 คน ทำการเกษตรในครอบครัวเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 1.85 คน หรือร้อยละ 66.07 ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างนอกการเกษตรร้อยละ 19.64 ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างในการเกษตรร้อยละ 12.50 ร้อยละ 1.79 ประกอบอาชีพอื่นๆ เช่น รับจ้างทั่วไป รับเหมาก่อสร้าง เป็นต้น ที่เหลือไม่ได้ทำงานเนื่องจากเรียนหนังสือ นครา และเด็กเล็ก เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวส่วนใหญ่ร้อยละ 85.00 เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตรทั้งธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ และสหกรณ์การเกษตร แต่ส่วนใหญ่หัวหน้าครอบครัวร้อยละ 94.12 เป็นสมาชิกของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ ประโยชน์ที่ได้รับส่วนใหญ่เป็นเงินทุนจากการกู้ยืมและการจัดหาวัสดุการเกษตรมาจำหน่าย เกษตรกรมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยครอบครัวละ 15.75 ไร่ เป็นที่ของตนเองเฉลี่ยครอบครัวละ 15.25 ไร่ ที่เหลือเป็นที่เช่าทำเปล่าเฉลี่ยครอบครัวละ 0.50 ไร่ หนังสือสำคัญในที่ดินส่วนใหญ่เป็น น.ส.3 และ ภ.บ.ท.5 และ 6 เฉลี่ยครอบครัวละ 4.70 ไร่ เท่ากัน รองลงมาเป็น ส.ป.ก. เฉลี่ยครอบครัวละ 2.95 ไร่ เป็น น.ส.3ก เฉลี่ยครอบครัวละ 2.90 ไร่ เกษตรกรร้อยละ 90.00 มีปัญหาในการครองชีพ ปัญหาที่สำคัญและพบมากที่สุดได้แก่ปัญหารายได้ไม่พอรายจ่ายร้อยละ 55.56 ปัญหาสุขภาพไม่ดีร้อยละ 38.89 ปัญหาจากการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและค่าครองชีพที่สูงขึ้นตามลำดับ

ยางพาราอายุ 9-13 ปี (พันธุ์RRIM600) เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ย 48.13 ปี นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด ระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัว ร้อยละ 87.50 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา มีเพียงร้อยละ 12.50 เท่านั้น ที่จบการศึกษาในระดับสูงกว่าชั้นมัธยมศึกษา จำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ยครอบครัวละ 5.25 คน ทำการเกษตรในครอบครัวเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 2.25 คน รองลงมาเป็นการทำเกษตรในครอบครัวและรับจ้างทางการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.13 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างนอกรการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.75คน นอกจากนี้ประกอบอาชีพอื่นๆ เช่น รับเหมาก่อสร้าง ลูกจ้างในหน่วยงานราชการเป็นต้นและไม่ได้ทำงานเนื่องจากเป็นเด็กเล็ก เรียนหนังสือ และเป็นคนชรา หัวหน้าครอบครัวเกษตรร้อยละ 87.50 เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตรได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์เพียงสถาบันเดียว จุดประสงค์เพื่อต้องการกู้ยืมเงินทุนมาใช้ในการประกอบอาชีพของตนเอง เกษตรกรถือครองที่ดินเฉลี่ยครอบครัวละ 17.25 ไร่ เป็นที่ดินของตนเองทั้งหมด ใช้ในการปลูกยางพารา หนังสือสำคัญในที่ดินของตนเองเป็น ก.บ.ท.5 และ 6 เฉลี่ยครอบครัวละ 8.50 ไร่ รองลงมาเป็น น.ส.3 เฉลี่ยครอบครัวละ 5.81 ไร่ เป็น น.ส.3ก และ ส.ค.1 เฉลี่ยครอบครัวละ 2.53 ไร่ และ 0.03 ไร่ ตามลำดับ สำหรับปัญหาในการครองชีพ เกษตรกรส่วนใหญ่มีปัญหาสุขภาพไม่ดีร้อยละ 87.50 และปัญหาจากค่าครองชีพที่สูงขึ้นร้อยละ 12.50

ยางพาราอายุ 25 ปีขึ้นไป (พันธุ์RRIM600) เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ย 57.83 ปี นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด ระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัวจบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาทั้งหมด มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ยครอบครัวละ 4.58 ทำการเกษตรในครอบครัวเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 1.58 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างทางการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.50 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างนอกรการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.42 คน ประกอบอาชีพอื่นๆ เช่น รับเหมาก่อสร้าง ลูกจ้างในหน่วยงานราชการ เฉลี่ยครอบครัวละ 0.08 คน นอกนั้นไม่ได้ทำงานเนื่องจากเป็นเด็กเล็ก เรียนหนังสือ เป็นคนชราและพิการ ร้อยละ 83.33 ของหัวหน้าครอบครัวเกษตรกรเป็นสมาชิกสถาบันการเกษตรโดยเป็นสมาชิกเพียงสองสถาบัน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ มีเกษตรกรเข้าเป็นสมาชิกมากที่สุด รองลงมาได้แก่สหกรณ์การเกษตร ประโยชน์ที่ได้รับเป็นเรื่องของเงินทุนและการจัดหาวัสดุการเกษตร เกษตรกรถือครองที่ดินเฉลี่ยครอบครัวละ 14.77 ไร่ เป็นที่ดินของตนเองเฉลี่ยครอบครัวละ 13.90 ไร่ ที่เข้าทำเปล่าเฉลี่ยครอบครัวละ 0.87 ไร่ หนังสือสำคัญในที่ดินของตนเอง เป็น ส.ป.ก. เฉลี่ยครอบครัวละ 4.68 ไร่ รองลงมาเป็น น.ส.3 เฉลี่ยครอบครัวละ 3.94 ไร่ เป็น น.ส.3ก และ ก.บ.ท. 5 และ 6 เฉลี่ยครอบครัวละ 3.15 ไร่ และ 2.13 ไร่ ตามลำดับ เกษตรกรร้อยละ 83.33 ของจำนวนเกษตรกรที่ปลูกยางพารามีปัญหาในการครองชีพ ที่พบได้ทุกราวเรือนได้แก่ปัญหารายได้ไม่พอรายจ่าย รองลงมาได้แก่ปัญหาจากการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค

ปาล์มน้ำมันอายุ 25 ปีขึ้นไป (พันธุ์TENERA) เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ยครอบครัวละ 46.00 ปี นับถือศาสนาอิสลามทั้งหมด ระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัวจบการศึกษา

ระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษาอย่างละเท่าๆ กัน คือร้อยละ 50.00 มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ยครอบครัวละ 7.00 คน ทำการเกษตรในครอบครัวเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 0.50 คน เท่ากันกับหัวหน้าครอบครัวที่ทำกรเกษตรและรับจ้างทางการเกษตร ที่เหลือนอกจากนี้ประกอบอาชีพอื่นๆ ได้แก่ รับจ้างทั่วไปและลูกจ้างตามหน่วยงานต่างๆ เป็นต้น และไม่ได้ทำงานเนื่องจาก เป็นเด็กเล็ก เรียนหนังสือ คนชราและพิการ เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวทั้งหมดเป็นสมาชิกสถาบันการเกษตรเพียงแห่งเดียว ได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ โดยประโยชน์ที่ได้รับเป็นเรื่องเงินทุน เกษตรกรถือครองที่ดินเฉลี่ยครอบครัวละ 22.75 ไร่ เป็นที่ของตนเองและมีหนังสือสำคัญในที่ดินของตนเองเป็นโฉนดทั้งหมด สำหรับปัญหาในการครองชีพของเกษตรกร ผลของการสำรวจปรากฏว่าไม่พบปัญหาในการครองชีพ

หน่วยที่ดินที่ 26B

มีการใช้ประโยชน์ที่ดินในการผลิตพืช 7 ประเภท ได้แก่ (1) ยางพาราอายุ 9-13 ปี (2) ยางพาราอายุ 14-20 ปี (3) ยางพาราอายุ 21-25 ปี (4) ยางพาราอายุ 25 ปีขึ้นไป (5) ปาล์มน้ำมันอายุ 6-9 ปี (6) ปาล์มน้ำมันอายุ 10-16 ปี (7) ปาล์มน้ำมันอายุ 17-21 ปี

เกษตรกรที่ปลูกยางพารา(พันธุ์RRIM600) ในหน่วยที่ดินที่ 26B ทั้งหมด มีอายุเฉลี่ย 55.45 ปี ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมานับถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ 81.61 และ 18.39 ตามลำดับ ระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัว ร้อยละ 93.10 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษา และสูงกว่ามัธยมศึกษา ร้อยละ 2.30 เท่ากัน ส่วนผู้ที่ไม่รู้หนังสือร้อยละ 2.30 เช่นเดียวกัน จำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ยครอบครัวละ 4.55 คน ทำการเกษตรในครอบครัวเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 1.36 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างนอกการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.72 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างในการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.59 คน นอกจากนี้ประกอบอาชีพอื่น เช่น รับจ้างทั่วไปและลูกจ้างหน่วยงานราชการต่างๆ เป็นต้นและไม่ได้ทำงานเนื่องจากเรียนหนังสือ เด็กเล็กและคนชรา เป็นต้น เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวร้อยละ 78.16 เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตรได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ร้อยละ 95.59 สหกรณ์การเกษตรและกลุ่มเกษตรกรร้อยละ 7.35 เท่ากัน ประโยชน์ที่ได้รับส่วนใหญ่เป็นเงินทุน รองลงมาได้แก่การจัดหาวัสดุการเกษตรตามจำหน่ายและการรับซื้อผลผลิต ตามลำดับ เกษตรกรมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยครอบครัวละ 11.43 ไร่ เป็นที่ของตนเองเฉลี่ยครอบครัวละ 11.09 ไร่ และเป็นที่เช่าทำเปล่าเฉลี่ยครอบครัวละ 0.34 ไร่ หนังสือสำคัญในที่ดินเป็น ส.ป.ก. เฉลี่ยครอบครัวละ 3.11 ไร่ รองลงมาเป็น น.ส.3ก และ น.ส.3 เฉลี่ยครอบครัวละ 2.98 ไร่ และ 2.51 ไร่ ตามลำดับ เป็นต้น เกษตรกรส่วนใหญ่มีปัญหาจากการครองชีพและปัญหาที่สำคัญ ได้แก่ ปัญหารายได้ไม่พอรายจ่าย ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค เป็นต้น

ยางพาราอายุ 9-13 ปี (พันธุ์RRIM600) เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ย 53.17 ปี ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมานับถือศาสนาอิสลาม คิดเป็นร้อยละ 82.98 และ 17.02 ตามลำดับ ระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัวเป็นผู้ไม่รู้หนังสือร้อยละ 2.12 ระดับประถมศึกษาร้อยละ 89.36 จบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาและสูงกว่าระดับชั้นมัธยมศึกษาในอัตราส่วนเท่ากันๆ กัน คือร้อยละ 4.26 มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ยครอบครัวละ 4.57 คน ทำการเกษตรในครอบครัวเพียงอย่างเดียว เฉลี่ยครอบครัวละ 1.23 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างนอกรการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.68 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างในการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.74 คน นอกจากนี้ประกอบอาชีพอื่นๆ ได้แก่รับจ้างทั่วไปและลูกจ้างหน่วยงานของทางราชการ เป็นต้นและไม่ได้ทำงานเนื่องจาก เป็นเด็กเล็ก เรียนหนังสือและคนชรา หัวหน้าครอบครัวร้อยละ 74.47 เข้าเป็นสมาชิกสถาบันการเกษตร ได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ร้อยละ 91.43 สหกรณ์การเกษตรและกลุ่มการเกษตรร้อยละ 14.29 ประโยชน์ที่ได้รับส่วนใหญ่เป็นเงินทุนในการประกอบอาชีพ การจัดหาวัสดุการเกษตรและการรับซื้อผลผลิต เกษตรกรถือครองที่ดินเฉลี่ยครอบครัวละ 9.78 ไร่ เป็นที่ดินของตนเองเฉลี่ยครอบครัวละ 9.64 ไร่ ที่เช่าทำเปล่าเฉลี่ยครอบครัวละ 0.14 ไร่ หนังสือสำคัญในที่ดินของตนเองเป็น น.ส.3ก เฉลี่ยครอบครัวละ 2.69 ไร่ รองลงมาเป็น ภ.บ.ท 5 และ 6 เฉลี่ยครอบครัวละ 2.42 ไร่ ส.ป.ก. เฉลี่ยครอบครัวละ 2.36 ไร่ และ น.ส.3 ส.ค.1 และ โฉนดตามลำดับ สำหรับปัญหาในการครองชีพส่วนใหญ่มีปัญหาโดยเฉพาะปัญหารายได้ไม่พอรายจ่ายเป็นปัญหาที่สำคัญที่สุด เนื่องจากมีรายจ่ายมากกว่ารายได้ โดยเฉพาะรายจ่ายจากการครองชีพ เช่น ค่าอาหารและค่าการศึกษาของบุตร

ยางพาราอายุ 14-20 ปี (พันธุ์RRIM600) เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ย 55.18 ปี นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด และระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัวจบเพียงชั้นประถมศึกษาทั้งหมดเช่นกัน จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ยครอบครัวละ 4.17 คน ทำการเกษตรเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 0.88 คน ทำการเกษตรและรับจ้างในการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.35 คน ทำการเกษตรและรับจ้างนอกรการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 1.12 คน นอกจากนี้ไม่ได้ทำงาน เนื่องจากเป็นเด็กเล็ก เรียนหนังสือและเป็นคนชรา เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวร้อยละ 76.47 เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตรร้อยละ 23.53 ไม่ได้เป็นสมาชิก โดยที่เกษตรกรทั้งหมดที่เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตรเข้าเป็นสมาชิกของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์เพียงแห่งเดียว โดยได้รับผลประโยชน์เรื่องเงินทุนและการจัดหาวัสดุการเกษตรมาจำหน่าย เกษตรกรมีที่ดินถือครองเฉลี่ยครอบครัวละ 12.17 ไร่ เป็นที่ดินของตนเองเฉลี่ยครอบครัวละ 12.10 ไร่ และเป็นที่ยืมเช่าทำเปล่าเฉลี่ยครอบครัวละ 0.07 ไร่ ในส่วนของที่ดินของตนเองมีหนังสือสำคัญในที่ดินเป็นโฉนด เฉลี่ยครอบครัวละ 1.47 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 12.15 เป็น น.ส.3ก เฉลี่ยครอบครัวละ 3.57 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 29.50 เป็น น.ส.3 เฉลี่ยครอบครัวละ 2.34 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 19.34 เป็น ส.ป.ก. เฉลี่ยครอบครัวละ 3.78 ไร่ และเป็น ส.ค.1 เฉลี่ยครอบครัวละ 0.94 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 31.24 และร้อยละ 7.77 ตามลำดับ สำหรับ

ปัญหาในการครองชีพก็คล้ายกับปัญหาของเกษตรกรที่ผลิตยางพาราในช่วงอายุอื่น ซึ่งมีปัญหาเหมือนๆ กัน ปัญหาที่สำคัญได้แก่ ปัญหารายได้ไม่พอรายจ่าย และปัญหาจากการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค

ยางพาราอายุ 21-25 ปี (พันธุ์RRIM600) เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ย 60.93 ปี นับถือศาสนาอิสลามร้อยละ 53.33 และนับถือศาสนาพุทธร้อยละ 46.67 ระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัว ส่วนใหญ่จบเพียงชั้นประถมศึกษาร้อยละ 93.33 รองลงมาเป็นผู้ที่ไม่รู้หนังสือร้อยละ 6.67 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ยครอบครัวละ 5.33 คน ทำการเกษตรเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 2.06 คน ทำการเกษตรและรับจ้างในการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.33 คน ทำการเกษตรและรับจ้างนอกรเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.40 คน นอกจากนี้ไม่ได้ทำงาน เนื่องจาก เป็นเด็กเล็ก เรียนหนังสือและคนชรา มีเกษตรกรหัวหน้าครอบครัวเข้าเป็นสมาชิกการเกษตรร้อยละ 86.67 และไม่ได้เป็นสมาชิกร้อยละ 13.33 ในส่วนที่เป็นสมาชิกทั้งหมดเป็นสมาชิกเพียงสถาบันเดียวได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งผลประโยชน์ที่ได้รับเป็นเรื่องของเงินทุน เกษตรกรมีที่ดินถือครองเฉลี่ยครอบครัวละ 12.63 ไร่ เป็นที่ดินของตนเองทั้งหมด หนังสือสำคัญในที่ดินของตนเองเป็นโฉนดเฉลี่ยครอบครัวละ 0.06 ไร่ เป็น น.ส.3ก เฉลี่ยครอบครัวละ 3.07 ไร่ เป็น น.ส.3 เฉลี่ยครอบครัวละ 3.05 ไร่ เป็น ส.ป.ก. เฉลี่ยครอบครัวละ 6.43 ไร่ และเป็นใบ ภ.บ.ท.5และ6 อีกเฉลี่ยครอบครัวละ 0.02 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.47 24.31 24.15 50.91 และร้อยละ 0.16 ตามลำดับ สำหรับปัญหาในการครองชีพของเกษตรกร มีปัญหารายได้ไม่พอรายจ่ายมากที่สุด รองลงมาได้แก่ปัญหาสุขภาพไม่ดี ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภคและปัญหาค่าครองชีพที่สูงขึ้น

ยางพาราอายุ 25 ปีขึ้นไป (พันธุ์RRIM600) เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ย 59.13 ปี นับถือศาสนาพุทธทั้งหมดและระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัวจบเพียงชั้นประถมศึกษาทั้งหมดเช่นกัน จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ยครอบครัวละ 3.75 คน ทำการเกษตรเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 1.75 คน ทำการเกษตรและรับจ้างในการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.63 คน ทำการเกษตรและรับจ้างนอกรเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.75 คน นอกจากนี้ไม่ได้ทำงานเนื่องจากเป็นเด็กเล็ก เรียนหนังสือและคนชรา ในส่วนของหัวหน้าครอบครัวที่เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตรผลการสำรวจปรากฏว่าร้อยละ 87.50 เข้าเป็นสมาชิก ที่เหลือร้อยละ 12.50 ไม่เป็นสมาชิก ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์เป็นสถาบันเดียวที่เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวเข้าเป็นสมาชิก โดยที่ประโยชน์ที่ได้รับจากสถาบันนี้ได้แก่เรื่องเงินทุนและการจัดหาวัสดุการเกษตร เกษตรกรถือครองที่ดินเฉลี่ยครอบครัวละ 17.34 ไร่ เป็นที่ดินของตนเองเฉลี่ยครอบครัวละ 14.53 ไร่ ที่เข้าทำเปล่าเฉลี่ยครอบครัวละ 2.81 ไร่ หนังสือสำคัญในที่ดินของตนเองเป็น ภ.บ.ท.5และ6 เฉลี่ยครอบครัวละ 6.22 ไร่ น.ส.3 เฉลี่ยครอบครัวละ 5.19 ไร่ และ น.ส.3ก เฉลี่ยครอบครัวละ 3.12 ไร่ ส่วนปัญหาในการครองชีพที่สำคัญได้แก่ปัญหารายได้ไม่พอรายจ่ายร้อยละ 85.71 และปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภคร้อยละ 14.29 ของจำนวนเกษตรกรที่ปลูกทั้งหมด

เกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมันในหน่วยที่ดินที่ 26B มีอยู่ 3 ช่วงอายุปาล์ม ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน 6-9 ปี 10-16 ปี และ 17-21 ปี ตามลำดับ หัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ย 48.74 ปี นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 65.22 ศาสนาอิสลามและศาสนาคริสต์ ร้อยละ 32.61 และ 2.17 ตามลำดับ ระดับการศึกษาส่วนใหญ่ จบชั้นประถมศึกษาร้อยละ 82.61 สูงกว่ามัธยมศึกษาร้อยละ 6.52 ระดับชั้นมัธยมศึกษาร้อยละ 4.35 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกทั้งหมดเฉลี่ยครอบครัวละ 5.18 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างนอกการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.98 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างในการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.41 คน ที่เหลือนอกจากนี้ประกอบอาชีพอื่นๆ เช่น รับจ้างทั่วไป รับเหมาก่อสร้าง เป็นต้น และพวกที่ไม่ได้ทำงานเนื่องจากเป็นเด็กเล็ก คนชราและผู้ที่กำลังเรียนหนังสือ เกษตรกรหัวหน้าครอบครัว ร้อยละ 60.87 เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตร ที่เหลือร้อยละ 39.13 ไม่ได้เป็นสมาชิก สถาบันที่เป็นสมาชิกมากที่สุดได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรร้อยละ 89.29 รองลงมา กลุ่มเกษตรกรร้อยละ 7.14 และสหกรณ์การเกษตรร้อยละ 3.57 ของจำนวนหัวหน้าครอบครัวเกษตรกรที่เป็นสมาชิก ประโยชน์ที่ได้รับเป็นเงินทุนกู้ยืมและการรับซื้อผลผลิต เกษตรกรมีเนื้อที่ถือครองทั้งหมดเฉลี่ยครอบครัวละ 18.39 ไร่ ในที่นี้เป็นที่ถือครองของตนเองทั้งหมด หนังสือสำคัญในที่ดินส่วนใหญ่เป็น น.ส.3 เฉลี่ยครอบครัวละ 11.20 ไร่ รองลงมาเป็น โฉนด เฉลี่ยครอบครัวละ 5.50 ไร่ เป็น น.ส.3ก ส.ป.ก. และ ส.ค.1 เฉลี่ยครอบครัวละ 0.70 ไร่ 0.65 ไร่ และ 0.32 ไร่ ตามลำดับ ปัญหาในการครองชีพส่วนใหญ่ได้แก่ ปัญหารายได้ไม่พอรายจ่าย ปัญหาจากการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและปัญหาจากค่าครองชีพที่สูงขึ้น

ปาล์มน้ำมันอายุ 6-9 ปี (พันธุ์TENERA) เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ย 49.19 ปี นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 78.13 นับถือศาสนาอิสลามร้อยละ 21.87 ระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัวส่วนใหญ่จบชั้นประถมศึกษาร้อยละ 87.50 ไม่รู้หนังสือและอ่านออกเขียนได้ร้อยละ 6.24 และ 3.13 ตามลำดับ ที่เหลืออีกร้อยละ 3.13 จบการศึกษาสูงกว่าชั้นมัธยมศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ยครอบครัวละ 4.88 คน ทำการเกษตรเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 1.03 คน ทำการเกษตรและรับจ้างในการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.44 คน ทำการเกษตรและรับจ้างนอกการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 1.09 คน และประกอบอาชีพอื่นๆ คือรับจ้างทั่วไป ลูกจ้างในหน่วยงานราชการ ร้อยละ 0.16 คน นอกจากนี้ไม่ได้ทำงาน เนื่องจากเป็นเด็กเล็ก เรียนหนังสือและเป็นคนชรา เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวร้อยละ 71.88 เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตรได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ร้อยละ 91.30 สหกรณ์การเกษตร และกลุ่มเกษตรกรอย่างละเท่าๆ กันร้อยละ 4.35 ประโยชน์ที่ได้รับจากสถาบันการเกษตรเหล่านี้เป็นเรื่องของเงินทุนและการรับซื้อผลผลิตของเกษตรกรเอง เกษตรกรมีที่ดินถือครองเฉลี่ยครอบครัวละ 16.85 ไร่ เป็นที่ดินของตนเองทั้งหมด หนังสือสำคัญในที่ดินของตนเองเป็นโฉนด เฉลี่ยครอบครัวละ 4.17 ไร่ น.ส.3ก เฉลี่ยครอบครัวละ 0.99 ไร่ เป็น น.ส.3 เฉลี่ยครอบครัวละ 10.27 ไร่ เป็น ส.ป.ก. เฉลี่ยครอบครัวละ 0.94 ไร่ และ ส.ค.1 เฉลี่ยครอบครัวละ 0.48 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 24.75 5.88 60.95 5.58 และร้อยละ

2.84 ตามลำดับ ส่วนปัญหาในการครองชีพได้แก่ รายได้ไม่พอรายจ่ายร้อยละ 53.33 ขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภคร้อยละ 26.67 ปัญหาค่าครองชีพที่สูงขึ้นร้อยละ 20.00 ของจำนวนเกษตรกรที่ปลูกทั้งหมด

