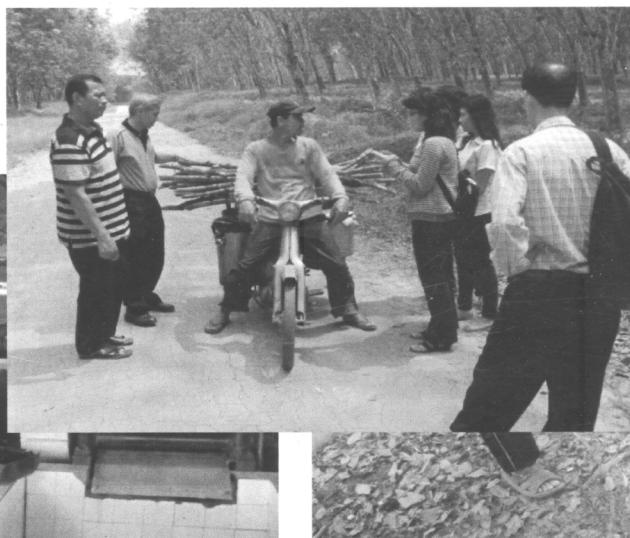


รายงานฉบับสมบูรณ์

เรื่อง การปฏิบัติงาน ธรรมาภิบาล และความเป็นธรรมของแรงงานจ้างใน
การทำสวนยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา
ในจังหวัดสงขลา

Working Performance, Governance, and Fairness of Hired Labors in
Rubber Plantation of Para-rubber Farmers' households in
Songkhla Province



โดย

รศ.ดร.นัญชา สมบูรณ์สุข

รศ.ดร.วันชัย ธรรมสจจการ

ผศ.ดร.ประวัติ เวทย์ประสิทธิ์

คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

มกราคม 2557

ทุนอุดหนุนการวิจัยเงินรายได้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประเภททั่วไป
ประจำปีงบประมาณ 2555

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา พลวัตเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม ภัยชีวภาพ เนื่องในการใช้แรงงานจ้าง ตลอดจนปัญหา และอุปสรรคของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกร ชาวสวนยางพาราศึกษาธรรมชาติวิภาคและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงาน ปัญหา และข้อจำกัดที่เกี่ยวกับธรรมชาติวิภาคของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา ศึกษาตัวชี้วัดธรรมชาติวิภาค และความเป็นธรรม ของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา และ เสนอแนะแนวทางการพัฒนา ธรรมชาติวิภาคระหว่างแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา พื้นที่ศึกษาใน 6 อำเภอ ของจังหวัดสงขลา ได้แก่ อำเภอสะเดา อำเภอรัตนมิ อำเภอหาดใหญ่ อำเภอบางกล้า อำเภอคุณเนียงและอำเภอหาดใหญ่ กลุ่มตัวอย่างได้แก่ ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราที่ใช้แรงงานจ้าง ในการทำสวนยางพาราจำนวน 395 ครัวเรือน สำหรับการศึกษาในเชิงปริมาณและจำนวน 60 ครัวเรือนสำหรับการศึกษาในเชิงคุณภาพ เครื่องมือที่ใช้ ได้แก่ แบบสอบถามแบบมีโครงสร้าง และแบบสัมภาษณ์เชิงลึกแบบไม่มีโครงสร้าง ผลการศึกษาพบว่าสามารถสรุปพลวัตการใช้แรงงานจ้าง ของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราออกเป็น 5 ช่วง ได้แก่ ช่วงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2504-2524: ยุค การใช้แรงงานจ้างในการผลิตยางพาราแบบดั้งเดิม ช่วงเวลาปี 2525 – 2533: ยุคการใช้แรงงาน จ้างในช่วงเริ่มต้นการผลิตยางพาราด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ ช่วงเวลาปี 2534-2539 ยุคการใช้ แรงงานจ้างในช่วงที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม และช่วงเวลาปี 2540 -ปัจจุบันยุค การใช้แรงงานจ้างในช่วงการขยายตัวทางอุตสาหกรรมยางพาราและภาระค่าใช้จ่ายพารา สำหรับ เนื่องในการตัดสินใจใช้แรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร พบร่วม 6 ตัวชี้วัด ได้แก่ ทักษะและประสบการณ์ในการทำสวนยางพาราของแรงงานจ้าง จำนวนแรงงานใน ครัวเรือนไม่เพียงพอ ระดับค่าจ้างและเงื่อนไขสัญญาจ้างในท้องถิ่น ขนาดพื้นที่ถือครองกับ ความสามารถของแรงงาน ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม นโยบาย และ ความตื่นของภาระด้านรายได้ครัวเรือนภายใต้ราคายางที่สูงขึ้น

สำหรับการศึกษาธรรมชาติวิภาคและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง ในระบบการทำสวนยางพาราในพื้นที่ศึกษา พบร่วมมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับปานกลาง 2.64 (เกณฑ์ 2.50-3.25) และพบว่าธรรมชาติวิภาคในเรื่องการเข้าไปมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและ ข้อเสนอแนะ ปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการวิจัยของแรงงานจ้างมีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ 3.51 อยู่ในเกณฑ์มาก และเมื่อศึกษาตัวชี้วัดธรรมชาติวิภาคและความเป็นธรรม ของแรงงานจ้างในระบบ การผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราพบว่า มีค่าต่ำกว่าน้ำหนัก ตัวชี้วัด

ธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม เฉลี่ยรวม 0.71 อยู่ในระดับมาก โดยตัวชี้วัดในประเด็นอัตราค่าจ้างที่เป็นธรรม และคุณภาพในปฏิบัติงานของแรงงานจ้างเป็นตัวชี้วัดที่สำคัญมากที่สุด

สำหรับปัญหาและข้อจำกัดในการใช้หลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา พบว่าปัญหาที่สำคัญเกี่ยวกับธรรมาภิบาล ได้แก่ ข้อตกลงสัญญาขึ้นอยู่กับนายจ้างเพร่านายจ้างเป็นเจ้าของสวนมากที่สุด ร้อยละ 33.5 สำหรับข้อเสนอแนะในการพัฒนาธุรกิจธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในระบบการทำสวนยางพาราที่สำคัญ ได้แก่ ควรสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมและการสร้างความรู้และความเข้าใจในสถานภาพทางเศรษฐกิจ สังคม ซึ่งกันและกัน และภาครัฐควรสร้างหรือกำหนดกรอบหรือกฎหมายที่ก้าวหน้า เกี่ยวกับอัตราค่าจ้างและเงื่อนไขต่างๆ ที่สามารถปรับใช้ได้ทุกสภาพพื้นที่ และมีความเป็นธรรมกับทั้งสองฝ่าย

ABSTRACT

This study aimed to look into the dynamic condition of economy, society, bio-physiology, and hired labor including of problems, obstacles of hired labors of rubber farmer households, governance, and fairness of working. Particular for the governance issue, this study also tried to find out problems, limitations, indicators, fairness of hired labors in the rubber production system, and suggestions for the development of good governance between hire labors and rubber farmer households. The studied areas were conducted in Songkhla province at 6 districts of Sadao, Rattapoom, Hat Yai, Bang Klum, Kuan Niang, and Nah Mom. The number of 395 of rubber farmer households that used hired labors in rubber production was collected for the quantitative study, and also 60 of those for the qualitative study. The instruments used for this study were structured questionnaires and unstructured in-depth questionnaires. The study found that the dynamic of using hired labors of rubber farmer households could be classified into 5 periods of time as year 1961 - 1981: years of using hired labors with traditional rubber production, year 1982 - 1990: years of using hired labors for rubber production by new beginning technologies, year 1991 - 1996: years of using hired labors for rubber production by new technologies , year 1997 - 2005: years of using hired labors during the economic and social changes, and year 2006 - present: years of using hired labors during the expansion of rubber industry and rubber price situation. For the conditions supported of making decision to use hired labors for rubber production of rubber farmer households, the study found 6 indicators that were 1) skills and experiences, 2) inadequacy of family labor, 3) wage level and hiring contract, 4) amount of land owning and labor capability, 5) effects from the changing situation of economy, society, and policy, and 6) frequency of rubber tapping to earn more family incomes under the circumstance of higher rubber price.

For the study on governance and fairness of hired labor working in the rubber production system in the studied areas, the study indicated average value at 2.64 (rating at 2.50 - 3.25) and found that governance in term of involving in giving opinions and suggestions for practices and making decisions in the rubber tapping of

hired labors was rated at high value of 3.51. When looked at the indicators for governance and fairness of hired labors in the rubber production system, the study found the weighted mean at such indicators at high value at 0.71. The most significant indicators were those related to the matters of wage level fairness and working quality of hired labors.

For problems and limitations of using the principle of governance for working with hired labors in rubber production system, the study found some significant problem of matter related to hiring contracts that would depend on the favor of employers for the reason that 33.5% of employers were the most owners of rubber plantation. The study also gave some significant suggestions for the development of good governance and fairness for hired labors in the rubber production system that there should create the process of participating and building knowledge and understanding the situation of economy and society between parties of owners and hired labors. Government should also create or stipulate some regulations related to wage rates and conditions that could be adjustable to match the area circumstances and would have fairness between both parties.

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเรื่อง การปฏิบัติงาน ธรรมปฏิบัติ และความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราในจังหวัดสangkhla นี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความอนุเคราะห์จาก สำนักงานกองทุนส่งเสริมการทำสวนยางพาราจังหวัดสangkhla และสำนักงานเกษตรจังหวัดสangkhla และองค์กรบริหารส่วนตำบลใน 6 อำเภอในจังหวัดสangkhla และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ที่ได้กรุณาให้สัมภาษณ์และให้ข้อมูลเห็นเพื่อใช้ในการทำวิจัย ในครั้งนี้ ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณในความกรุณามา ณ โอกาสนี้

บัญชา สมบูรณ์สุข

วันชัย ธรรมสัจจกิจ

ประวัติ เวทีร์ประสีห์

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
Abstract	(3)
กิตติกรรมประกาศ	(5)
สารบัญ	(6)
รายการตาราง	(8)
รายการภาพประกอบ	(10)
บทที่	
1. บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 ขอบเขตของโครงการวิจัย	3
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น การเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ และ หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์	4
1.5 นิยามศัพท์เชิงปฏิบัติงาน	4
2. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 การปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในการทำสวนยางพารา	6
2.2 หลักธรรมาภิบาลและระบบการจัดการของแรงงานจ้างในการทำสวนยางพารา	18
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	22
2.4 ครอบแนวความคิดของโครงการวิจัย	25
3. วิธีการวิจัย	26
3.1 สถานที่ทำการวิจัย	26
3.2 ประชากร	26
3.3 กลุ่มตัวอย่างและขั้นตอนการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง	27
3.4 เครื่องมือในการวิจัย	29
3.5 การตรวจสอบเครื่องมือ	30
3.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล	32

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3.7 การวิเคราะห์ข้อมูล	33
4. ผลการศึกษา	34
4.1 พลังงานในทางเศรษฐกิจ สังคม ภายภาพ การจำแนกประเภทแรงงานจ้าง และลักษณะการใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวน ยางพารา	35
4.2 ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคม และการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง ของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา	49
4.3 เงื่อนไขในการตัดสินใจใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา	62
4.4 ธรรมภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการ ผลิตยางพารา และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา	66
4.5 ตัวชี้วัดธรรมาภิบาล และความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในระบบการผลิต ยางพาราและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา	73
4.6 ปัญหาและข้อจำกัดในการใช้หลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง ในระบบการผลิตยางพารา	78
4.7 ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธรรมาภิบาลของแรงงานจ้างในระบบการผลิต ยางพาราในอนาคต	79
5 สรุปและข้อเสนอแนะ	82
5.1 สรุปผลการวิจัย	82
5.2 การอภิปรายผล	94
5.3 การสรุปแบบธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างแรงงาน บรรณาธิการ	97
ภาคผนวก	102
บทความวิจัยลงตีพิมพ์varสาร	121

รายการตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 รูปแบบการเลือกใช้แรงงานตามรายกิจกรรมการผลิตและประเภทของแรงงาน สำหรับชาวสวนยางที่ผลิตน้ำยางสด	7
2.2 รูปแบบการเลือกใช้แรงงานตามรายกิจกรรมการผลิตและประเภทของแรงงาน สำหรับชาวสวนยางที่ผลิตยางแผ่นดินบ	8
2.3 ช่วงเวลาในการทำงานของแรงงานกrückดยางพารา	10
2.4 จำนวนชั่วโมงทำงานของแรงงานกrückดยางพารา	12
2.5 ความสามารถปฏิบัติงานของแรงงานกrückดยาง	12
2.6 แหล่งที่มาของแรงงานกrückดและการเลือกจ้างแรงงานกrückดยาง	13
2.7 ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกแรงงานจ้างกrückดจำแนกตามขนาดพื้นที่ถือครองสวนยาง ของเจ้าของสวน	16
2.8 ลักษณะค่าจ้างแบบสัดส่วน	17
2.9 อัตราค่าจ้างแบบรายวัน	18
3.1 จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ประกอบอาชีพทำสวนยางพาราใน 6 อำเภอ จังหวัดสงขลา	27
3.2 จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ประกอบอาชีพทำสวนยางพารา	28
4.1 ลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม และสถานการณ์การใช้แรงงานจ้างในระบบการ ผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา	35
4.2 การจำแนกประเภทแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร ชาวสวนยางพารา	47
4.3 แสดงลักษณะที่ไปทางเศรษฐกิจ สังคม และการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างของ ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา	50
4.4 ร้อยละกิจกรรมการปฏิบัติงานการผลิตยางพาราของแรงงานจ้างในครัวเรือน เกษตรกรชาวสวนยางพารา	55
4.5 แสดงจำนวนและร้อยละของการปฏิบัติงานในกิจกรรมการเก็บเกี่ยว (การกrückดยางพารา) ของแรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา	58

รายการตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.6 จำนวนชั้วโมงการปฏิบัติงานของเร่งงานจ้างในกิจกรรมการเก็บเกี่ยว (การกรีดยางพารา)	61
4.7 ความสามารถในการปฏิบัติงานของเร่งงานจ้างกรีดยาง	62
4.8 ค่าถ่วงน้ำหนักความสำคัญและลำดับความสำคัญของเงื่อนไขในการตัดสินใจใช้ เร่งงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา	64
4.9 ร้อยละความคิดเห็นเกี่ยวกับธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงาน ของเร่งงานจ้าง	66
4.10 ตัวชี้วัดธรรมาภิบาล และความเป็นธรรม ของเร่งงานจ้างในระบบการผลิต ยางพาราและครัวเรือนเกษตรชาวสวนยางพารา	73
4.11 ปัญหาและข้อจำกัดในการใช้หลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงานของเร่งงานจ้าง ในระบบการผลิตยางพารา	78
4.12 ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธรรมาภิบาลของเร่งงานจ้างในระบบการผลิต ยางพาราในอนาคต	79
5.1 พลวัตทางเศรษฐกิจ สังคม กายภาพ ชีวภาพการใช้เร่งงานจ้างของครัวเรือน เกษตรชาวสวนยางพาราในพื้นที่ศึกษา	85

รายการภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
2.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย	25
5.1 รูปแบบและกระบวนการสร้างธรรมาภิบาลในระบบการจ้างแรงงาน ในระบบ การผลิตยางพารา	97
5.2 ปัจจัยภายในของระบบการจ้างแรงงาน	98
(Hired Labor System Internal factors: HLIF)	
5.3 ปัจจัยภายนอกของระบบการจ้างแรงงาน	98
(Hired Labor System external factors: HLEF)	
5.4 ระบบปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของระบบการจ้างแรงงาน	98
(Hired Labor System socio-economics and Environment factors: HLSEF)	

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

ยางพาราเป็นพืชที่นิยมปลูกในทวีปเอเชียรวมทั้งประเทศไทย เนื่องจากเป็นพืชปลูกง่าย ไม่ต้องดูแลรักษามาก โรคและจำนวนของตัวรูปพืชมีน้อย (นุชนานุ กังพิสدار, 2549) ซึ่งทั้งนี้ในรูปผลิตของยางพาราสามารถขายและแปรรูปได้ทุกส่วน ในอดีตเกษตรกรชาวสวนยางพาราใช้แรงงานครัวเรือนในการจัดการสวนยางพาราในรูปทุกกิจกรรมเนื่องจากมีสมาชิกในครัวเรือนมากกว่าที่มีอยู่เพื่อนที่ในงานทำการเกษตร และทั้งนี้บางคนไม่ได้รับการศึกษาหรือได้รับการศึกษาในระดับประถมศึกษาและไม่มีอาชีพอื่นรองรับรับจ้างทำงานภาคเกษตรตามบิดามารดา (ชุมสินทองมิตร, 2543) ผลจากการประกอบอาชีพทำสวนยางพาราสามารถลดภาระดับคุณภาพชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้มีความมั่นคงด้านรายได้ และมีฐานะทางเศรษฐกิจดีขึ้นมาตามลำดับ (ฐานันศักดิ์ เพพญา, 2542) จนหลังจากปี พ.ศ.2425 รัฐบาลให้ความสำคัญกับครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราและมีการใช้แรงงานก่อตย่างมากขึ้น จัดตั้งกรมวิชาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สุภาพร อัศวไชยชาญ, 2541) ประมาณ 30 ปีที่ผ่านมาระบบเกษตรกรรมเข้าสู่สมัยการปฏิวัติเขียว (The Green Revolution) เริ่มนีเทคโนโลยีการผลิต เช่น การผสมพันธุ์พืชสัตว์ที่ให้ผลผลิตสูง แต่มีการใช้สารเคมีชนิดต่างๆ และการใช้เครื่องจักรกล การเกษตร เป็นต้น ซึ่งได้นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในด้านอื่นๆ เช่น ด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรม ตลอดจนสุขภาวะอนามัยและระบบนิเวศวิทยา (พลชิต บัวแก้ว, 2550) จุดเด่นของ การปฏิวัติเขียว คือ อยู่ที่การนำเอาความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตสินค้าเกษตรจนเกิดผลลัพธ์เจน แต่ในสำหรับจุดอ่อน คือ ละเลยต่อผลกระทบ ระบบนิเวศวิทยา ทำให้ต้องดูระยะเวลา 40 ปีที่ผ่านมาประเทศไทยประสบปัญหาการผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราทั้งในด้านการผลิต และในเรื่องของระบบการตลาด เมื่อว่าในรัฐบาลทุกสมัยจะพยายามแก้ปัญหามาตลอดในเรื่องของปัญหาราคาของยางพาราโดยเฉพาะในที่เกษตรกรชาวสวนยางพาราถูกหักจุ่งให้ยอมรับระบบการเกษตรแนวใหม่ เช่น ในระบบของวิธีการใส่ธาตุอาหารในรูปของปุ๋ยเคมี และการแก้ปัญหาตัวรูปพืชจำพวก โรครา แมลง วัชพืชหรือสัตว์อื่นๆ ด้วยวิธีทำลายโดยใช้สารเคมีพิษชนิดต่างๆ (อ้างถึงใน เดชา ศิริภัทร, 2554) และมีผลให้ชุมชนเกษตรกรรวมเริ่มนีการเปลี่ยนแปลงจากการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือนเป็นมุ่งเน้นการผลิตเพื่อขาย ผลผลิตเป็นหลัก ทำให้มีค่าใช้จ่ายสูงขึ้นภาวะหนี้สินเริ่มเกิดขึ้น วงจรการหมุนเงินเพื่อการใช้หนี้เริ่ม

แคบลงมาเนื่องจากภาวะเงินเฟ้อ ภาวะสังคมเปลี่ยนแปลง ไร้หลักยึดในการดำรงชีพ (ไพรัตน์ ทรงพาณิชย์, 2550) โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประกอบอาชีพทำสวนยางนับว่าเป็นอาชีพหลักของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางในพื้นที่ภาคใต้ คือ เมื่อเกิดเหตุการณ์เช่นนี้แล้วทำให้เกษตรกรชาวสวนยางพาราเริ่มปลูกพืชร่วมยาง เช่น ผักเหมียง และมีการเลี้ยงสัตว์จำพวกวัว ควาย แล้วนำมูลสัตว์มาเป็นปุ๋ย ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นแบบรายวัน รายเดือน และรายปี (ชุมสิน ทองมิตร, 2543) เพื่อลดภาระด้านหนี้สิน ต่อมาในปี 2505 เกิดน้ำท่วมใหญ่รุน្តีบุลแก้ไขปัญหาร่วมกับกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์วางแผนนโยบายการทำเกษตรแปรน้ำใหม่เน้นการทำเกษตรเพื่อใช้เศรษฐกิจและการส่งออก หลังจากทำการเกษตรตามระยะหนึ่ง ได้เกิดผลกระทบทางบางต่อเกษตรกรชาวสวนยางพารา กล่าวคือ เกษตรกรที่เคยปลูกพืชเศรษฐกิจชนิดอื่นเริ่มแปรสภาพพื้นที่นิเวศวิทยามาปลูกสวนยางพาราเพิ่มมากขึ้น เพราะเข้าใจว่าจะให้ผลผลิตและรายได้ดีกว่าเดิม (อ้างถึงใน สตันยรักษ์ พรมขวัญ, 2541) หลังจากปี 2505 มีวิถีเกิดขึ้นที่แหลมตะลุมพุก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ส่งผลให้ต้นยางพาราที่เกษตรกรชาวสวนยางปลูกไว้พังทลายและชาวบ้านเดือดร้อน ทำให้กองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางต้องให้ทุนทำกินและส่งเสริมการปลูกผลไม้อื่นๆ เช่น มังคุด ทุเรียน ลองกอง เช่นลับกันในแปลงยาง (ปิยดา ศุริยะกุล, 2550) พ.ศ. 2532 เศรษฐกิจระยะนี้ของประเทศไทยให้ราคายางพาราตกต่ำ ชุมชนเริ่มน้อมเห็นปัญหาที่เกิดขึ้น ถึงความไม่ยั่งยืน และการทำลายทรัพยากรของสิ่งแวดล้อมต่างๆ ทำให้มีการปลูกพืชร่วมยางพาราจำพวกไม้พุ่มมาทดแทนไม่ยืนต้น เช่น ผักเหมียง ผักหวาน สับปะรด เป็นพืช เช่นยางมากยิ่งขึ้น และเกิดเกษตรแปรน้ำตั้งแต่ปี 2532-2552 อย่างไรก็ตาม 2 ปีที่ผ่านมาค่ายางแผ่นดิน (Unsmoked Sheet) และราคาน้ำยางสด (Latex) เริ่มมีแนวโน้มราคายางตกต่ำลงค่าใช้จ่ายในครัวเรือนค่อนข้างสูง ทำให้แรงงานครัวเรือนบางส่วนเริ่มเคลื่อนย้ายแรงงานไปทำงานนอกภาคเกษตร ลูกหลานเกษตรกรมีการเคลื่อนย้ายออกไปจากท้องถิ่นสูงขึ้นเพื่อศึกษาต่อเมื่อได้งานแล้วส่งเงินกลับบ้านโดยไม่ได้สนใจแรงงานภาคเกษตร สำหรับอาชีพที่ได้รับความนิยมคือ ลูกจ้างบริษัท ห้างสรรพสินค้า โรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น (กาญจนฯ ศักดิ์เกษตร, 2540) แต่ปัจจุบันพบว่า เมื่อภาวะราคายางพาราปรับตัวสูงขึ้นส่งผลต่อระบบเศรษฐกิจสังคมและการผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางมีผลกระทบต่อทั้งแรงงานและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา มีการอพยพแรงงานทั้งในและนอกชุมชนกลับเข้ามารаботาในสวนยางพารามากขึ้น และระบบการจ้างแรงงานมีความซับซ้อนมากขึ้น ผลที่ตามมาเกิดปัญหาในระบบการจ้างแรงงานมากขึ้น โดยเฉพาะปัญหาเรื่องความเป็นธรรม และระบบธรรมาภิบาลในระบบการจ้างแรงงานซึ่งปัจจุบันแรงงานจ้างไม่ได้รับความเป็นธรรม ถูกเอาด้วยความไม่ดี จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดความไม่สงบในชุมชน การจัดการของแรงงานจ้างต่อนายจ้างพบเห็นได้โดยทั่วไปในกิจกรรมการก่อจ้างพารา เป็นต้น

(วารสาร ประสมศรี, 2554) โดยเฉพาะปัจจุบันแนวโน้มการจ้างแรงงานของครัวเรือนเกษตรกรจะมีมากขึ้นทั้งแรงงานไทยและแรงงานต่างด้าวภายใต้ภาวะความไม่แน่นอนของสภาพอากาศ และการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือ Asian Economic Community (AEC) ซึ่งมีผลโดยตรงต่อธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างแรงงานในระบบการผลิตยางพารา ดังนั้นผู้วิจัย จึงสนใจที่จะศึกษาในประเด็นที่เกี่ยวกับธรรมาภิบาล และความเป็นธรรมของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราในระบบการผลิตยางพาราภายใต้สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบัน เพื่อหาตัวชี้วัด และรูปแบบธรรมาภิบาล และความเป็นธรรมในระบบการจ้างงานการผลิตยางพาราที่สามารถทำให้เกิดความอยู่ดีมีสุขและคุณภาพชีวิตของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราของไทยในอนาคต

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

1.2.1 พลวัตเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม กายภาพ ใช้แรงงานจ้าง ตลอดจนปัญหา และอุปสรรคของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

1.2.2 ศึกษาธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงาน ปัญหา และข้อจำกัดที่เกี่ยวกับธรรมาภิบาลของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

1.2.3 ศึกษาตัวชี้วัดธรรมาภิบาล และความเป็นธรรม ของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

1.2.4 เสนอแนะแนวทางการพัฒนาธรรมาภิบาลระหว่างแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราเพื่อให้ความเป็นธรรมในระบบการจ้างแรงงานในการผลิตยางพารา

1.3 ขอบเขตของโครงการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพจากแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราที่ปฏิบัติงานในทุกกิจกรรมการผลิตและบางกิจกรรมการผลิต และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยาง ในพื้นที่ 6 อำเภอของจังหวัดสงขลา ประกอบด้วย อำเภอสะเดา อำเภอรัตภูมิ อำเภอหาดใหญ่ อำเภอบางกล้ำ อำเภอควนเนียง และอำเภอหมู่ม จำนวน 395 คน และผู้ให้ข้อมูลหลัก 60 คน โดยศึกษาพลวัตธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานปัญหา และข้อจำกัดที่เกี่ยวกับธรรมาภิบาล ตัวชี้วัดธรรมาภิบาล และความเป็นธรรม ของแรงงาน

จ้างในระบบการผลิตยางพาราและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา และเสนอแนะรูปแบบ
ธรรมปฏิบัติระหว่างแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราเพื่อให้ความเป็นธรรมใน
ระบบการจ้างแรงงานในการผลิตยางพารา

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น การเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ และ หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

1.4.1 เกษตรกรชาวสวนยางพาราตระหนักรถึงความสำคัญของเงื่อนไขทาง
เศรษฐกิจ สังคม ภายศีรภพและเงื่อนไขในการใช้แรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวน
ยางพารา เพื่อแก้ไขปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

1.4.2 กองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตร
และสหกรณ์ฯ นำข้อมูลของการศึกษาไปปรับปรุงและพัฒนาลักษณะการปฏิบัติงานของแรงงาน
จ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราในอนาคต

1.4.3 หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลของการศึกษา
ไปพัฒนารูปแบบประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวน
ยางพาราเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมทั้งครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราและแรงงานจ้างของ
ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

1.5 นิยามศัพท์เชิงปฏิบัติงาน

1.5.1 พลวัต หมายถึง วิวัฒนาการ/ประวัติความเป็นมาของการจ้างแรงงานใน
การปฏิบัติงานของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

1.5.2 การปฏิบัติงาน หมายถึง การปฏิบัติงานในกิจกรรมการผลิตยางพารา
ของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยาง ซึ่งแบ่งได้เป็น (1)การปฏิบัติงานของแรงงาน
จ้างในกิจกรรมการปลูกยางพารา (อายุยัง 0-1 ปี) (2)การปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรม
การจัดการและการดูแลรักษาสวนยางพารา (อายุยัง 2 ปี - เปิดกรีดครั้งแรก) (3)การปฏิบัติงาน
ของแรงงานจ้างในกิจกรรมการเก็บเกี่ยว ซึ่งได้แก่การกรีดยางพาราและการจัดการผลผลิต (เริ่ม
จากการเปิดกรีดการกรีดและแปรรูปผลผลิต) และ (4)การปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรม
การจัดการตลาดผลผลิต(เริ่มจากการเปิดกรีดการกรีด แปรรูปผลผลิต และตลาดผลผลิต)

1.5.3 ธรรมปฏิบัติ หมายถึง การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและโปร่งใสใน
ระบบการจ้างแรงงานของครัวเรือน เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมระหว่างผู้ว่าจ้าง ได้แก่ ครัวเรือน

เกษตรกรชาวสวนยางพารากับผู้รับจ้าง ได้แก่ แรงงานจ้างเพื่อให้เกิดความเป็นธรรม ซึ่งใน การศึกษาดูแลความเป็นธรรม 8 ประการ ได้แก่ (1)การมีส่วนร่วม (2)การปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎเกณฑ์ข้อตกลง (3)ความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน (4)ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ (5)ความ สอดคล้องในความคิดเห็นและแนวทางการปฏิบัติงาน (6)ความเสมอภาค การมีประสิทธิภาพ (7)ประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน และ (8)การมีเหตุผล ซึ่งผู้รับจ้างและผู้รับจ้างจะต้องยึดถือเพื่อให้ เกิดความเป็นธรรม

1.5.4 แรงงานจ้าง หมายถึง แรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราของ ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางทั้งแรงงานไทยและแรงงานข้ามชาติ โดยในการศึกษาจะ ทำการศึกษาแรงงานจ้าง 5 ประเภท คือ (1)แรงงานจ้างเครือญาติ (2)แรงงานจ้างในหมู่บ้าน (3)แรงงานจ้างต่างอาชญา หรือจังหวัดในภาคใต้ (4)แรงงานจ้างต่างภูมิภาค และ (5)แรงงานข้าม ชาติ

1.5.5 ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา หมายถึง ครัวเรือนเกษตรกร ชาวสวนยางพาราที่มีการจ้างแรงงานเข้ามาปฏิบัติงานในกิจกรรมการผลิตยางพาราของครัวเรือน ทั้งทุกกิจกรรมและบางกิจกรรมการผลิตยางพาราในการศึกษานี้สามารถแบ่งประเภทของครัวเรือน เกษตรกรชาวสวนยางพาราได้ 2 ประเภท ดังนี้ (1)ครัวเรือนเกษตรกรที่จ้างแรงงานปฏิบัติงานผลิต ทุกกิจกรรมการผลิตยางทั้งหมด (2) ครัวเรือนเกษตรกรที่จ้างแรงงานปฏิบัติงานผลิตบางกิจกรรม การผลิตยาง

บทที่ 2

การทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 การปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในการทำสวนยางพารา

สวนยางส่วนใหญ่หลังพื้นสงเคราะห์ต้นยางมีขนาดเส้นรอบวงต้นยางขนาดเฉลี่ยต่ำกว่า 50 เซนติเมตร ซึ่งใช้เวลาเกือบ 7-8 ปีจะเปิดกรีด การใช้แรงงานกรีดยางในพื้นที่แบ่งออกได้สองประเภทใหญ่ คือ แรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้างกรีด โดยแรงงานกรีดยางส่วนใหญ่เป็นคู่สามีภรรยาทำงานร่วมกันซึ่งมีความสามารถกรีดเฉลี่ย 15 ไร่ต่อวันกรีด ทั้งนี้แรงงานกรีดที่มีความสามารถกรีดสูงสามารถเพิ่มพื้นที่กรีดได้ 20-25 ไร่ต่อวันกรีด จากข้อจำกัดของความสามารถงานกรีดโดยเฉลี่ย สามารถใช้เป็นเกณฑ์การเลือกใช้แรงงานกรีด (Somboonsuke B, 2009) เจ้าของสวนยางที่เป็นเกษตรกรชาวสวนยางและมีขนาดพื้นที่ไม่เกิน 15 ไร่ มักจะเลือกใช้แรงงานครัวเรือน ในขณะที่พื้นที่สวนยางส่วนเกินเลือกจ้างแรงงานกรีดโดยกำหนดแบ่งกรีดขนาดประมาณ 15 ไร่ต่อครัวเรือนกรีด เจ้าของสวนยางที่อยู่นอกภาคเกษตรเลือกจ้างแรงงานกรีดเกือบทั้งหมด ยกเว้นเจ้าของสวนยางที่ถือครองสวนยางขนาดเล็ก (พื้นที่สวนยางไม่เกิน 10 ไร่) หรือขนาดพื้นที่สวนยางที่มีงานกรีดไม่เกิน 2-3 ชั่วโมงกรีด อาจเลือกใช้แรงงานในครัวเรือน แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสวนเกินของกำลังแรงงานในครัวเรือนและไม่ส่งผลกระทบต่อหน้าที่การงานหลัก ซึ่งการเลือกใช้แรงงานกรีดยังขึ้นอยู่กับสถาบัน (Institutions) ที่กำหนดหลักคิดของเจ้าของสวนยางประกอบด้วย หลักคิดการซ่วยเหลือระหว่างผู้ถือครองสวนยางและผู้ไม่สวนยาง ผู้ถือครองกรุณสิทธิ์และผู้รับโอนกรุณสิทธิ์ที่ดิน ระบบคุปล้มภัยในสังคม คุณภาพแรงงานกรีด ทักษะกรีดยางที่ดี และรูปแบบสัญญาจ้างแบบแบ่งผลผลิต ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกแรงงานจ้างกรีด ได้แก่ เครื่อญาติ แรงงานในหมู่บ้าน แรงงานต่างด้วยหัวใจภาคใต้ แรงงานต่างภูมิภาค และแรงงานต่างด้าว แบ่งตามรูปแบบผลผลิต คือ เจ้าของสวนยางที่ผลิตน้ำยางสด และเจ้าของสวนยางที่ผลิตยางแห้งดิบ

2.1.1 ประเภทรูปแบบผลผลิตของแรงงานจ้าง มี 2 ประเภท คือ

- 1) เกษตรกรที่เลือกขายน้ำยางสดมีกิจกรรมการผลิตประกอบด้วย งานเตรียมลับมีดกรีดยาง กรีดยาง เก็บน้ำยาง และขายผลผลิต มี 6 รูปแบบ คือ
 - (1) ใช้แรงงานครัวเรือนทุกกิจกรรมการผลิตตั้งแต่ลับมีด กรีดยาง เก็บน้ำยาง และขายผลผลิต

(2) จ้างแรงงานสำหรับงานลับมีด และใช้แรงงานครัวเรือนสำหรับกิจกรรมกรีดยาง เก็บน้ำยาง และขายผลผลิต ทั้งนี้รูปแบบที่ 1 และ 2 เป็นรูปแบบการใช้แรงงานที่พบร้าได้โดยทั่วไปในสวนยางขนาดเล็ก

(3) จ้างแรงงานสำหรับงานลับมีดและงานกรีดยาง โดยเจ้าของสวนเก็บน้ำยางและขายน้ำยางด้วยตนเอง

(4) จ้างกรีดและจ้างเก็บผลผลิต โดยงานลับมีดเป็นหน้าที่ของแรงงานกรีด รูปแบบนี้พบว่าเจ้าของสวนมากจ้างครัวเรือนที่แตกต่างกัน กล่าวคือ จ้างกรีดสำหรับแรงงานรับจ้างกรีด และจ้างเก็บน้ำยางด้วยแรงงานรับจ้างทั่วไปทั้งนี้ในบางสวนเจ้าของสวนยางอาจเก็บน้ำยางร่วมด้วยกับแรงงานรับจ้างเก็บน้ำยาง

(5) เกิดขึ้นเป็นครั้งคราวไม่ถาวร เนื่องจากแรงงานครัวเรือนมีชุราะเร่งด่วนส่วนใหญ่เป็นการซ่วยเหลือซึ่งกันและกัน หรือให้วานระห่ำว่างเจ้าของสวนยางหรือแรงงานกรีดยางจ้างด้วยกัน ดังนั้นแรงงานอาจจะจ้างกรีด หรือ จ้างเก็บน้ำยางแล้วแต่กิจธุระโดยมีค่าจ้าง

(6) ใช้แรงงานจ้างกรีดทั้งหมด ซึ่งเป็นรูปแบบของจ้างกรีดแบบแบ่งผลผลิต ซึ่งเป็นรูปแบบที่พบโดยทั่วไป

ตารางที่ 2.1 รูปแบบการเลือกใช้แรงงานตามรายกิจกรรมการผลิตและประเภทของแรงงาน

สำหรับชาวสวนยางที่ผลิตน้ำยางสด

รายการ	เตรียมมีด	กรีด	เก็บน้ำยาง	ขายผลผลิต	ประเภทแรงงาน
รูปแบบที่ 1	+	+	+	+	แรงงานครัวเรือน
รูปแบบที่ 2	-	+	+	+	แรงงานจ้างลับมีดและแรงงานครัวเรือน
รูปแบบที่ 3	-	-	+	+	แรงงานจ้างกรีดและแรงงานครัวเรือน
รูปแบบที่ 4	-	-	- / +	+	แรงงานจ้างกรีดและแรงงานครัวเรือน
รูปแบบที่ 5	+	+/-	+/-	+	แรงงานจ้างกรีดและแรงงานครัวเรือน
รูปแบบที่ 6	-	-	-	-	แรงงานจ้างกรีด

2) เกษตรกรที่เลือกขายยางแผ่นดิบ มีกรรมการผลิตประกอบด้วย งานเตรียมลับมีด กรีดยาง เก็บน้ำยาง แปรรูปยางแผ่นดิบ และ ขายผลผลิต มี 5 รูปแบบ คือ

(1) ใช้แรงงานครัวเรือนทุกกิจกรรมการผลิตตั้งแต่ลับมีด กรีดยาง เก็บน้ำยาง แปรรูปยางแผ่นดิบ และขายผลผลิต

(2) จ้างแรงงานสำหรับงานลับมีด และใช้แรงงานครัวเรือนสำหรับกิจกรรมกรีดยาง เก็บน้ำยาง แปรรูปยางแผ่นดิบ และขายผลผลิต

(3) จ้างแรงงานสำหรับงานลับมีดและงานกรีดยาง โดยเจ้าของสวนเก็บน้ำยาง แปรรูปยางแผ่นดิบและขายน้ำยางด้วยตนเอง

(4) จ้างกรีดและจ้างเก็บผลผลิต โดยงานลับมีดเป็นหน้าที่ของแรงงานกรีด รูปแบบนี้พบว่า เจ้าของสวนมักจ้างครัวเรือนที่แตกต่างกัน กล่าวคือ จ้างกรีดสำหรับแรงงานรับจ้างกรีด และจ้างเก็บน้ำยางด้วยแรงงานรับจ้างทั่วไปงานแปรรูปยางแผ่นดินและขายผลผลิตดำเนินโดยเจ้าของสวนยาง

(5) ใช้แรงงานจ้างกรีดหั้งหมด ซึ่งเป็นรูปแบบของจ้างกรีดแบบแบ่งผลผลิต ดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 รูปแบบการเลือกใช้แรงงานตามรายกิจกรรมการผลิตและประเภทของแรงงานสำหรับชาวสวนยางที่ผลิตยางแผ่นดิบ

รายการ	เตรียม มีด	กรีด	เก็บน้ำ ยาง	แปรรูป แผ่น	ขาย ผลผลิต ดิบ	ประเภทแรงงาน
รูปแบบที่ 1	+	+	+	+	+	แรงงานครัวเรือน
รูปแบบที่ 2	-	+	+	+	+	แรงงานจ้างลับมีด และแรงงานครัวเรือน
รูปแบบที่ 3	-	-	+	+	+	แรงงานจ้างกรีดและ แรงงานครัวเรือน
รูปแบบที่ 4	-	-	-	+	+	แรงงานจ้างกรีดและ แรงงานครัวเรือน
รูปแบบที่ 5	-	-	-	-	+	แรงงานจ้างกรีดและ แรงงานครัวเรือน

2.1.2 ช่วงเวลาการทำงานของแรงงานจ้างกрид

แรงงานกридย่างแบ่งเวลาในแต่ละวันออกเป็นช่วงเวลาพักผ่อนและช่วงเวลาปฏิบัติงาน หนึ่งช่วงเวลาพักผ่อน ได้แก่ การพับประสังสรรค์เพื่อบ้าน การประกอบอาชีพเสริม เช่น สวนผลไม้ หรือรับจ้างทั่วไป เป็นต้น และสอง คือ ช่วงเวลาทำงาน (Somboonsuke B, 2009) ซึ่งมีกิจกรรมที่สำคัญ คือ

1) การเตรียมอุปกรณ์กридย่าง คือ การลับมีดกридย่าง เตรียมตะเกียงหรือแบตเตอรี่ และเครื่องน้ำห่ำ เป็นต้น เกษตรกรใช้เวลาเฉลี่ย 15 นาที ถึง 30 นาที ปัจจุบันเกษตรกรจ้างลับมีดราคามีลักษณะ เดือนละ 10 -15 บาท เนื่องจากไม่มีทักษะลับมีดกридย่าง ผู้รับจ้างลับมีดเป็นเกษตรกรชาวสวนยางที่มีความเชี่ยวชาญ ในแต่ละวันเกษตรกรใช้มีดกридย่าง 1 – 2 เดือนต่อคน

2) การกридย่าง เริ่มตั้งแต่ 24.00 – 06.00 น. หรือเกษตรกรอาจร่นเวลา กрид เร็วขึ้นก่อนเที่ยงคืนเพื่อให้กридแล้วเสร็จก่อนหน้ามื้อเช้า ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดพื้นที่สวนยาง ระยะทางระหว่างที่พักกับสวนยาง และจำนวนแรงงานกрид จำนวนแรงงานกридต่อแปลงกридเฉลี่ย 2 คน และเป็นคู่สามีภรรยา หากพื้นที่สวนยางขนาดใหญ่และแรงงานที่มีพื้นที่สวนยางมาก หรือระยะที่พักกับสวนยางใกล้กันจะเริ่มกридย่างเร็วขึ้น ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่กридย่างเสร็จสิ้นในเวลา 6.00 น. งานกридย่างสามารถเลือกใช้แรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้างกрид เดิมเป็นการจ้างแบบแบ่งผลผลิต (Sharetapping Contracts) ปัจจุบันเริ่มนิยมการจ้างแบบค่าจ้างรายวัน (Flat Wage Contracts)

3) เก็บน้ำยางหลังงานกридย่างเสร็จสิ้นต้องทิ้งช่วงเวลาให้น้ำยางให้ลดลงสูด้วยรองน้ำยางใช้เวลาประมาณ 1 - 2 ชั่วโมง ในช่วงเวลานี้เกษตรกรใช้เวลาเพื่อการรับประทานอาหารเช้า ทากทายเพื่อบ้านหรือพักผ่อน เริ่นในช่วงเวลา 06.00 – 08.00 น. เกษตรกรที่มีพื้นที่สวนยางขนาดใหญ่ ระยะทางไกล มีความยากลำบากเก็บน้ำ หรือมีจำนวนแรงงานเก็บน้ำยางจำกัด เป็นต้น มีการปรับเปลี่ยนช่วงเวลาเพื่อความเหมาะสมเพื่อให้งานเก็บน้ำยางเสร็จสิ้นในเวลาประมาณ 10.00 น. สามารถเลือกใช้แรงงานครัวเรือน แรงงานจ้างชั่วคราว แรงงานบุตறలานในครัวเรือน และแรงงานผู้สูงวัย ทั้งนี้สวนยางส่วนใหญ่แรงงานเก็บน้ำยางเป็นแรงงานคนเดียวกับแรงงานกридและมีแรงงานในครัวเรือน คือ แรงงานบุตறลานและแรงงานสูงวัยเข้ามาช่วยเหลือ เป็นครั้งคราว ยกเว้นในพื้นที่ซึ่งมีอุปทานแรงงานจ้างชั่วคราวมาก ขั้นตอนเก็บน้ำยางต้องการแรงงานที่ไม่มีทักษะฝึกอบรมแรงงานแต่ต้องมีการควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันการสูญเสียผลผลิต

4) แปรรูปยางแผ่นดิบ เริ่มตั้งแต่เก็บน้ำยางสด นำน้ำยางสดผสมกับน้ำ และใช้กรดฟอร์มิก (น้ำส้มสาย) เทลงในภาครอง ทิ้งให้น้ำยางจับตัวกัน หลังจากนั้น ตักฟองอากาศ

ออก เล็กวีดเป็นแผ่นบาง ก่อนที่จะวีดเป็นดอก และนำยางแผ่นดิบไปตากแดด ชั่งเกชตกรจะเริ่มทำยางแผ่นในช่วงเวลาประมาณ 09.00 น. และเสร็จขั้นตอนการผลิตยางดิบในเวลาประมาณ 12.00 น. การผลิตยางแผ่นดิบมี 2 รูปแบบ คือ โรงงานจ้างกrück เป็นผู้ประปายางแผ่นดิบภายใต้การควบคุมของเจ้าของสวนยางพารา

5) การขายผลผลิต มีในรูปน้ำยางสดและยางแผ่นดิบ เกษตรกรที่เลือกผลิตน้ำยางสดเริ่มน้ำผลผลิตมาขายกับพ่อค้าในหมู่บ้านหรือจุดรับซื้อน้ำยาง กลุ่มรับซื้อน้ำยางหรือสหกรณ์ สภย. เวลา 09.00 น. ระยะเวลาขายผลผลิตจะมีความแตกต่างกัน เพราะว่ามีสาเหตุมาจากปัจจัยด้านขนาดพื้นที่สวนยาง จำนวนแรงงานเก็บน้ำยาง ระยะทางเดินทางระหว่างสวนยางกับแหล่งจำหน่ายผลผลิต ยานพาหนะบรรทุกน้ำยาง และการบริการบรรทุกน้ำยางของพ่อค้าขายน้ำยางสดประกอบด้วยกิจกรรม 5 ขั้นตอน คือ การซื้อน้ำหนักน้ำยางสด วัดค่าปริมาณเนื้อยางแห้ง (%DRC) ด้วยเครื่องเมโทรแลคหรืออุปกรณ์ บันทึกน้ำหนักน้ำยางสด ราคาประจำวัน และค่าเนื้อยางแห้ง และรับรายได้เป็นเงินสดหรือบันทึกรายได้ประจำวัน ทั้งหมดใช้เวลาประมาณ 30 นาที

สำหรับเกษตรกรที่ขายยางแผ่นดิบ เลือกขายอาทิตย์ละครั้งหรือสองอาทิตย์ครั้ง เป็นหน้าที่ของเจ้าของสวนยาง แรงงานกrück หรือห้องสองทำงานร่วมกันขึ้นอยู่กับข้อตกลงระหว่างกัน ผลผลิตจะถูกขนส่งไป ณ จุดรับซื้อที่สำคัญ คือ พ่อค้าในอำเภอ สหกรณ์ การเกษตร ตลาดกลางและโรงงานยางแผ่นรวมครัว ผลผลิตที่ได้จะผ่านการบันทึกน้ำหนัก ค่าความชื้น คุณภาพชั้นยาง และราคาน้ำยาง ที่ได้รับประจำวัน และรับเงินรายได้ประจำวันตามข้อตกลง สัญญาจ้างกrück กิจกรรมงานขายยางแผ่นดิบ คือ การเคลื่อนย้ายผลผลิตจากโรงเรือนเก็บยางแผ่นดิบไปสู่จุดรับซื้อ และจากการบันทุกสู่จุดรับซื้อซึ่งอาจใช้แรงงานกrück แรงงานครัวเรือน และแรงงานจ้างชั่วคราว ระยะเวลาทั้งหมดประมาณ 2 ชั่วโมง

ตารางที่ 2.3 ช่วงเวลาในการทำงานของแรงงานกrück ยางพารา

รายละเอียด	ช่วงเวลาทำงานโดยเฉลี่ย (น.)	
	แรงงาน ครัวเรือน	แรงงานจ้าง กrück
1. งานกrück ยาง	01.30-06.00	01.00-06.00
2. งานเก็บน้ำยาง	07.00-10.00	07.00-10.00
3. งานประปายางแผ่นดิบ	10.00-14.00	10.00-14.00
4. งานขายผลผลิต(กรณีขายน้ำยางสด)	09.00-11.00	09.30-11.00

ที่มา: บัญชา สมบูรณ์สุข, 2552

ดังนั้น งานจราจรของแรงงานก่อตัวคือ ก่อตัวในเวลาประมาณ 02.00 น. และก่อตัวเริ่มต้นในเวลา 06.00 น. ทั้งนี้เวลาเริ่มก่อตัวแรงงานก่อตัวจะพิจารณาปัจจัยด้านขนาดพื้นที่ส่วนย่าง จำนวนแรงงานก่อตัว ระยะทางระหว่างที่พักกับส่วนย่าง และเทคโนโลยีระบบก่อตัว แรงงานบางรายเริ่มก่อตัวตั้งแต่เวลา 24.00 – 01.00 น. ของแต่ละวัน เพื่อให้ก่อตัวเริ่มต้นในเวลาประมาณ 06.00 น. ของแต่ละวัน เกษตรกรเริ่มเก็บน้ำย่างสดในเวลาประมาณ 07.00 น. เมื่อเก็บน้ำย่างสดแล้วเสร็จ สำหรับเกษตรกรที่ขายน้ำย่างสดนำน้ำย่างไปขายณ จุดรับซื้อในหมู่บ้าน ในเวลาประมาณ 10.00 – 11.00 น. งานก่อตัวประมาณประจำวันก็แล้วเสร็จ สำหรับเกษตรกรที่เลือกผลิตย่างแผ่นดิบใช้เวลาในช่วง 10.00 – 14.00 น. สำหรับเปลี่ยนรูปแบบแผ่นดิบ คือ ช่วงเวลาทำงานของการเปลี่ยนรูปแบบแผ่นดิบ ใช้เวลามากกว่าการขายน้ำย่างสดประมาณ 2-3 ชั่วโมงต่อวันซึ่งเป็นเหตุผลหลักในการเปลี่ยนรูปแบบผลผลิตเป็นการขายน้ำย่างสด เวลา 15.00 น. เกษตรกรเริ่มเตรียมอุปกรณ์ก่อตัว เช่น ลับมีดก่อตัว เตรียมตะเกียง และเสื้อผ้า เป็นต้น ในช่วงบ่ายถึงเย็นของแต่ละวันเกษตรกรมีกิจกรรมทางสังคมอื่นๆ เช่น พนบประสังสรรค์ เพื่อบ้านหรือทำกิจธุรกิจทางสังคม และประกอบอาชีพเสริม

2.1.3 จำนวนชั่วโมงทำงานของแรงงานจ้างก่อตัว

จำนวนชั่วโมงทำงานของแรงงานก่อตัวถูกกำหนดโดยปัจจัยที่สำคัญ คือ ขนาดพื้นที่ก่อตัว จำนวนแรงงาน ชีวภาพสภาพส่วนย่าง เทคโนโลยีระบบก่อตัวและสมรรถนะแรงงาน แรงงานควรเวียนใช้เวลาทำงานก่อตัวเฉลี่ย 3.5 ชั่วโมง เก็บน้ำย่างเฉลี่ย 2.0 ชั่วโมง และขายผลผลิตเฉลี่ย 0.50 ชั่วโมง นั่นคือ เกษตรกรที่ขายน้ำย่างสดใช้เวลาทำงานเฉลี่ย 6.0 ชั่วโมง ต่อวัน ในขณะที่การเปลี่ยนรูปแบบแผ่นดิบใช้เวลาทำงานเฉลี่ย 2.5 ชั่วโมงต่อวัน รวมชั่วโมงทำงานทั้งหมด 8.5 ชั่วโมงต่อวัน สำหรับแรงงานจ้างก่อตัวก่อตัวเฉลี่ย 4.0 ชั่วโมง เก็บน้ำย่างสดเฉลี่ย 2.5 ชั่วโมง และขายผลผลิตเฉลี่ย 0.5 ชั่วโมง แรงงานจ้างก่อตัวที่ขายน้ำย่างสดใช้เวลาทำงานเฉลี่ย 7.0 ชั่วโมงต่อวัน หากเลือกเปลี่ยนรูปแบบแผ่นดิบใช้เวลาเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 3.0 ชั่วโมงต่อวัน รวมเวลาทำงานทั้งหมด 10.00 ชั่วโมงต่อวัน ดังนั้น แรงงานควรเวียนใช้เวลาทำงานน้อยกว่า แรงงานจ้างก่อตัว และการขายน้ำย่างสดใช้เวลาทำงานทั้งหมดน้อยกว่าการเปลี่ยนรูปแบบแผ่นดิบซึ่งเป็นเหตุผลสำคัญที่เกษตรกรส่วนใหญ่เลือกขายน้ำย่างสด ดังตารางที่ 2.4

