

## ภาคผนวก ก

## รายละเอียดการดำเนินการและผลการคัดเลือกสหกรณ์ตัวแทนในการศึกษา

## 1. ผลการคัดเลือกสหกรณ์ที่เป็นตัวแทนของตัวชี้วัดประสิทธิภาพในการรับซื้อน้ำยาง

ตัวชี้วัด	สหกรณ์	ค่าที่ได้
น้ำหนักแห้งที่ซื้อโดยการหาเปอร์เซ็นต์เนื้อยางแห้ง (กก.)	บ้านหน้าคอก	0.9211
น้ำหนักแห้งของผลผลิตที่ได้ทั้งหมด (กก.)	บ้านเก่าร้าง	0.9216
	ควนเนียงใน	0.9236
	ควนหมากพัฒนา	0.9284
	คลองแก้ว	0.9292
	ทุ่งหรี	0.9313
	บ้านท่ามะปรางยางทอง	0.9319
	บ้านเขาค้าง	0.9360
	จะแหน	0.9514
	บ้านทุ่งโพธิ์	0.9536
	$\frac{a}{1+2+3+4}$	

## ผลผลิตทุกประเภท

- 1 = ยางแผ่นรมควัน  
2 = ยางฟอง  
3 = ยางคัตติ้ง  
4 = เศษยาง

## วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

- a = น้ำหนักน้ำยางแห้ง  
b = น้ำใช้  
c = น้ำกรด  
d = ไม้ฟัน  
e = ไฟฟ้าที่ใช้  
f = น้ำมันเชื้อเพลิง  
g = ต้นทุนการผลิตที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำยาง  
e = ค่าจ้างแรงงานและเงินเดือน

หมายเหตุ ข้อมูลในตารางจะเป็นสหกรณ์ที่มีผลการปฏิบัติงานในแต่ละตัวชี้วัดในอันดับที่ 1 ถึง 10 ส่วนสหกรณ์ที่ผู้ศึกษาได้ทำการเลือกมาทำการศึกษ ตัวชี้วัดละ 3 สหกรณ์นั้นผู้ศึกษาได้ทำตัวอักษรหนาไว้ ซึ่งเหมือนกับตัวชี้วัดอื่นๆ ในลำดับถัดไปด้วย

## 2. ผลการคัดเลือกสหกรณ์ที่เป็นตัวแทนของตัวชี้วัดประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร

## 2.1 ปริมาณน้ำที่ใช้

ตัวชี้วัด	สหกรณ์
ปริมาณน้ำที่ใช้ (ลิตร)	พิจิตร
$\frac{\text{น้ำหนักแห้งของผลผลิตที่ได้ทั้งหมด (กก.)}}{a}$ $\frac{1+2+3+4}{1+2+3+4}$	รวมใจอุนายสังข์
	พรุณายทอง
	นาหว่า

## ผลผลิตทุกประเภท

- 1 = ขางแผ่นรมควัน  
2 = ขางฟอง  
3 = ขางคัดตั้ง  
4 = เศษขาง

## วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

- a = น้ำหนักน้ำยางแห้ง  
b = น้ำใช้  
c = น้ำกรด  
d = ไม้ฟัน  
e = ไฟฟ้าที่ใช้  
f = น้ำมันเชื้อเพลิง  
g = ต้นทุนการผลิตที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำยาง  
e = ค่าจ้างแรงงานและเงินเดือน

ในการคัดเลือกสหกรณ์ที่ใช้น้ำน้อยในการผลิตจะคัดเลือกจากค่าบอกกล่าวจากคณะกรรมการ ประธานของสหกรณ์ และเจ้าหน้าที่กองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางที่ดูแลโรงอบ/รมยาง เนื่องจากผู้ศึกษาไม่สามารถทำการคัดเลือกจากรายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2546 ได้เนื่องจากในรายงานดังกล่าวไม่มีค่าใช้จ่ายเรื่องน้ำ เพราะน้ำที่ใช้ในสหกรณ์ส่วนใหญ่เป็นน้ำบาดาลซึ่งจะเสียค่าใช้จ่ายในรูปค่าไฟฟ้าแทน สหกรณ์ที่คัดเลือกได้มีดังนี้