ปาล์มน้ำมันอายุ 10-16 ปี (พันธุ์TENERA) เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ย 48.86 ปี ส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลามคิดเป็นร้อยละ 85.71 รองลงมานับถือศาสนาพุทธร้อยละ 14.29 ระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัวส่วนใหญ่จบเพียงชั้นประถมศึกษาร้อยละ 71.42 รองลงมาจบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาและสูงกว่าชั้นมัธยมศึกษาในอัตราส่วนที่เท่าๆ กันคือร้อยละ 14.29 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ยครอบครัวละ 6.00 คนทำการเกษตรเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 1.57 คน ทำการเกษตรและรับจ้างในการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.29 คน ทำการเกษตรและรับจ้างนอกรการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.57 คน นอกจากนี้ไม่ได้ทำงาน เนื่องจากเป็นเด็กเล็ก เรียนหนังสือ เป็นต้น มีเกษตรกรหัวหน้าครอบครัวเพียงร้อยละ 28.57 เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตรร้อยละ 71.43 ไม่ได้เป็นสมาชิก โดยมีสถาบันการเกษตรสองสถาบันได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ และกลุ่มการเกษตร ประโยชน์ที่ได้รับจากสถาบันการเกษตรได้แก่ เงินกู้ยืมและการรับซื้อผลผลิต เกษตรกรมีที่ดินถือครองเฉลี่ยครอบครัวละ 19.79 ไร่ เป็นที่ดินของตนเองทั้งหมด หนังสือสำคัญในที่ดินของตนเอง เป็นโฉนดเฉลี่ยครอบครัวละ 9.22 ไร่ และเป็น น.ส.3 เฉลี่ยครอบครัวละ 10.57 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 53.41 ตามลำดับ ปัญหาในการครองชีพที่เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบได้แก่ ปัญหารายได้ไม่พอรายจ่าย โดยเฉพาะรายจ่ายทางด้านการศึกษาและรายจ่ายเรื่องอาหารจะเป็นค่าใช้จ่ายที่สูงมากในแต่ละครัวเรือน

ปาล์มน้ำมันอายุ 17-21 ปี (พันธุ์TENERA) เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ย 46.57 ปี นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 57.14 นับถือศาสนาอิสลามร้อยละ 28.57 และนับถือศาสนาคริสต์อีกร้อยละ 14.29 ระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัวส่วนใหญ่จบเพียงชั้นประถมศึกษาร้อยละ 71.42 รองลงมาจบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาและสูงกว่าชั้นมัธยมศึกษาในอัตราส่วนที่เท่าๆ กันคือร้อยละ 14.29 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ยครอบครัวละ 5.29 คน ทำการเกษตรเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 0.86 คน ทำการเกษตรและรับจ้างในการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.43 คน ทำการเกษตรและรับจ้างนอกรการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.86 คน นอกจากนี้ไม่ได้ทำงาน เนื่องจากเป็นเด็กเล็ก เรียนหนังสือ และเป็นคนชรา เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวร้อยละ 42.86 เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตร ร้อยละ 57.14 ไม่ได้เป็นสมาชิก ในส่วนที่เป็นสมาชิกทั้งหมดเป็นสมาชิกของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์และได้รับประโยชน์จากการกู้ยืมเงินที่ใช้ในการประกอบอาชีพ เกษตรกรมีที่ดินถือครองเฉลี่ยครอบครัวละ 24.07 ไร่ เป็นที่ดินของตนเองทั้งหมด หนังสือสำคัญในที่ดินของตนเองเป็นโฉนดเฉลี่ยครอบครัวละ 7.93 ไร่ และเป็น น.ส.3 เฉลี่ยครอบครัวละ 16.14 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 32.95 และร้อยละ 67.05 ตามลำดับ สำหรับปัญหาการครองชีพของเกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมันได้แก่ปัญหารายได้ไม่พอรายจ่าย และปัญหาค่าครองชีพที่สูงขึ้น

หน่วยที่ดินที่ 26C

มีการใช้ประโยชน์ที่ดิน 3 ประเภทได้แก่ (1) ยางพาราอายุ 9-13 ปี (2) ยางพาราอายุ 14-20 ปี (3) ยางพาราอายุ 21-25 ปี

เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวที่ปลูกยางพารา (พันธุ์RRIM600) ในหน่วยที่ดินที่ 26C มีอายุเฉลี่ย 55.45 ปี ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ระดับการศึกษาจบการศึกษาระดับประถมศึกษาร้อยละ 87.10 ระดับมัธยมศึกษาร้อยละ 9.67 และสูงกว่ามัธยมศึกษาร้อยละ 3.23 มีจำนวนสมาชิกทั้งหมดในครอบครัวเฉลี่ยครอบครัวละ 5.16 คน ทำการเกษตรในครอบครัวอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 0.97 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างในการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.74 คน ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างนอกรายการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.68 คน ที่เหลือประกอบอาชีพอื่นๆ เช่น รับจ้างทั่วไป แม่บ้านและคนงานก่อสร้าง เป็นต้น ส่วนพวกที่ไม่ได้ทำงานส่วนใหญ่จะเป็นเด็กเล็ก พวกที่เรียนหนังสือและคนชรา เป็นต้น หัวหน้าครอบครัวเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตร โดยที่เป็นสมาชิกของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ร้อยละ 96.00 สหกรณ์การเกษตรร้อยละ 24.00 และ กลุ่มเกษตรกรร้อยละ 4.00 ของจำนวนเกษตรกรที่เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตร ประโยชน์ที่ได้รับจากสถาบันเหล่านี้ ได้แก่ การกู้ยืมเงินและการจัดหาวัสดุการเกษตรมาจำหน่ายในราคาอุดหนุน เกษตรกรมีเนื้อที่ถือครองทั้งหมดเฉลี่ยครอบครัวละ 12.03 ไร่ เป็นที่ของตนเองเฉลี่ยครอบครัวละ 10.26 ไร่ และที่เช่าทำเปล่าเฉลี่ยครอบครัวละ 1.77 ไร่ หนังสือสำคัญในที่ดินส่วนใหญ่เป็น น.ส.3ก เฉลี่ยครอบครัวละ 4.00 ไร่ รองลงมา เป็น ภ.บ.ท.5 และ 6 เฉลี่ยครอบครัวละ 2.68 ไร่ ส.ป.ก. เฉลี่ยครอบครัวละ 2.42 ไร่ ตามลำดับ ปัญหาในการครองชีพที่สำคัญได้แก่ หารายได้ไม่พอรายจ่าย ปัญหาค่าครองชีพที่สูงขึ้น ปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและปัญหาจากค่าครองชีพที่สูงขึ้น

ยางพาราอายุ 9-13 ปี (พันธุ์ RRIM600) เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ย 54.35 ปี นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด และระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัวจบชั้นประถมศึกษาร้อยละ 82.35 รองลงมาจบชั้นมัธยมศึกษาร้อยละ 11.76 และสูงกว่ามัธยมศึกษาร้อยละ 5.88 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ยครอบครัวละ 4.71 คน ทำการเกษตรเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวละ 1.24 คน ทำการเกษตรและรับจ้างในการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 0.76 คน ทำการเกษตรและรับจ้างนอกรายการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 1.00 คน นอกจากนี้ประกอบอาชีพอื่นๆ ได้แก่ รับจ้างทั่วไป ลูกจ้างในหน่วยงานราชการ เป็นต้นและไม่ได้ทำงานเนื่องจากเป็นเด็กเล็ก เรียนหนังสือและเป็นคนชรา เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวร้อยละ 82.35 เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตรได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ ร้อยละ 92.86 สหกรณ์การเกษตร ร้อยละ 28.57 ได้รับประโยชน์จากสถาบันการเกษตรเหล่านี้ในเรื่องของเงินกู้ยืมและการจัดหาวัสดุการเกษตรมาจำหน่ายให้สมาชิกในราคาถูก เกษตรกรมีที่ดินถือครองเฉลี่ยครอบครัวละ 12.79 ไร่ เป็นที่ดินของตนเองเฉลี่ยครอบครัวละ 10.97 ไร่ เป็นที่เช่าทำเปล่าเฉลี่ยครอบครัวละ 1.82 ไร่

หนังสือสำคัญในที่ดินของตนเอง เป็น น.ส.3ก เฉลี่ยครอบครัวยุค 4.49 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 40.93 เป็น น.ส.3 เฉลี่ยครอบครัวยุค 0.78 ไร่ เป็น ส.ป.ก.เฉลี่ยครอบครัวยุค 3.24 ไร่ เป็น ส.ค.1 เฉลี่ยครอบครัวยุค 0.35 ไร่ และเป็น ภ.บ.ท.5และ6 เฉลี่ยครอบครัวยุค 2.11 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 7.11 29.54 3.19 และ ร้อยละ 19.23 ตามลำดับ ปัญหาการครองชีพของเกษตรกรในหน่วยที่ดินนี้ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ ประสบเหมือนกัน ได้แก่ปัญหารายได้ไม่พอรายจ่ายและค่าครองชีพที่สูงขึ้น

ยางพาราอายุ 14-20 ปี (พันธุ์RRIM600) เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ย 49.00 ปี นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด ส่วนระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัวจบชั้นประถมศึกษาถึงร้อยละ 88.89 ที่เหลืออีกร้อยละ 11.11 จบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย ครอบครัวยุค 3.67 คน ทำการเกษตรเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยครอบครัวยุค 0.56 คน ทำการเกษตรและรับจ้าง ในการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวยุค 0.89 คน ทำการเกษตรและรับจ้างนอกรายการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวยุค 0.23 คน นอกจากนี้ประกอบอาชีพอื่นๆ ได้แก่ลูกจ้างหน่วยงานราชการ แม่บ้าน รับจ้างทั่วไปและไม่ได้ทำงาน เนื่องจาก เรียนหนังสือ คนชราและผู้พิการ เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวส่วนใหญ่ร้อยละ 88.89 เป็นสมาชิก สถาบันการเกษตร มีเพียงส่วนน้อยร้อยละ 11.11 ไม่ได้เป็นสมาชิก ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ มีหัวหน้าครอบครัวเกษตรกรเป็นสมาชิกมากที่สุด รองลงมาได้แก่สหกรณ์การเกษตรและกลุ่มการเกษตร ตามลำดับ ประโยชน์ที่ได้รับเป็นเรื่องของเงินทุนและการจัดหาวัสดุการเกษตรมาจำหน่าย เกษตรกรมีที่ดิน ถือครองเฉลี่ยครอบครัวยุค 10.64 ไร่ เป็นที่ดินของตนเองเฉลี่ยครอบครัวยุค 9.31 ไร่ และเป็นที่เช่าทำปาล์ม เฉลี่ยครอบครัวยุค 1.33 ไร่ ประเภทหนังสือสำคัญในที่ดินของตนเอง เป็น น.ส.3 เฉลี่ยครอบครัวยุค 1.89 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 20.30 เป็น ส.ป.ก.เฉลี่ยครอบครัวยุค 2.19 ไร่ และเป็น ภ.บ.ท.5และ6 เฉลี่ยครอบครัวยุค 5.23 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 23.52 และร้อยละ 56.18 ตามลำดับ เกษตรกรที่ปลูกยางส่วนใหญ่ประสบ ปัญหาในการครองชีพ ปัญหาที่สำคัญได้แก่ รายได้ไม่พอรายจ่ายร้อยละ 87.50 และปัญหาขาดแคลนน้ำ เพื่ออุปโภคบริโภคร้อยละ 12.50 ของจำนวนเกษตรกรทั้งหมด

ยางพาราอายุ 21-25 ปี (พันธุ์RRIM600) เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ย 70.80 ปี นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด ระดับการศึกษาของหัวหน้าครอบครัวทั้งหมดจบการศึกษาเพียงระดับชั้น ประถมศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ยครอบครัวยุค 2.40 คน ทำการเกษตรเพียงอย่างเดียวเฉลี่ย ครอบครัวยุค 0.80 คน ทำการเกษตรและรับจ้างในการเกษตรเท่ากับทำการเกษตรและรับจ้างนอกรายการเกษตร คือเฉลี่ยครอบครัวยุค 0.40 คนเท่านั้น นอกจากนี้ไม่ได้ทำงานเนื่องจาก เรียนหนังสือและคนชรา เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวร้อยละ 60.00 เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตร โดยเป็นสมาชิกของธนาคารเพื่อ การเกษตรและสหกรณ์เพียงแห่งเดียว ประโยชน์ที่ได้รับจากสถาบันแห่งนี้คือเรื่องเงินทุน เกษตรกรมีที่ดิน ถือครองเฉลี่ยครอบครัวยุค 11.95 ไร่ เป็นที่ดินของตนเองเฉลี่ยครอบครัวยุค 9.55 ไร่และเป็นที่เช่าทำปาล์ม เฉลี่ยครอบครัวยุค 2.40 ไร่ ประเภทหนังสือสำคัญในที่ดินของตนเองเป็น น.ส.3ก ทั้งหมด สำหรับปัญหา ในการครองชีพที่สำคัญได้แก่ ปัญหารายได้ไม่พอรายจ่าย ปัญหาสุขภาพไม่ดีและปัญหาค่าครองชีพที่สูงขึ้น

จากผลของการสำรวจสภาพทั่วไปของเกษตรกรในการปลูกพืชชนิดต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปรากฏว่า การปลูกข้าวเจ้าการค้าพันธุ์พื้นเมืองมีอยู่ 2 หน่วยที่ดิน ได้แก่ หน่วยที่ดินที่ 5 และหน่วยที่ดินที่ 17 เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุเฉลี่ยใกล้เคียงกันคือ 57.00 ปี ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ โดยเฉพาะหน่วยที่ดินที่ 5 ส่วนเกษตรกรในหน่วยที่ดินที่ 17 มีการนับถือศาสนาอิสลามมากกว่านับถือศาสนาพุทธ ระดับการศึกษาส่วนใหญ่จบชั้นประถมศึกษา รองลงมาจบชั้นมัธยมศึกษา สมาชิกในครอบครัวทำการเกษตร รองลงมาทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างในการเกษตร ในส่วนของการเป็นสมาชิกสถาบันการเกษตร เกษตรกรทั้ง 2 หน่วยที่ดินเข้าเป็นสมาชิกโดยที่เกษตรกรในหน่วยที่ดินที่ 5 เข้าเป็นสมาชิกมากกว่าเกษตรกรในหน่วยที่ดินที่ 17 ร้อยละ 83.33 และ 60.00 แทบทั้งหมดเป็นสมาชิกของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ มีเพียงเกษตรกรในหน่วยที่ดินที่ 17 เป็นสมาชิกของสหกรณ์การเกษตรอยู่ด้วยเพียงร้อยละ 33.33 เนื้อที่ถือครองเฉลี่ยครอบครัวละ 5.00 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นที่ของตนเอง โดยเฉพาะหน่วยที่ดินที่ 5 เป็นที่ของตนเองทั้งหมด มีหนังสือสำคัญในที่ดินเป็น น.ส.3 มากที่สุดร้อยละ 71.79 ส.ค.1 ร้อยละ 22.64 และ โฉนดร้อยละ 5.57 ตามลำดับ ส่วนหน่วยที่ดินที่ 17 นอกจากเป็นที่ถือครองของตนเองแล้วยังมีที่เช่าอยู่เล็กน้อยเฉลี่ยครอบครัวละ 1.50 ไร่ หนังสือสำคัญในที่ดินส่วนใหญ่เป็น น.ส.3 เช่นเดียวกันร้อยละ 50.89 เกษตรกรผู้ผลิตข้าวเจ้าการค้าพันธุ์พื้นเมืองทั้ง 2 หน่วยที่ดิน มีปัญหาในการครองชีพเหมือนกัน มากที่สุดได้แก่ รายได้ไม่พอรายจ่าย

การผลิตยางพารา (พันธุ์RRIM600) มีการผลิตใน 3 หน่วยที่ดินได้แก่ หน่วยที่ดินที่ 26 26B และ 26C อายุเฉลี่ยของหัวหน้าครอบครัว 53.95-55.45 ปี นับถือศาสนาพุทธทั้งหมดในหน่วยที่ดินที่ 26 และ 26C นับถือศาสนาอิสลามเพียงส่วนน้อยร้อยละ 18.39 ในหน่วยที่ดินที่ 26B หัวหน้าครอบครัวจบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษามากที่สุด รองลงมาจบระดับมัธยมศึกษา สมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ของทุกหน่วยที่ดินที่ผลิตยางทำการเกษตรในครอบครัว รองลงมาทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างนอกการเกษตร ในหน่วยที่ดินที่ 26 และ 26B ส่วนพวกที่ไม่ได้ทำงานส่วนใหญ่ได้แก่ พวกที่กำลังเรียนหนังสือ คนชราและเด็กเล็ก เป็นต้น นอกจากนี้หัวหน้าครอบครัวส่วนมากเป็นสมาชิกสถาบันการเกษตร สถาบันการเกษตรที่หัวหน้าครอบครัวส่วนใหญ่เป็นสมาชิกได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ สหกรณ์การเกษตรและกลุ่มเกษตรกร ตามลำดับ ประโยชน์ที่ได้รับเป็นเรื่องของเงินทุนและการจัดหาวัสดุการเกษตรมาจำหน่าย เป็นต้น เกษตรกรที่ผลิตยางพาราในหน่วยที่ดินที่ 26 B และ 26C มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยครอบครัวละ 11.43 ไร่ และ 12.03 ไร่ ตามลำดับ ในขณะที่เดียวกันเกษตรกรหน่วยที่ดินที่ 26 มีเนื้อที่ถือครองของตนเองมากที่สุดเช่นเดียวกันเฉลี่ยครอบครัวละ 14.65 ไร่ แต่เกษตรกรในหน่วยที่ดินที่ 26C มีเนื้อที่เข้าทำเปล่ามากกว่าเฉลี่ยครอบครัวละ 1.71 ไร่ สำหรับหนังสือสำคัญในที่ดินของตนเองส่วนใหญ่ในหน่วยที่ดินที่ 26 เป็น น.ส.3 และ ภ.บ.ท.5 และ 6 ร้อยละ 30.82 รองลงมาได้แก่ ส.ป.ก. และ น.ส.3ก ตามลำดับ หน่วยที่ดินที่ 26B เป็น ส.ป.ก. มากที่สุดร้อยละ 28.04 รองลงมาเป็น น.ส.3ก ร้อยละ 26.87 เป็นต้น และหน่วยที่ดินที่ 26C ส่วนใหญ่เป็น น.ส.3ก ร้อยละ 38.99 รองลงมาเป็น ภ.บ.ท.5 และ 6

ร้อยละ 26.12 เป็นต้น เกษตรกรส่วนมากมีปัญหาในการครองชีพที่สำคัญได้แก่ รายได้ไม่พอรายจ่าย ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค และปัญหาจากค่าครองชีพที่สูงขึ้น

การผลิตปาล์มน้ำมัน (พันธุ์TENERA) มีอยู่ 2 หน่วยที่ดินได้แก่ หน่วยที่ดินที่ 26 และ 26B อายุเฉลี่ยของหัวหน้าครอบครัวระหว่าง 46-48 ปี นับถือศาสนาอิสลามทั้งหมดในหน่วยที่ดินที่ 26 ส่วนหัวหน้าครอบครัวเกษตรกรในหน่วยที่ดินที่ 26B นับถือศาสนาพุทธมากที่สุดร้อยละ 65.22 อิสลามร้อยละ 32.61 และนับถือศาสนาคริสต์เพียงร้อยละ 2.17 ระดับการศึกษาส่วนใหญ่จบชั้นประถมศึกษา รองลงมาเป็นชั้นมัธยมศึกษา สมาชิกในครอบครัวทำการเกษตรในครอบครัวมากกว่าทำการเกษตรในครอบครัว และรับจ้างทั้งในและนอกรการเกษตร ส่วนพวกที่ไม่ได้ทำงานได้แก่ เด็กเล็ก เรียนหนังสือและคนชรา เป็นต้น ส่วนใหญ่ของหัวหน้าครอบครัวเกษตรกรเป็นสมาชิกของสถาบันการเกษตร โดยเฉพาะหน่วยที่ดินที่ 26 เข้าเป็นสมาชิกเพียงแห่งเดียวได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ ส่วนหน่วยที่ดินที่ 26B เป็นสมาชิกของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกรและสหกรณ์การเกษตร ตามลำดับ ประโยชน์ที่ได้รับส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ยืมและการจัดหาวัสดุการเกษตรมาจำหน่าย เป็นต้น เกษตรกรในหน่วยที่ดินที่ 26 มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยครอบครัวละ 22.75 ไร่ มากกว่าเกษตรกรในหน่วยที่ดินที่ 26B ซึ่งมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยครอบครัวละ 18.39 ไร่ ซึ่งเนื้อที่ถือครองของเกษตรกรใน 2 หน่วยที่ดินนี้จะเป็นเนื้อที่ถือครองของตนเองทั้งหมด มีหนังสือสำคัญในที่ดินของตนเองเป็นโฉนดทั้งหมด ของเกษตรกรในหน่วยที่ดินที่ 26 ส่วนเกษตรกรในหน่วยที่ดินที่ 26B ส่วนใหญ่เป็น น.ส.3 ร้อยละ 61.01 รองลงมาเป็นโฉนดร้อยละ 29.91 เป็น น.ส.3ก ส.ป.ก. และ ส.ค.1 ตามลำดับ สำหรับปัญหาในการครองชีพมีเพียงเกษตรกรหน่วยที่ดินที่ 26B เพียงหน่วยเดียวที่พบปัญหามากที่สุดได้แก่ ปัญหา รายไม่พอรายจ่าย ปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค และปัญหาค่าครองชีพที่สูงขึ้น ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงสภาพโดยทั่วไปของครอบครัวเกษตรกรที่ปลูก ข้าว ยางพาราและปาล์มน้ำมัน ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 พบว่า เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวมีอายุ 53.84 ปี โดยที่เกษตรกรที่ปลูกข้าวจะมีอายุเฉลี่ยมากกว่าเกษตรกรที่ปลูกพืชชนิดอื่น ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมานับถือศาสนาอิสลาม และนับถือศาสนาคริสต์เฉพาะเกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมันในหน่วยที่ดินที่ 26B เพียงหน่วยเดียว จำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรที่ปลูกข้าวมีมากกว่าเกษตรกรที่ปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมัน สมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ทำการเกษตรในครอบครัวร้อยละ 46.55 รองลงมาทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างนอกรการเกษตรร้อยละ 26.91 เกษตรกรหัวหน้าครอบครัวร้อยละ 74.75 เป็นสมาชิกของสถาบันการเกษตร ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ เกษตรกรที่ปลูกข้าวจะมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเฉลี่ย 5.43 – 5.92 ไร่ ขณะที่เกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีเนื้อที่ถือครองมากที่สุดและส่วนใหญ่เป็นที่ของตนเอง เป็นโฉนดและ น.ส.3 มากที่สุด โดยเฉพาะเนื้อที่ปลูกปาล์มน้ำมันหน่วยที่ดินที่ 26 เป็นโฉนดทั้งหมด ปัญหาในการครองชีพที่สำคัญของเกษตรกรได้แก่ รายได้ไม่พอรายจ่าย รองลงมา ปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค ปัญหาค่าครองชีพที่สูงขึ้นและปัญหาสุขภาพไม่ดี เป็นต้น

บทที่ 3

ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตพืช

ผลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตพืช เป็นการวิเคราะห์ต้นทุนต่อไร่และผลตอบแทนต่อไร่ของเกษตรกรในแต่ละชนิดการใช้ประโยชน์ที่ดิน ประกอบด้วยต้นทุนผันแปร ต้นทุนคงที่ ต้นทุนทั้งหมดทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร และผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด มีรายละเอียดดังนี้

หน่วยที่ดินที่ 5

การปลูก ข้าวเจ้านาดำพันธุ์พื้นเมือง พบว่ามีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 5.50 ไร่ ผลผลิตที่ได้เฉลี่ยไร่ละ 195.21 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 1,952.10 บาท จากราคาผลผลิตที่ได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 10.00 บาท จะสังเกตได้ว่าในทุกหน่วยที่ดินที่ปลูกข้าวส่วนใหญ่แล้วเกษตรกรจะมีวัตถุประสงค์หลักคือปลูกไว้เพื่อการบริโภคในแต่ละปีและจะเก็บไว้ทำพันธุ์ในปีการผลิตต่อไป ส่วนที่เหลือจะขายไปทั้งหมด ดังนั้นรายได้จากการขายข้าวของเกษตรกรในแต่ละหน่วยที่ดินจะมีมูลค่าน้อยตามไปด้วย ตามปริมาณผลผลิตที่ได้ จากการสำรวจเกษตรกรในหน่วยที่ดินนี้ พบว่าผลผลิตที่ได้จะใช้บริโภคในครัวเรือนมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 92.44 เก็บไว้ทำพันธุ์เพียงร้อยละ 2.90 และที่เหลือร้อยละ 4.66 ขายไปทั้งหมด โดยจะขายที่บ้านและขายให้แก่ผู้บริโภคโดยตรงทั้งหมด ในส่วนของต้นทุนการผลิตข้าว ในหน่วยที่ดินนี้ใช้ต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,682.27 บาทซึ่งประกอบด้วยต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด โดยส่วนที่เป็นต้นทุนผันแปรทั้งหมด ได้แก่ ค่าแรงงานคนเฉลี่ยไร่ละ 1,145.24 บาท ซึ่งเป็นแรงงานจ้างที่เป็นเงินสด เฉลี่ยไร่ละ 627.57 บาท เป็นแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 517.67 บาท ส่วนใหญ่เป็นแรงงานในการเกี่ยวข้าว ขนย้ายและนวด ค่าแรงงานเครื่องจักรเฉลี่ยไร่ละ 694.91 บาท ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต เช่น ค่าพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรเก็บไว้ทำพันธุ์เองในรอบปีการผลิตเฉลี่ยไร่ละ 47.27 บาท ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 188.48 บาท เป็นปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 ใช้ไร่ละ 21.97 กิโลกรัม ค่ายาปราบศัตรูพืช ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น และค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ ดังนั้นจะมีต้นทุนผันแปรรวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,200.27 บาท ในส่วนของต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดเกษตรกรจะมีต้นทุนคงที่รวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 482.00 บาท โดยส่วนใหญ่จะเป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่เป็นเงินสด ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 223.27 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 254.73 บาท ส่วนต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดมีเพียงอย่างเดียว คือค่าภาษีที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 4.00 บาท เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดแล้วจะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 634.17 บาท แต่เมื่อศึกษาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรทั้งหมดแล้วปรากฏว่าเกษตรกรจะมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรขาดทุนเฉลี่ยไร่ละ