ตารางที่ 2.4 จำนวนชั่วโมงทำงานของแรงงานกรีดยางพารา

รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงทำงานต่อคน (ชม.)		
	แรงงาน ครัวเรือน	แรงงานจ้าง กรีด	
		แรงงาน	แรงงานจ้าง กรีด
1. งานกรีดยาง	3.5	4.0	
2. เก็บน้ำยาง	2.0	2.5	
3. แปลงยางแผ่นดิบ	2.5	3.0	
4. ขายผลผลิต	0.5	0.5	
5. จำนวนชั่วโมงทำงานทั้งหมด สำหรับการผลิตยาง แผ่นดิบ	8.5	10.0	
6. จำนวนชั่วโมงทำงานทั้งหมด สำหรับการผลิตน้ำ ยางสด	6.0	7.0	

ที่มา : บัญชา สมบูรณ์สุข, 2552

2.1.4 ความสามารถทำงานของแรงงานจ้างกรีด

ถูกกำหนดโดยปัจจัยที่สำคัญคือ ขนาดพื้นที่กรีด จำนวนแรงงาน ชีวภาพภาพ
สวนยาง เทคโนโลยีระบบกรีดและสมรรถนะแรงงาน เช่นเดียวกับชั่วโมงทำงาน ทำให้แรงงาน
ครัวเรือนมีอัตรากรีด อัตราการเก็บน้ำยาง และผลผลิตต่ำกว่าแรงงานจ้างกรีด ทั้งนี้เนื่องจาก
ข้อจำกัดการถือครองพื้นที่สวนยาง ในขณะที่แรงงานจ้างกรีดมีขนาดพื้นที่สวนยางกรีดมากกว่า
(ตารางที่ 2.5)

ตารางที่ 2.5 ความสามารถปฏิบัติงานของแรงงานกรีดยาง

ความสามารถของแรงงานกรีด	แรงงานครัวเรือน		แรงงานจ้างกรีด	
	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
1. อัตรากรีดเฉลี่ย (ไร่/คน/วัน)	6.40	7.20	7.10	7.50
2. อัตราเก็บน้ำยางเฉลี่ย(ไร่/คน/วัน)	6.70	6.90	7.25	7.35
3. อัตราผลผลิตยางแห้ง (กก./คน/วัน)	8.9	10.1	9.9	10.5

ที่มา: บัญชา สมบูรณ์, 2552

2.1.5 แหล่งที่มาและการเลือกงานจ้างกรีด

แรงงานจ้างกรีดยางพารามี 4 แหล่งคือ แรงงานที่มีความสัมพันธ์เชิงเครือญาติ แรงงานในหมู่บ้าน แรงงานต่างอาเภอหรือจังหวัดในภาคใต้ แรงงานต่างภูมิภาค และแรงงานต่างด้าว กับปัจจัยที่กำหนดการเลือกจ้างแรงงานกรีดที่สำคัญ คือ ขนาดพื้นที่สวนยาง จำนวนแรงงาน คุณสมบัติของแรงงาน ลักษณะชีวภาพสวนยาง ค่าจ้าง และปัจจัยด้านสถาบัน เจ้าของสวนยางที่ถือครองพื้นที่สวนยางขนาดเล็ก (< 15 ไร่) สวนใหญ่เลือกใช้แรงงานที่มีความสัมพันธ์เชิงเครือญาติ หรือ แรงงานในหมู่บ้าน ขณะที่เจ้าของสวนที่ถือครองสวนยาง 15-50 ไร่ไป เลือกจ้างแรงงานจากหลายแหล่ง เช่น แรงงานที่มีความสัมพันธ์เชิงเครือญาติ แรงงานในหมู่บ้าน และแรงงานต่างอาเภอหรือจังหวัดในภาคใต้และอาจเลือกจ้างแรงงานต่างด้าว และแรงงานต่างภูมิภาคในบางพื้นที่ เจ้าของสวนยางที่ถือครองพื้นที่ขนาดใหญ่เน้นการจ้าง แรงงานต่างอาเภอหรือจังหวัดในภาคใต้ แรงงานต่างภูมิภาค และแรงงานต่างด้าว (บัญชา สมบูรณ์สุข และอภิญญา จันทร์เจริญ, 2538) เจ้าของสวนที่มีอาชีพหลักประจำแต่ไม่ใช้ชาวสวนยางสวนใหญ่ มักเลือกจ้างแรงงานที่มีความสัมพันธ์เชิงเครือญาติ และแรงงานในหมู่บ้านมากกว่าแรงงานประเภทอื่นๆ ดังแสดงตารางที่ 2.6

ตารางที่ 2.6 แหล่งที่มาของแรงงานกรีดและการเลือกจ้างแรงงานกรีดยาง

ประเภทของแรงงาน	พื้นที่ถือครอง < 15 ไร่		พื้นที่ถือครอง > 50 ไร่
	พื้นที่ถือครอง < 15 ไร่	พื้นที่ถือครอง > 50 ไร่	
เครือญาติ	+	+	-
แรงงานในหมู่บ้าน	+	+	+
แรงงานต่างอาเภอหรือจังหวัดในภาคใต้	-	+	+
แรงงานต่างภูมิภาค	-	+	+
แรงงานต่างด้าว	-	-	+

ที่มา : บัญชา สมบูรณ์สุข, 2552

ดังนั้น การเลือกจ้างแรงงานเจ้าของสวนยางพิจารณาองค์ประกอบที่สำคัญ ประกอบด้วย

- 1) ทักษะกรีดยาง คือ แรงงานต้องมีทักษะความชำนาญและฝีมือกรีดยางอยู่ในระดับที่ดี กล่าวคือ วิธีปฏิบัติงานกรีดยางต้องกรีดไม่บาดเนื้อไม่เปลือกกรีดบางและมีความสม่ำเสมอของงานกรีด แรงงานกรีดที่มีฝีมือดีในแต่หมู่บ้านจะเป็นที่รู้จักของคนทั่วไปซึ่งแรงงานที่มี

ทักษะกรีดสูงเป็นที่ต้องการของเจ้าของสวนยาง และแรงงานที่มีทักษะกรีดที่ดีมีการเปลี่ยนสวนกรีดน้อยมาก ขณะที่แรงงานที่มีฝีมือกรีดยางไม่ดีหรือเริ่มฝึกกรีดใหม่จะได้รับสวนกรีดหน้าช้า กรีดยางหน้าสูงหรือยางไก่ล็อก

2) ความซื่อสัตย์และขยันทำงาน คือ แรงงานกรีดยางคือต้องเป็นบุคคลที่มีพุทธิกรรมไม่ทุจริต โงง หรือไม่เคยผลผลิต หรือไม่หยุดกรีดโดยไม่มีเหตุจำเป็น เจ้าของสวนที่มีปัญหาจะแก้ปัญหาโดยการเปลี่ยนแรงงานจ้างกรีด หรือ เพิ่มความถี่การควบคุมปริมาณผลผลิต และตรวจสอบสวนยางบ่อยขึ้น อย่างไรก็ตามเจ้าของสวนหลายรายสามารถแก้ปัญหาได้อย่างยั่งยืน โดยการสร้างแรงจูงใจต่อแรงงานกรีด เลือกใช้แรงงานกรีดที่มีความสัมพันธ์เครือญาติและการใช้หัวหน้าคนงานควบคุมแรงงานกรีด

3) ความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าของสวนยางและแรงงานจ้างกรีด มีสองรูปแบบ คือ ความสัมพันธ์ในเชิงส่วนบุคคลและนายจ้าง-ลูกจ้าง ซึ่งปัจจัยที่สำคัญที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกจ้างแรงงานกรีด เจ้าของสวนยางที่ถือครองพื้นที่สวนยางขนาดเล็กให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านความสัมพันธ์ส่วนบุคคล ความรู้จักมัคคุณระหว่างเจ้าของสวนและแรงงานกรีด และการช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน ความสัมพันธ์ดังกล่าวเป็นปัจจัยกำหนดค่าจ้างและรูปแบบสัญญาจ้างกรีดด้วย ขณะที่เจ้าของสวนที่มีพื้นที่ถือครองขนาดใหญ่ให้ความสำคัญกับความสัมพันธ์ทั้งเชิงส่วนบุคคลและนายจ้าง-ลูกจ้าง

4) ค่าจ้างและเงื่อนไขสัญญาจ้างกรีด มีสองรูปแบบ คือ จ้างกรีดแบบแบ่งผลผลิต (Share Tapping) และแบบค่าจ้างรายวัน (Wage Rate) ค่าจ้างและเงื่อนไขสัญญาจ้าง เป็นกรรรมสิทธิ์ของเจ้าของสวนยาง เนื่องจากปัจจัยด้านสถาบันเป็นตัวกำหนดรูปแบบกฎหมาย และจะเปลี่ยนในการกำหนดค่าจ้างและเงื่อนไขสัญญาจ้างจนเป็นที่ยอมรับระหว่างนายจ้างและแรงงานกรีด

5) ปัจจัยเชิงภysis ประภกอบด้วย ขนาดพื้นที่สวนยาง เขตโนเวศ เกษตร อายุสวนยาง บริมาณผลผลิต ระบบกรีด และการจัดการสวนยาง ซึ่งปัจจัยดังกล่าวมีความเกี่ยวข้องอย่างมีนัยสำคัญต่อการตัดสินใจเสนอขายแรงงาน การเลือกประเภทของแรงงาน การกำหนดค่าจ้างและเงื่อนไขสัญญาจ้าง เจ้าของสวนยางที่ถือครองพื้นที่สวนยางขนาดใหญ่ ต้นยางมีความสมบูรณ์ค่อนข้างดี อายุกรีดน้อย ยางกรีดหน้าแรกหรือหน้าสอง มีผลผลิตสูง และการจัดการสวนยางที่ดี สวนยางดังกล่าวสร้างแรงจูงใจที่ดีต่อแรงงานกรีด ทำให้เจ้าของสวนสามารถใช้เป็นปัจจัยต่อรองเพื่อว่าจ้างแรงงานที่มีคุณภาพที่ดีและการกำหนดค่าจ้างที่มีอัตราต่ำกว่าสวนยางทั่วไป สวนยางลักษณะนี้เลือกใช้อัตราค่าจ้างแบบแบ่งผลผลิต 60:40 แรงงานไทย และ 70:30 สำหรับแรงงานต่างด้าว และเลือกใช้อัตราค่าจ้างแบบแบ่งผลผลิต 50:50 สำหรับสวน

ยางที่ตั้งอยู่ในเขตนิเวศเกษตรทรายเข้าหรือพื้นที่ลาดชัน สวนยางมีอายุมาก และกริดหน้าซ้ำหรือกริดหน้าบันส่งผลต่อการหาอุปทานแรงงานจ้างได้ยากขึ้นเจ้าของสวนยาง เลือกใช้อัตราค่าจ้างแบบแบ่งผลผลิต 55:45

6) คุณสมบัติทั่วไปของแรงงานกริดประกอบด้วย อายุ จำนวนแรงงาน ความสมบูรณ์ของร่างกายและสุขภาพ แรงงานกริดที่มีความพร้อมทางด้านร่างกาย อยู่ในวัยแรงงาน มีจำนวนแรงงานและความสามารถกริดที่ดี เจ้าของสวนยางพิจารณาเป็นคุณสมบัติพื้นฐานในการว่าจ้างงาน นอกจากราชีวิชาของสวนโดยทั่วไปมีการสอบประวัติการทำงานของแรงงาน และผลการปฏิบัติงานกริดในอดีตจากเพื่อนบ้านหรืออดีตเจ้าของสวนยาง เพื่อประกอบการตัดสินใจ แรงงานที่สูงวัยขึ้นหรือมีปัญหาสุขภาพรับจ้างกริดยางในหมู่บ้านหรือเจ้าของสวนยางที่เป็นเครือญาติ ทั้งนี้เนื่องจากปัจจัยด้านความเอื้อเฟื้อเพื่อแฝ่และการซ่วยเหลือเจือจุนในสังคม มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกแรงงานของเจ้าของสวนยาง

สรุปว่า เจ้าของสวนยางในทุกขนาดพื้นที่ถือครองสวนยางให้ความสำคัญมากที่สุด คือ แรงงานต้องมีฝีมือกริดยาง มีความซื่อสัตย์และขยันทำงาน เจ้าของสวนยางที่มีพื้นที่ถือครองขนาดเล็ก ให้ความสัมพันธ์ระดับมากกับปัจจัยความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าของสวนและแรงงานกริดและค่าจ้างและเงื่อนไขสัญญากริด เนื่องจากเจ้าของสวนยางกลุ่มนี้มักเลือกจ้างแรงงานที่เป็นเครือญาติหรือแรงงานในหมู่บ้าน เจ้าของสวนยางขนาดกลาง ให้ความสำคัญปานกลางกับปัจจัยความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าของสวนและแรงงานกริด ค่าจ้างและเงื่อนไขสัญญากริด และปัจจัยชีวภาพ และปัจจัยคุณสมบัติทั่วไปของแรงงานมีความสำคัญน้อย เนื่องจากเจ้าของสวนยางประเภทนี้เลือกจ้างแรงงานที่หลักประเภท ทั้งแรงงานเครือญาติ แรงงานในหมู่บ้าน แรงงานต่างเชื้อชาติ หรือจังหวัดในภาคใต้ แรงงานต่างด้าว แรงงานต่างด้าว และเจ้าของสวนยางขนาดใหญ่ ให้ความสำคัญมากกับปัจจัยชีวภาพ และค่าจ้างและเงื่อนไขสัญญากริด ในขณะที่ความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าของสวนและแรงงานกริดมีความสำคัญน้อย และ ปัจจัยคุณสมบัติทั่วไปของแรงงานมีความสำคัญปานกลาง เจ้าของสวนยางประเภทนี้เลือกจ้างแรงงานประเภท แรงงานในหมู่บ้าน แรงงานต่างเชื้อชาติ หรือจังหวัดในภาคใต้ แรงงานต่างด้าว แรงงานต่างด้าว ดังแสดงตารางที่ 2.7

**ตารางที่ 2.7 ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกแรงงานจ้างกรีดจำแนกตามขนาดพื้นที่ถือครองสวนยาง
ของเจ้าของสวนยาง**

ปัจจัย	ระดับที่มีผลต่อการตัดสินใจ		
	เจ้าของสวนยาง < 15 ไร่	เจ้าของสวน 15-50 ไร่	เจ้าของสวนยาง > 50 ไร่
ทักษะกรีดยาง	+++++	+++++	+++++
ความซื่อสัตย์และขยันทำงาน	+++++	+++++	+++++
ความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าของสวน	++ +	++ +	++
ยางและแรงงานกรีด			
ค่าจ้างและเงื่อนไขสัญญาจ้าง	+++	++	+++
กรีด			
ปัจจัยชี้วิภาคภูมิ	++	++	+++
คุณสมบัติทั่วไปของแรงงานกรีด	++	++	++

หมายเหตุเงื่อนไข: +++++ หากที่สุด +++ หาก +++ ปานกลาง ++ น้อย+ น้อยมาก

ที่มา : บัญชา สมบูรณ์สุข, 2552

2.1.6 กิจกรรมของแรงงานจ้างกรีด

ประเภทของแรงงานจ้างกรีดจำแนกตามกิจกรรมที่ทำ คือ ประเภทที่หนึ่ง คือ แรงงานจ้างกรีดที่ทำทุกกิจกรรม และประเภทที่สอง คือ แรงงานจ้างกรีดที่ทำบางกิจกรรม ดังนี้

(1) แรงงานจ้างกรีดที่ทำทุกกิจกรรม (Share Tapping) คือ แรงงานจ้างทำกิจกรรมตั้งแต่กรีดยางพารา เก็บยางพารา เตรียมผลผลิตและขายด้วย แบ่งทั้งสัดส่วนผลผลิตและต้นทุนการจัดการสวน ส่วนใหญ่การแบ่งผลประโยชน์จะเป็นสัดส่วนตามอัตราคงเหลือ 70:30 60:40 55:45 และ 50:50 ดังนี้

1) 70:30 คือ ส่วนใหญ่เป็นยางไกล์โคน ไม่เกี่ยวกับลักษณะของพื้นที่สวนยางมักจะเป็นนายทุนขนาดใหญ่ที่มีสวนยางตั้งแต่ 50 ไร่ขึ้นไป และมีสวนยางเป็นการประกอบอาชีพเสริม มีการจ้างแรงงานต่างด้าวหรือแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงาน เพราะว่าแรงงานเหล่านี้คิดค่าแรงถูก และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างเต็มที่ เจ้าของสวนยาง 70 ลูกจ้างกรีด 30 ชีวิจ้าของสวนยางจะเป็นผู้จัดการดูแลสวนยางเองทุกชั้นตอน ลูกจ้างกรีดมีหน้าที่ในการกรีดและการเก็บผลผลิต

2) 60:40 กล่าวคือ สวนยางที่แบ่งแบบนี้มักจะเป็นยางอ่อนโดยไม่เกี่ยวกับลักษณะของพื้นที่ การแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์รูปแบบนี้เจ้าของสวนยาง 60 และรับผิดชอบในเรื่องของอุปกรณ์และบประมาณในการทำสวนยางทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็น ถังใส่น้ำยาง การใส่ปุ๋ยและการตัดหญ้าเองทั้งหมด สวนลูกจ้างมีหน้าที่ คือ คือเตรียมตระเกียงกรีดยาง เตรียมมีดกรีดยาง

3) 55:45 คือ สวนยางมีทั้งยางอ่อนและยางแก่ ขึ้นอยู่กับความพึงพอใจของเจ้าของสวนยาง ไม่เกี่ยวกับลักษณะของพื้นที่ มีการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์ เจ้าของสวนยาง 55 ลูกจ้างกรีด 45 เพราะว่า เจ้าของสวนยางจะรับผิดชอบการดูแลสวนยาง และลงบประมาณซื้อปุ๋ยใส่ในสวนยาง ลูกจ้างช่วยใส่ปุ๋ยร่วมกับเจ้าของสวนยาง และตัดหญ้าให้สวนยางให้โล่งเตียนอยู่เสมอ

4) 50:50 คือ มีทั้งยางอ่อน ยางใกล้คิ่น ขึ้นอยู่กับความพึงพอใจของเจ้าของสวนยาง ไม่เกี่ยวกับลักษณะของพื้นที่ มีการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์รูปแบบนี้เจ้าของสวนยาง 50 ลูกจ้างกรีด 50 ทั้งนี้การแบ่งแบบนี้เจ้าของสวนยางและลูกจ้างกรีดยางจะออกงานประมาณซื้อปุ๋ยและรับผิดชอบในการตัดหญ้า ฝ่ายละครึ่งต่อครึ่ง และร่วมกันใส่ปุ๋ย และลูกจ้างกรีดต้องตัดหญ้าดูแลสวนยางให้เตียนโล่งอยู่เสมอด้วย การจ้างแบบนี้เจ้าของสวนยางกับลูกจ้างกรีดมักเป็นคนในหมู่บ้านเดียว หรือเป็นเครือญาติที่มีความสนิทสนมต่อกัน สามารถไว้ใจและเชื่อใจกันได้เท่านั้น ดังตารางที่ 2.8

ตารางที่ 2.8 ลักษณะค่าจ้างแบบสัดส่วน

ประเภทสัดส่วน	การแบ่งสัดส่วนผลผลิต		สัดส่วนต้นทุน	
			การจัดการสวน	
	เจ้าของ สวน	แรงงาน จ้าง	เจ้าของ สวน	แรงงาน จ้าง
1	70	30	100	-
2	60	40	100	-
3	55	45	50	50
4	50	50	50	50

ที่มา : บัญชา สมบูรณ์สุข, 2552

(2) แรงงานจ้างกรีดที่ทำงานกิจกรรม (Wage Rate) คือ อัตราค่าจ้างแบบรายวัน แรงงานจ้างจะทำกิจกรรมตามข้อตกลง เช่น กรีดยางเพียงอย่างเดียวแต่ไม่เก็บ

ผลผลิต หรือเก็บผลผลิตเพียงอย่างเดียวโดยไม่กรีด เป็นต้น โดยส่วนใหญ่จะได้ค่าจ้างแบบรายวัน หรือรายสัปดาห์ ออกเป็น 2 กลุ่ม คือ

1) อัตราค่าจ้างกรีดต่อไร่เฉลี่ย 20 – 30 บาท แรงงานที่มีความชำนาญและกรีดยางอย่างเดียว (กรีดเน่า) จำนวนแปลงที่กรีดมากกว่า 1 แปลงใน 1 วัน (เฉลี่ย 7-8 ไร่/วัน/แรงงาน) เฉลี่ยรายได้/วัน ประมาณ 500 บาท

2) อัตราค่าจ้างการเก็บผลผลิตต่อไร่เฉลี่ย 10 – 20 บาทเป็นแรงงานที่จ้างเฉพาะในบางโอกาสและบางประเภทของแรงงาน เช่น แรงงานลูกหลาน / แรงงานผู้สูงอายุไม่จำเป็นต้องมีความชำนาญเฉพาะ (ตารางที่ 2.9)

ตารางที่ 2.9 อัตราค่าจ้างแบบรายวัน

ประเภท การกรีด	การเติร์ยมอุปกรณ์	อัตราค่าจ้างแบบรายวัน			
		การกรีด	การเก็บ	การขาย	การใช้แรงงาน
		ยาง	(ผลผลิต)	(ผลผลิต)	
1	+	+	+	+	ครัวเรือน
2	-	-	-	-	จ้าง
3	-	-	+	+	ครัวเรือน และจ้าง
4	-	-	-	+	ครัวเรือน และจ้าง

ที่มา : บัญชา สมบูรณ์สุข, 2552

2.2 หลักธรรมาภิบาลและระบบการจัดการของแรงงานจ้างในการทำสวนยางพารา

2.2.1 ธรรมาภิบาล (Good Governance) คือ การปกครอง การบริหารการจัดการ การควบคุมดูแล กิจกรรมต่าง ๆ ให้เป็นไปในครรลองธรรม นอกจากนี้ยังหมายถึงการบริหารจัดการที่ดี ซึ่งสามารถนำไปใช้ได้ทั้งภาครัฐและเอกชน ธรรมที่ใช้ในการบริหารงานนี้ มีความหมายอย่างกว้าง กล่าวคือ หาได้มีความหมายเพียงหลักธรรมาทัศนาเท่านั้น รวมทั้ง ศีลธรรม คุณธรรม จริยธรรม และความถูกต้องชอบธรรมทั้งปวง ซึ่งวิญญาณพึงมีและพึงประพฤติปฏิบัติ อาทิ ความโปร่งใสตรวจสอบได้ การปราศจากการแทรกแซงจากองค์กรภายนอก เป็นต้น ซึ่งเป็นหลักการที่นำมาใช้บริหารงานในปัจจุบันอย่างแพร่หลาย ด้วยเหตุ เพราะช่วยสร้างสรรค์และส่งเสริมองค์กรให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพ อาทิ พนักงานต่างทำงานอย่างซื่อสัตย์สุจริตและขยันหมั่นเพียร ทำให้ผลประกอบการขององค์กรธุรกิจนั้นขยายตัว นอกจากนี้แล้วยังทำให้

บุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง ศรัทธาและเชื่อมั่นในองค์กรนั้น ๆ อันจะทำให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เช่น องค์กรที่โปรดี ยอมได้รับความไว้วางใจในการร่วมทำธุรกิจ รัฐบาลที่โปรดี ตรวจสอบได้ ยอมสร้างความเชื่อมั่นให้แก่กลังทุนและประชาชน ตลอดจนส่งผลดีต่อเศรษฐกิจ รวมถึงความเจริญก้าวหน้าของประเทศ เป็นต้น

2.2.2 ลักษณะของหลักธรรมาภิบาล คือ การบริหารจัดการภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ การตรวจสอบได้ (accountability) ความโปรดี ความรับผิดชอบ และการมีกรอบกฎหมายสำหรับการพัฒนา ซึ่งธนาคารโลกได้แยกหลักธรรมาภิบาลออกจากแนวคิดประชาธิปไตย โดยเน้นในเรื่องประสิทธิภาพในการบริหารจัดการที่ไม่จำเป็นต้องเกิดขึ้นในการปกครองตามระบบประชาธิปไตย แต่ถือว่าหลักธรรมาภิบาลกับหลักประชาธิปไตยเป็นเรื่องที่ไปด้วยกัน เนื่องจากลักษณะหลายอย่างของธรรมาภิบาล เช่น ความรับผิดชอบ และความโปรดี ซึ่งรวมถึง การเปิดเผยข้อมูลแก่สาธารณะ และการถูกตรวจสอบโดยสาธารณะเป็นเงื่อนไขสำคัญของประชาธิปไตย และเป็นส่วนสำคัญของการทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงให้เป็นประชาธิปไตยในกลุ่มประเทศที่กำลังพัฒนา UN ESCAP (United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific) ได้กำหนดหลักการของธรรมาภิบาล 8 หลักการ คือ การมีส่วนร่วม (participatory) การปฏิบัติตามกฎหมาย (rule of law) ความโปรดี (transparency) ความรับผิดชอบ (responsiveness) ความสอดคล้อง (consensus oriented) ความเสมอภาค (equity and inclusiveness) การมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล (effectiveness and efficiency) และการมีเหตุผล (accountability) ทั้งนี้ ยังมีอีกแนวคิดหนึ่งเกี่ยวกับเรื่องธรรมาภิบาล คือ ธรรมาภิบาลเป็นเรื่องของการวางแผนไปให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล การวางแผน โครงสร้าง ในขณะที่อีกด้านหนึ่งของเหตุภัยคือ เรื่องตัวบุคคล เป็นเรื่องคุณธรรม จริยธรรม ธรรมาภิบาลเป็นการวางแผนระบบบางโครงสร้างเพื่อควบคุมให้คนไม่ประพฤติปฏิบัติ แต่จริยธรรมจะลึกกว่านั้น โดยมีการปลูกฝังจิตสำนึก ต้องไม่ทุจริต ไม่ประพฤติมิชอบ ทั้งสองด้านจะต้องไปด้วยกันจึงจะยั่งยืน (สมโชค ศรีเมธี, 2541)

2.2.3 การจัดการแรงงานภาคเกษตรตามหลักธรรมาภิบาล หลักธรรมาภิบาลเพื่อสร้างความเป็นธรรมทางการเกษตรสำหรับแรงงานจ้างก็ได้ในส่วนยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยาง มี 8 ประการ คือ การมีส่วนร่วม (participatory) การปฏิบัติตามกฎหมาย (rule of law) ความโปรดี (transparency) ความรับผิดชอบ (responsiveness) ความสอดคล้อง (consensus oriented) ความเสมอภาค (equity and inclusiveness) การมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล (effectiveness and efficiency) และการมีเหตุผล (accountability) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1) หลักการมีส่วนร่วม หมายถึง นายจ้างและแรงงานจ้างมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานร่วมกันอย่างมีความเห็นอกเห็นใจ นายจ้างมีความเข้าใจและมีความเอื้ออาทรต่อแรงงานจ้างและขณะเดียวกันแรงงานจ้างก็ปฏิบัติงานตามที่นายจ้างมอบหมายอย่างเต็มที่และมีความเต็มใจ ปฏิบัติงานอย่างเต็มกำลังความสามารถ เพื่อให้ผลผลิตของงานเกิดประโยชน์และคุ้มค่าที่สุด

2) หลักการปฏิบัติตามกฎหมาย หมายถึง เป็นการเคารพในสิทธิ เสรีภาพร่วมกันทั้งฝ่ายนายจ้างเองและแรงงานจ้าง การได้รับสวัสดิการและการคุ้มครองแรงงานจากภาครัฐและทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

3) หลักความโปร่งใส หมายถึง นายจ้างไม่เอาเปรียบแรงงานจ้างในทุกกรณีและให้สิทธิโดยชอบธรรมที่แรงงานจ้างควรจะได้รับอย่างชัดเจนเป็นรูปธรรมสามารถปฏิบัติได้จริงตามระยะเวลาที่เหมาะสม ออาทิ การจ่ายค่าตอบแทน การจ่ายสวัสดิการ การจ่ายค่าวัสดุพาภยานในกรณีที่แรงงานจ้างเจ็บป่วย ขณะเดียวกันแรงงานจ้างก็ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ไม่คดโกงต่อนายจ้างทั้งต่อหน้าและลับหลังในทุกกรณี

4) หลักความรับผิดชอบ หมายถึง ลูกจ้างและแรงงานจ้างต่างมีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเองอย่างชัดเจนมีความรับผิดชอบในงานที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จตามเป้าหมาย

5) หลักความสอดคล้อง หมายถึง นายจ้างและแรงงานจ้างสามารถปฏิบัติงานร่วมกันได้ดีตลอดจนสามารถดำเนินชีวิตอยู่อย่างมีความสุขทั้งในด้านสังคมและสุขภาวะเศรษฐกิจโดยยึดหลักปฏิบัติตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลปัจจุบันเป็นหลักในการดำเนินชีวิต

6) หลักความเสมอภาค หมายถึง นายจ้างและแรงงานจ้างต่างก็ต้องเคารพในสิทธิความเป็นมนุษย์ร่วมกัน กล่าวคือ นายจ้างมีความรู้สึกเห็นอกเห็นใจ ไม่ใช้อำนาจข่มขู่กดขี่ข่มเหงหรือแม้กระทั้งการกระทำที่แสดงออกโดยใช้อาชญากรรม บีบบังคับแรงงานจ้างจนได้รับความเสียหายหรือได้รับบาดเจ็บและไม่มีความรู้สึกเลือกที่รักมักที่ซังกับแรงงานจ้างคนใดคนหนึ่ง ตลอดจนดูแลเอาใจใส่แรงงานจ้างอย่างมีความยุติธรรม มีความเสมอภาคต่อแรงงานจ้างทุกคน เสมือนเป็นญาติหรือเป็นบุคคลในครอบครัวเดียวกัน ขณะเดียวกันแรงงานจ้างก็ไม่ปฏิบัติตนอย่างเด่น เย่อหยิงและข่มขู่ทำร้ายทั้งร่างกายและจิตใจต่อนายจ้างเมื่อส่อสารไม่ตรงกันหรือไม่เกิดความอภิਆตแคนนพยาบาทต่อนายจ้างเมื่อรู้ว่าตนเองกระทำการผิดจริง และมีความเข้าใจว่าสิ่งที่นายจ้างปฏิบัติเป็นเรื่องที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

7) หลักการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล หมายถึง นายจ้างและแรงงานจ้างต้องรู้จักการบริหารจัดการดูแลอุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องจักรทุกชนิดที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้สามารถพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือ นายจ้างควรมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติที่พัฒนาให้อยู่เสมอ เช่น อุปกรณ์การแปรรูปยางแผ่นดิบ ถังเก็บน้ำยางเป็นต้น โดยเลือกใช้ให้คุ้มค่าที่สุด ประหยัดที่สุด แต่ได้ผลผลิตที่คุ้มค่าและเอื้อประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน ขณะเดียวกันแรงงานจ้างก็มีส่วนในการดูแลเก็บรักษาอุปกรณ์เครื่องมือในการปฏิบัติงานอย่างดีเหมือนกับตนเองเป็นทรัพย์สมบัติของตนเอง

8) การมีเหตุผล หมายถึง นายจ้างและแรงงานจ้างต้องมีความเห็นอกเห็นใจซึ่งกันและกัน เมื่อเกิดปัญหาหรือมีข้อขัดแย้งเกิดขึ้นก็ร่วมกันแก้ไขทันทีไม่ปล่อยปัญหาที่เกิดขึ้นจนลุกลามกลายเป็นเรื่องใหญ่โดยคนเกิดผลผลกระทบกับหลายฝ่าย และสามารถลดความเสี่ยงในด้านความไม่ปลอดภัยทั้งร่างกายและทรัพย์สินของนายจ้างหรือแรงงานจ้างก็ตาม

ซึ่งหลักธรรมาภิบาล ทั้ง 8 ประการดังกล่าวข้างต้นสามารถนำมาประยุกต์ในงานวิจัยนี้ โดยพิจารณาในระบบการจ้างแรงงานในระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ได้แก่

(1) การมีส่วนร่วมในการคิด เสนอแนะ และปฏิบัติ
 (2) การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ และข้อตกลงที่ตกลงกันไว้ของแรงงานจ้าง และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา
 (3) ความโปร่งใสในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิต และครัวเรือนเกษตรกร

(4) ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราตามที่ตกลงกันไว้

(5) ความสอดคล้องในความคิดเห็นและแนวทางการปฏิบัติงานในระบบการผลิตยางพาราของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

(6) ความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียรติกันระหว่างแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือน

(7) การมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

(8) การมีเหตุผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราซึ่งผู้รับจ้างและผู้จ้างจะต้องยึดถือเพื่อให้เกิดความเป็นธรรม ในระบบการผลิตยางพารา

2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ศิริพร จันทรหอม (2546) ศึกษาเรื่อง การจัดการแรงงานและผลผลิตของเจ้าของสวนยางพาราในอำเภอเมือง จังหวัดตัวง จำนวน 73 คน ผลการศึกษาพบว่า เจ้าของสวนยางพารา ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุเฉลี่ย 47.3 ปี ส่วนใหญ่สมรสแล้วและมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4 คน มีแรงงานที่ใช้ดูแลสวนจำนวน 1-3 คน โดยอาศัยแรงงานในครัวเรือน มีเจ้าของสวนยางพาราบางส่วนได้จ้างแรงงานไว้ดูแลสวนยางและกีดいやง ส่วนใหญ่จ่ายค่าดูแลสวนยางรวมอยู่ในค่าจ้างในการกีดいやง ซึ่งการจ่ายค่าแรงสำหรับการกีดいやงพารา จะแบ่งกันในอัตราส่วน 55/45 โดยมีการกำหนดรายผลผลิตในรูปแบบของน้ำยางสด ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น คือ ปัญหาเรื่องที่ดินไม่เหมาะสมต่อการปลูกยางพารา และการขาดแคลนแรงงาน โดยเฉพาะแรงงานกีดいやงที่มีความชำนาญ ส่วนปัญหาด้านการกำหนดรายผลผลิต คือ การขาดอำนาจการต่อรองกับพ่อค้ารับซื้อยาง

สมบัติ ศรีจันทร์ (2547) ศึกษาเรื่อง ความพึงพอใจของแรงงานกีดいやงพารา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตัวง กลุ่มตัวอย่างที่เลือกเป็นผู้ใช้แรงงานกีดいやงที่อยู่ในพื้นที่อำเภอห้วยยอด จังหวัดตัวง จำนวน 96 คน ผลการศึกษาพบว่า ผู้ใช้แรงงานส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ไม่มีกรรมสิทธิ์หรือสวนยางพาราเป็นของตนเอง แต่มีประสบการณ์ในการประกอบอาชีพกีดいやงมากกว่า 10 ปี จำนวนต้นยางที่กีดในปัจจุบันพบว่า ต้นยางที่กีดเฉลี่ย 843 ต้นต่อวัน ส่วนใหญ่ยางพาราที่กำลังกีดในปัจจุบันเป็นของคนอื่น กลุ่มตัวอย่างพากอาศัยอยู่บ้านตนเอง และเดินทางไปกีดいやงด้วยรถจักรยานยนต์ ใช้ระบบการกีดแบบวันกีดいやง 3 วันต่อวันหยุด 1 วัน ต้นยางพาราอยู่ในพื้นที่ร้าบ ต้นยางพาราอยู่ในสภาพดี เพราะมีการปรบวชปีละ 2 ครั้ง ในเดือนและระหว่างเดือน มีการใส่ปุ๋ยปีละครั้ง กลุ่มตัวอย่างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์การกีดいやงเองหั้งหมด การกีดいやง จะเริ่มกีดยางตั้งแต่เวลา 2.00 นาฬิกา เป็นต้นไป มีผู้ช่วยในการทำงานตั้งแต่เริ่มขั้นตอนแรกถึงสุดท้าย กีดいやงส่วนใหญ่เฉลี่ย 2 คน และแรงงานส่วนใหญ่จะใช้เวลาช่วงพักหยุดกีดいやงเพื่อพักผ่อน การขายผลผลิตจะขายในรูปของน้ำยางสด และแบ่งผลผลิตแบบ 60/40 สำหรับความพึงพอใจของผู้ใช้แรงงาน พบว่า กลุ่มตัวอย่าง มีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจด้านการเลือกประกอบอาชีพกีดいやงพาราเป็นอันดับแรก รองลงมา เป็นความพึงพอใจด้านสวัสดิการในการทำงาน การแบ่งผลผลิตและรายได้ และสภาพของ การกีดいやงพาราตามลำดับ

สมโชค ศรีมณี (2541) ศึกษาเรื่องปัญหาการจ้างแรงงานกีดいやงพารา ศึกษากรณี : แรงงานในอำเภอชุมทาง จังหวัดนครศรีธรรมราช กลุ่มตัวอย่างมี 2 กลุ่ม คือ ลูกจ้างแรงงาน กีดいやงพารา 151 คน และเจ้าของสวนยางพารา 149 คน โดยศึกษาปัญหาการจ้างแรงงานกีด

ยางพาราในทศนะของลูกจ้างและปัญหาการจ้างแรงงานก็คือยางพาราในทศนะของเจ้าของสวนยางพารา ซึ่งแบ่งการศึกษาออกเป็นสองส่วน คือ ข้อมูลทางเศรษฐกิจสังคม และข้อมูลทศนะต่อปัญหาการจ้างแรงงานก็คือยางพารา การศึกษาในส่วนแรกพบว่า ทั้งลูกจ้างและเจ้าของสวนยางพารามีการศึกษาสูงสุดในระดับประถมศึกษา ลูกจ้างมีสถานภาพสมรสและอยู่ด้วยกัน ส่วนใหญ่รับจ้างก็คือยางพาราจากนายจ้างเพียงรายเดียว การทดลองรับจ้างมีลักษณะเป็นแบบรายปี ส่วนเจ้าของสวนยางพารามีอาชีพทำสวนยางพาราเป็นอาชีพหลักโดยสวนยางพาราจะอยู่ในหมู่บ้านที่อาศัย ผลิตผลที่ได้ส่วนใหญ่เป็นยางแผ่นดิบและจะเป็นผู้นำยางแผ่นดิบไปขายด้วยตนเอง ส่วนที่สองคือ ข้อมูลทศนะต่อปัญหาการจ้างแรงงานก็คือยางพารา ในกลุ่มที่เป็นลูกจ้างแรงงานก็คือ พบร่วมกับ นีระดับความรุนแรงในระดับมาก ส่วนปัญหาการจ้างแรงงานก็คือยางพาราในกลุ่มที่เป็นเจ้าของสวนยางพารา พบร่วมกับ นีระดับความรุนแรงของปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ดังนี้ ปัญหาระบบงานด้านคุณภาพ ปัญหาค่าจ้างแรงงาน ปัญหาการเข้าออกของแรงงาน ปัญหางานไม่ซื่อสัตย์ของแรงงาน ปัญหาการจดสรรว่างงานจ้างยาก ปัญหาการควบคุมการทำงานของแรงงานและปัญหางานปลดปล่อยของแรงงานจ้าง

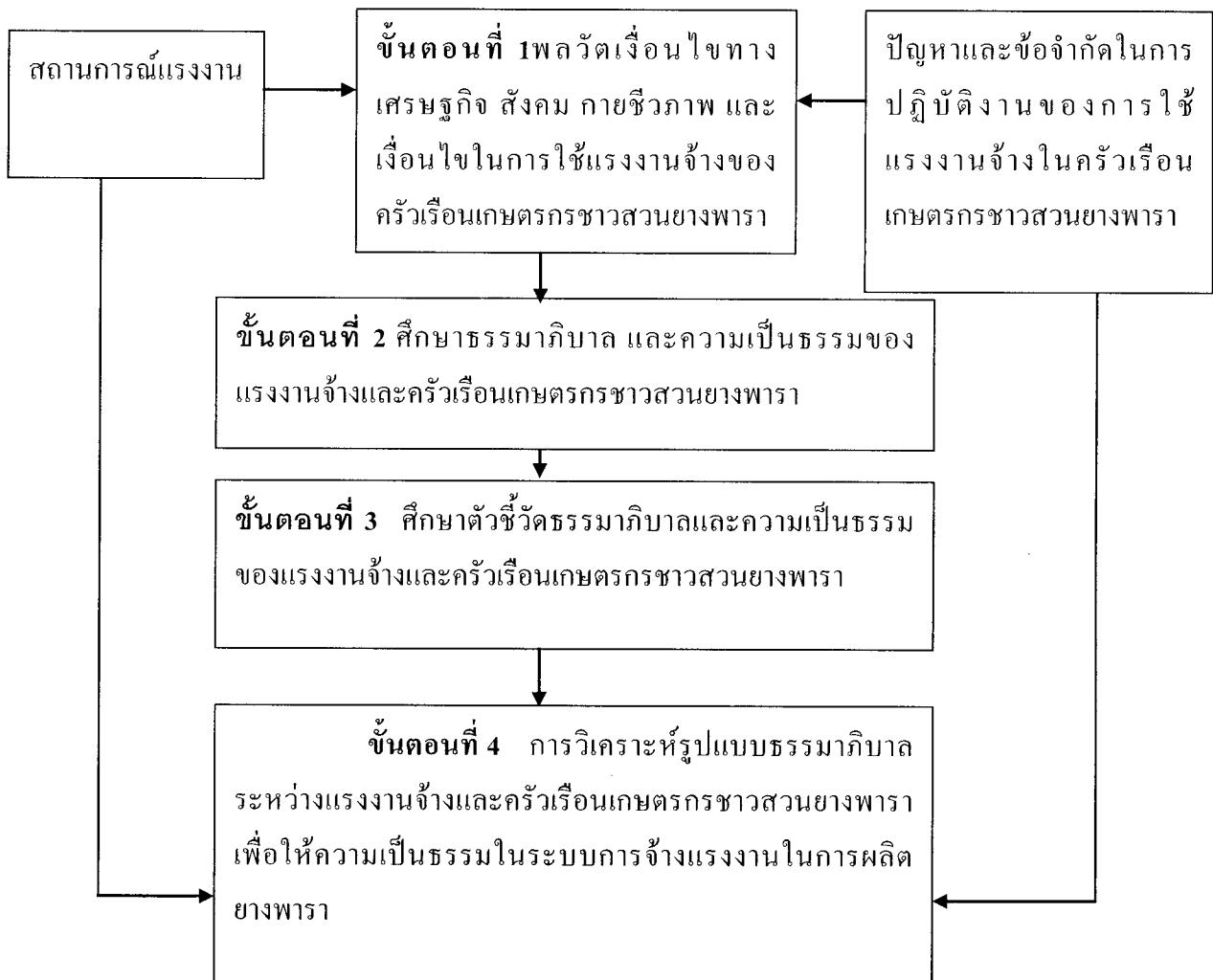
บัญชา สมบูรณ์สุข และอภิญญา จันทร์เจริญ (2538) ศึกษาเรื่องการเหลื่อนย้ายแรงงานเกษตรในจังหวัดสงขลา กรณีศึกษาแรงงานก็คือยางพาราและทำยางแผ่นของเกษตรกรที่พื้นที่จังหวัดสงขลา โดยศึกษาสภาพการใช้แรงงานก็คือแรงงานก็คือแรงงานที่สำคัญของแรงงานก็คือยางพาราและการทำงานที่ต้องถือครองในท้องถิ่น เพราเวร่วงงานในท้องถิ่นจะได้รับความเชื่อถือจากเกษตรกรชาวสวนยางพารามากกว่าแรงงานจากถิ่นที่มารับจ้างสำหรับการผลิตนั้น เกษตรกรนิยมผลิตยางในรูปยางแผ่นดิบไปขายพร้อมกับลูกจ้างที่ตลาดในท้องถิ่นและแบ่งผลประโยชน์กันอีกครั้งเมื่อขายได้ โดยการแบ่งผลประโยชน์ระหว่างเกษตรกรกับลูกจ้างนั้น จะแบ่งผลประโยชน์ในอัตราส่วน 60/40 คือ เจ้าของสวนยางพาราจะเป็นผู้หาอุปกรณ์ในการก็คือยางและบำรุงสวนยางเอง เช่น ปุ๋ยและค่าจ้างกำจัดวัชพืช ผู้รับจ้างเพียงนำอุปกรณ์การก็คือยาง เช่น มีดก็คือยางมาเท่านั้น ลักษณะของสวนยางพาราจะเป็นพื้นที่รากลุ่ม มีการคมนาคมและเป็นสวนยางไม่ใกล้มากนัก ส่วนปัญหาที่สำคัญของแรงงานก็คือยางพาราและการทำงานที่ต้องถือครองในท้องถิ่น พบร่วมกับ

1. ปัญหาแรงงานขาดฝีมือและความชำนาญในการกรีดยางพาราและการทำยางแผ่น เพราะได้รับประสบการณ์จากการถ่ายทอดจากบรรพบุรุษที่ไม่ถูกต้องและการฝึกฝนด้วยตนเอง โดยไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรมที่ทางราชการฝึกให้ ทำให้หน่วยงานที่ถูกกรีดเสียหาย ผลผลิตที่ได้ลดลง แต่ถ้าหากแรงงานกรีดยางพารานั้นกรีดยางได้อย่างถูกวิธี ก็จะทำให้สามารถกรีดยางได้นานถึง 20-25 ปี

2. ปัญหาอื่นๆ เช่น ปัญหาแรงงานจ้างขาดความรับผิดชอบและมีพฤติกรรมการกรีดยางที่เปลี่ยนแปลง ปัญหาความไม่ซื่อสัตย์ของแรงงานจ้างในการกรีดยางพาราและการทำยางแผ่น

3. ปัญหากrävขัดแคลนแรงงานจ้างกรีดยางพาราและการทำยางแผ่น ซึ่งปัญหาการขาดแคลนแรงงานจ้างกรีดยางมักจะเกิดขึ้นในช่วงราคายางตกต่ำ แต่เมื่อราคายางสูงปัญหาการขาดแคลนแรงงานจะลดลง เพราะแรงงานจ้างที่เคยกรีดยางจะเคลื่อนย้ายกลับมา เนื่องจากได้ผลตอบแทนที่สูงขึ้น และเสนอแนะรูปแบบธรรมากิบາลระหว่างแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราเพื่อให้ความเป็นธรรมในระบบการจ้างแรงงานในการผลิตยางพารา

2.4 กรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย



ภาพที่ 2.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

3.1 สถานที่ทำการวิจัย

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยได้เลือกพื้นที่ศึกษาใน 6 อำเภอของจังหวัดสangkhla ประกอบด้วย อำเภอสะเดา อำเภอรัตภูมิ อำเภอหาดใหญ่ อำเภอบางกล้า อำเภอคุนเนียงและ อำเภอนาหมื่น เมืองจากเป็นพื้นที่ปลูกยางพาราทั้งสวนยางขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่ เพราะว่าเป็นพื้นที่มีจำนวนครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารามากกว่าร้อยละ 70 ของจำนวน ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราทั้งหมดในจังหวัดสangkhla ทั้งนี้พบว่าในพื้นที่ศึกษามี ความหลากหลายในประเภทของแรงงานจ้าง

3.2 ประชากร

ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราที่มีการใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา ในพื้นที่ 6 อำเภอของจังหวัดสangkhla ประกอบด้วย อำเภอสะเดา อำเภอรัตภูมิ อำเภอหาดใหญ่ อำเภอบางกล้า อำเภอคุนเนียง และ อำเภอนาหมื่น จำนวน 29,169 ครัวเรือน ซึ่งได้จากการ สัมภาษณ์พนักงานในสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางพาราเขต 1 และเขต 2 จังหวัด สangkhla จำนวน 4 คนและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนายางพาราของสำนักงานเกษตรฯ จังหวัด สangkhla จำนวน 2 คน ซึ่งในข้อเท็จจริงยังไม่มีการเก็บตัวเลขที่แน่นอนเกี่ยวกับจำนวนครัวเรือนที่มี แรงงานจ้างในจังหวัดสangkhla แต่อย่างไรก็ตามจากการสัมภาษณ์สามารถประมาณการสัดส่วน จำนวนครัวเรือนระหว่างครัวเรือนที่จ้างแรงงานกับครัวเรือนที่ใช้แรงงานนั้นครัวเรือนดังแสดงใน ตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ประกอบอาชีพทำสวนยางพารา ใน 6 อำเภอ
จังหวัดสงขลา

อำเภอ	จำนวน (ครัวเรือน)	ประเภทครัวเรือนเกษตรกร		
		ชาวสวนยางพาราที่ใช้แรงงาน		
		ครัวเรือน: จ้าง (%)	ครัวเรือน	จ้าง (ครัวเรือน)
สะเดา	9,389	15:85	1,408	7,981
รัตภูมิ	28,935	50:50	14,467	14,468
หาดใหญ่	8,119	70:30	5,683	2,436
บางกล้ำ	2,684	60:40	1,610	1,074
ควนเนียง	3,374	60:40	2,024	1,350
นาหมื่อม	3,720	50:50	1,860	1,860
รวม	56,220	15:85	27,052	29,169

ที่มา: ประมาณการจากการสัมภาษณ์เชิงลึกจากพนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางพารา และ นักวิชาการของสำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา, 2554

หมายเหตุ จำนวนหัวหน้าครัวเรือนจากสำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา, 2554

ซึ่งในการศึกษาออกแบบจากประชากรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราดังกล่าวข้างต้นแล้วให้ถือว่าประชากรอีกส่วนหนึ่งคือ จำนวนแรงงานจ้างในครัวเรือนเท่ากับจำนวนครัวเรือนด้วย

3.3 กลุ่มตัวอย่างและขั้นตอนการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยเก็บข้อมูลทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ดังนั้นในการเลือกกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาจึงมีความแตกต่างกันไปตามแต่ละประเภทของการเก็บข้อมูล ดังนี้

1) กลุ่มตัวอย่างเชิงปริมาณ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา 395 ครัวเรือน โดยสูตรของ Yamane (กัญญา วนิชย์บัญชา, 2550) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

เมื่อ n แทน ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

$$\begin{aligned}
 N &= \text{แทน} && \text{ขนาดของประชากร} \\
 e &= \text{แทน} && \text{ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (.05)} \\
 \text{แทนค่าในสูตร} & n = \frac{29,169}{1 + (29,169 \times 0.05^2)} \\
 &= \frac{29,169}{87.3575} \\
 &= 395
 \end{aligned}$$

ซึ่งขนาดของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละอำเภอตั้งแสดงในตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ประกอบอาชีพทำสวนยางพารา

อำเภอ	ตำบลตัวอย่าง	จำนวนครัวเรือน		
		ครัวเรือน ที่มี แรงงาน จ้างกรีด	ครัวเรือน	กลุ่ม ตัวอย่าง
สะเดา	บริการ เกษตร ภูมิเกียรติ	9,389	7,981	185
สำนักแต้ว				
รัตภูมิ	ควนถู เข้าพระ	28,935	14,468	136
คุหาใต้				
หาดใหญ่	ทุ่งต้ำเสา	8,119	2,436	33
ทุ่งใหญ่	ท่าข้าม			
บางกล้ำ		2,684	1,074	18
บ้านหาร	ท่าช้าง			
ควนเนย়ง	ควนโถ	3,374	1,350	14
บางเหรียง	หัวยลีก			
นาหม่อง	ทุ่งขมิ้น	3,720	1,860	9
คลองรัง				
รวม		56,220	29,169	395

และในการที่จะได้กกลุ่มตัวอย่างตามจำนวนครัวเรือนดังกล่าวในแต่ละอำเภอ ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยวิธีการจับลากโดยมาใส่คืน

ซึ่งในส่วนนี้ผู้วิจัยจะทำการเก็บข้อมูลทั้งตัวแทนสมาชิกครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา จำนวน 395 คน (Unit analysis: 1 ครัวเรือน ต่อ 1 คน) และในขณะเดียวกันจะทำการเก็บข้อมูลกับแรงงานจ้างของครัวเรือนด้วยจำนวน 395 คนในครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางตัวอย่างที่สุ่มได้ (Unit analysis: 1 ครัวเรือน ต่อ ตัวแทนแรงงานจ้าง 1 คน)

