

## ภาคผนวก ก

## 1. รายการเก็บพิกัดดาวเทียม พื้นที่ที่มีการระบาดของโรครากขาว

| ลำดับที่ | พื้นที่   |           |               | พิกัด   |         |
|----------|-----------|-----------|---------------|---------|---------|
|          | ตำบล      | อำเภอ     | จังหวัด       | X       | Y       |
| 1        | คลองโสด   | ท่าชนะ    | สุราษฎร์ธานี  | 0498674 | 1057845 |
| 2        | วังใหม่   | เมือง     | ชุมพร         | 0509591 | 1164656 |
| 3        | ภปร.      | กระบุรี   | ระนอง         | 0490644 | 1169399 |
| 4        | พะโต๊ะ    | พะโต๊ะ    | ชุมพร         | 0487094 | 1092932 |
| 5        | หน้าควน   | หลังสวน   | ชุมพร         | 0506188 | 1088228 |
| 6        | ทุ่งควั๊ด | ละแม      | ชุมพร         | 0501276 | 1072969 |
| 7        | พรหมโลก   | พรหมคีรี  | นครศรีธรรมราช | 0592834 | 0938437 |
| 8        | ลานสกา    | ลานสกา    | นครศรีธรรมราช | 0588014 | 0916752 |
| 9        | ปลายพระยา | ปลายพระยา | กระบี่        | 0489481 | 0948785 |
| 10       | ช่อง      | นาโยง     | ตรัง          | 0584429 | 0830479 |
| 11       | นาท่ามใต้ | เมือง     | ตรัง          | 0562797 | 0847307 |
| 12       | ย่านตาขาว | ย่านตาขาว | ตรัง          | 0575612 | 0820210 |
| 13       | ควนกาหลง  | ควนกาหลง  | สตูล          | 0611614 | 0757423 |
| 14       | น้ำผุด    | ละงู      | สตูล          | 0593456 | 0770989 |
| 15       | ละงู      | ละงู      | สตูล          | 0593539 | 0756472 |
| 16       | ท่าจิ้ว   | เมือง     | นครศรีธรรมราช | 0592817 | 0937602 |
| 17       | กำแพงเซา  | เมือง     | นครศรีธรรมราช | 0593261 | 0928464 |

## 2. แบบสอบถาม

## แบบสอบถาม

การประเมินความเสียหายจากโรครากขาวของยางพาราในภาคใต้

ข้อมูลพิกัดดาวเทียม

พิกัด X= \_\_\_\_\_

Y= \_\_\_\_\_

## ส่วนที่ 1: ข้อมูลเกี่ยวกับเกษตรกร

ชื่อนามสกุลผู้ตอบแบบสอบถาม \_\_\_\_\_ เบอร์

โทร \_\_\_\_\_

หมู่บ้าน \_\_\_\_\_ ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_

จังหวัด \_\_\_\_\_

อายุ \_\_\_\_\_ ปี จบการศึกษา \_\_\_\_\_ อาชีพหลัก \_\_\_\_\_ อาชีพ

รอง \_\_\_\_\_

## ส่วนที่ 2: ข้อมูลเกี่ยวกับยางพารา และการระบาดของโรครากขาว

1. ขนาดเนื้อที่ปลูกยางพาราทั้งหมด \_\_\_\_\_ ไร่ จำนวน \_\_\_\_\_ แปลง

| แปลง<br>ที่ | ขนาดเนื้อ<br>ที่ (ไร่) | รอบการ<br>ผลิต<br>ยางพารา | อายุ<br>ยางพารา | พันธุ์<br>ยาง | ขอ<br>สงเคราะห์<br>หรือไม่ | ลักษณะการใช้พื้นที่<br>เดิมก่อนปลูกยาง | ประสบปัญหาโรค<br>รากขาวหรือไม่ (ระบุ<br>จำนวนต้น) |
|-------------|------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|             |                        |                           |                 |               |                            |                                        |                                                   |
|             |                        |                           |                 |               |                            |                                        |                                                   |
|             |                        |                           |                 |               |                            |                                        |                                                   |
|             |                        |                           |                 |               |                            |                                        |                                                   |

2. ระบบการทำสวนยางพาราในปัจจุบันคืออะไร

( ) ระบบการปลูกยางอย่างเดี่ยว (mono-crop)

( ) ระบบการปลูกยางกับพืชแซม (intercrop) (ระบุ) \_\_\_\_\_

( ) ระบบการปลูกยางแบบผสมผสาน (ระบุ) \_\_\_\_\_

3. เคยเปลี่ยนแปลงระบบการทำสวนยางพาราหรือไม่

( ) เคย ( ) ไม่เคย

4. โรครากขาวเป็นปัจจัยส่งผลต่อการเปลี่ยนระบบการทำสวนยางพารา

( ) ใช่ ( ) ไม่ใช่ (ระบุ) \_\_\_\_\_

5. ในอนาคตจะเปลี่ยนระบบการทำสวนยางพาราหรือไม่

( ) เปลี่ยน ( ) ไม่เปลี่ยน

โปรดให้ข้อมูลตามรายการในตารางข้างล่างนี้

| ระบบการทำสวนยางพาราอะไรที่คิดจะเปลี่ยนไป<br>ใช้ในอนาคต | เมื่อไหร่จะเริ่มเปลี่ยน<br>(ระบุปี) | เหตุผลอะไรถึงจะเปลี่ยนระบบการทำสวน<br>ยางพาราในอนาคต |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ( ) ระบบการปลูกยางอย่างเดียว                           |                                     |                                                      |
| ( ) ระบบการปลูกยางกับพืชแซม (ระบุ) _____               |                                     |                                                      |
| ( ) ระบบการปลูกยางแบบผสมผสาน (ระบุ) _____              |                                     |                                                      |
| ( ) ปลูกพืชอื่นแทน เช่น ปาล์มน้ำมัน                    |                                     |                                                      |
| ( ) อื่นๆ                                              |                                     |                                                      |

6. การระบาดของโรครากขาว (จากพื้นที่ยางพาราข้างต้น)

6.1 แปลงที่ \_\_\_\_\_

ลักษณะดิน \_\_\_\_\_

จำนวนต้นที่โคนทำลาย \_\_\_\_\_ (ต้น) คิดเป็น \_\_\_\_\_ % ของจำนวนทั้งหมด

เริ่มระบาดเมื่อใด (ระบุปี) \_\_\_\_\_

อัตราการระบาด \_\_\_\_\_ (ต้น/ปี)

ปีแรก \_\_\_\_\_ (ต้น/ปี)

ปีที่ 2-3 \_\_\_\_\_ (ต้น/ปี)

ปีที่ 4-ปัจจุบัน \_\_\_\_\_ (ต้น/ปี)

ช่วงที่ระบาดหนัก \_\_\_\_\_

การแก้ปัญหาในเบื้องต้น \_\_\_\_\_

หมายเหตุ การแก้ปัญหาในเบื้องต้น เช่น การใช้สารเคมี/การเขตกรรม

6.2 แปลงที่\_\_\_\_\_

ลักษณะดิน\_\_\_\_\_

จำนวนต้นที่โคนทำลาย \_\_\_\_\_ (ต้น)คิดเป็น \_\_\_\_\_ % ของจำนวนทั้งหมด  
เริ่มระบาดเมื่อใด (ระบุปี)\_\_\_\_\_

อัตราการระบาด \_\_\_\_\_ (ต้น/ปี)

ปีแรก \_\_\_\_\_ (ต้น/ปี)

ปีที่ 2-3 \_\_\_\_\_ (ต้น/ปี)

ปีที่ 4-ปัจจุบัน \_\_\_\_\_ (ต้น/ปี)

ช่วงที่ระบาดหนัก \_\_\_\_\_

การแก้ปัญหาในเบื้องต้น \_\_\_\_\_

หมายเหตุ การแก้ปัญหาในเบื้องต้น เช่น การใช้สารเคมี/การเขตกรรม

6.3 แปลงที่\_\_\_\_\_

ลักษณะดิน\_\_\_\_\_

จำนวนต้นที่โคนทำลาย \_\_\_\_\_ (ต้น)คิดเป็น \_\_\_\_\_ % ของจำนวนทั้งหมด  
เริ่มระบาดเมื่อใด (ระบุปี)\_\_\_\_\_

อัตราการระบาด \_\_\_\_\_ (ต้น/ปี)

ปีแรก \_\_\_\_\_ (ต้น/ปี)

ปีที่ 2-3 \_\_\_\_\_ (ต้น/ปี)

ปีที่ 4-ปัจจุบัน \_\_\_\_\_ (ต้น/ปี)

ช่วงที่ระบาดหนัก \_\_\_\_\_

การแก้ปัญหาในเบื้องต้น \_\_\_\_\_

หมายเหตุ การแก้ปัญหาในเบื้องต้น เช่น การใช้สารเคมี/การเขตกรรม

### ส่วนที่ 3: การผลิต ต้นทุนและรายได้

#### 1. การผลิต

1.1) จำนวนวันกรีดยางใน 1 ปี \_\_\_\_\_ วัน/ปี

1.2) วัสดุปลูก ( ) ดินคอกยาง ( ) ดินตาในแปลง ( ) ดินยางชำถุง

1.3) ทำนใช้สารเร่งน้ำยางหรือไม่ ( ) ใช่ (ระบุ) \_\_\_\_\_ ( ) ไม่ใช่ (เหตุผล) \_\_\_\_\_

1.4) ราคาขายที่ได้รับเมื่อ 5 ปีที่แล้ว \_\_\_\_\_ บาท /กก.

1.5) ระบบการแบ่งสรรผลประโยชน์เมื่อมีการจ้างแรงงานกรีดยาง

( ) 60: 40 ( ) 55: 45 ( ) 50: 50 ( ) อื่นๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_

## 1.6) รูปแบบผลผลิตที่ขาย

( ) ขางแผ่น

( ) น้ำยาง

( ) อื่นๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_

## 2. ผลผลิตและรายได้

| รายการ  | พื้นที่<br>(ไร่) | ผลผลิต<br>(กก./ ไร่) | ราคา<br>(บาท/ กก.) | รายได้<br>(บาท/ปี) |
|---------|------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| แปลงที่ |                  |                      |                    |                    |
|         |                  |                      |                    |                    |
|         |                  |                      |                    |                    |
|         |                  |                      |                    |                    |
|         |                  |                      |                    |                    |

## 3. ต้นทุนการผลิตยางพารา

| รายการ                                                   | ระบุหน่วย     | จำนวน<br>(หน่วย/ไร่/ปี) | ราคาต่อ<br>หน่วย | มูลค่า<br>(บาท/ไร่/ปี) |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|
| ต้นทุนก่อนให้ผลผลิต (ปีที่ 1)                            |               |                         |                  |                        |
| พันธุ์ยาง                                                | ต้น           |                         |                  |                        |
| ปุ๋ยเคมี                                                 | กก.           |                         |                  |                        |
| ปุ๋ยอินทรีย์                                             | กก.           |                         |                  |                        |
| สารเคมีกำจัดวัชพืช                                       | มล. หรือ กรัม |                         |                  |                        |
| แรงงานสำหรับปรับพื้นที่ปลูก (จ้าง/ทำเอง)                 | วัน           |                         |                  |                        |
| แรงงานในการขุดหลุม (จ้าง/ทำเอง)                          | วัน           |                         |                  |                        |
| แรงงานในการปลูก (จ้าง/ทำเอง)                             | วัน           |                         |                  |                        |
| แรงงานในการปลูกซ่อม (จ้าง/ทำเอง)                         | วัน           |                         |                  |                        |
| แรงงานในการใส่ปุ๋ย (จ้าง/ทำเอง)                          | วัน           |                         |                  |                        |
| แรงงานในการกำจัดวัชพืช (พ่นสารเคมี/ตัดหญ้า) (จ้าง/ทำเอง) | วัน           |                         |                  |                        |
| อื่น (ระบุ)                                              |               |                         |                  |                        |
| ต้นทุนก่อนให้ผลผลิต (ปีที่ 2)                            |               |                         |                  |                        |
| ปุ๋ยเคมี                                                 | กก.           |                         |                  |                        |
| ปุ๋ยอินทรีย์                                             | กก.           |                         |                  |                        |