- สหกรณ์พิจิตร ในช่วงหน้าแล้งจะขาดแคลนน้ำ เนื่องจากมีบ่อน้ำขนาดเล็ก ถึงขั้นที่ต้องซื้อน้ำเพื่อนำมาใช้ในการผลิต ดังนั้นสหกรณ์นี้จะมีการประหยัดน้ำใช้
- สหกรณ์รวมใจอุนายสังข์ และสหกรณ์นาหว่า สหกรณ์เหล่านี้เคยประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ และน้ำเป็นสนิม ต้องหาแหล่งน้ำมาทดแทนเมื่อน้ำมีปัญหา และในสหกรณ์นี้จะมีการรณรงค์เรื่องการประหยัดน้ำ
- สหกรณ์พรุณายทอง สหกรณ์นี้ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำที่ใช้ในการผลิตเช่นกัน มีการใช้น้ำจากหลายแหล่งเช่น บ่อบาดาล ประปาหมู่บ้าน และเมื่อบ่อน้ำแห้งต้องมีการหาแหล่งน้ำมาทดแทนเสมอ สหกรณ์นี้มีการลดปริมาณรางวัลยาง

## 2.2 ปริมาณกรดฟอสฟอริกที่ใช้

ตัวชี้วัด	สหกรณ์	ค่าที่ได้
<p>ปริมาณกรดฟอสฟอริกที่ใช้ (บาท)</p> <hr/> <p>น้ำหนักแห้งของผลผลิตที่ได้ทั้งหมด (กก.)</p> <p style="text-align: center;">c</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1+2+3+4</p>	วังพา	0.1050
	บ้านคลองเขาด้อน	0.1120
	ทรายขาว	0.1178
	สวนรวม	0.1267
	คลองแก้ว	0.1344
	ควนหมากพัฒนา	0.1458
	คลองช้าง	0.1459
	ทุ่งหรี	0.1462
	หัวสวนพัฒนา	0.1501
	ท่าข้ามพัฒนายาง	0.1524

## ผลผลิตทุกประเภท

- 1 = ยางแผ่นรมควัน
- 2 = ยางฟอง
- 3 = ยางกัตติง
- 4 = เศษยาง

## วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

- a = น้ำหนักน้ำยางแห้ง
- b = น้ำใช้
- c = น้ำกรด
- d = ไม้พิน
- e = ไฟฟ้าที่ใช้
- f = น้ำมันเชื้อเพลิง
- g = ต้นทุนการผลิตที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำยาง
- e = ค่าจ้างแรงงานและเงินเดือน

หน่วยของตัวชี้วัดในการคัดเลือกน้ำกรดจะมีหน่วยเป็น บาทต่อกก.ยาง เนื่องจากในรายงานประชุมใหญ่สามัญประจำปีจะมีเฉพาะตัวเลขทางการเงิน และผู้ศึกษาดังสมมติฐานว่าสหกรณ์ที่มีค่าใช้จ่ายเรื่องน้ำกรคน้อยย่อมหมายถึงสหกรณ์ที่มีการใช้น้ำกรดในปริมาณน้อยด้วย

2.3 ปริมาณไม้พินที่ใช้

ตัวชี้วัด	สหกรณ์	ค่าที่ได้
<p>ปริมาณไม้พินที่ใช้ (บาท)</p> <hr/> <p>น้ำหนักแห้งของผลผลิตที่ได้ทั้งหมด (กก.)</p> <p style="text-align: center;">d</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1+2+3+4</p>	เปียน	0.1032
	ท่าแมงลัก	0.2087
	ควนหมากพัฒนา	0.2607
	ลำไพลพัฒนา	0.2613
	บ้านท่ามะปรางยางทอง	0.2638
	บ้านวังไทร	0.2757
	บ่อทอง(สะบ้าย้อย)	0.2866
	บ้านทุ่งหลุมนก	0.2876
	ตำบลเกาะใหญ่	0.2935
	รวมใจคุณายสังข์	0.3182

ผลผลิตทุกประเภท

- 1 = ขางแผ่นรมควัน
- 2 = ขางฟอง
- 3 = ขางคัดตั้ง
- 4 = เศษขาง

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

- a = น้ำหนักน้ำยางแห้ง
- b = น้ำใช้
- c = น้ำกรด
- d = ไม้พิน
- e = ไฟฟ้าที่ใช้
- f = น้ำมันเชื้อเพลิง
- g = ต้นทุนการผลิตที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำยาง
- e = ค่าจ้างแรงงานและเงินเดือน