2) ผู้ให้ข้อมูลเชิงคุณภาพ อำเภอละ 10 คน จำนวน 60 คน ได้แก่ เจ้าน้ำที่สำนักงานเกษตรที่ดินอำเภอ 1 คน และผู้ใหญ่บ้าน 1 คน และแรงงานจ้างการทำสวนยางจำนวน 8 คน (ซึ่งมิใช่กลุ่มตัวอย่างในเชิงปริมาณ) และครอบครุณห้อง 5 ประเภทของแรงงานจ้างตามการแบ่งของ วสาฯ ประสมศรี (2554) และครอบครุณพื้นที่รวม 6 อำเภอ ที่ใช้ศึกษาโดยมีวิธีการได้มาซึ่งผู้ให้ข้อมูลหลักโดยตรวจสอบ และสำรวจข้อมูลเบื้องต้นโดยสอบถามจากหน่วยงานต้นสังกัด และผู้ที่สามารถอ้างอิงได้ โดยให้หน่วยงานคัดเลือกผู้ให้ข้อมูล ในกรณีผู้ให้ข้อมูลหลักไม่เป็นข้าราชการการคัดเลือกโดยอาศัยข้อมูลการอ้างอิงจากประชาชนในพื้นที่ศึกษา ซึ่งผู้ให้ข้อมูลหลักต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1) ผู้ให้ข้อมูลหลักจากหน่วยงานราชกิจ เอกชน ต้องมีความรู้ ประสบการณ์ ความเข้าใจและมีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับสถาบันการณ์การจ้างแรงงานในระบบการผลิตยางพารามาเป็นเวลานานและสามารถให้ความคิดเห็นทั้งทางบวก และทางลบในระบบการจ้างแรงงานได้ดี

2) ผู้ให้ข้อมูลหลักที่เป็นประชาชน และแรงงาน ต้องเป็นผู้รู้ เข้าใจ และปฏิบัติงานในระบบการจ้างแรงงานในปัจจุบันสามารถมีอิสระในการให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบการจ้างแรงงานในสวนยางได้ดี

3.4 เครื่องมือในการวิจัย

3.4.1 เครื่องมือเชิงปริมาณ คือ ผู้วิจัยใช้เครื่องมือในการวิจัยทางสังคมศาสตร์ ได้แก่ แบบสอบถามแบบมีโครงสร้าง เพื่อใช้สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของการวิจัยที่ได้กำหนดไว้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตอนที่ 1) ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

ตอนที่ 2) ข้อมูลประชากร วิภัณฑ์การการใช้แรงงานและประเดิมแรงงาน

ตอนที่ 3) แรงงานก่อติดยาสัมภាងจ้างและวิวัฒนาการ

ตอนที่ 4) ข้อคำถามเกี่ยวกับธรรมปฏิบัติของแรงงานจ้างและครัวเรือน
เกษตรกรชาวสวนยางพารา

3.4.2 เครื่องมือเชิงคุณภาพ เครื่องมือในการศึกษาเชิงคุณภาพ ได้แก่ แบบสัมภาษณ์เชิงลึกแบบไม่มีโครงสร้าง(Unstructured Interview) โดยมีประเด็นคำถามหลัก 4 คำถามดังนี้

1) ข้อคำถามเกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในการทำสวนยางพารา ได้แก่ ประวัติการใช้แรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราในอดีตและลักษณะการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยาง คือ ประเภท รูปแบบผลผลิตของแรงงานจ้าง ช่วงเวลาทำงานของแรงงานจ้างก่อติด จำนวนชั่วโมงการทำงานของแรงงานจ้างก่อติด ความสามารถของแรงงานจ้างก่อติด แหล่งที่มาของแรงงานจ้างก่อติดและกิจกรรมของแรงงานจ้างก่อติด ปัญหาในการใช้แรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราข้อจำกัดในการปฏิบัติงานของการใช้แรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราและข้อเสนอแนะ

2) ข้อคำถามเกี่ยวกับธรรมปฏิบัติในหลัก 8 ประมวลของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ปัญหา และข้อจำกัดในธรรมปฏิบัติ

3) ข้อคำถามเกี่ยวกับตัวชี้วัด และผลกระทบทั้งทางบวกและลบของตัวชี้วัด ธรรมปฏิบัติและความเป็นธรรม

4) ข้อคำถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะรูปแบบธรรมปฏิบัติและความเป็นธรรม ที่เหมาะสมในระบบการจ้างงานในระบบการผลิตยางพาราที่นำไปสู่ความอยู่ดีกินดีและสามารถเพิ่มคุณภาพชีวิตของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรในอนาคต

3.5 การตรวจสอบเครื่องมือ

3.5.1 การตรวจสอบเครื่องมือเชิงปริมาณ การทดสอบความถูกต้องเที่ยงตรง (Validity) โดยนำแบบสัมภาษณ์ที่สร้างเสร็จแล้วปรึกษาคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความถูกต้องเที่ยงตรงของเนื้อหาโดยการหาค่าความตรง (Validity) การหาค่าความตรงของแบบสอบถาม หรือค่าสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ หรือเนื้อหา (IOC: Index of Item Objective Congruence) ได้นำแบบสอบถามที่พัฒนาแล้วไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิต้านเศรษฐศาสตร์การผลิต 2 ท่าน และต้านพฤษิตกรรมศาสตร์ 1 ท่าน โดยให้เกณฑ์พิจารณาในการตรวจพิจารณาข้อคำถาม ดังนี้

ให้คะแนน +1 ถ้าแน่ใจว่าข้อคำถามวัดได้ตรงตามวัตถุประสงค์

ให้คะแนน 0 ถ้าไม่แน่ใจว่าข้อคำถามวัดได้ตรงตามวัตถุประสงค์

ให้คะแนน -1 ถ้าแน่ใจว่าข้อคำถามวัดได้ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์

แล้วนำผลคะแนนที่ได้จากผู้ทรงคุณวุฒิมาคำนวณหาค่า IOC ตามสูตร

$$\text{IOC} = \frac{\sum R}{N}$$

IOC แทน ค่าดัชนีความสอดคล้อง

$\sum R$ แทน ผลรวมของคะแนนความคิดเห็น

N แทน จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิ

เกณฑ์ ข้อคำถามที่มีค่า IOC ตั้งแต่ 0.50 – 1.00 มีค่าความเที่ยงตรงให้ได้ข้อคำถามที่มีค่า IOC ต่ำกว่า 0.05 ต้องปรับปรุง หลังจากพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมตามความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ก่อนนำไปหาค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือต่อไป โดยค่า IOC ของแบบสอบถามมีคะแนนอยู่ในระหว่าง 0.67-1.00

นอกจากนี้ยังตรวจสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Reliability) นำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแก้ไขความเรียบร้อยแล้ว หลังจากนั้นผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ได้รับการพัฒนาแล้วไปทดลอง (Try Out) กับผู้ให้ข้อมูลหลัก ทั้ง 6 อำเภอ จำนวน 60 ท่าน อำเภอละ เท่ากัน โดยแบ่งเป็น เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรที่ดิน 6 อำเภอ จำนวน 60 คน ผู้ใหญ่บ้าน 6 อำเภอ จำนวน 60 คน ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางในแต่ละอำเภอ 4 คน และแรงงานจ้างในการทำสวนยางพารา 6 อำเภอ จำนวน 4 คน (มิได้เป็นกลุ่มตัวอย่าง) และนำแบบสอบถามมาคำนวณหาค่าความเชื่อมั่นโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟ้าของ cronbach หาค่า α -Coefficient (ประดง บรรณสูตร, 2542)

$$\alpha_k = \frac{k}{k-1} \left(\frac{1 - \sum S_{\text{items}}^2}{S_{\text{total}}^2} \right)$$

เมื่อ α แทน ความเชื่อมั่นของเครื่องมือ

k แทน จำนวนข้อคำถามของเครื่องมือ

$\sum S_{\text{items}}^2$ แทน ค่าความแปรปรวนของข้อคำถามแต่ละข้อ

$$S^2_{\text{total}} \quad \text{แทน} \quad \text{ค่าความแปรปรวนของเครื่องมือทั้งฉบับ}$$

ในการหาค่า α - Coefficient ข้อคำถามจะต้องได้คะแนนมากกว่า 7 ขึ้นไปจึงจะใช้ในการทำวิจัยได้

3.5.2 การตรวจสอบเครื่องมือเชิงคุณภาพ คือ การหาค่าความตรงของแบบสอบถาม (Content Validity) ผู้วิจัยได้นำแนวทางการสัมภาษณ์เสนอต่อผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและความตรงตามเนื้อหาและภาษาที่ใช้จากนั้นจึงปรับปรุงตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญเพื่อความสมบูรณ์ของเครื่องมือจากนั้นจึงนำไปทดสอบกับประชากรที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่างในจังหวัดสงขลา คือ หาค่าความตรงของแบบสอบถาม (Validity) ของเครื่องมือและความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) หลังจากผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมกับความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ

3.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.6.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราจำนวน 396 ครัวเรือน (Unit analysis: 1 ครัวเรือน ต่อ 1 คน) และตัวแทนแรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราตัวอย่างจำนวน 395 คน (Unit analysis: 1 ครัวเรือน ต่อตัวแทนแรงงานจ้าง 1 คน) ที่ได้จากการสุ่มตัวอย่าง ใน 6 อำเภอโดยการทำหนังสือถึงหน่วยงานที่รับผิดชอบและเกษตรกรชาวสวนยางพารา และทำการนัดเข้าสัมภาษณ์

3.6.2 การเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ เก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสารตัวรายงานวิชาการ วิทยานิพนธ์ เอกสารงานวิจัย และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตลอดจนค้นคว้าข้อมูลจากอินเตอร์เน็ต และเข้าสัมภาษณ์เชิงลึกโดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้างโดยสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลัก 60 ราย ซึ่งมีการทำหนังสือนัดหมายและจะเป็นการสัมภาษณ์รายบุคคล และการสัมภาษณ์แบบกลุ่ม แล้วแต่โอกาสและความสะดวก

3.7 การวิเคราะห์ข้อมูล

3.7.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ โดยใช้ข้อมูลจากการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างโดยมีขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

- 1) ขั้นเตรียมข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์โดยตราจสอบข้อมูลอีกครั้ง
- 2) นำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคมศาสตร์ ได้แก่ ค่าร้อยละค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

3.7.2 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยเรียบเรียงและสังเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้ได้ผลการศึกษา พลวัตเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม ภัยชีวภาพ เงื่อนไขในการใช้แรงงาน ธรรมปฏิบัติและความเป็นธรรม ตัวชี้วัดธรรมปฏิบัติ และความเป็นธรรม และข้อเสนอแนะรูปแบบธรรมปฏิบัติระหว่างแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราเพื่อให้ความเป็นธรรมในระบบการจ้างแรงงานในการผลิตยางพารา ผลจะใช้ผลการศึกษาจากการศึกษาข้อมูลเชิงปริมาณร่วมกับผู้ให้ข้อมูลเชิงคุณภาพ คือ เลือกผู้ให้ข้อมูลหลัก (Key Informant) และสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้าง (Unstructured Interview) โดยผู้ให้ข้อมูลหลัก คือ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทำสวนยางพาราทั้งภาครัฐและภาคเอกชนรวมทั้งชาวบ้านในแต่ละอำเภอ อำเภอละ 10 คนโดยทำการสัมภาษณ์เชิงลึกกับเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ เจ้าหน้าที่กองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง เกษตรกรชาวสวนยางพารา และแรงงานจ้างในการทำสวนยางพารา รวมผู้ให้ข้อมูลหลักจากทั้งหมด 6 อำเภอ เป็นจำนวนทั้งสิ้น 60 คน เพื่อให้ข้อมูลที่ได้สามารถอธิบายและเสริมข้อมูลเชิงปริมาณให้สามารถเข้าใจได้มากยิ่งขึ้น

บทที่ 4

ผลการวิจัยและการวิเคราะห์ผล

ในการนำเสนอผลการวิจัยและการวิเคราะห์ผลในงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยนำเสนอผลในรูปแบบผสมผสานผลการศึกษา (Mixed Research Result Description) ร่วมกันระหว่างผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณและผลการสังเคราะห์เชิงคุณภาพ รวมทั้งมีการวิเคราะห์ผลไปพร้อมๆ กันและพร้อมสังเคราะห์ผลการศึกษา และ ข้อมูลในการศึกษา โดยมีประเด็นการนำเสนอและวิธีการได้มาของข้อมูลดังนี้

4.1. พลวัตเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม การชีวภาพ การจำแนกประเภทแรงงานจ้างและลักษณะการใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ซึ่งเป็นการศึกษาการสัมภาษณ์เชิงปริมาณจากกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราจำนวน 395 ครัวเรือน และข้อมูลเชิงคุณภาพจากผู้ให้ข้อมูลหลักตามกำหนดไว้ในบทที่ 3

4.2. ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคม และกิจกรรมการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ซึ่งเป็นการศึกษาการสัมภาษณ์เชิงปริมาณจากแรงงานจ้างในครัวเรือนตัวอย่างจำนวน 395 คน และการศึกษาในเชิงคุณภาพกับแรงงานจ้าง 60 คน

4.3. เงื่อนไขในการตัดสินใจใช้แรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราเป็นการนำเสนอเชิงปริมาณที่ได้จากการสังเคราะห์ โดยข้อมูลได้จากการศึกษาโดยการสัมภาษณ์ข้อมูลเชิงคุณภาพจากผู้ให้ข้อมูลหลักตามกำหนดไว้ในบทที่ 3 และนำมาสังเคราะห์ร่วมกันกับผลการศึกษาเชิงปริมาณบางส่วนทั้งจากครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราและแรงงานจ้าง

4.4 ธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงาน ปัญหา และข้อจำกัดที่เกี่ยวกับธรรมาภิบาลของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา เป็นการศึกษาเชิงปริมาณโดยใช้แบบสัมภาษณ์กับแรงงานจ้างในครัวเรือนตัวอย่างจำนวน 395 คนและการศึกษาในเชิงคุณภาพกับแรงงานจ้าง 60 คน

4.5. ศึกษาตัวชี้วัดธรรมาภิบาล และความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราเป็นการศึกษาในเชิงปริมาณโดยใช้แบบสัมภาษณ์กับกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราใน 6 อำเภอ จำนวน 10 คน จำนวน 60 คน เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรที่ดิน อำเภอละ 1 คน และผู้ใหญ่บ้าน 1 คน และแรงงานจ้างการทำสวนยางจำนวน 8 คน (ซึ่งมิใช่กลุ่มตัวอย่างในเชิงปริมาณ) และครอบครัวทั้ง 5 ประเภทของแรงงานจ้างตามการแบ่งของ วิสาหกิจ ประสมศรี (2554) และครอบครุ่นพื้นที่รวม 6

อำเภอ โดยทำการสังเคราะห์ตัวชี้วัดจากผลการศึกษาธรรมปฏิบัติและวิเคราะห์เป็นค่าถ่วงน้ำหนัก ตามมาตราวัดอัตรากำลังด้าน

4.6.ปัญหาและข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธรรมปฏิบัติและความเป็นธรรมระหว่างแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา เป็นการศึกษาในเชิงปริมาณโดยการสัมภาษณ์แรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราจำนวน 395 รายและการศึกษาเชิงคุณภาพ

4.1 พลวัตเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม ภัยชีวภาพ การจำแนกประเภทแรงงานจ้างและลักษณะการใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

4.1.1 ลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม และสถานการณ์การใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

ผลการศึกษาลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมโดยทั่วไปของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราที่ใช้แรงงานจ้างในพื้นที่ที่ศึกษา ดังแสดงในตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม และสถานการณ์การใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

n=395

ลักษณะเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวน	ร้อยละ
1.อายุของเจ้าของสวนยางพารา(ปี)		
● ≤ 20	13	3.2
● 21-30	52	13.2
● 31-40	163	41.4
● 41-50	142	35.9
● 51-60	23	5.8
● ≥ 61	2	0.5
เฉลี่ย 44.16 ปี		
2.เพศของเจ้าของสวนยางพารา		
● ชาย	374	94.6
● หญิง	21	5.4

3.อาชีพหลักของครัวเรือน		
● ยางพารา	375	94.9
● ไม้ผล	7	1.8
● ทำงาน	1	0.3
● ทำไร่	2	0.5
● ค้าขาย	10	2.5
4.ระดับการศึกษาสูงสุด (เจ้าของสวนยางพารา)		
● ไม่ได้รับการศึกษา	9	2.3
● จบประถมศึกษาที่ 4	289	73.2
● จบมัธยมศึกษาปีที่ 3	70	17.7
● จบมัธยมศึกษาปีที่ 5	16	4.0
● จบสูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่ 5	11	2.8
5.สถานภาพของครัวเรือน (เจ้าของสวนยางพารา)		
● โสด	24	6.1
● สมรส	358	90.6
● หย่าร้าง	13	3.3
6.รายได้ทั้งหมดของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยาง(บาท/ปี)(รวมทั้งในและนอกภาคการเกษตรที่ยังไม่หักรายจ่าย)		
● $\leq 5,0000$	16	4.0
● 50,001-100,000	34	8.6
● 100,001-150,000	135	34.2
● 150,001-200,000	167	42.3
● $\geq 200,001$	43	10.9
รายได้ทั้งหมดเฉลี่ย 167,230.74 บาท/ปี		
7.ประสบการณ์ในการทำสวนยางพาราของครัวเรือน (ปี)		

<ul style="list-style-type: none"> ● ≤ 5 ● 6-10 ● 11-20 ● 21-30 ● 31-40 ● ≥ 41 <p>เฉลี่ย 17.36 ปี</p>	2 67 208 113 3 2	0.5 17.0 52.6 28.6 0.8 0.5
8.จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของครัวเรือน เกษตรกรชาวสวนยางพารา(คน)		
<ul style="list-style-type: none"> ● ≤ 2 ● 3-4 ● 5-6 ● ≥ 7 <p>เฉลี่ย 3.12 คน</p>	148 199 45 3	37.4 50.4 11.4 0.8
9.จำนวนแรงงานในภาคเกษตรของครัวเรือน (คน)		
<ul style="list-style-type: none"> ● ≤ 2 ● 3-4 ● ≥ 5 <p>เฉลี่ย 1.35 คน</p>	251 140 4	63.5 35.4 1.1
10.ความพอใจในแรงงานครัวเรือน		
<ul style="list-style-type: none"> ● ไม่พอใจต้องจำงานแรงงานเข้ามา ● พอดีกับความต้องการ 	305 90	77.2 22.8
11.จำนวนแรงงานที่จำในการทำสวนยาง(คน)		
<ul style="list-style-type: none"> ● 1 ● 2 ● 3 ● ≥ 4 	21 344 28 2	5.3 87.1 7.1 0.5

เฉลี่ย 2.1 คน		
12.พื้นที่ถือครองสวนยางพารา(ไร่ต่อครัวเรือน)		
● ≤ 5	43	10.8
● 6-10	33	8.3
● 11-20	47	11.8
● 21-30	204	51.6
● 31-40	61	15.4
● ≥ 41	7	2.1
เฉลี่ย 24.43 ไร่		
13.พื้นที่ที่ใช้แรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตร (ไร่)		
● ≤ 5	2	0.5
● 6-10	14	3.6
● 11-20	76	19.2
● 21-30	218	55.2
● 31-40	82	20.7
● ≥ 41	3	0.8
เฉลี่ย 22.38 ไร่		
14.ลักษณะการจ้างแรงงานของครัวเรือน		
● ลักษณะเป็นการแบบจ้างประจำ	347	87.8
● ลักษณะเป็นการแบบจ้างชั่วคราว	48	12.2
15.ภาพรวมกิจกรรมการผลิตที่ครัวเรือนจ้างแรงงานมาปฏิบัติ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
● กิจกรรมการปลูก	366	92.6
● กิจกรรมการจัดการผลิต	270	68.3
● กิจกรรมการเก็บเกี่ยว (การเก็บยางพารา)	359	91.0
● กิจกรรมการขายผลผลิต	193	49.5
16.ความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวคิดที่จะจ้างแรงงานในอนาคตของครัวเรือน		

<ul style="list-style-type: none"> จะจ้างเพิ่มขึ้นจากจำนวนแรงงานที่จ้างเดิม จะจ้างจำนวนแรงงานเท่าเดิม จะจ้างจำนวนแรงงานลดลงกว่าที่จ้างในปัจจุบัน 	45	11.4
17. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการคาดการณ์สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงแรงงานจ้างของครัวเรือนในอนาคต(เข้าAEC)	292	73.9
<ul style="list-style-type: none"> จะเปลี่ยนแปลงโดยมีแนวโน้มแรงงานจ้างมากขึ้นในพื้นที่ จะไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆเลย จะเปลี่ยนแปลงโดยมีแนวโน้มแรงงานจ้างจะลดลงในพื้นที่ 	58	14.7
	231	58.5
	140	35.4
	24	6.1

ที่มา: การสัมภาษณ์เชิงปริมาณ จากครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราที่มีแรงงานจ้างจำนวน

395 ครัวเรือน

จากตารางที่ 4.1 แสดงลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม และสถานการณ์การใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา รายละเอียดผลการศึกษาดังนี้

(1) ลักษณะทั่วไปทางสังคมของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

จากตารางที่ 4.1 พบร่วมกับลักษณะทั่วไปทางสังคมของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ได้แก่ อายุของเจ้าของสวนยางพารา เพศของเจ้าของสวนยางพารา อาชีพหลักของครัวเรือน ระดับการศึกษาสูงสุด (เจ้าของสวนยางพารา) ประสบการณ์ในการทำสวนยางพาราของครัวเรือน (ปี) และจำนวนสมาชิกในครัวเรือนของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา เพื่อซึ่งให้เห็นสถานภาพทางสังคมของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราที่มีแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือน ซึ่งผลการศึกษาซึ่งให้เห็นว่าอายุของเกษตรกรชาวสวนยางพาราโดยเฉลี่ยค่อนข้างสูง (เฉลี่ย 44.16) และส่วนใหญ่ยังมีระดับการศึกษาภาคบังคับหรือประถมศึกษาที่ 4 (ร้อยละ 73.2) และพบว่าครัวเรือนเกษตรกรในพื้นที่ศึกษาส่วนใหญ่อยู่ในสถานะสมรสแล้ว (ร้อยละ

90.6) และอาชีพการทำสวนยางพาราเป็นอาชีพหลักของครัวเรือน (ร้อยละ 94.9) และพบว่ามีประสบการณ์โดยเฉลี่ยค่อนข้างสูง (เฉลี่ย 17.36 ปี)

ซึ่งเมื่อทำการศึกษาในเชิงคุณภาพเพิ่มเติมร่วมกับผลในเชิงปริมาณดังกล่าว สรุปได้ว่า ในปัจจุบันเกษตรกรชาวสวนยางพารามีอายุมากโดยเฉลี่ยแต่มีการศึกษาน้อย เนื่องจากในปัจจุบันแรงงานบุตรหลานหรือแรงงานเยาวชนได้รับการศึกษาสูงและไม่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลให้ในครัวเรือนมีแรงงานรุ่นพ่อ แม่ และเด็กเล็กมากทำให้ขาดแรงงานครัวเรือนในระบบการผลิตในเรื่องปริมาณส่งผลให้ครัวเรือนต้องมีการจ้างแรงงานเข้าในระบบการผลิต และพบว่าแรงงานที่ยังคงอยู่ในครัวเรือนส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาน้อยทำให้ยังคงใช้เทคโนโลยีแบบดั้งเดิม และมีการรับเทคโนโลยีการผลิตยางใหม่ๆเข้ามาในระบบการผลิตของตนเองน้อยมาก อย่างไรก็ตามข้อมูลประสบการณ์ในการทำสวนยางพาราพบว่าเกษตรกรชาวสวนยางพารามีประสบการณ์ค่อนข้างสูงสามารถถ่ายทอดให้แรงงานจ้างได้และไม่เสียเบรียบแรงงานจ้าง แต่ก็มีข้อจำกัดในการยอมรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ไม่คุ้นเคยกับเทคโนโลยีเดิมๆที่ตนเองใช้มาเป็นเวลานาน

(2) ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

จากการที่ 4.1 พบร่วมรายได้ทั้งหมดของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางทั้งที่เป็นรายได้จากทั้งภายในและภายนอกภาคการเกษตรที่ยังไม่นำรายจ่ายเฉลี่ย 167,230.74 บาท/ปี สำหรับจำนวนแรงงานในภาคเกษตรของครัวเรือนเฉลี่ย 1.35 คน สมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด 3.12 คน จำนวนแรงงานที่ต้องจ้างเข้ามาเฉลี่ย 2.13 คน และมีพื้นที่ปลูกยางที่ถือครองโดยเฉลี่ย 24.43 ไร่

ซึ่งจากการศึกษาดังกล่าวข้างต้นนี้ให้เห็นว่า ในปัจจุบันครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยาง มีแรงงานไม่เพียงสอดคล้องกับผลการวิจัยตารางที่ 4.1 ที่เกษตรกรส่วนใหญ่เห็นว่าแรงงานไม่พอเพียงต้องจ้างแรงงานเข้ามา (ร้อยละ 77.6) ซึ่งเมื่อพิจารณาผลจากการศึกษาเชิงปริมาณก็ สอดคล้องกัน คือ สัดส่วนพื้นที่ถือครองกับแรงงานในภาคเกษตรของครัวเรือนอยู่ที่ 18.1 ไร่ต่อแรงงาน(คน) ซึ่งซึ่งให้เห็นพื้นที่ถือครองมากกว่าความสามารถของแรงงาน จึงต้องจ้างแรงงานเข้าดำเนินการ และเมื่อศึกษาความสามารถของแรงงานในการปฏิบัติงานพบว่า สวนยางพาราเฉลี่ย 7 ไร่ต้องใช้แรงงานเข้ามาปฏิบัติงาน 1 คน (บัญชา สมบูรณ์สุข และคณะ, 2554) ดังนั้นจากการศึกษาครัวเรือนจึงต้องการแรงงานจ้างอย่างน้อย 2 คนมาปฏิบัติงานในระบบการผลิตของตนเอง

(3) สถานการณ์การใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

จากการศึกษาสถานการณ์การใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตของครัวเรือนเกษตรกร

ชาวสวนยางพาราพบว่าในปัจจุบันครัวเรือนเกษตรกรให้ความเห็นว่ามีแรงงานไม่พอเพียงต่อการผลิต (ร้อยละ 77.2) จึงจำเป็นต้องจ้างแรงงานเข้ามาทดแทนแรงงานครัวเรือน โดยพบว่าสัดส่วนพื้นที่ถือครอง (ร้อยละ 24.43) ต่อแรงงานครัวเรือนที่มีอยู่ค่อนข้างสูง จึงจำเป็นต้องจ้างแรงงานเข้ามาในระบบการผลิตเฉลี่ย 2.1 คนและพบว่าแรงงานจ้าง 1 คน ต้องทำงานจ้างในพื้นที่สวนยางพาราเฉลี่ย 22.38 ไร่ นับว่าค่อนข้างสูง และในประเด็นลักษณะการจ้างแรงงานของครัวเรือนพบว่า พบร่วมกับในปัจจุบันเป็นลักษณะการจ้างประจำมากที่สุด (ร้อยละ 87.8) ในขณะที่ลักษณะการจ้างชั่วคราวมีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 12.3) ซึ่งเมื่อศึกษาในเชิงคุณภาพ พบร่วมกับสภาพดังนี้ คือ พบร่วมกับแรงงานจ้างประจำที่ครัวเรือนจ้างไม่มีที่ดินของตนเองและประกอบอาชีพนอกภาคเกษตรเสริมรายได้ด้วย เช่น แรงงานก่อสร้าง แรงงานจ้างทั่วไป แต่ได้ค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำไม่พอเลี้ยงชีพ จึงมารับจ้างประจำในการทำสวนยางพารา โดยทั่วไปจะเป็นกิจกรรมการกีดยางพาราเป็นส่วนใหญ่ และรับจ้างแบบถาวรไม่ค่อยเปลี่ยนแปลงสวนยางพาราที่รับจ้าง เนื่องจากว่าคุ้นเคยและได้รับความไว้วางใจจากเจ้าของสวนยางพารา ส่วนแรงงานจ้างชั่วคราวพบว่าเป็นแรงงานประเภทที่มีสวนยางเป็นของตนเองแต่ขาดถือครองน้อย เป็นยางแก่และจำเป็นต้องโคลนแล้วปลูกยางใหม่ หรือเป็นสวนยางยังเล็กอยู่ไม่สามารถเปิดกิจการได้ ส่งผลให้รายได้ของตนเองไม่พอเพียง จึงจำเป็นต้องเป็นแรงงานจ้างชั่วคราว โดยเฉพาะเป็นแรงงานในกิจกรรมจ้างกีดสวนใหญ่ สำหรับประเด็นภาพรวมกิจกรรมการผลิตที่ครัวเรือนจ้างแรงงานมากปฏิบัติ พบร่วมกับครัวเรือนมีแรงงานจ้างแรงงานมากปฏิบัติงานในกิจกรรมการปลูกยางพารา และกิจกรรมการกีดยางพารามากกว่าร้อยละ 80 ของการปฏิบัติงานทั้งหมด แม้ในปัจจุบันกิจกรรมการปลูกได้นำเครื่องจักรกลมาใช้แทนแรงงานคน เช่น ในกิจกรรมการเตรียมพื้นที่ และการขุดหลุม แต่ผลจากการศึกษาเชิงคุณภาพพบว่า ยังมีการจ้างแรงงานจากภายนอกมากปฏิบัติงานมากที่สุด เช่นเดียวกับกิจกรรมการกีดยางพาราที่มีการจ้างแรงงานเข้ามากกีดยางพารามากขึ้นและมีข้อตกลงการปฏิบัติงานและการแบ่งผลประโยชน์ระหว่างเจ้าของสวนยางพารากับแรงงานจ้างที่ความตื้นตื้อนขึ้น ส่วนกิจกรรมการจัดการดูแลรักษาและกิจกรรมการขาย พบร่วมกับครัวเรือนเกษตรกรสามารถดำเนินการได้ แต่มีการจ้างแรงงานในบางลักษณะของกิจกรรม เช่น การใส่ปุ๋ย การเตรียมผลผลิต การขนส่ง เป็นต้น

นอกจากนี้เมื่อศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวคิดที่จะจ้างแรงงานในอนาคตของครัวเรือนในเบื้องต้นพบว่าโดยส่วนใหญ่ครัวเรือนเกษตรกรจะยังคงจ้างแรงงานในจำนวนเท่าเดิม (ร้อยละ 73.9) แต่เมื่อถามความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการคาดการณ์สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงแรงงานจ้างของครัวเรือนในอนาคต (เข้า AEC) พบร่วมกับครัวเรือนเกษตรกรเห็นว่าจะมีแนวโน้มแรงงานจ้างมากขึ้นในพื้นที่เนื่องจากเกษตรกรชาวสวนยางพาราคาดการณ์ว่าจะมีการเคลื่อนย้าย

แรงงานทั้งที่มีความรู้และทักษะ และไม่มีฝีมือเข้ารับจ้างในพื้นที่มาก และคาดการณ์ว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ถือครองไปสู่ภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น และจะมีนักลงทุนต่างชาติเข้ามาลงทุนด้านการผลิตยางพาราในพื้นที่ขนาดใหญ่มากจะส่งผลต่อความต้องการแรงงานสูงขึ้น แม้ว่าประเทศไทยจะมีต้นทุนการผลิตสูงก็ตามเมื่อเทียบกับต่างประเทศแต่สถานการผลิตอุตสาหกรรม เช่น โรงงานอุตสาหกรรมยางที่นักลงทุนต่างชาติมาลงทุนส่วนใหญ่อยู่ในประเทศไทยทำให้ต้นทุนบางประเภท เช่น การขนส่ง ราคาที่รับซื้อยังคงถูกกว่า จึงเป็นไปได้ว่าอนาคตการขยายตัวทางการผลิตยางจะขยายตัวค่อนข้างสูงแต่มีข้อสังเกตว่าขนาดการถือครองสวนยางพาราของเกษตรกรจะลดลงแต่สวนขนาดกลางและขนาดใหญ่จะมีมากขึ้นและความต้องการแรงงานจ้างจะมีมากขึ้น

กล่าวโดยสรุป จากผลการศึกษาลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม และสถานการณ์การใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ชี้ให้เห็นว่าปัจจัยทางเศรษฐกิจสังคมมีผลทำให้ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราจำเป็นต้องจ้างแรงงานเข้ามาในระบบการผลิตของตนเอง ภายใต้ภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และมีแนวโน้มว่าเมื่อประเทศไทยกำลังเข้าสู่ประชากมเศรษฐกิจอาชีวในปี 2558 จะมีการจ้างแรงงานมากขึ้น แต่มีความเป็นไปได้ว่าจะจ้างเข้ามาในสวนขนาดกลางและขนาดใหญ่มากเพื่อป้อนผลผลิตเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมมากขึ้น

4.1.2 พลวัตเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม ภัยชีวภาพ ในการใช้แรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

จากการศึกษาพบว่าสามารถแบ่งพลวัตเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม ภัยชีวภาพในการใช้แรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราได้ 5 ช่วงเวลา ได้แก่

(1) ช่วงตั้งแต่ปีพ.ศ. 2504-2524: ยุคการใช้แรงงานจ้างในการผลิตยางพาราแบบดั้งเดิม

เดิมเกษตรกรชาวสวนยางพารามีพื้นที่ในการปลูกยางพาราอย่างเดียว โดยใช้แรงงานกรีด 2 คนคู่/สามีภรรยา ปฏิบัติงาน 7-8 ชั่วโมงต่อวัน จำนวนวันกรีด 180-200 วัน/ปี รายได้เฉลี่ย 5,000-10,000 บาท/เดือน ผลผลิต คือ แปรรูปยางแผ่นติบ โดยมีเจ้าหน้าที่ของสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางพารามีส่วนในการสนับสนุนเกษตรกรชาวสวนยางพาราในด้านการถางพืช ชุดหลุมปลูก วงศั่นดินปลูกให้ได้ระดับ และในพื้นที่ลาดเอียงจะมีคันดินกันน้ำในรูปแบบขั้นบันได รวมทั้งแนะนำวิธีการปลูกพืชยางกับเกษตรกรชาวสวนยางพาราเกษตรกรแต่ละรายมีที่ดินเป็นจำนวนมาก ทั้งที่อยู่ในรูปของที่ดินโฉนด ที่ดิน สปก.4-01 และที่ดินเขตป่าสงวน

**(2) ช่วงเวลาปี 2525 – 2533 : ยุคการใช้แรงงานจ้างในช่วงเริ่มต้นการผลิต
ยางพาราด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่**

เป็นช่วงการปฏิวัติเขียวทำให้เกษตรกรชาวสวนยางเริ่มปรับเปลี่ยนจากทำสวนยางแบบวนเกษตรหรือเรียกว่าการปลูกพืชร่วมยางจำพวกไม้ยืนต้นหรือไม้ผล เช่น ขันนุน มังคุด ทุเรียน ลองกอง มะพร้าว เป็นการปลูกพืชเชิงเดี่ยวเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้นในสวนยางการปลูกพืช 12 ชั้นเพื่อเพิ่มธาตุอาหารในดิน เช่น พืชหัว พืชผิดิน พืชصومดิน ผักกินยอด ไม้พิงเพื่อน เถาลักษณ์ เป็นต้น และต้องการให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้นจำพวกผักพื้นบ้าน เช่น ผักเหมียง ข้าวตอก เต้ารัง หยวกกุด สับปะรด เป็นต้น เพราะว่าตลาดผลผลิตมีความต้องการในระดับสูง และใช้แรงงานจ้าง กวีดในสวนยางเป็นผู้ดูแลใส่ปุ๋ยและกำจัดวัชพืชทั้งแปลงยางและพืชผักยอดเตี้ย และเลี้ยงไก่ เปิดวัว และปลูกไว้บริโภคในครัวเรือน ทำให้สมาชิกในครัวเรือนไม่นิยมการเคลื่อนย้ายอยพอกอกไปหางานทำนอกภาคเกษตร เพราะว่าพื้นที่ของพืชไม่ใหญ่พอจะกับความพอดีเพียงในการมีวิถีชีวิตความเป็นอยู่ที่เรียบง่าย อย่างไรก็ตามบางครอบครัวอยพองงานไปทำงานนอกภาคเกษตร เนื่องจากการภาคเกษตรมีอยู่ จำกัดแต่แรงงานมีมาก จึงจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายแรงงานไปประกอบอาชีพอื่น อาทิ การทำงานในโรงงานในพื้นที่ใกล้เคียง แต่เป็นการอยพองงานแบบชั่วคราว คือ เช้าไป – เย็นกลับประมาณร้อยละ 5 ของจำนวนแรงงานภาคเกษตรทั้งหมด ต่อมาในช่วงราคายางแพง ได้มีการเปลี่ยนแปลงของแรงงาน คือ แรงงานได้อพยพกลับมาทำงานกิจกรรมเพิ่มมากขึ้นประมาณร้อยละ 20 ทั้งนี้ เกษตรกรชาวสวนยางรุ่นแรกมีพื้นที่ทำสวนยางจำนวน 100 ไร่ เมื่อมีลูกหลานเพิ่มขึ้น ได้แบ่งแยกสวนยางออกเป็นสวนยางขนาดเล็ก ในปัจจุบันนี้แต่ละครอบครัวมีพื้นที่สวนยางโดยเฉลี่ยครัวเรือนละ 10-20 ไร่ สำหรับการทำสวนยางพารา

**(3) ช่วงเวลาปี 2534-2539 ยุคการใช้แรงงานจ้างในช่วงผลิตยางพาราด้วย
เทคโนโลยีสมัยใหม่**

มีการเปลี่ยนแปลงในเรื่องของราคาที่ดิน เดิมราคาที่ดินในอดีตเป็นдинเปล่า ไร่ละประมาณ 500 บาท ปัจจุบันราคาที่ดินเพิ่มสูงขึ้น โดยราคาต่ำสุดประมาณไร่ละ 100,000-250,000 บาท/ไร่ ปัจจัยที่มีผลต่อราคาที่ดิน คือ ประชากรโลกเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วแต่มีพื้นที่ดินภาคเกษตรเท่าเดิม ทำให้เริ่มขาดแคลนที่ดินทำกิน ประกอบกับราคายางเพิ่มสูงขึ้น และพื้นที่บานส่วนถูกแปลงไปใช้ในธุรกิจด้านอื่นนอกภาคเกษตรของนายทุน ราคากำไรและที่อยู่อาศัยแพงขึ้น ของกินของใช้ในครัวเรือนสูงขึ้น เป็นต้น สงผลให้เกษตรกรรายรายมีสมาชิกในครัวเรือนมาก แต่มีที่ดินทำกินของตนเองน้อย และไม่มีรายได้ที่จะซื้อที่ดินในการปลูกยาง ทำให้แรงงานครัวเรือนสวนใหญ่ทำงานนอกภาคเกษตร สำหรับผู้ที่มีสวนยางบางรายสมาชิกในครัวเรือนไม่ประกอบอาชีพภาคเกษตร เพราะพบว่าเป็นงานที่เหนื่อยและใช้กำลังแรงกายมากและมีความคิดว่าหากไป

ทำงานนอกภาคเกษตรจะมีรายได้เลี้ยงตัวเองมากกว่าทำงานภาคเกษตร ส่งผลให้เจ้าของสวนยางต้องใช้แรงงานจ้างกรีดในสวนยางเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งแรงงานจ้างกรีด ส่วนใหญ่เป็นแรงงานจ้างที่ไร่ที่ดินทำกิน

(4) ช่วงเวลาปี 2540-2548 ยุคการใช้แรงงานจ้างในช่วงที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม

2544-2548 เริ่มมีแรงงานข้ามชาติ เช่น พม่า เนมร เข้ามาประกอบอาชีพเป็นแรงงานจ้างกรีดยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยาง กว่าจ่ายค่าแรงระหว่างเจ้าของสวนยางและแรงงานจ้าง มี 2 รูปแบบ คือ รูปแบบที่หนึ่ง เป็นการแบ่งสัดส่วนรูปแบบผลประโยชน์แบบ 60:40 แบบ 50:50 แบบ 45:55 และแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 70:30 สำหรับแรงงานข้ามชาติ แต่เมื่อแรงงานข้ามชาติเหล่านี้ปฏิบัติงานจนเกิดความรู้สึกเคยชินกับพื้นที่และมีความรู้จักสนิทสนมกับเจ้าของสวนยางหรือนายจ้าง แรงงานข้ามชาติมักเรียกร้องในการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 60:40 เทียบเท่ากับแรงงานคนไทย และรูปแบบที่สองใช้ทั้งแรงงานไทยและแรงงานข้ามชาติ คือ การแบ่งค่าจ้างแรงงานแบบรายวัน มี 2 ประเภท คือ ประเภทที่หนึ่ง อัตราค่าจ้างกรีดต่อวัน เฉลี่ย 20 – 30 บาท แรงงานที่มีความชำนาญและกรีดยางอย่างเดียว(กรีดเหมา) จำนวนแปลงที่กรีดมากกว่า 1 แปลงใน 1 วัน (เฉลี่ย 7-8 ไร่/วัน/แรงงาน) และประเภทที่สอง คือ อัตราค่าจ้างการเก็บผลผลิตต่อวัน เฉลี่ย 10 – 20 บาท เป็นแรงงานที่จ้างเฉพาะในบางโอกาสและบางประเภทของแรงงาน เช่น แรงงานลูกหลาน / แรงงานผู้สูงอายุ โดยไม่จำเป็นต้องมีความชำนาญเฉพาะ เฉลี่ยรายได้ประมาณ 500 บาท/วัน โดยแรงงานคนไทยจะให้ค่าจ้างแรงงาน 300 บาท/วัน หากมีการจ้างแรงงานข้ามชาติเจ้าของสวนยาง จะให้ค่าจ้างแรงงาน 150 บาท/วัน อย่างไรก็ตามเมื่อแรงงานปฏิบัติงานเป็นงานๆแรงงานข้ามชาติก็จะพยายามเรียกร้องค่าแรงงานเทียบเท่ากับแรงงานไทยอย่างสมำเสมอ อย่างไรก็ตามแรงงานจ้างจะมีการเคลื่อนย้ายอพยพแรงงานไปเรื่อยๆไม่อยู่เป็นหลักแหล่ง เนื่องจากมีหลายปัจจัยที่แรงงานจ้างต้องออกไปหาสวนยางกรีดใหม่ อาทิ เจ้าของสวนยางต้องการค่อนยางแกะเพื่อปลูกยางใหม่ แรงงานลูกหลานหรือแรงงานเครือญาติมีการอพยพแรงงานกลับมาเป็นแรงงานภาคเกษตร บางรายเจ้าของสวนยางต้องการกรีดเองเนื่องจากราคายางแพงขึ้น สำหรับแรงงานจ้างมี 3 ประเภท คือ ประเภทที่หนึ่ง แรงงานจ้างเคยมีสวนยางเป็นของตนเอง อาจมาจากสาเหตุ 2 ประการคือ สาเหตุที่หนึ่ง แรงงานจ้างเคยมีสวนยางเป็นของตนเองแต่ได้ขายที่ดินเพื่อประกอบอาชีพนอกภาคเกษตร แต่มีค่าครองชีพต่ำ และสาเหตุที่สอง แรงงานจ้างไม่มีที่ดินของตนเองและประกอบอาชีพนอกภาคเกษตร เช่น เป็นแรงงานก่อสร้าง แรงงานจ้างทั่วไป แต่มีรายได้ต่ำ จนเกิดภาระได้ค่าจ้างแรงงานต่ำไม่พอเลี้ยงชีพ ประกอบกับราคายางแพงจึงกลับมาประกอบอาชีพเป็นแรงงานจ้างกรีด ประเภทที่สอง แรงงานจ้างบางรายมีสวนยางเป็นของตนเองแต่มีจำนวนน้อย จึงต้องเป็นแรงงานจ้างกรีดร่วมด้วย เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ในช่วงภาวะเศรษฐกิจข้าวของแพง และราคายางอยู่ในระดับสูง และประเภทที่สาม แรงงานจ้างมีสวนยางเป็นของตนเองแต่ยางแกะแล้วเป็นต้องค่อนแล้วปลูกยางใหม่แต่ยางยังเล็กอยู่ไม่สามารถเปิดกรีดได้ จึงเป็นแรงงานจ้างกรีดชั่วคราว เมื่อสวนยางสามารถเปิดกรีดได้ก็จะเป็นแรงงานครัวเรือน

ต่อไป สำหรับแรงงานของเกษตรกรชาวสวนยางพารา แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ แรงงานครัวเรือน และ แรงงานจ้างกรีด แรงงานจ้างกรีดส่วนใหญ่เป็นญาติพี่น้องซึ่งเป็นแรงงานในหมู่บ้าน และมีแรงงาน อีกส่วน สำหรับแรงงานครัวเรือนที่อพยพไปทำงานนอกภาคเกษตรแล้วกลับมาทำงานภาคเกษตรที่ กรีดยางจ้าง คิดเป็นร้อยละ 20 สำหรับพื้นที่ปลูกยางพาราของเกษตรกรชาวสวนยางพารามี 3 ขนาด คือ พื้นที่สวนยางขนาดเล็กจำนวน 5-15 ไร่ พื้นที่สวนยางขนาดกลางจำนวน 15-50 ไร่ พื้นที่สวนยางขนาดใหญ่จำนวน 50 ไร่ขึ้นไป ทั้งนี้พื้นที่สวนยางขนาดเล็กและขนาดกลางจะใช้ แรงงานครัวเรือนเป็นหลักบางครัวเรือนใช้แรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้างควบคู่กันโดยเป็น แรงงานเครือญาติและแรงงานในพื้นที่

การแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์ตามความเหมาะสม กล่าวคือ หากแรงงานจ้างเป็น เครือญาติหรือเป็นลูกหลานของเจ้าของสวนยางแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 50:50 โดย เจ้าของสวนยางและแรงงานจ้างจะร่วมกันออกค่าปุยและค่าตัดหญ้าเท่ากัน แรงงานจ้างต้องดูแล สวนยางของเจ้าของสวนยางเหมือนสวนยางของตนเอง เพราะว่าเจ้าของมีความไว้เนื้อเชื่อใจใน แรงงานจ้างว่ามีความซื่อสัตย์สุจริตและรู้จักอุปนิสัยใจของแรงงานจ้างอย่างดี และได้เห็นผู้มีอิทธิพล ทางแรงงานจ้างเป็นคนในหมู่บ้านหรือในจังหวัดใกล้เคียงก็จะแบ่งสัดส่วน ผลประโยชน์แบบ 60:40 โดยเจ้าของสวนยางจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าปุยค่าตัดหญ้าและการจัดการ สวนยางทุกอย่าง ทั้งนี้แรงงานจ้างต้องมีความซื่อสัตย์สุจริต มีความอ่อนน้อมถ่อมตน และต้องมี ฝีมือการกรีดเปลือกบางไม่น้ำดดเนื้อยางจนเป็นตุ่ม หากเป็นแรงงานอีสานหรือแรงงานข้ามชาติ ได้แก่ พม่า มอง ลาว เจ้าของสวนยางจะใช้วิธีการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 70:30 โดย เจ้าของสวนยางจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าปุย ค่าตัดหญ้าและการจัดการสวนยางทุกอย่าง แรงงานจ้าง กรีดจะต้องมีฝีมือการกรีดดีและมีความซื่อสัตย์สุจริต หากปฏิบัติงานได้ดีจนเป็นที่พอใจของ เจ้าของสวน ก็จะได้เปลี่ยนการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 60:40 หรืออาจจะแบ่งแบบ 45:55 ตามความเหมาะสมขึ้นอยู่กับเจ้าของสวนยางเป็นผู้ตัดสินใจและไม่เกี่ยวกับลักษณะของพื้นที่สวน ยาง และการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์ระหว่างเจ้าของสวนยางและแรงงานกรีดอีกประเภทหนึ่งคือ หากเป็นสวนยางที่แก่ใกล้โคนอยู่ในพื้นที่ลาดเชิงเขา ควรสูง เจ้าของสวนยางจะแบ่งสัดส่วน ผลประโยชน์กับแรงงานจ้างแบบ 50:50 และหากเป็นยางใหม่หรือยางอ่อนจะแบ่งแบบ 60: 40 และบางรายแบ่งแบบ 45:55 โดยใช้รูปแบบ 100 ชัก 10 การแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 60:40 45:55 50 :50 และแบบ 70:30 สำหรับแรงงานข้ามชาติ

(5) ช่วงเวลาปี 2549 – ปัจจุบันยุคการใช้แรงงานจ้างในช่วงการขยายตัวทางอุตสาหกรรมยางพาราและภาคการเกษตรตัวสูงขึ้น

ภาคยางเริ่มปรับตัวสูงขึ้นและผู้ใช้แรงงานภาคเกษตรมีฐานะความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นเฉื่อยๆ ส่งผลกระทบทางบางด้านคือแรงงานครัวเรือนของเกษตรกรชาวสวนยางหลายรายที่เคลื่อนย้ายออกไปทำงานนอกภาคเกษตรเริ่มกลับเข้ามาสู่แรงงานภาคเกษตร แต่ด้วยสาเหตุที่ครอบครัวของตนเองได้ขายที่ดินเดิมไปหมดแล้วหรือบางครัวเรือนมีที่ดินเดิมอยู่เพียงเล็กน้อย ส่งผลให้มีรายได้ไม่เพียงพอต่อค่าครองชีพในชีวิตประจำวัน สำหรับครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางที่มีสวนยางขนาดเล็กประมาณ 5-15 ไร่ และขนาดกลาง ประมาณ 15-50 ไร่ นิยมใช้แรงงานครัวเรือน และจ้างลับมีดกรีดแบบรายวัน

4.1.3 การจำแนกประเภทแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือน

เกษตรกรชาวสวนยางพารา

ในการจำแนกประเภทแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา สามารถจำแนกประเภทของแรงงานได้สองประเภทใหญ่คือประเภทแรงงานจ้างจำแนกตามกิจกรรมการผลิต และแรงงานจ้างจำแนกตามแหล่งที่มา ซึ่งผลการศึกษาดังแสดงในตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 การจำแนกประเภทแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

n=395

การจำแนกประเภทแรงงานจ้าง	จำนวน*	ร้อยละ
1.จำแนกตามการทำกิจกรรมการผลิตยางพารา		
<ul style="list-style-type: none"> ● แรงงานจ้างที่ทำทุก กิจกรรมการผลิต ● แรงงานจ้างบางกิจกรรม การผลิต 	67 328	17.0 83.0
2.จำแนกตามแหล่งที่มาของแรงงานจ้าง		
<ul style="list-style-type: none"> ● แรงงานจ้างเครือญาติ 	65 95	16.4 24.0

● แรงงานจ้างในหมู่บ้าน	92	23.3
● แรงงานจ้างต่างอำเภอ หรือจังหวัดในภาคใต้	76	19.2
● แรงงานจ้างต่างภูมิภาค	67	17.1
● แรงงานจ้างข้ามชาติ		

หมายเหตุ: *จำนวนครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราที่ตอบเชิงปริมาณ 395 ครัวเรือน

จากตารางที่ 4.2 สามารถจำแนกประเภทแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราในพื้นที่ศึกษาได้เป็น 2 ประเภทดังนี้ ได้แก่ ประเภทแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราตามกิจกรรมการผลิต และประเภทแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราตามแหล่งที่มาของแรงงานจ้าง ซึ่งรายละเอียดผลการศึกษาดังนี้