|                                                          |               |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|---------------|--|--|--|
| สารเคมีกำจัดวัชพืช                                       | มล. หรือ กรัม |  |  |  |
| แรงงานสำหรับปรับพื้นที่ปลูก (จ้าง/ทำเอง)                 | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการขุดหลุม (จ้าง/ทำเอง)                          | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการปลูก (จ้าง/ทำเอง)                             | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการปลูกซ่อม (จ้าง/ทำเอง)                         | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการใส่ปุ๋ย (จ้าง/ทำเอง)                          | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการกำจัดวัชพืช (พ่นสารเคมี/ตัดหญ้า) (จ้าง/ทำเอง) | วัน           |  |  |  |
| อื่น (ระบุ)                                              |               |  |  |  |
| ต้นทุนก่อนให้ผลผลิต (ปีที่ 3)                            |               |  |  |  |
| ปุ๋ยเคมี                                                 | กก.           |  |  |  |
| ปุ๋ยอินทรีย์                                             | กก.           |  |  |  |
| สารเคมีกำจัดวัชพืช                                       | มล. หรือ กรัม |  |  |  |
| แรงงานสำหรับปรับพื้นที่ปลูก (จ้าง/ทำเอง)                 | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการขุดหลุม (จ้าง/ทำเอง)                          | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการปลูก (จ้าง/ทำเอง)                             | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการปลูกซ่อม (จ้าง/ทำเอง)                         | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการใส่ปุ๋ย (จ้าง/ทำเอง)                          | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการกำจัดวัชพืช (พ่นสารเคมี/ตัดหญ้า) (จ้าง/ทำเอง) | วัน           |  |  |  |
| อื่น (ระบุ)                                              |               |  |  |  |
| ต้นทุนก่อนให้ผลผลิต (ปีที่ 4)                            |               |  |  |  |
| ปุ๋ยเคมี                                                 | กก.           |  |  |  |
| ปุ๋ยอินทรีย์                                             | กก.           |  |  |  |
| สารเคมีกำจัดวัชพืช                                       | มล. หรือ กรัม |  |  |  |
| แรงงานสำหรับปรับพื้นที่ปลูก (จ้าง/ทำเอง)                 | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการขุดหลุม (จ้าง/ทำเอง)                          | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการปลูก (จ้าง/ทำเอง)                             | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการปลูกซ่อม (จ้าง/ทำเอง)                         | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการใส่ปุ๋ย (จ้าง/ทำเอง)                          | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการกำจัดวัชพืช (พ่นสารเคมี/ตัด                   | วัน           |  |  |  |

|                                                          |               |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|---------------|--|--|--|
| หญ้า) (จ้าง/ทำเอง)                                       |               |  |  |  |
| อื่น (ระบุ)                                              |               |  |  |  |
| <b>ต้นทุนก่อนให้ผลผลิต (ปีที่ 5)</b>                     |               |  |  |  |
| ปุ๋ยเคมี                                                 | กก.           |  |  |  |
| ปุ๋ยอินทรีย์                                             | กก.           |  |  |  |
| สารเคมีกำจัดวัชพืช                                       | มล. หรือ กรัม |  |  |  |
| แรงงานสำหรับปรับพื้นที่ปลูก (จ้าง/ทำเอง)                 | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการขุดหลุม (จ้าง/ทำเอง)                          | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการปลูก (จ้าง/ทำเอง)                             | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการปลูกซ่อม (จ้าง/ทำเอง)                         | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการใส่ปุ๋ย (จ้าง/ทำเอง)                          | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการกำจัดวัชพืช (พ่นสารเคมี/ตัดหญ้า) (จ้าง/ทำเอง) | วัน           |  |  |  |
| อื่น (ระบุ)                                              |               |  |  |  |
| <b>ต้นทุนก่อนให้ผลผลิต (ปีที่ 6)</b>                     |               |  |  |  |
| ปุ๋ยเคมี                                                 | กก.           |  |  |  |
| ปุ๋ยอินทรีย์                                             | กก.           |  |  |  |
| สารเคมีกำจัดวัชพืช                                       | มล. หรือ กรัม |  |  |  |
| แรงงานสำหรับปรับพื้นที่ปลูก (จ้าง/ทำเอง)                 | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการขุดหลุม (จ้าง/ทำเอง)                          | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการปลูก (จ้าง/ทำเอง)                             | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการปลูกซ่อม (จ้าง/ทำเอง)                         | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการใส่ปุ๋ย (จ้าง/ทำเอง)                          | วัน           |  |  |  |
| แรงงานในการกำจัดวัชพืช (พ่นสารเคมี/ตัดหญ้า) (จ้าง/ทำเอง) | วัน           |  |  |  |
| อื่น (ระบุ)                                              |               |  |  |  |
| <b>ระยะให้ผลผลิต (ปีที่ 7-25)</b>                        |               |  |  |  |
| ปุ๋ยเคมี                                                 | กก.           |  |  |  |
| ปุ๋ยอินทรีย์                                             | กก.           |  |  |  |
| สารเคมีกำจัดวัชพืช                                       | มล. หรือ กรัม |  |  |  |
| น้ำมัน                                                   |               |  |  |  |

|                                                          |     |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|-----|--|--|--|
| ถ่านหิน หรือ แบตเตอรี่                                   |     |  |  |  |
| กรดน้ำส้ม (ทำแผ่น)                                       |     |  |  |  |
| แรงงานในการกรีด (จ้าง/ทำเอง)                             | วัน |  |  |  |
| แรงงานในการใส่ปุ๋ย (จ้าง/ทำเอง)                          | วัน |  |  |  |
| แรงงานในการกำจัดวัชพืช (พ่นสารเคมี/ตัดหญ้า) (จ้าง/ทำเอง) | วัน |  |  |  |
| อื่น (ระบุ)                                              |     |  |  |  |
|                                                          |     |  |  |  |

#### 4. การจัดการโรครากขาว

4.1 เปอร์เซ็นต์ผลผลิตยางพาราที่สูญเสียจากการทำลายของโรค \_\_\_\_\_ %

4.2 โปรดให้ข้อมูลการใช้สารเคมีกำจัดโรคในตารางข้างล่างนี้

| ประเภทของสารเคมี | การใช้สารเคมี |            |        |      |                 |                      |                  |
|------------------|---------------|------------|--------|------|-----------------|----------------------|------------------|
|                  | มล.,กรัม /ไร่ | ราคา/หน่วย | ค่าแรง |      | ความถี่ในการใช้ | แนวโน้มการใช้สารเคมี | ระดับความเหมาะสม |
|                  |               |            | ทำเอง  | จ้าง |                 |                      |                  |
|                  |               |            |        |      |                 |                      |                  |
|                  |               |            |        |      |                 |                      |                  |
|                  |               |            |        |      |                 |                      |                  |
|                  |               |            |        |      |                 |                      |                  |
|                  |               |            |        |      |                 |                      |                  |

หมายเหตุ 1. ระดับความเหมาะสม ( ) เหมาะสม ( ) มากเกินไป ( ) ไม่เพียงพอ ( ) ไม่รู้

2. แนวโน้มการใช้สารเคมี ( ) เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ( ) เพิ่มขึ้น ( ) ไม่เปลี่ยนแปลง ( ) ลดลง

4.3 หากไม่ปลูกยางพาราในพื้นที่ดังกล่าว คิดว่าควรจะปลูกพืชชนิดใดได้บ้าง \_\_\_\_\_

ประมาณการรายได้ที่ควรจะได้รับจากการปลูกพืชดังกล่าว \_\_\_\_\_ บาท

5. ข้อเสนอแนะที่มีต่อโรครากขาวในยางพารา

---

---

---

---

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปยางแผ่นดิบ จังหวัดกระบี่ ปีที่ 1-12

| รายการ / ปีที่                | 0.00   | 1.00     | 2.00     | 3.00   | 4.00   | 5.00   | 6.00   | 7.00   | 8.00   | 9.00   | 10.00  | 11.00  | 12.00  |
|-------------------------------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ภาษีบำรุงท้องที่              | 5.00   | 5.00     | 5.00     | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   |
| ต้นทุน                        |        |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ต้นทุนช่วงยางไม่ให้ผลผลิต     |        |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปรับพื้นที่ (ค่าไถ เผาปรน) | 762.50 |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| วางแผน                        | 133.88 |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ชุดหลุม                       | 249.90 |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ใส่ปุ๋ยรองก้น                 | 133.63 |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าพันธุ์ยาง                  | 960.50 |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานปลูก                 | 143.65 |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| การปลูกซ่อม                   |        | 224.31   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| การตัดแต่ง                    |        | 157.25   | 157.25   | 157.25 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |        | 113.75   | 288.75   | 288.75 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |        | 0.00     | 78.75    | 78.75  | 450.00 | 450.00 | 450.00 |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (เคมี)     |        | 692.30   | 923.07   | 980.76 | 212.50 | 312.60 | 278.21 |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (อินทรีย์) |        | 1,615.38 | 1,615.38 | 0.00   | 346.84 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |        | 196.35   | 196.35   | 196.35 | 10.20  | 10.20  | 10.20  |        |        |        |        |        |        |
| ต้นทุนช่วงยางให้ผลผลิต        |        |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |        |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |        |          |          |        |        |        |        | 450.00 | 450.00 | 450.00 | 450.00 | 450.00 | 450.00 |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (เคมี)     |        |          |          |        |        |        |        | 278.21 | 278.21 | 278.21 | 278.21 | 278.21 | 278.21 |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (อินทรีย์) |        |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |        |          |          |        |        |        |        | 10.20  | 10.20  | 10.20  | 10.20  | 10.20  | 10.20  |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยางพารา ในรูปยางแผ่นดิบ จังหวัดกระบี่ ปีที่ 1-12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กรีด และการ<br>ทำแผ่น |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียบเบตเตอร์                       |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| มีดกรีดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| หินลับมีด                             |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ค่าจ้างลับมีด                         |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ค่าไฟฟ้าหรือเบต                       |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง                  |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                         |      |      |      |      |      |      |      | 162.50   |          |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                               |      |      |      |      |      |      |      | 26.00    | 26.00    | 26.00    | 26.00    | 26.00    | 26.00    |
| ถังเก็บน้ำยาง                         |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ไม้กวาดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                     |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยาง                          |      |      |      |      |      |      |      | 16.25    |          |          |          |          |          |
| ตะกั่วยาง                             |      |      |      |      |      |      |      | 140.00   |          |          |          |          |          |
| ตะแกรกรองยาง                          |      |      |      |      |      |      |      | 7.50     |          |          |          | 7.50     |          |
| หลอดกรองน้ำยาง                        |      |      |      |      |      |      |      | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     |
| จักรรีดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      | 1,937.50 |          |          |          |          |          |
| โรงรีด                                |      |      |      |      |      |      |      | 1,482.00 |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       |      |      |      |      |      |      |      | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   |
| ไม้ตากยาง                             |      |      |      |      |      |      |      | 1.56     |          | 1.56     |          | 1.56     |          |
| ค่าแรงงานที่กรีด                      |      |      |      |      |      |      |      | 1,857.35 | 1,857.35 | 3,951.81 | 3,951.81 | 4,440.24 | 4,440.24 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปแบบแนบคืบ จังหวัดกระบี่ ปีที่ 1 -12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่              | 0.00     | 1.00      | 2.00      | 3.00     | 4.00     | 5.00     | 6.00     | 7.00      | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|-----------------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนรวม                   | 2,384.05 | 2,999.34  | 3,259.55  | 1,701.86 | 1,019.54 | 772.80   | 738.41   | 6,513.45  | 2,766.14 | 4,862.16 | 4,860.60 | 5,358.09 | 5,349.03 |
| discount rate               | 1.00     | 0.94      | 0.88      | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65      | 0.61     | 0.57     | 0.54     | 0.51     | 0.48     |
| ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา | 2,384.05 | 2,819.46  | 2,880.30  | 1,413.66 | 796.09   | 567.24   | 509.49   | 4,224.65  | 1,686.53 | 2,786.69 | 2,618.72 | 2,713.62 | 2,546.57 |
| ผลตอบแทน                    |          |           |           |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          |
| เงินอุดหนุนจากกองทุน        |          |           |           |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          |
| สงเคราะห์                   | 1,833.00 | 1,833.00  | 1,833.00  | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 |           |          |          |          |          |          |
| ยางแผ่นคืบ                  |          |           |           |          |          |          |          | 3,714.70  | 3,714.70 | 7,903.63 | 7,903.63 | 8,880.48 | 8,880.48 |
| ไม่ยงพารา                   |          |           |           |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          |
| ผลตอบแทนรวม                 | 1,833.00 | 1,833.00  | 1,833.00  | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 3,714.70  | 3,714.70 | 7,903.63 | 7,903.63 | 8,880.48 | 8,880.48 |
| discount rate               | 1.00     | 0.94      | 0.88      | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65      | 0.61     | 0.57     | 0.54     | 0.51     | 0.48     |
| ผลตอบแทนรวมหลังปรับค่า      |          |           |           |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          |
| ตามเวลา                     | 1,833.00 | 1,723.07  | 1,619.73  | 1,522.59 | 1,431.27 | 1,345.43 | 1,264.74 | 2,409.37  | 2,264.88 | 4,529.88 | 4,258.20 | 4,497.56 | 4,227.82 |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี        | -551.05  | -1,096.39 | -1,260.57 | 108.93   | 635.18   | 778.19   | 755.25   | -1,815.28 | 578.35   | 1,743.18 | 1,639.48 | 1,783.93 | 1,681.26 |



ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินสวนยางพารา ในรูปยางแผ่นดิบ จังหวัดกระบี่ ปีที่ 13 -25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00    | 17.00    | 18.00    | 19.00    | 20.00    | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00    |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กรีด และการ<br>ทำแผ่น |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงแบตเตอรี่                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| มีดกรีดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| หินลับมีด                             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค้ำข้างถันมีด                         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าไฟฟ้าจรมือแบด                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                         |          |          |          |          | 146.25   |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                               | 26.00    | 26.00    | 26.00    | 26.00    | 26.00    | 26.00    | 26.00    | 26.00    | 26.00    | 26.00    | 26.00    | 26.00    | 26.00    |
| ถังเก็บน้ำยาง                         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ไม้กวาดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถังร่วนน้ำยาง                         |          |          | 16.25    |          |          |          |          |          |          |          | 6.09     |          |          |
| ตะก่งยาง                              |          |          |          |          | 126.00   |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                          |          |          | 7.50     |          |          |          | 7.50     |          |          |          | 5.63     |          |          |
| หลอดกรองน้ำยาง                        | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     |
| จักรรีดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 516.70   |          |          |          |
| โรงรีด                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   |
| ฟ้าตากยาง                             | 1.56     |          | 1.56     |          | 1.56     |          | 1.56     |          | 1.56     |          | 1.56     |          | 1.56     |
| ค่าแรงงานเก็บกรีด                     | 4,440.24 | 4,440.24 | 4,440.24 | 4,995.27 | 4,995.27 | 4,995.27 | 4,995.27 | 4,995.27 | 4,440.24 | 4,440.24 | 4,440.24 | 4,440.24 | 4,440.24 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปยางแผ่นดิบ จังหวัดกระบี่ ปีที่ 13 -25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                     | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00    | 17.00    | 18.00    | 19.00    | 20.00    | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00     |
|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| <b>ต้นทุนรวม</b>                   | 5,350.59 | 5,349.03 | 5,374.34 | 5,904.06 | 6,177.87 | 5,904.06 | 5,913.12 | 5,904.06 | 5,350.59 | 5,865.73 | 5,362.31 | 5,349.03 | 5,350.59  |
| discount rate                      | 0.45     | 0.42     | 0.40     | 0.37     | 0.35     | 0.33     | 0.31     | 0.29     | 0.27     | 0.26     | 0.24     | 0.23     | 0.21      |
| <b>ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา</b> | 2,394.54 | 2,250.27 | 2,125.32 | 2,194.78 | 2,158.83 | 1,939.41 | 1,825.90 | 1,713.76 | 1,459.96 | 1,504.53 | 1,292.92 | 1,212.37 | 1,139.99  |
| <b>ผลตอบแทน</b>                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| เงินอุดหนุนจากกองทุน<br>สงเคราะห์  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| ยางแผ่นดิบ                         | 8,880.48 | 8,880.48 | 8,880.48 | 9,990.54 | 9,990.54 | 9,990.54 | 9,990.54 | 9,990.54 | 8,880.48 | 8,880.48 | 8,880.48 | 8,880.48 | 8,880.48  |
| ในยงพารา                           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 80,000.00 |
| <b>ผลตอบแทนรวม</b>                 | 8,880.48 | 8,880.48 | 8,880.48 | 9,990.54 | 9,990.54 | 9,990.54 | 9,990.54 | 9,990.54 | 8,880.48 | 8,880.48 | 8,880.48 | 8,880.48 | 88,880.48 |
| discount rate                      | 0.45     | 0.42     | 0.40     | 0.37     | 0.35     | 0.33     | 0.31     | 0.29     | 0.27     | 0.26     | 0.24     | 0.23     | 0.21      |
| <b>ผลตอบแทนรวมหลังปรับค่า</b>      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| ตามเวลา                            | 3,974.26 | 3,735.91 | 3,511.86 | 3,713.89 | 3,491.16 | 3,281.78 | 3,084.96 | 2,899.94 | 2,423.13 | 2,277.81 | 2,141.20 | 2,012.78 | 18,936.81 |
| <b>ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี</b>        | 1,579.73 | 1,485.64 | 1,386.53 | 1,519.11 | 1,332.32 | 1,342.36 | 1,259.06 | 1,186.18 | 963.17   | 773.27   | 848.28   | 800.41   | 17,796.81 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปเศษยง จ้งหวัดกระปี ปีที่ 1 - 12

| รายการ / ปีที่                | 0.00   | 1.00   | 2.00   | 3.00   | 4.00   | 5.00   | 6.00   | 7.00   | 8.00   | 9.00   | 10.00  | 11.00  | 12.00  |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ภาษีบำรุงท้องที่              | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   |
| ต้นทุน                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ต้นทุนช่วงยงไม่ให้ผลลิต       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปรับพื้นที่ (ค่าใด เศาปรน) | 700.00 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| วงแนว                         | 425.00 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ชุดหลุม                       | 425.00 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ใส่ปุ๋ยรอกกัน                 | 105.00 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าพันธุ์ยง                   | 525.00 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานปลูก                 | 59.50  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| การปลูกซ่อม                   |        | 355.00 | 355.00 | 355.00 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| การตัดแต่ง                    |        | 170.00 | 170.00 | 170.00 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |        | 102.00 | 102.00 | 102.00 | 102.00 | 102.00 | 102.00 |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงดินยง (เคมี)      |        | 420.00 | 396.00 | 396.00 | 396.00 | 396.00 | 396.00 |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงดินยง (อินทรีย์)  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |        | 107.10 | 107.10 | 107.10 | 107.10 | 107.10 | 107.10 |        |        |        |        |        |        |
| ต้นทุนช่วงยงไม่ให้ผลลิต       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |        |        |        |        |        |        |        | 102.00 | 102.00 | 102.00 | 102.00 | 102.00 | 102.00 |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงดินยง (เคมี)      |        |        |        |        |        |        |        | 396.00 | 396.00 | 396.00 | 396.00 | 396.00 | 396.00 |
| ค่าปุ๋ยบำรุงดินยง (อินทรีย์)  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |        |        |        |        |        |        |        | 107.10 | 107.10 | 107.10 | 107.10 | 107.10 | 107.10 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนขยายพารา ในรูปเศษยกกำลังสี่ ปีที่ 1 – 12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                   | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ ถัก และการทำแผ่น |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงเบดเตอร์รี่               |      |      |      |      |      |      |      | 15.00    |          |          |          |          | 15.00    |
| มีดกรีดยาง                       |      |      |      |      |      |      |      | 18.70    | 18.70    | 18.70    | 18.70    | 18.70    | 18.70    |
| หินลับมีด                        |      |      |      |      |      |      |      | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     |
| ค่าจ้างลับมีด                    |      |      |      |      |      |      |      | 170.00   | 170.00   | 170.00   | 170.00   | 170.00   | 170.00   |
| ค่าไฟซาร์จอแบบต                  |      |      |      |      |      |      |      | 196.80   | 196.80   | 196.80   | 196.80   | 196.80   | 196.80   |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง             |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                    |      |      |      |      |      |      |      | 375.00   |          |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                          |      |      |      |      |      |      |      | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    |
| ถังเก็บน้ำยาง                    |      |      |      |      |      |      |      | 1.30     |          |          | 1.30     |          |          |
| ไม้กวาดยาง                       |      |      |      |      |      |      |      | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยาง                     |      |      |      |      |      |      |      | 8.00     | 8.00     | 8.00     | 8.00     | 8.00     | 8.00     |
| ตะกอกยาง                         |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ตะแกรกรองยาง                     |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยกรองน้ำยาง                   |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| จักรรีดยาง                       |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| โรงเรือน                         |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                  |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ไม้ตากยาง                        |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานที่กรีด                 |      |      |      |      |      |      |      | 1,867.53 | 1,867.53 | 3,524.00 | 3,524.00 | 3,960.00 | 3,960.00 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปเศษยง จ้งห้ดกระปี ปีที่ 1 – 12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                | 0.00     | 1.00     | 2.00     | 3.00     | 4.00     | 5.00     | 6.00     | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนรวม                     | 2,239.50 | 1,154.10 | 1,130.10 | 1,130.10 | 605.10   | 605.10   | 605.10   | 3,291.43 | 2,900.13 | 4,556.60 | 4,557.90 | 4,992.60 | 5,007.60 |
| discount rate                 | 1.00     | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65     | 0.61     | 0.57     | 0.54     | 0.51     | 0.48     |
| ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา   | 2,239.50 | 1,084.88 | 998.61   | 938.72   | 472.48   | 444.15   | 417.51   | 2,134.84 | 1,768.23 | 2,611.57 | 2,455.64 | 2,528.52 | 2,384.02 |
| ผลตอบแทน                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| เงินอุดหนุนจากกองทุน          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| สงเคราะห์                     | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 |          |          |          |          |          |          |
| เศษยง                         |          |          |          |          |          |          |          | 3,735.06 | 3,735.06 | 7,048.00 | 7,048.00 | 7,920.00 | 7,920.00 |
| ไม่ยงพารา                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ผลตอบแทนรวม                   | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 3,735.06 | 3,735.06 | 7,048.00 | 7,048.00 | 7,920.00 | 7,920.00 |
| discount rate                 | 1.00     | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65     | 0.61     | 0.57     | 0.54     | 0.51     | 0.48     |
| ผลตอบแทนรวมหลังปรับค่าตามเวลา | 1,833.00 | 1,723.07 | 1,619.73 | 1,522.59 | 1,431.27 | 1,345.43 | 1,264.74 | 2,422.58 | 2,277.29 | 4,039.49 | 3,797.22 | 4,011.12 | 3,770.56 |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี          | -406.50  | 638.18   | 621.12   | 583.87   | 958.79   | 901.29   | 847.23   | 287.74   | 509.06   | 1,427.92 | 1,341.58 | 1,482.59 | 1,386.54 |



ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยกพารา ในรูปเศษยก จังหวัดกระบี่ ปีที่ 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                    | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00    | 17.00    | 18.00    | 19.00    | 20.00    | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00    |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กริด และการทำแผ่น |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงแบตเตอรี่                  |          |          |          |          | 15.00    |          |          |          |          | 12.00    |          |          |          |
| มิเตอร์วัด                        | 18.70    | 18.70    | 18.70    | 18.70    | 18.70    | 18.70    | 18.70    | 18.70    | 18.70    | 18.70    | 18.70    | 18.70    | 18.70    |
| หินดิบมีด                         | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     |
| ค่าจ้างลัมบีด                     | 170.00   | 170.00   | 170.00   | 170.00   | 170.00   | 170.00   | 170.00   | 170.00   | 170.00   | 170.00   | 170.00   | 170.00   | 170.00   |
| ค่าไฟฟ้าจรจหมอบ                   | 196.80   | 196.80   | 196.80   | 196.80   | 196.80   | 196.80   | 196.80   | 196.80   | 196.80   | 196.80   | 196.80   | 196.80   | 196.80   |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                     |          |          |          |          | 337.50   |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                           | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    |
| ถังเก็บน้ำยาง                     | 1.30     |          |          | 1.30     |          |          | 1.30     |          |          | 1.30     |          |          | 1.30     |
| ไม้กวาดยาง                        | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยาง                      | 8.00     | 8.00     | 8.00     | 8.00     | 8.00     | 8.00     | 8.00     | 8.00     | 8.00     | 8.00     | 8.00     | 8.00     | 8.00     |
| ตะก่งยาง                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ลวดกรรอน้ำยาง                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| จักรรีดยาง                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| โรงรีด                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ไม้ตากยาง                         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานที่กริด                  | 3,960.00 | 3,960.00 | 3,960.00 | 7,200.00 | 7,200.00 | 7,200.00 | 7,200.00 | 7,200.00 | 3,960.00 | 3,960.00 | 3,960.00 | 3,960.00 | 3,960.00 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยางพารา ในรูปเศษยก จังหวัดกระบี่ ปีที่ 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                     | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00     | 17.00     | 18.00     | 19.00     | 20.00     | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00     |
|------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| ต้นทุนรวม                          | 4,993.90 | 4,992.60 | 4,992.60 | 8,233.90  | 8,585.10  | 8,232.60  | 8,233.90  | 8,232.60  | 4,992.60 | 5,005.90 | 4,992.60 | 4,992.60 | 4,993.90  |
| discount rate                      | 0.45     | 0.42     | 0.40     | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27     | 0.26     | 0.24     | 0.23     | 0.21      |
| ต้นทุนรวมหลังปรับราคาตามเวลา       | 2,234.91 | 2,100.33 | 1,974.36 | 3,060.88  | 3,000.03  | 2,704.31  | 2,542.53  | 2,389.67  | 1,362.28 | 1,283.99 | 1,203.78 | 1,131.58 | 1,064.00  |
| ผลตอบแทน                           |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          |           |
| เงินอุดหนุนจากกองทุน<br>สงเคราะห์  |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          |           |
| เศษยก                              | 7,920.00 | 7,920.00 | 7,920.00 | 14,400.00 | 14,400.00 | 14,400.00 | 14,400.00 | 14,400.00 | 7,920.00 | 7,920.00 | 7,920.00 | 7,920.00 | 7,920.00  |
| ไม่ยงพารา                          |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          | 80,000.00 |
| ผลตอบแทนรวม                        | 7,920.00 | 7,920.00 | 7,920.00 | 14,400.00 | 14,400.00 | 14,400.00 | 14,400.00 | 14,400.00 | 7,920.00 | 7,920.00 | 7,920.00 | 7,920.00 | 87,920.00 |
| discount rate                      | 0.45     | 0.42     | 0.40     | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27     | 0.26     | 0.24     | 0.23     | 0.21      |
| ผลตอบแทนรวมหลังปรับราคา<br>ตามเวลา | 3,544.42 | 3,331.85 | 3,132.03 | 5,353.07  | 5,032.02  | 4,730.24  | 4,446.55  | 4,179.87  | 2,161.05 | 2,031.45 | 1,909.61 | 1,795.09 | 18,732.17 |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี               | 1,309.51 | 1,231.52 | 1,157.66 | 2,292.19  | 2,031.99  | 2,025.92  | 1,904.02  | 1,790.20  | 798.77   | 747.45   | 705.83   | 663.50   | 17,668.17 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยางพารา ในรูปแบบแนบฉบับ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปีที่ 1-12