248.17 บาทและจะมีผลตอบแทนการลงทุนทั้งหมดขาดทุนเฉลี่ยไร่ละ 730.17 บาท ทั้งนี้เป็นเพราะเกษตรกรได้รับปริมาณผลผลิตต่ำ เนื่องจากประสบปัญหาศัตรูพืชรบกวน ปัจจัยการผลิตเช่น ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืชมีราคาสูง เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถซื้อมาใช้ได้ทำให้ขาดการดูแลรักษาเท่าที่ควร นอกจากนี้ยังมีปัญหาจากการขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (ตารางที่ 7 8 9 และ 39)

หน่วยที่ดินที่ 17

การปลูก ข้าวเจ้านาดำพันธุ์พื้นเมือง พบว่ามีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 4.50 ไร่ ได้ผลผลิตประมาณไร่ละ 286.13 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,423.52 บาท จากราคาผลผลิตที่ได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 8.47 บาท เกษตรกรที่ปลูกข้าวโดยส่วนใหญ่แล้วจะปลูกไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือนจะมีเพียงส่วนน้อยที่ปลูกไว้เพื่อขายร้อยละ 82.88 ของเกษตรกรที่ปลูกจะปลูกไว้เพื่อบริโภค รองลงมาร้อยละ 13.48 เอาไว้ขาย และเก็บไว้ทำพันธุ์เพียงร้อยละ 3.63 เท่านั้น ในส่วนของเกษตรกรที่ขายจะขายที่บ้านทั้งหมดและเป็นการขายให้แก่ผู้บริโภคโดยตรงทั้งหมดเช่นกัน เกษตรกรที่ปลูกข้าวในหน่วยที่ดินนี้ใช้ต้นทุนในการเพาะปลูกทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 3,092.73 บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ส่วนใหญ่ของต้นทุนผันแปร เป็นต้นทุนค่าแรงงานคนในการปลูก ดูแลรักษา เก็บเกี่ยว นวดและขนย้าย ค่าแรงงานคนเฉลี่ยไร่ละ 1,478.59 บาท ซึ่งเป็นแรงงานจ้างที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 171.11 บาท เป็นแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 1,307.48 บาท ค่าแรงจูงใจเฉลี่ยไร่ละ 728.24 บาท ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต เช่น ค่าพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรเก็บไว้ทำพันธุ์เองในรอบปีการผลิตเฉลี่ยไร่ละ 78.76 บาท ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 242.78 บาท โดยใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 มากที่สุดไร่ละ 25.56 กิโลกรัม รองลงมาได้แก่ปุ๋ยสูตร 13-13-21 ไร่ละ 2.78 กิโลกรัม และปุ๋ยสูตร 14-14-8 ไร่ละ 1.11 กิโลกรัม ค่ายาปราบศัตรูพืช ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น และค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ ดังนั้นจะมีต้นทุนผันแปรรวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,628.79 บาท ในส่วนของต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดเกษตรกรจะมีต้นทุนคงที่รวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 463.94 บาท โดยส่วนใหญ่ จะเป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่เป็นเงินสด ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 180.16 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 192.82 บาท ส่วนต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดมีเพียงค่าภาษีที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 2.07 บาท และค่าเช่าที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 88.89 บาท สำหรับการผลิตข้าวเจ้านาดำในหน่วยที่ดินที่ 17 นี้เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดแล้วจะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 1,380.80 บาท แต่เมื่อศึกษาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรทั้งหมดแล้วปรากฏว่าเกษตรกรจะมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรขาดทุนเฉลี่ยไร่ละ 205.27 บาท และจะมีผลตอบแทนการลงทุนทั้งหมดขาดทุนเฉลี่ยไร่ละ 669.21 บาท สำหรับปัญหาในการผลิตพืชของเกษตรกรในหน่วยที่ดินนี้พบว่าปัญหาศัตรูพืชรบกวนมากที่สุด รองลงมาได้แก่ปัญหาปัจจัยการผลิตมีราคาสูง ราคาผลผลิตตกต่ำ การขนส่งไม่สะดวกและปัญหาการขาดแคลนแรงงาน (ตารางที่ 7 10 11 และ 39)

หน่วยที่ดินที่ 26

ยางพาราอายุ 9-13 ปี พันธุ์RRIM600 (ยางแผ่น) การสำรวจเกษตรกรที่ปลูกยางพาราอายุ 9-13 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26 พบว่ามีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 16.75 ไร่ ได้ผลผลิตประมาณไร่ละ 136.57 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,201.51 บาท จากราคาผลผลิตที่ได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 16.12 บาท ผลผลิตที่ได้จะขายแทบทั้งหมด มีเพียงบางส่วนที่ขายเป็นค่าจ้างแรงงานคนในการกรีดยาง เก็บน้ำยางและทำแผ่นยาง โดยคิดเป็นร้อยละ 73.11 และร้อยละ 26.89 ตามลำดับ ส่วนสถานที่ขายผลผลิตนั้นเกษตรกรนำไปขายที่ผู้รับซื้อร้อยละ 52.91 ส่วนอีกร้อยละ 47.09 ขายที่บ้านโดยมีพ่อค้าเข้ามารับซื้อ และผู้รับซื้อผลผลิตเป็นพ่อค้าในท้องถิ่นทั้งหมด เกษตรกรที่ปลูกยางพาราในหน่วยที่ดินนี้ใช้ต้นทุนในการเพาะปลูกทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,026.81 บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ต้นทุนผันแปรส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างแรงงานคนในการทำแผ่นยาง กรีดยาง การดูแลรักษา ค่าแรงงานคนเฉลี่ยไร่ละ 1,208.13 บาท ซึ่งเป็นแรงงานจ้างที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 609.85 บาท เป็นแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 598.28 บาท ค่าแรงงานเครื่องจักรเฉลี่ยไร่ละ 80.97 บาท ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต เช่น ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 81.04 บาท โดยใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ไร่ละ 10.07 กิโลกรัม ค่าแก๊ส ค่าน้ำกรดสำหรับผสมกับน้ำยางเพื่อทำยางแผ่น ค่ายาทาหน้ำยางเพื่อกันเชื้อราและค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนผันแปรอื่นๆ อีก ได้แก่ ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ค่าขนส่งผลผลิต ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน และค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น ดังนั้นจะมีต้นทุนผันแปรรวมทั้งหมดยุติเฉลี่ยไร่ละ 1,471.65 บาท ในส่วนของต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดเกษตรกรจะมีต้นทุนคงที่รวมทั้งหมดยุติเฉลี่ยไร่ละ 555.16 บาท โดยส่วนใหญ่จะเป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่เป็นเงินสด ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 474.54 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 77.55 บาท ส่วนต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดมีเพียงอย่างเดียว คือ ค่าภาษีที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 3.07 บาท สำหรับการผลิดยางพาราอายุ 9-13 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26 นี้ เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดแล้วจะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 1,369.39 บาท แต่เมื่อศึกษาถึงรายได้เหนือต้นทุนผันแปรทั้งหมดแล้วปรากฏว่าเกษตรกรจะมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 729.86 บาทและจะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 174.70 บาท ปัญหาสำคัญซึ่งเกษตรกรประสบมาตลอดได้แก่ ราคาผลผลิตยางตกต่ำร้อยละ 91.49 เกษตรกรขายยางได้ราคาต่ำ ปัญหาจากโรคพืชร้อยละ 75.00 ปัญหาจากฝนตกชุกทำให้กรีดยางไม่ได้ร้อยละ 62.50 ของเกษตรกรทั้งหมดและปัญหาจากสภาพดินเสื่อมโทรม เป็นต้น (ตารางที่ 7 12 13 และ 39)

ยางพาราอายุ 25 ปีขึ้นไป พันธุ์RRIM600 (ยางแผ่น) การปลูกยางพาราอายุ 25 ปีขึ้นไปในหน่วยที่ดินที่ 26 พบว่ามีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 14.08 ไร่ ได้ผลผลิตประมาณไร่ละ 151.83 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,447.50 บาท จากราคาผลผลิตที่ได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 16.12 บาท ผลผลิตที่ได้ส่วนใหญ่จะขายคิดเป็นร้อยละ 91.04 มีเพียงร้อยละ 8.96 เท่านั้น

ที่จ่ายเป็นค่าจ้างแรงงานคนในการกรีดยาง เก็บน้ำยางและทำแผ่นยาง สถานที่ขายผลผลิตนั้นเกษตรกรนำไปขายที่ผู้รับซื้อร้อยละ 71.90 ส่วนอีกร้อยละ 28.10 ผู้รับซื้อมาซื้อที่บ้านเอง และผู้รับซื้อผลผลิตเป็นพ่อค้าในท้องถิ่นทั้งหมด เกษตรกรใช้ต้นทุนในการเพาะปลูกทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,468.57 บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด **ต้นทุนผันแปรส่วนใหญ่**เป็นค่าจ้างแรงงานคนในการฉีดยาปราบวัชพืช การกำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย เป็นต้น ค่าแรงงานคน เฉลี่ยไร่ละ 1,647.42 บาท ซึ่งเป็นแรงงานจ้างที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 295.04 บาท เป็นแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 1,352.38 บาท ค่าวัสดุปัจจัยการเกษตร เช่น ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 49.70 บาท โดยใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ไร่ละ 5.92 กิโลกรัม ค่ายาปราบวัชพืชเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 7.10 บาท เป็นยาชนิดน้ำ ค่าแก๊ส ค่าน้ำกรดสำหรับผสมกับน้ำยางเพื่อทำยางแผ่น ค่ายาทาหน้ายางเพื่อกันเชื้อรา และค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนผันแปรอื่นๆ ได้แก่ ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ค่าขนส่งผลผลิตและค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อการขนส่ง (กรณีที่ใช้พาหนะของตนเอง) ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน และค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น ดังนั้นจะมีต้นทุนผันแปรรวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 1,921.05 บาท ในส่วนของ**ต้นทุนคงที่**ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด เกษตรกรจะมีต้นทุนคงที่รวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 547.52 บาทโดยส่วนใหญ่จะเป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่เป็นเงินสด ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 467.86 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 77.10 บาท ส่วนต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสด มีเพียงอย่างเดียว คือ ค่าภาษีที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 2.56 บาท สำหรับการผลิดยางพาราอายุ 25 ปีขึ้นไป ในหน่วยที่ดินที่ 26 นี้ เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดแล้วจะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 1,948.99 บาท แต่เมื่อศึกษาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรทั้งหมดแล้วปรากฏว่าเกษตรกรจะมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 526.45 บาทและจะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนทั้งหมดขาดทุนเฉลี่ยไร่ละ 21.07 บาท ทั้งนี้เป็นเพราะในปีการผลิตที่ผ่านมาประสบปัญหาหาราคาผลผลิตตกต่ำมาก ฝนตกชุกกรีดยางไม่ได้ ปัญหาจากโรคพืชและแมลงทำให้การใช้ต้นทุนในการผลิตสูงและเนื่องจากยางพารามีอายุมากทำให้ปริมาณน้ำยางลดน้อยลงตามลำดับตลอดจนมีการใช้ปุ๋ยเคมีน้อยมากน้ำยางลดน้อยลงไปด้วย (ตารางที่ 7 14 15 และ 39)

ปาล์มน้ำมันอายุ 25 ปีขึ้นไป พันธุ์TENERA การปลูกปาล์มน้ำมันอายุ 25 ปีขึ้นไปในหน่วยที่ดินที่ 26 พบว่ามีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 22.00 ไร่ ได้ผลผลิตไร่ละ 4,090.91 กิโลกรัมคิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 9,736.37 บาท จากราคาผลผลิตที่ได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.38 บาท ผลผลิตปาล์มน้ำมันทั้งหมดจะขายโดยนำไปขายที่ผู้รับซื้อซึ่งเป็นโรงงานปาล์มน้ำมันทั้งหมด เกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมันในหน่วยที่ดินนี้ใช้ต้นทุนในการเพาะปลูกทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 3,646.18 บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด **ต้นทุนผันแปรส่วนใหญ่** ได้แก่ ค่าแรงงานคนในการเก็บผลผลิต ขนย้าย ตัดแต่งกิ่งและการใส่ปุ๋ย ดูแลรักษา เฉลี่ยไร่ละ 1,374.84 บาท ซึ่งเป็นแรงงานจ้างที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 993.25 บาท เป็นแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 381.59 บาท

และค่าแรงงานเครื่องจักรเฉลี่ยไร่ละ 318.18 บาท รองลงมาได้แก่ ค่าวัสดุปัจจัยการเกษตร โดยเฉพาะ ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 765.43 บาท โดยใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ไร่ละ 31.00 กิโลกรัม ปุ๋ยสูตร 13-13-21 ไร่ละ 24.00 กิโลกรัม และปุ๋ยสูตร 0-0-60 ไร่ละ 24.00 กิโลกรัม นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนผันแปรอื่นๆ ได้แก่ ค่าขนส่งผลผลิตและค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อการขนส่ง (กรณีที่ใช้พาหนะของตนเอง) และค่าเสียโอกาสเงินลงทุน ดังนั้นจะมีต้นทุนผันแปรรวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 3,253.66 บาท ในส่วนของต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด เกษตรกรจะมีต้นทุนคงที่รวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 392.52 บาท โดยส่วนใหญ่จะเป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่เป็นเงินสด ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 374.27 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 15.25 บาท ส่วนต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดมีเพียงอย่างเดียวคือค่าภาษีที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 3.00 บาท สำหรับการผลิตปาล์มน้ำมันอายุ 25 ปีขึ้นไป ในหน่วยที่ดินที่ 26 นี้ เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดแล้ว จะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 7,465.60 บาท แต่เมื่อศึกษาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรทั้งหมดแล้ว ปรากฏว่าเกษตรกรจะมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 6,482.71 บาทและจะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 6,090.19 บาท สำหรับปัญหาในการผลิตได้แก่ ปัญหาปัจจัยการผลิตมีราคาสูง ราคาผลผลิตตกต่ำและปัญหาการขาดแคลนเงินทุน เป็นต้น (ตารางที่ 7 16 17 และ 39)

หน่วยที่ดินที่ 26B

ยางพาราอายุ 9-13 ปี พันธุ์RRIM600 (ยางแผ่น) การสำรวจเกษตรกรที่ปลูกยางพาราอายุ 9-13 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B พบว่ามีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 9.31 ไร่ ได้ผลผลิตประมาณ ไร่ละ 147.40 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,362.82 บาท จากราคาผลผลิตที่ได้เฉลี่ย กิโลกรัมละ 16.03 บาท เกษตรกรที่ปลูกยางพาราจะปลูกไว้เพื่อขาย มีบางส่วนที่ต้องจ่ายเป็นค่าจ้างแรงงานคนในการกรีดยาง เก็บน้ำยางและทำแผ่นยาง โดยคิดเป็นร้อยละ 88.64 และร้อยละ 11.36 ตามลำดับ สถานที่ขายผลผลิตนั้นส่วนมากเกษตรกรขายที่บ้านมีพ่อค้ามารับซื้อคิดเป็นร้อยละ 59.89 รองลงมาเป็นการนำผลผลิตไปขายให้แก่ผู้รับซื้อเองร้อยละ 40.11 และผู้ที่รับซื้อผลผลิตเป็นพ่อค้าในท้องถิ่นร้อยละ 60.42 เป็นพ่อค้าในเมืองร้อยละ 39.58 ใช้ต้นทุนในการเพาะปลูกทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,533.09 บาท ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ต้นทุนผันแปรส่วนใหญ่ได้แก่ ค่าแรงงานคนเฉลี่ยไร่ละ 1,434.74 บาท ซึ่งเป็นแรงงานจ้างที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 262.46 บาท เป็นแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 1,172.28 บาท แรงงานคนที่ใช้มากได้แก่การกรีดยางพาราและกำจัดวัชพืชใส่ปุ๋ย การทาหน้ายาง ทำแผ่นยาง การกรีดยางและเก็บน้ำยาง ค่าแรงงานเครื่องจักรเฉลี่ยไร่ละ 19.56 บาท ใช้ในการตัดหญ้า ค่าวัสดุปัจจัยการเกษตร เช่น ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 191.22 บาท โดยใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ไร่ละ 18.29 กิโลกรัม สูตร 14-14-8 ไร่ละ 4.68 กิโลกรัม และสูตร 16-4-9 ไร่ละ 0.69 กิโลกรัม ค่ายาปราบวัชพืช ค่าแก๊ส ค่าน้ำกรดสำหรับผสมกับน้ำยางเพื่อทำแผ่น ค่ายาทาหน้ายางเพื่อกันเชื้อรา และค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนผันแปรอื่นๆ ได้แก่ ค่าขนส่งผลผลิตและ

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อการขนส่ง (กรณีที่ใช้พาหนะของตนเอง) ค่าเสียโอกาสเงินลงทุนและค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น ดังนั้นจะมีต้นทุนผันแปรรวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 1,922.69 บาท ในส่วนของต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด เกษตรกรจะมีต้นทุนคงที่รวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 610.40 บาท โดยส่วนใหญ่จะเป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่เป็นเงินสด ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 453.94 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 153.23 บาท ส่วนต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดมีเพียงอย่างเดียว คือ ค่าภาษีที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 3.23 บาท สำหรับการผลิตยางพาราอายุ 9-13 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B นี้ เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดแล้วจะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 1,647.37 บาท แต่เมื่อศึกษาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรทั้งหมดแล้วปรากฏว่าเกษตรกรจะมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 440.13 บาท และผลตอบแทนจากการลงทุนทั้งหมดขาดทุนเฉลี่ยไร่ละ 170.27 บาท ปัญหาในการผลิตพืชโดยทั่วไปเหมือนปัญหาที่เกิดในหน่วยที่ดินอื่น โดยเฉพาะปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำมากในปีการผลิตที่ผ่านมาทำให้มูลค่าผลผลิตต่อไร่ต่ำมาก ขณะเดียวกันมีฝนตกชุกทำให้เกษตรกรไม่สามารถกรีดยางได้ น้ำยางน้อย นอกจากนี้ปัจจัยการผลิตมีราคาสูงขึ้น เป็นต้น ด้วยสาเหตุของปัญหาเหล่านี้ทำให้ต้นทุนการผลิตยางต่อไร่มากขึ้น ขณะเดียวกันผลผลิตที่ได้น้อย เกษตรกรจึงมีผลตอบแทนการลงทุนขาดทุน (ตารางที่ 7 18 19 และ 39)

ยางพาราอายุ 14-20 ปี พันธุ์RRIM600 (ยางแผ่น) การปลูกยางพาราช่วงอายุ 14-20 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B พบว่ามีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 11.68 ไร่ จะได้ผลผลิตประมาณไร่ละ 124.86 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,001.51 บาท จากราคาผลผลิตที่ได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 16.03 บาท ผลผลิตที่ได้ทั้งหมดจะขายร้อยละ 76.14 ที่เหลืออีกร้อยละ 23.86 จ่ายเป็นค่าจ้างแรงงานในการทำยางแผ่น และผลผลิตที่ขายนี้ขายให้พ่อค้าที่มารับซื้อที่บ้าน ร้อยละ 51.45 อีกร้อยละ 48.55 จะนำออกไปขายที่ผู้รับซื้อ ส่วนพ่อค้าที่รับซื้อผลผลิตจะเป็นพ่อค้าในท้องถิ่นเดียวกันร้อยละ 96.82 เป็นพ่อค้าในเมืองเพียงร้อยละ 3.18 เท่านั้น เกษตรกรที่ปลูกยางพาราอายุ 14-20 ปีนี้ ใช้ต้นทุนในการเพาะปลูกทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 1,997.42 บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ต้นทุนผันแปรส่วนใหญ่ ได้แก่ ค่าแรงงานคนเฉลี่ยไร่ละ 1,225.58 บาท ซึ่งเป็นแรงงานจ้างที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 523.99 บาท เป็นแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 701.59 บาท แรงงานคนที่ใช้มากได้แก่ ฉีดยาปราบและกำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย เป็นต้น ค่าแรงงานเครื่องจักรเฉลี่ยไร่ละ 31.94 บาท ค่าวัสดุปัจจัยการเกษตร เช่น ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 63.68 บาท โดยใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 เพียงชนิดเดียว ไร่ละ 10.33 กิโลกรัม ค่าแก๊ส ค่าน้ำกรดสำหรับผสมกับน้ำยางเพื่อทำยางแผ่น ค่ายาทาหน้ายางเพื่อกันเชื้อรา และค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนผันแปรอื่นๆ ได้แก่ ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ค่าขนส่งผลผลิตและค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อการขนส่ง (กรณีใช้ยานพาหนะของตนเอง) และค่าเสียโอกาสเงินลงทุน ดังนั้นจะมีต้นทุนผันแปรรวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 1,441.84 บาท ในส่วนของต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด เกษตรกรจะมีต้นทุนคงที่รวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 555.58 บาท

โดยส่วนใหญ่จะเป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่เป็นเงินสด ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 463.14 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 89.28 บาท ส่วนต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดมีเพียงอย่างเดียวคือค่าภาษีที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 3.16 บาท สำหรับการผลิตรายพาราอายุ 14-20 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B นี้ เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดแล้วจะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 1,298.86 บาท แต่เมื่อศึกษาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรทั้งหมดแล้ว ปรากฏว่าเกษตรกรจะมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 559.67 บาท และผลตอบแทนจากการลงทุนทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 4.09 บาท ปัญหาที่พบมากที่สุดได้แก่ ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำร้อยละ 94.12 ของเกษตรกรทั้งหมด รองลงมาฝนตกชุกร้อยละ 70.59 ของเกษตรกรทั้งหมด ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง โรคพืชและสัตว์ เป็นต้น (ตารางที่ 7 20 21 และ 39)

ยางพาราช่วงอายุ 21-25 ปี พันธุ์RRIM600 (ยางแผ่น) การปลูกยางพาราช่วงอายุ 21-25 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B พบว่ามีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 12.00 ไร่ ได้ผลผลิตประมาณไร่ละ 121.07 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 1,940.75 บาท จากราคาผลผลิตที่ได้เฉลี่ย กิโลกรัมละ 16.03 บาท ผลผลิตที่ได้ทั้งหมดจะขายร้อยละ 95.87 ที่เหลืออีกร้อยละ 4.13 จำเป็นค่าจ้างแรงงานในการทำยางพารา และผลผลิตที่ขายนี้ขายที่ผู้รับซื้อ ร้อยละ 65.63 อีกร้อยละ 34.37 ขายที่บ้าน ส่วนพ่อค้าที่รับซื้อผลผลิตจะเป็นพ่อค้าในท้องถิ่นเดียวกันร้อยละ 64.04 เป็นพ่อค้าในเมืองร้อยละ 35.96 เกษตรกรที่ปลูกยางพาราอายุ 21-25 ปี ใช้ต้นทุนในการเพาะปลูกทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,399.84 บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด **ต้นทุนผันแปรส่วนใหญ่** เป็นค่าจ้างแรงงานคนในการกรีดยาง ทำแผ่นยาง เก็บน้ำยางและการป้องกันและกำจัดวัชพืช เฉลี่ยไร่ละ 1,343.85 บาท ซึ่งเป็นแรงงานจ้างที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 300.12 บาท เป็นแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 1,043.73 บาท ค่าแรงงานเครื่องจักรเฉลี่ยไร่ละ 57.78 บาท เป็นค่าตัดหญ้า ค่าวัสดุปัจจัยการเกษตร เช่น ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 177.88 บาท มีการใช้ปุ๋ยเคมี 3 ชนิด ได้แก่ ปุ๋ยสูตร 15-15-15 ไร่ละ 20.00 กิโลกรัม สูตร 14-14-8 ไร่ละ 1.11 กิโลกรัม และปุ๋ยสูตร 16-4-9 ไร่ละ 1.94 กิโลกรัม ค่ายาปราบวัชพืช ค่าแก๊ส ค่าน้ำกรดสำหรับผสมกับน้ำยางเพื่อทำยางแผ่น ค่ายาทาหน้ำยางเพื่อกันเชื้อรา และค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนผันแปรอื่นๆ ได้แก่ ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ค่าขนส่งผลผลิต ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน และค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น ดังนั้นจะมีต้นทุนผันแปรรวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 1,813.28 บาท ในส่วนของ**ต้นทุนคงที่**ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด เกษตรกรจะมีต้นทุนคงที่รวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 586.56 บาท โดยส่วนใหญ่จะเป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่เป็นเงินสด ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 470.77 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 112.67 บาท ส่วนต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดมีเพียงอย่างเดียว คือ ค่าภาษีที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 3.12 บาท สำหรับการผลิตรายพาราอายุ 21-25 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B นี้ เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดแล้วจะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 1,204.15 บาท แต่