(1) ประเภทแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราตามกิจกรรมการผลิตสามารถจำแนกได้ 2 ประเภท ได้แก่ (1) แรงงานจ้างที่ทำทุกกิจกรรมการผลิต เป็นแรงงานที่ทำกิจกรรมการผลิตยางพาราตั้งแต่ กิจกรรมการปลูก การจัดการและการดูแลสวนยางพารา การเก็บเกี่ยวผลผลิต และกิจกรรมเกี่ยวกับการตลาด โดยส่วนใหญ่พบในสวนยางพาราที่มีขนาดถือครองมาก และเจ้าของสวนยางพารามีอาชีพอื่นเป็นอาชีพหลักและมีรายได้จากการเป็นรายได้เสริม หรือเจ้าของสวนยางพารามีที่พักอาศัยห่างไกลกับที่ดังสวนยางพาราไม่สามารถควบคุมและดำเนินการได้ โดยพบว่าลักษณะของแรงงานประเภทนี้มักมีที่อยู่อาศัยในสวนยางพาราและเป็นแรงงานจ้างต่างดินและหรือแรงงานข้ามชาติ ซึ่งมีค่าจ้างถูก และส่วนใหญ่การแบ่งผลประโยชน์จะเป็นสัดส่วนตามข้อตกลง และ (2) แรงงานจ้างบางกิจกรรมการผลิต เป็นแรงงานที่ปฏิบัติบางกิจกรรมของการผลิตยางพารา เช่น จ้างใส่ปุ๋ย การกำจัดวัชพืช และในกิจกรรมการกรีดจะจ้างมากกรีดยางเพียงอย่างเดียวแต่การเก็บและขายผลผลิตเจ้าของสวนยางดำเนินการเอง เป็นต้น โดยส่วนใหญ่เป็นแรงงานจ้างที่มีฝีมือ และพบว่าแรงงานจ้างที่มีฝีมือในการกรีดยางพาราจะไม่นิยมกรีด เก็บและขาย แต่นิยมกรีดอย่างเดียว เป็นต้น โดยส่วนใหญ่จะได้ค่าจ้างแบบรายวันหรือรายสัปดาห์

(2) ประเภทแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราตามแหล่งที่มาของแรงงานจ้าง พ布ว่าสามารถจำแนกแรงงานจ้างตามแหล่งที่มาได้ 5 ประเภท ได้แก่ (1) แรงงานจ้างเครือญาติ เป็นแรงงานเครือญาติที่มีความชำนาญในการทำสวนยางพารา ส่วนใหญ่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงกัน (2) แรงงานจ้างในหมู่บ้าน เป็นแรงงานในชุมชนที่รับจ้างทำสวนยาง เช่น รับจ้างปลูก จัดการดูแลสวน กรีดยางพารา เป็นต้น ส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้างแบบถาวร (3) แรงงาน

จ้างต่างอำเภอหรือจังหวัดในภาคใต้ เป็นแรงงานจ้างที่อพยพเข้ามาในชุมชน อาจมาตั้งรกรากและยังไม่มีที่ดิน มีอาชีพรับจ้างทั้งในภาคเกษตรและไม่ใช่ภาคเกษตร ส่วนใหญ่มีเพื่อนหรือญาติห่าง ๆ ซึ่งกันมาตั้งถิ่นฐาน (4)แรงงานจ้างต่างภูมิภาค เป็นแรงงานจ้างที่อพยพเข้ามาในชุมชน เพื่อมาหาโอกาสใหม่หรือชีวิตใหม่และยังไม่มีที่ดิน มีอาชีพรับจ้างทั้งในภาคเกษตรและไม่ใช่ภาคเกษตร (5)แรงงานจ้างข้ามชาติ พบร่วมมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะแรงงานจากพม่าและกัมพูชา โดยส่วนใหญ่เข้ามาปฏิบัติงานในสวนยางพาราในกิจกรรมที่ไม่ต้องใช้มือมากนัก และมักถูกเจ้าของสวนยางพาราเอาเปรียบค่าแรง โดยค่าแรงส่วนใหญ่มีหลายรูปแบบแล้วแต่จะตกลงกัน

กล่าวโดยสรุปเมื่อสังเคราะห์สาเหตุผลการศึกษา ซึ่งให้เห็นว่าอูปแบบการจ้างแรงงานจ้างเข้ามาทำกิจกรรมการผลิตเปลี่ยนแปลง และแตกต่างจากอดีต โดยมีการจ้างแรงงานจ้างบางกิจกรรมเท่านั้นทำให้ระบบการจ่ายค่าตอบแทนเปลี่ยนแปลงจากการจ้างแบบแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์มาเป็นการจ้างรายวันมากขึ้น ซึ่งทำให้น่าขบคิดว่าธรรมภัยน้ำและความเป็นธรรมของเจ้าของสวนยางพาราและแรงงานจ้างอยู่ในระดับไหนถึงจะเรียกว่าเป็นธรรมหั้งสองฝ่าย

4.2. ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคม และการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

จากการศึกษาจะนำเสนองานการศึกษาในประเด็น (1) ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคม ของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา (2) กิจกรรมการปฏิบัติงานการผลิตยางพาราของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา (3) การปฏิบัติงานในกิจกรรมการเก็บเกี่ยว (การเก็บเกี่ยว) ของแรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ซึ่งเป็นตัวอย่างกิจกรรมที่สำคัญในการจ้างแรงงานและเกี่ยวข้องโดยตรงต่อรายได้ของแรงงาน และ(4) ความสามารถในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรมการเก็บเกี่ยว (การเก็บเกี่ยว) เพื่อซึ่งให้เห็นประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของแรงงานเก็บเกี่ยวในปัจจุบันในพื้นที่ศึกษา นอกจากนี้ยังทำการศึกษาในเชิงคุณภาพร่วมด้วยเพื่ออธิบายประกอบกับผลการศึกษาเชิงปริมาณ ดังนี้รายละเอียดดังนี้

4.2.1 ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคมของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราดังแสดงในตารางที่ 4.3 ดังรายละเอียดดังนี้

สำหรับลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคมของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราดังแสดงในตารางที่ 4.3 ดังรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.3 แสดงลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคม และการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรชาวสวนยางพารา

n= 395

ลักษณะเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศของแรงงานจ้าง		
● ชาย	346	87.6
● หญิง	49	12.4
2. อายุหัวหน้าครัวเรือนแรงงานจ้าง		
● ยางพารา	375	94.9
● ไม้มel	7	1.8
● ท่านา	1	0.3
● ทำไร่	2	0.5
● ค้าขาย	10	2.5
3. อายุของแรงงานจ้าง(ปี)		
● ≤ 20	12	3.0
● 21-30	37	9.4
● 31-40	132	33.4
● 41-50	171	43.3
● 51-60	42	10.6
● ≥ 61	1	0.3
อายุเฉลี่ย 41.6 ปี		
4.ระดับการศึกษาสูงสุดของแรงงานจ้าง		
● ไม่ได้รับการศึกษา	21	5.4
● จบประมาณศึกษาปีที่ 4	211	53.4
● จบมัธยมศึกษาปีที่ 3	45	11.4
● จบมัธยมศึกษาปีที่ 5	87	22.0
● จบสูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่ 5	31	7.8

5. สถานภาพครอบครัวของแรงงานจ้าง		
● โสด	84	21.3
● สมรส	288	72.9
● หย่าร้าง	23	5.8
6. รายได้ของแรงงานจ้างเฉลี่ย (บาท/เดือน)		
● $\leq 5,000$	46	11.6
● 5,001-10,000	188	47.6
● 10,001-15,000	107	27.1
● 15,001-20,000	37	9.4
● $\geq 20,001$	17	4.3
เฉลี่ย 12,750.25 บาทต่อเดือน		
7. ประสบการณ์ในการรับจ้างทำสวนยางพาราของแรงงานจ้าง (ปี)		
● ≤ 5	23	5.8
● 6-10	74	18.7
● 11-20	116	29.4
● 21-30	110	27.8
● 31-40	70	17.7
● ≥ 41	2	0.5
เฉลี่ย 17.67 ปี		
8. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนแรงงานจ้าง (คน)		
● ≤ 2	13	2.3
● 3-4	162	41.0
● 5-6	167	42.3
● ≥ 7	53	13.4
เฉลี่ย 3.96 คน/ครัวเรือน		
จำนวนแรงงานในครัวเรือนแรงงานจ้าง (คน)		
● ≤ 2	201	50.9

<ul style="list-style-type: none"> ● 3-5 ● ≥ 6 <p>เฉลี่ย 3.57 คน/ครัวเรือน</p>	190	48.1
9.จำนวนแรงงานในภาคเกษตรของครัวเรือน แรงงานจ้าง (คน)	4	1.0
<ul style="list-style-type: none"> ● ≤ 2 ● 3-5 ● ≥ 6 <p>เฉลี่ย 2.97 คน/ครัวเรือน</p>	250	63.9
10.จำนวนแรงงานที่รับจ้างในการทำสวนยาง (คน)	105	26.6
<ul style="list-style-type: none"> ● 1 ● 2 ● 3 <p>เฉลี่ย 2.04 คน/ครัวเรือน</p>	40	10.1
11.ภูมิลำเนาและแหล่งที่มาของแรงงานจ้าง	21	5.3
<ul style="list-style-type: none"> ● หมู่บ้านอื่นหรืออำเภออื่น ● จังหวัดอื่นในภาคใต้ ● จังหวัดอื่นนอกเหนือจากภาคใต้ ● จากประเทศเพื่อนบ้านใกล้เคียง 	344	87.1
<ul style="list-style-type: none"> ● หมู่บ้านอื่นหรืออำเภออื่น ● จังหวัดอื่นในภาคใต้ ● จังหวัดอื่นนอกเหนือจากภาคใต้ ● จากประเทศเพื่อนบ้านใกล้เคียง 	30	7.6
12.ที่พักอาศัยระหว่างรับจ้างปฏิบัติงานในปัจจุบัน	130	32.9
<ul style="list-style-type: none"> ● ที่อยู่อาศัยในชุมชนใกล้กับสวนยางที่รับจ้าง ● อพยุ์ในสวนยางพาราที่รับจ้าง ● อพยุ์ห่างไกลหรือนอกชุมชนที่รับจ้าง 	121	30.6
<ul style="list-style-type: none"> ● ที่อยู่อาศัยในชุมชนใกล้กับสวนยางที่รับจ้าง ● อพยุ์ในสวนยางพาราที่รับจ้าง ● อพยุ์ห่างไกลหรือนอกชุมชนที่รับจ้าง 	84	21.3
<ul style="list-style-type: none"> ● ที่อยู่อาศัยในชุมชนใกล้กับสวนยางที่รับจ้าง ● อพยุ์ในสวนยางพาราที่รับจ้าง ● อพยุ์ห่างไกลหรือนอกชุมชนที่รับจ้าง 	60	15.2
13.ความสัมพันธ์กับนายจ้าง (เจ้าของสวนยางพารา)	176	44.6
<ul style="list-style-type: none"> ● วิจักรัตน์เคยกับนายจ้าง 	189	47.8
<ul style="list-style-type: none"> ● วิจักรัตน์เคยกับนายจ้าง 	30	7.6
<ul style="list-style-type: none"> ● วิจักรัตน์เคยกับนายจ้าง 	357	90.4

● ไม่คุ้นเคยกับนายจ้าง	38	9.6
14. ความคิดเห็นในการเปลี่ยนแปลงอาชีพรับจ้าง ในระบบการผลิตยางของแรงงานจ้างในอนาคต		
● จะรับจ้างปฏิบัติงานในการผลิตยางมากขึ้นกว่าในปัจจุบัน	35	8.8
● รับจ้างปฏิบัติงานในการผลิตยางเท่าเดิม ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	297	75.2
● จะรับจ้างปฏิบัติงานในการผลิตยางน้อยลงกว่าในปัจจุบัน	63	16.0

ที่มา: จากการสัมภาษณ์เชิงปริมาณแรงงานจ้างจำนวน 395 คน

(1) ลักษณะทั่วไปทางสังคมของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

จากการศึกษาลักษณะทั่วไปทางสังคมของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ดังแสดงในตารางที่ 4.3 พบร้า ส่วนใหญ่แรงงานจ้างเป็นเพศชาย (ร้อยละ 87.6) มีอายุเฉลี่ย 41.6 ปี ส่วนใหญ่มีอาชีพหลักทำสวนยางพารา (ร้อยละ 94.9) มีประสบการณ์ในการรับจ้างปฏิบัติงานระบบการผลิตยางค่อนข้างสูง (เฉลี่ย 17.67 ปี) ส่วนใหญ่มีสถานภาพแต่งงานมีครอบครัวแล้ว (ร้อยละ 72.9) และเมื่อศึกษาระดับการศึกษาของแรงงานจ้าง ส่วนใหญ่พบว่ามีการศึกษาน้อย โดยจากข้อมูลพบว่าแรงงานจ้างไม่ได้รับการศึกษาหรือได้รับการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 5.4) และได้รับการศึกษาสูงสุดประถมการศึกษาที่ 4 (ร้อยละ 53.4) เป็นส่วนใหญ่ และสำหรับภูมิลำเนาของแรงงานจ้างพบว่า ส่วนใหญ่เป็นแรงงานที่มีแหล่งที่มาจากการได้ได้แก่ มาจากหมู่บ้านอื่นหรืออำเภอ (ร้อยละ 32.9) และมาจากจังหวัดอื่นในภาคใต้ (ร้อยละ 30.6) ซึ่งโดยส่วนใหญ่มีพักอาศัยระหว่างรับจ้างปฏิบัติงานในปัจจุบัน ในชุมชนใกล้กับสวนยางที่รับจ้าง (ร้อยละ 44.6) และอยู่ในสวนยางพาราที่รับจ้าง (ร้อยละ 47.8)

นอกจากนี้ เมื่อศึกษาความคิดเห็นของแรงงานจ้างเกี่ยวกับการจะเปลี่ยนแปลงอาชีพรับจ้างในระบบการผลิตยางของแรงงานจ้างในอนาคตหรือไม่ พบร้าโดยส่วนใหญ่จะรับจ้างปฏิบัติงานในการผลิตยางเท่าเดิมไม่มีการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 75.2) เนื่องจากให้เหตุผลว่า คุ้นเคยกับสวนและเจ้าของสวนยางพารา และพบว่ามีความเชื่อใจและเชื่อมั่นซึ่งกันและกัน ซึ่งจากการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่แรงงานจ้างรู้จักคุ้นเคยกับนายจ้าง (ร้อยละ 90.4)

จากข้อมูลเชิงปริมาณดังกล่าวข้างต้นเมื่อศึกษาร่วมกับเชิงคุณภาพ ชี้ให้เห็นว่า แรงงานจ้างส่วนใหญ่มีประสบการณ์การรับจ้างเป็นเวลานาน และพบว่าโดยส่วนใหญ่คุณเคยกับเจ้าของสวนยางเนื่องจากโดยส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่ มีข้อสังเกตว่าเจ้าของสวนยางพารามักจะให้แรงงานจ้างเดิมไม่ค่อยจะมีการเปลี่ยนแปลงมากนักและมีความเชื่อมั่นและไว้ใจแรงงานจ้าง เนื่องจากจ้างมาเป็นเวลานาน อีกประการหนึ่งแรงงานจ้างโดยส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาค่อนข้างต่ำ มีผลต่อการปรับเปลี่ยนและการรับผู้ช่างใหม่ๆเพื่อมาปรับการปฏิบัติงานของตนเอง และเมื่อศึกษาในเชิงคุณภาพพบว่าในปัจจุบันแรงงานจ้างที่มีทักษะและความชำนาญน้อยลง เช่น ทักษะและความชำนาญในการรีดยางพารา ซึ่งส่งผลต่อโครงสร้างการแบ่งผลประโยชน์ที่ทำให้มีความขัดแย้งและหลอกหลอนมากขึ้น และพบว่าแรงงานที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมที่ไม่ต้องใช้ทักษะและความสามารถมากส่วนใหญ่จะเป็นแรงงานต่างชาติ และแรงงานต่างภาค ซึ่งต้องใช้เวลาในการกว่าจะมีทักษะและความสามารถและแรงงานดังกล่าวมีทั้งมีการศึกษาน้อยและไม่ได้รับการศึกษาเลย ซึ่งต้องพัฒนาแรงงานเหล่านี้ให้มีทักษะและความสามารถมากขึ้นเพื่อรับประชุมเศรษฐกิจอาชีวที่คาดว่าจะส่งผลต่อภาระแรงงานในสวนยางพาราภาคใต้พอสมควร

(2) ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกร ชาวสวนยางพารา

จากการศึกษาเชิงคุณภาพลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา (ตารางที่ 4.3) พบว่าจำนวนแรงงานในครัวเรือนของแรงงานจ้างเฉลี่ย 3.57 คนต่อครัวเรือน มีจำนวนแรงงานในภาคเกษตรของครัวเรือนแรงงานจ้างเฉลี่ย 2.97 คนต่อครัวเรือน และมีจำนวนแรงงานที่รับจ้างในการทำสวนยางเฉลี่ย 2.04 คนต่อครัวเรือน ซึ่งจากข้อมูลชี้ให้เห็นว่าในปัจจุบันครัวเรือนของแรงงานจ้างมีแรงงานที่สามารถไปรับจ้างในระบบการผลิตยางพาราประมาณ 2 คนต่อครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา และจากการศึกษาเชิงคุณภาพพบว่าเป็นแรงงานจ้างที่มีอายุค่อนข้างสูงมีประสบการณ์สูง และมีข้อสังเกตว่าเป็นแรงงานจ้างที่เป็นสามีและภรรยาที่รับจ้างปฏิบัติงานในสวนยางร่วมกัน ซึ่งสอดคล้องกับขนาดพื้นที่ถือครองโดยเฉลี่ยของเกษตรกรที่มีแรงงานจ้างโดยเฉลี่ย 2 คน นอกจากนี้พบว่าครัวเรือนแรงงานจ้างมีรายได้เฉลี่ย 12,750.25 บาทต่อเดือน ซึ่งพบว่าเป็นรายได้ทั้งที่รับจ้างในการผลิตยางพารา และการรับจ้างอย่างอื่นที่นอกเหนือจากการรับจ้างในสวนยางพารา และรายได้ครัวเรือนแรงงานจ้างไม่แน่นอน แต่อย่างไรก็ตาม พบว่ารายได้แรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราจะผันแปรตามกับภาวะราคายางพาราที่เจ้าของสวนยางพาราได้รับ การต่อรอง และการปรับเปลี่ยนข้อตกลงระหว่างแรงงานจ้างกับเจ้าของสวนยางพารา

จากข้อมูลทางเศรษฐกิจของครัวเรือนแรงงานจ้างซึ่งให้เห็นว่าปัจจุบันครัวเรือนแรงงานจ้างมีรายได้ต่อเดือนที่พอเพียงต่อการดำรงชีวิต อย่างไรก็ตามในช่วงที่ยางพาราผลัดใบและมีการพักหน้ายาง ครัวเรือนเกษตรกรต้องทำงานรับจ้างอื่นๆ เพื่อเสริมรายได้ในขณะที่ไม่ได้รับค่าจ้างจากสวนยางพารา เนื่องจาก จำนวนแรงงานในครัวเรือนแรงงานจ้างมีพอเพียงที่จะทำงานจ้างอื่นๆ

นอกจากนี้จากการศึกษาเชิงคุณภาพมีประเด็นที่เป็นข้อสังเกต คือ ค่านิยมของแรงงานจ้าง เมื่อราคายางแพงและมีฐานะทางเศรษฐกิจดีจะพยายามอย่างฟุ่มเฟือยไปตามภาวะเศรษฐกิจโดยไม่คำนึงถึงผลกระทบที่ตามมาในอนาคต มีความคาดหวังเพียงความสะดวกสบายให้มากที่สุด ประกอบกับมีการเข้ามาของกระแสตุนิยมผ่านทางสื่อวิทยุและสื่อโทรทัศน์ซึ่งส่งที่ได้รับความนิยมมากที่สุด คือ รถยนต์ ต่อมาก็เกิดภาระน้ำหนักของรายได้เนื่องจากปัญหาทางเศรษฐกิจโลกทำให้มีราคาขึ้นลงไม่แน่นอน รายได้ไม่เพียงพอ กับรายจ่าย

(2) กิจกรรมการปฏิบัติงานการผลิตยางพาราของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

สำหรับการศึกษากิจกรรมการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราจำนวน 395 คน ดังแสดงในตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.4 ร้อยละกิจกรรมการปฏิบัติงานการผลิตยางพาราของแรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

n=395

กิจกรรมปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง*	จำนวน	ร้อยละ**
1.กิจกรรมการปลูก (ตอบได้มากกว่า1)		
● การเตรียมพื้นที่ปลูก	74	18.7
● การวางแนวหลุม	341	86.3
● การขุดหลุม	62	15.7
● การเตรียมวัสดุปลูก	45	11.4
● การใส่ปุ๋ยรองหลุมและการจัดการ	291	73.7
● การปลูกยางและการปลูกซ้อม	375	94.9

● การตัดแต่งกิ่ง	20	5.06
2. กิจกรรมการจัดการและดูแลรักษาสวนยาง (ตอบได้มากกว่า 1)		
● การใส่ปุ๋ย	258	65.3
● การกำจัดวัชพืช	205	51.9
● การป้องกันและกำจัดโรค	44	11.1
● การตัดแต่งกิ่ง	39	9.9
3. กิจกรรมการเก็บเกี่ยว(การเก็บด้วยมือ)		
(ตอบได้มากกว่า 1)		
● การเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการเก็บด้วยมือ	387	97.8
● การเก็บด้วยมือ	376	95.2
● การเก็บผลผลิต	301	76.2
● การจัดการผลผลิต(การเตรียมน้ำยาสีดและการทำยาฆ่าแมลง)	295	74.7
4. กิจกรรมการตลาดผลผลิตยาง(ตอบได้มากกว่า 1)		
● การเตรียมผลผลิตเพื่อการขาย	103	26.0
● การขนส่ง	89	22.5
● การขายยางที่ตลาดรับซื้อ	77	19.5

ที่มา: จากการสำรวจของแรงงานจ้างจำนวน 395 คน

หมายเหตุ *จากการศึกษาพบว่าแรงงานจ้างทำกิจกรรมได้หลายอย่างและคิดร้อยละจากจำนวนแรงงาน 395 คน

**ร้อยละจากจำนวนแรงงานจ้าง 395 คน

จากตารางที่ 4.4 แสดงกิจกรรมปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรกรชาวสวน ยางพารา ซึ่งผลการศึกษาทั้งในเชิงปริมาณ ตั้งรายละเอียดดังนี้

กิจกรรมการปลูก

จากการพบว่า กิจกรรมที่แรงงานจ้างปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ ได้แก่ กิจกรรมการปลูกยาง และการปลูกชื่อม (ร้อยละ 94.9) กิจกรรมการวางแผนหลุม (ร้อยละ 86.3) และกิจกรรมการใส่ปุ๋ย รองหลุมและการจัดการ (ร้อยละ 73.7) ซึ่งจากการศึกษาในเชิงคุณภาพพบว่าเนื่องจากกิจกรรม ดังกล่าวใช้แรงงานคนเป็นส่วนใหญ่ไม่ต้องใช้แรงงานเครื่องจักรกลและค่าจ้างถูกกว่า ส่วนกิจกรรม ที่มีการจ้างแรงงานน้อยแต่มีการจ้างแบบรับเหมาโดยใช้เครื่องจักรคือ กิจกรรม การเตรียมพื้นที่ และ กิจกรรมการขุดหลุม โดยพบว่าในพื้นที่ปลูกยางพาราที่ศึกษามีผู้รับเหมาที่มีเครื่องจักรกลมา ดำเนินการรับจ้างค่อน เตรียมพื้นที่ และขุดหลุมและเนื่องจากกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาส่วนใหญ่เป็น แรงงานจ้างที่ไม่มีเครื่องจักรทำให้ผลการศึกษาเป็นคำตอบเฉพาะบุคคลของแรงงานจ้าง จากผล การศึกษาดังกล่าวข้างต้น ซึ่งให้เห็นว่าในปัจจุบันครัวเรือนเกษตรกรรมมีแนวโน้มจ้างแรงงานใน กิจกรรมการปลูกมากขึ้น เพราะรวดเร็ว ประหยัดเวลา แต่สำหรับกิจกรรมที่หากใช้แรงงานคนทำ อาจใช้เวลามากดังนั้นเกษตรกรชาวสวนยางพารามักจะจ้างในลักษณะรับเหมาที่มีเครื่องจักรเข้า มาทำงาน เช่น กิจกรรมการเตรียมพื้นที่ การขุดหลุม จะประหยัดเวลามากกว่า แต่อย่างไรก็ตาม มี ข้อสังเกตว่าเป็นสาเหตุที่ทำให้ต้นทุนการผลิตของเกษตรกรสูง ส่วนกิจกรรมการวางแผน และการ ใส่ปุ๋ย สามารถใช้แรงงานครัวเรือนเพรำบคุณได่ง่ายและไม่ต้องใช้แรงงานเครื่องจักร เป็นต้น

กิจกรรมการจัดการและดูแลรักษาสวนยาง

สำหรับกิจกรรมการจัดการและดูแลรักษาสวนยางพบว่า โดยส่วนใหญ่แรงงานจ้างจะ ปฏิบัติในกิจกรรมการใส่ปุ๋ย (ร้อยละ 65.9) และ การกำจัดวัชพืช (ร้อยละ 51.3) ในขณะกิจกรรม การป้องกันและกำจัดโรค (ร้อยละ 11.1) และกิจกรรมการตัดแต่งกิ่ง (ร้อยละ 9.9) มีเพียงส่วน น้อยที่ปฏิบัติ ซึ่งจากการศึกษาในเชิงคุณภาพ เนื่องจากในกิจกรรมการใส่ปุ๋ยส่วนใหญ่เจ้าของสวน ยางพาราจะปฏิบัติงานร่วมกันกับแรงงานจ้างและพบว่าสวนยางพาราที่มีพื้นที่มากกว่า 30 ไร่ขึ้น ไป จะมีการปฏิบัติงานการใส่ปุ๋ยร่วมกันกับแรงงานครัวเรือน ส่วนกิจกรรมการกำจัดวัชพืช นั้นก็ เนื่องเดียวกัน แต่อยู่ในลักษณะและวิธีการกำจัดวัชพืช โดยหากใช้วิธีถากและไม่ใช้สารเคมีมีการ จ้างแรงงานมาปฏิบัติ แต่หากเป็นการใช้สารเคมีพบว่ามีการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างแรงงานจ้าง และแรงงานครัวเรือน สำหรับกิจกรรมการป้องกันกำจัดโรคและกิจกรรมการตัดแต่งกิ่ง โดยส่วน ใหญ่ใช้แรงงานครัวเรือนเนื่องจากเป็นกิจกรรมที่อยู่ในความสามารถของแรงงานครัวเรือน

กิจกรรมการเก็บเกี่ยว (การกรีดยางพารา)

เป็นกิจกรรมที่ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราจ้างแรงงานมาปฏิบัติมากที่สุดเมื่อเทียบกับกิจกรรมอื่นๆ จากผลการศึกษา ชี้ให้เห็นว่าการเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการกรีดยาง (ร้อยละ 97.8) การกรีดยางพารา (ร้อยละ 95.2) การเก็บผลผลิต (ร้อยละ 76.2) และการจัดการผลผลิต (การเตรียมน้ำยางสดและการทำยางแผ่น) (ร้อยละ 74.7) ล้วนแล้วแต่มีการจ้างแรงงานเข้ามาช่วยปฏิบัติงานสูงไม่ว่าจะเป็นแรงงานจ้างทั้งภายนอกห้องถังและต่างห้องถังเนื่องจากพบว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา สถานการณ์ทางเศรษฐกิจและสังคมได้เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และความต้องการแรงงานจ้างมีสูง ประกอบกับราคายางพาราลดลงช่วง 5 ปีที่ผ่านมาที่ขยับตัวสูงขึ้น และมีการขยายตัวของพื้นที่ปลูกยางพารามากขึ้น มีการเคลื่อนย้ายแรงงานครัวเรือนออกนอกครัวเรือนมากขึ้น สิ่งเหล่านี้ส่งผลให้มีการจ้างแรงงานกรีดยางพารามากขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม พบร่วมกันว่าแรงงานกรีดที่มีฝีมือลดน้อยลงทำให้ระบบการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์มีความชัดเจนมากขึ้น

นอกจากนี้ในกิจกรรมการกรีดยาง ยังได้ศึกษาเพิ่มเติมในประเด็นต่างๆ ที่แรงงานจ้างปฏิบัติ ได้แก่ สภาพพื้นที่สวนยางที่ปฏิบัติการกรีดยางพารา จำนวนแปลงที่รับจ้างกรีด(แปลง) พื้นที่กรีดยางพารา ประสบการณ์ในการกรีดยางพารา(ปี) และสัดส่วนผลประโยชน์ที่ได้รับจากนายจ้าง ดังแสดงในตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวนและร้อยละของการปฏิบัติงานในกิจกรรมการเก็บเกี่ยว

(การกรีดยางพารา) ของแรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

$n = 395$

การปฏิบัติงานของแรงงานจ้างกรีด	จำนวน	ร้อยละ
1.สภาพพื้นที่สวนยางที่ปฏิบัติการกรีดยางพารา		
● พื้นที่ราบลุ่มน้ำท่วมขัง	16	4.1
● พื้นที่ราบน้ำท่วมไม่ขัง	307	77.7
● ที่ลาดเชิงเขา	53	13.4
● ที่สูงหรือภูเขา	19	4.8
2.จำนวนแปลงที่รับจ้างกรีด (แปลง)		
● 1	227	57.9
● 2	150	38.9

● ≥ 3	18	9.2
3. พื้นที่การกีดขวาง (ตร.)		
● ≤ 5	49	12.4
● 6-10	28	7.0
● 11-15	48	12.1
● 16.-20	127	32.1
● 21-25	122	30.8
● 26-30	12	3.0
● ≥ 31	9	2.6
พื้นที่การกีดขวางเฉลี่ย 19.28 ตร.		
4. ประสบการณ์ในการกีดขวางพารา(ปี)		
● 6	75	19.0
● 7-11	89	22.5
● 11-16	130	32.9
● ≥ 17	101	25.6
ประสบการณ์เฉลี่ย 14.9 ปี		
5. สัดส่วนผลประโยชน์ที่ได้รับจากนายจ้าง		
● สัดส่วนผลประโยชน์แบบ 60 : 40	140	35.5
● สัดส่วนผลประโยชน์แบบ 45 : 55	56	14.2
● สัดส่วนผลประโยชน์แบบ 50 : 50	155	39.3
● สัดส่วนผลประโยชน์แบบ 70 : 30	3	1.3
● แบบรายวัน(ตามกิจกรรมที่ทำ)	37	9.37

ที่มา: สำนักงาน疾控中心 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน 395 คน

ซึ่งจากการศึกษาพบว่าสภาพพื้นที่สวนยางที่แรงงานจ้างปฏิบัติการกีดขวางพารา ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบน้ำท่วมไม่ขัง (ร้อยละ 77.7) เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่แรงงานจ้างทำงานได้ สะดวก ในขณะที่ลักษณะพื้นที่อื่นเป็นพื้นที่ที่ปฏิบัติงานลำบาก โดยส่วนใหญ่จะใช้แรงงานครัวเรือน อย่างไรก็ตามหากใช้แรงงานจ้างแล้วพบว่าอัตราค่าจ้างสำหรับการปฏิบัติงานในพื้นที่สูง หรือพื้นที่ทำงานไม่สะดวก สำหรับจำนวนแรงงานเปล่งที่รับจ้างกีด โดยส่วนใหญ่พบว่ารับจ้างกีด 1 และ 2 แปลงมากที่สุด หรือ เกือบร้อยละ 90 และพื้นที่การกีดขวางเฉลี่ยสำหรับการศึกษา 19.28

ไร์ ซึ่งเป็นขนาดส่วนย่างพาราที่ใช้แรงงานจ้างเฉลี่ย 2 คน สำหรับประสบการณ์ในการกรีดยางพาราพบว่าโดยส่วนใหญ่อยู่ที่ 14.9 ปี โดยเฉพาะประสบการณ์ระหว่าง 11-16 ปี มีจำนวนมากที่สุดร้อยละ 32.9 มีข้อสังเกตว่าส่วนใหญ่แรงงานแม้ว่าจะมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานมากก็ตามแต่พบว่าเป็นแรงงานที่มีฝีมือการกรีดน้อย สำหรับในการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์ที่ได้รับจากนายจ้าง สำหรับแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 50:50 จำนวน 155 คน มาที่สุด คิดเป็นร้อยละ 39.3 การแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 60:40 จำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 35.5 แบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 45 : 55 จำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 14.2 แบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 70:30 น้อยที่สุด จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.3 และแบบรายวัน (ตามกิจกรรมที่ทำ) จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 9.37 ตามลำดับ

ซึ่งจากการศึกษาในเชิงคุณภาพพบว่า สัดส่วนผลประโยชน์ 4 รูปแบบ คือ การแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 60:40 การแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 50:50 การแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 45:55 และการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 70:30 ดังนี้ดังกล่าวข้างต้นผู้วิจัยได้ศึกษาลักษณะการปฏิบัติงานดังนี้ (1)การแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์แบบ 60:40 นิยมใช้แรงงานเครื่อญาติ ใช้แรงงานจ้างกรีดและแรงงานครัวเรือนร่วมกัน เจ้าของสวนยางจะรับผิดชอบในการจัดการดูแลสวนยางเองทุกขั้นตอน แรงงานจ้างกรีดเตรียมมีดกรีดยาง มีฝีมือการกรีดดี มีความซื่อสัตย์สุจริต (2)สัดส่วนผลประโยชน์แบบ 50:50 ส่วนใหญ่ใช้แรงงานกรีด 2 คน เป็นแรงงานจ้างประจำแบ่งผลผลิตขายห耘ิญนิยมใช้แรงงานเครื่อญาติเจ้าของสวนยางและแรงงานจ้างกรีดจะมีส่วนของค่าใช้จ่ายในการใส่ปุ๋ยและกำจัดวัชพืชร่วมกันทั้งสองฝ่ายจำนวนเท่าๆกัน แรงงานจ้างดูแลสวนยางของเจ้าของให้ลองเตียนอยู่เสมอเมื่อนอนสวนยางของตนเอง (3)สัดส่วนผลประโยชน์แบบ 45:55 หรือรูปแบบ 100 ชัก 10 นิยมใช้แรงงานเครื่อญาติ และ นิยมใช้แรงงานจ้างกรีดและแรงงานครัวเรือนร่วมกัน เป็นแรงงานจ้างประจำแบ่งผลผลิต และนิยมใช้แรงงานเครื่อญาติเจ้าของสวนยาง จะมีส่วนออกค่าใช้จ่ายในการใส่ปุ๋ยและกำจัดวัชพืชร่วมกันทั้งสองฝ่ายจำนวนเท่าๆกันโดยแรงงานจ้างกรีดใส่ปุ๋ย และขึ้นอยู่กับความสมัพนธ์ระหว่างเจ้าของสวนยางและแรงงานกรีดด้วย และ (4)สัดส่วนผลประโยชน์แบบ 70:30 นิยมใช้แรงงานจ้างกรีดประเภทแรงงานข้ามชาติ เช่น มองุพม่า ลาวมากที่สุด เนื่องจากพบว่าเป็นสวนขนาดใหญ่และความต้องการแรงงานจ้างมากและเจ้าของสวนยางออกค่าใช้จ่ายในการใส่ปุ๋ยและกำจัดวัชพืช แรงงานจ้างกรีดเตรียมมีดกรีดและมีฝีมือการกรีดดี มีความซื่อสัตย์สุจริต

เมื่อศึกษาความสามารถในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรมการเก็บเกี่ยว (การกรีดยางพารา) โดยการศึกษาในเชิงคุณภาพเพิ่มเติมพร้อมกับเชิงปริมาณ สามารถจำแนกผล

การศึกษาได้สองประเด็น คือ จำนวนชั่วโมงในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรมการเก็บเกี่ยว(การกรีดยางพารา) และความสามารถในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา เนื่องจากในกิจกรรมการเก็บเกี่ยว (การกรีดยาง) เป็นกิจกรรมที่มีขอบข่ายงานที่ชัดเจน และมีผลโดยตรงต่อผลผลิตและรายได้ ผลการศึกษาแสดงในตารางที่ 4.6 และตารางที่ 4.7

(1) จำนวนชั่วโมงการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรมการเก็บเกี่ยว (การกรีดยางพารา) (ตารางที่4.6) สำหรับจำนวนชั่วโมงการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรมการเก็บเกี่ยว (การกรีดยางพารา) ได้ศึกษาจากพื้นที่ครัวเรือนเฉลี่ย 19.25 ไร่ ในพื้นที่ศึกษาพบว่า แรงงานจ้างใช้เวลากรีดยางเฉลี่ย 4.0 ชั่วโมงต่อวันต่อแรงงาน เก็บน้ำยางสดเฉลี่ย 2.5 ชั่วโมงต่อวันต่อแรงงาน และขายผลผลิตยางแผ่นดินให้เวลาเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 3.0 ชั่วโมงต่อวัน รวมเวลาทำงานทั้งหมด 10.0 ชั่วโมงต่อวัน การขายน้ำยางสดให้เวลาทำงานทั้งหมดน้อยกว่าการแปรรูปยางแผ่นดินซึ่งเป็นเหตุผลสำคัญที่เกษตรกรส่วนใหญ่เลือกขายน้ำยางสด

ตารางที่ 4.6 จำนวนชั่วโมงการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรมการเก็บเกี่ยว (การกรีดยางพารา)

กิจกรรมการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างกรีดยางพารา	จำนวนชั่วโมงทำงาน (ชั่วโมงต่อวันต่อแรงงาน)
1. งานกรีดยาง	4.0
2. เก็บน้ำยางสด	2.5
3. แปรรูปยางแผ่นดิน	3.0
4. ขายผลผลิต	0.5
5. จำนวนชั่วโมงทำงานทั้งหมด สำหรับการผลิตยางแผ่นดิน	10.0
6. จำนวนชั่วโมงทำงานทั้งหมด สำหรับการผลิตน้ำยางสด	7.0

หมายเหตุ พื้นที่กรีดเฉลี่ย 19.28 ไร่ จาก สังเคราะห์ผลจากการเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง 60 ราย และการสัมภาษณ์เชิงปริมาณ แรงงานจ้าง 395 คน

(2) ความสามารถในการปฏิบัติการผลิตของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา จากการศึกษาประสิทธิภาพและความสามารถในการปฏิบัติการผลิตของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา (ตารางที่ 4.7) โดยศึกษาในประเด็นความสามารถในการปฏิบัติงาน และจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง พบร่วมประสิทธิภาพและความสามารถในการปฏิบัติการผลิตของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา มีอัตรากรีด 7.50 ไร่ต่อคนต่อวัน อัตรา

การเก็บน้ำยาง 7.35 ໄວ่ต่อคนต่อวัน และอัตราผลผลิตยาห 10.5 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน (ตารางที่ 4.7)

ตารางที่ 4.7 ความสามารถในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างกีดいやง

กิจกรรม	ความสามารถในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง
1. อัตรากีดเฉลี่ย (ໄວ่/คน/วัน)	7.50
2. อัตราเก็บน้ำยางเฉลี่ย (ໄວ่/คน/วัน)	7.35
3. อัตราผลผลิตยาห (กก./คน/วัน)	10.5

หมายเหตุ พื้นที่กีดเฉลี่ย 19.28 ໄວ่ จากผลสังเคราะห์การเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง 60 ราย และการสัมภาษณ์เชิงปริมาณ แรงงานจ้าง 395 คน

กิจกรรมการตลาดผลผลิตยาห

จากตารางที่ 4.4 ชี้ให้เห็นว่าสำหรับกิจกรรมการตลาดโดยส่วนใหญ่เจ้าของสวนยางพาราเป็นผู้ดำเนินการมีเพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่แรงงานจ้างจะมีส่วนดำเนินการไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมการเตรียมผลผลิตเพื่อการขาย (ร้อยละ 26.0) การขนส่ง (ร้อยละ 22.5) และการขายยาหที่ตลาดรับซื้อ (ร้อยละ 19.5) ซึ่งเมื่อศึกษาเชิงคุณภาพพบว่าแม้ว่าจะมีความไว้เนื้อเชือใจกันมากเท่าไรก็ตาม สำหรับเรื่องเงินและผลประโยชน์แล้วเจ้าของสวนยางพาราจะเข้ามาบริหารและจัดการเองเป็นส่วนใหญ่ อย่างน้อยก็ป้องกันการโงเงาไว้

4.3 เงื่อนไขในการตัดสินใจใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตยาหพารา

ผลการศึกษาสามารถสังเคราะห์เงื่อนไขในการตัดสินใจใช้แรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา 6 ประเด็น ดังนี้

4.3.1 ทักษะและประสบการณ์ในการทำสวนยางพาราของแรงงานจ้าง พบว่าหากแรงงานจ้างมีทักษะ ความชำนาญและมีประสบการณ์ในการจัดการสวนยางพาราสูงจะได้รับโอกาสในการจ้างสูง

4.3.2 จำนวนแรงงานในครัวเรือนไม่เพียงพอ ปัจจุบันเกษตรกรนิยมส่งบุตรหลานให้ได้รับการศึกษาในระดับสูง ผลงานให้เกิดการเคลื่อนย้ายแรงงานออกนอกพื้นที่เพื่อการศึกษา และเมื่อสำเร็จการศึกษามักจะทำงานตามสายงานที่ตนเองชื่นชอบ เช่น เกิดการขาดแคลนแรงงานเยาวชนในครัวเรือนส่งผลให้มีความต้องการจ้างแรงงานจากภายนอกเข้ามายกเว้นไปปฏิบัติงานมากขึ้น

4.3.3 ระดับค่าจ้างและเงื่อนไขสัญญาจ้างในท้องถิ่น ค่าจ้างและเงื่อนไขสัญญาจ้างในท้องถิ่นและกฎหมายเป็นตัวชี้วัดในการตัดสินใจใช้หรือไม่ใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา เนื่องจากครัวเรือนเกษตรกรจะคำนวณจากปริมาณผลผลิตที่ได้รับว่าคุ้มค่ากับค่าจ้างแรงงานจ้างหรือไม่ ถ้าคุ้มค่าเกษตรกรเลือกที่จะใช้แรงงานจ้าง ถ้าไม่คุ้มก็ยังคงใช้แรงงานในครัวเรือนคงเดิม

4.3.4 ขนาดพื้นที่ถือครองกับความสามารถของแรงงาน เนื่องจากความสามารถของแรงงานครัวเรือนมีขีดจำกัดทางด้านปัจจัยชีวภาพ เช่น ขนาดพื้นที่เล็กหรือใหญ่เกินไป เป็นสาเหตุให้เกษตรกรตัดสินใจในการใช้แรงงานจ้าง กล่าวคือหากพื้นที่ถือครองน้อยกว่าหรือเท่ากับความสามารถของแรงงานที่มีอยู่ เกษตรกรจะใช้แรงงานครัวเรือนในการปฏิบัติงานเป็นหลัก ไม่มีการจ้างแรงงาน แต่ถ้าพื้นที่ถือครองมากกว่าความสามารถของแรงงานที่มีอยู่ เกษตรกรจะจ้างแรงงานมาปฏิบัติงาน สอดคล้องกับการศึกษาของ สมยศ หุ่งหว้า (2538) เรื่องสัดส่วนที่ดินกับความสามารถแรงงานโดยขนาดพื้นที่ถือครองน้อยกว่าหรือเท่ากับความสามารถในการปฏิบัติงานของแรงงานในสวนยาง เกษตรกรชาวสวนยางจะใช้แรงงานในครัวเรือนเป็นหลัก และบัญชา สมบูรณ์สุข (2544) พบว่าแรงงานครัวเรือน 1 คน สามารถปฏิบัติงานในระบบการผลิตยางพาราในขนาดพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 14.20 ไร่

4.3.5 ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม นโยบาย และการเมือง มีส่วนสำคัญต่อการปรับตัวการใช้แรงงานครัวเรือนในระบบการผลิตยางพารา การได้รับข่าวสาร ความเจริญเข้ามาสู่กฎหมาย นโยบายรัฐประชานاسัมคม ภัย พิบัติทางธรรมชาติและการเข้าสู่ประเทศไทยเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558 เป็นต้น ปัจจัยเหล่านี้มีทั้งเปิดโอกาสและเป็นข้อจำกัดในการใช้แรงงานจ้าง การเคลื่อนย้ายและอพยพแรงงานครัวเรือนสูง สภาพการใช้แรงงานครัวเรือนลดลงและแทนที่ด้วยแรงงานจ้างจากต่างถิ่นและจากภายนอกประเทศมากขึ้น ภัยพิบัติทางธรรมชาติที่รุนแรงสร้างความสูญเสียรายได้แก่ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางจะเป็นตัวกระตุ้นให้มีการเคลื่อนย้ายแรงงานออกสู่เมืองและสูงนอกภาคเกษตรมากขึ้นส่งผลให้ครัวเรือนมีการจ้างแรงงานมากขึ้น ซึ่งบัญชา สมบูรณ์สุข (2544) พบว่าการขยายตัวทางภาคอุตสาหกรรมในท้องถิ่น ทำให้มีการเคลื่อนย้ายแรงงานจากภาคเกษตรรวมสู่ภาคอุตสาหกรรมมากขึ้นและพบว่า เกษตรกรชาวสวนยางเปลี่ยนสถานภาพจากการเป็นเจ้าของที่ดินมาเป็นแรงงานจ้างในภาคอุตสาหกรรมแทน ซึ่งถ้าไม่รีบเร่งพัฒนาแรงงานครัวเรือนในอนาคตและจะมีการจ้างแรงงานสูงขึ้น ส่งผลตันทุนการผลิตยางพาราของครัวเรือนสูงขึ้น เนื่องจากต้นทุนการผลิตยาง

ต่อ กิโลกรัมต่อไร่ พบร้าเป็นต้นทุนของแรงงานถึงร้อยละ 60 ของต้นทุนทั้งหมด (สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร, 2547)

4.3.6 ความถี่ของการกวาดเพื่อเพิ่มรายได้ครัวเรือน ภายใต้ราคายางที่สูงขึ้น ภายใต้ภาวะราคายางที่ผันผวนและราคาสูงขึ้นส่งผลในสองประเด็น ประเด็นแรก ครัวเรือนจะใช้แรงงานในครัวเรือนอย่างเต็มประสิทธิภาพและอย่างเข้มข้น ด้วยการใช้ระบบกวาดถีขี้น และมีการจ้างแรงงานเข้ามากรีดยางร่วมด้วย หากเกินความสามารถของแรงงานครัวเรือน ประเด็นที่สอง ครัวเรือนมีการจ้างแรงงานมาทำกิจกรรมการผลิตบางกิจกรรม เช่น การกวาด การเก็บ ส่วนการเตรียมผลผลิตและการตลาดนั้นใช้แรงงานครัวเรือนเป็นหลัก

เมื่อทำการถ่วงน้ำหนักโดยนำประเด็นดังกล่าวทั้ง 6 ประเด็นในเรื่องความสำคัญของเงื่อนไขในการตัดสินใจใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา ดังแสดงในตารางที่ 4.8

ตารางที่ 4.8 ค่าถ่วงน้ำหนักความสำคัญและลำดับความสำคัญของเงื่อนไขในการตัดสินใจใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา

เงื่อนไข (เรียงลำดับและตอบได้มากกว่า 1)	ค่าถ่วงน้ำหนัก ความสำคัญ	เกณฑ์	ลำดับ ความสำคัญ
1. หักษะและประสบการณ์ในการทำสวนยางพาราของแรงงานจ้าง	0.88	มากที่สุด	1
2. จำนวนแรงงานในครัวเรือนไม่เพียงพอ	0.83	มากที่สุด	2
3. ระดับค่าจ้างและเงื่อนไขสัญญาจ้างในท้องถิ่น	0.46	ปานกลาง	5
4. ขนาดพื้นที่ดินของครองกับความสามารถของแรงงาน	0.76	มาก	3
5. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม นโยบาย และการเมือง	0.58	ปานกลาง	4
6. ความถี่ของการกวาดเพื่อเพิ่มรายได้ครัวเรือน ภายใต้ราคายางที่สูงขึ้น	0.43	ปานกลาง	6

ที่มา:จากการศึกษาโดยการสัมภาษณ์ชุมชนเชิงคุณภาพจากผู้ให้ข้อมูลหลักตามกำหนดไว้ในบทที่ 3 และนำมาสังเคราะห์รวมกับผลการศึกษาเชิงปริมาณบางส่วนทั้งจากครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา และแรงงานจ้าง

หมายเหตุ-ค่าถ่วงน้ำหนักระหว่าง 0.00-0.20 เกณฑ์ไม่มีความสำคัญเลย

- ค่าถ่วงน้ำหนักระหว่าง 0.21-0.40 เกณฑ์มีความสำคัญน้อย
- ค่าถ่วงน้ำหนักระหว่าง 0.41-0.60 เกณฑ์มีความสำคัญปานกลาง
- ค่าถ่วงน้ำหนักระหว่าง 0.61-0.80 เกณฑ์มีความสำคัญมาก
- ค่าถ่วงน้ำหนักระหว่าง 0.81-1.00 เกณฑ์มีความสำคัญมากที่สุด

จากตารางที่ 4.8 แสดงค่าถ่วงน้ำหนักรความสำคัญและลำดับความสำคัญของเงื่อนไขในการตัดสินใจใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราโดยพบว่าประเด็นเงื่อนไขเกี่ยวกับทักษะและประสบการณ์ในการทำสวนยางพาราของแรงงานจ้างมีค่าถ่วงน้ำหนักสูงที่สุด (0.88 เกณฑ์มีความสำคัญมากที่สุด) เนื่องจากเจ้าของสวนยางพาราเชื่อมั่นว่าประสบการณ์และทักษะการกรีดที่ดีจะทำให้คุณภาพการกรีดดีต้นยางไม่เกิดโรคหน้าแห้งจากการกรีดที่ไม่มีคุณภาพ และจาก การศึกษาเชิงคุณภาพพบว่า ในปัจจุบันแรงงานจ้างกรีดที่มีทักษะสูงค่อนข้างหายากในท้องถิ่นและ มีจำนวนน้อย และเจ้าของสวนมีความต้องการแรงงานจ้างมากปฎิบัติงานในกิจกรรมการกรีดสูง โดยเฉพาะในภาวะที่ราคายางพาราสูง อีกประการหนึ่งลักษณะเจ้าของสวนยางส่วนใหญ่ใน ปัจจุบันพบว่ามีอาชีพอื่นเสริมนอกเหนือจากการทำสวนยางพารามากขึ้นเพื่อเพิ่มรายได้ของ ครัวเรือน จึงจำเป็นต้องจ้างแรงงานที่มีฝีมือและไว้ใจได้เข้ามา

นอกจากนี้ประเด็นเงื่อนไขเกี่ยวกับจำนวนแรงงานในครัวเรือนไม่เพียงพอ (ค่าถ่วงน้ำหนัก 0.83 เกณฑ์มีความสำคัญมากที่สุด) และประเด็นขนาดพื้นที่ถือครองกับความสามารถของแรงงาน (ค่าถ่วงน้ำหนัก 0.76 เกณฑ์มีความสำคัญมาก) ก็เป็นปัจจัยที่เป็นเงื่อนไขในการตัดสินใจใช้ แรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยนlaysch ที่พบว่า เมื่อขนาดพื้นที่ถือครองมากกว่าความสามารถของแรงงาน ครัวเรือนเกษตรกรก็จำเป็นต้องจ้างแรงงานจากภายนอกครัวเรือนเข้ามาปฏิบัติงาน และการที่แรงงานครัวเรือนไม่เพียงพอ พบว่ามีการเคลื่อนย้าย แรงงานครัวเรือนบางประเภทออกครัวเรือน เช่น แรงงานเยาวชนและแรงงานที่มีฝีมือและ ประสบการณ์ไปอยู่ในภาคอุตสาหกรรมมากขึ้นทำให้ครัวเรือนมีแรงงานไม่พอเพียงจึงจำเป็นต้องมี การจ้างแรงงานเข้ามาปฏิบัติงานแทนมากขึ้น

4.4 ธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

ผลการศึกษาธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราดังแสดงในตารางที่ 4.9 ซึ่งเป็นการศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง

ตารางที่ 4.9 ร้อยละความคิดเห็นเกี่ยวกับธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง

ข้อคิดเห็น	มาก กลาง	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	ค่าเฉลี่ย
1. การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติ และตัดสินใจในกิจกรรมการปลูกยางพาราของ แรงงานจ้าง	1.2	1.2	1.2	96.2	1.08
2. การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ การปฏิบัติ และตัดสินใจในการดูแลและจัดการสวน ยางพาราเรื่องอะไรบ้าง					
• การใส่ปุ๋ย	35.0	18.8	8.8	37.5	2.02
• การกำจัดวัชพืช	26.2	22.5	26.2	42.5	
• การตัดแต่งกิ่ง		1.2	1.2	97.4	
• การปลูกพืชคลุม		1.2	1.2	97.4	
3. การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติ และตัดสินใจในกิจกรรมการเก็บยางพารา					
• การเตรียมเครื่องมือ	98.6	1.2	-	-	3.51
• การเก็บยางพารา	68.8	30.0	1.2	-	
• การเก็บ	97.4	2.4	-	-	
• การเตรียมผลผลิต (นำยางสดหรือทำยาง แห้ง)	80.0	20.0	-	-	
• การขายยางพารา	55.0	20.8	16.2	-	

4. การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติ และตัดสินใจในกิจกรรมการตลาดยางพารา	75.0	11.2	13.8	-	2.74
● การเตรียมผลผลิตและพาหนะ เช่น การบรรทุก					
● การขายและต่อรอง	8.9	30.4	13.9	46.8	
5. การมีโอกาสในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับแผนการดำเนินงานร่วมกับเจ้าของสวนยางพารา	25.1	20.5	31.2	21.2	2.49
6. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของแรงงานจ้าง					
● การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิต	5.0	10.0	18.8	66.2	1.31
● การเปลี่ยนแปลงแรงงานในการ ดำเนินงาน	5.1	10.1	19.0	65.8	
7. การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการ ผลิตยางของเจ้าของสวนยางพารา(นายจ้าง)กับแรงงาน จ้าง					
● กิจกรรมการปลูก	65.8	19.0	10.1	5.1	3.26
● กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวน ยางพารา	67.5	20.2	10.0	2.3	
● กิจกรรมการรีดยางพารา.	67.6	20.0	1.2	11.2	
● กิจกรรมการตลาดยางพารา	60.0	20.0	10.0	10.0	
8. การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการ ผลิตยางพาราของแรงงานจ้างกับเจ้าของสวนยางพารา					
● กิจกรรมการปลูก	95.0	5.0	-	-	3.44
● กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวน ยางพารา	72.5	10.0	10.0	7.5	
● กิจกรรมการรีดยางพารา	83.8	11.2	5.0	-	
● กิจกรรมการตลาดยางพารา	73.8	15.0	3.8	7.5	
9. ความโปรดังใจและความซื่อตรงในการปฏิบัติงานของ แรงงานจ้างในกิจกรรมการผลิตยางพารา					

• กิจกรรมการปลูก	85.0	10.0	5.0	-	2.72
• กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวน ยางพารา	72.2	11.2	12.5	5.0	
• กิจกรรมการกีดยางพารา	43.8	26.2	18.0	12.0	
• กิจกรรมการตลาดยางพารา	64.6	15.2	10.1	10.1	
10. ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของแรงงานจ้างตามที่ตกลงกันไว้					
• กิจกรรมการปลูก	5.0	-	-	95.0	3.10
• กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวน ยางพารา	82.5	5.0	10.0	2.5	
• กิจกรรมการกีดยางพารา.	86.2	13.8	-	-	
• กิจกรรมการตลาดยางพารา	85.0	6.2	8.8	-	
11. ความสอดคล้องในความคิดเห็นและแนวทางการปฏิบัติงานในกิจกรรมการผลิตยางของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา					
• กิจกรรมการปลูก	5.0	-	-	95.0	2.57
• กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวน ยางพารา	40.0	31.2	5.0	23.8	
• กิจกรรมการกีดยางพารา.	43.8	40.0	3.8	12.5	
• กิจกรรมการตลาดยางพารา	41.2	31.2	13.8	13.8	
12. ความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียรติแรงงานจ้างในกิจกรรมการผลิตยาง					
• กิจกรรมการปลูก	72.5	20.3	7.3	-	3.39
• กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวน ยางพารา	65.8	16.5	15.2	87.5	
• กิจกรรมการกีดยางพารา.	80.0	12.3	16.2	2.5	
• กิจกรรมการตลาดยางพารา	78.8	17.5	3.8	-	
13. ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของ					

แรงงานจ้างในกิจกรรมการผลิตยาง						
● กิจกรรมการปลูก	91.3	1.2	7.5			3.42
● กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวนยางพารา	80.0	8.8	10.0	1.2		
● กิจกรรมการเก็บยางพารา.	90.0	8.8	1.2	-		
● กิจกรรมการตลาดยางพารา	81.2	8.8	8.8	1.2		
14. ความมีเหตุผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราในกิจกรรมการผลิตยาง						
● กิจกรรมการปลูก	5.0	-	-	95.0	3.08	
● กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวนยางพารา	76.2	7.5	15.0	1.2		
● กิจกรรมการเก็บยางพารา.	88.8	6.2	5.0	-		
● กิจกรรมการตลาดยางพารา	86.1	6.3	7.6	-		
ค่าเฉลี่ยรวม						2.64

ที่มา:จากการสัมภาษณ์เชิงปริมาณจากแรงงานจ้างจำนวน 395 คน

เกณฑ์ในการวัด : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.75 เกณฑ์น้อยที่สุด
 ค่าเฉลี่ย 1.76-2.50 เกณฑ์น้อย
 ค่าเฉลี่ย 2.51-3.25 เกณฑ์ปานกลาง
 ค่าเฉลี่ย 3.26-4.00 เกณฑ์มาก

จากตารางที่ 4.9 แสดงผลการศึกษา ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ดังนี้

(1) การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการปลูกยางพาราของแรงงานจ้าง พบร้า ออยู่ในระดับน้อยที่สุด (ค่าเฉลี่ย 1.07) ซึ่งเมื่อศึกษาในเชิงคุณภาพในประเด็นดังกล่าวพบว่า ในปัจจุบันขั้นตอนการปลูกยางพาราตั้งแต่การโค่นจนถึงการปลูกยางพาราเจ้าของสวนจะตัดสินใจทั้งหมด มีบางกิจกรรม เช่น การปลูกเท่านั้นที่บางครั้งแรงงานจ้างจะให้ข้อเสนอแนะและตัดสินใจแต่ก็ต้องอยู่ในการควบคุมของเจ้าของสวนยางพาราเนื่องจากเป็นขั้นตอนแรกในการผลิตที่ต้องมีความละเอียดและรอบคอบ

(2) การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ การปฏิบัติ และตัดสินใจในการดูแลและจัดการสวนยางพารา พบร้าอยู่ในระดับน้อย (ค่าเฉลี่ย 2.02) ซึ่งจากการศึกษาเชิง

คุณภาพพบว่าในกิจกรรมการใส่ปุ่ยและการกำจัดวัชพืช แรงงานจ้างตัดสินใจได้พอดีสมควรในการปฏิบัติงาน ซึ่งข้อตกลงโดยส่วนใหญ่ระหว่างแรงงานจ้างกับเจ้าของสวนมักไม่ได้กำหนดรายละเอียดการปฏิบัติงานเพียงแต่ตกลงเรื่องค่าจ้างและเวลาในการดำเนินงานเท่านั้น แต่อย่างไรก็ตามในเรื่องการตัดแต่งกิ่ง สวนใหญ่พบว่าเจ้าของสวนจะดำเนินการเอง หากมีการจ้างจะควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิดเนื่องจากเป็นงานละเอียด

(3) **การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการกีดขวางพารา** พบว่าอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.51) ซึ่งผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่าในปัจจุบัน แรงงานจ้างกีดขวางพารามีอำนาจในการต่อรองกับนายจ้าง ซึ่งได้แก่เจ้าของสวนยางพารามากขึ้น เนื่องจากปัจจุบันการมีส่วนร่วมในการเสนอแนะและตัดสินใจในการปฏิบัติงานในกิจกรรมการกีดขวางมีมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรม การเตรียมเครื่องมือ การกีด การเก็บและการเตรียมผลผลิต (น้ำยางสดหรือทำยางแผ่น) และการขยายยางพาราซึ่งเมื่อศึกษาเชิงคุณภาพพบว่า เจ้าของสวนยางพาราในปัจจุบันมีความต้องการแรงงานจ้างกีดที่มีทักษะและเชื่อมั่นในประสบการณ์ และพบว่าเกษตรกรชาวสวนยางพาราส่วนใหญ่ไม่มีประสบการณ์ในการกีดขวางพารา ประกอบกับมีอาชีพเสริมมาก ดังนั้นจึงໄว้ใจและมอบอำนาจในการตัดสินใจให้กับแรงงานจ้าง แต่ก็มีข้อสังเกต ที่ว่า มักจะเกิดปัญหาความไม่ชื่อต่องานจ้างได้เสมอ แต่อย่างไรก็ตามในกิจกรรมการขยายยางพาราเจ้าของสวนยางมักจะตัดสินใจดำเนินการเองหรืออาจจะร่วมกับแรงงานจ้างในบางครั้ง

(4) **การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการตลาดยางพารา** พบว่าอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.74) ซึ่งพบว่าในกิจกรรมการตลาด ในประเด็นการเตรียมผลผลิตและพาหนะ เช่น การบรรทุกพบว่าแรงงานจ้างส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในขณะการขายและการต่อรองแรงงานจ้างมีส่วนร่วมน้อย ซึ่งจากศึกษาเชิงคุณภาพพบว่าเนื่องจากเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับการเงินและผลประโยชน์โดยตรงเจ้าของสวนยางพาราส่วนใหญ่ จึงเข้ามาควบคุมและดูแลอย่างใกล้ชิด และพบว่าเป็นการป้องกันความไม่ชื่อต่องด้วย อย่างไรก็ตามมีข้อสังเกตว่าหากแรงงานจ้างที่รับจ้างมาเป็นเวลานาน ความเชื่อใจและความໄว้ใจของเจ้าของสวนยางพาราที่มีต่อแรงงานจ้างสูง ก็มีความเป็นไปได้ที่ให้แรงงานจ้างมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในกิจกรรมการขยายยางมากขึ้นแต่ก็พบว่ามีน้อยมาก

(5) **การมีโอกาสในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานร่วมกับเจ้าของสวนยางพารา** พบว่าอยู่ในระดับน้อย (ค่าเฉลี่ย 2.49) เนื่องจากโดยส่วนใหญ่พบว่าเจ้าของสวนยางจะเป็นผู้วางแผนและกำหนดการดำเนินงานเอง มีบ้างในบางกิจกรรมที่มีการปรึกษาหารือกับแรงงาน เช่น ในกิจกรรมการกีด การใช้ระบบกีด การใส่ปุ่ยแต่เป็นไปใน

ลักษณะที่เจ้าของสวนกำหนดมาก่อนและสอบถามเท่านั้น เนื่องจากแรงงานจ้างไม่อยากรับผิดชอบอะไรจากข้อตกลงและค่าจ้างเท่านั้น

(6) การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของแรงงานจ้าง ในประเด็นการเปลี่ยนแปลงการใช้เทคโนโลยีและประเด็นการเปลี่ยนแปลงการใช้แรงงานพบว่าอยู่ในระดับน้อยที่สุด (ค่าเฉลี่ย 1.31) ซึ่งในข้อเท็จจริงแรงงานจ้างจะไม่ค่อยเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับกันนัก เพราะเกี่ยวข้องกับสถานภาพตัวเอง จะมีปัจจัยในส่วนการให้ข้อคิดเห็นการใช้งานปัจจัยการผลิต เช่น การใช้ชุดที่เหมาะสม วิธีการกำจัดวัชพืช แต่สำหรับการเปลี่ยนแปลงแรงงานพบว่าอยู่มากที่จะเข้าไปยุ่งเกี่ยวเป็นจำนวนมากของเจ้าของสวนยางพารา

(7) การปฏิบัติตามกฎหมายที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางของเจ้าของสวนยางพารา (นายจ้าง) กับแรงงานจ้าง พบร่วมกันในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.26) ซึ่งเมื่อศึกษาเหตุผล ดังกล่าวพบว่า เจ้าของสวนยางพาราส่วนใหญ่ในปัจจุบันยังต้องพึ่งแรงงานจ้างมากขึ้น ในภาวะความต้องการแรงงานจ้างที่สูง และขาดแคลนแรงงานครัวเรือนในปัจจุบัน ประกอบกับพบร่วมโดยส่วนใหญ่แรงงานจ้างกับนายจ้างมีความคุ้นเคยกันและรับจ้างมาเป็นเวลานาน มีความอ่อนน้อมถ่อมตน ส่วนใหญ่เมื่อตกลงกันแล้วก็ยึดถือตามนั้น และพบร่วมในข้อตกลงดังกล่าวไม่มีเขียนเป็นลายลักษณ์ อักษรหรือมีหนังสือ เป็นความเชื่อใจกันเท่านั้น และเมื่อศึกษาเชิงลึกพบว่าโดยส่วนใหญ่เมื่อมีการตกลงกันแล้วไม่ค่อยมีปัญหาอะไรกันนัก

(8) การปฏิบัติตามกฎหมายที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางพาราของแรงงานจ้างกับเจ้าของสวนยางพารา พบร่วมกันในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.44) เช่นเดียวกันกับในข้อ 7 แรงงานจ้างเชื่อใจในข้อตกลงที่ได้ตกลงกับเจ้าของสวน ด้วยเหตุมีความพึงพอใจในข้อตกลง และคุ้นเคยกัน และพบร่วมเมื่อค่าครองชีพของตนเองสูงจะมีการต่อรองค่าจ้างกับเจ้าของสวนใหม่ แต่พบว่าไม่ค่อยมีปัญหาอะไรกันนัก

(9) ความโปร่งใสและความชี้อตรองในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรมการผลิตยางพาราพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.74) เมื่อว่าจะมีความเชื่อใจและไว้ใจกัน และมีการปฏิบัติตามข้อตกลงของทั้งนายจ้างและแรงงานจ้างในการปฏิบัติงานก็ตามแต่ก็พบว่าในรายละเอียดของกิจกรรมต่างๆที่ต่างฝ่ายไม่ทราบหรือไม่อยู่ในข้อตกลง ก็เกิดความไม่ชี้อตรอง ไปร่วมกับอยู่ เช่นในกิจกรรมการกวาดยาง การเก็บยางก่อนกำหนดเพื่อทำขี้ยาง และ การเปลี่ยนแปลงระบบการกวาด และการลักษณะน้ำที่นำมายางไปขาย เป็นต้น แต่พบไม่มากนัก และพบร่วมกับเจ้าของสวนที่มีที่อยู่อาศัยห่างไกลจากสวนของตนเอง และควบคุมยาก

(10) ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของแรงงานจ้างตามที่ตกลงกันไว้ พบร่วมกันในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.10) ซึ่งโดยส่วนตัวของแรงงานจ้างที่มีกิจกรรมอื่นๆ เช่น กิจกรรมทางสังคม และ

กิจกรรมในครัวเรือนทำให้บางครั้งมีความยึดหยุ่นในการปฏิบัติงานและมีการปรับเปลี่ยนวิธีและเวลาในการปฏิบัติงาน อย่างไรก็ตามนายจ้างก็รับทราบและอนุญาติให้เสมอ เพราะต้องพึงพาอาศัยกัน

(11) ความสอดคล้องในความคิดเห็นและแนวทางการปฏิบัติงานในกิจกรรมการผลิต

รายงานแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา พบร่วมกันในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.57) ซึ่งโดยส่วนใหญ่ในกิจกรรมการผลิตยางพารามักมีความสอดคล้องกันในความคิดเห็นเนื่องจากได้พูดคุยและมีข้อตกลงไว้แล้วระหว่างแรงงานจ้างกับเจ้าของสวนอย่างไรก็ตามพบว่าในรายละเอียดบางกิจกรรม เช่น กิจกรรมการปลูกมีบ้างที่มีความคิดเห็นแตกต่างกัน โดยเฉพาะในเรื่องการค่อน การชุดหลุ่ม การเลือกพันธุ์ยาง และการปลูก

(12) ความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียรติแรงงานจ้าง

ในกิจกรรมการผลิตยางพบร่วมกันในระดับสูง (ค่าเฉลี่ย 3.39) ภายใต้สถานการณ์ที่มีความต้องการแรงงานมากขึ้นประกอบกับข้อจำกัดในเรื่องแรงงานครัวเรือน และวัฒนธรรมความเป็นอยู่ของเกษตรกรไทย สิ่งเหล่านี้ส่งผลต่อความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียรติซึ่งกันและกัน และเมื่อศึกษาด้วยพบร่วงงานจ้างมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานของเจ้าของสวนยางพารา และพบรใจกับข้อตกลงโดยเห็นว่ามีความถูกต้อง และสามารถต่อรองและพูดคุยกันได้เสมอเมื่อมาข้อขัดแย้งและเกิดความไม่เข้าใจกัน เนื่องจากว่าในสังคมไทยมีความเป็นอิสระ และเห็นใจซึ่งกันและกันสูง

(13) ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรม

การผลิตยางพบร่วมกันในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.42) จากการศึกษาพบร่วงงานจ้างมีความคิดเห็นและเชื่อมั่นว่าตนเองปฏิบัติงานอย่างประสิทธิภาพและประสิทธิผล เนื่องจากให้ความเห็นว่าหากได้ผลผลิตมากรายได้ของตนเองจะมากขึ้นและสามารถต่อรองกับเจ้าของสวนในเรื่องค่าจ้างได้ และเมื่อศึกษาเชิงลึกกับเกษตรกรเจ้าของสวนยางพาราได้ให้ความคิดเห็นว่าแรงงานที่จ้างมาส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในระบบการผลิตยางมานานและคิดว่าพึงพอใจในการปฏิบัติงานและผลผลิตและรายได้ที่ได้รับ และแรงงานที่จ้างมาปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

(14) ความมีเหตุผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและ ครัวเรือนเกษตรกร

ชาวสวนยางพาราในกิจกรรมการผลิตยาง พบร่วมกันในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.01) ในประเด็นนี้เมื่อถามความคิดเห็นสองด้าน คือ ด้านแรงงานจ้างคิดว่าตนเองมีเหตุผลในการปฏิบัติงานในแต่ละกิจกรรมสามารถอธิบายให้เจ้าของสวนยางพาราได้เมื่อก็ความไม่เข้าใจและเมื่อศึกษาเชิงลึกกับเจ้าของสวนยางพาราพบร่วงงานจ้างมีเหตุผลของแต่

ละฝ่ายและพบว่าในการพูดคุยกันหรือตกลงกันส่วนใหญ่มักพูดกันด้วยเหตุด้วยผล จึงมีข้อขัดแย้ง กันน้อย จากผลการศึกษาเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรกรดังกล่าวข้างต้น ซึ่งโดยภาพรวม อยู่ในระดับ ซึ่ง นี้ให้เห็นว่าภายในสถานการณ์ปัจจุบันมีธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของ แรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรกรในระบบการผลิตยางพาราในพื้นที่ศึกษา

4.5 ตัวชี้วัดธรรมาภิบาล และความเป็นธรรม ของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

สำหรับผลการศึกษาตัวชี้วัดธรรมาภิบาล และความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในระบบการผลิต ยางพาราและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราสามารถวิเคราะห์ได้ตัวชี้วัด 12 ตัวชี้วัด ดัง แสดงในตารางที่ 4.10

ตารางที่ 4.10 ตัวชี้วัดธรรมาภิบาล และความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

ตัวชี้วัด	เกณฑ์
1. การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติ และตัดสินใจในกิจกรรมการปลูก ยางพาราแรงงานจ้าง	0.67
2. คุณภาพของการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง <ul style="list-style-type: none"> ◆ การปลูก ◆ การใส่ปุ๋ย ◆ การกำจัดวัชพืช ◆ การเก็บดูแลยางพารา ◆ การขายยางพารา 	0.84
3. การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรม การผลิตยางพารา <ul style="list-style-type: none"> ◆ การเตรียมผลผลิตและพาหนะ เเขื่อน การบรรทุก ◆ การขายและต่อรอง 	0.46
4. โอกาสในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานร่วมกับเจ้าของสวน ยางพารา	0.71
5. ขัตตราค่าจ้างที่ตกลง	0.86
6. การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางของเจ้าของสวนยางพารา (นายจ้าง) <ul style="list-style-type: none"> ◆ กิจกรรมการปลูก 	0.71 0.50

◆ กิจกรรมการจัดการและการดูแลส่วนย่างพารา ◆ กิจกรรมการกรีดยาง ◆ กิจกรรมการตลาดย่างพารา	0.75 0.92 0.67
7. การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางพาราของแรงงานจ้าง	0.78
◆ กิจกรรมการปลูก ◆ กิจกรรมการจัดการและการดูแลส่วนย่างพารา ◆ กิจกรรมการกรีดยาง ◆ กิจกรรมการตลาดย่างพารา	0.58 0.85 0.92 0.75
9. ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนย่างพาราตามที่ ตกลงกันไว้	0.73
◆ กิจกรรมการปลูก ◆ กิจกรรมการจัดการและการดูแลส่วนย่างพารา ◆ กิจกรรมการกรีดยาง ◆ กิจกรรมการตลาดย่างพารา	0.50 0.86 0.92 0.67
10. ความสอดคล้องในความคิดเห็นและแนวทางการปฏิบัติงานในกิจกรรมการผลิตยางของ แรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนย่างพารา	0.71
◆ กิจกรรมการปลูก ◆ กิจกรรมการจัดการและการดูแลส่วนย่างพารา ◆ กิจกรรมการกรีดยาง ◆ กิจกรรมการตลาดย่างพารา	0.41 0.86 0.92 0.66
11. ความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียรติกันระหว่างแรงงานจ้าง และแรงงานครัวเรือนในกิจกรรมการผลิตยาง	0.71
◆ กิจกรรมการปลูก ◆ กิจกรรมการจัดการและการดูแลส่วนย่างพารา ◆ กิจกรรมการกรีดยาง ◆ กิจกรรมการตลาดย่างพารา	0.50 0.86 0.92 0.58
12. ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือนใน กิจกรรมการผลิตยาง	0.68
◆ กิจกรรมการปลูก ◆ กิจกรรมการจัดการและการดูแลส่วนย่างพารา ◆ กิจกรรมการกรีดยาง ◆ กิจกรรมการตลาดย่างพารา	0.50 0.75 0.83 0.67
ค่าเฉลี่ยรวม	0.70

หมายเหตุ

- ค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.00-0.20 เกณฑ์ไม่มีความสำคัญเลย
- ค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.21-0.40 เกณฑ์มีความสำคัญน้อย
- ค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.41-0.60 เกณฑ์มีความสำคัญปานกลาง
- ค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.61-0.80 เกณฑ์มีความสำคัญมาก
- ค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.81-1.00 เกณฑ์มีความสำคัญมากที่สุด

จากตารางที่ 4.10 แสดงผลระดับความสำคัญของตัวชี้วัดธรรมาภิบาล และ ความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในระบบการผลิต โดยวัดจากการใช้ค่าถ่วงน้ำหนักความสำคัญของตัวชี้วัด ธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม พบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในภาพเฉลี่ยรวม 0.70 อยู่ในระดับมีความสำคัญมากในตัวชี้วัดทั้ง 12 ตัวชี้วัดต่อระบบการผลิต ยังพาราของครัวเรือนเกษตรกร ซึ่งสามารถอธิบายได้ดังนี้

4.5.1 การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติ และตัดสินใจในกิจกรรมการปลูกยางพาราแรงงานจ้าง พบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.67 (ระดับมีความสำคัญปานกลางต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) ซึ่งในสภาพความเป็นจริงพบว่า เจ้าของสวนยางส่วนใหญ่ร่วมกันกับแรงงานจ้างในกิจกรรมการปลูกยางพารา เช่น การปลูกยาง การวางแนวหลุมการตัดสินใช้พันธุ์ยางพารา การเลือกข้อปุ๋ย เป็นต้น แต่ยังไม่มากนัก ขึ้นอยู่กับสภาพและขนาดของสวน ซึ่งหากเกษตรกรและแรงงานจ้าง เริ่มต้นในการทำสวนยางพาราร่วมกันคิดร่วมกันตัดสินใจมากเท่าไร ก็จะทำให้เกิดความเข้าใจกันมากขึ้นและมีการยอมรับและไว้ใจกันมากขึ้น เกิดความเป็นธรรมมากขึ้นทั้งสองฝ่าย

4.5.2 คุณภาพของการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง พบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัด ธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.84 (ระดับมีความสำคัญมากที่สุดต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) คุณภาพการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างมีส่วนสำคัญในการต่อรองค่าจ้าง แรงงานกับเจ้าของสวนยางพาราที่ส่งผลให้แรงงานจ้างมีรายได้ดีขึ้น อีกประการหนึ่งอัตราค่าจ้างที่ได้รับ และค่าจ้างที่เสียไปคุ้มค่าเพราะได้คุณภาพงานที่ดี พบว่าตัวชี้วัดนี้มีความสำคัญมากต่อ ธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมของทั้งสองฝ่าย

4.5.3 การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการตลาดยางพารา พบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.46 (ระดับมีความสำคัญปานกลางต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) โดยส่วนใหญ่ในกิจกรรมการขายผลผลิตยางพาราพบว่าเจ้าของสวนยางพาราจะเป็นผู้ดำเนินการเกือบทั้งหมดมีส่วนน้อยเท่านั้นที่เป็นผู้ดำเนินการ เนื่องจากการจ่ายค่าจ้างเป็นไปตามข้อตกลง

จากการศึกษามีข้อสังเกตบางประการว่าหากแรงงานจ้างมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการตลาดยางพารากับเจ้าของสวนจะทำให้เกิดความพึงพอใจและแรงงานจ้างรู้สึกว่าตนเองไม่เสียเปรียบและรับทราบรายได้ทั้งหมด ตลอดจนมีความเข้าใจในโครงสร้างการตลาดมากขึ้น

4.5.4 โอกาสในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานร่วมกับเจ้าของสวนยางพารา พぶว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.71 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) ในกรณี แผนการผลิตแม้ว่าเจ้าของสวนยางพาราส่วนใหญ่จะดำเนินการและมีส่วนร่วมน้อยจากแรงงานจ้างก็ตามแต่เมื่อวิเคราะห์ดูหากเกิดการมีส่วนร่วมจากแรงงานจ้าง แรงงานจ้างมีโอกาสในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานร่วมกับเจ้าของสวนยางพารา จะเป็นตัวแปรสำคัญในการสร้างธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างแรงงาน และเป็นการสร้างความเข้าใจงานซึ่งกันและกัน

4.5.5 อัตราค่าจ้างที่ตกลง พぶว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.86 (ระดับมีความสำคัญมากที่สุดต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) พぶว่ามีความชัดเจนของตัวชี้วัดตัวนี้ กล่าวคืออัตราค่าจ้างที่ตกลงกันไว้ระหว่างแรงงานจ้างกับเจ้าของสวนยางที่จะทำให้เกิดพึงพอใจของทั้งสองฝ่าย จะทำให้เกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติงานและความเต็มใจในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างเนื่องจากตอบสนองต่อความต้องการของแรงงานและสร้างความเป็นธรรมให้กับแรงงานจ้าง และเจ้าของสวนยางพารา

4.5.6. การปฏิบัติตามกฎหมายที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางของเจ้าของสวนยางพารา(นายจ้าง) พぶว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.71 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) การรักษากฎ และข้อตกลงของเจ้าของสวนยางพาราจะท่อนให้เห็นถึงความซื่อสัตย์ที่มีต่อกัน ซึ่งหากมีความซื่อตรงต่อกันแล้วธรรมาภิบาลก็เกิดขึ้น นอกจากนี้ การยืดมั่นไม่เปลี่ยนแปลงในข้อตกลงในสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงเป็นสำคัญ

4.5.7 การปฏิบัติตามกฎหมายที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางพาราของแรงงานจ้าง พぶว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.78 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) จากการศึกษาพบว่า ความซื่อตรงและความซื่อสัตย์ของแรงงานจ้างจะทำให้เกิดความเชื่อถือจากเจ้าของสวนยางพารา และเกิดความยึดมั่นในการจ้างงานในอนาคต และยังส่งผลต่อการเสริมสร้างความเป็นธรรมและธรรมาภิบาลได้

4.5.8 ความโปรดังใจในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรมการผลิตยางพารา พบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธุรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.71 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) จากการศึกษาพบว่า การพูดคุย ชี้แจงและปรึกษาหารือกับนายจ้าง เมื่อเกิดปัญหาหรือเมื่อต้องการคำปรึกษา (เจ้าของสวนยาง) อย่างสม่ำเสมอโดยคำนึงผลประโยชน์ร่วมกัน ไม่ปิดบังหรือไม่เห็นผลประโยชน์ฝ่ายเดียวเป็นการสะท้อนถึงความโปรดังใจในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง ซึ่งตัวชี้วัดนี้มีความสำคัญต่อธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างงาน

4.5.9 ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรชาวสวนยางพาราตามที่ตกลงกันไว้ พบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธุรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.73 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) พบว่าความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรชาวสวนยางพาราตามที่ตกลงกันไว้ ส่งผลถึงความมีวินัย การยอมรับกติกาที่ตกลงกันไว้ ความนาเชื่อถือและความไวใจซึ่งกันและกัน ส่งผลให้เกิดธุรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างงาน

4.5.10 ความสอดคล้องในความคิดเห็นและแนวทางการปฏิบัติงานในกิจกรรมการผลิตยางพาราของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรชาวสวนยางพารา พบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธุรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.71 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) พบว่าความสอดคล้องในความคิดเห็นของเจ้าของสวนยางพารากับแรงงานจ้างเป็นการสร้างความพึงพอใจ และทำให้เกิดความเข้าใจกันในการปฏิบัติงานมากขึ้น จะส่งผลให้เกิดธุรมาภิบาลและการสร้างความเป็นธรรมในระบบการจ้างงาน จากการศึกษามีข้อสังเกตว่าหากมีความขัดแย้งกันในความคิด ระหว่างกัน จึงจะເບີຍບັນດາ ไม่มีความพึงพอใจกัน การปฏิบัติงานจะມີຄູປສຽນมาก ความเป็นธรรมและธรรมาภิบาลไม่เกิด

4.5.11 ความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียรติกันระหว่างแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือนในกิจกรรมการผลิตยาง

พบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธุรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.71 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) ซึ่งความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียรติกันระหว่างแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือนในกิจกรรมการผลิตยาง พบว่าส่งผลต่อความไว้เนื้อเชื่อใจกัน และความซื่อตรงต่อกันตลอดและส่งผลต่อความทุ่มเท ปฏิบัติงานด้วยใจ และความเป็นธรรมก็จะเกิดขึ้น

4.5.12 ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรในกิจกรรมการผลิตยาง พบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.68 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) ในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างซึ่งความนี้ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ได้แก่ การบริหารจัดการ การใช้ทรัพยากรในการผลิต และการตัดสินใจ และผลผลิตที่ผลิตได้อย่างรวดเร็วเป็นการสร้างอำนาจการต่อรองกับเจ้าของสวนยางพารา (นายจ้าง) และเข่นเดียวกันความมีประสิทธิผลในการปฏิบัติงานสามารถสร้างความพึงพอใจให้กับทั้งสองฝ่าย ซึ่งส่งผลต่อการเจรจาและข้อตกลงที่มีความเป็นธรรม และส่งผลต่อการเกิดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมอีกด้วย

4.6 ปัญหาและข้อจำกัดในการใช้หลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา

สำหรับผลการศึกษาปัญหาและข้อจำกัดในการใช้หลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราดังแสดงในตารางที่ 4.11

ตารางที่ 4.11 ปัญหาและข้อจำกัดในการใช้หลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา

ปัญหาและข้อจำกัด	ร้อยละ
1.ข้อตกลงสัญญาขึ้นอยู่กับนายจ้างเพราะนายจ้างเป็นเจ้าของสวน	33.5
2.นายจ้างเอาเบรี่ยบในการทำงานมากเกินไป	20.1
3.การแบ่งสัดสวนผลประโยชน์ทำให้งานเสียเบรี่ยบ	15.5
4.เจ้าของเป็นคนมีระเบียบในการทำงานมากเกินไป	13.1
5.ความไม่แน่นอนในการจ้างงาน(ให้ออกตอนไหน ให้ไครก็ได้)	12.7
6.ต้องออกค่าใช้จ่ายอยู่คุณเดียวเจ้าของไม่ช่วยออกค่าใช้จ่าย	5.1

ที่มา:จากการสัมภาษณ์เชิงปริมาณแรงงานจ้างจำนวน 395 คน

จากตารางที่ 4.11 ปัญหาและข้อจำกัดในการใช้หลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราพบว่า ปัญหาที่สำคัญเกี่ยวกับธรรมาภิบาล ได้แก่ ข้อตกลงสัญญาขึ้นอยู่กับนายจ้างเพราะนายจ้างเป็นเจ้าของสวนมากที่สุดร้อยละ 33.5 จากการศึกษาพบว่านายจ้างจะเป็นผู้กำหนดเงื่อนไขในการจ้างสวนใหญ่และพบว่าข้อตกลงดังกล่าวไม่เป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเพียงคำพูดที่ตกลงกันเท่านั้น มีข้อสังเกตว่าหากในพื้นที่ไม่ขาดแคลนแรงงาน

และต้นทุนปัจจัยการผลิตสูงมักจะเป็นข้ออ้างที่สำคัญของนายจ้างในการทำข้อตกลงทำให้แรงงานจ้างต้องจ่ายออมรับ ซึ่งพบว่าไม่เป็นธรรมต่อแรงงานจ้าง และหากเป็นแรงงานต่างด้าวหรือผิดกฎหมายก็ต้องจ่ายออมในเงื่อนไขและสัญญาที่เจ้าของสวนเสนอให้ เพราะไม่มีโอกาสเลือกงานสำหรับปัญหาอื่นๆที่พบ ได้แก่ ปัญหานายจ้างเอาเบรียบในการทำงานมากเกินไป ปัญหาการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์ทำให้แรงงานเสียเบรียบ ปัญหาเจ้าของเป็นคนมีระเบียบในการทำงานมากจุกจิกมากเกินไป ปัญหาความไม่แน่นอนในการจ้างงาน (ให้ออกตอนไหน ให้คราวเดียวได้) ในบางพื้นที่และ ปัญหาต้องออกค่าใช้จ่ายอยู่คนเดียวเจ้าของไม่ช่วยออกค่าใช้จ่าย เนื่องจากพบว่า ข้อตกลงไม่ชัดเจน ซึ่งปัญหาเหล่านี้พบไม่มากนัก และมีส่วนน้อย

ซึ่งจากปัญหาดังกล่าวซึ่งให้เห็นว่าปัญหาที่สำคัญคือในการต่อรองและการทำข้อตกลงกันระหว่างนายจ้างและแรงงานจ้างไม่มีหนังสือสัญญาหรือมีหลักประกันอะไร ยังอยู่ในลักษณะความเชื่อใจกันและพบว่ามีลักษณะ เช่นนี้ทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

4.7 ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธุรกิจภายในระบบการผลิต ยางพาราในอนาคต

สำหรับผลการศึกษาข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธุรกิจภายในระบบการผลิตยางพาราในระบบการผลิตยางพาราในอนาคตดังแสดงในตารางที่ 4.12

**ตารางที่ 4.12 ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธุรกิจภายในระบบการผลิต
ยางพาราในอนาคต**

ข้อเสนอแนะ	ร้อยละ
-สร้างข้อตกลงที่เสมอภาคไม่เอาเบรียบซึ่งกันและกันอย่างมีมาตรฐาน	32.1
-แรงงานควรเป็นแรงงานจ้างในท้องถิ่น	25.8
-ปรับเปลี่ยนจากการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์ให้ทันสมัยและทันต่อ สภาวะเศรษฐกิจ ลังค์ในปัจจุบัน	15.2
-ควรมีการยอมรับ และไว้เนื้อเชื่อใจกันในการปฏิบัติงานของ แรงงานให้มากขึ้น	14.1
-สัญญาและข้อตกลงควรมีความชัดเจนและเป็นลายลักษณ์ อักษร	12.9

ที่มา:จากการสัมภาษณ์เชิงปริมาณแรงงานจ้าง จำนวน 395 คน

จากตารางที่ 4.12 พบว่าข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธุรกิจของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราในอนาคต ควรสร้างข้อตกลงที่ไม่เอาเปรียบและมีมาตรฐานที่ชัดเจนร้อยละ 32.1 เมื่อศึกษาเชิงลึกแล้วพบว่าลักษณะข้อตกลงความมีหรือทำเป็นลายลักษณ์อักษรที่ชัดเจนไม่ควรพูดกันด้วยวาจา และข้อเสนอแนะควรจ้างแรงงานจ้างในห้องถินเนื่องจากป้องกันการโกรกและสะดวกในการติดตามเมื่อเกิดปัญหาร้อยละ 25.8 เนื่องจากพบว่า แรงงานจ้างในห้องถินมักคุ้นเคยกับเจ้าของสวนและตกลงกันง่าย นอกจากนี้ยังมีความเข้าใจในสถานภาพทางเศรษฐกิจสังคมในพื้นที่เป็นอย่างดี ข้อเสนอแนะควรปรับเงื่อนไขการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์ให้ทันสมัยและทันต่อสภาพเศรษฐกิจ สังคมในปัจจุบัน ร้อยละ 15.2 เนื่องจากความมีความยึดหยุ่นเพื่อสร้างความเป็นธรรมและไม่เกิดการเอารัดเอาเบรียบกัน ข้อเสนอควรมีการยอมรับ และไว้เนื้อเชือใจกันในการปฏิบัติงานของแรงงานให้มากขึ้นพบร้อยละ 14.1 จริงๆแล้วข้อเสนอที่ขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการทำงานและฝีมือ ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของแรงงานเป็นหลัก และข้อเสนอแนะสัญญาและข้อตกลงความมีความชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษรโอกาสการโกรกกันหรือไม่ปฏิบัติตามไม่มีผลทางกฎหมายใด ซึ่งเมื่อเข้าประเทศเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558 แล้วสิ่งนี้เป็นสิ่งจำเป็น นอกจานี้จากการศึกษาข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนา ธุรกิจของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา พบว่ามีข้อเสนอแนะ 8 ประการจากการสำรวจดังนี้

1. กระบวนการมีส่วนร่วมและการสร้างความรู้และความเข้าใจในสถานภาพทางเศรษฐกิจ สังคมซึ่งกันและกัน จะทำให้ไม่เกิดการเอารัดเอาเบรียบกัน และรู้เท่าเทียมกัน ผลงานให้ข้อตกลงร่วมกันระหว่างแรงงานจ้างกับเจ้าของสวนยางพาราที่เป็นธรรมได้

2. ภาครัฐควรสร้างหรือกำหนดกรอบหรือกฎหมายที่กำหนดให้เกี่ยวกับอัตราค่าจ้างและเงื่อนไขต่างๆที่สามารถปรับใช้ได้ทุกสภาพพื้นที่

3. การยอมรับและการไว้เนื้อเชือใจเป็นตัวประกันสำคัญในกระบวนการจ้างงานที่ยั่งยืนและสามารถช่วยลดปัญหาลูกโงงและเพิ่มความเป็นธรรมได้

4. ในการกำหนดสัดส่วนอัตราค่าจ้าง ควรคำนึงถึง สภาพเศรษฐกิจ สังคม สถานการณ์แรงงานในพื้นที่ สภาพสวนยางพารา ขนาดสวนยางพาราและประเพณีที่ยึดปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน เป็นตัวตั้ง

5. โดยทั่วไปข้อตกลงระหว่างแรงงานจ้างกับเจ้าของสวนยางพาราไม่มีเป็นลายลักษณ์อักษร ดังนั้นควรเริ่มสร้างระบบการจ้างงานด้วยลายลักษณ์อักษร

6. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพแรงงานครัวเรือนให้สามารถปฏิบัติการผลิต
ยางได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นโดยไม่ต้องไปจ้างแรงงานนอกครัวเรือน
7. รักษาความมีโครงการที่เกี่ยวกับการเพิ่มศักยภาพทั้งความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเพื่อสร้าง
ธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมให้กับแรงงานและเจ้าของสวนยางพารา
8. ควรดำเนินถึงสวัสดิการ และความมั่นคงในอาชีพสำหรับแรงงานจ้าง

บทที่ 5

สรุปการอภิปรายผล และรูปแบบการพัฒนาธุรมาภิบาลและความเป็นธรรม

ในบทนี้จะทำการสรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และสังเคราะห์รูปแบบการพัฒนาธุรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างแรงงานในระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

5.1 สรุปผลการวิจัย

5.1.1 วิธีดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยได้เลือกพื้นที่ศึกษาใน 6 อำเภอของจังหวัดส旌ชลา ประกอบด้วย อำเภอสะเดา อำเภอรัตภูมิ อำเภอหาดใหญ่ อำเภอบางกล้ำ อำเภอหวานเพียง และอำเภอ นาหมื่นม ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ (1) ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราที่ใช้แรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราในปัจจุบันทั้ง 2 ประเภท ได้แก่ ครัวเรือนเกษตรกรที่จ้างแรงงานปฏิบัติงานผลิตทุกกิจกรรมการผลิตยางหั้งหมด และครัวเรือนเกษตรกรที่จ้างแรงงานปฏิบัติงานผลิตบางกิจกรรมการผลิตยาง ซึ่งมีจำนวนประชากร 29,169 คน ครัวเรือน และ (2) แรงงานจ้างในครัวเรือนปฏิบัติงานผลิตบางกิจกรรมการผลิตและทุกกิจกรรมการผลิตในครัวเรือน ซึ่งถือว่า มีจำนวนเท่ากับจำนวนครัวเรือนดังกล่าวข้างต้นด้วย คือจำนวน 29,169 คนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาในเชิงปริมาณจำนวน 395 คน ครัวเรือน และแรงงานจ้างจำนวน 395 คน เชิงคุณภาพ อำเภอละ 10 คน จำนวน 60 คน ได้แก่ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรที่ดินอำเภอ 1 คน และผู้ใหญ่บ้าน 1 คน และแรงงานจ้างการทำสวนยางจำนวน 8 คน เครื่องมือในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามแบบมีโครงสร้าง และแบบสัมภาษณ์เชิงลึกแบบไม่มีโครงสร้าง (Unstructured Interview) สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณด้วยโปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคมศาสตร์และใช้สถิติ ได้แก่ ค่าร้อยละค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ส่วนเชิงคุณภาพโดยเรียบเรียงและสังเคราะห์ข้อมูล ซึ่งในการนำเสนอผลการศึกษาได้มีการอภิปรายร่วมกันระหว่างผลการศึกษาเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ซึ่งผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

5.1.2 พลวัตเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม กิจชีวภาพ การจำแนกประเภทแรงงาน จ้างและลักษณะการใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวน ยางพารา

(1) ลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม และสถานการณ์การใช้แรงงานจ้างในระบบการ
ผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

1) ลักษณะทั่วไปทางสังคมของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา
ผลการศึกษาสรุปได้ว่า อายุของเกษตรกรชาวสวนยางพาราโดยเฉลี่ยค่อนข้างสูง (เฉลี่ย 44.16)
และส่วนใหญ่ยังมีระดับการศึกษาภาคบังคับหรือประถมศึกษาที่ 4 (ร้อยละ 73.2) และพบว่า
ครัวเรือนเกษตรกรในพื้นที่ศึกษาส่วนใหญ่สมรสแล้ว (ร้อยละ 90.6) และอาชีพการทำสวนยางพารา
เป็นอาชีพหลักของครัวเรือน (ร้อยละ 94.9) และมีประสบการณ์โดยเฉลี่ยค่อนข้างสูง (เฉลี่ย 17.36
ปี) ซึ่งจากการศึกษาเมื่อทำการศึกษาในเชิงคุณภาพเพิ่มเติมเมื่อสังเคราะห์รวมกับเชิงปริมาณ
ดังกล่าวสรุปได้ว่า ในปัจจุบันเกษตรกรชาวสวนยางพารามีอายุมากโดยเฉลี่ย แต่มีการศึกษาน้อย
เนื่องจากในปัจจุบันแรงงานบุตรหลานหรือแรงงานเยาวชนได้รับการศึกษาสูงและไม่อยู่ในพื้นที่
ส่งผลให้ในครัวเรือนมีแรงงานรุ่นพ่อและแม่ และเด็กเล็กมากทำให้ขาดแรงงานครัวเรือนในระบบ
การผลิตในเรื่องปริมาณส่งผลให้ต้องมีการจ้างแรงงานเข้าในระบบการผลิต

2) ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา
พบว่า รายได้ทั้งหมดของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางทั้งที่เป็นรายได้จากในและนอกภาค
การเกษตรที่ยังไม่หักรายจ่ายเฉลี่ย 167,230.74 บาท/ปี สำหรับแรงงานในภาคเกษตรของ
ครัวเรือนเฉลี่ย 1.35 คน ซึ่งสามารถคำนวณแรงงานที่ต้องจ้างเข้ามา
เฉลี่ย 2.13 คน และมีพื้นที่ปลูกยางที่ถือครองโดยเฉลี่ย 24.43 ไร่ ซึ่ง เมื่อพิจารณาผลจาก
การศึกษาเชิงปริมาณสอดคล้องกับคือสัดส่วนพื้นที่ถือครองกับแรงงานในภาคเกษตรของครัวเรือน
อยู่ที่ 18.1 ไร่ต่อแรงงาน(คน) ซึ่งชี้ให้เห็นพื้นที่ถือครองมากกว่าความสามารถของแรงงาน จึงต้อง¹
จ้างแรงงานเข้าดำเนินการ

3) สถานการณ์การใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตของครัวเรือน
เกษตรกรชาวสวนยางพารา จากการศึกษาสถานการณ์การใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตของ
ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา พบร่วมในปัจจุบันครัวเรือนเกษตรกรให้ความเห็นว่ามีแรงงาน
ไม่พอเพียงต่อการผลิต (ร้อยละ 77.2) จึงจำเป็นต้องจากแรงงานเข้ามาทดแทนแรงงานครัวเรือน
โดยพบว่าสัดส่วนพื้นที่ถือครอง (ร้อยละ 24.43) ต่อแรงงานครัวเรือนที่มีอยู่ค่อนข้างสูง จึง
จำเป็นต้องจ้างแรงงานเข้ามาในระบบการผลิตเฉลี่ย 2.1 คนและพบว่าแรงงานจ้าง 1 คน ต้อง²
ทำงานจ้างในพื้นที่สวนยางพาราเฉลี่ย 22.38 ไร่ นับว่าค่อนข้างสูง และในประเด็นลักษณะการจ้าง

แรงงานของครัวเรือนพบว่า พบร่วมในปัจจุบันเป็นลักษณะการจ้างประจำมากที่สุด (ร้อยละ 87.8) ในขณะที่ลักษณะการจ้างชั่วคราวมีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 12.3) ซึ่งเมื่อศึกษาในเชิงคุณภาพพบว่ามีสาเหตุ คือ พบร่วมแรงงานจ้างประจำที่ครัวเรือนจ้าง ไม่มีที่ดินของตนเองและประกอบอาชีพนอกภาคเกษตรเสริมรายได้ด้วย เช่น แรงงานก่อสร้าง แรงงานจ้างทั่วไป แต่เดียวจ้างแรงงานขั้นต่ำไม่พอเลี้ยงชีพ จึงมารับจ้างประจำในการทำสวนยางพารา สำหรับประดิษฐ์ภาพรวมกิจกรรมการผลิตที่ครัวเรือนจ้างแรงงานมาปฏิบัติ สรุปได้ว่าภาพรวมครัวเรือนมีแรงงานจ้างมาปฏิบัติงานในกิจกรรมการปลูกยางพารา และกิจกรรมการรีดยางพารามากกว่าร้อยละ 80 ของการปฏิบัติงานทั้งหมด นอกจากนี้เมื่อศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวคิดที่จะจ้างแรงงานในอนาคตของครัวเรือนในเบื้องต้นพบว่าโดยส่วนใหญ่ครัวเรือนเกษตรกรจะยังคงจ้างแรงงานในจำนวนเท่าเดิม (ร้อยละ 73.9) แต่เมื่อถามความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการคาดการณ์การสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงแรงงานจ้างของครัวเรือนในอนาคต (เข้า AEC) พบร่วมครัวเรือนเกษตรกรให้ความคิดเห็นว่าจะมีแนวโน้มการจ้างแรงงานในระบบการผลิตยางพารามากขึ้นในอนาคต เนื่องจากคาดการณ์ว่าจะมีการเคลื่อนย้ายแรงงานทั้งที่มีความรู้และทักษะ และไม่มีฝีมือเข้ามาในพื้นที่มากขึ้นในอนาคต

(2) พลวัตเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม ภายในชีวภาพ ในการใช้แรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราตามเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม ภายในชีวภาพ ได้ 5 ช่วงเวลาได้แก่ (1) ช่วงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2504-2524: ยุคการใช้แรงงานจ้างในการผลิตยางพาราแบบตั้งเดิม (2) ช่วงเวลาปี 2525 – 2533: ยุคการใช้แรงงานจ้างในช่วงเริ่มต้นการผลิตยางพาราด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ (3) ช่วงเวลาปี 2534-2539 ยุคการใช้แรงงานจ้างในช่วงผลิตยางพาราด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ (4) ช่วงเวลาปี 2540-2548 ยุคการใช้แรงงานจ้างในช่วงที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมและ (5) ช่วงเวลาปี 2549 – ปัจจุบันยุคการใช้แรงงานจ้างในช่วงการขยายตัวทางอุตสาหกรรมยางพาราและภาวะราคายางพารา ซึ่งสามารถสรุปรายละเอียดได้ดังแสดงในตารางที่ 5.1

จากการศึกษาสามารถสรุปพลวัตการใช้แรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราตามเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม ภายในชีวภาพ ได้ 5 ช่วงเวลาได้แก่ (1) ช่วงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2504-2524: ยุคการใช้แรงงานจ้างในการผลิตยางพาราแบบตั้งเดิม (2) ช่วงเวลาปี 2525 – 2533: ยุคการใช้แรงงานจ้างในช่วงเริ่มต้นการผลิตยางพาราด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ (3) ช่วงเวลาปี 2534-2539 ยุคการใช้แรงงานจ้างในช่วงผลิตยางพาราด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ (4) ช่วงเวลาปี 2540-2548 ยุคการใช้แรงงานจ้างในช่วงที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมและ (5) ช่วงเวลาปี 2549 – ปัจจุบันยุคการใช้แรงงานจ้างในช่วงการขยายตัวทางอุตสาหกรรมยางพาราและภาวะราคายางพารา ซึ่งสามารถสรุปรายละเอียดได้ดังแสดงในตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 พลังทางเศรษฐกิจ สังคม การภาพ ชีวภาพการใช้แรงงานจ้างของครัวเรือน
เกษตรกรชาวสวนยางพาราในพื้นที่ศึกษา

ปี 2504-2524	ปี 2525-2533	ปี 2534-2539	ปี 2540-2548	ปี 2549- ปัจจุบัน
เกษตรกร ชาวสวน ยางพารามีพื้นที่ ในการปลูก ยางพาราอย่าง เดียว ใช้แรงงาน กวด 2 คนคู่/สามี ภรรยา ปฏิบัติงาน 7-8 ชั่วโมง/วัน กวีด 180-200 วัน / ปี รายได้เฉลี่ย 5,000-10,000 บาทต่อเดือน แปรรูปยางแผ่น ติด มีเจ้าหน้าที่ สกัด.ดูแลการ ถางพืช ชุดหลุม ปลูก วางแผนคืนดิน ปลูก ที่ดินโฉนด สปก.4-01 และ ที่ดินเขตป่าสงวน แบ่งสัญญาจ้าง กวด 90:10	เป็นช่วงการ ปฏิวัติเยียว เกษตรกร ชาวสวนยางเริ่ม ปรับเปลี่ยนจาก ทำสวนยางแบบ วนเกษตรหรือ การปลูกพืชรวม ยาง เนื่อง ขunu มังคุด ทุเรียน ลองกอง มะพร้าว เป็นการ ปลูกพืชเชิงเดียว พืช 12 ชั้น เช่น พืชหัว พืชผิดนิ พืชตามดิน ผักกิน ยอด ไม่พึงเพื่อน ถาวล์และใช้ แรงงานจ้างกวด ในสวนยางใส่ปุ๋ย และกำจัดวัชพืช เริ่มมีแรงงานข้าม ชาติมีระบบ ซับซ้อนมากขึ้น	เปลี่ยนแปลงเรื่อง ราคายอดเดิมไว้ ละประมาณ 500 บาท ต่อมาที่ดิน 250,000 บาท/ไร่ เริ่มขาดเคลน ที่ดินทำกิน พื้นที่ บางส่วนถูกแปร รูปไปใช้ในธุรกิจ ด้านอื่นนอกจาก เกษตรของ นายทุน แรงงานครัวเรือน เริ่มทำงานนอก ภาค เจริญก้าวหน้า ด้านอื่นของภาค เกษตรของ นายทุน แรงงานครัวเรือน เริ่มทำงานนอก ภาคเกษตร เจ้าของสวนยาง เริ่มใช้แรงงาน จ้างกวดในสวน ยาง	เกิดภาวะราคา ยางลดต่ำลง อย่างรวดเร็วและ ประสนกับภาวะ ความผันผวนทาง เศรษฐกิจข้าว ยกหมายแพง โลกเริ่มเข้าสู่ยุค [*] โลกภิวัฒน์มี เทคโนโลยีที่ เจริญก้าวหน้ามี กระบวนการจ้าง กระแสวัตถุนิยม และยุคข้อมูล ข่าวสาร รวมทั้งมี แรงงานข้ามชาติ เกษตรกร ชีวภาพ แรงงานจ้าง แรงงานจ้างกวด แบ่งสัดสวน 60:40 50:50 45:55 และ 70:30 และ 70:30 และ [*] แบ่งค่าจ้าง รายวันแบบจ้าง กวดและจ้างเก็บ แรงงานจ้างมี	ราคายางเริ่ม [*] ปรับตัวสูงขึ้น และผู้ใช้แรงงาน ภาคเกษตรมี ฐานะทาง เศรษฐกิจดีขึ้น แรงงานนอกภาค เกษตรเริ่มกลับสู่ รายมีที่ดินน้อย [*] หรือไม่มีที่ดินจึง [*] เป็นแรงงานจ้าง กรีดของ ครัวเรือน เกษตรกร ชาวสวน ยางพารามี 2 แบบ คือ แบ่ง แบบ คือ แบ่ง สัดสวน 60:40 50:50 45:55 และ 70:30 และ [*] แบ่งค่าจ้าง รายวันแบบจ้าง กวดและจ้างเก็บ แรงงานจ้างมี