| รายการ / ปีที่                | 0.00   | 1.00   | 2.00   | 3.00   | 4.00   | 5.00   | 6.00   | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ภาษีบำรุงท้องที่              | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     |
| ต้นทุน                        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |
| ต้นทุนช่วงยางไม่ให้ผลผลิต     |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |
| ค่าปรับพื้นที่ (ค่าไถ เปรปรน) | 583.33 |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |
| วางแผน                        | 176.73 |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |
| ชุดหลุม                       | 268.70 |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |
| ใส่ปุ๋ยรองก้น                 | 12.67  |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |
| ค่าพันธุ์ยาง                  | 313.33 |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานปลูก                 | 105.79 |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |
| การปลูกซ่อม                   |        | 353.19 |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |
| การตัดแต่ง                    |        | 212.00 | 212.00 | 212.00 |        |        |        |          |          |          |          |          |          |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |        | 250.00 | 240.00 | 166.89 | 133.56 | 20.67  | 22.26  |          |          |          |          |          |          |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |        | 228.00 | 0.00   | 24.00  | 32.00  | 0.00   | 0.00   |          |          |          |          |          |          |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (เคมี)     |        | 95.04  | 210.00 | 429.84 | 522.00 | 706.67 | 941.08 |          |          |          |          |          |          |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (อินทรีย์) |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |        | 38.69  | 38.69  | 38.69  | 38.69  | 42.40  | 45.58  |          |          |          |          |          |          |
| ต้นทุนช่วงยางให้ผลผลิต        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |        |        |        |        |        |        |        | 17.03    | 17.03    | 17.03    | 17.03    | 17.03    | 17.03    |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |        |        |        |        |        |        |        | 70.00    |          |          |          |          |          |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (เคมี)     |        |        |        |        |        |        |        | 1,723.33 | 1,723.33 | 1,723.33 | 1,723.33 | 1,723.33 | 1,723.33 |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (อินทรีย์) |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |        |        |        |        |        |        |        | 42.40    | 42.40    | 42.40    | 42.40    | 42.40    | 42.40    |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยางพารา ในรูปยางแผ่นดิบ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปีที่ 1-12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                    | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กรีด และการทำแผ่น |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงเบตเตอร์                   |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| มีดกรีดยาง                        |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| หินลับมีด                         |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ค่าจ้างลับมีด                     |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ค่าไฟฟ้ารถหิ้วแบตเตอรี่           |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง              |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                     |      |      |      |      |      |      |      | 385.00   |          |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                           |      |      |      |      |      |      |      | 29.20    | 29.20    | 29.20    | 29.20    | 29.20    | 29.20    |
| ถังเก็บน้ำยาง                     |      |      |      |      |      |      |      | 1.30     |          |          | 1.30     |          |          |
| ไม้กวาดยาง                        |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                 |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยาง                      |      |      |      |      |      |      |      | 54.13    |          |          |          |          |          |
| ตะก่งยาง                          |      |      |      |      |      |      |      | 76.00    |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                      |      |      |      |      |      |      |      | 3.88     |          |          |          | 3.88     |          |
| หลอดกรองน้ำยาง                    |      |      |      |      |      |      |      | 1.78     | 1.78     | 1.78     | 1.78     | 1.78     | 1.78     |
| จักรรีดยาง                        |      |      |      |      |      |      |      | 310.95   |          |          |          |          |          |
| โรงรีด                            |      |      |      |      |      |      |      | 1,058.87 |          |          |          |          |          |
| น้ำหนัก(90 ลิตร)                  |      |      |      |      |      |      |      | 91.44    | 91.44    | 91.44    | 91.44    | 91.44    | 91.44    |
| ไม้ตากยาง                         |      |      |      |      |      |      |      | 2.75     |          | 2.75     |          | 2.75     |          |
| ค่าแรงงานที่กรีด                  |      |      |      |      |      |      |      | 2,010.68 | 2,010.68 | 3,793.74 | 3,793.74 | 4,262.63 | 4,262.63 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนขงพารา ในรูปยางแผ่นดิบ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปีที่ 1-12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                | 0.00     | 1.00     | 2.00     | 3.00     | 4.00     | 5.00     | 6.00     | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00     | 12.00     |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| ต้นทุนรวม                     | 1,460.56 | 1,176.92 | 700.69   | 871.42   | 726.25   | 769.74   | 1,008.92 | 5,878.73 | 3,915.86 | 5,701.67 | 5,700.22 | 6,174.44  | 6,167.81  |
| discount rate                 | 1.00     | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65     | 0.61     | 0.57     | 0.54     | 0.51      | 0.48      |
| ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา   | 1,460.56 | 1,106.33 | 619.16   | 723.85   | 567.08   | 564.99   | 696.14   | 3,812.98 | 2,387.52 | 3,267.85 | 3,071.09 | 3,127.07  | 2,936.37  |
| ผลตอบแทน                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
| เงินอุดหนุนจากกองทุน          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
| สงเคราะห์                     | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 |          |          |          |          |           |           |
| ยางแผ่นดิบ                    |          |          |          |          |          |          |          | 5,026.70 | 5,026.70 | 9,484.35 | 9,484.35 | 10,656.58 | 10,656.58 |
| ไม้ยางพารา                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
| ผลตอบแทนรวม                   | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 5,026.70 | 5,026.70 | 9,484.35 | 9,484.35 | 10,656.58 | 10,656.58 |
| discount rate                 | 1.00     | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65     | 0.61     | 0.57     | 0.54     | 0.51      | 0.48      |
| ผลตอบแทนรวมหลังปรับค่าตามเวลา | 1,833.00 | 1,723.07 | 1,619.73 | 1,522.59 | 1,431.27 | 1,345.43 | 1,264.74 | 3,260.34 | 3,064.81 | 5,435.85 | 5,109.84 | 5,397.07  | 5,073.39  |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี          | 372.44   | 616.74   | 1,000.57 | 798.74   | 864.19   | 780.44   | 568.60   | -552.63  | 677.28   | 2,168.00 | 2,038.76 | 2,270.00  | 2,137.01  |



ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปแบบแนบดิบ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปีที่ 13 - 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00    | 17.00    | 18.00    | 19.00    | 20.00    | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00    |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กริด และการ<br>ทำแผ่น |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงเบตเตอร์                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| มีดกรีดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| หินกับมีด                             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| คำอ้างลิบมีด                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| คำไฟจารจหม้อเบต                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                         |          |          |          |          | 346.50   |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                               | 29.20    | 29.20    | 29.20    | 29.20    | 29.20    | 29.20    | 29.20    | 29.20    | 29.20    | 29.20    | 29.20    | 29.20    | 29.20    |
| ถังเก็บน้ำยาง                         | 1.30     |          |          | 1.30     |          |          | 1.30     |          |          | 1.30     |          |          | 1.30     |
| ไม้กวาดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยาง                          |          |          | 54.13    |          |          |          |          |          |          |          | 20.30    |          |          |
| ตะก่งยาง                              |          |          |          |          | 68.40    |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                          |          |          | 3.88     |          |          |          | 3.88     |          |          |          | 2.91     |          |          |
| หลอดกรองน้ำยาง                        | 1.78     | 1.78     | 1.78     | 1.78     | 1.78     | 1.78     | 1.78     | 1.78     | 1.78     | 1.78     | 1.78     | 1.78     | 1.78     |
| จักรรีดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 82.92    |          |          |          |
| โรงรีด                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       | 91.44    | 91.44    | 91.44    | 91.44    | 91.44    | 91.44    | 91.44    | 91.44    | 91.44    | 91.44    | 91.44    | 91.44    | 91.44    |
| ไม้ตากยาง                             | 2.75     |          | 2.75     |          | 2.75     |          | 2.75     |          | 2.75     |          | 2.75     |          | 2.75     |
| ค่าแรงงานที่กริด                      | 4,262.63 | 4,262.63 | 4,262.63 | 8,563.32 | 8,563.32 | 8,563.32 | 8,563.32 | 8,563.32 | 4,262.63 | 4,262.63 | 4,262.63 | 4,262.63 | 4,262.63 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยางพารา ในรูปอย่างแผ่นดินปี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปีที่ 13 - 25 (ต่อ)

| รายการ/ปี                         | 13.00     | 14.00     | 15.00     | 16.00     | 17.00     | 18.00     | 19.00     | 20.00     | 21.00     | 22.00     | 23.00     | 24.00     | 25.00     |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ต้นทุนรวม                         | 6,171.86  | 6,167.81  | 6,228.56  | 10,469.80 | 10,886.15 | 10,468.50 | 10,476.43 | 10,468.50 | 6,170.56  | 6,252.03  | 6,193.77  | 6,167.81  | 6,171.86  |
| discount rate                     | 0.45      | 0.42      | 0.40      | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27      | 0.26      | 0.24      | 0.23      | 0.21      |
| ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา       | 2,762.08  | 2,594.73  | 2,463.13  | 3,892.05  | 3,804.12  | 3,438.78  | 3,234.99  | 3,038.68  | 1,683.70  | 1,603.62  | 1,493.40  | 1,397.95  | 1,314.97  |
| ผลตอบแทน                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| เงินอุดหนุนจากกองทุน<br>สงเคราะห์ |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| ยางแผ่นดิน                        | 10,656.58 | 10,656.58 | 10,656.58 | 21,408.30 | 21,408.30 | 21,408.30 | 21,408.30 | 21,408.30 | 10,656.58 | 10,656.58 | 10,656.58 | 10,656.58 | 10,656.58 |
| ไม่ยางพารา                        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 80,000.00 |
| ผลตอบแทนรวม                       | 10,656.58 | 10,656.58 | 10,656.58 | 21,408.30 | 21,408.30 | 21,408.30 | 21,408.30 | 21,408.30 | 10,656.58 | 10,656.58 | 10,656.58 | 10,656.58 | 90,656.58 |
| discount rate                     | 0.45      | 0.42      | 0.40      | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27      | 0.26      | 0.24      | 0.23      | 0.21      |
| ผลตอบแทนรวมหลังปรับค่าตาม<br>เวลา | 4,769.12  | 4,483.09  | 4,214.23  | 7,958.34  | 7,481.05  | 7,032.38  | 6,610.62  | 6,214.16  | 2,907.76  | 2,733.37  | 2,569.44  | 2,415.34  | 19,315.22 |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี              | 2,007.03  | 1,888.37  | 1,751.09  | 4,066.29  | 3,676.92  | 3,593.60  | 3,375.63  | 3,175.48  | 1,224.05  | 1,129.75  | 1,076.04  | 1,017.39  | 18,000.25 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปอย่างแนบดิบ จังหวัดรัง ปีที่ 1-12