หน่วยของตัวชี้วัดในการคัดเลือกสหกรณ์ที่มีการใช้ไม้พินน้อยจะมีหน่วยเป็น บาทต่อกก. ขาง เนื่องจากในรายงานประชุมใหญ่สามัญประจำปีจะมีเฉพาะตัวเลขทางการเงิน และผู้ศึกษาคั้งสมมติฐานว่าสหกรณ์ที่มีค่าใช้จ่ายเรื่อง ไม้พินน้อยย่อมหมายถึงสหกรณ์ที่มีการใช้ไม้พินในปริมาณน้อยด้วย และจากผลการคัดเลือกใน 10 อันดับแรกจะมีเฉพาะสหกรณ์รุ่นปี 2538 ดังนั้นผู้ศึกษาจึงเลือกสหกรณ์จากผลการคัดเลือกมาเพียงสหกรณ์เปียนและท่าแมงลัก สำหรับสหกรณ์รุ่นปี 2537 เพื่อนำข้อมูลมาศึกษาเปรียบเทียบกับนักศึกษาได้คัดเลือกสหกรณ์รุ่นปี 2537 ที่มีความเต็มใจในการเก็บข้อมูลการใช้ไม้พินมาเพิ่มอีก 2 สหกรณ์ได้แก่ สหกรณ์คลองเขาล้อนและสหกรณ์ สะพานไม้แก่น เนื่องจากการเก็บข้อมูลการใช้ไม้พินจะมีความลำบากเพราะสหกรณ์ไม่มีตาชั่งขนาดใหญ่

## 2.4 ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้

ตัวชี้วัด	สหกรณ์	ค่าที่ได้
<p>ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ (บาท)</p> <hr/> <p>น้ำหนักแห้งของผลผลิตที่ได้ทั้งหมด (กก.)</p> $\frac{e}{1+2+3+4}$	บ้านควนกอ	0.0094
	น้ำขาว จำกัด	0.0135
	บ้านโหล๊ะหนูน	0.0148
	เปียน	0.0168
	บ้านเขาค้าง	0.0183
	นิคมพัฒนาการยาง	0.0207
	ทุ่งพอ	0.0227
	บ้านยางงาม	0.0265
	บ้านลุ่ม	0.0280
	พิจิตร	0.0287

## ผลผลิตทุกประเภท

- 1 = ยางแผ่นรมควัน  
 2 = ยางฟอง  
 3 = ยางกัตติง  
 4 = เศษยาง

## วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

- a = น้ำหนักน้ำยางแห้ง  
 b = น้ำใช้  
 c = น้ำกรด  
 d = ไม้ฟัน  
 e = ไฟฟ้าที่ใช้  
 f = น้ำมันเชื้อเพลิง  
 g = ต้นทุนการผลิตที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำยาง  
 e = ค่าจ้างแรงงานและเงินเดือน

2.5 ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้

ตัวชี้วัด	สหกรณ์	ค่าที่ได้
<p>ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ (บาท)</p> <hr/> <p>น้ำหนักแห้งของผลผลิตที่ได้ทั้งหมด (กก.)</p> $\frac{f}{1+2+3+4}$	ทรายขาว	0.0080
	ควนหมากพัฒนา	0.0099
	บ้านวัดพัฒนา	0.0099
	บ้านหน้าคอก	0.0106
	บ้านควนพาราทอง	0.0115
	ควนเสม็ด	0.0121
	บ้านทุ่งหลุมนก	0.0123
	ควนชีแรด	0.0133
	บ้านสวนมะพร้าว	0.0146
	เขาแดง	0.0153

ผลผลิตทุกประเภท

- 1 = ยางแผ่นรมควัน
- 2 = ยางฟอง
- 3 = ยางกััดตั้ง
- 4 = เศษยาง

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

- a = น้ำหนักน้ำยางแห้ง
- b = น้ำใช้
- c = น้ำกรด
- d = ไม้ฟัน
- e = ไฟฟ้าที่ใช้
- f = น้ำมันเชื้อเพลิง
- g = ต้นทุนการผลิตที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำยาง
- e = ค่าจ้างแรงงานและเงินเดือน