				การซื้อหน้าที่ใน การกู้ด ยางพารา โดย สร้างข้อตกลง ร่วมกันแล้ว ลูกจ้างจะ จ่ายเงินให้ นายจ้างตาม ข้อตกลง เรียกว่า “ซื้อหน้าที่” มี ระบบนายหน้า ในการติดต่อ ระหว่างนายจ้าง และลูกจ้าง โดย ลูกจ้างจะเป็นผู้ จ่ายเงินให้ นายหน้า
--	--	--	--	---

(3) การจำแนกประเภทแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา

ประเภทของแรงงานจ้างในระบบการทำสวนยางพาราขนาดเล็กในพื้นที่ศึกษา สามารถจำแนกแรงงานจ้างตามเกณฑ์กิจกรรมการผลิตยางพาราและแหล่งที่มาของแรงงานจ้าง โดย การจำแนกประเภทแรงงานจ้างในระบบการทำฟาร์มสวนยางพาราขนาดเล็กตามกิจกรรม การผลิตยางพารา สามารถจำแนกได้ 2 ประเภท ได้แก่ (1) แรงงานจ้างที่ทำทุกกิจกรรม เป็น แรงงานที่ทำกิจกรรมการผลิตยางพาราตั้งแต่กิจกรรมการปลูก การจัดการและการดูแลสวน ยางพารา การเก็บเกี่ยวผลผลิต และกิจกรรมเกี่ยวกับการตลาด และ (2) แรงงานจ้างกู้ด บางกิจกรรม เป็นแรงงานที่ปฏิบัติบางกิจกรรมของการผลิตยางพารา เช่น จ้างไสปุ๋ย การกำจัด วัชพืช และในกิจกรรมการกู้ดจะจ้างมากกู้ดยางเพียงอย่างเดียวแต่การเก็บและขายผลผลิต เจ้าของสวนยางดำเนินการเอง เป็นต้น ส่วนการจำแนกประเภทแรงงานจ้างในระบบการทำฟาร์ม สวนยางพาราขนาดเล็กตามแหล่งที่มาของแรงงานจ้าง พบว่าสามารถจำแนกแรงงานจ้างตาม

แหล่งที่มาได้ 5 ประเภท ได้แก่ (1) รายงานจ้างเครือญาติ (2) รายงานจ้างในหมู่บ้าน (3) รายงานจ้างต่างอำเภอหรือจังหวัดในภาคใต้ (4) รายงานจ้างต่างภูมิภาค และ(5) รายงานจ้างข้ามชาติ

5.1.3 ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคม และการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

(1) ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคมของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

1) ลักษณะทั่วไปทางสังคมของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา พบว่า ส่วนใหญ่แรงงานจ้างเป็นเพศชาย (ร้อยละ 87.6) มีอายุเฉลี่ย 41.6 ปี ส่วนใหญ่มีอาชีพหลักทำสวนยางพารา (ร้อยละ 94.9) มีประสบการณ์ในการรับจ้างปฏิบัติงานระบบการผลิตยางค่อนข้างสูง(เฉลี่ย 17.67 ปี) ส่วนใหญ่มีสถานภาพแต่งงานมีครอบครัวแล้ว (ร้อยละ 72.9) และเมื่อศึกษาระดับการศึกษาของแรงงานจ้างส่วนใหญ่พบว่ามีการศึกษาน้อย โดยจากข้อมูลพบว่าแรงงานจ้างไม่ได้รับการศึกษาหรือได้รับการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 5.4) และได้รับการศึกษาสูงสุดประถมศึกษาที่ 4 (ร้อยละ 53.4) เป็นส่วนใหญ่ และสำหรับภูมิลำเนาของแรงงานจ้างพบว่า ส่วนใหญ่เป็นแรงงานที่มีแหล่งที่มาจากการได้ ได้แก่ มาจากหมู่บ้านอื่นหรืออำเภอ (ร้อยละ 32.9) และมาจากจังหวัดอื่นในภาคใต้ (ร้อยละ 30.6) ซึ่งโดยส่วนใหญ่มีพักอาศัยระหว่างรับจ้างปฏิบัติงานในปัจจุบันในชุมชนใกล้กับสวนยางที่รับจ้าง (ร้อยละ 44.6) และอยู่ในสวนยางพาราที่รับจ้าง (ร้อยละ 47.8)

2) ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา พบว่าจำนวนแรงงานในครัวเรือนแรงงานจ้างเฉลี่ย 3.57 คนต่อครัวเรือน มีจำนวนแรงงานในภาคเกษตรของครัวเรือนแรงงานจ้างเฉลี่ย 2.97 คนต่อครัวเรือน และมีจำนวนแรงงานที่รับจ้างในการทำสวนยางเฉลี่ย 2.04 คนต่อครัวเรือน ซึ่งจากข้อมูลขี้ให้เห็นว่าในปัจจุบันครัวเรือนของแรงงานจ้างมีแรงงานที่สามารถไปรับจ้างในระบบการผลิตยางพาราประมาณ 2 คน ต่อครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา และจากการศึกษาเชิงคุณภาพพบว่าเป็นแรงงานจ้างที่มีอายุค่อนข้างสูงมีประสบการณ์สูงและมีข้อสังเกตว่าเป็นแรงงานจ้างที่เป็นสามีและภรรยาที่รับจ้างปฏิบัติงานในสวนยางร่วมกัน ซึ่งสอดคล้องกับขนาดพื้นที่ถือรองโดยเฉลี่ยของเกษตรกรที่มีแรงงานจ้างโดยเฉลี่ย 2 คน นอกจากนี้พบว่าครัวเรือนแรงงานจ้างมีรายได้เฉลี่ย 12,750.25 บาทต่อเดือน ซึ่งขี้ให้เห็นว่าปัจจุบันครัวเรือนแรงงานจ้างมีรายได้ต่อเดือนที่พอเพียงต่อการดำรงชีพ

(3) กิจกรรมการปฏิบัติงานการผลิตยางพาราของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราสรุปได้ดังนี้ในกิจกรรมการปลูกพบว่า กิจกรรมที่แรงงานจ้างปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่

ได้แก่ กิจกรรมการปลูกยางและการปลูกซ้อม (ร้อยละ 94.9) กิจกรรมการวางแผนหลุมปลูก (ร้อยละ 86.3) และกิจกรรมการใส่ปุ๋ยรองหลุมและการจัดการ (ร้อยละ 73.7) ซึ่งจากการศึกษาในเชิงคุณภาพในข้อเท็จจริงเนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวใช้แรงงานคนเป็นส่วนใหญ่ไม่ต้องใช้แรงงานเครื่องจักรกลและค่าจ้างถูกกว่า ส่วนกิจกรรมที่มีการจ้างแรงงานน้อยแต่มีการจ้างแบบรับเหมาโดยใช้เครื่องจักรคือ กิจกรรม การเตรียมพื้นที่ และกิจกรรมการขุดหลุม โดยพบว่าในพื้นที่ปลูกยางพาราที่ศึกษามีผู้รับเหมาที่มีเครื่องจักรกลมาดำเนินการรับจ้างโดย เตรียมพื้นที่ และขุดหลุมปลูกและเนื่องจากกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาส่วนใหญ่เป็นแรงงานจ้างที่ไม่มีเครื่องจักร กิจกรรมการจัดการและดูแลรักษาสวนยางพบว่า โดยส่วนใหญ่แรงงานจ้างจะปฏิบัติในกิจกรรมการใส่ปุ๋ย (ร้อยละ 65.9) และ การกำจัดวัชพืช (ร้อยละ 51.3) ในขณะกิจกรรมการป้องกันและกำจัดโรค (ร้อยละ 11.1) และกิจกรรมการตัดแต่งกิ่ง (ร้อยละ 9.9) มีเพียงส่วนน้อยที่ปฏิบัติ ซึ่งจากการศึกษาในเชิงคุณภาพ เนื่องจากในกิจกรรมการใส่ปุ๋ยส่วนใหญ่เจ้าของสวนยางพาราจะปฏิบัติงานร่วมกันกับแรงงานจ้าง กิจกรรมการเก็บเกี่ยว (การเก็บยางพารา) เป็นกิจกรรมที่ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราจ้างแรงงานมาปฏิบัติมากที่สุดเมื่อเทียบกับกิจกรรมอื่นๆ จากผลการศึกษา ซึ่งให้เห็นว่า การเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการเก็บยาง (ร้อยละ 97.8) การเก็บยางพารา (ร้อยละ 95.2) การเก็บผลผลิต (ร้อยละ 76.2) และ การจัดการผลผลิต (การเตรียมน้ำยางสดและการทำยางแผ่น) (ร้อยละ 74.7) ล้วนแล้วแต่มีการจ้างแรงงานเข้ามาช่วยปฏิบัติงานสูงไม่ว่าจะเป็นแรงงานจ้างทั้งชายในห้องถีนและต่างห้องถีน กิจกรรมการตลาดผลผลิตยางโดยส่วนใหญ่เจ้าของสวนยางพาราเป็นผู้ดำเนินการมีเพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่แรงงานจ้างจะมีส่วนดำเนินการไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมการเตรียมผลผลิตเพื่อการขาย(ร้อยละ 26.0) การขนส่ง (ร้อยละ 22.5) และการขายยางที่ตลาดครัวซื้อ (ร้อยละ 19.5) ซึ่งเมื่อศึกษาเชิงคุณภาพพบว่าแม้ว่าจะมีความไว้เนื้อไว้กันมากเท่าไรก็ตามสำหรับเรื่องเงินและผลประโยชน์แล้วเจ้าของสวนยางพาราจะเข้ามานำบริหารและจัดการเองเป็นส่วนใหญ่ อย่างน้อยก็ป้องกันการโกรกเอาไว้

5.1.4 เงื่อนไขในการตัดสินใจใช้แรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา
สำหรับเงื่อนไขในการตัดสินใจใช้แรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรพบว่า
มี 6 ตัวชี้วัดได้แก่ (1) ทักษะและประสบการณ์ในการทำสวนยางพาราของแรงงานจ้าง(2) จำนวนแรงงานในครัวเรือนไม่เพียงพอ (3) ระดับค่าจ้างและเงื่อนไขสัญญาจ้างในห้องถีน (4) ขนาดพื้นที่ที่ต้องการกับความสามารถของแรงงาน (5) ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม นโยบาย และ (6) ความต้องการเกิดเพิ่มรายได้ครัวเรือนภายในได้รากค่ายางที่สูงขึ้น ซึ่งกล่าวโดยสรุปได้ว่า ในปัจจุบันแรงงานจ้างก็ที่มีทักษะสูงค่อนข้างหา

ยกในห้องถินและมีจำนวนน้อยและเจ้าของสวนมีความต้องการแรงงานจ้างมาปฏิบัติงานในกิจกรรมการกีดสูงโดยเฉพาะในภาวะที่ราคายางพาราสูง และพบว่าเจ้าของสวนยางพารามีอาชีพอื่นเสริมนอกเหนือจากการทำสวนยางพารามากขึ้นเพื่อเพิ่มรายได้ของครัวเรือน จึงจำเป็นต้องจ้างแรงงานที่มีฝีมือและไว้ใจได้เข้ามา

5.1.5 ธรรมากิบາลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา สรุปได้ว่าภาพรวมค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง 2.64 (เกณฑ์ 2.50-3.25) โดยธรรมากิบາลทั้ง 14 ประเด็น พ布ว่า (1) ธรรมากิบາลในเรื่องการมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการปลูกยางพาราของแรงงาน อยู่ในระดับน้อยที่สุด (ค่าเฉลี่ย 1.07) ซึ่งเมื่อศึกษาในเชิงคุณภาพในประเด็นดังกล่าวพบว่าในปัจจุบันขั้นตอนการปลูกยางพาราตั้งแต่การโค่นจนถึงการปลูกยางพารา เจ้าของสวนจะตัดสินใจทั้งหมด (2) การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ การปฏิบัติและตัดสินใจในการดูแลและจัดการสวนยางพารา พ布ว่าอยู่ในระดับน้อย (ค่าเฉลี่ย 2.02) ซึ่งจาก การศึกษาเชิงคุณภาพพบว่าในกิจกรรมการใส่น้ำยี้และการกำจัดวัชพืช แรงงานจ้างตัดสินใจได้ พอกสมควรในการปฏิบัติงาน (3) การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการกีดยางพาราพ布ว่าอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.51) ซึ่งผลการศึกษา ชี้ให้เห็นว่าในปัจจุบันแรงงานจ้างกีดยางพารามีอำนาจในการต่อรองกับนายจ้าง ซึ่งได้แก่เจ้าของสวนยางพารามากขึ้น (4) การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะปฏิบัติและตัดสินใจใน กิจกรรมการตลาดยางพารา พ布ว่าอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.74) ซึ่งพบร่ว่าในกิจกรรม การตลาดในประเด็นการเตรียมผลผลิตและพาหนะ เช่น การบรรทุกพบว่าแรงงานจ้างสวนใหญ่มี ส่วนร่วมในการตัดสินใจในขณะการขายและการต่อรองแรงงานจ้างมีส่วนร่วมน้อย ซึ่งจากศึกษา เชิงคุณภาพพบว่าเนื่องจากเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับการเงินและผลประโยชน์โดยตรงเจ้าของสวน ยางพาราสวนใหญ่จึงเข้ามายกเว้นคุณและดูแลอย่างใกล้ชิด (5) การมีโอกาสในการให้ข้อคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานร่วมกับเจ้าของสวนยางพาราพบว่าอยู่ในระดับน้อย (ค่าเฉลี่ย 2.49) เนื่องจากโดยส่วนใหญ่พบร่ว่าเจ้าของสวนยางจะเป็นผู้วางแผนและกำหนดการ ดำเนินงานเอง (6) การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของแรงงานจ้างในประเด็นการเปลี่ยนแปลงการ ใช้เทคโนโลยีและประเด็นการเปลี่ยนแปลงการใช้แรงงานพบว่าอยู่ในระดับน้อยที่สุด (ค่าเฉลี่ย 1.31) ซึ่งในข้อเท็จจริงแรงงานจ้างจะไม่ค่อยเข้าไปยุ่งเกี่ยวกากนัก เพราะเกี่ยวข้องกับสถานภาพ ตัวเอง (7) การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางของเจ้าของสวนยางพารา (นายจ้าง) กับแรงงานจ้างพบว่าอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.26) ซึ่งเมื่อศึกษาเหตุผลดังกล่าว

พบว่า เจ้าของสวนยางพาราส่วนใหญ่ในปัจจุบันยังต้องพึ่งแรงงานจ้างมากขึ้น ในภาวะความต้องการแรงงานจ้างที่สูง และขาดแคลนแรงงานครัวเรือนในปัจจุบัน (8) การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางพาราของแรงงานจ้างกับเจ้าของสวนยางพาราพบว่าอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.44) แรงงานจ้างเชื่อใจในข้อตกลงที่ได้ตกลงกับเจ้าของสวน ด้วยเหตุมีความพึงพอใจในข้อตกลง (9) ความโปรดปรานและความซื่อตรงในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรมการผลิตยางพาราพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.74) แม้ว่าจะมีความเชื่อใจและไว้ใจกัน และมีการปฏิบัติตามข้อตกลงของทั้งนายจ้างและแรงงานจ้างในการปฏิบัติงานก็ตามแต่ก็พบว่าในรายละเอียดของกิจกรรมต่างๆที่ต่างฝ่ายไม่ทราบหรือไม่อยู่ในข้อตกลง ก็เกิดความไม่ซื่อตรงโปรดปรานและอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.10) ซึ่งโดยส่วนตัวของแรงงานจ้างที่มีกิจกรรมอื่นๆ เช่น กิจกรรมทางสังคม และกิจกรรมในครัวเรือนทำให้บางครั้งมีความยืดหยุ่นในการปฏิบัติงานและมีการปรับเปลี่ยนวิธีและเวลาในการปฏิบัติงาน (11) ความสอดคล้องในความคิดเห็นและแนวทางการปฏิบัติงานในกิจกรรมการผลิตยางของแรงงานจ้าง และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง(ค่าเฉลี่ย 2.57) ซึ่งโดยส่วนใหญ่ในกิจกรรมการผลิตยางพารามักมีความสอดคล้องกันในความคิดเห็นเนื่องจากได้พูดคุยและมีข้อตกลงไว้แล้วระหว่างแรงงานจ้างกับเจ้าของสวน (12) ความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียรติแรงงานจ้างในกิจกรรมการผลิตยางพบว่าอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.39) ภายใต้สถานการณ์ที่มีความต้องการแรงงานมากขึ้นประกอบกับข้อจำกัดในเรื่องแรงงานครัวเรือน และวัฒนธรรมวิถีความเป็นอยู่ของเกษตรกรไทย สิ่งเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียรติซึ่งกันและกัน (13) ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรมการผลิตยางพบว่าอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.42) จากการศึกษาพบว่าแรงงานจ้างมีความคิดเห็นและเชื่อมั่นว่าตนเองปฏิบัติงานอย่างประสิทธิภาพและประสิทธิผล (14) ความมีเหตุผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและ ครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราในกิจกรรมการผลิตยางพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.01) ในประเด็นนี้เมื่อถามความคิดเห็นสองด้านคือด้านแรงงานจ้างคิดว่าตนเองมีเหตุผลในการปฏิบัติงานในแต่ละกิจกรรมสามารถอธิบายให้เจ้าของสวนยางพาราได้เมื่อเกิดความไม่เข้าใจ ซึ่งโดยภาพรวม อยู่ในระดับ ซึ่งซึ่งให้เห็นว่าภายใต้สถานการณ์ปัจจุบันมีธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรกรในระบบการผลิตยางพาราในพื้นที่ศึกษา

5.1.6 ตัวชี้วัดธรรมาภิบาล และความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

ผลการศึกษาสามารถสรุปผลได้ว่า ค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในภาพเฉลี่ยรวม 0.70 อยู่ในระดับมีความสำคัญมากในตัวชี้วัดทั้ง 12 ตัวชี้วัดต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้ (1)การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติ และตัดสินใจในกิจกรรมการปลูกยางพาราแรงงานจ้าง พบร่วม มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.67 (ระดับมีความสำคัญปานกลางต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) ซึ่งในสภาพความเป็นจริงพบว่า เจ้าของสวนยางส่วนใหญ่ร่วมกันกับแรงงานจ้างในกิจกรรมการปลูกยางพารา เช่น การปลูกยาง การวางแนวทางการตัดสินให้พันธุ์ยางพารา การเลือกชื้อปุ๋ย เป็นต้น (2)คุณภาพของการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง พบร่วม มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัด ธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.84 (ระดับมีความสำคัญมากที่สุดต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) คุณภาพการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างมีส่วนสำคัญในการต่อรองค่าจ้างแรงงานกับเจ้าของสวนยางพาราที่ส่งผลให้แรงงานจ้างมีรายได้ดีขึ้น (3)การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการตลาดยางพารา พบร่วม มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.46 (ระดับมีความสำคัญปานกลางต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) โดยส่วนใหญ่ในกิจกรรมการขายผลผลิตยางพาราพบว่าเจ้าของสวนยางพาราจะเป็นผู้ดำเนินการเกือบทั้งหมดมีส่วนน้อยเท่านั้นที่เป็นผู้ดำเนินการ เนื่องจากการจ่ายค่าจ้างเป็นไปตามข้อตกลง (4)โอกาสในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานร่วมกับเจ้าของสวนยางพาราพบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.71 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) ในกระบวนการผลิตแม้ว่าเจ้าของสวนยางพาราส่วนใหญ่จะดำเนินการและมีส่วนร่วมน้อยจากแรงงานจ้างก็ตามแต่เมื่อวิเคราะห์ดูหากเกิดการมีส่วนร่วมจากแรงงานจ้าง แรงงานจ้างมีโอกาสในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานร่วมกับเจ้าของสวนยางพารา (5)อัตราค่าจ้างที่ตกลง พบร่วม มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.86 (ระดับมีความสำคัญมากที่สุดต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) คืออัตราค่าจ้างที่ตกลงกันไว้ระหว่างแรงงานจ้างกับเจ้าของสวนยางที่จะทำให้เกิดพึงพอใจของทั้งสองฝ่าย จะทำให้เกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน และความเต็มใจในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง (6)การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางของเจ้าของสวนยางพารา(นายจ้าง)พบร่วม มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.71 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) การรักษากฎ

และข้อตกลงของเจ้าของสวนยางพาราสั่งให้เห็นถึงความซื่อสัตย์ที่มีต่อกัน (7) การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางพาราของแรงงานจ้าง พนบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.78 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) จากการศึกษาพบว่าความซื่อตรงและความซื่อสัตย์ของแรงงานจ้างจะทำให้เกิดความเชื่อถือจากเจ้าของสวนยางพารา และเกิดความยั่งยืนการจ้างงานในอนาคต และยังส่งผลต่อการเสริมสร้างความเป็นธรรมและธรรมาภิบาลได้ (8) ความโปร่งใสในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรมการผลิตยางพารา พนบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.71 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) จากการศึกษาพบว่า การพูดคุย ชี้แจงและปรึกษาหารือกับนายจ้าง เมื่อเกิดปัญหาหรือเมื่อต้องการคำปรึกษา (เจ้าของสวนยาง) อย่างสมำเสมอโดยคำนึงผลประโยชน์ร่วมกัน ไม่ปิดบังหรือไม่เห็นผลประโยชน์ฝ่ายเดียว (9) ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกร ชาวสวนยางพาราตามที่ตกลงกันไว้ พนบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.73 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) พนบว่า ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราตามที่ตกลงกันไว้ส่งผลถึงความมีวินัย การรักษาภารกิจภาพที่ตกลงกันไว้ ความน่าเชื่อถือและความไวใจซึ่งกันและกัน (10) ความสอดคล้องในความคิดเห็นและแนวทางการปฏิบัติงานในกิจกรรมการผลิตยางของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา พนบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.71 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) พนบว่าความสอดคล้องในความคิดเห็นของเจ้าของสวนยางพารากับแรงงานจ้างเป็นการสร้างความพึงพอใจ และทำให้เกิดความเข้าใจกันในการปฏิบัติงานมากขึ้น (11) ความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียรติกันระหว่างแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือนในกิจกรรมการผลิตยางพบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.71 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) ซึ่งความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียรติกันระหว่างแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือนในกิจกรรมการผลิตยางส่งผลต่อความไว้เนื้อเชือใจกัน และความซื่อตรงต่อ กันตลอดและส่งผลต่อความทุ่มเทปฏิบัติงานด้วยใจ และความเป็นธรรมก็จะเกิดขึ้นและ (12) ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรในกิจกรรมการผลิตยางพบว่า มีค่าถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม 0.68 (ระดับมีความสำคัญมากต่อระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร) ในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างซึ่งความมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

ได้แก่ การบริหารจัดการ การใช้ทรัพยากรในการผลิต และการตัดสินใจ และผลผลิตที่ผลิตได้อย่างรวดเร็วเป็น การสร้างข้านาจากการต่อรองกับเจ้าของสวนยางพารา (นายจ้าง) และเข่นเดียวกัน ความมีประสิทธิผลในการปฏิบัติงานสามารถสร้างความพึงพอใจให้กับทั้งสองฝ่าย ซึ่งส่งผลต่อการ เจรจาและข้อตกลงที่มีความเป็นธรรม

5.1.7 ปัญหาและข้อจำกัดในการใช้หลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา

ปัญหาและข้อจำกัดในการใช้หลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราพบว่า ปัญหาที่สำคัญเกี่ยวกับธรรมาภิบาล ได้แก่ ข้อตกลงสัญญาขื่นอยู่กับ นายจ้างเพรวนายจ้างเป็นเจ้าของสวนมากที่สุดร้อยละ 33.5 จากการศึกษาพบว่านาจ้างจะเป็นผู้กำหนดเงื่อนไขในการจ้างส่วนใหญ่และพบว่าข้อตกลงดังกล่าวไม่เป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเพียงคำพูดที่ตกลงกันเท่านั้น สำหรับปัญหาอื่นๆที่พบ ได้แก่ ปัญหานายจ้างเอาเบรียบในการทำงานมากเกินไป ปัญหาการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์ทำให้แรงงานเสียเบรียบ ปัญหาเจ้าของเป็นคนมีระเบียบในการทำงานมาก จุกจิกมากเกินไป ปัญหามาตรฐานไม่แน่นอนในการจ้างงาน (ให้ออกตอนไหน ให้ใครรีดก็ได้) ในบางพื้นที่ และปัญหาต้องออกค่าใช้จ่ายอยู่คนเดียวเจ้าของไม่ช่วยออกค่าใช้จ่ายเนื่องจากพบว่าข้อตกลงไม่ชัดเจน ซึ่งปัญหาเหล่านี้พบไม่มากนัก และมีส่วนน้อย

5.1.8 ข้อเสนอแนะในการพัฒนาธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในระบบการทำสวนยางพารา

ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธรรมาภิบาลของแรงงานจ้างในระบบการทำสวนยางพาราในอนาคตผลการศึกษาในเชิงปริมาณสามารถสรุปได้ดังนี้ ควรสร้างข้อตกลงที่ไม่เอาเบรียบและมีมาตรฐานที่ชัดเจนร้อยละ 32.1 และข้อเสนอแนะควรจ้างแรงงานจ้างในห้องดินเนื่องจากป้องกันการโกรกและสะควรในการติดตามเมื่อเกิดปัญหาร้อยละ 25.8 ข้อเสนอแนะควรปรับเงื่อนไขการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์ให้ทันสมัยและทันต่อสภาวะเศรษฐกิจ สังคมในปัจจุบัน ร้อยละ 15.2 ข้อเสนอควรมีการยอมรับ และไว้เนื้อเชือใจกันในการปฏิบัติงานของแรงงานให้มากขึ้นพบร้อยละ 14.1 และข้อเสนอแนะสัญญาและข้อตกลงควรมีความชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษรร้อยละ 12.9 ตามลำดับ ซึ่งเมื่อศึกษาในเชิงคุณภาพสามารถสังเคราะห์ข้อเสนอแนะและสรุปได้ดังนี้
 (1) สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมและการสร้างความมั่นคงและความเข้าใจในสถานภาพทางเศรษฐกิจ สังคม ซึ่งกันและกัน (2) ภาครัฐควรสร้างหรือกำหนดกรอบหรือกฎหมายที่กาวังเกี่ยวกับอัตราค่าจ้าง และเงื่อนไขต่างๆที่สามารถบ普รับได้ทุกสภาพพื้นที่และมีความเป็นธรรมกับทั้งสองฝ่าย (3) ปลูกจิตสำนึกเกี่ยวกับการยอมรับและการไว้เนื้อเชือใจ (4) ในการกำหนดสัดส่วนอัตราค่าจ้าง ควร

คำนึงถึง สภาพเศรษฐกิจ สังคม สถานการณ์แรงงานในพื้นที่ สภาพส่วนย่างพารา ขนาดส่วนย่างพาราและประเพณีที่ยึดปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันเป็นตัวตั้ง (5) ควรเริ่มสร้างระบบการจ้างงานด้วยลายลักษณ์อักษร (6) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพแรงงานครัวเรือนให้สามารถปฏิบัติการผลิตยาได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น (7) วัสดุรวมมีโครงการที่เกี่ยวกับการเพิ่มศักยภาพทั้งความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเพื่อสร้างธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมให้กับแรงงานและเจ้าของส่วนย่างพาราและ (8) ควรคำนึงถึงสวัสดิการ และความมั่นคงในอาชีพสำหรับแรงงานด้วย

5.2 การอภิปรายผล

จากผลการศึกษาสามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

5.2.1. สังคมของแรงงาน คุณภาพ และพฤติกรรมการปฏิบัติงานของแรงงานด้วยระดับความสัมพันธ์ระหว่างกัน และข้อตกลงที่ทั้งสองฝ่ายที่พึงพอใจเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลให้เกิดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการผลิตยา

จากผลการศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจ สังคมของแรงงานด้วยและของครัวเรือนเกษตรกรชาวส่วนย่างพาราในปัจจุบันนี้ให้เห็นว่า แรงงานด้วยส่วนใหญ่มีประสบการณ์การรับจ้างเป็นเวลานาน และพบว่าโดยส่วนใหญ่คุณเคยกับเจ้าของส่วนย่างเนื่องจากโดยส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่ซึ่งจากการศึกษามีข้อสังเกตว่า เจ้าของส่วนย่างพารามักจะใช้แรงงานด้วยเดิมไม่ค่อยจะมีการเปลี่ยนแปลงมากนักและมีความเชื่อมั่นและไว้ใจแรงงานด้วยเนื่องจากด้วยมาเป็นเวลานานและมีความเชื่อมั่นในพฤติกรรมและลักษณะการปฏิบัติงานของแรงงานด้วยที่คาดว่าจะมีความซื่อสัตย์ ซื่อตรง และไม่คดโกง และที่สำคัญมีความสัมพันธ์ระหว่างกันสูง อีกประการหนึ่งการเคลื่อนย้ายแรงงานครัวเรือนส่งผลให้เกิดการขาดแคลนแรงงานในระบบการผลิตของครัวเรือนทำให้ครัวเรือนเกษตรกรจำเป็นต้องอาศัยแรงงานจากภายนอกเข้ามาทำให้แรงงานด้วยสามารถต่อรองค่าจ้างได้มากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามแรงงานด้วยส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาค่อนข้างต่ำ ซึ่งมีผลต่อการปรับเปลี่ยนและการรับรู้สิ่งใหม่ๆ เพื่อมาปรับการปฏิบัติงานของตนเองส่งผลเรื่องคุณภาพแรงงานและพฤติกรรมการปฏิบัติงานของแรงงาน คุณภาพ และพฤติกรรมการปฏิบัติงานของแรงงานด้วย ระดับความสัมพันธ์ระหว่างกัน และข้อตกลงที่ทั้งสองฝ่ายพึงพอใจเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลให้เกิดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างในระบบการผลิตยา

5.2.2. การได้รับความรู้และมีความเข้าใจในสถานการณ์ต่างๆ มีส่วนสร้างธรรมาภิบาล

แม้ว่าผลการศึกษาจะชี้ให้เห็นว่าแรงงานจ้างมีระดับการศึกษาน้อยก็ตามแต่ในปัจจุบันกลับพบว่าแรงงานจ้างส่วนใหญ่มีความเข้าใจในสถานการณ์เศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อม มีการเปิดรับข่าวสารมากขึ้นทำให้รู้เท่าทันนายจ้าง มีอำนาจต่อรองมากขึ้น ไม่เสียเบรียบ นอกจากนี้การมีความรู้เกี่ยวกับการผลิตยางพารามากขึ้นยังส่งผลต่อการรับรู้และเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ รอบตัวของแรงงานจ้างและนายจ้างทำให้มีเกิดปัญหาระหว่างกันสามารถแก้ปัญหาและตกลงกันได้ง่าย

5.2.3. ข้อตกลงที่ชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษรน่าจะทำให้ระบบการจ้างเป็นสากลมากขึ้นภายใต้ประชามติเศรษฐกิจอาเซียนในปี พ.ศ.2558

ผลการศึกษาชี้ให้เห็นปัญหาที่สำคัญ คือ การตกลงกันระหว่างเจ้าของสวนยางกับแรงงานจ้างส่วนใหญ่ไม่มีลายลักษณ์อักษรอาศัยความเชื่อมั่น และไว้ใจกันเมื่อเข้าสู่ประชามติเศรษฐกิจอาเซียนในปี พ.ศ.2558 คาดว่าจะเกิดวิกฤติแรงงานภาคเกษตร เช่น การเคลื่อนย้ายแรงงานภาคเกษตรของครัวเรือนออกสู่ภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น และมีแรงงานจ้างจากทั่วภัยในและภายนอกประเทศเข้ามายังพื้นที่มากขึ้น เป็นต้น หากยังคงใช้ข้อตกลงที่ไม่มีลายลักษณ์อักษร หรือข้อตกลงเดิมๆ อญี่ จะทำให้เกิดการเอาด้วยกันในภายหลัง การทำข้อตกลงแบบมีลายลักษณ์อักษร หรือหลักฐานที่ชัดเจนทำให้ระบบการจ้างแรงงานในระบบการผลิตยางพาราเป็นระบบสากลมากขึ้น ก็จะส่งผลต่อการพัฒนาระบบธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างแรงงานนอกจานนี้ยังคาดการณ์ว่าเมื่อเข้าประชามติเศรษฐกิจอาเซียนแล้ว รูปแบบการแบ่งผลประโยชน์ระหว่างแรงงานจ้างกับเจ้าของสวนยางพาราจะมีความซับซ้อนมากขึ้นและมีลายรูปแบบ

5.2.4 ข้อเสนอแนะในการพัฒนาธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในระบบการทำสวนยางพาราเป็นปัจจัยขับเคลื่อนธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม

ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการผลิตยางสามารถสรุปได้ คือ ภาครัฐควรมีนโยบายและแผนพัฒนาธรรมาภิบาลที่ชัดเจนและปฏิบัติได้จริงตลอดจนให้ความสำคัญ กระบวนการกลางลุ่มที่ทำให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันทำให้เกิดความเข้าใจกัน วัฒนธรรมและประเพณีที่ยึดถือในชุมชนเป็นเกราะป้องกันไม่ให้เกิดการเอาด้วยกัน และการเตรียมความพร้อมรับมือกับการมาของ AEC ในชุมชนโดยการให้ความรู้ และรับข่าวสารสถานการณ์ต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นเมื่อเข้าสู่ AEC ที่ทำให้เข้าใจสถานการณ์ภายนอกชุมชน ซึ่งข้อเสนอแนะเหล่านี้อาจกล่าวได้ว่าเป็นปัจจัยภายนอกในระบบการจ้างที่มีผลกระทบต่อระบบการจ้างแรงงานในระบบการผลิตยางพารา

5.2.5. ปัจจัยการมีส่วนร่วมในระบบการผลิตสำคัญต่อการสร้างธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม

ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่า ประเด็นสำคัญในการสร้างธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม คือ กระบวนการมีส่วนร่วมในระบบการผลิตของแรงงานจ้างและเจ้าของสวนยางในภาพรวมอยู่ระดับปานกลางไม่ว่าจะเป็นการมีส่วนร่วมในประเด็นได้ก็ตาม ซึ่งประเด็นการมีส่วนร่วมสามารถลดความขัดแย้งและทำให้เกิดความเข้าใจตรงกัน ยอมรับชื่นกันและกัน นอกจากนี้ผลการศึกษาพบว่า ในกิจกรรมการกรีดยางพบว่า มีกระบวนการมีส่วนร่วมมากที่สุด ซึ่งชี้ให้เห็นว่า ในปัจจุบันแรงงานจ้างกรีดยางพาราไม่สามารถในการต่อรองกับนายจ้างมากขึ้น เนื่องจากมีทักษะและประสบการณ์ในการปฏิบัติการกรีดยางพาราสูง ประกอบกับในปัจจุบันเจ้าของสวนยางพาราประสบปัญหาขาดแคลนแรงงานกรีดที่มีคุณภาพและค่อนข้างหายากในท้องถิ่นทำให้แรงงานกรีดมีจำนวนต่อรองและมีรายได้สูงขึ้น และข้อตกลงมีความยืดหยุ่นมากขึ้น

5.2.6. ตัวชี้วัดที่ศึกษาพบว่าในความคิดเห็นของแรงงานจ้างและครัวเรือนสามารถทำให้เกิดธรรมาภิบาลได้ในระบบทุกภาคี

จากผลการศึกษาจะดับความสำคัญของตัวชี้วัด ซึ่งให้เห็นว่า ตัวชี้วัดที่เกี่ยวกับคุณภาพในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและอัตราค่าจ้างที่สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและสังคมปัจจุบัน มีความสำคัญมากต่อการสร้างธรรมาภิบาล หากแรงงานจ้างมีฝีมือและมีคุณภาพ ก็สามารถต่อรองอัตราค่าจ้างกับเจ้าของสวนยางพาราได้โดยเฉพาะอย่างยิ่งแรงงานกรีดยางพาราที่มีฝีมือและผลการศึกษาตัวชี้วัดนี้ให้เห็นว่า มีความสำคัญต่อการสร้างธรรมาภิบาล แต่อย่างไรก็ตาม ก็ขึ้นอยู่กับสถานการณ์เฉพาะที่ตัวชี้วัดบางตัวมีระดับความสำคัญต่อการสร้างธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม

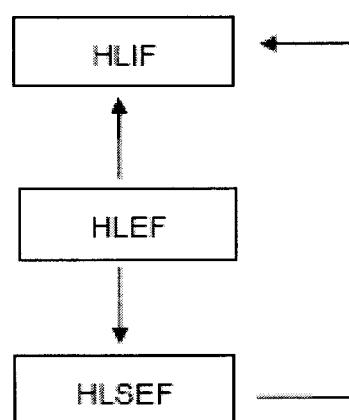
5.2.7 สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม เกี่ยวข้องกับกระบวนการสร้างธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างงาน

สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม เกี่ยวข้องกับกระบวนการสร้างธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างงาน ซึ่งเป็นปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อระบบการจ้างแรงงาน ได้แก่ วิถีและวัฒนธรรมของชุมชน ระบบเกษตรอาชีพต่างๆ ของภาครัฐในครัวเรือนที่ต้องอาศัยแรงงานจ้าง กลุ่ม และสถาบันเกษตรกรที่มีส่วนผลักดันให้เกิดธรรมาภิบาล ความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศ นโยบายและโครงการพัฒนาอาชีพต่างๆ ของภาครัฐ ในพื้นที่ ปัจจัยภายนอกเหล่านี้มีผลต่อระบบการจ้างแรงงานของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ที่ส่งผลต่อปัจจัยภายในที่ทำให้เกิดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม

5.3 การสังเคราะห์รูปแบบธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างแรงงาน

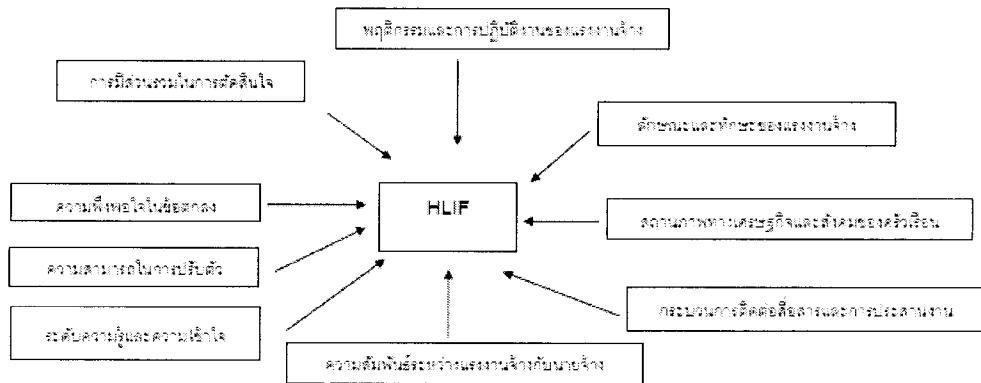
โดยสามารถสังเคราะห์รูปแบบและกระบวนการของการสร้างธรรมาภิบาลในระบบการจ้างแรงงานในระบบการผลิตยางพาราเพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี พ.ศ.2558 ดังนี้

Governance, and Fairness Model of Hired Labor System (GFMHLS) สำหรับการเสนอรูปแบบธรรมาภิบาลในระบบการจ้างแรงงานในระบบการผลิตยางพารา ที่ได้จากการศึกษาสามารถแบ่งเป็นระบบย่อยๆ ที่สัมพันธ์กันดังภาพที่ 5.1 โดยสามารถออกเป็น 3 ระบบคือ ปัจจัยภายในในระบบการจ้างแรงงาน (Hired Labor System Internal factors: HLIF) ปัจจัยภายนอกระบบการจ้าง (Hired Labor System external factors: HLEF) และระบบปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมระบบการจ้างแรงงาน (Hired Labor System socio-economics and Environment factors: HLSEF) ซึ่งปัจจัยภายนอกระบบ ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ในระบบการจ้างแรงงานและมีผลกระทบต่อปัจจัยภายนอกระบบการจ้าง ซึ่งสามารถควบคุมได้ ด้วยฐานคิดที่ได้จากการศึกษาครั้นนี้ว่าการที่จะสร้างธรรมาภิบาลให้เกิดขึ้นภายใต้สภาวะเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ต้องร่วมและขับเคลื่อนทุกภาคส่วนและทุกองค์ประกอบไปพร้อมๆ กันจะทำส่วนใดส่วนหนึ่งไม่ได้



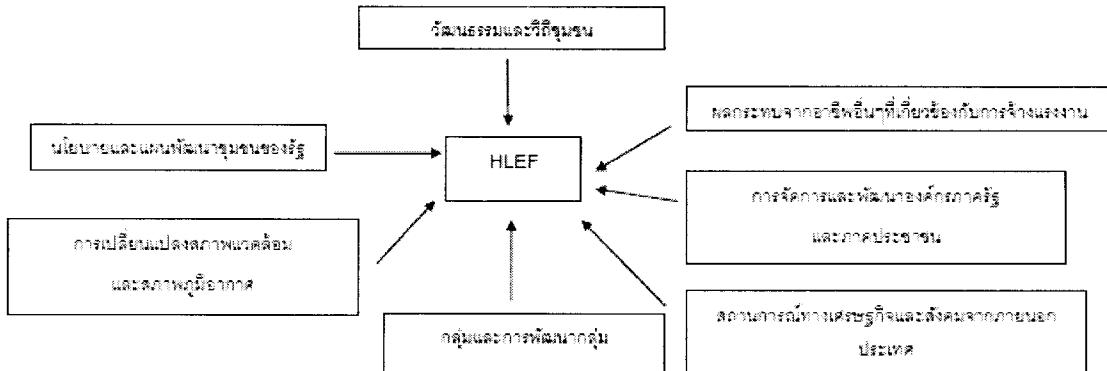
ภาพที่ 5.1 รูปแบบและกระบวนการสร้างธรรมาภิบาลในระบบการจ้างแรงงาน ในระบบการผลิตยางพารา

1: ចំណុចរបាយនិងរបៀបការងាររបស់ខ្លួន (HLIF)



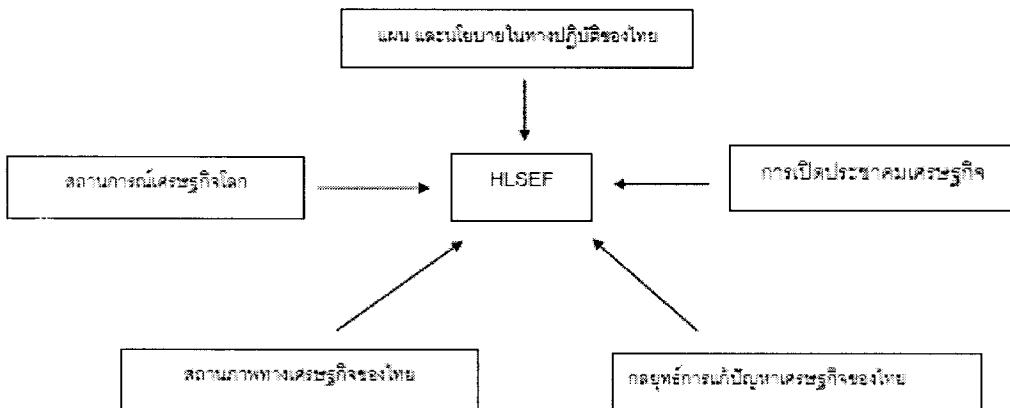
ภาพที่ 5.2 ปัจจัยภายในระบบการจ้างแรงงาน (Hired Labor System Internal factors: HLIF)

2: ปัจจัยภายนอกกระบวนการจ้างแรงงาน (HLEP)



ภาพที่ 5.3 ปัจจัยภายนอกระบบการจ้างแรงงาน (Hired Labor System external factors: HLEF)

3: ระบบปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมระบบการจ้างแรงงาน (HLSEF)



ภาพที่ 5.4 ระบบปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมระบบการจ้างแรงงาน

(Hired Labor System socio-economics and Environment factors: HLSEF)

1. ปัจจัยภายในระบบการจ้างแรงงาน (Hired Labor System Internal factors: HLIF)

สำหรับระบบย่อยปัจจัยภายในระบบการจ้างงานที่สามารถควบคุมและพัฒนาได้เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมและธรรมปฏิบัติจากผลการศึกษาสามารถสังเคราะห์และแบ่งองค์ประกอบได้ 8 องค์ประกอบย่อยได้แก่ (1) พฤติกรรมและการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง (2) ภาระส่วนรวมในการตัดสินใจ (3) ความพึงพอใจในข้อตกลง (4) ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานจ้างกับนายจ้าง (5) ความรู้และความเข้าใจ (6) ลักษณะและทักษะของแรงงานจ้าง (7) กระบวนการติดต่อสื่อสารและการประสานงานและ (8) สถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ซึ่งทั้ง 8 องค์ประกอบดังกล่าวเป็นองค์ประกอบที่สามารถพัฒนาและควบคุมได้ (Controllable factors) ดังแสดงในภาพที่ 5.2

2. ปัจจัยภายนอกระบบการจ้างแรงงาน (Hired Labor System external factors: HLEF)

สำหรับระบบย่อยปัจจัยภายนอกระบบการจ้างแรงงาน เป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ในระบบการจ้างงานและมีผลต่อระบบย่อยปัจจัยภายในระบบการจ้างแรงงาน มีองค์ประกอบย่อย 7 องค์ประกอบได้แก่ (1) วัฒนธรรมและวิถีชุมชน (2) ผลกระทบจากอาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างแรงงาน เช่น ภาคอุตสาหกรรมในชุมชน (3) นโยบายและแผนพัฒนาชุมชนของรัฐ (4) กลุ่มและการพัฒนาชุมชน (5) การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมและสภาพภูมิอากาศ (6) การจัดการและพัฒนาองค์กรภาครัฐที่ขับเคลื่อนงานธรรมาภิบาลในชุมชน และ (7) สถานการณ์ทางเศรษฐกิจและสังคมจากภายนอกประเทศ ดังแสดงในภาพที่ 5.3

3. ระบบปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมระบบการจ้างแรงงาน (Hired Labor System socio-economics and Environment factors: HLSEF)

เป็นปัจจัยภายนอกที่มีผลกระทบต่อระบบ HLEF และระบบ HLIF ที่ทำให้ระบบการจ้างแรงงานเปลี่ยนแปลง ซึ่งมี 5 องค์ประกอบย่อยดังนี้ (1) สถานการณ์เศรษฐกิจโลก (2) การเปิดประเทศเศรษฐกิจอาเซียน (3) กลยุทธ์การแก้ปัญหาเศรษฐกิจของไทย (4) สถานภาพทางเศรษฐกิจของไทย (5) แผนและนโยบายในทางปฏิบัติของไทย ซึ่งรูปแบบการพัฒนาดังกล่าวดังแสดงในภาพที่ 5.4

บรรณานุกรม

เกษตร วัฒนชัย. 2544. มิติและระดับของสุขภาพ. นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพการพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสุขภาพในประเทศไทย: 4.

โภมาตรา จึงเสถียรทรัพย์. 2544. ประชาสัมคมกับสุขภาพ. สำนักงานนโยบายและแผนสาธารณะ สุขภาพจิตกระทรวงสาธารณสุข: 127.

งามพิศ สัตย์สงวน. 2543. หลักมานุษย์วิทยาวัฒนธรรม. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชูชาติ อุรัมภรณ์ และนงคล พีระเสถียร. 2539. อนาคตแรงงานไทย: ปัญหาและแนวทางแก้ไข.

๑. เศรษฐกิจ ธนาคารกรุงเทพจำกัด(มหาชน). 28 (พฤษภาคม): 23-26.

โชคชัย อักษรนันท์. 2541. ปัญหาแรงงานไทย. ๑. วัชสก. 46(กุมภาพันธ์): 1-8.

ณรงค์ เล็งประชา. 2538. มนุษย์กับสังคม. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.

ทับทิม วงศ์ประยูร และดวงตา สรายุรนย์. 2535. เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 . กรุงเทพ: วีเจพรินติ้ง

บัญชา สมบูรณ์สุข และอภิญญา จันทร์เจริญ. 2538. รายงานการวิจัยเรื่อง การเคลื่อนย้ายแรงงานในจังหวัดสงขลา : กรณีศึกษาแรงงานการก่อตัวของพาราและการทำงานในส่วนราชการของเกษตรกรที่พัฒนาเศรษฐกิจจากการทำสวนยางในอำเภอหาดใหญ่ และนาทวี จังหวัดสงขลา, ภาควิชาพัฒนาการเกษตร คณะทัศพยากรธรรมชาติ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ประวิทย์ พัดลม. 2542. แรงงานไทยเป็นอย่างไรในปี 2541. ๑. ดอกเบี้ย. 16 (มกราคม): 106-108.

ประเวศ วงศ์. 2537. วัฒนธรรมกับการพัฒนา. กรุงเทพฯ: คุรุสภาลาดพร้าว.

วีรบุฑ ดาวลย์. 2543. การตัดสินใจในการใช้วิธีการวัดและประเมินผลทางวิเคราะห์เชิงตัวต้นของความต้องการใช้ก้าชเร่งน้ำยา กับการใช้มีดกีดยางของเกษตรกรชาวสวนยางพารา จังหวัดนครศรีธรรมราช.

วิทยานินพนธ์วิทยาศาสตร์ รวมทั้งสาขาวิชาพัฒนาการเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2547. ข้อมูลวิชาการยางพารา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

สุนันท์อโน แสนประเสริฐ. 2540. วิถีชีวิตของผู้ประกอบการค้าแบ่งโดยจำหน่วยอาหารในเขตเทศบาลเมืองพนบุรี หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม).

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

Peter' V.A. and Michael, T.R. 1992. *Fundamentals of farm business management.* Today offset Printer. India.

WHO QOL Group. 1996. *Interoduction, Administration, Scoring and Generie Version of the Assessment, Field Verson WHO QOL-BREF.* WHO Geneva.

Somboonsuke, B. Ganesh, P.S. and Demaine, H. 2002. Rubber-based farming system in Thailand: problems potential solution and constraints. *Journal of Rubber Development.* 21, 85-113.

Somboonsuke B., Demaine, H. and Shivakoti, G. P. 2002. Rubber-based farming system in Thailand : Problems, potential solution and constraints. *Rural Dev. Journal* 21, : 86-117.

William. 1990. On the non existence of envy-free and egalitarian-equivalent allocations in economies with indivisibilities. *Economics Letters.* Elsevier. 34, (November) 227-229.