| รายการ/ปีที่                  | 0       | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     |
|-------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ภาษีบำรุงท้องที่              | 5.00    | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   |
| ต้นทุน                        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ต้นทุนช่วงยงไม่ให้เกิดผลผลิต  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปรับพื้นที่ (ค่าไถ แปรปรน) | 250.00  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| วางแผนว                       | 64.80   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ชุดหลุม                       | 532.00  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ใส่ปุ๋ยรอกกัน                 | 0.00    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าพันธุ์ข้าง                 | 1064.00 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานปลูก                 | 90.90   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| การปลูกซ่อม                   |         | 144.56 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| การตัดแต่ง                    |         | 128.25 | 128.25 | 128.25 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |         | 220.32 | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงดินยาง (เคมี)     |         | 727.20 | 909.00 | 927.18 | 927.18 | 927.18 | 927.18 |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงดินยาง (อินทรีย์) |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |         | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  |        |        |        |        |        |        |
| ต้นทุนช่วงยงให้ผลผลิต         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |         |        |        |        |        |        |        | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงดินยาง (เคมี)     |         |        |        |        |        |        |        | 927.18 | 927.18 | 927.18 | 927.18 | 927.18 | 927.18 |
| ค่าปุ๋ยบำรุงดินยาง (อินทรีย์) |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |         |        |        |        |        |        |        | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปของแผนดิบ จ้งหวัดตรง ปีที่ 1-12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กริด และการทำ<br>แผ่น |   |   |   |   |   |   |   |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงเบตเตอร์                       |   |   |   |   |   |   |   | 44.40    |          |          |          |          | 44.40    |
| มีดกรีดยาง                            |   |   |   |   |   |   |   | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    |
| หินลับมีด                             |   |   |   |   |   |   |   | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     |
| ถ้ำช้างลับมีด                         |   |   |   |   |   |   |   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   |
| ค่าไฟชำระหม้อเบต                      |   |   |   |   |   |   |   | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง                  |   |   |   |   |   |   |   |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                         |   |   |   |   |   |   |   | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    |
| ช้อนยาง                               |   |   |   |   |   |   |   | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    |
| ถังเก็บน้ำยาง                         |   |   |   |   |   |   |   | 9.80     |          |          | 9.80     |          |          |
| ไม้กวาดยาง                            |   |   |   |   |   |   |   | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                     |   |   |   |   |   |   |   |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยาง                          |   |   |   |   |   |   |   | 85.10    |          |          |          |          |          |
| ตะกุงยาง                              |   |   |   |   |   |   |   | 140.00   |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                          |   |   |   |   |   |   |   | 7.50     |          |          |          | 7.50     |          |
| ถวดกรรอนน้ำยาง                        |   |   |   |   |   |   |   | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     |
| จักรรีดยาง                            |   |   |   |   |   |   |   | 1,937.50 |          |          |          |          |          |
| โรงเรือน                              |   |   |   |   |   |   |   | 1,482.00 |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       |   |   |   |   |   |   |   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   |
| ไม้ตากยาง                             |   |   |   |   |   |   |   | 1.56     |          | 1.56     |          | 1.56     |          |
| ค่าแรงงานที่กริด                      |   |   |   |   |   |   |   | 1,783.06 | 1,783.06 | 3,793.74 | 3,793.74 | 4,262.63 | 4,262.63 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยางพารา ในรูปแบบแผนดิบ จังหัดตรง ปีที่ 1 -12 (ต่อ)

| รายการ/ปีที่                         | 0        | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11        | 12        |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| <b>ต้นทุนรวม</b>                     | 2001.70  | 1249.49  | 1080.99  | 1099.17  | 970.92   | 970.92   | 970.92   | 7354.96  | 3647.10  | 5659.35  | 5667.59  | 6135.74   | 6171.08   |
| discount rate                        | 1.00     | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65     | 0.61     | 0.57     | 0.54     | 0.51      | 0.48      |
| <b>ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา</b>   | 2001.70  | 1174.55  | 955.22   | 913.03   | 758.13   | 712.66   | 669.92   | 4770.46  | 2223.66  | 3243.59  | 3053.50  | 3107.47   | 2937.93   |
| <b>ผลตอบแทน</b>                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
| เงินอุดหนุนจากกองทุนสงเคราะห์        | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 |          |          |          |          |           |           |
| ยางแผ่นดิบ                           |          |          |          |          |          |          |          | 4,457.64 | 4,457.64 | 9,484.35 | 9,484.35 | 10,656.58 | 10,656.58 |
| ไม่ยางพารา                           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
| <b>ผลตอบแทนรวม</b>                   | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 4,457.64 | 4,457.64 | 9,484.35 | 9,484.35 | 10,656.58 | 10,656.58 |
| discount rate                        | 1.00     | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65     | 0.61     | 0.57     | 0.54     | 0.51      | 0.48      |
| <b>ผลตอบแทนรวมหลังปรับค่าตามเวลา</b> | 1833     | 1723.068 | 1619.73  | 1522.588 | 1431.273 | 1345.434 | 1264.744 | 2891.249 | 2717.85  | 5435.853 | 5109.845 | 5397.067  | 5073.385  |
| <b>ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี</b>          | -168.70  | 548.51   | 664.51   | 609.56   | 673.14   | 632.77   | 594.82   | -1879.21 | 494.19   | 2192.26  | 2056.34  | 2289.60   | 2135.46   |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปยงแผนคิบ จ้งหวัดต้ง ปีที่ 13 - 25

| รายการ / ปีที่                | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     | 25     |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ภาษีบำรุงท้องที่              | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   |
| ต้นทุน                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ต้นทุนช่วงยงไม่ให้ผลลิต       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปรับพื้นที่ (ค่าใด เมาปรน) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| วางแนว                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ขุดหลุม                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ใส่ปุ๋ยรองกัน                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าพันธุ์ยง                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานปลูก                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| การปลูกซ่อม                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| การตัดแต่ง                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงดินยง (เคมี)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงดินยง (อินทรีย์)  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ต้นทุนช่วงยงให้ผลลิต          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  | 14.58  |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงดินยง (เคมี)      | 927.18 | 927.18 | 927.18 | 927.18 | 927.18 | 927.18 | 927.18 | 927.18 | 927.18 | 927.18 | 927.18 | 927.18 | 927.18 |
| ค่าปุ๋ยบำรุงดินยง (อินทรีย์)  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  | 29.16  |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยกพารา ในรูปยางแผ่นดิบ จังหวัดตรัง ปีที่ 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ/ปีที่                     | 13       | 14       | 15       | 16       | 17       | 18       | 19       | 20       | 21       | 22       | 23       | 24       | 25       |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการกับ กรีด และการทำแผ่น |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงเบดเดอร์                  |          |          |          |          | 44.40    |          |          |          |          | 35.52    |          |          |          |
| มีดกรีดยาง                       | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    |
| หินเลบมีด                        | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     |
| ค่าจ้างกับมีด                    | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   |
| ค่าไฟโรงจมน้อยเบด                | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    |
| ร่อนยาง                          | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    |
| ถังเก็บน้ำยาง                    | 9.80     |          |          | 9.80     |          |          | 9.80     |          |          | 9.80     |          |          | 9.80     |
| ไม้กวาดยาง                       | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยาง                     |          |          | 85.10    |          |          |          |          |          |          |          | 31.91    |          |          |
| ตะก่งยาง                         |          |          |          |          | 126.00   |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                     |          |          | 7.50     |          |          |          | 7.50     |          |          |          | 5.63     |          |          |
| ลวดกรองน้ำยาง                    | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     |
| จักรรีดยาง                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 516.70   |          |          |          |
| โรงรีดอื่น                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                  | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   | 140.63   |
| ไม้ตากยาง                        | 1.56     |          | 1.56     |          | 1.56     |          | 1.56     |          | 1.56     |          | 1.56     |          | 1.56     |
| ค่าแรงงานที่กรีด                 | 4,262.63 | 4,262.63 | 4,262.63 | 4,795.46 | 4,795.46 | 4,795.46 | 4,795.46 | 4,795.46 | 4,262.63 | 4,262.63 | 4,262.63 | 4,262.63 | 4,262.63 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปยงแผนดิบ จังหัดตริง ปีที่ 13 - 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                | 13        | 14        | 15        | 16        | 17        | 18        | 19        | 20        | 21        | 22        | 23        | 24        | 25        |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ต้นทุนรวม                     | 6138.04   | 6126.68   | 6220.84   | 6669.30   | 6831.46   | 6659.50   | 6678.36   | 6659.50   | 6128.24   | 6688.70   | 6165.78   | 6126.68   | 6138.04   |
| discount rate                 | 0.45      | 0.42      | 0.40      | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27      | 0.26      | 0.24      | 0.23      | 0.21      |
| ต้นทุนรวมหลังปรับราคาตามเวลา  | 2746.94   | 2577.42   | 2460.08   | 2479.25   | 2387.23   | 2187.57   | 2062.20   | 1933.05   | 1672.15   | 1715.62   | 1486.65   | 1388.63   | 1307.77   |
| ผลตอบแทน                      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| เงินอุดหนุนจากกองทุนสงเคราะห์ |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| ยงแผนดิบ                      | 10,656.58 | 10,656.58 | 10,656.58 | 11,988.65 | 11,988.65 | 11,988.65 | 11,988.65 | 11,988.65 | 10,656.58 | 10,656.58 | 10,656.58 | 10,656.58 | 10,656.58 |
| ไ้ยงพารา                      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 80,000.00 |
| ผลตอบแทนรวม                   | 10,656.58 | 10,656.58 | 10,656.58 | 11,988.65 | 11,988.65 | 11,988.65 | 11,988.65 | 11,988.65 | 10,656.58 | 10,656.58 | 10,656.58 | 10,656.58 | 90,656.58 |
| discount rate                 | 0.45      | 0.42      | 0.40      | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27      | 0.26      | 0.24      | 0.23      | 0.21      |
| ผลตอบแทนหลังปรับราคาตามเวลา   | 4769.116  | 4483.094  | 4214.227  | 4456.67   | 4189.387  | 3938.134  | 3701.949  | 3479.93   | 2907.756  | 2733.367  | 2569.437  | 2415.339  | 19315.22  |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี          | 2022.17   | 1905.68   | 1754.15   | 1977.42   | 1802.16   | 1750.56   | 1639.75   | 1546.88   | 1235.60   | 1017.74   | 1082.79   | 1026.71   | 18007.46  |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยกพารา ในรูปนํ้ายาง จังหวัดตรัง ปีที่ 1 - 12

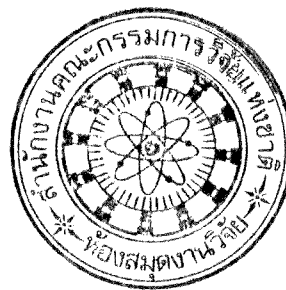
| รายการ / ปีที่                | 0.00     | 1.00   | 2.00   | 3.00   | 4.00   | 5.00   | 6.00   | 7.00   | 8.00   | 9.00   | 10.00  | 11.00  | 12.00  |
|-------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ภาษีบำรุงท้องที่              | 5.00     | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   |
| ค่าน้ำ                        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าน้ำช่วงยางไม่ให้ผลผลิต     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปรับพื้นที่ (ค่าไถ เผาปรน) | 2,540.00 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| วางแนว                        | 148.50   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ชุดหลุม                       | 442.26   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ใส่ปุ๋ยรองก้น                 | 56.25    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าพันธุ์ยาง                  | 1,650.00 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานปลูก                 | 199.26   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| การปลูกซ่อม                   |          | 173.75 | 125.56 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| การตัดแต่ง                    |          | 162.00 | 162.00 | 162.00 | 81.00  | 81.00  |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |          | 200.00 | 122.00 | 144.00 | 88.00  | 88.00  | 88.00  |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |          | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |        |        |        |        |        |        |
| ค่าน้ำบำรุงต้นยาง (เคมี)      |          | 569.06 | 775.39 | 676.17 | 443.20 | 443.20 | 533.28 |        |        |        |        |        |        |
| ค่าน้ำบำรุงต้นยาง (อินทรีย์)  |          | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |          | 192.78 | 192.78 | 716.78 | 268.92 | 268.92 | 268.92 |        |        |        |        |        |        |
| ค่าน้ำช่วงยางไม่ให้ผลผลิต     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |          |        |        |        |        |        |        | 364.50 | 364.50 | 364.50 | 364.50 | 364.50 | 364.50 |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |          |        |        |        |        |        |        | 27.72  |        |        |        |        |        |
| ค่าน้ำบำรุงต้นยาง (เคมี)      |          |        |        |        |        |        |        | 808.20 | 808.20 | 808.20 | 808.20 | 808.20 | 808.20 |
| ค่าน้ำบำรุงต้นยาง (อินทรีย์)  |          |        |        |        |        |        |        | 799.92 |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |          |        |        |        |        |        |        | 268.92 | 268.92 | 268.92 | 268.92 | 268.92 | 268.92 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปนํายาง จังหวัดตรัง ปีที่ 1 – 12

| รายการ / ปีที่                        | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กรีด และการทำ<br>แผ่น |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียบเบดเดอร์                       |      |      |      |      |      |      |      | 44.40    |          |          |          |          | 44.40    |
| มีดกรีดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    |
| หินลับมีด                             |      |      |      |      |      |      |      | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     |
| ค่าจ้างลัมมิด                         |      |      |      |      |      |      |      | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   |
| ค่าไฟชาร์จหม้อเบด                     |      |      |      |      |      |      |      | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    |
| อุปกรณ์การเก็บนํายาง                  |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองนํายาง                         |      |      |      |      |      |      |      | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    |
| ช้อนยาง                               |      |      |      |      |      |      |      | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    |
| ถังเก็บนํายาง                         |      |      |      |      |      |      |      | 9.80     |          |          | 9.80     |          |          |
| ไม้กวาดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                     |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมนํายาง                          |      |      |      |      |      |      |      | 85.10    |          |          |          |          |          |
| ตะก่งยาง                              |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                          |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ลวดกรองนํายาง                         |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| จักรรีดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| โรงเรือน                              |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ไม้ตากยาง                             |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานที่กรีด                      |      |      |      |      |      |      |      | 1,864.12 | 1,864.12 | 3,389.32 | 3,389.32 | 3,808.25 | 3,808.25 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปนัยาง จ้งหวัดต้ง ปีที่ 1 – 12 (ตอ)

| รายการ/ปีที่                  | 0.00      | 1.00     | 2.00     | 3.00     | 4.00     | 5.00     | 6.00     | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|-------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนรวม                     | 5,036.27  | 1,297.59 | 1,377.73 | 1,698.95 | 881.12   | 881.12   | 890.20   | 5,021.43 | 4,054.49 | 5,579.69 | 5,589.49 | 5,998.62 | 6,043.02 |
| discount rate                 | 1.00      | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65     | 0.61     | 0.57     | 0.54     | 0.51     | 0.48     |
| ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา   | 5,036.27  | 1,219.77 | 1,217.43 | 1,411.24 | 688.01   | 646.75   | 614.23   | 3,256.92 | 2,472.04 | 3,197.94 | 3,011.43 | 3,038.03 | 2,876.96 |
| ผลตอบแทน                      |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| เงินอุดหนุนจากกองทุนสงเคราะห์ | 1,833.00  | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 |          |          |          |          |          |          |
| นาง                           |           |          |          |          |          |          |          | 4,660.29 | 4,660.29 | 8,473.30 | 8,473.30 | 9,520.63 | 9,520.63 |
| ไม่ยงพารา                     |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ผลตอบแทนรวม                   | 1,833.00  | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 4,660.29 | 4,660.29 | 8,473.30 | 8,473.30 | 9,520.63 | 9,520.63 |
| discount rate                 | 1.00      | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65     | 0.61     | 0.57     | 0.54     | 0.51     | 0.48     |
| ผลตอบแทนรวมหลังปรับค่าตามเวลา | 1,833.00  | 1,723.07 | 1,619.73 | 1,522.59 | 1,431.27 | 1,345.43 | 1,264.74 | 3,022.69 | 2,841.40 | 4,856.38 | 4,565.13 | 4,821.76 | 4,532.58 |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี          | -3,203.27 | 503.30   | 402.30   | 111.35   | 743.26   | 698.69   | 650.52   | -234.23  | 369.36   | 1,658.44 | 1,553.70 | 1,783.74 | 1,655.62 |



ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปนํายาง จังหวัดตรัง ปีที่ 13 - 25

| รายการ / ปีที่                | 13.00  | 14.00  | 15.00  | 16.00  | 17.00  | 18.00  | 19.00  | 20.00  | 21.00  | 22.00  | 23.00  | 24.00  | 25.00  |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ภาษีบำรุงท้องที่              | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   |
| ต้นทุน                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ต้นทุนช่วงยางไม้ให้ผลผลิต     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปรับพื้นที่ (ค่าไถ เผาปรน) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| วางแผนว                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ชุดหลุม                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ใส่ปุ๋ยรองกัน                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าพันธุ์ยาง                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานปลูก                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| การปลูกซ่อม                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| การตัดแต่ง                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (เคมี)     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (อินทรีย์) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ต้นทุนช่วงยางให้ผลผลิต        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      | 364.50 | 364.50 | 364.50 | 364.50 | 364.50 | 364.50 | 364.50 | 364.50 | 364.50 | 364.50 | 364.50 | 364.50 | 364.50 |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (เคมี)     | 808.20 | 808.20 | 808.20 | 808.20 | 808.20 | 808.20 | 808.20 | 808.20 | 808.20 | 808.20 | 808.20 | 808.20 | 808.20 |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (อินทรีย์) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              | 268.92 | 268.92 | 268.92 | 268.92 | 268.92 | 268.92 | 268.92 | 268.92 | 268.92 | 268.92 | 268.92 | 268.92 | 268.92 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปนํ้ายาง จังหวัดตรัง ปีที่ 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00    | 17.00    | 18.00    | 19.00    | 20.00    | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00    |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กรีด และการ<br>ทำแผ่น |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงเบตเตอร์                       |          |          |          |          | 44.40    |          |          |          |          | 35.52    |          |          |          |
| มีดกรีดยาง                            | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    | 43.30    |
| หินเล็มมีด                            | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     |
| คําชั่งลิบมีด                         | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   | 546.75   |
| คํ่าไฟรจหรือแปด                       | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    | 97.20    |
| อุปกรณ์การเก็บนํ้ายาง                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองนํ้ายาง                        | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    | 22.50    |
| ช้อนยาง                               | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    |
| ถังเก็บนํ้ายาง                        | 9.80     |          |          | 9.80     |          |          | 9.80     |          |          | 9.80     |          |          | 9.80     |
| ไม้กวาดยาง                            | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     | 4.00     |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมนํ้ายาง                         |          |          | 85.10    |          |          |          |          |          |          |          | 31.91    |          |          |
| ตะก่งยาง                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ลวดกร่อนํ้ายาง                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| จักรรีดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| โรเรียน                               |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| นํ้ากรด(90 ลิตร)                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ไม้ตากยาง                             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| คํ่าแรงงานที่กรีด                     | 3,808.25 | 3,808.25 | 3,808.25 | 5,521.97 | 5,521.97 | 5,521.97 | 5,521.97 | 5,521.97 | 3,808.25 | 3,808.25 | 3,808.25 | 3,808.25 | 3,808.25 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปน้ำยาง จังหวัดตรัง ปีที่ 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                    | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00     | 17.00     | 18.00     | 19.00     | 20.00     | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00     |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| <b>ต้นทุนรวม</b>                  | 6,008.42 | 5,998.62 | 6,083.72 | 7,722.14  | 7,756.74  | 7,712.34  | 7,722.14  | 7,712.34  | 5,998.62 | 6,043.94 | 6,030.53 | 5,998.62 | 6,008.42  |
| discount rate                     | 0.45     | 0.42     | 0.40     | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27     | 0.26     | 0.24     | 0.23     | 0.21      |
| <b>ต้นทุนรวมหลังปรับตามเวลา</b>   | 2,688.94 | 2,523.55 | 2,405.86 | 2,870.63  | 2,710.56  | 2,533.41  | 2,384.50  | 2,238.65  | 1,636.79 | 1,550.25 | 1,454.04 | 1,359.60 | 1,280.15  |
| <b>ผลตอบแทน</b>                   |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          |           |
| <b>เงินอุดหนุนจากกองทุน</b>       |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          |           |
| <b>สงเคราะห์</b>                  |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          |           |
| <b>น้ำยาง</b>                     | 9,520.63 | 9,520.63 | 9,520.63 | 13,804.91 | 13,804.91 | 13,804.91 | 13,804.91 | 13,804.91 | 9,520.63 | 9,520.63 | 9,520.63 | 9,520.63 | 9,520.63  |
| <b>น้ำยางพารา</b>                 |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          | 80,000.00 |
| <b>ผลตอบแทนรวม</b>                | 9,520.63 | 9,520.63 | 9,520.63 | 13,804.91 | 13,804.91 | 13,804.91 | 13,804.91 | 13,804.91 | 9,520.63 | 9,520.63 | 9,520.63 | 9,520.63 | 89,520.63 |
| discount rate                     | 0.45     | 0.42     | 0.40     | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27     | 0.26     | 0.24     | 0.23     | 0.21      |
| <b>ผลตอบแทนรวมหลังปรับตามเวลา</b> | 4,260.75 | 4,005.22 | 3,765.01 | 5,131.85  | 4,824.07  | 4,534.76  | 4,262.79  | 4,007.14  | 2,597.80 | 2,442.00 | 2,295.55 | 2,157.87 | 19,073.20 |
| <b>ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี</b>       | 1,571.81 | 1,481.67 | 1,359.15 | 2,261.22  | 2,113.51  | 2,001.34  | 1,878.29  | 1,768.49  | 961.02   | 891.76   | 841.51   | 798.27   | 17,793.05 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยกพารา ในรูปยางแผ่นดิบ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปีที่ 1 - 12

| รายการ / ปีที่                | 0.00     | 1.00   | 2.00   | 3.00   | 4.00   | 5.00   | 6.00     | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|-------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ภาษีบำรุงท้องที่              | 5.00     | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     |
| ต้นทุน                        |          |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |
| ต้นทุนช่วงยางไม่ให้ผลผลิต     |          |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าปรับพื้นที่ (ค่าไถเผาปรน)  | 1,850.00 |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |
| วางแผน                        | 203.52   |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |
| ชุดหลุม                       | 362.50   |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |
| ใส่ปุ๋ยรองก้น                 | 0.00     |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าพันธุ์ยาง                  | 837.50   |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานปลูก                 | 493.19   |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |
| การปลูกซ่อม                   |          | 469.56 | 94.75  |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |
| การตัดแต่ง                    |          | 240.16 | 240.16 | 240.16 |        |        |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |          | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 12.42  | 450.00 | 420.00   |          |          |          |          |          |          |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |          | 150.00 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00     |          |          |          |          |          |          |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (เคมี)     |          | 918.16 | 918.16 | 918.16 | 772.51 | 450.00 | 1,657.60 |          |          |          |          |          |          |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (อินทรีย์) |          | 308.59 | 308.59 |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |          | 215.45 | 215.45 | 215.45 | 181.26 | 312.60 | 147.08   |          |          |          |          |          |          |
| ต้นทุนช่วงยางไม่ให้ผลผลิต     |          |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |          |        |        |        |        |        |          | 39.75    | 39.75    | 39.75    | 39.75    | 39.75    | 39.75    |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |          |        |        |        |        |        |          | 36.00    |          |          |          |          |          |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (เคมี)     |          |        |        |        |        |        |          | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (อินทรีย์) |          |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |          |        |        |        |        |        |          | 147.08   | 147.08   | 147.08   | 147.08   | 147.08   | 147.08   |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปของแผนดิบ จังหวัดนครศรีธรรมราชปี 1 – 12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กริด และการ<br>ทำแผ่น |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ตะกียงเบตเตอร์                        |      |      |      |      |      |      |      | 128.60   |          |          |          |          | 128.60   |
| มีดกรีดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      | 42.85    | 42.85    | 42.85    | 42.85    | 42.85    | 42.85    |
| หินลับมีด                             |      |      |      |      |      |      |      | 12.86    | 12.86    | 12.86    | 12.86    | 12.86    | 12.86    |
| ค้ำข้างลัมบิค                         |      |      |      |      |      |      |      | 142.00   | 142.00   | 142.00   | 142.00   | 142.00   | 142.00   |
| ค้ำไฟหจหมอบต                          |      |      |      |      |      |      |      | 128.00   | 128.00   | 128.00   | 128.00   | 128.00   | 128.00   |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง                  |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                         |      |      |      |      |      |      |      | 467.50   |          |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                               |      |      |      |      |      |      |      | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    |
| ถังเก็บน้ำยาง                         |      |      |      |      |      |      |      | 16.86    |          |          | 16.86    |          |          |
| ไม้กวาดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      | 6.42     | 6.42     | 6.42     | 6.42     | 6.42     | 6.42     |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                     |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยาง                          |      |      |      |      |      |      |      | 36.60    |          |          |          |          |          |
| ตะกบยาง                               |      |      |      |      |      |      |      | 92.50    |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                          |      |      |      |      |      |      |      | 19.65    |          |          |          | 19.65    |          |
| ลาดกรองน้ำยาง                         |      |      |      |      |      |      |      | 9.82     | 9.82     | 9.82     | 9.82     | 9.82     | 9.82     |
| จักรรีดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      | 2,041.67 |          |          |          |          |          |
| โรงเรือน                              |      |      |      |      |      |      |      | 1,041.00 |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       |      |      |      |      |      |      |      | 459.84   |          |          |          |          |          |
| ไม้ตากยาง                             |      |      |      |      |      |      |      | 1.95     |          | 1.95     |          | 1.95     |          |
| ค่าแรงงานที่กริด                      |      |      |      |      |      |      |      | 3,757.93 | 3,757.93 | 7,090.43 | 7,090.43 | 2,835.41 | 2,835.41 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินสวนยางพารา ในรูปแบบแผนดิบ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปีที่ 1 – 12 (ต่อ)

| รายการ/ปีที่                         | 0.00      | 1.00     | 2.00     | 3.00     | 4.00     | 5.00     | 6.00     | 7.00      | 8.00     | 9.00      | 10.00     | 11.00    | 12.00    |
|--------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| <b>ต้นทุนรวม</b>                     | 3,746.71  | 2,301.92 | 1,777.11 | 1,373.77 | 966.19   | 1,212.60 | 2,224.68 | 10,408.17 | 6,066.00 | 9,400.45  | 9,415.36  | 5,165.09 | 5,272.09 |
| discount rate                        | 1.00      | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65      | 0.61     | 0.57      | 0.54      | 0.51     | 0.48     |
| <b>ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา</b>   | 3,746.71  | 2,163.86 | 1,570.34 | 1,141.12 | 754.44   | 890.06   | 1,534.99 | 6,750.79  | 3,698.47 | 5,387.77  | 5,072.68  | 2,615.88 | 2,509.94 |
| <b>ผลตอบแทน</b>                      |           |          |          |          |          |          |          |           |          |           |           |          |          |
| เงินอุดหนุนจากกองทุนสงเคราะห์        | 1,833.00  | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 |           |          |           |           |          |          |
| ขาดแผ่นดิน                           |           |          |          |          |          |          |          |           |          |           |           |          |          |
| ไม่ยังพารา                           |           |          |          |          |          |          |          | 9,394.82  | 9,394.82 | 17,726.07 | 17,726.07 | 7,088.53 | 7,088.53 |
| <b>ผลตอบแทนรวม</b>                   | 1,833.00  | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 9,394.82  | 9,394.82 | 17,726.07 | 17,726.07 | 7,088.53 | 7,088.53 |
| discount rate                        | 1.00      | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65      | 0.61     | 0.57      | 0.54      | 0.51     | 0.48     |
| <b>ผลตอบแทนรวมหลังปรับค่าตามเวลา</b> | 1,833.00  | 1,723.07 | 1,619.73 | 1,522.59 | 1,431.27 | 1,345.43 | 1,264.74 | 6,093.52  | 5,738.07 | 10,159.51 | 9,550.20  | 3,590.01 | 3,374.71 |
| <b>ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี</b>          | -1,913.71 | -440.79  | 49.39    | 381.47   | 676.84   | 455.38   | -270.25  | -657.27   | 2,029.60 | 4,771.74  | 4,477.53  | 974.13   | 864.77   |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปยางแผ่นดิบ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปีที่ 13 - 25