## 3. ประสิทธิภาพการผลิตยางแผ่นรมควัน

## 3.1 ปริมาณยางแผ่นรมควัน

ตัวชี้วัด	สหกรณ์	ค่าที่ได้
<p style="text-align: center;">ปริมาณแผ่นรมควัน (กิโลกรัม)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">น้ำหนักแห้งของผลผลิตที่ได้ทั้งหมด (กก.)</p> $\frac{1}{1+2+3+4}$	หนองบัวพัฒนาการยาง	0.9891
	อ่าวขนมโค	0.9845
	บ้านวัดพัฒนา	0.9792
	บ้านโหละหนูน	0.9792
	คลองแก้ว	0.9787
	บ้านนาสีทอง	0.9774
	คลองช้าง	0.9766
	เขาแดง	0.9763
	เขาพระยางทอง	0.9754
	เปียน	0.9753

## ผลผลิตทุกประเภท

1 = ยางแผ่นรมควัน

2 = ยางฟอง

3 = ยางกัตติง

4 = เศษยาง

## วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

a = น้ำหนักน้ำยางแห้ง

b = น้ำใช้

c = น้ำกรด

d = ไม้พิน

e = ไฟฟ้าที่ใช้

f = น้ำมันเชื้อเพลิง

g = ต้นทุนการผลิตที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำยาง

e = ค่าจ้างแรงงานและเงินเดือน

จากผลการคัดเลือกสหกรณ์พบว่าสหกรณ์อ่าวขนมโค ในปีที่ผ่านมามีปัญหาภายใน ชัดแย้งกันเรื่องผลประโยชน์ ไม่มีความพร้อมในการให้ข้อมูล ทางผู้ศึกษาจึงเลือกสหกรณ์ในลำดับถัดไป คือบ้านโหละหนูนมาทำการศึกษาแทน

3.2 ปริมาณยางพอง

ตัวชี้วัด	สหกรณ์	ค่าที่ได้
<p>ปริมาณยางพอง (กิโลกรัม)</p> <hr/> <p>น้ำหนักแห้งของผลผลิตที่ได้ทั้งหมด (กก.)</p> <p style="text-align: center;">2</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1+2+3+4</p>	แหลมทองพัฒนา	0.0001
	อ่าวขนมโค	0.0013
	แปดร้อยไร่	0.0016
	บ้านคลองปราง	0.0017
	บ้านวัดพัฒนา	0.0035
	หนองบัวพัฒนา	0.0037
	โหล๊ะหนูน	0.0038
	สะพานไม้แก่น	0.0041
	หนองบัวพัฒนาการยาง	0.0055
	รวมใจคุณายสังข์	0.0057

ผลผลิตทุกประเภท

- 1 = ยางแผ่นรมควัน
- 2 = ยางพอง
- 3 = ยางตัดตั้ง
- 4 = เศษยาง

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

- a = น้ำหนักน้ำยางแห้ง
- b = น้ำใช้
- c = น้ำกรด
- d = ไม้ฟัน
- e = ไฟฟ้าที่ใช้
- f = น้ำมันเชื้อเพลิง
- g = ต้นทุนการผลิตที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำยาง
- e = ค่าจ้างแรงงานและเงินเดือน

ผลจากการคัดเลือกเมื่อผู้ศึกษาลงไปพบคณะกรรมการของแหลมทองพัฒนาพบว่าในช่วงการเก็บข้อมูลเนื่องจากราคาน้ำยางสดไม่แตกต่างกับราคารายางแผ่นรมควัน ทางสหกรณ์จึงหยุดการผลิตและจำหน่ายน้ำยางสดแทน ส่วนสหกรณ์อ่าวขนมโค แปดร้อยไร่ และคลองปราง ยังมีปัญหาขัดแย้งกันภายใน ยังไม่สามารถเปิดดำเนินการได้ในช่วงการเก็บข้อมูล ผู้ศึกษาจึงเลือกสหกรณ์ในลำดับถัดมาคือ บ้านวัดพัฒนา หนองบัวพัฒนา และโหล๊ะหนูนแทน