ภาคผนวก

หมายเหตุแบบสอบถาม

แบบสัมภาษณ์

การปฏิบัติงาน ธรรมาภิบาล และความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางในจังหวัดสงขลา

Working Performance, Governance, and Fairness of Hired Labors in Rubber Plantation of Para-rubber Farmers' households in Songkhla Province

แบบสัมภาษณ์ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือนเกษตรกร

ตอนที่ 2 ข้อมูลประชากร วิถีชีวิตรากฐานของแรงงานและประเดิมแรงงาน

ตอนที่ 3 แรงงานก่อภาระ สัญญาจ้างและวิถีชีวิตรากฐาน

ตอนที่ 4 ข้อคำถามเกี่ยวกับธรรมาภิบาลของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

วันที่สำรวจ:/...../.....

ชื่อ สกุล:

ที่อยู่:

สถานที่สัมภาษณ์: เกาะ:ผู้สัมภาษณ์:

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือนเกษตรกร

1. อายุปี

2. เพศ

1.ชาย 2.หญิง

3. ระดับการศึกษาสูงสุด จำนวนปีศึกษาปี

<input type="checkbox"/> 1.ประถมศึกษาปีที่ 3	<input type="checkbox"/> 2.ประถมศึกษาปีที่ 6	<input type="checkbox"/> 3. มัธยมศึกษาปีที่ 3	<input type="checkbox"/> 4. มัธยมศึกษาปีที่ 6
<input type="checkbox"/> 5.ประภาคเนียนบัตร	<input type="checkbox"/> 6.ปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> 7. ปริญญาโท	<input type="checkbox"/> 8.อื่นๆ ระบุ

4. ศาสนา

1.พุทธ 2.อิสลาม 3.คริสต์ 4.อื่นๆ ระบุ

5. สถานะ

1.โสด 2.แต่งงาน 3.หย่าร้าง 4.หม้าย

6. อาชีพหลัก

<input type="checkbox"/> 1.ยางพารา	<input type="checkbox"/> 2.มั้งแล ระบุ.....	<input type="checkbox"/> 3.ทำนา
<input type="checkbox"/> 4.ทำไร่ ระบุ.....	<input type="checkbox"/> 5.เลี้ยงสัตว์ ระบุ.....	<input type="checkbox"/> 6.ประมง ระบุ.....
<input type="checkbox"/> 7.ค้าขาย ระบุ.....	<input type="checkbox"/> 8.ราชการ/เจ้าหน้าที่รัฐ ระบุ.....	<input type="checkbox"/> 9.อื่นๆ ระบุ

7. อาชีพรอง

<input type="checkbox"/> 1.ยางพารา	<input type="checkbox"/> 2.มั้งแล ระบุ.....	<input type="checkbox"/> 3.ทำนา
<input type="checkbox"/> 4.ทำไร่ ระบุ.....	<input type="checkbox"/> 5.เลี้ยงสัตว์ ระบุ.....	<input type="checkbox"/> 6.ประมง ระบุ.....
<input type="checkbox"/> 7.ค้าขาย ระบุ.....	<input type="checkbox"/> 8.ราชการ/เจ้าหน้าที่รัฐ ระบุ.....	<input type="checkbox"/> 9.อื่นๆ ระบุ

8. ประสบการณ์ทางการเกษตรปี

9. ภูมิลำเนา:

1. ห้องถินหรือเกิดในหมู่บ้าน 2. อพยพมาจากที่อื่น ระบุ.....

10. ถ้าอพยพ โปรดระบุสถานที่หรือภูมิลำเนาดังเดิม:

1. หมู่บ้านอื่นหรืออำเภออื่น 2. จังหวัดอื่นในภาคใต้ ระบุ.....

3. จังหวัดอื่นในประเทศไทย ระบุ..... 4. ประเทศอื่นๆ ระบุ.....

11. ครอบครัวอาศัยอยู่ในหมู่บ้านนานปี

12. โปรดอธิบายเหตุผลอะไรที่พ่อแม่ตั้งถิ่นฐานอยู่ในหมู่บ้านนี้? หรือถ้าอพยพมาจากท้องถิ่น ทำไมคุณเลือกที่จะตั้งถิ่นฐานในหมู่บ้านนี้ (ระบุ)

ตอบที่ 2 ข้อมูลประชากร วิवัฒนาการการใช้แรงงานและประเต็นด้านแรงงาน

13. โปรดระบุรายละเอียด สมาชิกครอบครัวในปัจจุบัน

สมาชิกครัวเรือน	ชาย(คน)	หญิง (คน)	อาชีพ กิจกรรมของแต่ละคน	ทั้งหมด (คน)
0-14 ปี				
15 - 24 ปี				
25 - 35 ปี				
35 - 59 ปี				
> 60 ปี				
ทั้งหมด				

14. จำนวนแรงงานที่เป็นสมาชิกในครอบครัว: จำนวนแรงงานในครัวเรือนทั้งหมด คน

- แรงงานภาคเกษตรทั้งหมด คน: ชาย คน, หญิง คน
- แรงงานภาคเกษตรทำงานฟาร์มนเดียว คน: ชาย คน, หญิง คน
- แรงงานรับจ้างภาคเกษตร คน: ชาย คน, หญิง คน
- แรงงานนอกภาคเกษตรทั้งหมด คน: ชาย คน, หญิง คน

15. โปรดระบุประเภทของแรงงานที่ใช้ในฟาร์ม(เลือกได้มากกว่า 1 คำตอบ)

1. แรงงานครัวเรือน 2. แรงงานประจำ 3. แรงงานจ้างชั่วคราว
 4. แรงงานแลกเปลี่ยน 5. แรงงานแบ่งผลผลิต

16. จำนวนแรงงานครัวเรือนมีเพียงพอสำหรับระบบฟาร์มของครัวเรือนหรือไม่? ไม่เพียงพอ เพียงพอ

- ถ้าไม่เพียงพอ มีวิธีการจัดการอย่างไร?

(ระบุ)

17. สมาชิกครัวเรือนที่ทำงานนอกภาคเกษตร (Non-farm) (ถ้ามี)

ความสัมพันธ์ กับครอบครัว	อายุ (ปี)	อาชีพ	ปีที่เริ่ม ทำงาน(ปี)	ที่ทำงานที่ ในน	รายได้ (บาท/เดือน)	เหตุผลของการทำงานนอกภาคเกษตร
1						
2						
3						
4						
5						

18. ในช่วง 20 ปี ที่ผ่านมา มีสมาชิกในครัวเรือนมีการเคลื่อนย้ายเข้าหรือออก (Labor mobility from/to family) จากครัวเรือนหรือไม่? (ถ้าไม่มีข้ามไปข้อ 21)

ไม่มี ใช่ เพาะาะสาเหตุอะไร

19. ถ้าใช่ โปรดระบุ ประวัติการเคลื่อนย้ายแรงงาน (Labor mobility) ในครัวเรือน

ความสัมพันธ์กับครอบครัว	อายุ (ปี)	อาชีพก่อนเคลื่อนย้าย	ปีที่เคลื่อนย้าย	อาชีพหลังเคลื่อนย้าย	ปีที่เคลื่อนย้ายกลับสู่บ้าน	ทำงานที่ไหน	เหตุผลของการเคลื่อนย้ายแรงงาน

20. การเคลื่อนย้ายของแรงงาน (Labor mobility) ในครัวเรือนมีผลกระทบต่อระบบฟาร์มของคุณหรือไม่?

 ไม่มี ใช่

- ถ้าใช่ โปรดอธิบายการเคลื่อนย้ายของแรงงานในครัวเรือนมีผลกระทบต่อระบบฟาร์มของคุณอย่างไร?

(ระบุ)

21. โปรดอธิบาย ประวัติการรับจ้างนอกฟาร์ม (Off farm) ในครัวเรือนของท่าน (ถ้ามี)

(ถ้าไม่มีข้ามไปข้อ 23)

ความสัมพันธ์กับครอบครัว	อายุ (ปี)	อาชีพนอกฟาร์ม	ระยะเวลาทำงาน (ปีที่เริ่ม-สิ้นสุด))	ชั่วโมงทำงานต่อวัน (ชม)	วันทำงานต่อปี (วัน)	รายได้ (บาท/ปี)

หมายเหตุ: แรงงานจ้างประจำ (PL), แรงงานชั่วคราว (TL), แรงงานแลกเปลี่ยน (BL), แรงงานแบ่งผลผลิต (SL)

22. ถ้ามีแรงงานในครัวเรือนรับจ้างนอกฟาร์ม (Off-farm) เพาะะเหตุผลอะไร?

(ระบุ)

23. โปรดระบุ ประวัติการรับจ้างนอกฟาร์มประเภทการกู้ด秧รับจ้าง (sharetapping labour) ของสมาชิกในครัวเรือน (ถ้ามี)

(ถ้าไม่มีข้ามไปข้อ 25)

ช่วงเวลาทำงาน (ปีที่เริ่ม-สิ้นสุด))	จำนวนแรงงาน (คน ช/ญ)	พื้นที่เกิด (ไร)	ที่ไหน	ชั่วโมงทำงานต่อวัน (ชม)	วันทำงานต่อปี (วัน)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก/วัน)	รายได้ (บาท/ปี)	ความสัมพันธ์กับเจ้าของสวน

24. เพาะะเหตุผลอะไรที่คุณตัดสินใจรับจ้างกีด秧 นอกสวนยางของตนเอง (Off-farm tapper)?

(ระบุ)

25. ในช่วง 20 ปี ที่ผ่านมา มีสมาชิกในครัวเรือนมีการอพยพออก (Labor migration) จากครัวเรือนหรือไม่?

(ถ้าไม่มีข้ามไปข้อ 28)

 ไม่มี ใช่ เพาะะสาเหตุอะไร

26. ถ้าใช่ โปรดระบุ ประวัติการอพยพแรงงาน (Labor migration) ในครัวเรือน (ถ้ามี)

ความสัมพันธ์กับครอบครัว	อายุ (ปี)	อาชีพหลังอพยพแรงงาน	ปีที่อพยพออกจากหมู่บ้าน (ปี)	แรงงานอพยพไปที่ไหน	เหตุผลของการอพยพแรงงาน

--	--	--	--	--	--

27. การอพยพของแรงงาน (Labor migration) ในครัวเรือนมีผลกระทบต่อระบบฟาร์มของคุณหรือไม่? ไม่มี ใช่
ถ้าใช่ โปรดอธิบายการอพยพของแรงงานในครัวเรือนมีผลกระทบต่อระบบฟาร์มของคุณอย่างไร?
(ระบุ)

28. โปรดอธิบาย เหตุการณ์หรือปัจจัยอะไรที่มีอิทธิพลต่อการเคลื่อนย้าย (Mobility) อพยพ (Migration) หรือ ทำงานนอกฟาร์ม (Off farm) ของแรงงานในครัวเรือน?

ปี	เหตุการณ์	ผลลัพธ์หรือผลกระทบที่มีต่อการเคลื่อนย้าย (mobility) อพยพ (Migration) หรือ ทำงานนอกฟาร์ม (Off farm)

29. โปรดอธิบายการใช้แรงงานในฟาร์ม (ในปัจจุบัน)

- แรงงานในครัวเรือน (Family labour)

29.1 กิจดิษยังด้วยแรงงานครัวเรือน (Tapping with family labor) กิจดิษในส่วนย่างตามเอง

กิจกรรมฟาร์ม	พื้นที่กิจดิษ (ไร่)	แรงงาน (คน)	ประเภทแรงงาน*	ชั่วโมงทำงานต่อวัน (ชม)	วันทำงานต่อปี (วัน)	ความสามารถทำงาน (ไร่/คน)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ปี)
กิจดิษยางอย่างเดียว							
เก็บผลผลิตอย่างเดียว							
ขายผลผลิตอย่างเดียว							
กิจดิษยาง-ขายผลผลิต							
กิจดิษยาง-เก็บผลผลิต							
เก็บผลผลิต-ขายผลผลิต							

หมายเหตุ: ประเภทแรงงาน: แรงงานครัวเรือนชาย (MF), แรงงานครัวเรือนหญิง (FF), แรงงานครัวเรือนเด็ก (CF), แรงงานครัวเรือนสูงวัย (OF)

29.2 ทำงานประจำปี (Working permanent on farm)(ทำงาน ปลูกผัก ไม่ผลหรือเลี้ยงสัตว์)

กิจกรรมฟาร์ม	แรงงาน (คน)	ประเภทแรงงาน*	ชั่วโมงทำงานต่อวัน (ชม)	วันทำงานต่อปี (วัน)	ความสามารถทำงาน (ไร่/คน)	ความสามารถผลผลิต (กก./วัน)

หมายเหตุ: ประเภทแรงงาน: แรงงานครัวเรือนชาย (MF), แรงงานครัวเรือนหญิง (FF), แรงงานครัวเรือนเด็ก (CF), แรงงานครัวเรือนสูงวัย (OF)

29.3 ทำงานชั่วคราว (Working occasion on farm) (ใส่บัญชี ปรับบัญชีในส่วนย่าง ทำงาน ปลูกผัก ไม่ผลหรือเลี้ยงสัตว์)

กิจกรรมฟาร์ม	แรงงาน (คน)	ประเภทแรงงาน*	ชั่วโมงทำงานต่อวัน (ชม)	วันทำงานต่อปี (วัน)	ความสามารถทำงาน (ไร่/คน)	ความสามารถผลผลิต (กก./วัน)
ใส่บัญชี						
ปรับบัญชี						

หมายเหตุ: ประเภทแรงงาน: แรงงานครัวเรือนชาย (MF), แรงงานครัวเรือนหญิง (FF), แรงงานครัวเรือนเด็ก (CF), แรงงานครัวเรือนสูงวัย (OF)

- แรงงานจ้าง (Paid labour)

29.4 แรงงานจ้างประจำ (Permanent labour)

กิจกรรมฟาร์ม	แรงงาน (คน)	ประเภทแรงงาน*	เงินจ้างเมื่อไร (ปี)	แรงงานมาจากไหน	ชั่วโมงทำงานต่อวัน (ชม)	วันทำงานต่อปี (วัน)	ความสามารถทำงาน (ใช่/คน)	ความสัมพันธ์กับแรงงาน	ค่าจ้าง (บาท/เดือน)

หมายเหตุ: ประเภทแรงงาน: แรงงานจ้างประจำชาว (MPL), แรงงานจ้างประจำหญิง (FPL)

29.5 แรงงานจ้างชั่วคราว (Occasional labour) (ได้รับ บริจาบวัสดุพืชในสวนย่าง ทำนา ปลูกผัก ไม้ผลหรือเลี้ยงสัตว์)

กิจกรรมฟาร์ม	แรงงาน (คน)	ประเภทแรงงาน*	เงินจ้างเมื่อไร (ปี)	แรงงานมาจากไหน	ชั่วโมงทำงานต่อวัน (ชม)	วันทำงานต่อปี (วัน)	ความสามารถทำงาน (ใช่/คน)	ความสัมพันธ์กับแรงงาน	ค่าจ้าง (บาท/วัน)
ได้รับวัสดุ									
ปลูกพืชพืช									

หมายเหตุ: ประเภทแรงงาน: แรงงานจ้างชั่วคราวชาย (MTL), แรงงานจ้างชั่วคราวหญิง (FTL)

29.6 แรงงานแลกเปลี่ยน (Barter labour)

กิจกรรมฟาร์ม	แรงงาน (คน)	ประเภทแรงงาน*	เงินจ้างเมื่อไร (ปี)	แรงงานมาจากไหน	ชั่วโมงทำงานต่อวัน (ชม)	วันทำงานต่อปี (วัน)	ความสามารถทำงาน (ใช่/คน)	ความสัมพันธ์กับแรงงาน	ค่าจ้าง (บาท/วัน)

29.7 แรงงานกรีดยาง (Tapping labor) จ้างแรงงานกรีดยางในสวน (เป็นเจ้าของสวน)

กิจกรรมฟาร์ม	พื้นที่กรีดทั้งหมด (ไร)	แรงงาน (คน)	ประเภทแรงงาน*	ที่มาของแรงงาน **	ระยะเวลาทำงาน (ปี/เริ่ม)	ชั่วโมงทำงานต่อวัน (ชม)	วันทำงานต่อปี (วัน)	ความสามารถทำงาน (ใช่/คน)	ประเภทของสัญญาจ้าง	ค่าจ้าง (บาท/เดือน)
กรีดยางอย่างเดียว										
เก็บผลผลิตอย่างเดียว										
ขายผลผลิตอย่างเดียว										
กรีดยาง-ขายผลผลิต										
เก็บผลผลิต-ขายผลผลิต										

Remark; * ประเภทแรงงาน: แรงงานแบ่งกรีดชาย (MST), แรงงานแบ่งกรีดหญิง (FST), แรงงานแบ่งกรีดเด็ก (CST), แรงงานแบ่งกรีดสูงวัย (OST), แรงงานจ้างชั่วคราวชาย (FTL), แรงงานจ้างชั่วคราวหญิง (FTL)

** ที่มาของแรงงาน: ญาติ (KS), แรงงานในหมู่บ้าน (LV), แรงงานจากอำเภออื่นในจังหวัด (OD), แรงงานจากจังหวัดอื่นในภาคใต้ (OS), แรงงานจากภาคอื่น (OP), แรงงานต่างประเทศ (OC)

- 30 คุณคิดว่าอะไรคือแผนการจ้างแรงงานในฟาร์มหรือสวนยางของท่าน?
 จ้างแรงงานเพิ่มขึ้น เพราะเหตุผลอะไร.....
 จ้างแรงงานลดลง เพราะเหตุผลอะไร.....
 จ้างแรงงานเท่าเดิม เพราะเหตุผลอะไร.....
- 31 คุณคิดว่าแรงงานฟาร์มทั่วไปป้ายต่อการหาแรงงานและว่าจ้างแรงงานฟาร์ม? (ว่าจ้างไสบุญ ปราบวัชพีช)
 ไม่ทำไม่ ใช่ทำไม่?
(ระบุ)
- 32 คุณมีความยากลำบากในการได้นำเข้าแรงงานจ้างหรือไม่? ไม่ ใช่
● ถ้าใช่ เมื่อไรและกิจกรรมอะไรที่หาแรงงานจ้างยาก?
(ระบุ)
- 33 คุณสังเกตพบว่าการเปลี่ยนแปลงของจำนวนแรงงาน (Number of Labor) ที่ทำงานในภาคเกษตรหรือไม่? ไม่เปลี่ยน เปลี่ยนแปลง
ถ้าใช่โปรดอธิบาย การเปลี่ยนแปลงจำนวนแรงงานเพิ่มขึ้น ลดลงอย่างไร และเมื่อไร
(ระบุ)
- 34 โดยประสบการณ์ของคุณ อะไรคือทัศนคติของแรงงานต่อการทำงานในภาคเกษตร? ทัศนคติของแรงงานมีผลกระทบต่อฟาร์มของคุณอย่างไร?
(ระบุ)
- 35 ในช่วง 20 ปี ที่ผ่านมา คุณคิดว่าเกษตรกรมีการทำนองภาคเกษตรเพิ่มขึ้นหรือไม่? (ประกอบอาชีพเสริมนอกภาคเกษตร)
 ไม่ ใช่, เพราะสาเหตุอะไรและกิจกรรมนอกภาคเกษตรแบบไหน?
(ระบุ)
- 36 คุณคิดว่าแรงงานมีแนวโน้มเคลื่อนย้ายไปทำงานนอกภาคเกษตรเพิ่มสูงขึ้นใช่ไหม?
 ไม่ ใช่, เพราะสาเหตุอะไรที่แรงงานตัดสินใจเคลื่อนย้ายไปทำงานนอกภาคเกษตร?
(ระบุ)
- 37 คุณคิดว่าคุณมีความประสงค์ให้ลูกทำงานนอกภาคเกษตรใช่หรือไม่? ไม่ ใช่, ทำไม?
(ระบุ)
- 38 อะไรคือความคาดหวังสำหรับอนาคตของฟาร์มของคุณ?
(ระบุ)
- 39 คุณประสงค์ให้ลูกประกอบอาชีพอะไรในอนาคต? และ ทำไม?
(ระบุ)
- ตอบที่ 3 แรงงานกrückいやง สัญญาจ้างและวิัฒนาการของแรงงานและสัญญาจ้างกrück**
- 40 โปรดระบุประเภทของนายจ้างหรือเจ้าของสวนยาง?
 ชาวสวนยาง ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่รัฐ ระบุ.....
 พ่อค้า นักธุรกิจ อื่นๆ (ระบุ)
- 41 โปรดระบุความสัมพันธ์ระหว่างท่านกับเจ้าของสวน?
 ญาติพี่น้อง คนรู้จักในหมู่บ้านเดียว (ระบุ).....
 คนรู้จักต่างจังหวัด (ระบุ) คนรู้จักต่างภาค (ระบุ).....

- แรงงานต่างชาติ(ระบุ)..... □ อื่นๆ (ระบุ).....
- 42 ท่านคิดว่าเหตุผลหรือปัจจัยอะไรที่ทำให้ท่านตัดสินใจเป็นแรงงานจ้างกีดขวาง
(ระบุ)
-
- 43 แรงงานในส่วนของท่านหรือคุณกีดขวางมากกว่าหนึ่งแปลงหรือไม่? □ ไม่ □ ใช่
- ถ้าใช่ โปรดอธิบายคุณจัดการการใช้แรงงานในแต่ละวันอย่างไร?
(ระบุ)
-

44 คุณมีประสบการณ์งานกีดขวางมาตั้งปี ปี (ถ้ากีดเอง)

45 โปรดอธิบาย แรงงานกีดขวางในส่วนยัง ในปัจจุบัน

แปลงที่	พื้นที่กีด (ไร่)	แรงงาน (คน,ช/ญ)	ประเภท เจ้าของสวน	จำนวน แรงงาน (คน)	ปีที่เริ่มกีด	ประเภท สัญญา	สถานที่ตั้ง (ที่ตั้งอยุ่และสภาพพื้นที่)

46 โปรดระบุ ตารางเวลาของงานกีดขวางในแต่ละวัน ในแต่ละแปลง (ค่าเฉลี่ยทั้งปี)

แปลงที่	เวลา กีดขวาง (เริ่ม-สิ้นสุด)	เวลา เก็บน้ำยาง (เริ่ม-สิ้นสุด)	เวลา แปรรูปยางแม่น (เริ่ม-สิ้นสุด)	เวลาขายน้ำยาง (เริ่ม-สิ้นสุด)	เวลาขายยางแม่น (เริ่ม-สิ้นสุด)	ช่วงโมงทำงานต่อวัน (ชม)

47 โปรดระบุ ผลผลิต/ความสามรถทำงานของแรงงานกีดขวางในแต่ละวัน ในแต่ละแปลง (ค่าเฉลี่ยทั้งปี)

แปลงที่	พื้นที่กีด (ไร่/คน)	จำนวนต้นกีด (ต้น/คน)	พื้นที่เก็บน้ำยาง (ไร่/คน)	แปรรูปยางดิน (กก/วัน)	ขายน้ำยาง (% DRC, กก/วัน)	ผลผลิตยางแห้งต่อคน (กก/วัน)	ราคากล่อง (บาท/กก)	ชนิดของผลผลิต

48 โปรดอธิบาย สัญญาจ้างกีดในปัจจุบันของท่าน ในแต่ละแปลง (ระบุรายละเอียดในแต่ละแปลง)

รายการ	แปลงที่ 1	แปลงที่ 2	แปลงที่ 3
1) แรงงานกีด			
— ความสัมพันธ์แรงงาน			
2) ชนิดของสัญญาจ้าง Type of contracts (เจ้าของสวน : แรงงานกีด)			
3) การแบ่งผลผลิต (Output sharing)			
— ชนิดผลผลิตที่แบ่ง			
— ชี้ย่างจัดการอย่างไร			
— ความต้องการขายผลผลิต			
— โครงการผลผลิต			
— โครงการจ้างแรงงานราคายา			
— โครงการตัดสินใจด้านการตลาด (พ่อค้า)			
— จ่ายค่าจ้างแรงงานกีดอย่างไร			
— วิธีการยืนยันปริมาณและราคา			
— จัดการผลผลิตอย่างไร เกี่ยวกับขนส่ง			

53 ข้อ 52 โปรดระบุประวัติสัญญาจ้างก่อสร้างแบบผลิตในประสบการณ์ของท่าน

ช่วงเวลา (ปี)	ประเภทเจ้าของสวนยาง	ประเภทสัญญา (ระบุสัดส่วน)	รายละเอียดสัญญาจ้างก่อสร้าง	
			เจ้าของสวนยาง	แรงงานก่อสร้าง

54 วิธีการใดที่ท่านใช้ในการหาแหล่งอุปสงค์แรงงานก่อสร้าง (หาสวนยางก่อสร้างอย่างไร)?

(ระบุ)

55 คุณมีประสบการณ์หยุดก่อสร้างหรือไม่ (ไม่รวมระยะเวลาอย่างผลัดใบ)?

ไม่ ใช่

- ถ้าใช่ ปัจจัยอะไรหรือปัญหาที่หยุดก่อสร้างคืออะไร เกิดขึ้นเมื่อไร คุณตอบสนองหรือแก้ปัญหาอย่างไร?

(ระบุ)

56 ในประสบการณ์ของท่านมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้างก่อสร้างหรือไม่?

ไม่ ใช่

57 คุณคิดว่าสัดส่วนผลผลิตสำหรับแรงงานก่อสร้างมีการเปลี่ยนอย่างไร เพิ่มขึ้น ลดลง เท่าเดิม

- ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง โปรดระบุ เกิดขึ้นเมื่อไร และเพราะสาเหตุใด?

(ระบุ)

58 คุณบรรลุสัญญาจ้างก่อสร้างในครั้งล่าสุดอย่างไร?

(ระบุ)

59 คุณคิดว่าสัญญาจ้างก่อสร้างมีความยุติธรรมหรือไม่?

ไม่ ใช่

- ถ้าไม่ ทำไม ประเด็นได้ของสัญญาจ้างก่อสร้างที่คุณต้องการแก้ไข?

(ระบุ)

60 คุณมีการต่อรอง (Negotiate contract agreements) ในสัญญาจ้างหรือไม่?

ไม่ ใช่

- ถ้าใช่ ประเด็นได้มีการต่อรองระหว่างเจ้าของสวนและแรงงานก่อสร้าง?

(ระบุ)

61 โปรดอธิบายสัญญาจ้างก่อสร้างแบบใดบ้าง ที่คุณรู้จักในหมู่บ้าน?

ประเภท สัญญา	ประเภท เจ้าของสวนยาง	ประเภท แรงงาน*	แหล่งที่มา แรงงาน**	ลักษณะสวนยาง (อายุ ที่ตั้ง)	รายละเอียดสัญญาจ้างก่อสร้าง	
					เจ้าของสวนยาง	แรงงานก่อสร้าง

หมายเหตุ: * ประเภทแรงงาน; แรงงานแบ่งผลผลิตชาย (MST), แรงงานแบ่งผลผลิตหญิง (FST), แรงงานแบ่งผลผลิตเด็ก (CST), แรงงานแบ่งผลผลิตสูงวัย (OST), แรงงานจ้างชั่วคราวชาย (FTL), แรงงานจ้างชั่วคราวหญิง (FTL)

** แหล่งที่มา; แรงงานครัวเรือน (FL), เครือญาติ พี่น้อง (KS), แรงงานในหมู่บ้าน (LV), แรงงานต่างหมู่บ้านหรืออำเภอ (OD), แรงงานต่างด้าวในภาคใต้ (OS), แรงงานจากภูมิภาคอื่น (OP), แรงงานต่างด้าว (OC)

62

ในประสบการณ์ของท่าน สัญญาจ้างก็มีการเปลี่ยนแปลงอะไรบ้าง และทำไม?

(ระบุ)

63

ชาวสวนยางรายอื่นสร้างสัญญากรีดแบบอื่นๆได้อย่างไร? โปรดอธิบายว่าเป็นสัญญาอะไรที่กำหนดขึ้นใหม่? และอะไรคือผลกระทบต่อสวนยางคุณ?

(ระบุ)

64

โปรดระบุ เหตุการณ์อะไรที่คุณคิดว่ามีผลต่อและนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้างกรีดยางในหมู่บ้าน

ปี	เหตุการณ์	ผลกระทบ

65.คุณพิจารณาสัญญาจ้างกรีดอื่นๆในหมู่บ้าน ก่อนบรรลุข้อตกลงสัญญาจ้างหรือไม่? ไม่ ใช่

- ถ้าใช่ ประเด็นใดบ้าง และมีผลต่อสัญญาจ้างของท่านอย่างไร?

(ระบุ)

65

อะไรคือกลยุทธ์(Strategy)ของท่านในการจัดทำสัญญาจ้างกรีดของท่าน?

(ระบุ)

66

อะไรคือความเสี่ยง(Risk)ในสัญญาจ้างกรีดที่มีต่อการจ้างแรงงานของท่านในอนาคต? โปรดอธิบายคุณมีการจัดการความเสี่ยงนี้อย่างไร

(ระบุ)

67

คุณพิจารณาว่าคุณมีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเจ้าของสวนยางกับแรงงานกรีดหรือไม่? ไม่มี ทำไม? มี ทำไม?

(ระบุ)

68

สัญญาจ้างกรีดแบบไหนที่คุณคิดว่าเหมาะสมสำหรับอนาคตของเศรษฐกิจยางพารา? เพราะสาเหตุอะไร?

(ระบุ)

69

คุณคิดว่าความสัมพันธ์แรงงานกรีด(labor relation)ระหว่างเจ้าของสวนยางและแรงงานกรีดมีผลกระทบต่อ:

ระดับการผลผลิต (The level of production):

อธิบายผลกระทบ.....

คุณภาพงานกรีด (The quality of tapping):

อธิบายผลกระทบ.....

70

คุณคิดว่าเงื่อนไขของสัญญาจ้างกรีดแบ่งผลผลิตมีผลกระทบอย่างไรต่อ:

ระดับการผลผลิต (The level of production):

อธิบายผลกระทบ.....

คุณภาพงานกรีด (The quality of tapping):

อธิบายผลกระทบ.....

71

สัญญาจ้างกรีดของท่านสามารถเพิ่มแรงจูงใจในการเพิ่มคุณภาพงานกรีดอย่างไร?

(ระบุ)

- 72 คุณคิดว่าการที่ดีทางจ้างแบบแบ่งผลผลิตเป็นอาชีพที่ยังอینซ์หนักกว่าเรื่องของท่านหรือไม่? ไม่ ใช่ เพราะสาเหตุอะไร?
(ระบุ)
- 73 ท่านมีความประสังศรีเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้างหรือแบบแบ่งผลผลิตในอนาคตหรือไม่? ไม่ ใช่ เพราะสาเหตุอะไร?
(ระบุ)
- 74 คุณพิจารณาทัวเองว่า เป็นแรงงานที่มีทักษะหรือความสามารถหรือไม่? ไม่มี มี
 - ถ้ามี ลักษณะแรงงานที่มีทักษะหรือที่คุณสมบัติอะไรบ้าง ทำอย่างไรจะมีทักษะหรือที่?

(ระบุ)

- ถ้าไม่มีทักษะหรือที่ คุณนิยามว่ามีทักษะหรือความสามารถของคุณอย่างไร ทำอย่างไรเพิ่มทักษะหรือความสามารถ?

(ระบุ)

75 โปรดอธิบายคุณลักษณะของแรงงานก็ต่อเมื่อเป็นที่ต้องการของเจ้าของสวนยางมีอะไรบ้าง?
(ระบุ)

76 การที่ดีทางและการใช้แรงงานที่ดีทาง ในประสบการณ์ของท่านการเปลี่ยนแปลงอะไร และอย่างไรบ้าง?
(ระบุ)

77 คุณมีการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะหรือความสามารถอย่างไร? ทักษะหรือความสามารถมีผลกระทบต่อการผลิตของสวนยางอย่างไร?
(ระบุ)

78 โปรดระบุปัจจัยที่ดีทางและภาระต่อการผลิตของสวนยางในปีที่ผ่านมา (วันก็ติดในแต่ละเดือน จำนวนไฟปุ่ย กำจัดวัชพืช และยางผลิตปี)

ภาคฤดู	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
ก.ว.ท.												
ไฟปุ่ย												
วัชพืช												
ยางผลิตปี												

79 โปรดระบุระบบก็ติดและจำนวนวันก็ติดในปีที่ผ่านมา

แบบที่	ฤดูร้อน (ระยะเวลา, จำนวนวันก็ติด เดือน, ระบบก็ติด)	ฤดูฝน (ระยะเวลา, จำนวนวันก็ติด เดือน, ระบบก็ติด)	ยางผลิตปี (ระยะเวลา, จำนวนวัน ก็ติดเดือน, ระบบก็ติด)	จำนวนวันก็ติดต่อปี (วัน)

80 คุณรู้จักระบบก็ติดที่แนะนำโดย สอง หรือไม่? ไม่รู้จัก รู้จัก
 - ถ้าใช่ โปรดอธิบายระบบก็ติดที่ สอง แนะนำ?

(ระบุ)

81 คุณเลือกใช้ระบบก็ติดที่แนะนำโดย สอง หรือไม่? ไม่รู้จัก รู้จัก
 - ถ้าไม่ เพราะสาเหตุอะไร?

(ระบุ)

82 ปัจจัยอะไรที่มีอิทธิพลต่อการเลือกเทคโนโลยีระบบกรีด? (สารเร่งน้ำยา ระบบกรีด) เพราะเหตุผลอะไร?

(ระบุ)

83 ก่อนหน้านี้ คุณมีการเปลี่ยนระบบกรีดหรือไม่? ไม่เปลี่ยน เปลี่ยน เพราะสาเหตุอะไร?

(ระบุ)

84 โปรดระบุประวัติการใช้ระบบกรีดในส่วนยางของคุณ

แปลที่	พื้นที่ (ไร่)	ระบบกรีด	ปีเริ่มใช้	ปีลื้นสุด

85 ปัจจัยอะไรที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกระบบกรีดยาง?

(ระบุ)

86 คุณมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบผลผลิตหรือไม่?

ไม่เปลี่ยน

เปลี่ยน

(ระบุ)

87 ถ้าใช่ โปรดระบุประวัติรูปแบบผลผลิตในส่วนของคุณ

แปลงที่	ชนิดของผลผลิต	ปีที่เริ่ม	ปีที่ลื้นสุด	เหตุผล

88 การเปลี่ยนรูปแบบผลผลิตมีผลกระทบต่อสวนยางคุณอย่างไร?

(ระบุ)

89 เหตุการณ์อะไรในหมู่บ้านที่คุณคิดว่ามีผลต่อการวิจัยนาการของรูปแบบผลผลิต? การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลกระทบต่อสวนยางคุณอย่างไร?

ปี	เหตุการณ์	ผลลัพธ์/ผลกระทบ

ตอนที่ 4 ธรรมากิบາດ ของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา(ร่วงยังมีการปรับแก้อีก)

สำหรับข้อคำถามเกี่ยวกับธรรมากิบາດของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราใช้หลักธรรมากิบາດ ทั้ง 8 ประการโดยมีข้อคำถามดังนี้

90 การมีส่วนร่วมในการคิด และเสนอแนะ และปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา

- (1)กิจกรรมการปลูก.....
- (2)กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวนยางพารา.....
- (3)กิจกรรมการเก็บยางพารา.....
- (4)กิจกรรมการตลาดยางพารา.....
- (5)กิจกรรมอื่นๆ.....

91 การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ ข้อตกลงที่ตกลงกันไว้ของแรงงานจ้าง และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

91.1 เจ้าของสวนยางพารา(นายจ้าง)ได้ปฏิบัติตามกฎหมายที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางพารา

1)กิจกรรมการปลูก.....

- 2)กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวนยางพารา.....
 3)กิจกรรมการเก็บรังน้ำ.....
 4)กิจกรรมการตัดยางพารา.....
 5)กิจกรรมอื่น.....
- 91.2 แรงงานจ้างได้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางพารา
 1)กิจกรรมการปลูก.....
 2)กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวนยางพารา.....
 3)กิจกรรมการเก็บรังน้ำ.....
 4)กิจกรรมการตัดยางพารา.....
 5)กิจกรรมอื่น.....
- 92 ความโปรงใส่ในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตและครัวเรือนเกษตรกร
 1)กิจกรรมการปลูก.....
 2)กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวนยางพารา.....
 3)กิจกรรมการเก็บรังน้ำ.....
 4)กิจกรรมการตัดยางพารา.....
 5)กิจกรรมอื่น.....
- 93 ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราตามที่ตกลงกันไว้
 1)กิจกรรมการปลูก.....
 2)กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวนยางพารา.....
 3)กิจกรรมการเก็บรังน้ำ.....
 4)กิจกรรมการตัดยางพารา.....
 5)กิจกรรมอื่น.....
- 94 ความสอดคล้องในความคิดเห็นและแนวทางการปฏิบัติงานในระบบการผลิตยางพาราของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา
 1)กิจกรรมการปลูก.....
 2)กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวนยางพารา.....
 3)กิจกรรมการเก็บรังน้ำ.....
 4)กิจกรรมการตัดยางพารา.....
 5)กิจกรรมอื่น.....
- 95 ความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียวกันระหว่างแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือน
 1)กิจกรรมการปลูก.....
 2)กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวนยางพารา.....
 3)กิจกรรมการเก็บรังน้ำ.....
 4)กิจกรรมการตัดยางพารา.....
 5)กิจกรรมอื่น.....
- 96 การมีประสีทิธิกาพและประสีทิธิผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกร
 1)กิจกรรมการปลูก.....
 2)กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวนยางพารา.....
 3)กิจกรรมการเก็บรังน้ำ.....
 4)กิจกรรมการตัดยางพารา.....
 5)กิจกรรมอื่น.....
- 97 การมีเหตุผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา
 1)กิจกรรมการปลูก.....

- 2) กิจกรรมการจัดการและการคุ้มครองส่วนย่างพารา.....
- 3) กิจกรรมการรีดย่างพารา.....
- 4) กิจกรรมการตลาดย่างพารา.....
- 5) กิจกรรมอื่น.....

(ในการออกแบบข้อคำถามจะออกแบบเป็นสเกลแบบ Likert Scale วัดระดับความคิดเห็นด้วย)

98 ปัญหาและข้อจำกัดในการใช้หลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตย่างพารา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

99 ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธรรมาภิบาลของแรงงานจ้างในระบบการผลิตย่างพาราในอนาคต

.....

.....

.....

.....

.....

.....

แบบสอบถามเกี่ยวกับตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในระบบการฟาร์มสวนยางพารา

ลักษณะเครื่องมือ ข้อคำถามแบบอัตราภาคชั้น มี 12 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มีเลย
1. การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติ และตัดสินใจในกิจกรรมการปลูกยางพาราแรงงานจ้าง				
2. คุณภาพของการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง <ul style="list-style-type: none"> ◆ การปลูก ◆ การใส่ปุ๋ย ◆ การกำจัดวัชพืช ◆ การกรีดยางพารา ◆ การขายยางพารา 				
3. การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการตลาดยางพารา <ul style="list-style-type: none"> ◆ การเตรียมผลผลิตและพาหนะ เช่น การบรรทุก ◆ การขายและต่อรอง 				
4. โอกาสในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานร่วมกับเจ้าของสวนยางพารา				
5. อัตราค่าจ้างที่ตกลง				
6. การปฏิบัติตามกฎหมายที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางของเจ้าของสวนยางพารา (นายจ้าง) <ul style="list-style-type: none"> ◆ กิจกรรมการปลูก ◆ กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวนยางพารา ◆ กิจกรรมการกรีดยาง ◆ กิจกรรมการตลาดยางพารา 				
7. การปฏิบัติตามกฎหมายที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางพาราของแรงงานจ้าง <ul style="list-style-type: none"> ◆ กิจกรรมการปลูก ◆ กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวน 				

ยางพารา ◆ กิจกรรมการกีดขวาง ◆ กิจกรรมการตัดยางพารา				
8. ความโปร่งใสในการปฏิบัติงานของแรงงาน จ้างในกิจกรรมการผลิตยางพารา ◆ กิจกรรมการปลูก ◆ กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวน				
ยางพารา ◆ กิจกรรมการกีดขวาง ◆ กิจกรรมการตัดยางพารา				
9. ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของแรงงานจ้าง และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราตามที่ ตกลงกันไว้ ◆ กิจกรรมการปลูก ◆ กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวน				
ยางพารา ◆ กิจกรรมการกีดขวาง ◆ กิจกรรมการตัดยางพารา				
10. ความสอดคล้องในความคิดเห็นและแนว ทางการปฏิบัติงานในกิจกรรมการผลิตยางของ แรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวน ยางพารา ◆ กิจกรรมการปลูก ◆ กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวน				
ยางพารา ◆ กิจกรรมการกีดขวาง ◆ กิจกรรมการตัดยางพารา				
11. ความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การ ยอมรับและการให้เกียรติกันระหว่างแรงงานจ้าง และแรงงานครัวเรือนในกิจกรรมการผลิตยาง ◆ กิจกรรมการปลูก ◆ กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวน				
ยางพารา ◆ กิจกรรมการกีดขวาง ◆ กิจกรรมการตัดยางพารา				
12. ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการ ปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและครัวเรือน				

เกษตรกรในกิจกรรมการผลิตยาง ◆ กิจกรรมการปลูก ◆ กิจกรรมการจัดการและการดูแลสวน ยางพารา ◆ กิจกรรมการเก็บรังสีดยาง ◆ กิจกรรมการตัดยางพารา				
---	--	--	--	--

**แบบสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้างสำหรับงานวิจัยเชิงคุณภาพการปฏิบัติงาน
ธรรมากิษา และความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราของครัวเรือนเกษตรกร
ชาวสวนยางในจังหวัดสงขลา**

ประเด็นข้อคำถาม

1. ประวัติการใช้แรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราในอดีตและลักษณะการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยาง

- ประเทท្យูปแบบผลผลิตของแรงงานจ้าง
- ช่วงเวลาทำงานของแรงงานจ้างกrück จำนวนชั่วโมงการทำงานของแรงงานจ้างกrück
- ความสามารถของแรงงานจ้างกrück
- แหล่งที่มาของแรงงานจ้างกrück และกิจกรรมของแรงงานจ้างกrück
- ปัญหาในการใช้แรงงานจ้างในการทำสวนยางพารา ข้อจำกัดในการปฏิบัติงานของการใช้แรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราและข้อเสนอแนะ

2. หลักธรรมากิษา 8 ประการของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ปัญหา และ ข้อจำกัดในธรรมากิษา

3. ตัวชี้วัดธรรมากิษาและความเป็นธรรม

4. ข้อเสนอแนะรูปแบบธรรมากิษาและความเป็นธรรมที่เหมาะสมในระบบการจ้างงาน
ในระบบการผลิตยางพาราที่นำไปสู่ความอยู่ดีกินดีและสามารถเพิ่มคุณภาพชีวิตของแรงงานจ้างและ
ครัวเรือนเกษตรกรในอนาคต

ธรรมาภิบาล และความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราของ ครัวเรือนเกษตรชาวสวนยางพารา ในจังหวัดสงขลา

Governance, and Fairness of Hired Labors in Rubber Plantation of Para-rubber Farmers' households in Songkhla Province

บัญชา สมบูรณ์สุข¹, ประวัติ เวทัยประสิทธิ์² และ วันชัย ธรรมสัจจกarn³
Buncha Somboonsuke¹, Prawat Wettayaprasit² and Wanchai Dhammasaccakarn³

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการศึกษาเพื่อศึกษาการปฏิบัติงาน ธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา ศึกษาด้วยชี้วัดธรรมาภิบาล และความเป็นธรรมของแรงงานจ้างและศึกษาปัญหา และข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธุรกิจราษฎร์ว่างแรงงานจ้างสถานที่ทำการวิจัย ได้แก่ 6 อำเภอของจังหวัดสงขลา ประกอบด้วย อำเภอสะเดา อำเภอตากภูมิ อำเภอหาดใหญ่ อำเภอบางกล้า อำเภอควนเนียงและอำเภอหมู่่อม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ แรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรชาวสวนยางพาราที่ปฏิบัติงานในการทำสวนยางพาราทั้งปฏิบัติงานทุกกิจกรรม การผลิตยางทั้งหมด และปฏิบัติงานผลิตบางกิจกรรมการผลิตยางจำนวน 395 ครัวเรือนที่ได้จากการสุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรการหาน้ำดักกลุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane และผู้ให้ข้อมูลหลัก ได้แก่ แรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรชาวสวนยางพารา จำนวน 60 ครัวเรือน ที่ได้จากการสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง เครื่องมือในการวิจัยได้แก่ แบบสอบถามแบบมีโครงสร้าง และแบบสัมภาษณ์เชิงลึกแบบไม่มีวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ด้วยโปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคมศาสตร์ ได้แก่ ค่าร้อยละค่าเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยเรียนเรียงและสังเคราะห์ข้อมูล ผลการศึกษาพบว่าประเภทกิจกรรมการผลิตยางพารา ที่แรงงานจ้างปฏิบัตินามากที่สุด คือ กิจกรรมการกรีดยางเฉลี่ยร้อยละ 85.8 กิจกรรมการปลูกยางพารามีการปฏิบัติงานในงานเฉลี่ย ร้อยละ 43.6 สำหรับธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรพบว่าโดยส่วนใหญ่มีระดับธรรมาภิบาลอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.64) และพบว่า ธรรมาภิบาลในเรื่องการเข้าไปมีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการกรีดยางพาราของแรงงานจ้างมีค่าเฉลี่ยสูง (3.51 อยู่ในเกณฑ์มาก) รองลงมาในเรื่องการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง และครัวเรือนเกษตรอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.12) สำหรับด้วยชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมพบว่าโดยภาพรวมด้วยภาพรวมตัวชี้วัดธรรมาภิบาลมีค่าล่วงหน้าหักระดับความสำคัญของตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมพบว่าในภาพเฉลี่ยรวม 0.70 อยู่ในระดับมีความสำคัญมาก โดยตัวชี้วัดในประเด็นอัตราค่าจ้างที่ตกลง เป็นตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ 0.86 อยู่ในระดับมีความสำคัญมากที่สุดในการกำหนดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในขณะที่ตัวชี้วัดในประเด็นการ

มีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการตลาดยางพารามีค่าเฉลี่ยน้อยคือ 0.46 อยู่ในระดับมีความสำคัญปานกลางในการกำหนดธุรกิจนาโนบล็อกและความเป็นธรรม สำหรับปัญหาที่สำคัญเกี่ยวกับธุรกิจนาโนบล็อก คือข้อตกลงสัญญาขึ้นอยู่กับนายจ้างเพื่อเจ้าของสวน ส่วนข้อเสนอแนะที่สำคัญในการพัฒนาธุรกิจนาโนบล็อกและความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในระบบการทำสวนยางพารา คือสร้างข้อตกลงที่เสมอภาคไม่เอาเปรียบซึ่งกันและกันอย่างมีมาตรฐานและเป็นลายลักษณ์อักษร สำหรับรูปแบบธุรกิจนาโนบล็อกและความเป็นธรรมในระบบการจ้างแรงงานเพื่อรับประชุมเศรษฐกิจอาเซียนในปี พ.ศ.2558 ดังนี้ สามารถแบ่งออกเป็น 3 ระบบย่อยที่สัมพันธ์กัน คือ ปัจจัยภายนอกระบบการจ้างแรงงาน ปัจจัยภายนอกระบบการจ้างแรงงานและระบบปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมระบบการจ้างแรงงาน

คำสำคัญ: แรงงานจ้าง ธุรกิจนาโนบล็อกแรงงานจ้าง, แรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา, และความเป็นธรรม แรงงานจ้าง

^{1,2}ภาควิชาพัฒนาการเกษตร คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ สงขลา 90110

^{1,2}Department of Agricultural development, Faculty of Natural Resources, Prince of Songkla University Songkhla Province, Thailand 90112

³ ภาควิชาสารัตถศึกษา คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ สงขลา 90110

³ Department of Educational Foundation, Faculty of Liberal Art, Prince of Songkla University, Songkhla Province, Thailand. 90112

Abstract

This study aimed to examine governance, fairness, and indicators including with problems and suggestions for the development of governance and fairness of hired labors working in para-rubber plantation. The study was conducted in Songkhla province in 6 districts of Sadao, Rattaphum, Hat yai, Bangklam, Khuanniang, and Namom. The random sampling for the number of 396 labors hired by households working in para-rubber plantation who were doing all activities and those doing only some activities of para-rubber production calculated from the formula of Taro Yamane. The major informants selected by the purposive sampling were hired labors working in 60 households of para-rubber farmers. Structured interviewing instrument and in-depth interviewing instrument with non-quantitative statistical analysis. A package for the social sciences was used for data analysis. Descriptive statistics such as percentage and arithmetic mean were employed. Qualitative statistical analysis would be carried out by sorting and synthesizing of data. The study found that para-rubber tapping was the most activity practiced by hired labors at average value of 85.8 percent. Para-rubber planting was practiced at average value of 43.6 percent. For governance and fairness of labors hired by households, the study found that most respondents rated at medium value (average of 2.64). For involving of giving suggestions and decisions for para-rubber tapping activity, respondents rated at high value (high average of 3.5) with lower average of efficiency and effectiveness of working of hired labors at medium value (average of 3.12). For the whole picture of indicators for governance and fairness, the study weighted the significant level at average value of 0.70 that signified the high significance of indicators. Indicators related to

agreeable wage were rated at maximum average value of 0.86 that had significance for specifying governance and fairness. Indicators related to issues of involving and giving suggestions and decisions for para-rubber marketing activity was rated at low average value of 0.46 that signified the medium significance of indicators. The major problem related to governance and fairness was the contract that would rely on the employers because employers were owners of para-rubber plantations. For the important suggestions for the development of governance and fairness of hired labors in para-rubber production system was creating of standardized and documented equality contract without trying to get advantages from each other. In order to support the coming of ASEAN Economic Community in year 2015, the pattern of governance and fairness for labor hiring system could be divided into 3 subsystems of labor hiring system related with internal factors, external factors, and economic, social, and environmental factors.