เมื่อศึกษาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรทั้งหมดแล้วปรากฏว่าเกษตรกรจะมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 127.47 บาทและผลตอบแทนจากการลงทุนขาดทุนทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 459.09 บาท ทั้งนี้จากการมีต้นทุนในการผลิตที่สูงและราคาผลผลิตตกต่ำและเป็นช่วงอายุที่ให้ผลผลิตในปริมาณลดลง จากปัจจัยการผลิตต่างๆ มีราคาสูงขึ้นโดยเฉพาะปุ๋ยและยาฆ่าแมลงและวัชพืช สำหรับปัญหาสำคัญของเกษตรกร ได้แก่ ปัญหาผลผลิตราคาต่ำ ฝนตกชุกทำให้กรีดขางไม่ได้และน้ำยางจะน้อยลง ตลอดจนปัญหาจากโรคพืชและแมลงรบกวน เป็นต้น (ตารางที่ 7 22 23 และ 39)

ยางพาราอายุ 25 ปีขึ้นไป พันธุ์RRIM600 (ยางแผ่น) เกษตรกรมีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 16.88 ไร่ ได้ผลผลิตประมาณไร่ละ 126.11 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,021.54 บาท จากราคาผลผลิตที่ได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 16.03 บาท ผลผลิตที่ได้ทั้งหมดจะขายร้อยละ 84.14 ที่เหลืออีกร้อยละ 15.86 จ่ายเป็นค่าจ้างแรงงานในการทำยางพารา และผลผลิตที่ขายนี้ขายที่บ้านทั้งหมด โดยขายให้กับพ่อค้าในท้องถิ่นเดียวกัน ต้นทุนในการเพาะปลูกทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 1,871.50 บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด **ต้นทุนผันแปรส่วนใหญ่** ได้แก่ ค่าแรงงานคนเฉลี่ยไร่ละ 1,202.31 บาท ซึ่งเป็นแรงงานจ้างที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 499.63 บาท เป็นแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 702.68 บาท ใช้ในการเก็บน้ำยาง รองลงมาใช้ในการกรีดขาง ทำแผ่นยาง กำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ย ตามลำดับ ค่าแรงงานเครื่องจักรเฉลี่ยไร่ละ 25.93 บาท ใช้ในการตัดหญ้า ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต เช่น ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 12.44 บาท โดยใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ไร่ละ 1.48 กิโลกรัม ค่าแก๊ส ค่าน้ำกรดสำหรับผสมกับน้ำยางเพื่อทำยางแผ่น และค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนผันแปรอื่นอีก ได้แก่ ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน ดังนั้นจะมีต้นทุนผันแปรรวมทั้งเฉลี่ยไร่ละ 1,354.71 บาท ในส่วนของ**ต้นทุนคงที่**ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดเกษตรกรจะมีต้นทุนคงที่รวมทั้งเฉลี่ยไร่ละ 516.79 บาท โดยส่วนใหญ่จะเป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่เป็นเงินสด ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 443.86 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 70.12 บาท ส่วนต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดมีเพียงอย่างเดียว คือ ค่าภาษีที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 2.81 บาท สำหรับการผลิตรายางพาราอายุ 25 ปีขึ้นไป ในหน่วยที่ดินที่ 26B นี้ เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดแล้วจะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 1,397.75 บาท แต่เมื่อศึกษาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรทั้งหมดแล้วปรากฏว่าเกษตรกรจะมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 666.83 บาท และผลตอบแทนจากการลงทุนทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 150.04 บาท เกษตรกรประสบปัญหาจากราคาผลผลิตตกต่ำมากที่สุด รองลงมาได้แก่ปัญหาฝนตกชุก ปัญหาโรคพืชและแมลง ปัญหาปัจจัยการผลิตมีราคาสูงและปัญหาจากการขาดแคลนแรงงาน เป็นต้น (ตารางที่ 7 24 25 และ 39)

ปาล์มน้ำมันอายุ 6-9 ปี พันธุ์TENERA เกษตรกรมีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 16.09 ไร่ ได้ผลผลิตประมาณไร่ละ 4,119.18 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 9,391.73 บาท จากราคาผลผลิตที่ได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.28 บาท ผลผลิตที่ได้จะขายทั้งหมด มีทั้งขายที่ผู้รับซื้อและขายที่บ้าน

คิดเป็นร้อยละ 98.53 และร้อยละ 1.47 ตามลำดับ ประเภทของผู้ที่รับซื้อผลผลิตได้แก่ โรงงานปาล์มน้ำมัน ร้อยละ 51.94 พ่อค้าในเมืองร้อยละ 21.50 และพ่อค้าในท้องถิ่นเดียวกันร้อยละ 18.64 เกษตรกรที่ปลูก ปาล์มน้ำมันอายุ 6-9 ปีนี้ ใช้ต้นทุนในการเพาะปลูกทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 3,971.27 บาท ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ส่วนที่เป็นต้นทุนผันแปรทั้งหมด ได้แก่ ค่าแรงงานคนเฉลี่ยไร่ละ 1,398.10 บาท ซึ่งเป็นค่าแรงงานจ้างที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 862.63 บาท เป็นแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 535.47 บาท แรงงานคนส่วนใหญ่ใช้ในการเก็บ ผลผลิต ตัดทางแต่งกิ่ง กำจัดวัชพืช เป็นต้น ค่าแรงงานเครื่องจักรคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 58.86 บาท ใช้ในการพ่นยาปราบวัชพืชและตัดหญ้า ค่าวัสดุปัจจัยการเกษตร เช่น ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 1,263.62 บาท เป็นการใช้ปุ๋ยเคมีหลายชนิด โดยเฉพาะปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21 ใช้กันมากที่สุดไร่ละ 55.89 กิโลกรัม รองลงมาปุ๋ยสูตร 15-15-15 ไร่ละ 52.18 กิโลกรัม สูตร 0-0-60 ไร่ละ 11.58 กิโลกรัม ส่วนปุ๋ยสูตร 60-0-0 และสูตร 14-14-21 ไร่ละ 3.48 กิโลกรัม และ 0.60 กิโลกรัม ตามลำดับ ค่ายาปราบวัชพืช เฉลี่ยไร่ละ 55.22 บาท ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นเฉลี่ยไร่ละ 24.39 บาท และค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนผันแปรอื่นๆ ได้แก่ ค่าขนส่งผลผลิต ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน และ ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น ดังนั้นจะมีต้นทุนผันแปรรวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 3,584.24 บาท ในส่วนของ ต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด เกษตรกรจะมีต้นทุนคงที่รวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 387.03 บาท โดยส่วนใหญ่จะเป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่เป็นเงินสด ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 361.77 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 22.20 บาท ส่วนต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดมีเพียงอย่างเดียว คือ ค่าภาษีที่ดิน เฉลี่ยไร่ละ 3.06 บาท สำหรับการผลิตปาล์มน้ำมันอายุ 6-9 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B นี้ เมื่อพิจารณาถึง ผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดแล้วจะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดเฉลี่ย ไร่ละ 6,584.02 บาท แต่เมื่อศึกษาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรทั้งหมดแล้วปรากฏว่าเกษตรกรจะมี ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 5,807.49 บาท และจะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนทั้งหมด เฉลี่ยไร่ละ 5,420.46 บาท เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 90.63 ของเกษตรกรที่มีปัญหาจะพบปัญหาราคาสผลผลิต ตกต่ำมากที่สุด รองลงมาร้อยละ 84.38 ปัญหาจากปัจจัยการผลิตมีราคาสูง ปัญหาสภาพดินเสื่อมโทรม ปัญหาศัตรูพืชรบกวน เป็นต้น (ตารางที่ 7 26 27 และ 39)

ปาล์มน้ำมันอายุ 10-16 ปี พันธุ์TENERA เกษตรกรมีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 18.86 ไร่ ได้ผลผลิตประมาณไร่ละ 3,834.20 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 8,741.98 บาท จากราคาสผลผลิตที่ได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.28 บาท ผลผลิตที่ได้จะขายทั้งหมด โดยขายที่ผู้รับซื้อทั้งหมด ประเภทของผู้ที่รับซื้อผลผลิตได้แก่ โรงงานปาล์มน้ำมันร้อยละ 52.63 พ่อค้าในเมืองร้อยละ 34.21 และ พ่อค้าในท้องถิ่นร้อยละ 13.16 เกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมันช่วงอายุ 10-16 ปีนี้ใช้ต้นทุนในการเพาะปลูก ทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 3,273.61 บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ต้นทุนผันแปรส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างแรงงานคนเฉลี่ยไร่ละ 945.62 บาท ค่าจ้างแรงงานที่ใช้มาก

ได้แก่ การเก็บผลผลิตและการขนย้าย รองลงมาได้แก่การตัดทางและแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืช และฉีดยาปราบศัตรูพืช ในจำนวนนี้เป็นค่าแรงงานจ้างที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 563.98 บาท เป็นค่าแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 381.64 บาท ค่าแรงงานเครื่องจักรเฉลี่ยไร่ละ 147.73 บาท ใช้ในการตัดหญ้า ค่าวัสดุปัจจัยการเกษตร เช่น ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 852.52 บาท ประกอบไปด้วยการใช้ปุ๋ยชนิดต่างๆ หลายชนิด ปุ๋ยเคมีที่ใช้มากได้แก่ ปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21 ไร่ละ 28.03 กิโลกรัม รองลงมาได้แก่ ปุ๋ยสูตร 15-15-15 ไร่ละ 26.17 กิโลกรัม ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ไร่ละ 23.52 กิโลกรัม เป็นต้น ค่ายาปราบวัชพืชเฉลี่ยไร่ละ 15.15 บาท เป็นยาชนิดน้ำ และค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ เฉลี่ยไร่ละ 0.23 บาท นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนผันแปรอื่นๆ ได้แก่ ค่าขนส่งผลผลิต และค่าเสียโอกาสเงินลงทุน ดังนั้นจะมีต้นทุนผันแปรรวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,889.78 บาท ในส่วนของต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดเกษตรกรจะมีต้นทุนคงที่รวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 383.83 บาท โดยส่วนใหญ่จะเป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่เป็นเงินสดได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 362.05 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 18.67 บาท ส่วนต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดมีเพียงอย่างเดียว คือ ค่าภาษีที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 3.11 บาท สำหรับการผลิตปาล์มน้ำมันช่วงอายุ 10-16 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B นี้ เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดแล้วจะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 6,350.17 บาท แต่เมื่อศึกษาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรทั้งหมดแล้วปรากฏว่าเกษตรกรจะมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 5,852.20 บาท และจะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 5,468.37 บาท เกษตรกรประสบปัญหาจากปัจจัยการผลิตมีราคาสูงและราคาผลผลิตตกต่ำมากที่สุด รองลงมา ปัญหาศัตรูพืชรบกวนและการขาดแคลนแรงงานตามลำดับ (ตารางที่ 7 28 29 และ 39)

ปาล์มน้ำมันอายุ 17-21 ปี พันธุ์ TENERA เกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมันอายุ 17-21 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B มีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 22.43 ไร่ ได้ผลผลิตประมาณไร่ละ 4,363.06 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 9,947.78 บาท จากราคาผลผลิตที่ได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.28 บาท ผลผลิตที่ได้จะขายทั้งหมด และขายที่ผู้รับซื้อทั้งหมด ประเภทของผู้ที่รับซื้อผลผลิตได้แก่ พ่อค้าในท้องถิ่นร้อยละ 87.05 พ่อค้าในเมืองร้อยละ 9.33 และโรงงานปาล์มน้ำมันร้อยละ 3.63 ใช้ต้นทุนในการเพาะปลูกทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 6,690.79 บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ต้นทุนผันแปรส่วนใหญ่เป็นค่าแรงงานคนเฉลี่ยไร่ละ 2,992.70 บาท ซึ่งเป็นแรงงานจ้างที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 2,506.01 บาท แรงงานจ้างส่วนใหญ่ใช้ในการเก็บผลผลิตและขนย้าย รองลงมาได้แก่ การตัดทางและแต่งกิ่ง การกำจัดวัชพืช ฉีดยาปราบวัชพืชและการใส่ปุ๋ยตามลำดับ เป็นแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 486.69 บาท ค่าแรงงานเครื่องจักรเฉลี่ยไร่ละ 25.48 บาท ใช้ในการตัดหญ้า ค่าวัสดุปัจจัยการเกษตร เช่น ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 1,578.23 บาท ปุ๋ยเคมีที่ใช้มีอยู่ด้วยกันหลายชนิด ที่ใช้มากที่สุดได้แก่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ใส่ไร่ละ 55.73 กิโลกรัม ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ไร่ละ 33.12 กิโลกรัม สูตร 13-13-21 ไร่ละ 31.85 กิโลกรัม เป็นต้น และค่ายาปราบวัชพืช

เฉลี่ยไร่ละ 54.94 บาท นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนผันแปรอื่นๆ ได้แก่ ค่าขนส่งผลผลิตและค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อการขนส่ง (กรณีใช้ยานพาหนะของตนเอง) ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน และค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น ดังนั้นจะมีต้นทุนผันแปรรวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 6,338.54 บาท ในส่วนของ**ต้นทุนคงที่** ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดเกษตรกรจะมีต้นทุนคงที่รวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 352.25 บาท โดยส่วนใหญ่จะเป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่เป็นเงินสด ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 319.93 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 29.32 บาท ส่วนต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดมีเพียงอย่างเดียว คือ ค่าภาษีที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 3.00 บาท สำหรับการผลิตปาล์มน้ำมันช่วงอายุ 17-21 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B นี้ เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดแล้วจะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 4,381.14 บาท แต่เมื่อศึกษาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรทั้งหมดแล้วปรากฏว่าเกษตรกรจะมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 3,609.24 บาทและจะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 3,256.99 บาท สำหรับปัญหาในการผลิตปาล์มน้ำมัน ส่วนใหญ่จะมีปัญหาคล้ายคลึงกับการผลิตปาล์มในหน่วยที่ดินอื่นๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ได้แก่ ปัญหาจากราคาผลผลิตตกต่ำ ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง การขาดแคลนแรงงานและศัตรูพืชรบกวน (ตารางที่ 7 30 31 และ 39)

หน่วยที่ดินที่ 26C

ยางพาราอายุ 9-13 ปี พันธุ์RRIM600 (ยางแผ่น) เกษตรกรมีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 12.35 ไร่ได้ผลผลิตประมาณไร่ละ 170.93 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,815.22 บาท จากราคาผลผลิตที่ได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 16.47 บาท ผลผลิตที่ได้จะขายร้อยละ 85.82 ที่เหลืออีกร้อยละ 14.18 จะจ่ายเป็นค่าจ้างแรงงานในการทำยางพารา สถานที่ขายผลผลิตของเกษตรกรร้อยละ 97.57 ขายที่บ้านและขายที่ผู้รับซื้อเพียงร้อยละ 2.43 เท่านั้น ส่วนพ่อค้าที่รับซื้อผลผลิตเป็นพ่อค้าในท้องถิ่นร้อยละ 91.24 และพ่อค้าในเมืองร้อยละ 8.76 เกษตรกรที่ปลูกยางพาราอายุ 9-13 ปี ใช้ต้นทุนในการเพาะปลูกทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,413.31 บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด **ต้นทุนผันแปรส่วนใหญ่** ได้แก่ ค่าแรงงานคนเฉลี่ยไร่ละ 1,502.92 ซึ่งเป็นแรงงานจ้างที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 447.30 บาท เป็นแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 1,055.62 บาท ค่าจ้างแรงงานคนที่ใช้เป็นค่าจ้างกรีดยางมากที่สุด รองลงมาเป็นการเก็บน้ำยาง ทำแผ่น กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ยตามลำดับ ค่าแรงงานเครื่องจักรเฉลี่ยไร่ละ 78.66 บาท ใช้ตัดหญ้าและพ่นยาปราบวัชพืช ค่าวัสดุปัจจัยการเกษตร เช่น ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 129.43 บาท ปุ๋ยที่ใช้มีอยู่ 2 ชนิด ได้แก่ ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ไร่ละ 10.24 กิโลกรัม และปุ๋ยเคมีสูตร 14-8-5 ไร่ละ 1.19 กิโลกรัม ค่ายาปราบวัชพืชคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 29.24 บาท เป็นยาน้ำ ค่าแก๊ส ค่าน้ำมันกรดสำหรับผสมกับน้ำเพื่อทำยางแผ่น ค่ายาทาหน้ายางเพื่อกันเชื้อราและค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนผันแปรอื่นๆ ได้แก่ ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ค่าขนส่งผลผลิตและค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อการขนส่ง (กรณีใช้ยานพาหนะของตนเอง) ค่าเสียโอกาสเงินลงทุนและค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น ดังนั้นจะมีต้นทุนผันแปรรวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ

1,862.81 บาท ในส่วนของ**ต้นทุนคงที่**ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดเกษตรกรจะมี**ต้นทุนคงที่**รวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 550.50 บาท โดยส่วนใหญ่จะเป็น**ต้นทุนคงที่**ที่ไม่เป็นเงินสดได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 443.78 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 96.21 บาท ส่วน**ต้นทุนคงที่**ที่เป็นเงินสดมีค่าภาษีที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 2.89 บาท สำหรับการผลิตยางพาราอายุ 9-13 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26C นี้ เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนเหนือ**ต้นทุน**ที่เป็นเงินสดแล้วจะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือ**ต้นทุน**ที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 2,042.95 บาท แต่เมื่อศึกษาถึงผลตอบแทนเหนือ**ต้นทุนผันแปร**ทั้งหมดแล้วปรากฏว่าเกษตรกรจะมีผลตอบแทนเหนือ**ต้นทุนผันแปร**เฉลี่ยไร่ละ 952.41 บาท และจะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 401.91 บาท ปัญหาสำคัญในการผลิตยางพาราในหน่วยที่ดินนี้ ได้แก่ ปัญหา ราคาผลผลิตตกต่ำ ปัญหาฝนตกชุก โรคพืชและสัตว์ ภัยธรรมชาติที่ราคาสูงและปัญหาขาดแคลนแรงงาน และสภาพดินเสื่อมโทรมตามลำดับ (ตารางที่ 7 32 33 และ 39)

ยางพาราอายุ 14-20 ปี พันธุ์RRIM600 (ยางแผ่น) จากการสำรวจเกษตรกรที่ปลูกยางพาราอายุ 14-20 ปีในหน่วยที่ดินที่ 26C พบว่ามีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 10.11 ไร่ ได้ผลผลิตประมาณ ไร่ละ 134.40 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,213.57 บาท จากราคาผลผลิตที่ได้เฉลี่ย กิโลกรัมละ 16.47 บาท ผลผลิตที่ได้จะขายร้อยละ 91.73 อีกร้อยละ 8.27 จะจ่ายเป็นค่าจ้างแรงงานในการทำยางพารา ในส่วนของผลผลิตที่ขายจะขายที่บ้านทั้งหมด ซึ่งพ่อค้าที่รับซื้อจะเป็นพ่อค้าในท้องถิ่น **ต้นทุน**ในการเพาะปลูกทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,027.22 บาท ซึ่งประกอบด้วย**ต้นทุนผันแปร**และ**ต้นทุนคงที่**ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด **ต้นทุนผันแปร** ได้แก่ ค่าแรงงานคนเฉลี่ยไร่ละ 1,244.35 บาท ซึ่งเป็นแรงงานจ้างที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 251.61 บาท เป็นแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 992.74 บาท ค่าจ้างแรงงานส่วนใหญ่ใช้ในการกรีดยาง ทำแผ่น เก็บน้ำยาง เป็นต้น ค่าวัสดุปัจจัยการเกษตร เช่น ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 36.48 บาท ใช้ปุ๋ยเคมีเพียงชนิดเดียว ได้แก่ ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ใช้เพียงไร่ละ 4.40 กิโลกรัม ค่ายาปราบวัชพืชคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 7.91 บาท เป็นยาชนิดน้ำ ค่าแก๊ส ค่าน้ำกรดสำหรับผสมกับน้ำยางเพื่อทำยางแผ่น ค่ายาทาหน้ายางเพื่อกันเชื้อราและค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็น**ต้นทุนผันแปร**อื่นๆ ได้แก่ ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ค่าเสียโอกาสเงินลงทุนและค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น ดังนั้นจะมี**ต้นทุนผันแปร**รวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 1,427.68 บาท ในส่วนของ**ต้นทุนคงที่**ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดเกษตรกรจะมี**ต้นทุนคงที่**รวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 599.54 บาท โดยส่วนใหญ่จะเป็น**ต้นทุนคงที่**ที่ไม่เป็นเงินสด ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 478.60 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 118.23 บาท ส่วน**ต้นทุนคงที่**ที่เป็นเงินสดมีค่าภาษีที่ดินเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยไร่ละ 2.71 บาท สำหรับการผลิตยางพาราอายุ 14-20 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26C นี้ เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนเหนือ**ต้นทุน**ที่เป็นเงินสดแล้วจะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือ**ต้นทุน**ที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 1,796.03 บาท แต่เมื่อศึกษาถึงผลตอบแทนเหนือ**ต้นทุนผันแปร**ทั้งหมดแล้วปรากฏว่าเกษตรกรจะมีผลตอบแทนเหนือ**ต้นทุนผันแปร**เฉลี่ยไร่ละ 785.89 บาท และจะได้รับผลตอบแทนจากการ

ลงทุนทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 186.35 บาท เกษตรกรมีปัญหาในการผลิตยางพารา ได้แก่ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ฝนตกชุก โรคพืชและสัตว์ ตลอดจนปัญหาปัจจัยการผลิตมีราคาสูง (ตารางที่ 7 34 35 และ 39)

ยางพาราอายุ 21-25 ปี พันธุ์RRIM600 (ยางแผ่น) เกษตรกรมีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 10.80 ไร่ ได้ผลผลิตประมาณไร่ละ 178.89 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าผลผลิตทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,946.32 บาท จากราคาผลผลิตที่ได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 16.47 บาท ผลผลิตที่ได้จะขายร้อยละ 85.40 และจ่ายเป็นค่าจ้างแรงงานในการทำยางพาราร้อยละ 14.60 ในส่วนของผลผลิตที่ขายร้อยละ 74.22 ขายที่ผู้รับซื้ออีกร้อยละ 11.18 ขายที่บ้าน พ่อค้าที่รับซื้อผลผลิตส่วนมากเป็นพ่อค้าในท้องถิ่น รองลงมาเป็นพ่อค้าในเมือง คิดเป็นร้อยละ 60.56 และ 24.84 ตามลำดับ เกษตรกรที่ปลูกยางพาราอายุ 21-25 ปีนี้ ใช้ต้นทุนในการเพาะปลูกทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,712.37 บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ส่วนที่เป็นต้นทุนผันแปรทั้งหมด ได้แก่ ค่าแรงงานคนเฉลี่ยไร่ละ 1,688.79 บาท ซึ่งเป็นแรงงานจ้างที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 527.55 บาท เป็นแรงงานของตนเองและคนในครอบครัวเฉลี่ยไร่ละ 1,161.24 บาท ค่าจ้างแรงงานคนส่วนใหญ่ใช้ในการกรีดยาง รองลงมาได้แก่เก็บน้ำยาง ทำแผ่นยาง กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ยและฉีดยาปราบวัชพืช ตามลำดับ ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต เช่น ค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 243.52 บาท โดยใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 เพียงชนิดเดียว ไร่ละ 26.85 กิโลกรัม ค่ายาปราบวัชพืชคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยไร่ละ 14.81 บาท ค่าแก๊ส ค่าน้ำกรดสำหรับผสมกับน้ำยางเพื่อทำยางแผ่น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น และค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนผันแปรอื่นๆ ได้แก่ ค่าขนส่งผลผลิต และค่าเสียโอกาสเงินลงทุน ดังนั้นจะมีต้นทุนผันแปรรวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 2,164.51 บาท ในส่วนของต้นทุนคงที่ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดเกษตรกรจะมีต้นทุนคงที่รวมทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 547.86 บาทโดยส่วนใหญ่จะเป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่เป็นเงินสด ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 444.22 บาท ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 101.25 บาท ส่วนต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดมีค่าภาษีที่ดินเพียงอย่างเดียวเฉลี่ยไร่ละ 2.39 บาท สำหรับการผลิตรยางพาราช่วงอายุ 21-25 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26C นี้ เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดแล้วจะพบว่าเกษตรกรมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดเฉลี่ยไร่ละ 1,999.44 บาท แต่เมื่อศึกษาถึงผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรทั้งหมดแล้วปรากฏว่าเกษตรกรจะมีผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 781.81 บาทและจะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนทั้งหมดเฉลี่ยไร่ละ 233.95 บาท ปัญหาในการผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ รองลงมาได้แก่ ปัจจัยการผลิตราคาสูง โรคพืชและแมลง ตลอดจนสภาพดินเสื่อมโทรม ตามลำดับ (ตารางที่ 7 36 37 และ 39)