## 3.3 ปริมาณยางคัตตั้ง

ตัวชี้วัด	สหกรณ์	ค่าที่ได้
<p>ปริมาณยางคัตตั้ง (กิโลกรัม)</p> <hr/> <p>น้ำหนักแห้งของผลผลิตที่ได้ทั้งหมด (กก.)</p> <p style="text-align: center;">3</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1+2+3+4</p>	บ้านวัดพัฒนา	0.0010
	หนองบัวพัฒนาการยาง	0.0054
	บ้านเก่าร้าง	0.0081
	สะพานไม้แก่น	0.0102
	บ้านโหล๊ะหนูน	0.0104
	นิคมพัฒนาการยาง	0.0106
	โคกสูง	0.0116
	บ้านควนกบ	0.0121
	บ้านสวนมะพร้าว	0.0141
	อ่าวขนมโค	0.0141

## ผลผลิตทุกประเภท

- 1 = ยางแผ่นรมควัน  
 2 = ยางฟอง  
 3 = ยางคัตตั้ง  
 4 = เศษยาง

## วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

- a = น้ำหนักน้ำยางแห้ง  
 b = น้ำใช้  
 c = น้ำกรด  
 d = ไม้ฟัน  
 e = ไฟฟ้าที่ใช้  
 f = น้ำมันเชื้อเพลิง  
 g = ต้นทุนการผลิตที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำยาง  
 e = ค่าจ้างแรงงานและเงินเดือน

จากผลการคัดเลือกสหกรณ์เมื่อผู้ศึกษาทำการเก็บข้อมูลพบว่าสหกรณ์เก่าร้างไม่ได้มีการเก็บปริมาณยางคัตตั้งอย่างจริงจังเนื่องจากทางสหกรณ์เก่าร้างนำยางไปขายที่ร้านค้าไม่ใช่ตลาดกลางซึ่งร้านค้าได้ตกลงรับซื้อยางกับทางสหกรณ์ในราคาขงเดียวกันหมดคือยางแผ่นรมควันชั้น 3 โดยที่ไม่ต้องมีการตรวจวัดคุณภาพยางอย่างละเอียด ทำให้ถ้ายางสกปรกหรือพับเล็กๆ น้อยๆ ทางสหกรณ์จะไม่ทำการตัดออก จึงทำให้ยางคัตตั้งของสหกรณ์นี้มีปริมาณน้อยหรือบางเดือน ไม่มีเลย ซึ่งต่างกับสหกรณ์ที่นำยางไปจำหน่ายที่ตลาดกลางที่มีการตรวจวัดคุณภาพยางอย่างละเอียดทำให้ทางสหกรณ์ต้องเช็คคุณภาพยางก่อนที่จะนำยางออกไปจำหน่าย ดังนั้นผู้ศึกษาจึงเลือกสหกรณ์ในลำดับถัดไปคือสะพานไม้แก่นแทน

## 3.4 ปริมาณเศษยาง

ตัวชี้วัด	สหกรณ์	ค่าที่ได้
<p>ปริมาณเศษยาง (กิโลกรัม)</p> <hr/> <p>น้ำหนักแห้งของผลผลิตที่ได้ทั้งหมด (กก.)</p> <p style="text-align: center;">4</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1+2+3+4</p>	น้ำขาว จำกัด	0.0009
	บ้าน โหนด	0.0012
	ทรายขาว	0.0012
	คลองแก้ว	0.0017
	บ้านนาหว้า	0.0017
	เขาพระยางทอง	0.0027
	บ้านยางทอง	0.0028
	แปดร้อยไร่	0.0029
	ท่าหมอไทร	0.0029
	บ้านทุ่งเปรียง	0.0034

## ผลผลิตทุกประเภท

- 1 = ยางแผ่นรมควัน  
 2 = ยางฟอง  
 3 = ยางกัตติง  
 4 = เศษยาง

## วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

- a = น้ำหนักน้ำยางแห้ง  
 b = น้ำใช้  
 c = น้ำกรด  
 d = ไม้ฟัน  
 e = ไฟฟ้าที่ใช้  
 f = น้ำมันเชื้อเพลิง  
 g = ต้นทุนการผลิตที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำยาง  
 e = ค่าจ้างแรงงานและเงินเดือน