Keywords: hired labors, governance of hired labors, hired labors in para-rubber production system, and fairness of hired labors

บทนำ

ยางพาราเป็นพืชที่นิยมปลูกในทวีปเอเชียรวมทั้งประเทศไทย เนื่องจากเป็นพืชปลูกง่าย ไม่ต้องดูแลรักษามาก โรคและจำนวนของศัตรูพืชมีน้อย (นุชนาฏ กังพิสدار, 2549) ซึ่งทั้งนี้ในรูปผลิตของยางพาราสามารถขายและแปรรูปได้ทุกส่วน ในอดีตเกษตรชาวสวนยางพาราใช้แรงงานครัวเรือนในการขัดการสวนยางพาราในรูปทุกกรรมเนื่องจากมีสมาชิกในครัวเรือนมากกว่าที่มีอยู่ปัจจุบันที่ในงานทำการเกษตร และทั้งนี้บางคนไม่ได้รับการศึกษาหรือได้รับการศึกษาในระดับประถมศึกษาและไม่มีอาชีพอื่นรองรับจึงทำงานภาคเกษตรตามบิดามารดา (ชุมสิน พองมิตร, 2543) ผลกระทบจากการประกอบอาชีพทำสวนยางพารา สามารถยกจะดับคุณภาพชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้มีความมั่นคงด้านรายได้ และมีฐานะทางเศรษฐกิจดีขึ้นมาตามลำดับ (ฐานันสกัด เพพญา, 2542) จนหลังจากปี พ.ศ.2425 รัฐบาลให้ความสำคัญกับครัวเรือนเกษตรชาวสวนยางพาราและมีการใช้แรงงานกรีดยางมากขึ้น ส่งผลให้มีการใช้เทคโนโลยีการผลิตมากขึ้น เช่น การผสมพันธุ์พืชสัตว์ที่ให้ผลผลิตสูง แต่มีการใช้สารเคมีชนิดต่างๆ และการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร เป็นต้น ซึ่งได้นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในด้านด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรม ตลอดจนสุขภาวะอนามัยและระบบอนิเวศวิทยา (พลชิต บัวแก้ว, 2550) อย่างไรก็ตามการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ต้องระยะเวลา 40 ปีที่ผ่านมาทำให้เกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรชาวสวนยางพาราไทย ประสบปัญหาการผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราทั้งในด้านการผลิต และในเรื่องของระบบการตลาด เช่น การใช้สารเคมีมากขึ้น และการแก้ปัญหาศัตรูพืชจำพวก โรคฯ แมลง วัชพืชหรือสัตว์อื่นๆ ด้วยการใช้สารเคมีพิษชนิดต่างๆ (อ้างถึงใน เดชา ศิริกัทร, 2554) ส่งผลให้ชุมชนเกษตรกรรมเริ่มนิยม การเปลี่ยนแปลงจากการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือนเป็นมุ่งเน้นการผลิตเพื่อขายผลผลิตเป็นหลัก ทำให้มีค่าใช้จ่ายสูงขึ้นภาวะหนี้สินเริ่มเกิดขึ้น วงจรการหมุนเงินเพื่อการใช้หนี้เริ่มแอบลงมาเนื่องจากภาวะเงินฝืดภาวะสังคมเปลี่ยนแปลง ไร้หลักยึดในการดำรงชีพ (ไพรัตน์ ทรงพาณิชย์, 2550)

ประกอบกับในช่วง พ.ศ.2555-2556 ราคายางแผ่นดิบ (Unsmoked Sheet) และราคาน้ำยายางสตด (Latex) เริ่มมีแนวโน้มราคายางตกต่ำลง ค่าใช้จ่ายในครัวเรือนค่อนข้างสูง ทำให้แรงงานครัวเรือนบางส่วนเริ่มเคลื่อนย้ายแรงงานไปทำงานนอกภาคเกษตร ลูกหลานเกษตรกรมีการเคลื่อนย้ายออกไปจากท้องถิ่น สูงขึ้นเพื่อศึกษาต่อเมื่อได้งานแล้วส่งเงินกลับมาบ้าน โดยไม่ได้สนใจแรงงานภาคส่งผลต่อระบบแรงงานในการทำสวนยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยาง เช่น ขาดแคลนแรงงานครัวเรือน และมีการจ้างแรงงานมากขึ้น นอกจากนี้ระบบการจ้างแรงงาน ในการทำสวนยางพารามีความซับซ้อนมากขึ้น (บัญชาสมบูรณ์สุข และคณะ, 2555) โดยเฉพาะปัจจุบันเรื่องความเป็นธรรม และระบบธรรมาภิบาลในระบบการจ้างแรงงาน ซึ่งปัจจุบันพบว่า แรงงานจ้างไม่ได้รับความเป็นธรรม ลูกเอารัดเอาเปรียบจ้างผู้ว่าจ้าง เช่นเดียวกับการฉ้อโกงของแรงงานจ้างต่อนายจ้างพบเห็นได้โดยทั่วไปในกิจกรรมการคิดยางพารา เป็นต้น (วاسนา ประสบศรี, 2554) โดยเฉพาะปัจจุบันแนวโน้มการจ้างแรงงานของครัวเรือนเกษตรกรจะมีมากขึ้นทั้งแรงงานไทยและแรงงานต่างด้าวภายใต้ภาวะความไม่แน่นอนของสภาพอากาศ และการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนหรือ Asian Economic community (AEC) ซึ่งมีผลโดยตรงต่อธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างแรงงานในระบบการผลิตยางพารา

ดังนั้นผู้วิจัย จึงสนใจที่จะศึกษาในประเด็นที่เกี่ยวกับธรรมาภิบาล และความเป็นธรรมของแรงงานจ้าง และครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราในระบบการผลิตยางพาราภายใต้สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบันเพื่อหาตัวชี้วัด และรูปแบบธรรมาภิบาล และความเป็นธรรมในระบบการจ้างงานการผลิตยางพาราที่สามารถทำให้เกิดความอยู่ดีมีสุขและคุณภาพชีวิตของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราของไทยในอนาคต

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

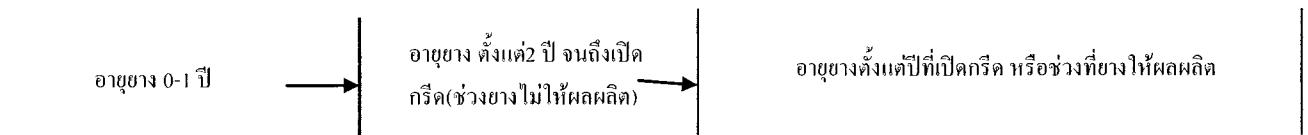
- การปฏิบัติงาน ธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา
- ศึกษาตัวชี้วัดธรรมาภิบาล และความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา
- ปัญหา และข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธรรมาภิบาลระหว่างแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา

การตรวจเอกสาร

กิจกรรมการผลิตยางพาราของแรงงาน

Somboonsuke et al. (2011) ได้จำแนกกิจกรรมของแรงงานในระบบการผลิตยางพาราสามราย จำแนกได้ 3 กิจกรรมตามอายุต้นยางพารา คือ (1) กิจกรรมช่วงระยะปลูกยางพารา (0-1 ปี) ซึ่งมีกิจกรรมได้แก่ การเตรียมพื้นที่ปลูก การวางแผนหุ่นหรือการทำขันบันได การขุดหลุมปลูก การเตรียมวัสดุปลูกยาง

การใส่ปุ่ยรองหลุม การปลูก การปลูกซ่อน และการตัดแต่งกิ่ง (2) กิจกรรมช่วงระยะเวลาพาราซึ่งไม่ได้ให้ผลผลิต ได้แก่ การใส่ปุ่ย การควบคุมวัชพืช การป้องกันและกำจัดโรค การตัดแต่งกิ่ง การทำแนวป้องกันไฟ (ถ้าจำเป็น) และกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวกับการจัดการและการดูแลรักษาสวนยางและ (3) กิจกรรมช่วงระยะเวลาพาราให้ผลผลิตจนถึงโคนต้นยาง ซึ่งมี 2 ลักษณะ ได้แก่ ลักษณะแรก การเตรียมอุปกรณ์สำหรับการเก็บยางพารา เช่น การลับมีด การเก็บยางพารา การเก็บน้ำยาง การจัดการผลผลิต เช่น การทำยางแผ่น และการเตรียมน้ำยางสด ลักษณะที่สอง การเตรียมผลผลิตเพื่อการขาย การขนส่ง และการขายยาง นอกจากนี้ Somboonsuke et al. (2011) ได้แบ่งประเภทของแรงงานในระบบการผลิตยางพาราในพื้นที่ป่าสักฯ ให้ตามช่วงการผลิตยางพารา ไว้ 4 ประเภท ได้แก่ แรงงานปลูก แรงงานจัดการและการดูแลรักษาสวนยาง แรงงานเก็บ และแรงงานการตลาด ซึ่งกิจกรรมของแรงงานแต่ละประเภทดังแสดงภาพที่ 1



แรงงานปลูกยาง	แรงงานจัดการสวนยาง	แรงงานเก็บยาง	แรงงานตลาดยาง
กิจกรรมหลัก: -การเตรียมพื้นที่ปลูก -การวางแผนหลุม -การขุดหลุม -การเตรียมวัสดุปลูก -การใส่ปุ่ยรองหลุมและการจัดการ -การปลูกยางและการปลูกซ่อน -การตัดแต่งกิ่ง	กิจกรรมหลัก -การใส่ปุ่ย -การกำจัดวัชพืช -การป้องกันและกำจัดโรค -การตัดแต่งกิ่ง	กิจกรรมหลัก -การเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการเก็บยาง -การเก็บยางพารา -การเก็บผลผลิต -การจัดการผลผลิต (การเตรียมน้ำยางสดและการทำยางแผ่น)	กิจกรรมหลัก: -การเตรียมผลผลิตเพื่อการขาย -การขนส่ง -การขายยางที่ตลาดรับซื้อ

ภาพที่ 1: กิจกรรมการปฏิบัติงานของแรงงานในระบบการผลิตยางพาราไทย

ที่มา: Somboonsuke et al., (2011)

การจัดการแรงงานภาคเกษตรตามหลักธรรมาภิบาล

สำหรับหลักธรรมาภิบาลเพื่อสร้างความเป็นธรรมทางการเกษตรสำหรับแรงงานข้างกรีดในสวนยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยาง มี 8 ประการ คือ การมีส่วนร่วม (participatory) การปฏิบัติตามกฎหมาย (rule of law) ความโปร่งใส (transparency) ความรับผิดชอบ (responsiveness) ความสอดคล้อง (consensus oriented) ความเสมอภาค (equity and inclusiveness) การมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล (effectiveness and efficiency) และการมีเหตุผล (accountability) ซึ่งหลักธรรมาภิบาล ทั้ง 8 ประการ ดังกล่าวข้างต้นสามารถนำมาประยุกต์ในงานวิจัยนี้ โดยพิจารณาในระบบการจ้างแรงงานในระบบการผลิตยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ได้แก่ (1) การมีส่วนร่วมในการคิดและเสนอแนะ และปฏิบัติ (2) การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ ข้อตกลงที่ตกลงกันไว้ของแรงงานจ้าง และครัวเรือน

เกณฑ์กราฟขาวส่วนยางพารา (3) ความโปร่งใสในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตและครัวเรือนเกณฑ์กร (4) ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกณฑ์กรขาวส่วนยางพาราตามที่ตกลงกันไว้ (5) ความสอดคล้องในความคิดเห็นและแนวทางการปฏิบัติงานในระบบการผลิตยางพาราของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกณฑ์กรขาวส่วนยางพารา (6) ความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียรติกันระหว่างแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือน (7) การมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกณฑ์กรและ (8) การมีเหตุผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกณฑ์กรขาวส่วนยางพาราซึ่งผู้รับจ้างจะต้องยึดถือเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมในระบบการผลิตยางพารา

วิธีดำเนินการวิจัย

สถานที่ทำการวิจัยได้แก่ 6 อำเภอของจังหวัดสงขลา ประกอบด้วย อำเภอสะเดา อำเภอรัตภูมิ อำเภอหาดใหญ่ อำเภอนา歌คล้ำ อำเภอควนเนียง และอำเภอหมู่่อม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ แรงงานจ้างในครัวเรือนเกณฑ์กรขาวส่วนยางพาราที่ปฏิบัติงานในการทำสวนยางพาราทั้งปฏิบัติงานทุก กิจกรรมการผลิตยางทั้งหมด และปฏิบัติงานผลิตบางกิจกรรมการผลิตยางจำนวน 395 ครัวเรือนสำหรับการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณที่ได้จากการสุ่มคัดby ใช้สูตรการหาขนาดกลุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane และแรงงานจ้างในครัวเรือนเกณฑ์กรขาวส่วนยางพาราจำนวน 60 ครัวเรือนสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ สำหรับเครื่องมือในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามแบบมีโครงสร้าง และแบบสัมภาษณ์เชิงลึกแบบไม่มีวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณด้วยโปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคมศาสตร์ ได้แก่ ค่าร้อยละค่าเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยเรียบเรียงและสังเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัย

1. การปฏิบัติงานของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกณฑ์กรขาวส่วนยางพาราในการทำสวนยางพารา

จากการศึกษาพบว่าประเภทกิจกรรมการผลิตยางพาราที่แรงงานจ้างปฏิบัติมากที่สุดคือกิจกรรมการกรีดยางเฉลี่ยร้อยละ 85.8 ซึ่งการปฏิบัติงานในกิจกรรมการผลิตทั้ง 4 กิจกรรมพบว่ากิจกรรมการปอกยางพารา การปฏิบัติงานในงานเฉลี่ยร้อยละ 43.6 กิจกรรมการจัดการสวนยางพารา การปฏิบัติงานเฉลี่ยร้อยละ 34.7 กิจกรรมการกรีดยางพารา มีการปฏิบัติงานเฉลี่ยร้อยละ 85.8 กิจกรรมการขายผลผลิต มีการปฏิบัติงานเฉลี่ยร้อยละ 22.7 ดังแสดงในตารางที่ 1

**ตารางที่ 1 ร้อยละกิจกรรมการปฏิบัติงานการผลิตยางพาราของแรงงานช้าในครัวเรือนเกษตรกร
ชาวสวนยางพารา**

กิจกรรมปฏิบัติงานของแรงงาน ช้า*	จำนวน	ร้อยละ**
1.กิจกรรมการปลูก(ตอบได้มากกว่า1)	74	18.7
● การเตรียมพื้นที่ปลูก	341	86.3
● การวางแผนหลุม	62	15.7
● การขุดหลุม	45	11.4
● การเตรียมวัสดุปลูก		
● การใส่ปุ๋ยรองหลุมและการ จัดการ	291	73.7
	375	94.9
● การปลูกยางและการปลูกซ้อม	20	5.06
● การตัดแต่งกิ่ง		
2.กิจกรรมการขัดการและดูแล รักษาสวนยาง(ตอบได้มากกว่า 1)	258	65.3
● การใส่ปุ๋ย	205	51.9
● การกำจัดวัชพืช	44	11.1
● การป้องกันและกำจัดโรค	39	9.9
● การตัดแต่งกิ่ง		
3.กิจกรรมการเก็บเกี่ยว(การกรีด ยาง) (ตอบได้มากกว่า1)		
● การเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ สำหรับการกรีดยาง	387	97.8
● การกรีดยางพารา	376	95.2
● การเก็บผลผลิต	301	76.2
● การจัดการผลผลิต(การเตรียมน้ำ ยางสดและการทำยางแห่น)	295	74.7
4.กิจกรรมการตลาดผลผลิตยาง (ตอบได้มากกว่า1)		

● การเตรียมผลผลิตเพื่อการขาย	103	26.0
● การขนส่ง	89	22.5
● การขายยังที่ตลาดรับซื้อ	77	19.5

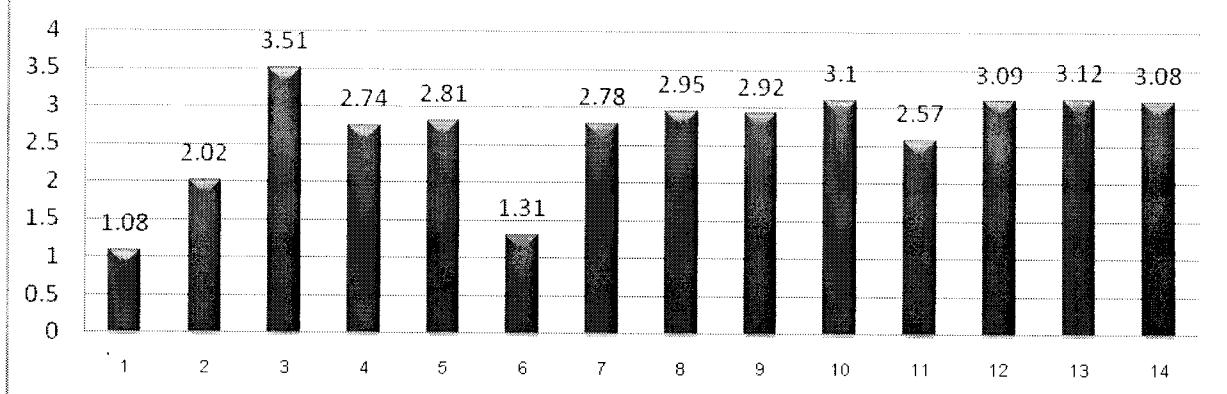
ที่มา:จากการสำรวจงานจ้างจำนวน 395 คน

หมายเหตุ *จากการศึกษาพบว่าแรงงานจ้างทำกิจกรรมได้หลายอย่างและคิดร้อยละจากจำนวนแรงงาน 395 คน

**ร้อยละจากจำนวนแรงงานจ้าง 395 คน

2. ธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในการทำงานพารา

มาตรฐานมาภิบาลของแรงงานจ้างกับการปฏิบัติกิจกรรมใน สวนยางพารา



ภาพที่ 2 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรกร

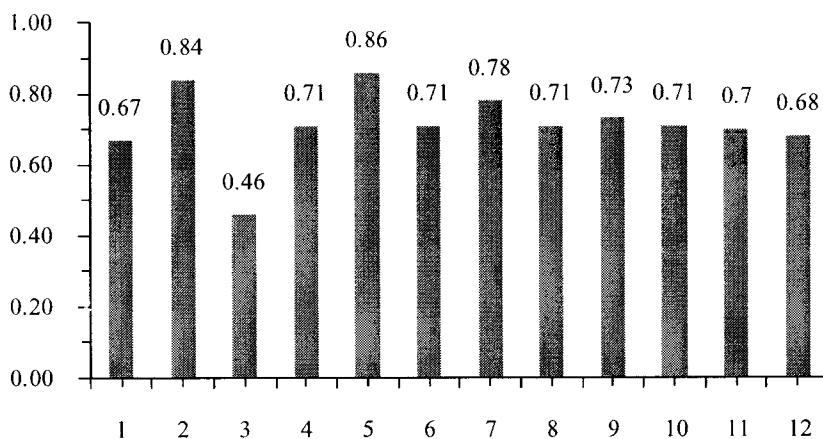
หมายเหตุ: 1) การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติ และตัดสินใจในกิจกรรมการปลูกยางพารา 2) การเข้าไปมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ การปฏิบัติ และตัดสินใจในกิจกรรมการจัดการสวนยางพารา 3) การเข้าไปมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการรีดยางพารา 4) การเข้าไปมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการตลาด 5) โอกาสในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับแผนการดำเนินงานร่วมกับ เจ้าของสวนยางพารา 6) การมีส่วนร่วมการตัดสินใจเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและการเลือกใช้แรงงาน 7) เจ้าของสวนยางพารา(นายจ้าง) ได้ปฏิบัติตามกฎหมายที่ตกลงกัน ไว้ในกิจกรรมการผลิตยาง 8) แรงงานจ้างได้ปฏิบัติตามกฎหมายที่ตกลงกัน ไว้ในกิจกรรมการผลิตยางพารา 9) การปฏิบัติงานมีความโปร่งใสในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตและครัวเรือนเกษตรกร 10) ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรช้าสวนยางพาราตามที่ตกลงกัน ไว้ 11) ความสอดคล้องในความคิดเห็นและแนวทางการปฏิบัติงานในระบบการผลิตยางพาราของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรช้าสวนยางพารา 12) ความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับ และการให้เกียรติกันระหว่างแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือน 13) การมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกร 14) การใช้เหตุผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรช้าสวนยางพารา

เกณฑ์ในการวัด : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.75 เกณฑ์น้อยที่สุด ค่าเฉลี่ย 1.76-2.50 เกณฑ์น้อย ค่าเฉลี่ย 2.51-3.25 เกณฑ์ปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.26-4.00 เกณฑ์มาก

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเกี่ยวกับธรรมาภินาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในครัวเรือนเกษตรกรพบว่าโดยส่วนใหญ่มีระดับธรรมาภินาลอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.64) และพบว่า ธรรมาภินาลในเรื่อง การเข้าไปมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการรีดยางพาราของแรงงานจ้างมีค่าเฉลี่ยสูง (3.51 อยู่ในเกณฑ์มาก) รองลงมาในเรื่องการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง และครัวเรือนเกษตรกรอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.12) และประเด็นความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียรติกันระหว่างแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือนอยู่ในระดับปานกลาง และประเด็นการใช้เหตุผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.09) ในขณะที่ ประเด็นการมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติ และตัดสินใจในกิจกรรมการปลูกยางพารา และประเด็นการมีส่วนร่วมการตัดสินใจเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและการเลือกใช้แรงงานมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คืออยู่ในเกณฑ์น้อยที่สุด (ค่าเฉลี่ย 1.08 และ 1.31) ซึ่งจากผลการศึกษาที่ให้เห็นว่าในพื้นที่ศึกษาธรรมาภินาล และความเป็นธรรมของแรงงานจ้างของครัวเรือนเกษตรกรในปัจจุบันอยู่ในระดับปานกลาง มีบางประเด็น เช่น กิจกรรมการรีดยางพารา และกิจกรรมมีการยอมรับและไว้นื้อเชื่อใจกันพอสมควร และมีการใช้เหตุผลและการยึดถือข้อตกลงกันพอสมควรแต่ยังไร้ค่าตามในเรื่องการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบในระบบ การผลิต เช่น การตัดสินใจใช้เทคโนโลยี การคัดเลือกแรงงานเข้ามาปฏิบัติงานยังคงเป็นการตัดสินใจของนายจ้างเป็นส่วนใหญ่ เช่นเดียวกับการมีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะการปฏิบัติ และตัดสินใจในกิจกรรมการปลูกยางพารานายจ้างมีบทบาทมากและยังไม่เปิดโอกาสให้แรงงานจ้างเข้ามามีส่วนร่วม เท่าที่ควร

3. ตัวชี้วัดธรรมาภินาลและความเป็นธรรมของแรงงานจ้าง

ตัวชี้วัดธรรมาภินาลและความเป็นธรรมของแรงงานจ้าง



ภาพที่ 3 ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดธรรมาภินาล และความเป็นธรรม ของแรงงานจ้างในระบบการผลิต
ยางพาราและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

ที่มา: การสัมภาษณ์เชิงลึกกลุ่มตัวอย่าง 60 คน

หมายเหตุ:

(1)ตัวชี้วัดการมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ปฏิบัติ และตัดสินใจในกิจกรรมการปลูกยางพารา แรงงาน 0.67 (2)คุณภาพของการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง 0.84 (3)การมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะปฏิบัติ และตัดสินใจในกิจกรรมการตลาดยางพารา 0.46 (4)โอกาสในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานร่วมกับเจ้าของสวนยางพารา 0.71 (5)อัตราค่าจ้างที่ตกลง 0.86 (6)การปฏิบัติตามกฎหมายที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางของเจ้าของสวนยางพารา (นายจ้าง) 0.71 (7)การปฏิบัติตามกฎหมายที่ตกลงกันไว้ในกิจกรรมการผลิตยางพาราของแรงงานจ้าง 0.78 (8)ความโปรดังใจในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในกิจกรรมการผลิตยางพารา 0.71 (9)ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราตามที่ตกลงกันไว้ 0.73 (10)ความสอดคล้องในความคิดเห็นและแนวทางการปฏิบัติงานในกิจกรรมการผลิตยางของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา 0.71 (11)ความเสมอภาค ความเท่าเทียมกัน การยอมรับและการให้เกียรติกันระหว่างแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือนในกิจกรรมการผลิตยาง 0.7 (12)ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและครัวเรือนเกษตรกรในกิจกรรมการผลิตยาง 0.68
เกณฑ์ในการวัด:ค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.00-0.20 เกณฑ์ไม่มีความสำคัญเลย ค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.21-0.40 เกณฑ์มีความสำคัญน้อย ค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.41-0.60 เกณฑ์มีความสำคัญปานกลาง ค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.61-0.80 เกณฑ์มีความสำคัญมาก และค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.81-1.00 เกณฑ์มีความสำคัญมากที่สุด

จากการที่ 3 แสดงค่าต่อไปนี้หนึ่งระดับความสำคัญของตัวชี้วัดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมพบว่าในภาพเฉลี่ยรวม 0.70 อยู่ในระดับมีความสำคัญมาก โดยตัวชี้วัดในประเด็นอัตราค่าจ้างที่ตกลงเป็นตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ 0.86 อยู่ในระดับมีความสำคัญมากที่สุดในการกำหนดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในขณะที่ตัวชี้วัดในประเด็นการมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะปฏิบัติและตัดสินใจในกิจกรรมการตลาดยางพารามีค่าเฉลี่ยน้อยคือ 0.46 อยู่ในระดับมีความสำคัญปานกลางในการกำหนดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม จากผลการศึกษาเชิงเดินทางที่ตัวชี้วัดในประเด็นต่างๆทั้ง 12 ตัวชี้วัดมีระดับความสำคัญมากถึงมากที่สุด โดยส่วนใหญ่ในการกำหนดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างแรงงานในระบบการผลิตยางพาราในพื้นที่ศึกษาได้

4. ปัญหาและข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในการผลิตยางพารา

4.1. ปัญหาและข้อจำกัดในการใช้หลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา

ตารางที่ 2 ปัญหาและข้อจำกัดในการใช้หลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา

ปัญหาและข้อจำกัด	ร้อยละ
1. ข้อตกลงสัญญาขึ้นอยู่กับนายจ้างเพร่านายจ้างเป็นเจ้าของสวน	33.5
2. นายจ้างเอาเปรียบในการทำงานมากเกินไป	20.1

3.การแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์ทำให้แรงงานเสียเปรียบ	15.5
4.เจ้าของเป็นคนมีระเบียบในการทำงานมากเกินไป	13.1
5.ความไม่แน่นอนในการจ้างงาน (ให้ออกตอนไหน ให้ครึ่งเดือนก็ได้)	12.7
6.ต้องออกค่าใช้จ่ายอยู่คนเดียวเจ้าของไม่ช่วยออกค่าใช้จ่าย	5.1

จากตารางที่ 2 พบร่วมปัญหาที่สำคัญเกี่ยวกับธรรมาภิบาลได้แก่ ข้อตกลงสัญญาขึ้นอยู่กับนายจ้าง เพราะนายจ้างเป็นเจ้าของส่วนมากที่สุดร้อยละ 33.5 จากการศึกษาพบว่านายจ้างจะเป็นผู้กำหนดเงื่อนไขในการจ้างส่วนใหญ่ เนื่องจากในพื้นที่ส่วนใหญ่ไม่ขาดแคลนแรงงานการปลูกยางพารา และพบว่าข้ออ้างของนายจ้างที่ว่าปัจจัยการผลิตสูงต้องรับภาระในส่วนนี้ทำให้แรงงานต้องทำงานชั่วโมง ซึ่งพบว่าไม่เป็นธรรมต่อ แรงงานจ้าง ถูกเอกสารเอาเปรียบอยู่บ่อยครั้ง และมีข้อสังเกตว่าหากเป็นแรงงานต่างด้าวหรือผิดกฎหมายก็ ต้องทำงานในเงื่อนไขและสัญญาที่เจ้าของส่วนเสนอ นอกจากนี้ยังพบปัญหาเจ้าของส่วนยางพาราเอาเปรียบ ในการทำงานมากเกินไป ปัญหาการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์ที่ทำให้แรงงานเสียเปรียบ ความเข้มงวดของเจ้าของส่วน ความไม่แน่นอนในการจ้างงาน และปัญหาการเสียค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง พบร้อยละ 20.1, 15.5, 13.1, 12.7, และ 5.1 ตามลำดับ

4.2 ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธรรมาภิบาลของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราในอนาคต ตารางที่ 3 ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธรรมาภิบาลของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา ในอนาคต

ข้อเสนอแนะ	ร้อยละ
สร้างข้อตกลงที่เสมอภาคไม่เออเปรียบซึ่งกันและกันอย่างมีมาตรฐาน	32.1
แรงงานควรเป็นแรงงานจ้างในห้องถีน	25.8
ปรับเงื่อนไขการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์ให้ทันสมัยและทันต่อสภาวะเศรษฐกิจ สังคมในปัจจุบัน	15.2
ควรมีการยอมรับ และไว้เนื้อเชื่อใจกันในการปฏิบัติงานของแรงงานให้มากขึ้น	14.1
สัญญาและข้อตกลงควรมีความชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษร	12.9

จากตารางที่ 3 พบร่วมข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธรรมาภิบาลของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราในอนาคตที่สำคัญได้แก่ ควรสร้างข้อตกลงที่ไม่เออเปรียบและมีมาตรฐานที่ชัดเจนร้อยละ 32.1 ควรจ้างแรงงานจ้างในห้องถีนเนื่องจากป้องกันการโกรงและสะดวกในการติดตามเมื่อเกิดปัญหาร้อยละ 25.8 ปรับเงื่อนไขการแบ่งสัดส่วนผลประโยชน์ให้ทันสมัยและทันต่อสภาวะเศรษฐกิจ สังคมในปัจจุบัน ร้อยละ 15.2 ควรมีการยอมรับ และไว้เนื้อเชื่อใจกันในการปฏิบัติงานของแรงงานให้มากขึ้นพบร้อยละ 14.1 และสัญญาและข้อตกลงควรมีความชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษรร้อยละ 12.9 ตามลำดับ นอกจากนี้จาก การศึกษาข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาธรรมาภิบาลของแรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพารา พบร่วมข้อเสนอแนะ 8 ประการจากการสำรวจ ดังนี้(1)กระบวนการมีส่วนร่วมและการสร้าง

ความรู้และความเข้าใจในสถานภาพทางเศรษฐกิจ สังคม ซึ่งกันและกัน จะทำให้ไม่เกิดการเอารัดเอาเปรียบ กัน และรู้เท่าเทียมกัน ส่งผลให้ข้อตกลงร่วมกันระหว่างแรงงานจ้างกับเจ้าของสวนยางพาราที่เป็นธรรมได้ (2)ภาครัฐควรสร้างหรือกำหนดกรอบหรือกฎหมายที่ไว้วางเดียวกับอัตราค่าจ้างและเงื่อนไขค่าจ้างฯที่สามารถปรับใช้ได้ทุกสภาพพื้นที่ (3)การยอมรับและการไว้เนื้อเชื่อใจเป็นตัวแปรสำคัญในกระบวนการจ้างงานที่ยั่งยืนและสามารถช่วยลดปัญหาโภคและเพิ่มความเป็นธรรมได้ (4)ในการกำหนดสัดส่วนอัตราค่าจ้าง ควรคำนึงถึงสภาพเศรษฐกิจ สังคม สถานการณ์แรงงานในพื้นที่ สภาพสวนยางพารา ขนาดสวนยางพารา และประเพณีที่ยึดปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันเป็นตัวตั้ง (5)โดยทั่วไปข้อตกลงระหว่างแรงงานจ้างกับเจ้าของสวนยางพารา ไม่มีเป็นลายลักษณ์อักษร ดังนั้นควรเริ่มสร้างระบบการจ้างงานด้วยลายลักษณ์อักษร (6)ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพแรงงานครัวเรือนให้สามารถปฏิบัติการผลิตบางไถ่อ่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยไม่ต้องไปปัจจัยแรงงานนอกครัวเรือน (7)รัฐควรมีโครงการที่เกี่ยวกับการเพิ่มศักยภาพทั้งความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเพื่อสร้างธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมให้กับแรงงานและเจ้าของสวนยางพาราและ (8)ควรคำนึงถึงสวัสดิการ และความมั่นคงในอาชีพสำหรับแรงงานจ้าง

สรุปและเสนอแนะ

จากผลการศึกษาการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง ธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง ตัวชี้วัดธรรมาภิบาล และความเป็นธรรม ของแรงงานจ้าง และ ปัญหา และเสนอแนะแนวทางการพัฒนาระบบมาตรฐานภูมิภาคระหว่างแรงงานจ้างสามารถสังเคราะห์สรุปและเสนอแนะประเด็นที่น่าสนใจดังนี้

- 1. คุณภาพและพฤติกรรมการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง ระดับความสัมพันธ์ระหว่างกัน และข้อตกลงที่ทั้งสองฝ่ายพึงพอใจเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลให้เกิดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการผลิตยางพารา** จากผลการศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจ สังคมของแรงงานจ้างและของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราในปัจจุบันนี้ให้เห็นว่าแรงงานจ้างส่วนใหญ่มีประสบการณ์การรับจ้างเป็นเวลานาน และพบว่าโดยส่วนใหญ่คุณเคยกับเจ้าของสวนยางเนื่องจากโดยส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่ ซึ่งจากการศึกษามีข้อสังเกตว่าเจ้าของสวนยางพารามักจะใช้แรงงานจ้างเดินไม่ค่อยจะมีการเปลี่ยนแปลงมากนักและมีความเชื่อมั่นและไว้ใจแรงงานจ้างเนื่องจากจ้างมาเป็นเวลานานและมีความเชื่อมั่นในพฤติกรรมและลักษณะการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างที่คาดว่าน่าจะมีความซื่อสัตย์ ซื่อตรง และ ไม่คดโกง และที่สำคัญมีความสัมพันธ์ระหว่างกันสูง อีกประการหนึ่งการเคลื่อนย้ายแรงงานครัวเรือนส่งผลให้เกิดการขาดแคลนแรงงานในระบบ การผลิตของครัวเรือนทำให้ครัวเรือนเกษตรกรจำเป็นต้องอาศัยแรงงานจากภายนอกเข้ามาทำให้แรงงานจ้างสามารถต่อรองค่าจ้างได้มากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามแรงงานจ้างส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาก่อนเข้ามาทำที่แรงงานจ้าง ซึ่งมีผลต่อการปรับเปลี่ยนและการรับรู้สิ่งใหม่ๆเพื่อมาปรับการปฏิบัติงานของตนเองส่งผลเรื่องคุณภาพแรงงาน และพฤติกรรมการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างในปัจจุบัน ดังนั้นกล่าวได้ว่าสถานภาพทางสังคมของแรงงาน

คุณภาพ และพฤติกรรมการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง ระดับความสัมพันธ์ระหว่างกัน และข้อตกลงที่ทั้งสองฝ่ายพึงพอใจเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลให้เกิดธรรมาภินิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างในระบบการผลิตยางพารา

2. ข้อตกลงที่ชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษรน่าจะทำให้ระบบการจ้างเป็นสากลมากขึ้นภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ผลการศึกษาซึ่งให้เห็นปัญหาที่สำคัญ คือการตกลงกันระหว่างเจ้าของสวนยางกับแรงงานจ้างส่วนใหญ่ไม่มีลายลักษณ์อักษรอาศัยความเชื่อมั่น และไว้ใจกันเมื่อเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558 คาดว่าจะเกิดวิกฤติแรงงาน ไม่ว่าจะเป็นการเคลื่อนย้ายแรงงานครัวเรือนออกสู่ภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น หรือมีแรงงานจ้างจากทั่วภายในและภายนอกประเทศเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น หากยังคงใช้ข้อตกลงที่ไม่มีลายลักษณ์อักษรจะทำให้มีการเอาด้วยกันในภายหลังให้เป็นระบบสากลมากขึ้นก็จะส่งผลต่อการพัฒนาระรรมาภินิบาลในระบบการจ้าง นอกจากนี้ยังพบว่ารูปแบบการแบ่งผลประโยชน์มีความซับซ้อนมากขึ้นและมีหลายรูปแบบและจากการศึกษาข้างซึ่งให้เห็นว่านายจ้างมักจะเป็นผู้เสนอและกำหนดเงื่อนไขส่วนใหญ่

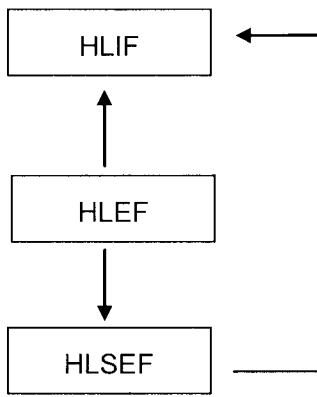
3. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาระรรมาภินิบาลและความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในระบบการทำสวนยางพาราเป็นปัจจัยขับเคลื่อนธรรมาภินิบาลและความเป็นธรรม ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาระรรมาภินิบาลและความเป็นธรรมในระบบการผลิตยางสามารถสร้างเคราะห์ออกเป็นประเด็น ได้คือภาครัฐควรมีนโยบายและแผนพัฒนาระรรมาภินิบาลที่ชัดเจน กระบวนการยกเว้นที่ทำให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันวัฒนธรรมและประเพณีที่ยึดถือในชุมชน และการเตรียมความพร้อมรับมือกับการมาของ AEC ในชุมชนโดยการให้ความรู้ และรับข่าวสารสถานการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นเมื่อเข้าสู่ AEC ข้อเสนอแนะเหล่านี้อาจกล่าวได้ว่าเป็นปัจจัยภายนอกที่มีผลกระทบต่อระบบการจ้างแรงงาน

4. ตัวชี้วัดที่ศึกษาพบว่าในความคิดเห็นของแรงงานจ้างและครัวเรือนสามารถทำให้เกิดธรรมาภินิบาลได้ในระดับสูงหากปฏิบัติจริง จากผลการศึกษาตัวชี้วัดซึ่งให้เห็นว่า ตัวชี้วัดที่เกี่ยวกับคุณภาพในการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างและอัตราค่าจ้างที่สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและสังคมปัจจุบันมีความสำคัญมากต่อการสร้างธรรมาภินิบาล หากแรงงานจ้างมีฟื้นฟื้นและมีคุณภาพกีสามารถต่อรองอัตราค่าจ้างกันเจ้าของสวนยางพาราได้โดยเฉพาะอย่างยิ่งแรงงานกรีดยางพาราที่มีฟื้นฟื้น และผลการศึกษาตัวชี้วัดซึ่งให้เห็นว่ามีความสำคัญต่อการสร้างธรรมาภินิบาล แต่อย่างไรก็ตามกีขึ้นอยู่กับสถานการณ์เฉพาะที่ตัวชี้วัดบางตัวมีระดับความสำคัญต่อการสร้างธรรมาภินิบาลและความเป็นธรรม

5. สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม เกี่ยวข้องกับกระบวนการสร้างธรรมาภินิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างงาน สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม เกี่ยวข้องกับกระบวนการสร้างธรรมาภินิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างงาน ซึ่งเป็นปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อระบบการจ้างแรงงาน ได้แก่ วิถีและวัฒนธรรมของชุมชน ระบบเกษตรอินทร์ในครัวเรือนที่ต้องอาศัยแรงงานจ้าง กลุ่ม และสถาบันเกษตรกรที่มีส่วนผลักดันให้เกิดธรรมาภินิบาล ความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศ นโยบายและโครงการพัฒนาอาชีพต่างๆ ของภาครัฐในพื้นที่ ปัจจัยภายนอก

เหล่านี้มีผลต่อระบบการจ้างแรงงานของครัวเรือนเกษตรชาวสวนยางพารา ที่ส่งผลต่อปัจจัยภายในที่ทำให้เกิดธรรมาภิบาลและความเป็นธรรม

ซึ่งจากประเดินดังกล่าวสามารถสังเคราะห์ รูปแบบธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างแรงงานเพื่อรับประชามศรษฐกิจอาเซียนในปี พ.ศ.2558 ดังแสดงในภาพที่ 4



ภาพที่ 4 รูปแบบธรรมาภิบาลและความเป็นธรรมในระบบการจ้างแรงงาน

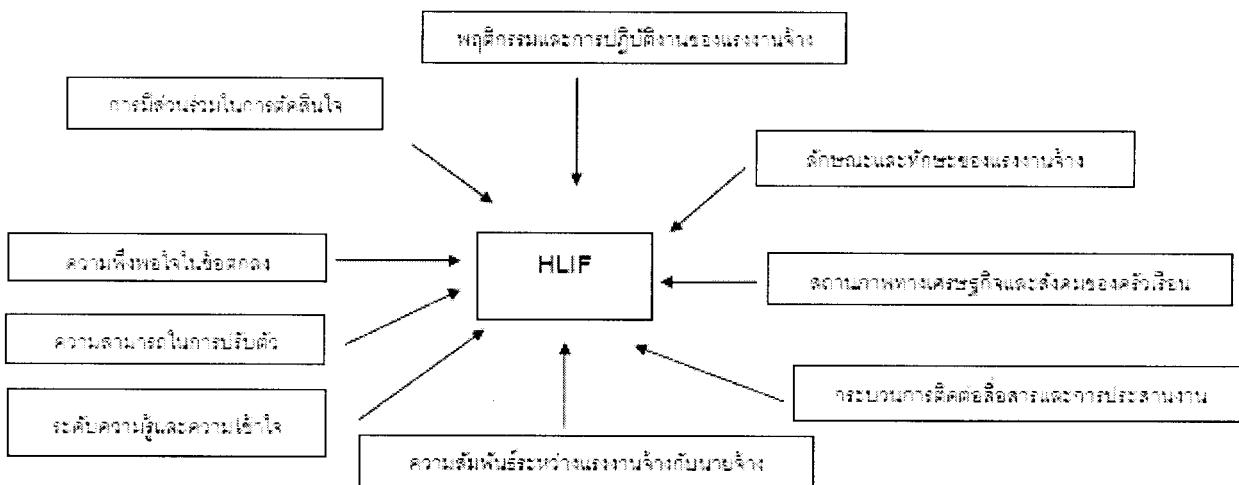
จากภาพที่ 4 สามารถแบ่งรูปแบบรูปแบบธรรมาภิบาลในระบบการจ้างแรงงานในระบบการผลิตยางพารา Governance, and Fairness Model of Hired Labor System (GFMHLS) ออกแบ่งเป็นระบบย่อยๆ ที่สัมพันธ์กันดังรูป โดยสามารถออกเป็น 3 ระบบคือ ปัจจัยภายในระบบการจ้างแรงงาน (Hired Labor System Internal factors: HLIF) ปัจจัยภายนอกระบบการจ้าง (Hired Labor System external factors: HLEF) และระบบปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและลั่งแวดล้อมระบบการจ้างแรงงาน (Hired Labor System socio-economics and Environment factors: HLSEF) ซึ่งปัจจัยภายนอกระบบและปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและลั่งแวดล้อมเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ในระบบการจ้างแรงงานและมีผลกระทบต่อปัจจัยภายนอกการจ้าง ซึ่งสามารถควบคุมได้ด้วยฐานคิดที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้ว่าการที่จะสร้างธรรมาภิบาลให้เกิดขึ้นภายใต้สภาพเศรษฐกิจ สังคม และลั่งแวดล้อมในปัจจุบัน ต้องร่วมและขับเคลื่อนทุกภาคส่วนและทุกองค์ประกอบไปพร้อมๆ กันจะทำส่วนใดส่วนหนึ่งไม่ได้

1. ปัจจัยภายนอกระบบการจ้างแรงงาน (Hired Labor System Internal factors: HLIF)

สำหรับระบบย่อยปัจจัยภัยในระบบการจ้างงานที่สามารถควบคุมและพัฒนาได้เพื่อให้เกิดความเป็นธรรม และธรรมาภิบาลจากการศึกษาสามารถสังเคราะห์และแบ่งออกเป็น 8 องค์ประกอบ ได้แก่ (1) พฤติกรรมและการปฏิบัติงานของแรงงานจ้าง (2) การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ (3) ความพึงพอใจในข้อตกลง (4) ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานจ้างกับนายจ้าง (5) ความรู้และความเข้าใจ (6) ลักษณะและทักษะของแรงงานจ้าง (7) กระบวนการตัดสินใจและการประสานงาน และ (8) สถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ซึ่งทั้ง 8 องค์ประกอบดังกล่าว เป็นองค์ประกอบที่สามารถพัฒนาและควบคุมได้ (Controllable factors) ดังแสดงในภาพที่ 5

GFMRHLS

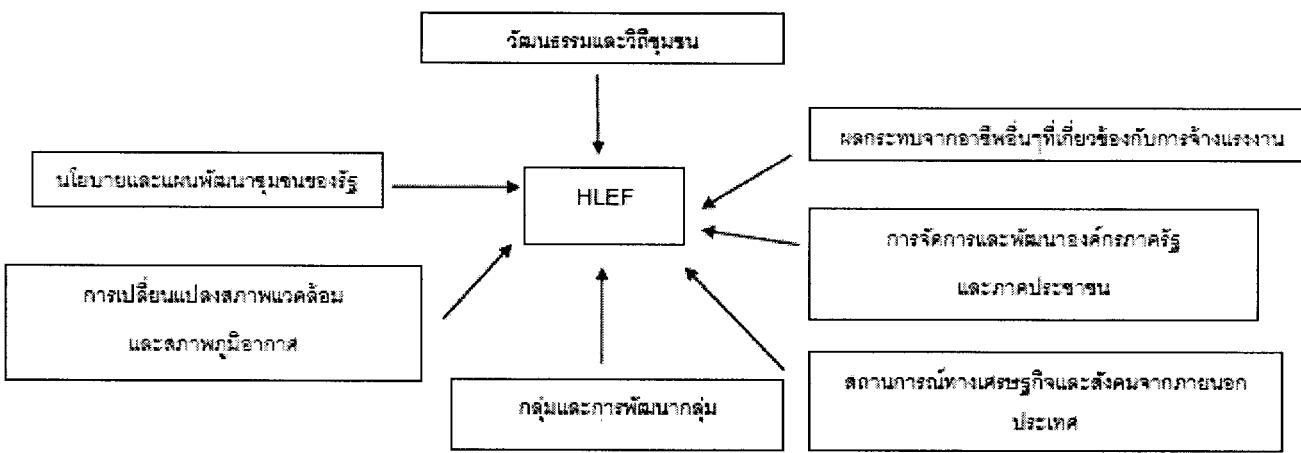
1: ปัจจัยภายในระบบการจ้างแรงงาน (HLIF)



ภาพที่ 5 ปัจจัยภายในระบบการจ้างแรงงาน (Hired Labor System Internal factors: HLIF)

2. ปัจจัยภายนอกระบบการจ้างแรงงาน (Hired Labor System external factors: HLEF) สำหรับระบบย่อยปัจจัยภายนอกระบบการจ้างแรงงาน เป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ในระบบการจ้างงานและมีผลต่อระบบย่อยปัจจัยภายนอกระบบการจ้างแรงงาน มีองค์ประกอบอยู่ 7 องค์ประกอบ ได้แก่ วัฒนธรรม และวิถีชุมชน ผลกระทบจากอาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างแรงงาน เช่น ภาคอุตสาหกรรมในชุมชน นโยบายและแผนพัฒนาชุมชนของรัฐ กลุ่มและการพัฒนาภาค ลุ่ม การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมและสภาพภูมิอากาศ การจัดการพัฒนาองค์กรภาครัฐที่ขับเคลื่อนงานธุรกิจในชุมชน และสถานการณ์ทางเศรษฐกิจและสังคมจากภายนอกประเทศ ดังแสดงในภาพที่ 6

2: ปัจจัยภายนอกระบบการจ้างแรงงาน (HLEF)

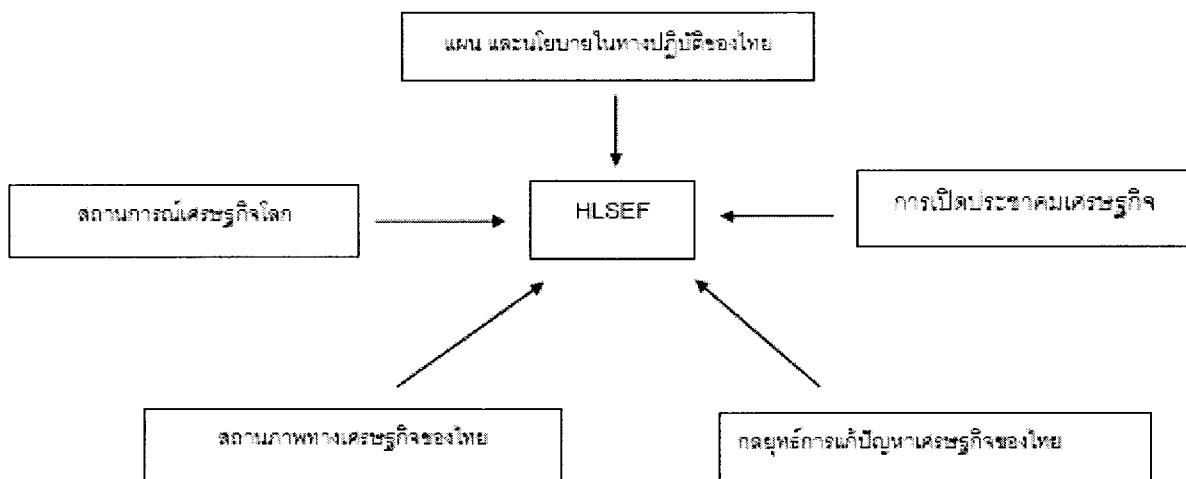


ภาพที่ 6 ปัจจัยภายนอกระบบการจ้างแรงงาน (Hired Labor System external factors: HLEF)

3.ระบบปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมระบบการจ้างแรงงาน (Hired Labor System socio-economics and Environment factors: HLSEF)

เป็นปัจจัยภายนอกที่มีผลกระทบต่อระบบ HLEF และระบบ HLIF ที่ทำให้ระบบการจ้างแรงงานเปลี่ยนแปลง ขึ้นชื่อน และมีการแข่งขันมากขึ้น ตลอดจนมีผลกระทบต่อสถานการณ์แรงงานจ้างในระบบการผลิตยางพาราโดยตรง ซึ่งมี 5 องค์ประกอบอยู่ดังนี้ ภาวะการณ์เศรษฐกิจโลก การเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน กลยุทธ์การแก้ปัญหาเศรษฐกิจของไทย สถานภาพทางเศรษฐกิจของไทย และแผน และนโยบายในภาคปัจจุบันของไทย ดังแสดงในภาพที่ 7

3: ระบบปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมระบบการจ้างแรงงาน (HLSEF)



ภาพที่ 7 ระบบปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมระบบการจ้างแรงงาน

(Hired Labor System socio-economics and Environment factors: HLSEF)

บรรณานุกรม

เกย์น วัฒนชัย. (2544). มิติและระดับของสุขภาพ. นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพการพัฒนาระบบ

การประเมินผลกระทบสุขภาพในประเทศไทย: 4.

โภมาตร จึงเสถียรทรัพย์. (2544). ประชาสังคมกับสุขภาพ. สำนักงานนโยบายและแผนสาธารณะสุข
กรมสุขภาพจิตกระทรวงสาธารณสุข: 127.

จำพิศ สัตย์ส่วน.(2543). หลักมนุษยวิทยาพัฒนธรรม. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ:สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.

ชูชาติ อุรัมกรรณ์ และนกกดล พิรະเสถียร. (2539). อนาคตแรงงานไทย:ปัญหาและแนวทางแก้ไข. ว. เศรษฐกิจ
ธนาคารกรุงเทพจำกัด(มหาชน). 28 (พฤษภาคม): 23-26.

โชคชัย อักษรนันท์ .(2541). ปัญหาแรงงานไทย. ว. รัฐสภ. 46(กุมภาพันธ์): 1-8.

ณรงค์ เสิงประชา. (2538). มนุษย์กับสังคม. พิมพ์ครั้งที่ 3.กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.

- ทับทิม วงศ์ประยูร และดวงตา สารัญรุ่มย์. (2535). *เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม* 1. กรุงเทพ: วีเจพรินติ้ง
- บัญชา สมบูรณ์สุข และอภิญญา จันทร์เจริญ. (2538). รายงานการวิจัยเรื่อง การเคลื่อนย้ายแรงงานในจังหวัด
สงขลา: กรณีศึกษาแรงงานการก่อสร้างพาราและการทำயางแผ่นในสวนยางพาราของเกษตรกรที่พื้น
ที่สาธารณะที่远离จากสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางในอำเภอหาดใหญ่ และนาทวี จังหวัด
สงขลา, ภาควิชาพัฒนาการเกษตร คณะทรัพยากรธรรมชาติ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ประวิทัย พัคลม. (2542). แรงงานไทยเป็นอย่างไรในปี 2541. 7. คอกเบี้ย. 16 (มกราคม): 106-108.
- ประเวศ วงศ์. (2537). *วัฒนธรรมกับการพัฒนา*. กรุงเทพฯ: คุรุสภาลาดพร้าว.
- วีรยุทธ ดาวลักษณ์. (2543). การตัดสินใจในการใช้วิธีการก่อสร้างระหว่างการใช้วิธีเจาะดันยางโดยใช้ก้าช เร่งนำยาง
กับการใช้มีดก่อสร้างของเกษตรกรชาวสวนยางพารา จังหวัดนครศรีธรรมราช.
- วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาพัฒนาการเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (2547). *ข้อมูลวิชาการ
ยางพารา*. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- สุนันท์ธนา แสนประเสริฐ. (2540). วิธีชีวิตร่องผู้ประกอบการค้าน peng ลดอย่างน่าอยาหาร ในเขตเทศบาล
เมืองลพบุรี หลักสูตรศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม). สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- Peter' V.A. and Michael, T.R. (1992). *Fundamentals of farm business management*. Today offset Printer. India.
- Somboonsuke, B. Ganesh, P.S. and Demaine, H. 2002. Rubber-based farming system in Thailand: problems potential solution and constraints. *Journal of Rubber Development*. 21, 85-113.
- Somboonsuke B., Demaine, H. and Shivakoti, G. P. (2002). Rubber-based farming system in Thailand : Problems, potential solution and constraints. *Rural Dev. Journal* 21,: 86-117.
- WHO QOL Group. (1996). *Interoduction, Administration, Scoring and Generie Version of the Assessment, Field Verson WHO QOL-BREF*. WHO Geneva.
- William. (1990). On the non existence of envy-free and egalitarian-equivalent allocations in economies with indivisibilities. *Economics Letters*. Elsevier. 34, (November) 227-229.