การวิเคราะห์เชิงเศรษฐกิจของพืชชนิดต่างๆ ในแต่ละหน่วยที่ดิน ผลตอบแทนการลงทุนจะเป็นการวัดประสิทธิภาพการใช้ที่ดินในการผลิตพืช เป็นการแสดงให้เห็นถึงความแตกต่างระหว่างผลได้กับต้นทุนทั้งหมดที่เกษตรกรลงทุนไปเพื่อช่วยให้เกษตรกรตัดสินใจในการเลือกลงทุนในระยะยาว ทั้งนี้เพราะนอกจากจะคำนึงถึงต้นทุนที่เป็นเงินสด ต้นทุนผันแปรที่เป็นค่าใช้จ่ายในการผลิตพืชโดยตรงแล้ว

ยังจะต้องคำนึงถึงการใช้จ่ายการผลิตชนิดอื่นอีก ซึ่งเป็นการลงทุนในระยะยาว เช่น ค่าที่ดิน ค่าเครื่องจักร เครื่องมือและเรื่องของการตลาด เป็นต้น ทำให้ทราบถึงในการที่จะเลือกผลิตพืชชนิดใดที่จะให้ผลตอบแทนการลงทุนมากที่สุด และเหมาะสมกับคุณภาพของดินชนิดนั้นๆ แต่ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงความเป็นไปได้ของตลาดที่มีอยู่ทั้งตลาดภายในและภายนอกประเทศด้วย สรุปได้ดังนี้

การผลิตข้าว มี 2 หน่วยที่ดิน คือหน่วยที่ดินที่ 5 และ 17 ในบริเวณลุ่มน้ำที่สำรวจในเรื่องภาวะการผลิตข้าว ซึ่งจะเป็นข้าวเจ้าการค้าพันธุ์พื้นเมือง เกษตรกรจะปลูกไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือนเป็นจุดประสงค์หลักและจะเก็บไว้ทำพันธุ์ ในปีการผลิตครั้งต่อไป ส่วนที่เหลือจะขายไปทั้งหมด แต่ก็มีเพียงจำนวนน้อย การผลิตข้าวในบริเวณลุ่มน้ำนี้จะอาศัยน้ำฝนและทำนาปีแต่เพียงอย่างเดียว นาที่อยู่ในเขตชลประทานจะไม่มีเลยเนื่องจากเป็นที่ดอน ผลผลิตที่ได้น้อยบางครั้งไม่พอเพียงต่อการบริโภค จากการศึกษาเพื่อการพิจารณาถึงการเพาะปลูกข้าวในแต่ละหน่วยที่ดินปรากฏว่าหน่วยที่ดินที่ 17 จะให้ผลผลิตข้าวมากที่สุด โดยเฉลี่ยไร่ละ 286.13 กิโลกรัม หน่วยที่ดินที่ 5 ให้ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 195.21 กิโลกรัม ขณะเดียวกันหน่วยที่ดินที่ 17 จะมีต้นทุนการผลิตไร่ละ 3,092.73 บาท และในหน่วยที่ดินที่ 5 เฉลี่ยไร่ละ 2,682.27 บาท จะสังเกตได้ว่าเมื่อการผลิตข้าวมีต้นทุนต่อไร่สูงแล้วผลผลิตที่ได้ต่อไร่จะสูงด้วย แสดงว่าเมื่อใช้จ่ายการผลิตไม่ว่าจะเป็นแรงงาน ค่าวัสดุใช้จ่ายการผลิตและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ก็ตาม ผลผลิตที่ได้จะตอบสนองในทางเพิ่มมากขึ้นเช่นเดียวกัน เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนการลงทุนทั้งหมดจากการปลูกข้าวพบว่าทุกหน่วยที่ดินที่ได้รับการสำรวจในเรื่องของการปลูกข้าวจะให้ผลตอบแทนขาดทุนทั้งหมด เนื่องจากดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ มีการระบายน้ำเร็วทำให้ต้นทุนในการผลิตสูง ผลผลิตที่ได้เฉลี่ยต่อไร่ต่ำ และพันธุ์ที่ใช้เป็นพันธุ์พื้นเมืองที่ให้ผลผลิตต่ำ ขาดการดูแลเอาใจใส่ในเรื่องการใช้จ่ายและใช้จ่ายกำจัดศัตรูพืช จากผลของการสำรวจปรากฏว่าหน่วยที่ดินที่ 5 จะให้ผลตอบแทนขาดทุนมากที่สุดเฉลี่ยไร่ละ 730.17 บาท และหน่วยที่ดินที่ 17 จะให้ผลตอบแทนขาดทุนเฉลี่ยไร่ละ 669.21 บาท เกษตรกรส่วนใหญ่มีปัญหาในการผลิตข้าวที่สำคัญและพบมากใน 2 หน่วยที่ดิน ได้แก่ ปัญหาศัตรูพืชรบกวน ปัญหาใช้จ่ายการผลิตมีราคาสูงและราคาผลผลิตตกต่ำ (ตารางที่ 38 และ 39)

การผลิตยาง การปลูกยางนับว่าเป็นอาชีพที่สำคัญของเกษตรกรบริเวณลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 เป็นอาชีพที่ทำรายได้หลักให้แก่เกษตรกรเป็นอย่างมาก สามารถส่งออกจำหน่ายทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดภายนอกประเทศ มีการใช้เนื้อที่เพาะปลูกยางพารามากกว่าพืชชนิดอื่นจากการสำรวจข้อมูลของเกษตรกรในพื้นที่โครงการมีการปลูกยางพาราในหน่วยที่ดินที่ 26 26B และ 26C โดยหน่วยที่ดินที่ 26C จะให้ผลผลิตยางพารามากที่สุดเฉลี่ยไร่ละ 162.77 กิโลกรัม โดยเฉพาะยางพาราอายุ 21-25 ปี ให้ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 178.89 กิโลกรัม รองลงมาได้แก่ยางพาราช่วงอายุ 9-13 ปี ในหน่วยที่ดินเดียวกันให้ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 170.93 กิโลกรัม และในขณะเดียวกันจะให้ผลผลิตน้อยที่สุดในหน่วยที่ดินที่ 26B เฉลี่ยไร่ละ 134.69 กิโลกรัม จากการสำรวจยางพาราอายุ 21-25 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B ให้ผลผลิต

เฉลี่ยไร่ละ 121.07 กิโลกรัม เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนการลงทุนการผลิตยางในหน่วยที่ดินที่มีการปลูกยางพาราปรากฏว่าหน่วยที่ดินที่ 26C จะให้ผลตอบแทนการลงทุนมากกว่าหน่วยที่ดินอื่น เฉลี่ยไร่ละ 321.11 บาท โดยที่ยางพาราอายุ 9-13 ปี ให้ผลตอบแทนการลงทุนมากที่สุดเฉลี่ยไร่ละ 401.91 บาท รองลงมาได้แก่ หน่วยที่ดินที่ 26C ยางพาราอายุ 21-25 ปี เฉลี่ยไร่ละ 233.95 บาท จะสังเกตได้ว่าในช่วงอายุดังกล่าวของการปลูกยางพาราในหน่วยที่ดินที่ 26B เมื่อผลผลิตที่ได้ต่อไร่สูงก็จะให้ผลตอบแทนการลงทุนสูงตามไปด้วยเป็นสัดส่วนเดียวกัน ในขณะที่เดียวกันในหน่วยที่ดินที่ 26B จะให้ผลตอบแทนการลงทุนต่ำที่สุดเฉลี่ยไร่ละ 134.69 บาท โดยเฉพาะยางพาราอายุ 21-25 ปี ที่ให้ผลตอบแทนการลงทุนที่ต่ำ เนื่องจากผลผลิตที่ได้ต่อไร่ต่ำมากเพราะเป็นยางอายุมากใกล้โค่นเพื่อปลูกใหม่ ผลผลิตที่ได้จะต่ำลงตลอด และจะให้ผลตอบแทนการลงทุนที่น้อยที่สุดจากหน่วยที่ดินทั้งหมดที่มีการปลูกยางพารา คือมีผลตอบแทนการลงทุนขาดทุนไร่ละ 459.09 บาท ทั้งนี้เนื่องมาจากมีต้นทุนในการผลิตที่สูงโดยเฉพาะค่าแรงงานทั้งที่เป็นแรงงานจ้างและแรงงานของตนเองและมีอัตราการใช้ปุ๋ยเคมีต่อไร่น้อยกว่าหน่วยดินอื่นๆ และคุณสมบัติของดินเหล่านี้เป็นดินค่อนข้างดินมีกรวดหินมาก เนื้อดินไม่เหมาะสมเป็นดินเหนียวปนทราย และสภาพพื้นที่ที่มีความสูงชัน การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ส่วนปัญหาจากการผลิตยางพาราของเกษตรกรในแต่ละหน่วยที่ดินไม่มีความแตกต่างกันมากนัก ปัญหาที่สำคัญและพบมากที่สุดได้แก่ ปัญหาจากราคาผลผลิตที่ตกต่ำ ปัญหาโรคพืช ฝนตกชุกและปัญหาจากปัจจัยการผลิตมีราคาสูง เป็นต้น (ตารางที่ 38 และ 39)

การผลิตปาล์มน้ำมัน อาชีพการปลูกปาล์มน้ำมันในบริเวณลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนที่ 2 ซึ่งประกอบด้วยท้องที่ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี กระบี่และพังงา โดยเฉพาะในจังหวัดกระบี่ มีการเพาะปลูกปาล์มเป็นอาชีพที่สำคัญที่สุดมีการตื่นตัวและขยายพื้นที่การเพาะปลูกอยู่ตลอดเวลา เพราะอากาศและคุณสมบัติของดินอยู่ในเขตที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโต และให้ผลผลิตอยู่ในเกณฑ์สูงใกล้เคียงกับผลผลิตปาล์มน้ำมันในประเทศสหพันธรัฐมาเลเซีย ส่วนใหญ่การทำสวนปาล์มน้ำมันอยู่ในรูปของธุรกิจขนาดใหญ่ มีการลงทุนในการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ การลงทุนทำสวนปาล์มน้ำมันมีการขยายตัวอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากให้ผลตอบแทนการลงทุนที่สูงกว่าพืชชนิด นอกจากนี้ในพื้นที่ยังมีโรงงานอุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์มอยู่หลายโรงงาน เพื่อรับซื้อผลิตภัณฑ์ปาล์มไว้แปรรูปจำหน่าย น้ำมันปาล์มที่ได้เพื่อใช้เป็นปัจจัยในการผลิตสินค้าต่างๆ จากการสำรวจในหน่วยที่ดินที่มีการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปรากฏว่ามีอยู่ 2 หน่วยที่ดินได้แก่ หน่วยที่ดินที่ 26 กับหน่วยที่ดินที่ 26B โดยหน่วยที่ดินที่ 26 มีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 22.00 ไร่ ให้ผลผลิตมากกว่าเฉลี่ยไร่ละ 4,090.91 กิโลกรัม หน่วยที่ดินที่ 26B มีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยครอบครัวละ 17.48 ไร่ ให้ผลผลิตเฉลี่ยเพียงไร่ละ 3,944.25 กิโลกรัม โดยเฉพาะปาล์มน้ำมันอายุ 10-16 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B ให้ผลผลิตน้อยที่สุดเฉลี่ยไร่ละ 3,834.20 กิโลกรัม เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนการลงทุนปรากฏว่า ปาล์มน้ำมันในหน่วยที่ดินที่ 26 จะให้ผลตอบแทนการลงทุนเฉลี่ยไร่ละ 6,090.19 บาท มากกว่าหน่วยที่ดินที่ 26B ซึ่งมีผลตอบแทนการลงทุนเฉลี่ยไร่ละ 5,005.86 บาท และในหน่วยที่ดินที่ 26B ปาล์มน้ำมันอายุ 10-16 ปี จะให้

ผลตอบแทนการลงทุนที่สูงกว่าปาล์มน้ำมันในช่วงอายุอื่น คือมีผลตอบแทนเฉลี่ยไร่ละ 5,468.37 บาท และให้ผลตอบแทนน้อยที่สุดได้แก่ปาล์มน้ำมันอายุ 17-21 ปี หน้าที่ดินที่ 26B เฉลี่ยเพียงไร่ละ 3,256.99 บาท ปัญหาในการผลิตปาล์มน้ำมันส่วนใหญ่เป็นปัญหาจากราคาผลผลิตตกต่ำ ปัญหาปัจจัยการผลิตมีราคาสูง ปัญหาดินเสื่อมโทรมและปัญหาศัตรูพืชรบกวน เป็นต้น (ตารางที่ 38 และ 39)

จากผลของการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการผลิตที่ได้จากการสำรวจและศึกษาตามสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยทั่วไปของเกษตรกรบริเวณลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 แล้วพบว่าในหน่วยที่ดินต่างๆ ที่มีการปลูกพืช เช่น ข้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมัน จะเห็นได้ว่าการปลูกปาล์มน้ำมันให้ผลตอบแทนการลงทุนมากกว่าพืชชนิดอื่นๆ ทุกหน่วยที่ดินที่มีการปลูก ทั้งที่ต้นทุนในการทำสวนปาล์มสูงกว่าพืชชนิดอื่นๆ สาเหตุที่เป็นเช่นนี้เพราะว่าสภาพภูมิอากาศสิ่งแวดล้อมต่างๆ ตลอดจนคุณสมบัติของดินมีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตของปาล์มน้ำมัน เกษตรกรขายผลผลิตได้ราคาดี เพราะมีตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศ และตลาดมีความต้องการอย่างต่อเนื่อง ส่วนใหญ่ผลผลิตที่ได้จะไม่พอเพียงต่อการบริโภคภายในประเทศ และยังมีโรงงานรับซื้อเมล็ดปาล์มเพื่อนำไปแปรรูปตั้งอยู่ภายในท้องที่ ทำให้ตลาดของปาล์มมีความคล่องตัว อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันเข้ามามีบทบาทมากขึ้นแทนพืชตัวอื่น

บทที่ 4

สรุปและข้อเสนอแนะ

สรุป

จากการวิเคราะห์สภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรบริเวณลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ผลปรากฏว่า หัวหน้าครัวเรือนจะมีอายุอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ยทั้งลุ่มน้ำ 53.84 ปี ส่วนใหญ่ร้อยละ 79.70 นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาได้แก่ ศาสนาอิสลามร้อยละ 19.80 ที่เหลือร้อยละ 0.50 นับถือศาสนาคริสต์ ระดับของการศึกษาร้อยละ 88.61 มีความรู้แค่ชั้นประถมศึกษา มัธยมศึกษาและสูงกว่าชั้นมัธยม คือระดับอุดมศึกษามีอยู่เพียงร้อยละ 5.45 และ 3.47 ตามลำดับ จำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ยครอบครัวละ 4.71 คน ส่วนใหญ่จะทำการเกษตรร้อยละ 46.55 รองลงมาทำการเกษตรในครัวเรือนและรับจ้างนอกการเกษตรร้อยละ 26.91 ทำการเกษตรในครัวเรือนและรับจ้างในการเกษตรร้อยละ 20.36 ส่วนที่เหลือไปประกอบอาชีพอื่นๆ เช่น พวกมีเงินเดือนประจำและค้าขายทั่วไป ส่วนพวกที่ไม่ได้ทำงาน ได้แก่ เด็กเล็กที่เรียนหนังสือและยังไม่ได้เรียนหนังสือ คนชรา คนพิการที่ไม่สามารถทำงานได้ เกษตรกรหัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่ร้อยละ 74.75 เป็นสมาชิกสถาบันการเกษตร โดยเฉพาะธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ มีจำนวนหัวหน้าครอบครัวเกษตรกรร้อยละ 93.07 เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตรร้อยละ 10.89 และกลุ่มการเกษตรเพียงร้อยละ 6.44 ประโยชน์ที่ได้รับเป็นเงินทุนและการจัดหาวัสดุการเกษตรมาจำหน่าย เป็นต้น นอกจากนี้เกษตรกรที่ทำการผลิตพืชชนิดต่างๆ มีที่ถือครองทั้งหมดครอบครัวละ 13.19 ไร่ เป็นที่ถือครองของตนเองเฉลี่ยครอบครัวละ 12.65 ไร่ รองลงมาเป็นที่เช่าทำเปล่าเฉลี่ยครอบครัวละ 0.47 ไร่ เป็นที่เช่าเฉลี่ยครอบครัวละ 0.07 ไร่ โดยที่การปลูกปาล์มน้ำมันอายุ 17-21 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B จะมีเนื้อที่ถือครองของตนเองมากที่สุดเฉลี่ยครอบครัวละ 24.07 ไร่ และเกษตรกรปลูกข้าวเจ้าการค้าพันธุ์พื้นเมือง ในหน่วยที่ดินที่ 17 จะมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเฉลี่ยครอบครัวละ 5.43 ไร่ สำหรับหนังสือสำคัญในที่ดินของตนเองจะเป็น น.ส.3 มากที่สุดร้อยละ 35.36 รองลงมาได้แก่ น.ส.3ก ร้อยละ 18.59 ส.ป.ก. ร้อยละ 17.01 โฉนดร้อยละ 13.53 ที่เหลือจะเป็น ก.บ.ท.5 และ 6 และ ส.ค.1 ร้อยละ 13.37 และ 2.14 ตามลำดับ ปัญหาในการครองชีพที่สำคัญได้แก่ ปัญหารายได้ไม่พอรายจ่ายและสุขภาพไม่ดี เป็นต้น

ภาวะการผลิตพืช ต้นทุนและผลตอบแทน ผลจากการศึกษาภาวะการผลิตพืชของเกษตรกร ปรากฏว่าการผลิตข้าวของเกษตรกรจุดประสงค์หลักเพื่อการบริโภคในครอบครัวและเก็บไว้ทำพันธุ์ในปีการผลิตต่อไป ที่เหลือก็จะขายส่วนใหญ่ขายให้ผู้บริโภคโดยตรง ปริมาณที่ขายมีจำนวนเพียงเล็กน้อย ไม่ก่อให้เกิดรายได้หลักแก่ครอบครัวตัวเอง ดังนั้นเกษตรกรที่ปลูกข้าวส่วนใหญ่จะมีรายจ่ายมากกว่ารายได้ จึงต้องมีการกู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการผลิตและใช้ในการครองชีพอยู่ตลอดเวลา ส่วนเกษตรกรที่ปลูกยางพารา และปาล์มน้ำมัน ทั้งหมดผลิตไว้เพื่อขายเป็นธุรกิจโดยตรง รายได้ส่วนใหญ่มาจากการขายพืชเป็นรายได้หลัก

ของครอบครัว ผลผลิตที่ได้ขายไปแทบทั้งหมดส่วนใหญ่จะมีผู้มารับซื้อถึงบ้านจะเป็นพ่อค้าในท้องถิ่นของตนเอง มีบางส่วนจะเป็นพ่อค้าในเมืองที่เคียดต่อกับขายกันอยู่เป็นประจำ

การผลิตข้าว เกษตรกรที่ปลูกข้าวมีอยู่เพียง 2 หน่วยที่ดิน ได้แก่ หน่วยที่ดินที่ 5 และหน่วยที่ดินที่ 17 โดยหน่วยที่ดินที่ 17 จะให้ผลผลิตต่อไร่มากกว่าหน่วยที่ดินที่ 5 ให้ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 286.13 กิโลกรัม และมีต้นทุนการผลิตที่สูงกว่าหน่วยที่ดินที่ 5 ด้วย คือมีต้นทุนการผลิตเฉลี่ยไร่ละ 3,092.73 บาท แต่จะมีผลตอบแทนการลงทุนขาดทุนไร่ละ 669.21 บาท เนื่องมาจากมีต้นทุนในการผลิตที่สูง ได้แก่ ค่าจ้างแรงงานและค่าปัจจัยการผลิต **การผลิตยางพารา** จะมีการผลิตอยู่ในหน่วยที่ดินที่ 26 26B และ 26C โดยการผลิตยางพาราอายุ 9-13 ปีหน่วยที่ดินที่ 26C จะให้ผลตอบแทนการลงทุนมากที่สุดเฉลี่ยไร่ละ 401.91 บาท รองลงมาได้แก่ยางพาราในหน่วยที่ดินเดียวกันแต่เป็นช่วงอายุ 21-25 ปี ให้ผลตอบแทนการลงทุนเฉลี่ยไร่ละ 233.95 ส่วนยางพาราในหน่วยที่ดินที่ 26B จะให้ผลตอบแทนการลงทุนขาดทุนไร่ละ 459.09 บาท เพราะเป็นช่วงอายุมาก คือเป็นช่วงอายุ 21-25 ปี ซึ่งจะเป็นยางใกล้โคนหรือตัดทิ้งเนื่องจากให้น้ำยางน้อย แต่โดยสภาพทั่วไปแล้วผลผลิตยางที่ได้ทุกหน่วยที่ดินต่ำกว่าผลผลิตตามปกติเนื่องมาจากฝนตกชุกทำให้กรีดยางไม่ได้ ตลอดจนราคาผลผลิตตกต่ำ **การผลิตปาล์มน้ำมัน** มีการผลิตอยู่ในหน่วยที่ดินที่ 26 และ 26B ส่วนใหญ่พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันจะอยู่ในหน่วยที่ดินที่ 26B โดยหน่วยที่ดินที่ 26 การผลิตปาล์มน้ำมันอายุ 25 ปีขึ้นไป จะให้ผลตอบแทนการลงทุนมากที่สุดเฉลี่ยไร่ละ 6,090.19 บาท รองลงมาได้แก่ ปาล์มน้ำมันอายุ 10-16 ปี ในหน่วยที่ดินที่ 26B ให้ผลตอบแทนการลงทุนเฉลี่ยไร่ละ 5,468.37 บาท ส่วนใหญ่แล้วผลตอบแทนการลงทุนของปาล์มน้ำมันในแต่ละช่วงอายุและในแต่ละหน่วยที่ดินจะมีผลตอบแทนใกล้เคียงกัน เนื่องจากคุณสมบัติของดินในหน่วยที่ดินที่ 26 และ 26B จะคล้ายคลึงกันเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นต้นทุนและผลผลิตที่ได้จะไม่แตกต่างกันมากนัก ปาล์มน้ำมันอายุ 17-21 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B จะให้ผลตอบแทนการลงทุนน้อยที่สุดเฉลี่ยไร่ละ 3,256.99 บาท

ปัญหาในการครองชีพทั่วไปของเกษตรกรทุกหน่วยที่ดิน พบมากที่สุดได้แก่ ปัญหารายได้ไม่พอรายจ่าย ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ปัญหาค่าครองชีพสูง และปัญหาจากสุขภาพอนามัยที่ไม่ค่อยสมบูรณ์แข็งแรงเนื่องจากโรคร้ายไข้เจ็บชนิดต่างๆ สำหรับปัญหาในการผลิตพืชที่พบมากที่สุด ได้แก่ ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง ปัญหาจากสภาพภูมิอากาศฝนตกชุกทำให้กรีดยางไม่ได้ ปัญหาจากโรคพืช ปัญหาสภาพดินเสื่อมโทรม ปัญหาศัตรูพืชรบกวน ปัญหาผลผลิตตกต่ำ ปัญหาขาดแคลนแรงงาน และปัญหาจากการขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรตลอดจนขาดแคลนเงินทุน

ข้อเสนอแนะ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากการสำรวจเกษตรกรบริเวณลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนที่ 2 ซึ่งประกอบไปด้วยพื้นที่บางส่วนในเขต 3 จังหวัดติดต่อกัน ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดพังงา และจังหวัดกระบี่ ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันตกของภาคใต้ฝั่งทะเลอันดามันมีเนื้อที่ทั้งสิ้น 3,588.57 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 2,242,856 ไร่ สามารถให้ข้อเสนอแนะได้ดังนี้

1. ด้านของการศึกษา เป็นสิ่งสำคัญมากที่สุด เนื่องจากชุมชนใดหรือบ้านเมืองใดจะเจริญและมีวัฒนธรรมที่ดีงาม ชุมชนนั้นและบ้านเมืองนั้นจะต้องมีประชากรที่มีการศึกษาดีเป็นพื้นฐาน เนื่องจากการศึกษาเป็นสิ่งสำคัญมากของประชากรและเกษตรกรในทุกชุมชนเพื่อเป็นการวางรากฐานที่สำคัญที่สุดของชีวิต ซึ่งจากผลการสำรวจพบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่จะมีการศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาคิดเป็นสัดส่วนมากที่สุดถึงร้อยละ 88.61 โดยเฉพาะกับครอบครัวที่ประกอบอาชีพทางด้านเกษตรกรรมเป็นหลัก เนื่องจากมีความจำเป็นจะต้องใช้แรงงานคนในครอบครัวช่วยทำการเกษตรจึงไม่สนับสนุนให้สมาชิกในครอบครัวได้รับการศึกษาในชั้นสูง เพราะต้องการมีแรงงานไว้ใช้ทางการเกษตร ดังนั้นรัฐจะต้องเอาใจใส่และสนับสนุนทั้งกำลังคนและงบประมาณในด้านการศึกษาให้มากที่สุดลงไปในพื้นที่ต่างๆ จัดสร้างสถานที่ศึกษาให้มากเพียงพอต่อประชากรในพื้นที่ จัดระบบรองรับการศึกษาอย่างต่อเนื่องเปิดโอกาสให้ผู้ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ได้ศึกษา โดยเฉพาะประชากรในท้องถิ่นให้มีโอกาสได้รับการศึกษาให้ทัดเทียมกัน เพื่อให้เป็นกำลังของชาติต่อไป ส่วนในด้านของเกษตรกรที่ประกอบอาชีพทางด้านเกษตรกรรมเป็นหลัก ควรจะมีการจัดอบรมและถ่ายทอดวิชาความรู้ในด้านการเกษตรตลอดจนข่าวสารต่างๆ ให้ทันสมัยอย่างรวดเร็วทันกับความเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอยู่ตลอดเวลา เจ้าหน้าที่ของรัฐในหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและมีผลต่อการประกอบอาชีพของเกษตรกรควรจะไปส่งเสริมและให้ความรู้ความเข้าใจ ในการประกอบอาชีพทางการเกษตรอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกษตรกรมีความกระตือรือร้น มีการจัดการในการทำเกษตรกรรมอย่างถูกต้องในอันที่จะทำให้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้นด้วย