จากผลการคัดเลือกสหกรณ์และการลงไปพบเจอคณะกรรมการของสหกรณ์พบว่าสหกรณ์บ้าน โหนดไม่มีความพร้อมในการเก็บข้อมูล ทางผู้ศึกษาจึงทำการคัดเลือกสหกรณ์ในลำดับถัดมาแทน และเนื่องจากสหกรณ์นาหว้าเป็นสหกรณ์ที่มีการเก็บข้อมูลประสิทธิภาพการผลิตยางแผ่นรมควัน อยู่แล้ว ซึ่งทางผู้ศึกษาจะมีการเก็บข้อมูลตัวเลขเศษยางอยู่ด้วย ดังนั้นในตัวชี้วัดนี้จึงมีสหกรณ์ที่ ทำการศึกษารวมทั้งหมด 4 สหกรณ์

4. ต้นทุนการผลิต

4.1 ต้นทุนการผลิตทั้งหมดที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำยาง

คำนวณจาก 
$$\frac{\text{ต้นทุนการผลิตทั้งหมดที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำยาง (บาท)}}{\text{น้ำหนักแห้งของผลผลิตที่ได้ทั้งหมด (กิโลกรัม)}}$$

หรือ 
$$\frac{g}{1+2+3+4}$$

ผลผลิตทุกประเภท

- 1 = ยางแผ่นรมควัน
- 2 = ยางฟอง
- 3 = ยางกัตติ่ง
- 4 = เศษยาง

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

- a = น้ำหนักน้ำยางแห้ง
- b = น้ำใช้
- c = น้ำกรด
- d = ไม้พิน
- e = ไฟฟ้าที่ใช้
- f = น้ำมันเชื้อเพลิง
- g = ต้นทุนการผลิตที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำยาง
- e = ค่าจ้างแรงงานและเงินเดือน

ในตัวชี้วัดนี้ผู้ศึกษาจะทำการเก็บข้อมูลจากสหกรณ์ที่ใช้เป็นตัวแทนในการศึกษาคั้งนี้ทั้งหมดจำนวน 24 สหกรณ์ โดยจะทำการรวบรวมข้อมูลจากรายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2547 แทนการเก็บข้อมูลอย่างละเอียด เนื่องจากมีปัญหาในการเก็บข้อมูลต้นทุนการผลิตในแต่ละเดือนเพราะบางเดือนมีวัตถุดิบที่เหลือจากเดือนที่แล้ว ทำให้ไม่สามารถคำนวณเป็นเงินออกมาได้ แต่ถ้าใช้รายงานประจำปีจะได้ค่าที่ถูกต้องมากกว่า ดังนั้นผู้ศึกษาจึงทำการศึกษจากสหกรณ์ที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้ทั้งหมด แทนการศึกษาเพียงแค่ 3 สหกรณ์

4.2 ค่าจ้างแรงงานและเงินเดือน

ตัวชี้วัด	สหกรณ์	ค่าที่ได้
<p>ค่าจ้างแรงงานและเงินเดือน (บาท)</p> <hr/> <p>ปริมาณยางแผ่นรมควัน (กิโลกรัม.)</p> <p style="text-align: center;">e</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1+2+3+4</p>	คลองแก้ว	1.035666
	บ้านทุ่งโพธิ์	1.072594
	สวนรวม	1.087529
	บ้านทุ่งหลุมนก	1.176176
	ท่าหมอไทร	1.235684
	ตำบลเกาะใหญ่	1.243325
	บ้านวังไทร	1.257481
	พิจิตร	1.273422
	รวมใจขุนนางสังข์	1.291122
	บ้านลุ่ม	1.297432

**ผลผลิตทุกประเภท**

- 1 = ยางแผ่นรมควัน
- 2 = ยางฟอง
- 3 = ยางคัตติ้ง
- 4 = เศษยาง

**วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต**

- a = น้ำหนักน้ำยางแห้ง
- b = น้ำใช้
- c = น้ำกรด
- d = ไม้ฟืน
- e = ไฟฟ้าที่ใช้
- f = น้ำมันเชื้อเพลิง
- g = ต้นทุนการผลิตที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำยาง
- e = ค่าจ้างแรงงานและเงินเดือน

จากการลงพื้นที่เพื่อพูดคุยกับคณะกรรมการของสหกรณ์พบว่าสหกรณ์สวนรวมมีการปรับเปลี่ยนคณะกรรมการชุดใหม่และยังมีปัญหาในการดำเนินการ ดังนั้นถ้าผู้ศึกษาจึงเลือกสหกรณ์ที่อยู่ในลำดับถัดมาแทน