2. ด้านของการผลิต เช่นการผลิตข้าวในหน่วยที่ดินที่ 5 หน่วยที่ดินที่ 17 ซึ่งใช้พันธุ์พื้นเมืองซึ่งเป็นข้าวคุณภาพดีอาจจะให้ผลผลิตต่ำมาก ในหน่วยที่ดินที่ 5 ได้ผลผลิตไร่ละ 95.21 กิโลกรัม หน่วยที่ดินที่ 17 ได้ผลผลิตไร่ละ 286.13 กิโลกรัม ทั้งนี้เป็นเพราะประสบปัญหาศัตรูพืชรบกวน มีต้นทุนในการผลิตสูงจากปัจจัยการผลิตชนิดต่างๆ ตลอดจนดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ มีการระบายน้ำไม่ดี อีกทั้งพันธุ์ข้าวเป็นพันธุ์พื้นเมืองทำให้ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรและผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมดของการผลิตข้าวในสองหน่วยที่ดินขาดทุนสุทธิทั้งหมด โดยที่หน่วยที่ดินที่ 5 มีผลตอบแทนการลงทุนทั้งหมดขาดทุนเฉลี่ยไร่ละ 730.17 บาท และหน่วยที่ดินที่ 17 มีผลตอบแทนการลงทุนทั้งหมดขาดทุนเฉลี่ยไร่ละ 669.21 บาท จึงสมควรเปลี่ยนพันธุ์ข้าวจากพันธุ์พื้นเมืองมาเป็นพันธุ์ส่งเสริม เช่นพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 105 เป็นต้น ซึ่งให้ผลผลิตที่สูงกว่าเพื่อให้เพียงพอต่อการบริโภคและส่วนที่เหลือยังได้จำหน่าย เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรอีกทางหนึ่ง การผลิตปาล์มน้ำมันมีการปลูกอยู่ใน 2 หน่วยที่ดินคือ หน่วยที่ดินที่ 26 และหน่วยที่ดินที่ 26B มีผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรและผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมดค่อนข้างดี ทั้ง 2 หน่วยที่ดิน เป็นพืชที่ทำรายได้ให้แก่เกษตรกรเป็นอย่างมาก ควรส่งเสริมประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรเกิดความรู้ความเข้าใจเรื่องปาล์มน้ำมันให้มากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นเรื่องปาล์มน้ำมันพันธุ์ดี ระยะเวลาการเก็บเกี่ยวหรือวิธีการเก็บรักษาเป็นต้น ตลอดจนวางแผนการใช้ที่ดินในพื้นที่ที่เหมาะสมในการเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน และควรถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกรอย่างทั่วถึง ในส่วนของยางพาราซึ่งมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดในบริเวณ

ลุ่มน้ำนี้ เนื่องจากเป็นที่นิยมของเกษตรกรมาตั้งแต่ดั้งเดิม ปลูกทั้งในหน่วยที่ดินที่ 26 26B และ 26C จึงควรส่งเสริมให้มีโรงงานแปรรูปยางพาราในพื้นที่เพิ่มขึ้นเพื่อรองรับผลผลิตที่ผลิตได้อย่างทั่วถึง และไม่ควรมีการเพิ่มพื้นที่ปลูกยางพาราเพิ่มขึ้นอีก ควรมีการพัฒนาทั้งคุณภาพและประสิทธิภาพในการผลิตให้ได้สูงกว่าปัจจุบัน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพของเกษตรกร โดยเฉพาะหน่วยงานที่อยู่ในท้องถิ่นควรเข้าไปช่วยเหลือในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์การเกษตรชนิดต่างๆ เช่น พันธุ์พืชที่ให้ผลผลิตสูงและทนทานต่อสภาวะแวดล้อม ปุ๋ยเคมีชนิดต่างๆ ยาฆ่าแมลง ฮอร์โมน ยาปราบวัชพืช ตลอดจนวัสดุการเกษตรชนิดต่างๆ ที่ใช้ในการผลิตพืช มาจำหน่ายให้แก่เกษตรกรในราคาที่ถูกลงกว่าท้องตลาดโดยทั่วไป หรือจำหน่ายในรูปของการให้สินเชื่อเงินผ่อน เพื่อให้เกษตรกรสามารถหาซื้อได้ ตลอดจนจัดหาแหล่งเงินทุนเพิ่มขึ้น นอกเหนือจากที่มีอยู่แล้ว ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถกู้ยืมได้เพื่อใช้เป็นทุนในการประกอบอาชีพในการเกษตรได้อย่างพอเพียง โดยคิดอัตราดอกเบี้ยต่ำและมีเงื่อนไขในการกู้ยืมให้สะดวกมากยิ่งขึ้น ในอันที่จะให้เกษตรกรใช้เงินกู้ยืมอย่างมีประสิทธิภาพและจะเป็นการลดต้นทุนในการผลิตของเกษตรกรด้วย

3. เนื่องจากการผลิตพืชแต่ละชนิดมีต้นทุนในการผลิตสูง อันเนื่องมาจากปัญหาที่สำคัญ ได้แก่ ปัญหาปัจจัยการผลิตมีราคาสูง และยังมีปัญหาโรคพืชและปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำทำให้ได้รับผลผลิตปริมาณต่ำ ทั้งเกษตรกรยังขายผลผลิตได้ราคาต่ำ ทำให้เกษตรกรประสบกับการขาดทุน ดังนั้น เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรส่งเสริมให้เกษตรกรเป็นสมาชิกสถาบันการเกษตร จากข้อมูลที่ได้จากการสำรวจพบว่าเกษตรกรหัวน้ำคร้วเรือนเป็นสมาชิกสถาบันการเกษตร อาทิ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สหกรณ์การเกษตร เป็นต้น สูงถึงร้อยละ 74.75 ของจำนวนหัวน้ำคร้วเรือนเกษตรกรทั้งหมด โดยได้รับประโยชน์เป็นเงินทุนในการดำเนินงานผลิตและใช้ซื้อปัจจัยการผลิต นอกจากนี้ควรสนับสนุนให้เกษตรกรรวมกลุ่มตั้งเป็นสหกรณ์ปัจจัยการผลิตเพื่อช่วยในการจัดหาปัจจัยการผลิตชนิดต่างๆ มาจำหน่ายทั้งในรูปแบบของการให้สินเชื่อเพื่อการผลิต เป็นเงินกู้ยืมในอัตราดอกเบี้ยต่ำ หรือให้สินเชื่อเป็นปัจจัยการผลิตชนิดต่างๆ แล้วกำหนดใช้คืนภายหลัง ในด้านการแก้ไขปัญหาราคาผลผลิตต่ำนั้นก็ควรสนับสนุนให้เกษตรกรรวมกลุ่มกันขายผลผลิตเพื่อสร้างอำนาจต่อรองราคากับพ่อค้า ให้ได้ราคาที่ยุติธรรมและควบคุมคุณภาพผลผลิตให้มีมาตรฐาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรจัดฝึกอบรมให้ความรู้และข้อเสนอแนะในการกำจัดศัตรูพืช รวมทั้งการใช้สารเคมีอย่างถูกวิธีในอัตราที่เหมาะสมเพื่อประหยัดต้นทุนและไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพของเกษตรกรเอง โดยกรมพัฒนาที่ดินควรให้คำแนะนำและสนับสนุนให้เกษตรกรมีการบำรุงรักษาดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ มีการดูแลรักษาการใช้ที่ดินอย่างถูกต้อง มีการพัฒนาการเกษตรโดยวิธีเกษตรอินทรีย์ ซึ่งหลีกเลี่ยงการใช้ปุ๋ยเคมีสังเคราะห์ สารเคมีกำจัดศัตรูพืชและฮอร์โมนที่กระตุ้นการเจริญเติบโตของพืช โดยมีการเพิ่มอินทรีย์วัตถุจากการใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด การไถกลบตอซัง การปลูกพืชคลุมดินและการปลูกพืชหมุนเวียนและควรจัดหาแหล่งน้ำสร้างแหล่งน้ำหรือให้เกษตรกรสร้างน้ำในไร่นาของตนเอง

4. ปัญหาด้านการขาดแคลนแรงงาน ผลของการสำรวจในครอบครัวจากจำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด 4.71 คน มีช่วยทำการเกษตรเพียง 2.75 หรือร้อยละ 58.39 แม้ว่าจะมีเด็กที่กำลังศึกษาอยู่เมื่อศึกษาจบแล้วส่วนใหญ่อีกก็ไม่กลับไปทำงานภาคการเกษตร เกษตรกรจึงควรสนับสนุนให้บุตรหลานหรือคนในครอบครัวใช้แรงงานของตนเองช่วยงานในไร่นา ด้วยการสร้างแรงจูงใจให้บุตรหลานกลับมาทำงานภาคการเกษตร อาจทำได้โดยการปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตพืชให้มีการเพาะปลูกได้ตลอดทั้งปี ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีรายได้ตลอดปีเช่นเดียวกัน เช่นการทำเกษตรแบบผสมผสาน ไร่นาสวนผสมหรือเกษตรพอเพียง เป็นต้น ทั้งนี้การที่จะปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตต้องได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐด้วย เช่นการสร้างระบบชลประทาน การจัดหาแหล่งเงินทุนและจัดหาตลาดกลางรับซื้อผลผลิตของเกษตรกรด้วย

5. ในด้านของสภาพเศรษฐกิจในครอบครัว เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่มีรายจ่ายมากกว่ารายได้ ทำให้มีปัญหาเรื่องรายได้ไม่พอเพียงแทบทุกครัวเรือน เป็นผลทำให้มีภาระหนี้สินทางการเกษตรอยู่ตลอดทุกปี และกระทบไปถึงหนี้สินที่กู้ยืมมาจากสถาบันการเงินทั้งของรัฐบาลและเอกชนตลอดจนมีการกู้ยืมจากเพื่อนบ้านและญาติพี่น้อง เพื่อไปใช้ในการเกษตร ซึ่งต้องนำเงินกู้ส่วนหนึ่งไปใช้เพื่อการบริโภคภายในครัวเรือนด้วย ทำให้มีหนี้สินต่อเนื่องอยู่เสมอ ดังนั้นการที่จะประกอบอาชีพทางการเกษตรแต่เพียงอย่างเดียวไม่สามารถที่จะสร้างรายได้มาจุนเจือครอบครัวและยกระดับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของครอบครัวเกษตรกรเหล่านั้นได้ รัฐควรส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการประกอบอาชีพเสริมทั้งในด้านทางการเกษตรและนอกการเกษตร โดยเน้นการสร้างงานภายในชุมชนและเปิดโอกาสให้คนในท้องถิ่นได้เข้ามามีส่วนได้รับประโยชน์จากโครงการความช่วยเหลือของรัฐบาล

ตารางที่ 1 : ลักษณะทั่วไปของหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามหน่วยที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตก
ส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

หน่วย : ร้อยละ

หน่วย ที่ดินที่	ชนิดการใช้ประโยชน์ที่ดิน	อายุหัวหน้า ครัวเรือน เกษตรกร (ปี)	ศาสนา			ระดับการศึกษา				
			พุทธ	คริสต์	อิสลาม	ไม่รู้ หนังสือ	อ่านออก เขียนได้	ประถม ศึกษา	มัธยม ศึกษา	สูงกว่า มัธยม ศึกษา
5	ข้าวนาดำ	57.17	100.00	-	-	-	-	83.33	16.67	-
17	ข้าวนาดำ	57.60	30.00	-	70.00	-	-	80.00	20.00	-
26	ยางพารา 9-13 ปี	48.13	100.00	-	-	-	-	87.50	-	12.50
26	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	57.83	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
	รวมยางพารา 26	53.95	100.00	-	-	-	-	95.00	-	5.00
26	ปาล์มน้ำมัน 25 ปีขึ้นไป	46.00	-	-	100.00	-	-	50.00	50.00	-
26B	ยางพารา 9-13 ปี	53.17	82.98	-	17.02	2.12	-	89.36	4.26	4.26
26B	ยางพารา 14-20 ปี	55.18	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
26B	ยางพารา 21-25 ปี	60.93	46.67	-	53.33	6.67	-	93.33	-	-
26B	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	59.13	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
	รวมยางพารา 26B	55.45	81.61	-	18.39	2.30	-	93.10	2.30	2.30
26B	ปาล์มน้ำมัน 6-9 ปี	49.19	78.13	-	21.87	6.24	3.13	87.50	-	3.13
26B	ปาล์มน้ำมัน 10-16 ปี	48.86	14.29	-	85.71	-	-	71.42	14.29	14.29
26B	ปาล์มน้ำมัน 17-21 ปี	46.57	57.14	14.29	28.57	-	-	71.42	14.29	14.29
	รวมปาล์มน้ำมัน 26B	48.74	65.22	2.17	32.61	4.35	2.17	82.61	4.35	6.52
26C	ยางพารา 9-13 ปี	54.35	100.00	-	-	-	-	82.35	11.76	5.88
26C	ยางพารา 14-20 ปี	49.00	100.00	-	-	-	-	88.89	11.11	-
26C	ยางพารา 21-25 ปี	70.80	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
	รวมยางพารา 26C	55.45	100.00	-	-	-	-	87.10	9.67	3.23
	รวมเฉลี่ย	53.84	79.70	0.50	19.80	1.98	0.49	88.61	5.45	3.47

ตารางที่ 2 : จำนวนสมาชิกในครัวเรือนและสถานภาพการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามหน่วยที่ดิน
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

หน่วย ที่ดินที่	ชนิดการใช้ประโยชน์ ที่ดิน	ทำงาน									
		ทำการเกษตรใน ครัวเรือน		ทำการเกษตรใน ครัวเรือนและรับ จ้างในการเกษตร		ทำการเกษตรใน ครัวเรือนและรับ จ้างนอกการเกษตร		ประกอบอาชีพอื่น		รวม	
		คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
5	ข้าวนาค่า	1.33	42.09	1.00	31.65	0.83	26.26	-	-	3.16	61.12
17	ข้าวนาค่า	1.50	53.57	0.60	21.43	0.40	14.29	0.30	10.71	2.80	51.85
26	ยางพารา 9-13 ปี	2.25	71.89	0.13	4.15	0.75	23.96	-	-	3.13	59.62
26	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	1.58	61.24	0.50	19.38	0.42	16.28	0.08	3.10	2.58	56.33
	รวมยางพารา 26	1.85	66.07	0.35	12.50	0.55	19.64	0.05	1.79	2.80	61.54
26	ปาล์มน้ำมัน 25 ปีขึ้นไป	0.50	33.34	0.50	33.33	-	-	0.50	33.33	1.50	21.43
26B	ยางพารา 9-13 ปี	1.23	43.46	0.74	26.15	0.68	24.03	0.18	6.36	2.83	61.93
26B	ยางพารา 14-20 ปี	0.88	37.45	0.35	14.89	1.12	47.66	-	-	2.35	56.35
26B	ยางพารา 21-25 ปี	2.06	59.54	0.33	9.54	0.40	11.56	0.67	19.36	3.46	64.92
26B	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	1.75	55.91	0.63	20.13	0.75	23.96	-	-	3.13	83.47
	รวมยางพารา 26B	1.36	47.22	0.59	20.49	0.72	25.00	0.21	7.29	2.88	63.30
26B	ปาล์มน้ำมัน 6-9 ปี	1.03	37.87	0.44	16.18	1.09	40.07	0.16	5.88	2.72	55.74
26B	ปาล์มน้ำมัน 10-16 ปี	1.57	64.61	0.29	11.93	0.57	23.46	-	-	2.43	40.50
26B	ปาล์มน้ำมัน 17-21 ปี	0.86	40.00	0.43	20.00	0.86	40.00	-	-	2.15	40.64
	รวมปาล์มน้ำมัน 26B	1.09	42.08	0.41	15.83	0.98	37.84	0.11	4.25	2.59	50.00
26C	ยางพารา 9-13 ปี	1.24	39.74	0.76	24.36	1.00	32.05	0.12	3.85	3.12	66.24
26C	ยางพารา 14-20 ปี	0.56	26.42	0.89	41.98	0.23	10.85	0.44	20.75	2.12	57.77
26C	ยางพารา 21-25 ปี	0.80	50.00	0.40	25.00	0.40	25.00	-	-	1.60	66.67
	รวมยางพารา 26C	0.97	37.60	0.74	28.68	0.68	26.36	0.19	7.36	2.58	50.00
	รวม/เฉลี่ย	1.28	46.55	0.56	20.36	0.74	26.91	0.17	6.18	2.75	58.39

หมายเหตุ : อาชีพอื่นๆ ได้แก่ การรับจ้างทั่วไป ลูกจ้างในหน่วยงานราชการ แม่บ้าน คนงานก่อสร้าง เป็นต้น

ตารางที่ 2 : (ต่อ)

หน่วย ที่ดินที่	ชนิดการใช้ประโยชน์ ที่ดิน	ไม่ได้ทำงาน										รวมทั้งหมด	
		เด็กเล็ก		เรียนหนังสือ		ชรา		อื่นๆ		รวม			
		คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
5	ข้าวนาค่า	0.34	16.67	1.00	50.00	0.67	33.33	-	-	2.01	38.88	5.17	100.00
17	ข้าวนาค่า	0.70	26.92	1.60	61.54	0.30	11.54	-	-	2.60	48.15	5.40	100.00
26	ยางพารา 9-13 ปี	0.50	23.53	0.87	41.18	0.75	35.29	-	-	2.12	40.38	5.25	100.00
26	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	0.16	8.33	1.42	70.83	0.42	20.84	-	-	2.00	43.67	4.58	100.00
	รวมยางพารา 26	0.20	11.43	1.10	62.86	0.35	20.00	0.10	5.71	1.75	38.46	4.55	100.00
26	ปาล์มน้ำมัน 25 ปีขึ้นไป	1.00	18.18	2.50	45.46	1.00	18.18	1.00	18.18	5.50	78.57	7.00	100.00
26B	ยางพารา 9-13 ปี	0.15	8.54	1.26	71.95	0.30	17.07	0.03	2.44	1.74	38.07	4.57	100.00
26B	ยางพารา 14-20 ปี	0.23	12.64	0.88	48.35	0.53	29.12	0.18	9.89	1.82	43.65	4.17	100.00
26B	ยางพารา 21-25 ปี	0.33	17.87	1.07	57.14	0.20	10.71	0.27	14.28	1.87	35.08	5.33	100.00
26B	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	0.37	60.00	0.25	40.00	-	-	-	-	0.62	16.53	3.75	100.00
	รวมยางพารา 26B	0.22	13.17	1.06	63.47	0.30	17.96	0.09	5.40	1.67	36.70	4.55	100.00
26B	ปาล์มน้ำมัน 6-9 ปี	0.50	23.19	1.16	53.62	0.47	21.74	0.03	1.45	2.16	44.26	4.88	100.00
26B	ปาล์มน้ำมัน 10-16 ปี	0.28	8.00	3.00	84.00	-	-	0.29	8.00	3.57	59.50	6.00	100.00
26B	ปาล์มน้ำมัน 17-21 ปี	0.43	13.64	2.28	72.72	0.43	13.64	-	-	3.14	59.36	5.29	100.00
	รวมปาล์มน้ำมัน 26B	1.09	42.08	0.41	15.83	0.98	37.84	0.11	4.25	2.59	50.00	5.18	100.00
26C	ยางพารา 9-13 ปี	0.35	22.22	0.89	55.56	0.35	22.22	-	-	1.59	33.76	4.71	100.00
26C	ยางพารา 14-20 ปี	-	-	1.44	92.86	-	-	0.11	7.14	1.55	42.23	3.67	100.00
26C	ยางพารา 21-25 ปี	-	-	0.20	25.00	0.20	25.00	0.40	50.00	0.80	33.33	2.40	100.00
	รวมยางพารา 26C	0.97	37.60	0.74	28.68	0.68	26.36	0.19	7.36	2.58	50.00	5.16	100.00
	รวม/เฉลี่ย	0.31	15.82	1.22	62.24	0.35	17.86	0.08	4.08	1.96	41.61	4.71	100.00

หมายเหตุ : อื่นๆ ได้แก่ คนพิการ ไปเกณฑ์ทหาร เป็นต้น

ตารางที่ 3 : การเป็นสมาชิกสถาบันการเกษตรของหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามหน่วยที่ดิน
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขากาใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

หน่วย : ร้อยละ

หน่วย ที่ดินที่	ชนิดการใช้ ประโยชน์ที่ดิน	การเป็นสมาชิก		สถาบันเกษตรกร			ประโยชน์ที่ได้รับจากสถาบันเกษตรกร			
		สถาบันการเกษตร		ธ.ก.ส.	สหกรณ์ การเกษตร	กลุ่ม เกษตรกร	เงินทุน	หว่าสดูเกษตร จำหน่าย	รับซื้อ ผลผลิต	ยังไม่ได้รับ ประโยชน์
		เป็น	ไม่เป็น							
5	ข้าวนาดำ	83.33	16.67	100.00	-	-	80.00	-	-	20.00
17	ข้าวนาดำ	60.00	40.00	83.33	33.33	-	66.67	16.67	-	33.33
26	ยางพารา 9-13 ปี	87.50	12.50	100.00	-	-	100.00	-	-	-
26	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	83.33	16.67	90.00	30.00	-	60.00	10.00	-	30.00
	รวมยางพารา 26	85.00	15.00	94.12	17.65	-	76.47	5.88	-	17.65
26	ปาล์มน้ำมัน 25 ปีขึ้นไป	100.00	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-
26B	ยางพารา 9-13 ปี	74.47	25.53	91.43	14.29	14.29	97.14	25.71	8.57	2.86
26B	ยางพารา 14-20 ปี	76.47	23.53	100.00	-	-	84.62	15.38	-	-
26B	ยางพารา 21-25 ปี	86.67	13.33	100.00	-	-	100.00	-	-	-
26B	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	87.50	12.50	100.00	-	-	100.00	14.29	-	-
	รวมยางพารา 26B	78.16	21.84	95.59	7.35	7.35	95.59	17.65	4.41	1.47
26B	ปาล์มน้ำมัน 6-9 ปี	71.88	28.13	91.30	4.35	4.35	95.65	-	4.35	-
26B	ปาล์มน้ำมัน 10-16 ปี	28.57	71.43	50.00	-	50.00	50.00	-	50.00	-
26B	ปาล์มน้ำมัน 17-21 ปี	42.86	57.14	100.00	-	-	100.00	-	-	-
	รวมปาล์มน้ำมัน 26B	60.87	39.13	89.29	3.57	7.14	92.86	-	7.14	-
26C	ยางพารา 9-13 ปี	82.35	17.65	92.86	28.57	-	100.00	14.29	-	-
26C	ยางพารา 14-20 ปี	88.89	11.11	100.00	25.00	12.50	100.00	25.00	-	-
26C	ยางพารา 21-25 ปี	60.00	40.00	100.00	-	-	100.00	-	-	-
	รวมยางพารา 26C	80.65	19.35	96.00	24.00	4.00	100.00	16.00	-	-
	รวมเฉลี่ย	74.75	25.25	93.07	10.89	6.44	91.58	11.39	4.46	4.46

หมายเหตุ : เกษตรกรเป็นสมาชิกได้มากกว่า 1 สถาบัน

ตารางที่ 4 : การถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดินของเกษตรกรจำแนกตามหน่วยที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้
ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

หน่วย : ไร่

หน่วย ที่ดินที่	ชนิดการใช้ประโยชน์ ที่ดิน	ที่นา			ที่สวนและไม้ยืนต้น			ที่อยู่อาศัย			รวมที่ตนเอง	รวมทั้งเข้า	รวมทั้งเข้าปลา	รวมทั้งหมด
		ตนเอง	เช่า	รวม	ตนเอง	เข้าทำ ปลา	รวม	ตนเอง	เข้าทำ ปลา	รวม				
5	ข้าวนาค้า	5.50	-	5.50	-	-	-	0.42	-	0.42	5.92	-	-	5.92
17	ข้าวนาค้า	3.00	1.50	4.50	-	-	-	0.93	-	0.93	3.93	1.50	-	5.43
26	ยางพารา 9-13 ปี	-	-	-	16.75	-	16.75	0.50	-	0.50	17.25	-	-	17.25
26	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	-	-	-	13.25	0.83	14.08	0.65	0.04	0.69	13.90	-	0.87	14.77
	รวมยางพารา 26	-	-	-	14.65	0.50	15.15	0.60	-	0.60	15.25	-	0.50	15.75
26	ปาล์มน้ำมัน 25 ปีขึ้นไป	-	-	-	22.00	-	22.00	0.75	-	0.75	22.75	-	-	22.75
26B	ยางพารา 9-13 ปี	-	-	-	9.20	0.11	9.31	0.44	0.03	0.47	9.64	-	0.14	9.78
26B	ยางพารา 14-20 ปี	-	-	-	11.68	-	11.68	0.42	0.07	0.49	12.10	-	0.07	12.17
26B	ยางพารา 21-25 ปี	-	-	-	12.00	-	12.00	0.63	-	0.63	12.63	-	-	12.63
26B	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	-	-	-	14.12	2.75	16.87	0.41	0.07	0.47	14.53	-	2.81	17.34
	รวมยางพารา 26B	-	-	-	10.63	0.31	10.94	0.46	0.03	0.49	11.09	-	0.34	11.43
26B	ปาล์มน้ำมัน 6-9 ปี	-	-	-	16.09	-	16.09	0.76	-	0.76	16.85	-	-	16.85
26B	ปาล์มน้ำมัน 10-16 ปี	-	-	-	18.86	-	18.86	0.93	-	0.93	19.79	-	-	19.79
26B	ปาล์มน้ำมัน 17-21 ปี	-	-	-	22.43	-	22.43	1.64	-	1.64	24.07	-	-	24.07
	รวมปาล์มน้ำมัน 26B	-	-	-	17.48	-	17.48	0.91	-	0.91	18.39	-	-	18.39
26C	ยางพารา 9-13 ปี	-	-	-	10.59	1.76	12.35	0.38	0.06	0.44	10.97	-	1.82	12.79
26C	ยางพารา 14-20 ปี	-	-	-	8.78	1.33	10.11	0.53	-	0.53	9.31	-	1.33	10.64
26C	ยางพารา 21-25 ปี	-	-	-	8.60	2.20	10.80	0.95	0.20	1.15	9.55	-	2.40	11.95
	รวมยางพารา 26C	-	-	-	9.74	1.71	11.45	0.52	0.06	0.58	10.26	-	1.77	12.03
	รวม/เฉลี่ย	0.32	0.07	0.39	11.72	0.45	12.17	0.61	0.02	0.63	12.65	0.07	0.47	13.19

ตารางที่ 5 : หนังสือสำคัญในที่ดินที่ถือครองของตนเองจำแนกตามหน่วยที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตก
ส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

หน่วย ที่ดินที่	ชนิดการใช้ประโยชน์ ที่ดิน	หนังสือสำคัญในที่ดิน												รวม	
		โฉนด		น.ส.3 ก		น.ส.3		ส.ป.ก.		ส.ก.1		ภ.บ.ท.5และ6			
		ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ
5	ข้าวนาดำ	0.33	5.57	-	-	4.25	71.79	-	-	1.34	22.64	-	-	5.92	100.00
17	ข้าวนาดำ	1.73	44.02	0.20	5.09	2.00	50.89	-	-	-	-	-	-	3.93	100.00
26	ยางพารา 9-13 ปี	-	-	2.53	14.67	5.81	33.68	0.38	2.20	0.03	0.17	8.50	49.28	17.25	100.00
26	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	-	-	3.15	22.66	3.94	28.35	4.68	33.67	-	-	2.13	15.32	13.90	100.00
	<i>รวมยางพารา 26</i>	-	-	<i>2.90</i>	<i>19.02</i>	<i>4.70</i>	<i>30.82</i>	<i>2.95</i>	<i>19.34</i>	-	-	<i>4.70</i>	<i>30.82</i>	<i>15.25</i>	<i>100.00</i>
26	ปาล์มน้ำมัน 25 ปีขึ้นไป	22.75	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.75	100.00
26B	ยางพารา 9-13 ปี	0.02	0.22	2.69	27.90	1.94	20.12	2.36	24.48	0.21	2.18	2.42	25.10	9.64	100.00
26B	ยางพารา 14-20 ปี	1.47	12.15	3.57	29.50	2.34	19.34	3.78	31.24	0.94	7.77	-	-	12.10	100.00
26B	ยางพารา 21-25 ปี	0.06	0.47	3.07	24.31	3.05	24.15	6.43	50.91	-	-	0.02	0.16	12.63	100.00
26B	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	-	-	3.12	21.47	5.19	35.72	-	-	-	-	6.22	42.81	14.53	100.00
	<i>รวมยางพารา 26B</i>	<i>0.30</i>	<i>2.71</i>	<i>2.98</i>	<i>26.87</i>	<i>2.51</i>	<i>22.63</i>	<i>3.11</i>	<i>28.04</i>	<i>0.30</i>	<i>2.71</i>	<i>1.89</i>	<i>17.04</i>	<i>11.09</i>	<i>100.00</i>
26B	ปาล์มน้ำมัน 6-9 ปี	4.17	24.75	0.99	5.88	10.27	60.95	0.94	5.58	0.48	2.84	-	-	16.85	100.00
26B	ปาล์มน้ำมัน 10-16 ปี	9.22	46.59	-	-	10.57	53.41	-	-	-	-	-	-	19.79	100.00
26B	ปาล์มน้ำมัน 17-21 ปี	7.93	32.95	-	-	16.14	67.05	-	-	-	-	-	-	24.07	100.00
	<i>รวมปาล์มน้ำมัน 26B</i>	<i>5.50</i>	<i>29.91</i>	<i>0.70</i>	<i>3.81</i>	<i>11.22</i>	<i>61.01</i>	<i>0.65</i>	<i>3.53</i>	<i>0.32</i>	<i>1.74</i>	-	-	<i>18.39</i>	<i>100.00</i>
26C	ยางพารา 9-13 ปี	-	-	4.49	40.93	0.78	7.11	3.24	29.54	0.35	3.19	2.11	19.23	10.97	100.00
26C	ยางพารา 14-20 ปี	-	-	-	-	1.89	20.30	2.19	23.52	-	-	5.23	56.18	9.31	100.00
26C	ยางพารา 21-25 ปี	-	-	9.55	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	9.55	100.00
	<i>รวมยางพารา 26C</i>	-	-	<i>4.00</i>	<i>38.99</i>	<i>0.97</i>	<i>9.45</i>	<i>2.42</i>	<i>23.59</i>	<i>0.19</i>	<i>1.85</i>	<i>2.68</i>	<i>26.12</i>	<i>10.26</i>	<i>100.00</i>
	รวมเฉลี่ย	1.71	13.53	2.35	18.59	4.47	35.36	2.15	17.01	0.27	2.14	1.69	13.37	12.64	100.00

ตารางที่ 6 : ปัญหาในการครองชีพของเกษตรกรจำแนกตามหน่วยที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2
ปีการผลิต 2541/42

หน่วย : ไร่/ละ

หน่วยที่ดินที่	ชนิดการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ไม่มีปัญหา	มีปัญหา	ปัญหาในการครองชีพ			
				ขาดแคลนน้ำเพื่อ อุปโภคบริโภค	รายได้ไม่พอ รายจ่าย	สุขภาพไม่ดี	ค่าครองชีพ สูงขึ้น
5	ข้าวนาคำ	33.33	66.67	-	100.00	-	-
17	ข้าวนาคำ	50.00	50.00	-	100.00	-	-
26	ยางพารา 9-13 ปี	-	100.00	-	-	87.50	12.50
26	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	16.67	83.33	10.00	100.00	-	-
	รวมยางพารา 26	10.00	90.00	5.56	55.56	38.89	5.56
26	ปาล์มน้ำมัน 25 ปีขึ้นไป	100.00	-	-	-	-	-
26B	ยางพารา 9-13 ปี	4.26	95.74	8.51	93.33	-	-
26B	ยางพารา 14-20 ปี	17.65	82.35	7.14	100.00	-	-
26B	ยางพารา 21-25 ปี	33.33	66.67	10.00	100.00	20.00	10.00
26B	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	12.50	87.50	14.29	85.71	-	-
	รวมยางพารา 26B	12.64	87.36	9.21	94.74	2.63	1.32
26B	ปาล์มน้ำมัน 6-9 ปี	53.13	46.88	26.67	53.33	-	20.00
26B	ปาล์มน้ำมัน 10-16 ปี	14.29	85.71	-	100.00	-	-
26B	ปาล์มน้ำมัน 17-21 ปี	71.43	28.57	-	50.00	-	50.00
	รวมปาล์มน้ำมัน 26B	50.00	50.00	17.39	65.22	-	17.39
26C	ยางพารา 9-13 ปี	11.76	88.24	-	86.67	-	20.00
26C	ยางพารา 14-20 ปี	11.11	88.89	12.50	87.50	-	-
26C	ยางพารา 21-25 ปี	20.00	80.00	-	50.00	25.00	25.00
	รวมยางพารา 26C	12.90	87.10	3.70	81.48	3.70	14.81

หมายเหตุ : เกษตรกรมีปัญหาได้มากกว่า 1 ปัญหา

ตารางที่ 7: (ต่อ)

หน่วย ที่ดินที่	ชนิดการใช้ประโยชน์ ที่ดิน	ยาปราบศัตรูพืช		ยาปราบวัชพืช		แก๊ส (กก./ไร่)	น้ำกรด (ลิตร/ไร่)	ยาทา หน้ายาง (กก./ไร่)	น้ำมัน เชื้อเพลิง (ลิตร/ไร่)
		น้ำ (ลิตร/ไร่)	ผง (กก./ไร่)	น้ำ (ลิตร/ไร่)	ผง (กก./ไร่)				
5	ข้าวนาดำ	-	0.03	-	-	-	-	-	-
17	ข้าวนาดำ	-	0.01	-	-	-	-	-	2.40
26	ยางพารา 9-13 ปี	-	-	-	-	0.51	1.34	0.29	18.00
26	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	-	-	0.06	-	1.28	1.42	-	1.90
	รวมยางพารา 26	-	-	0.04	-	0.97	1.39	0.12	8.34
26	ปาล์มน้ำมัน 25 ปีขึ้นไป	-	-	-	-	-	-	-	5.75
26B	ยางพารา 9-13 ปี	-	-	0.07	-	0.98	1.69	0.02	0.21
26B	ยางพารา 14-20 ปี	-	-	-	-	0.38	1.29	0.12	0.29
26B	ยางพารา 21-25 ปี	-	-	0.12	-	1.25	1.38	0.17	-
26B	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	-	-	-	-	1.38	1.47	-	-
	รวมยางพารา 26B	-	-	0.06	-	0.95	1.54	0.06	0.17
26B	ปาล์มน้ำมัน 6-9 ปี	-	-	0.31	-	-	-	-	2.31
26B	ปาล์มน้ำมัน 10-16 ปี	-	-	0.08	-	-	-	-	-
26B	ปาล์มน้ำมัน 17-21 ปี	-	-	0.32	-	-	-	-	0.16
	รวมปาล์มน้ำมัน 26B	-	-	0.28	-	-	-	-	1.63
26C	ยางพารา 9-13 ปี	-	-	0.18	-	0.74	2.03	-	0.02
26C	ยางพารา 14-20 ปี	-	-	0.04	-	0.86	1.40	0.02	-
26C	ยางพารา 21-25 ปี	-	-	0.09	-	2.13	2.30	-	0.65
	รวมยางพารา 26C	-	-	0.12	-	1.00	1.89	0.01	0.12

ตารางที่ 8 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตข้าวเจ้าขนาด ๓ หน่วยที่ดินที่ 5
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	5.50
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	195.21
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	10.00
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	1,952.10
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
บริโภคในครัวเรือน	92.44
ทำพันธุ์	2.90
ขาย	4.66
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่บ้าน	100.00
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
ผู้บริโภค	100.00

ตารางที่ 9 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตข้าวเจ้าขนาด ๕ หน่วยที่ดินที่ 5
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	627.57	517.67	1,145.24
2. ค่าแรงเครื่องจักร	395.21	299.70	694.91
3. ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต			
ค่าพันธุ์	-	47.27	47.27
ค่าปุ๋ยเคมี	188.48	-	188.48
ค่ายาปราบศัตรูพืช	-	1.06	1.06
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	14.79	-	14.79
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	12.12	-	12.12
4. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	20.64	20.64
ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น	75.76	-	75.76
รวมต้นทุนผันแปร	1,313.93	886.34	2,200.27
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	4.00	-	4.00
ค่าใช้ที่ดิน	-	223.27	223.27
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร		254.73	254.73
รวมต้นทุนคงที่	4.00	478.00	482.00
รวมต้นทุนทั้งหมด	1,317.93	1,364.34	2,682.27
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			195.21
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			10.00
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			1,952.10
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			634.17
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			-248.17
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			-730.17

ตารางที่ 10 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตข้าวเจ้าการค้า หน่วยที่ดินที่ 17
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	4.50
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	286.13
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	8.47
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	2,423.52
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
บริโภคในครัวเรือน	82.88
ทำพันธุ์	3.63
ขาย	13.48
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่บ้าน	100.00
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
ผู้บริโภคร	100.00

ตารางที่ 11 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตข้าวเจ้าขนาด หน่วยที่ดินที่ 17
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	171.11	1,307.48	1,478.59
2. ค่าแรงเครื่องจักร	453.13	275.11	728.24
3. ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต			
ค่าพันธุ์	-	78.76	78.76
ค่าปุ๋ยเคมี	242.78	-	242.78
ค่ายาปราบศัตรูพืช	0.67	-	0.67
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	23.96	-	23.96
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	19.44	-	19.44
4. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าซ่อมอุปกรณ์การเกษตร	30.00	-	30.00
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	15.68	15.68
ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น	10.67	-	10.67
รวมต้นทุนผันแปร	951.76	1,677.03	2,628.79
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	2.07	-	2.07
ค่าใช้ที่ดิน	-	180.16	180.16
ค่าเช่าที่ดิน	88.89	-	88.89
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	-	192.82	192.82
รวมต้นทุนคงที่	90.96	372.98	463.94
รวมต้นทุนทั้งหมด	1,042.72	2,050.01	3,092.73
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			286.13
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			8.47
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			2,423.52
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			1,380.80
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			-205.27
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			-669.21

ตารางที่ 12 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตยางพารา อายุ 9-13 ปี หน่วยที่ดินที่ 26
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	16.75
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	136.57
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	16.12
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	2,201.51
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
ขาย	73.11
ค่าแรงงาน	26.89
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่บ้าน	47.09
ที่ผู้รับซื้อ	52.91
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
พ่อค้าท้องถิ่น	100.00

ตารางที่ 13 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตยางพารา อายุ 9-13 ปี หน่วยที่ดินที่ 26
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	609.85	598.28	1,208.13
2. ค่าแรงเครื่องจักร	80.97	-	80.97
3. ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต			
ค่าปุ๋ยเคมี	81.04	-	81.04
ค่าแก๊ส	12.87	-	12.87
ค่าน้ำกรด	15.72	-	15.72
ค่ายาทาหน้ายาง	0.54	-	0.54
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	1.34	-	1.34
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	16.27	-	16.27
4. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าซ่อมอุปกรณ์การเกษตร	3.73	-	3.73
ค่าขนส่งผลผลิต	2.69	3.07	5.76
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	41.25	41.25
ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น	4.03	-	4.03
รวมต้นทุนผันแปร	829.05	642.60	1,471.65
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	3.07	-	3.07
ค่าใช้ที่ดิน	-	474.54	474.54
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	-	77.55	77.55
รวมต้นทุนคงที่	3.07	552.09	555.16
รวมต้นทุนทั้งหมด	832.12	1,194.69	2,026.81
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			136.57
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			16.12
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			2,201.51
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			1,369.39
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			729.86
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			174.70

ตารางที่ 14 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตยางพารา อายุ 25 ปีขึ้นไป หน่วยที่ดินที่ 26
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	14.08
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	151.83
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	16.12
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	2,447.50
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
ขาย	91.04
ค่าแรงงาน	8.96
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่บ้าน	28.10
ที่ผู้รับซื้อ	71.90
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
พ่อค้าท้องถิ่น	100.00

ตารางที่ 15 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิต ยางพารา อายุ 25 ปีขึ้นไป หน่วยที่ดินที่ 26
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	295.04	1,352.38	1,647.42
2. ค่าวัสดุปัจจัยการเกษตร			
ค่าปุ๋ยเคมี	49.70	-	49.70
ค่ายาปราบวัชพืช	7.10	-	7.10
ค่าแก๊ส	36.64	-	36.64
ค่าน้ำกรด	16.13	-	16.13
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	18.88	-	18.88
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	23.05	-	23.05
3. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าซ่อมอุปกรณ์การเกษตร	29.59	-	29.59
ค่าขนส่งผลผลิต	13.31	48.25	61.56
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	24.47	24.47
ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น	6.51	-	6.51
รวมต้นทุนผันแปร	495.95	1,425.10	1,921.05
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	2.56	-	2.56
ค่าใช้ที่ดิน	-	467.86	467.86
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	-	77.10	77.10
รวมต้นทุนคงที่	2.56	544.96	547.52
รวมต้นทุนทั้งหมด	498.51	1,970.06	2,468.57
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			151.83
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			16.12
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			2,447.50
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			1,948.99
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			526.45
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			-21.07

ตารางที่ 16 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตปาล์มน้ำมัน อายุ 25 ปีขึ้นไป หน่วยที่ดินที่ 26
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	22.00
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	4,090.91
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	2.38
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	9,736.37
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
ขาย	100.00
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่ผู้รับซื้อ	100.00
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
โรงงาน	100.00

ตารางที่ 17 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตปาล์มน้ำมัน อายุ 25 ปีขึ้นไป หน่วยที่ดินที่ 26
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	993.25	381.59	1,374.84
2. ค่าแรงเครื่องจักร	318.18	-	318.18
3. ค่าวัสดุปัจจัยการเกษตร			
ค่าปุ๋ยเคมี	765.43	-	765.43
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	54.55	-	54.55
4. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าขนส่งผลผลิต	136.36	490.91	627.27
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	113.39	113.39
รวมต้นทุนผันแปร	2,267.77	985.89	3,253.66
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	3.00	-	3.00
ค่าใช้ที่ดิน	-	374.27	374.27
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	-	15.25	15.25
รวมต้นทุนคงที่	3.00	389.52	392.52
รวมต้นทุนทั้งหมด	2,270.77	1,375.41	3,646.18
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			4,090.91
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			2.38
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			9,736.37
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			7,465.60
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			6,482.71
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			6,090.19

ตารางที่ 18 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตยางพารา อายุ 9-13 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	9.31
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	147.40
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	16.03
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	2,362.82
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
ขาย	88.64
ค่าแรงงาน	11.36
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่บ้าน	59.89
ที่ผู้รับซื้อ	40.11
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
พ่อค้าท้องถิ่น	60.42
พ่อค้าในเมือง	39.58

ตารางที่ 19 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตยางพารา อายุ 9-13 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	262.46	1,172.28	1,434.74
2. ค่าแรงเครื่องจักร	17.71	1.85	19.56
3. ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต			
ค่าปุ๋ยเคมี	191.22	-	191.22
ค่ายาปราบวัชพืช	12.25	-	12.25
ค่าแก๊ส	27.24	-	27.24
ค่าน้ำกรด(น้ำส้ม)	19.89	-	19.89
ค่ายาทาหน้ายาง	5.36	-	5.36
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	2.08	-	2.08
ค่าไฟฟ้า	85.71	-	85.71
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	37.67	-	37.67
4. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าซ่อมอุปกรณ์การเกษตร	4.14	-	4.14
ค่าขนส่งผลผลิต	27.59	1.67	29.26
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	34.67	34.67
ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น	18.90	-	18.90
รวมต้นทุนผันแปร	712.22	1,210.47	1,922.69
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	3.23	-	3.23
ค่าใช้ที่ดิน	-	453.94	453.94
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	-	153.23	153.23
รวมต้นทุนคงที่	3.23	607.17	610.40
รวมต้นทุนทั้งหมด	715.45	1,817.64	2,533.09
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			147.40
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			16.03
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			2,362.82
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			1,647.37
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			440.13
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			-170.27

ตารางที่ 20 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตยางพารา อายุ 14-20 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	11.68
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	124.86
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	16.03
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	2,001.51
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
ขาย	76.14
ค่าแรงงาน	23.86
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่บ้าน	51.45
ที่ผู้รับซื้อ	48.55
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
พ่อค้าท้องถิ่น	96.82
พ่อค้าในเมือง	3.18

ตารางที่ 21 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตยางพารา อายุ 14-20 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	523.99	701.59	1,225.58
2. ค่าแรงเครื่องจักร	31.94	-	31.94
3. ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต			
ค่าปุ๋ยเคมี	63.68	-	63.68
ค่าแก๊ส	9.87	-	9.87
ค่าน้ำกรด(น้ำส้ม)	14.86	-	14.86
ค่ายาทาหน้ำยาง	2.07	-	2.07
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	2.90	-	2.90
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	27.86	-	27.86
4. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าซ่อมอุปกรณ์การเกษตร	5.04	-	5.04
ค่าขนส่งผลผลิต	17.28	5.79	23.07
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	34.97	34.97
รวมต้นทุนผันแปร	699.49	742.35	1,441.84
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	3.16	-	3.16
ค่าใช้ที่ดิน	-	463.14	463.14
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	-	89.28	89.28
รวมต้นทุนคงที่	3.16	552.42	555.58
รวมต้นทุนทั้งหมด	702.65	1,294.77	1,997.42
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			124.86
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			16.03
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			2,001.51
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			1,298.86
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			559.67
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			4.09

ตารางที่ 22 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตยางพารา อายุ 21-25 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	12.00
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	121.07
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	16.03
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	1,940.75
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
ขาย	95.87
ค่าแรงงาน	4.13
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่บ้าน	34.37
ที่ผู้รับซื้อ	65.63
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
พ่อค้าท้องถิ่น	64.04
พ่อค้าในเมือง	35.96

ตารางที่ 23 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตยางพารา อายุ 21-25 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	300.12	1,043.73	1,343.85
2. ค่าแรงเครื่องจักร	57.78	-	57.78
3. ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต			
ค่าปุ๋ยเคมี	177.88	-	177.88
ค่ายาปราบวัชพืช	21.06	-	21.06
ค่าแก๊ส	37.92	-	37.92
ค่าน้ำกรด(น้ำส้ม)	15.67	-	15.67
ค่ายาทาหน้ายาง	5.11	-	5.11
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	33.44	-	33.44
4. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าซ่อมอุปกรณ์การเกษตร	23.33	-	23.33
ค่าขนส่งผลผลิต	49.17	-	49.17
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	36.07	36.07
ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น	12.00	-	12.00
รวมต้นทุนผันแปร	733.48	1,079.80	1,813.28
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	3.12	-	3.12
ค่าใช้ที่ดิน	-	470.77	470.77
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	-	112.67	112.67
รวมต้นทุนคงที่	3.12	583.44	586.56
รวมต้นทุนทั้งหมด	736.60	1,663.24	2,399.84
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			121.07
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			16.03
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			1,940.75
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			1,204.15
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			127.47
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			-459.09

ตารางที่ 24 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตยางพารา อายุ 25 ปีขึ้นไป หน่วยที่ดินที่ 26B
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	16.88
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	126.11
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	16.03
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	2,021.54
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
ขาย	84.14
ค่าแรงงาน	15.86
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่บ้าน	100.00
ที่ผู้รับซื้อ	-
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
พ่อค้าท้องถิ่น	100.00
พ่อค้าในเมือง	-

ตารางที่ 25 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตยางพาราอายุ 25 ปีขึ้นไป หน่วยที่ดินที่ 26B
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	499.63	702.68	1,202.31
2. ค่าแรงเครื่องจักร	25.93	-	25.93
3. ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต			
ค่าปุ๋ยเคมี	12.44	-	12.44
ค่าแก๊ส	41.33	-	41.33
ค่าน้ำกรด(น้ำส้ม)	17.44	-	17.44
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	24.21	-	24.21
4. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	31.05	31.05
รวมต้นทุนผันแปร	620.98	733.73	1,354.71
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	2.81	-	2.81
ค่าใช้ที่ดิน	-	443.86	443.86
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	-	70.12	70.12
รวมต้นทุนคงที่	2.81	513.98	516.79
รวมต้นทุนทั้งหมด	623.79	1,247.71	1,871.50
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			126.11
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			16.03
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			2,021.54
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			1,397.75
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			666.83
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			150.04

ตารางที่ 26 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตปาล์มน้ำมัน อายุ 6-9 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	16.09
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	4,119.18
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	2.28
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	9,391.73
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
ขาย	100.00
ค่าแรงงาน	-
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่บ้าน	1.47
ที่ผู้รับซื้อ	98.53
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
พ่อค้าท้องถิ่น	18.64
พ่อค้าในเมือง	21.50
โรงงาน	51.94
บริษัท	7.92

ตารางที่ 27 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตปาล์มน้ำมัน อายุ 6-9 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	862.63	535.47	1,398.10
2. ค่าแรงเครื่องจักร	48.15	10.71	58.86
3. ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต			
ค่าปุ๋ยเคมี	1,263.62	-	1,263.62
ค่ายาปราบวัชพืช	55.22	-	55.22
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	24.39	-	24.39
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	0.29	-	0.29
4. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าขนส่งผลผลิต	512.43	95.07	607.50
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	138.34	138.34
ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น	37.92	-	37.92
รวมต้นทุนผันแปร	2,804.65	779.59	3,584.24
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	3.06	-	3.06
ค่าใช้ที่ดิน	-	361.77	361.77
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	-	22.20	22.20
รวมต้นทุนคงที่	3.06	383.97	387.03
รวมต้นทุนทั้งหมด	2,807.71	1,163.56	3,971.27
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			4,119.18
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			2.28
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			9,391.73
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			6,584.02
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			5,807.49
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			5,420.46

ตารางที่ 28 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตปาล์มน้ำมัน อายุ 10-16 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	18.86
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	3,834.20
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	2.28
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	8,741.98
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
ขาย	100.00
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่บ้าน	-
ที่ผู้รับซื้อ	100.00
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
พ่อค้าท้องถิ่น	13.16
พ่อค้าในเมือง	34.21
โรงงาน	52.63

ตารางที่ 29 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตปาล์มน้ำมัน อายุ 10-16 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	563.98	381.64	945.62
2. ค่าแรงเครื่องจักร	147.73	-	147.73
3. ค่าวัสดุปัจจัยการเกษตร			
ค่าปุ๋ยเคมี	852.52	-	852.52
ค่ายาปราบวัชพืช	15.15	-	15.15
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	0.23	-	0.23
4. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าขนส่งผลผลิต	809.09	-	809.09
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	119.44	119.44
รวมต้นทุนผันแปร	2,388.70	501.08	2,889.78
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	3.11	-	3.11
ค่าใช้ที่ดิน	-	362.05	362.05
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	-	18.67	18.67
รวมต้นทุนคงที่	3.11	380.72	383.83
รวมต้นทุนทั้งหมด	2,391.81	881.80	3,273.61
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			3,834.20
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			2.28
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			8,741.98
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			6,350.17
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			5,852.20
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			5,468.37

ตารางที่ 30 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตปาล์มน้ำมัน อายุ 17-21 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B
 ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	22.43
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	4,363.06
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	2.28
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	9,947.78
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
ขาย	100.00
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่บ้าน	-
ที่ผู้รับซื้อ	100.00
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
พ่อค้าท้องถิ่น	87.04
พ่อค้าในเมือง	9.33
โรงงาน	3.63

ตารางที่ 31 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตปาล์มน้ำมัน อายุ 17-21 ปี หน่วยที่ดินที่ 26B
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	2,506.01	486.69	2,992.70
2. ค่าแรงเครื่องจักร	25.48	-	25.48
3. ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต			
ค่าปุ๋ยเคมี	1,578.23	-	1,578.23
ค่ายาปราบวัชพืช	54.94	-	54.94
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	1.91	-	1.91
4. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าขนส่งผลผลิต	1,368.41	11.46	1,379.87
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	276.75	276.75
ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น	28.66	-	28.66
รวมต้นทุนผันแปร	5,563.64	774.90	6,338.54
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	3.00	-	3.00
ค่าใช้ที่ดิน	-	319.93	319.93
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	-	29.32	29.32
รวมต้นทุนคงที่	3.00	349.25	352.25
รวมต้นทุนทั้งหมด	5,566.64	1,124.15	6,690.79
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			4,363.06
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			2.28
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			9,947.78
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			4,381.14
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			3,609.24
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			3,256.99

ตารางที่ 32 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตยางพารา อายุ 9-13 ปี หน่วยที่ดินที่ 26C
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	12.35
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	170.93
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	16.47
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	2,815.22
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
ขาย	85.82
ค่าแรงงาน	14.18
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่บ้าน	97.57
ที่ผู้รับซื้อ	2.43
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
พ่อค้าท้องถิ่น	91.24
พ่อค้าคนกลาง	8.76

ตารางที่ 33 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตยางพาราอายุ 9-13 ปี หน่วยที่ดินที่ 26C
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	447.30	1,055.62	1,502.92
2. ค่าแรงเครื่องจักร	78.66	-	78.66
3. ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต			
ค่าปุ๋ยเคมี	129.43	-	129.43
ค่ายาปราบวัชพืช	29.24	-	29.24
ค่าแก๊ส	18.05	-	18.05
ค่าน้ำกรด(น้ำส้ม)	23.37	-	23.37
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	0.19	-	0.19
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	24.00	-	24.00
4. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าซ่อมอุปกรณ์การเกษตร	2.38	-	2.38
ค่าขนส่งผลผลิต	3.57	-	3.57
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	37.81	37.81
ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น	13.19	-	13.19
รวมต้นทุนผันแปร	769.38	1,093.43	1,862.81
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	2.89	-	2.89
ค่าใช้ที่ดิน	-	443.78	443.78
ค่าเช่าที่ดิน	-	7.62	7.62
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	-	96.21	96.21
รวมต้นทุนคงที่	2.89	547.61	550.50
รวมต้นทุนทั้งหมด	772.27	1,641.04	2,413.31
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			170.93
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			16.47
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			2,815.22
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			2,042.95
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			952.41
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			401.91

ตารางที่ 34 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตยางพารา อายุ 14-20 ปี หน่วยที่ดินที่ 26 C
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	10.11
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	134.40
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	16.47
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	2,213.57
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
ขาย	91.73
ค่าแรงงาน	8.27
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่บ้าน	100.00
ที่ผู้รับซื้อ	-
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
พ่อค้าท้องถิ่น	100.00

ตารางที่ 35 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตยางพารา อายุ 14-20 ปี หน่วยที่ดินที่ 26C
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	251.61	992.74	1,244.35
2. ค่าวัสดุปัจจัยการเกษตร			
ค่าปุ๋ยเคมี	36.48	-	36.48
ค่ายาปราบวัชพืช	7.91	-	7.91
ค่าแก๊ส	26.70	-	26.70
ค่าน้ำกรด(น้ำส้ม)	37.62	-	37.62
ค่ายาทาหน้ายาง	4.51	-	4.51
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	26.37	-	26.37
3. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าซ่อมอุปกรณ์การเกษตร	10.99	-	10.99
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	20.11	20.11
ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น	12.64	-	12.64
รวมต้นทุนผันแปร	414.83	1,012.85	1,427.68
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	2.71	-	2.71
ค่าใช้ที่ดิน	-	478.60	478.60
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	-	118.23	118.23
รวมต้นทุนคงที่	2.71	596.83	599.54
รวมต้นทุนทั้งหมด	417.54	1,609.68	2,027.22
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			134.40
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			16.47
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			2,213.57
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			1,796.03
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			785.89
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			186.35

ตารางที่ 36 : ผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลผลิตยางพารา อายุ 21-25 ปี หน่วยที่ดินที่ 26 C
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	จำนวน
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ / ครัวเรือน)	10.80
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	178.89
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	16.47
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)	2,946.32
การใช้ประโยชน์ผลผลิต (ร้อยละ)	
ขาย	85.40
ค่าแรงงาน	14.60
สถานที่ขายผลผลิต (ร้อยละ)	
ที่บ้าน	11.18
ที่ผู้รับซื้อ	74.22
ประเภทของผู้รับซื้อ (ร้อยละ)	
พ่อค้าท้องถิ่น	60.56
พ่อค้าในเมือง	24.84

ตารางที่ 37 : ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตยางพารา อายุ 21-25 ปี หน่วยที่ดินที่ 26C
ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

รายการ	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าแรงงานคน	527.55	1,161.24	1,688.79
2. ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต			
ค่าปุ๋ยเคมี	243.52	-	243.52
ค่ายาปราบวัชพืช	14.81	-	14.81
ค่าแก๊ส	60.56	-	60.56
ค่าน้ำกรด(น้ำส้ม)	26.20	-	26.20
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	6.48	-	6.48
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	48.15	-	48.15
3. ต้นทุนผันแปรอื่นๆ			
ค่าขนส่งผลผลิต	17.22	11.56	28.78
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 5)	-	47.22	47.22
รวมต้นทุนผันแปร	944.49	1,220.02	2,164.51
ต้นทุนคงที่			
ค่าภาษีที่ดิน	2.39	-	2.39
ค่าใช้ที่ดิน	-	444.22	444.22
ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	-	101.25	101.25
รวมต้นทุนคงที่	2.39	545.47	547.86
รวมต้นทุนทั้งหมด	946.88	1,765.49	2,712.37
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			178.89
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			16.47
มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท/ไร่)			2,946.32
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			1,999.44
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			781.81
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			233.95

ตารางที่ 38 : ผลตอบแทนการผลิตจำแนกตามหน่วยที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2
ปีการผลิต 2541/42

หน่วย ที่ดินที่	ชนิดการใช้ ประโยชน์ที่ดิน	เนื้อที่ เพาะปลูก (ไร่)	ผลผลิต ต่อไร่ (กก.)	มูลค่าผลผลิต ต่อไร่ (บาท)	ต้นทุนทั้งหมด ต่อไร่ (บาท)	ผลตอบแทน การลงทุนต่อไร่ (บาท)
5	ข้าวนาคำ	5.50	195.21	1,952.10	2,682.27	-730.17
17	ข้าวนาคำ	4.50	286.13	2,423.52	3,092.73	-669.21
26	ยางพารา 9-13 ปี	16.75	136.57	2,201.51	2,026.81	174.70
26	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	14.08	151.83	2,447.50	2,468.57	-21.07
	รวมยางพารา 26	15.15	145.08	2,338.71	2,273.20	65.51
26	ปาล์มน้ำมัน 25 ปีขึ้นไป	22.00	4,090.91	9,736.37	3,646.18	6,090.19
26B	ยางพารา 9-13 ปี	9.31	147.40	2,362.82	2,533.09	-170.27
26B	ยางพารา 14-20 ปี	11.68	124.86	2,001.51	1,997.42	4.09
26B	ยางพารา 21-25 ปี	12.00	121.07	1,940.75	2,399.84	-459.09
26B	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	16.88	126.11	2,021.54	1,871.50	150.04
	รวมยางพารา 26B	10.93	134.69	2,159.07	2,302.14	-143.07
26B	ปาล์มน้ำมัน 6-9 ปี	16.09	4,119.18	9,391.73	3,971.27	5,420.46
26B	ปาล์มน้ำมัน 10-16 ปี	18.86	3,834.20	8,741.98	3,273.61	5,468.37
26B	ปาล์มน้ำมัน 17-21 ปี	22.43	4,363.06	9,947.78	6,690.79	3,256.99
	รวมปาล์มน้ำมัน 26B	17.48	3,944.25	9,393.64	4,387.78	5,005.86
26C	ยางพารา 9-13 ปี	12.35	170.93	2,815.22	2,413.31	401.91
26C	ยางพารา 14-20 ปี	10.11	134.40	2,213.57	2,027.22	186.35
26C	ยางพารา 21-25 ปี	10.80	178.89	2,946.32	2,712.37	233.95
	รวมยางพารา 26C	11.45	162.77	2,680.94	2,359.83	321.11

ตารางที่ 39 : ปัญหาในการผลิตพืชจำแนกตามหน่วยที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2
ปีการผลิต 2541/42

หน่วย : ร้อยละ

หน่วย ที่ดินที่	ชนิดการใช้ประโยชน์ ที่ดิน	ไม่มี ปัญหา	มีปัญหา	ปัญหาในการผลิต					
				ขาดแคลนแหล่งน้ำ เพื่อการเกษตร	ขาดแคลน เงินทุน	ปัจจัยการผลิต มีราคาสูง	ศัตรูพืช รบกวน	สภาพดิน เสื่อมโทรม	ราคาผล ผลิตตกต่ำ
5	ข้าวนาดำ	-	100.00	33.33	-	50.00	66.67	-	-
17	ข้าวนาดำ	20.00	80.00	-	-	75.00	87.50	-	25.00
26	ยางพารา 9-13 ปี	-	100.00	-	-	-	-	12.50	100.00
26	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	-	100.00	-	-	-	-	8.33	91.67
	รวมยางพารา 26	-	100.00	-	-	-	-	10.00	95.00
26	ปาล์มน้ำมัน 25 ปีขึ้นไป	-	100.00	-	50.00	100.00	-	-	100.00
26B	ยางพารา 9-13 ปี	-	100.00	2.13	2.13	44.68	4.26	8.51	91.49
26B	ยางพารา 14-20 ปี	-	100.00	-	5.88	41.18	5.88	5.88	94.12
26B	ยางพารา 21-25 ปี	-	100.00	-	6.67	60.00	-	-	80.00
26B	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	-	100.00	-	-	12.50	-	12.50	100.00
	รวมยางพารา 26B	-	100.00	1.15	3.45	43.68	3.45	6.90	90.81
26B	ปาล์มน้ำมัน 6-9 ปี	3.13	96.88	3.13	3.13	84.38	9.38	21.88	90.63
26B	ปาล์มน้ำมัน 10-16 ปี	-	100.00	-	-	85.71	28.57	28.57	71.43
26B	ปาล์มน้ำมัน 17-21 ปี	-	100.00	-	-	85.71	14.29	-	85.71
	รวมปาล์มน้ำมัน 26B	2.17	97.83	2.16	2.16	84.79	13.13	19.52	86.88
26C	ยางพารา 9-13 ปี	-	100.00	-	-	23.53	-	5.88	100.00
26C	ยางพารา 14-20 ปี	-	100.00	-	-	22.22	-	-	100.00
26C	ยางพารา 21-25 ปี	-	100.00	-	-	60.00	-	40.00	80.00
	รวมยางพารา 26C	-	100.00	-	-	29.03	-	9.68	96.77

ตารางที่ 39 : (ต่อ)

หน่วยที่ดินที่	ชนิดการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ปัญหาในการผลิต				
		โรคพืชและสัตว์	ฝนตกชุก	ขาดแคลน แรงงาน	การขนส่ง ไม่สะดวก	ปริมาณ ผลผลิตต่ำ
5	ข้าวนาคำ	-	-	-	-	-
17	ข้าวนาคำ	-	-	12.50	25.00	-
26	ยางพารา 9-13 ปี	75.00	62.50	-	-	-
26	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	50.00	41.67	-	-	-
	รวมยางพารา 26	60.00	50.00	-	-	-
26	ปาล์มน้ำมัน 25 ปีขึ้นไป	-	-	-	-	-
26B	ยางพารา 9-13 ปี	31.91	57.45	6.38	-	-
26B	ยางพารา 14-20 ปี	29.41	70.59	5.88	-	-
26B	ยางพารา 21-25 ปี	33.33	60.00	6.67	-	-
26B	ยางพารา 25 ปีขึ้นไป	37.50	37.50	12.50	12.50	-
	รวมยางพารา 26B	32.18	58.62	6.90	1.15	-
26B	ปาล์มน้ำมัน 6-9 ปี	-	-	3.13	3.13	3.13
26B	ปาล์มน้ำมัน 10-16 ปี	-	-	14.25	-	-
26B	ปาล์มน้ำมัน 17-21 ปี	-	-	28.57	-	-
	รวมปาล์มน้ำมัน 26B	-	-	8.82	2.16	2.16
26C	ยางพารา 9-13 ปี	23.53	64.71	5.88	-	-
26C	ยางพารา 14-20 ปี	55.56	55.56	-	-	-
26C	ยางพารา 21-25 ปี	40.00	-	-	-	-
	รวมยางพารา 26C	35.49	51.62	3.22	-	-

หมายเหตุ : เกษตรกรให้คำตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ



เอกสารอ้างอิง

พิมพ์ฉัตร นวลละออง. 2542. การจำแนกหน่วยที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2. กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน กองวางแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (เอกสารอัดสำเนา)

ภาคผนวก

ลักษณะและคุณสมบัติของหน่วยที่ดินบริเวณลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 ^{1/}

1. หน่วยที่ดินที่ 5 พบบริเวณลานตะพักน้ำระดับต่ำ เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำเก่า ในบริเวณที่ราบชายฝั่งและบริเวณที่มีเขาหินปูน โดคๆ พื้นที่มีลักษณะราบเรียบมีความลาดชัน 0-1 เปอร์เซ็นต์ มีการระบายน้ำแลว น้ำซึมผ่านได้ช้า มีน้ำท่วมขังบนผิวดินนานถึง 4-5 เดือน เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดิน เป็นดินร่วนปนดินเหนียว ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลาง pH 5.9 ดินล่างเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียว มีสีเทามีจุดประสีน้ำตาลหรือสีเหลืองตลอดชั้น ปฏิกริยาดินเป็นด่างอ่อน pH 7.8 ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ การใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่ ใช้ในการทำนา ปัญหาของหน่วยที่ดินนี้คือ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ และจะมีน้ำท่วมขังนานหลายเดือน ทำให้การเพาะปลูกพืชทางการเกษตรเกิดความเสียหาย

2. หน่วยที่ดินที่ 17 พบตามลานตะพักน้ำระดับต่ำ ลักษณะสภาพพื้นที่ค่อนข้างเรียบ มีความลาดชัน 1-2 เปอร์เซ็นต์ เกิดจากการพัดพาของตะกอนลำน้ำเก่ามาทับถมบนลานตะพักน้ำระดับต่ำ เป็นดินลึกมากมีการระบายน้ำค่อนข้างแลว น้ำซึมผ่านได้ค่อนข้างช้า ฤดูฝนจะมีน้ำขังอยู่บนผิวดินตลอดฤดู ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนเหนียวปนทรายสีพื้นสีเทาถึงสีน้ำตาลปนทราย มีจุดประสีสนิมเหล็กอยู่ตามรากพืช มีปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก pH 5.1 ดินจะมีปริมาณแร่ธาตุอาหารต่ำ ลักษณะทางกายภาพของดินชนิดนี้ค่อนข้างแลว เนื่องจากการระบายน้ำแลว มีน้ำขังบนผิวดินตลอดเวลา ในฤดูฝน การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณนี้ส่วนมากใช้ทำนา

3. หน่วยที่ดินที่ 26 พบบริเวณเนินเขา เกิดจากการสลายตัวของหินแกรนิตโดยตรง ลักษณะพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงลาดชัน มีความลาดชันน้อยกว่า 2 เปอร์เซ็นต์ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดี น้ำซึมผ่านได้เร็ว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินเร็วถึงปานกลางขึ้นอยู่กับความลาดชันของพื้นที่ การสูญเสียของหน้าดินจะเกิดขึ้นหลังจากฝนตกเสมอ ดินบนลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายสีน้ำตาลเข้มหรือสีเข้มของน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก pH 4.4 ดินล่างลักษณะเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายหรือดินเหนียวปนกรวดปนทราย สีพื้นมีสีน้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีน้ำตาลปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด pH 4.8 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ การใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่ใช้ปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน และไม้ผลต่างๆ ปัญหาของหน่วยที่ดินนี้คือการสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรงโดยเฉพาะพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ดังนั้นจึงต้องมีการจัดการที่ดี

4. หน่วยที่ดินที่ 26B หน่วยที่ดินนี้มีคุณสมบัติและลักษณะต่างๆ ของดินรวมทั้งการใช้ประโยชน์ที่ดินเหมือนกับหน่วยที่ดินที่ 26 ทุกประการแตกต่างกันที่พบในบริเวณที่มีสภาพพื้นที่ที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินเร็ว ปริมาณการสูญเสียดินเพื่อปลูกยางพารา 9.43 ตันต่อไร่ต่อปี สักยภาพของการสูญเสียดิน 42.84 ตันต่อไร่ต่อปี

^{1/} พิมพ์ลักษ์ นวลละออง การจำแนกหน่วยที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 2542

5. หน่วยที่ดินที่ 26C หน่วยที่ดินนี้มีคุณสมบัติและลักษณะต่างๆ ของดิน รวมทั้งการใช้ประโยชน์ที่ดินเหมือนกับหน่วยที่ดินที่ 26 ทุกประการ แตกต่างกันที่พบในบริเวณที่มีสภาพพื้นที่ที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินเร็ว ปริมาณการสูญเสียดินเพื่อปลูกยางพารามีปริมาณ 9.43 ตันต่อไร่ต่อปี ศักยภาพของการสูญเสียดิน 42.84 ตันต่อไร่ต่อปี ปัญหาของหน่วยที่ดินนี้คือ พื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด บนผิวดินน้ำจะไหลบ่าได้เร็ว ดินจะมีปริมาณในการสูญเสียน้ำเพิ่มมากขึ้นศักยภาพในการใช้เครื่องจักรกลมีข้อจำกัดปานกลาง

ตารางผนวก ข้อมูลการสำรวจจำแนกตามสถานที่และประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน
พื้นที่ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนที่ 2 ปีการผลิต 2541/42

ลำดับที่	หน่วย ที่ดินที่	ประเภทการใช้ ประโยชน์ที่ดิน	พันธุ์พืช	อายุพืช (ปี)	สถานที่					จำนวน ตัวอย่าง
					หมู่ที่	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
1	5	ข้าวนาดำ	พื้นเมือง		4	บางเสียด	บางเตย	เมืองพังงา	พังงา	6
2	17	ข้าวนาดำ	พื้นเมือง		1	บ้านนา	บ่อแสน	เมืองพังงา	พังงา	10
					4	บางเสียด	บ่อแสน	เมืองพังงา	พังงา	
3	26	ยางพารา	RRIM600	9-13	4	บ้านใหญ่	บางทอง	ท้ายเหมือง	พังงา	8
4	26	ยางพารา	RRIM600	>25	4	บ้านใหม่	บางทอง	ท้ายเหมือง	พังงา	12
5	26	ปาล์มน้ำมัน	TENERA	>25	4	บ้านใหม่	อ่าวลึกน้อย	อ่าวลึก	กระบี่	2
6	26 B	ยางพารา	RRIM600	9-13	3	บ้านนา	หล่อยูง	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	47
					5	บ้านควน	หล่อยูง	ท้ายเหมือง	พังงา	
					9	โตนดินใน	ถ้ำ	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					4	บ้านใหญ่	บางทอง	ท้ายเหมือง	พังงา	
					6	บ้านคล้าย	บางทอง	ท้ายเหมือง	พังงา	
					2	บ้านควน	ถ้ำ	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					5	ในหยง	ถ้ำ	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					8	โตนดินใน	ถ้ำ	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					4	ทองกลาง	หล่อยูง	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					5	ควน	หล่อยูง	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					6	บางทอง	บางทอง	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					9	นาแฝก	นาเตย	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					1	ชีน้อย	ถ้ำ	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					4	ทองกลาง	หล่อยูง	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					5	บ้านควน	หล่อยูง	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					8	ในหยง	หล่อยูง	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					9	โตนดินใน	ถ้ำ	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					2	บางทราย	ถ้ำ	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					5	บ้านควน	หล่อยูง	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
					9	โตนดินใน	ถ้ำ	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	
7	26 B	ยางพารา	RRIM600	14-20	5	ควน	หล่อยูง	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	17
					9	โตนดินใน	ถ้ำ	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	

ตารางผนวก.....(ต่อ)

ลำดับที่	หน่วย ที่ดินที่	ประเภทการใช้ ประโยชน์ที่ดิน	พันธุ์พืช	อายุพืช (ปี)	สถานที่					จำนวน ตัวอย่าง												
					หมู่ที่	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด													
8	26 B	ยางพารา	RRIM600	21-25		ทองหลาง	ถ้ำ	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	15												
						ในหยง	ถ้ำ	ตะกั่วทุ่ง	พังงา													
						โตนดินโน	ถ้ำ	ตะกั่วทุ่ง	พังงา													
9	26 B	ยางพารา	RRIM600	>25	9	นาแฝก	นาแฝก	ท้ายเหมือง	พังงา	8												
10	26 B	ปาล์มน้ำมัน	TENERA	6-9	4	ทุ่งสง	เขาใหญ่	อ่าวลึก	กระบี่	32												
					5	ถ้ำเสือ	เขาใหญ่	อ่าวลึก	กระบี่													
					4	บ่อท่อ	อ่าวลึกใต้	อ่าวลึก	กระบี่													
					6	ทุ่งสง	เขาใหญ่	อ่าวลึกใต้	กระบี่													
					4	บ้านใหม่	อ่าวลึกล้อย	อ่าวลึก	กระบี่													
					5	ถ้ำเสือ	เขาใหญ่	อ่าวลึก	กระบี่													
11	26 B	ปาล์มน้ำมัน	TENERA	10-16	4	บ้านใหม่	อ่าวลึกล้อย	อ่าวลึก	กระบี่	7												
					12	26 B	ปาล์มน้ำมัน	TENERA	17-21		4	ทุ่งสูง	เขาใหญ่	อ่าวลึก	กระบี่	7						
											4	บ้านใหม่	อ่าวลึกล้อย	อ่าวลึก	กระบี่							
											13	26 C	ยางพารา	RRIM600	9-13		6	บางทอง	บางทอง	ท้ายเหมือง	พังงา	17
																	9	นาแฝก	นาเตย	ท้ายเหมือง	พังงา	
																	6	บ้านคล้าย	บางทอง	ท้ายเหมือง	พังงา	
9	นาแฝก	นาเตย	ท้ายเหมือง	พังงา																		
6	บางทอง	บางทอง	ท้ายเหมือง	พังงา																		
9	นาแฝก	นาเตย	ท้ายเหมือง	พังงา																		
14	26 C	ยางพารา	RRIM600	14 - 20	9	นาแฝก	นาเตย	ท้ายเหมือง	พังงา	9												
15	26 C	ยางพารา	RRIM600	21 - 25	6	บางไทร	ทับปุด	ทับปุด	พังงา	5												
					6	ดอนไทร	บางทอง	ท้ายเหมือง	พังงา													
					8	นาแฝก	นาเตย	ท้ายเหมือง	พังงา													
รวม									202													