| รายการ / ปีที่                | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00    | 17.00    | 18.00    | 19.00    | 20.00    | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00    |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ภาษีบำรุงท้องที่              | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     |
| ค่าน้ำ                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าน้ำช่วงยางไม้ให้ผลผลิต     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าปรับพื้นที่ (ค่าไถ แปรปรน) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| วางแนว                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ขุดหลุม                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ใส่ปุ๋ยรองก้น                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าพันธุ์ยาง                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานปลูก                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| การปลูกซ่อม                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| การตัดแต่ง                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (เคมี)     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (อินทรีย์) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ต้นทุนช่วงยางให้ผลผลิต        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      | 39.75    | 39.75    | 39.75    | 39.75    | 39.75    | 39.75    | 39.75    | 39.75    | 39.75    | 39.75    | 39.75    | 39.75    | 39.75    |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (เคมี)     | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 | 1,751.30 |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (อินทรีย์) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              | 147.08   | 147.08   | 147.08   | 147.08   | 147.08   | 147.08   | 147.08   | 147.08   | 147.08   | 147.08   | 147.08   | 147.08   | 147.08   |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนขยายพารา ในรูปแบบแผนดิบ จังหวัดนครราชสีมา ปีที่ 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00    | 17.00    | 18.00    | 19.00    | 20.00    | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00    |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กริด และการ<br>ทำแผ่น |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงเบตเตอร์รี่                    |          |          |          |          | 128.60   |          |          |          |          | 102.88   |          |          |          |
| มิเตอร์ดียง                           | 42.85    | 42.85    | 42.85    | 42.85    | 42.85    | 42.85    | 42.85    | 42.85    | 42.85    | 42.85    | 42.85    | 42.85    | 42.85    |
| หินลึบมีด                             | 12.86    | 12.86    | 12.86    | 12.86    | 12.86    | 12.86    | 12.86    | 12.86    | 12.86    | 12.86    | 12.86    | 12.86    | 12.86    |
| ค่าจ้างลึบมีด                         | 142.00   | 142.00   | 142.00   | 142.00   | 142.00   | 142.00   | 142.00   | 142.00   | 142.00   | 142.00   | 142.00   | 142.00   | 142.00   |
| ค่าไฟฟ้าหรือเบต                       | 128.00   | 128.00   | 128.00   | 128.00   | 128.00   | 128.00   | 128.00   | 128.00   | 128.00   | 128.00   | 128.00   | 128.00   | 128.00   |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                         |          |          |          |          | 420.75   |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                               | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    |
| ถังเก็บน้ำยาง                         | 16.86    |          |          | 16.86    |          |          | 16.86    |          |          | 16.86    |          |          | 16.86    |
| ไม้กวาดยาง                            | 6.42     | 6.42     | 6.42     | 6.42     | 6.42     | 6.42     | 6.42     | 6.42     | 6.42     | 6.42     | 6.42     | 6.42     | 6.42     |
| อุปกรณ์ในการย้ายยาง                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยาง                          |          |          | 36.60    |          |          |          |          |          |          |          | 13.73    |          |          |
| ตะก่งยาง                              |          |          |          |          | 83.25    |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                          |          |          | 19.65    |          |          |          | 19.65    |          |          |          | 14.74    |          |          |
| ลวดกรรอนน้ำยาง                        | 9.82     | 9.82     | 9.82     | 9.82     | 9.82     | 9.82     | 9.82     | 9.82     | 9.82     | 9.82     | 9.82     | 9.82     | 9.82     |
| จักรรีดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 510.41   |          |          |          |
| โรงรีด                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ไม้ตากยาง                             | 1.95     |          | 1.95     |          | 1.95     |          | 1.95     |          | 1.95     |          | 1.95     |          | 1.95     |
| ค่าแรงงานจักรรีด                      | 2,835.41 | 2,835.41 | 2,835.41 | 4,111.35 | 4,111.35 | 4,111.35 | 4,111.35 | 4,111.35 | 2,835.41 | 2,835.41 | 2,835.41 | 2,835.41 | 2,835.41 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยางพารา ในรูปของแผนคืบ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปีที่ 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                    | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00     | 17.00     | 18.00     | 19.00     | 20.00     | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00     |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| ต้นทุนรวม                         | 5,162.30 | 5,143.49 | 5,201.69 | 6,436.28  | 7,053.97  | 6,419.42  | 6,457.88  | 6,419.42  | 5,145.44 | 5,773.64 | 5,173.91 | 5,143.49 | 5,162.30  |
| discount rate                     | 0.45     | 0.42     | 0.40     | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27     | 0.26     | 0.24     | 0.23     | 0.21      |
| ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา       | 2,310.27 | 2,163.80 | 2,057.05 | 2,392.63  | 2,464.98  | 2,108.71  | 1,994.12  | 1,863.36  | 1,403.98 | 1,480.91 | 1,247.49 | 1,165.78 | 1,099.87  |
| ผลตอบแทน                          |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          |           |
| เงินอุดหนุนจากกองทุน<br>สงเคราะห์ |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          |           |
| ยางแผ่นคืบ                        | 7,088.53 | 7,088.53 | 7,088.53 | 10,278.36 | 10,278.36 | 10,278.36 | 10,278.36 | 10,278.36 | 7,088.53 | 7,088.53 | 7,088.53 | 7,088.53 | 7,088.53  |
| ไม่ยางพารา                        |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          | 80,000.00 |
| ผลตอบแทนรวม                       | 7,088.53 | 7,088.53 | 7,088.53 | 10,278.36 | 10,278.36 | 10,278.36 | 10,278.36 | 10,278.36 | 7,088.53 | 7,088.53 | 7,088.53 | 7,088.53 | 87,088.53 |
| discount rate                     | 0.45     | 0.42     | 0.40     | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27     | 0.26     | 0.24     | 0.23     | 0.21      |
| ผลตอบแทนรวมหลังปรับค่าตาม<br>เวลา | 3,172.31 | 2,982.06 | 2,803.21 | 3,820.89  | 3,591.73  | 3,376.32  | 3,173.83  | 2,983.49  | 1,934.18 | 1,818.18 | 1,709.13 | 1,606.63 | 18,555.01 |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี              | 862.04   | 818.26   | 746.17   | 1,428.26  | 1,126.75  | 1,267.62  | 1,179.72  | 1,120.13  | 530.19   | 337.26   | 461.64   | 440.85   | 17,455.14 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยางพารา ในรูปร้อยละ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปีที่ 1 – 12

| รายการ / ปีที่                 | 0.00   | 1.00   | 2.00   | 3.00   | 4.00  | 5.00   | 6.00   | 7.00   | 8.00   | 9.00   | 10.00  | 11.00  | 12.00  |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ภาษีบำรุงท้องที่               | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00  | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   |
| ค่าน้ำ                         |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าน้ำประปา                    |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปรับพื้นที่ (ค่าไถ เผาปรน)  | 795.00 |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| วางแนว                         | 387.50 |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ขุดหลุม                        | 213.74 |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ใส่ปุ๋ยรองก้น                  | 168.00 |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าพันธุ์ยาง                   | 637.35 |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานปลูก                  | 201.54 |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| การปลูกซ่อม                    |        | 510.00 | 174.40 |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| การตัดแต่ง                     |        | 172.25 | 172.25 |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)       |        | 314.74 | 129.50 | 360.14 | 0.00  | 190.80 | 190.80 |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)       |        | 0.00   | 0.00   | 63.00  | 0.00  | 35.20  | 40.00  |        |        |        |        |        |        |
| ค่าน้ำยาบำรุงดินยาง (เคมี)     |        | 200.30 | 200.30 | 328.31 | 32.63 | 22.63  | 32.63  |        |        |        |        |        |        |
| ค่าน้ำยาบำรุงดินยาง (อินทรีย์) |        | 184.50 |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย               |        | 58.04  | 58.04  | 58.04  | 63.60 | 63.60  | 63.60  |        |        |        |        |        |        |
| ค่าน้ำยาบำรุงดินยางให้ผลผลิต   |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)       |        |        |        |        |       |        |        | 190.80 | 190.80 | 190.80 | 190.80 | 190.80 | 190.80 |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)       |        |        |        |        |       |        |        | 40.00  |        |        |        |        |        |
| ค่าน้ำยาบำรุงดินยาง (เคมี)     |        |        |        |        |       |        |        | 32.63  | 32.63  | 32.63  | 32.63  | 32.63  | 32.63  |
| ค่าน้ำยาบำรุงดินยาง (อินทรีย์) |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย               |        |        |        |        |       |        |        | 63.60  | 63.60  | 63.60  | 63.60  | 63.60  | 63.60  |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปน้ำยง จ้งหวัดนครศรีธรรมราช ปีที่ 1 – 12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเดิน กริด และการ<br>ทำแผ่น |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงเบตเตอร์รี่                    |      |      |      |      |      |      |      | 162.50   |          |          |          |          |          |
| มีดกริดยง                             |      |      |      |      |      |      |      | 153.75   | 153.75   | 153.75   | 153.75   | 153.75   | 153.75   |
| หินลัมบิต                             |      |      |      |      |      |      |      | 23.35    | 23.35    | 23.35    | 23.35    | 23.35    | 23.35    |
| ค่าไฟว้รจหน้อบบต                      |      |      |      |      |      |      |      | 139.32   | 139.32   | 139.32   | 139.32   | 139.32   | 139.32   |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยง                   |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรอน้ำยง                           |      |      |      |      |      |      |      | 585.00   |          |          |          |          |          |
| ช้อนยง                                |      |      |      |      |      |      |      | 32.00    | 32.00    | 32.00    | 32.00    | 32.00    | 32.00    |
| ถังเก็บน้ำยง                          |      |      |      |      |      |      |      | 35.40    |          |          | 35.40    |          |          |
| ไม้วาดยง                              |      |      |      |      |      |      |      | 7.10     | 7.10     | 7.10     | 7.10     | 7.10     | 7.10     |
| อุปกรณ์ในการทำยง                      |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยง                           |      |      |      |      |      |      |      | 69.38    |          |          |          |          |          |
| ตะก่งยง                               |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรอนยง                           |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ลวดกรรอน้ำยง                          |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| จักรรีดยง                             |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| โรงร่อน                               |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ไม้ตากยง                              |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานที่กริด                      |      |      |      |      |      |      |      | 3,257.28 | 2,841.65 | 4,177.21 | 4,177.21 | 4,636.70 | 4,636.70 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปน้ำยาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ปีที่ 1 – 12 (ต่อ)

| รายการ/ปีที่                      | 0.00     | 1.00     | 2.00     | 3.00     | 4.00     | 5.00     | 6.00     | 7.00     | 8.00     | 9.00      | 10.00     | 11.00     | 12.00     |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ต้นทุนรวม                         | 2,403.12 | 1,439.82 | 734.49   | 809.48   | 96.23    | 312.23   | 327.03   | 4,792.10 | 3,484.19 | 4,819.75  | 4,855.15  | 5,279.24  | 5,279.24  |
| discount rate                     | 1.00     | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65     | 0.61     | 0.57      | 0.54      | 0.51      | 0.48      |
| ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา       | 2,403.12 | 1,353.47 | 649.03   | 672.40   | 75.14    | 229.18   | 225.64   | 3,108.18 | 2,124.33 | 2,762.39  | 2,615.79  | 2,673.69  | 2,513.34  |
| ผลตอบแทน                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |
| เงินอุดหนุนจากกองทุน<br>สงเคราะห์ | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 |          |          |           |           |           |           |
| น้ำยาง                            |          |          |          |          |          |          |          | 8,143.20 | 7,104.12 | 10,443.01 | 10,443.01 | 11,591.75 | 11,591.75 |
| ไม่ยงพารา                         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |
| ผลตอบแทนรวม                       | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 8,143.20 | 7,104.12 | 10,443.01 | 10,443.01 | 11,591.75 | 11,591.75 |
| discount rate                     | 1.00     | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65     | 0.61     | 0.57      | 0.54      | 0.51      | 0.48      |
| ผลตอบแทนรวมหลังปรับค่า<br>ตามเวลา | 1,833.00 | 1,723.07 | 1,619.73 | 1,522.59 | 1,431.27 | 1,345.43 | 1,264.74 | 5,281.72 | 4,331.42 | 5,985.30  | 5,626.34  | 5,870.69  | 5,518.60  |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี              | -570.12  | 369.60   | 970.70   | 850.19   | 1,356.14 | 1,116.26 | 1,039.10 | 2,173.54 | 2,207.09 | 3,222.91  | 3,010.55  | 3,196.99  | 3,005.26  |



ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยางพารา ในรูปหน่วยยาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ปีที่ 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00    | 17.00    | 18.00    | 19.00    | 20.00    | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00    |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กรีด และการ<br>ทำแผ่น |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงแบตเตอรี่                      |          |          |          |          | 146.25   |          |          |          |          |          |          |          |          |
| นิตกรีดยาง                            | 153.75   | 153.75   | 153.75   | 153.75   | 153.75   | 153.75   | 153.75   | 153.75   | 153.75   | 153.75   | 153.75   | 153.75   | 153.75   |
| หินลับมีด                             | 23.35    | 23.35    | 23.35    | 23.35    | 23.35    | 23.35    | 23.35    | 23.35    | 23.35    | 23.35    | 23.35    | 23.35    | 23.35    |
| ค่าไฟฟ้ารถหิ้วมือเบต                  | 139.32   | 139.32   | 139.32   | 139.32   | 139.32   | 139.32   | 139.32   | 139.32   | 139.32   | 139.32   | 139.32   | 139.32   | 139.32   |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                         |          |          |          |          | 526.50   |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                               | 32.00    | 32.00    | 32.00    | 32.00    | 32.00    | 32.00    | 32.00    | 32.00    | 32.00    | 32.00    | 32.00    | 32.00    | 32.00    |
| ถังเก็บน้ำยาง                         | 35.40    |          |          | 35.40    |          |          | 35.40    |          |          | 35.40    |          |          | 35.40    |
| ไม้กวาดยาง                            | 7.10     | 7.10     | 7.10     | 7.10     | 7.10     | 7.10     | 7.10     | 7.10     | 7.10     | 7.10     | 7.10     | 7.10     | 7.10     |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยาง                          |          |          | 69.38    |          |          |          |          |          |          |          | 26.02    |          |          |
| ตะก่งยาง                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ขวดกรองน้ำยาง                         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| จักรรีดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| โรงเรือน                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ไม้ตากยาง                             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานที่กรีด                      | 4,636.70 | 4,636.70 | 4,636.70 | 6,723.21 | 6,723.21 | 6,723.21 | 6,723.21 | 6,723.21 | 2,841.65 | 2,841.65 | 2,841.65 | 2,841.65 | 2,841.65 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปน้ำยาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ปีที่ 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ/ปีที่                      | 13.00     | 14.00     | 15.00     | 16.00     | 17.00     | 18.00     | 19.00     | 20.00     | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00     |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| ต้นทุนรวม                         | 5,314.64  | 5,279.24  | 5,348.62  | 7,401.16  | 8,038.51  | 7,365.76  | 7,401.16  | 7,365.76  | 3,484.19 | 3,519.59 | 3,510.21 | 3,484.19 | 3,519.59  |
| discount rate                     | 0.45      | 0.42      | 0.40      | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27     | 0.26     | 0.24     | 0.23     | 0.21      |
| ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา       | 2,378.45  | 2,220.91  | 2,115.15  | 2,751.31  | 2,809.03  | 2,419.57  | 2,285.39  | 2,138.05  | 950.70   | 902.76   | 846.36   | 789.70   | 749.88    |
| ผลตอบแทน                          |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |          |           |
| เงินอุดหนุนจากกองทุน<br>สงเคราะห์ |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |          |           |
| น้ำยาง                            | 11,591.75 | 11,591.75 | 11,591.75 | 16,808.03 | 16,808.03 | 16,808.03 | 16,808.03 | 16,808.03 | 7,104.12 | 7,104.12 | 7,104.12 | 7,104.12 | 7,104.12  |
| ไม้ยางพารา                        |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |          | 80,000.00 |
| ผลตอบแทนรวม                       | 11,591.75 | 11,591.75 | 11,591.75 | 16,808.03 | 16,808.03 | 16,808.03 | 16,808.03 | 16,808.03 | 7,104.12 | 7,104.12 | 7,104.12 | 7,104.12 | 87,104.12 |
| discount rate                     | 0.45      | 0.42      | 0.40      | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27     | 0.26     | 0.24     | 0.23     | 0.21      |
| ผลตอบแทนรวมหลังปรับค่าตาม<br>เวลา | 5,187.63  | 4,876.51  | 4,584.05  | 6,248.23  | 5,873.50  | 5,521.25  | 5,190.12  | 4,878.85  | 1,938.43 | 1,822.18 | 1,712.90 | 1,610.17 | 18,558.34 |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี              | 2,809.18  | 2,655.59  | 2,468.89  | 3,496.92  | 3,064.48  | 3,101.68  | 2,904.73  | 2,740.80  | 987.73   | 919.42   | 866.54   | 820.47   | 17,808.46 |



ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยางพารา ในรูปน้ำยาง จังหวัดชุมพร ปีที่ 1 – 12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00     | 8.00   | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กรีด และการทำ<br>แผ่น |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| ตะเกียงเบตเตอร์                       |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| มีดกรีดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| หินลับมีด                             |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| ค่าไฟฟ้าหรือหน่วยเบต                  |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| อุปกรณ์เก็บน้ำยาง                     |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                         |      |      |      |      |      |      |      | 189.00   |        |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                               |      |      |      |      |      |      |      | 27.00    | 27.00  | 27.00    | 27.00    | 27.00    | 27.00    |
| ถังเก็บน้ำยาง                         |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| ไม้กวาดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                     |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยาง                          |      |      |      |      |      |      |      | 42.86    |        |          |          |          |          |
| ตะกั่วยาง                             |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                          |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| ลวดกรองน้ำยาง                         |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| จักรรีดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| โรงเรือน                              |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| ไม้ค้ำยาง                             |      |      |      |      |      |      |      |          |        |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานที่กรีด                      |      |      |      |      |      |      |      | 1,959.66 | 979.83 | 1,848.73 | 1,848.73 | 2,077.23 | 2,077.23 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปน้ำยง จ้งหัดมพร ปีที่ 1 – 12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                | 0.00      | 1.00     | 2.00     | 3.00     | 4.00     | 5.00     | 6.00     | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|-------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนรวม                     | 2,965.23  | 540.69   | 377.03   | 252.54   | 263.78   | 359.94   | 483.85   | 3,069.48 | 1,857.79 | 2,726.70 | 2,726.70 | 2,955.19 | 2,955.19 |
| discount rate                 | 1.00      | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65     | 0.61     | 0.57     | 0.54     | 0.51     | 0.48     |
| ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา   | 2,965.23  | 508.26   | 333.16   | 209.77   | 205.97   | 264.19   | 333.85   | 1,990.88 | 1,132.71 | 1,562.78 | 1,469.05 | 1,496.67 | 1,406.91 |
| ผลตอบแทน                      |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| เงินอุดหนุนจากกองทุนสงเคราะห์ | 1,833.00  | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 |          |          |          |          |          |          |
| น้ำยง                         |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| น้ำยงพารา                     |           |          |          |          |          |          |          | 4,899.14 | 2,449.57 | 4,621.83 | 4,621.83 | 5,193.07 | 5,193.07 |
| ผลตอบแทนรวม                   | 1,833.00  | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 4,899.14 | 2,449.57 | 4,621.83 | 4,621.83 | 5,193.07 | 5,193.07 |
| discount rate                 | 1.00      | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65     | 0.61     | 0.57     | 0.54     | 0.51     | 0.48     |
| ผลตอบแทนรวมหลังปรับค่าตามเวลา | 1,833.00  | 1,723.07 | 1,619.73 | 1,522.59 | 1,431.27 | 1,345.43 | 1,264.74 | 3,177.61 | 1,493.52 | 2,648.95 | 2,490.09 | 2,630.05 | 2,472.32 |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี          | -1,132.23 | 1,214.81 | 1,286.57 | 1,312.82 | 1,225.30 | 1,081.24 | 930.90   | 1,186.73 | 360.81   | 1,086.18 | 1,021.03 | 1,133.38 | 1,065.41 |



ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินสวนยางพารา ในรูปหน่วยยาง จังหวัดชุมพร ปีที่ 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00    | 17.00    | 18.00    | 19.00    | 20.00    | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00    |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กรีด และการ<br>ทำแผ่น |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงเบตเตอร์รี่                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| มีดกรีดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| หินลับมีด                             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าไฟฟ้าหรือหม้อเบด                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                         |          |          |          |          | 170.10   |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                               | 27.00    | 27.00    | 27.00    | 27.00    | 27.00    | 27.00    | 27.00    | 27.00    | 27.00    | 27.00    | 27.00    | 27.00    | 27.00    |
| ถังเก็บน้ำยาง                         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ไม้กวาดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถึงรวมน้ำยาง                          |          |          | 42.86    |          |          |          |          |          |          |          | 16.07    |          |          |
| ตะก่งยาง                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะแกรกรองยาง                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ลาวกรองน้ำยาง                         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| จักรรีดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| โรงรีด                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ไม้ตากยาง                             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานที่กรีด                      | 2,077.23 | 2,077.23 | 2,077.23 | 2,250.33 | 2,250.33 | 2,250.33 | 2,250.33 | 2,250.33 | 2,077.23 | 2,077.23 | 2,077.23 | 2,077.23 | 2,077.23 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปน้ำยง จ้งห้ดขุมพรี ปีที่ 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                       | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00    | 17.00    | 18.00    | 19.00    | 20.00    | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00     |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| <b>ต้นทุนรวม</b>                     | 2,955.19 | 2,955.19 | 2,998.05 | 3,128.30 | 3,298.40 | 3,128.30 | 3,128.30 | 3,128.30 | 2,955.19 | 2,955.19 | 2,971.26 | 2,955.19 | 2,955.19  |
| discount rate                        | 0.45     | 0.42     | 0.40     | 0.37     | 0.35     | 0.33     | 0.31     | 0.29     | 0.27     | 0.26     | 0.24     | 0.23     | 0.21      |
| <b>ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา</b>   | 1,322.53 | 1,243.21 | 1,185.60 | 1,162.92 | 1,152.61 | 1,027.61 | 965.98   | 908.05   | 806.35   | 757.99   | 716.41   | 669.80   | 629.63    |
| <b>ผลตอบแทน</b>                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| <b>เงินอุดหนุนจากกองทุนสงเคราะห์</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| น้ำยง                                | 5,193.07 | 5,193.07 | 5,193.07 | 5,625.83 | 5,625.83 | 5,625.83 | 5,625.83 | 5,625.83 | 5,193.07 | 5,193.07 | 5,193.07 | 5,193.07 | 5,193.07  |
| น้ำยงพารา                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 80,000.00 |
| <b>ผลตอบแทนรวม</b>                   | 5,193.07 | 5,193.07 | 5,193.07 | 5,625.83 | 5,625.83 | 5,625.83 | 5,625.83 | 5,625.83 | 5,193.07 | 5,193.07 | 5,193.07 | 5,193.07 | 5,193.07  |
| discount rate                        | 0.45     | 0.42     | 0.40     | 0.37     | 0.35     | 0.33     | 0.31     | 0.29     | 0.27     | 0.26     | 0.24     | 0.23     | 0.21      |
| <b>ผลตอบแทนหลังปรับค่าตามเวลา</b>    | 2,324.04 | 2,184.66 | 2,053.64 | 2,091.35 | 1,965.92 | 1,848.02 | 1,737.19 | 1,633.00 | 1,416.98 | 1,332.00 | 1,252.12 | 1,177.02 | 18,151.17 |
| <b>ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี</b>          | 1,001.51 | 941.45   | 868.04   | 928.43   | 813.31   | 820.41   | 771.21   | 724.96   | 610.63   | 574.01   | 535.71   | 507.22   | 17,521.54 |



ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปนํายาง จังหวัดสงขลา ปีที่ 1 - 12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ต้นทุนในการเก็บ กรีด และการทำแผ่น |   |   |   |   |   |   |   |         |         |         |         |         |         |
| ตะเกียงแบตเตอรี่                  |   |   |   |   |   |   |   | 180.00  |         |         |         |         | 180.00  |
| มีดกรีดยาง                        |   |   |   |   |   |   |   | 250.00  | 250.00  | 250.00  | 250.00  | 250.00  | 250.00  |
| หินลับมีด                         |   |   |   |   |   |   |   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   |
| ค่าไฟชาร์จหม้อเบต                 |   |   |   |   |   |   |   | 246.00  | 246.00  | 246.00  | 246.00  | 246.00  | 246.00  |
| อุปกรณ์การเก็บนํายาง              |   |   |   |   |   |   |   |         |         |         |         |         |         |
| ตัวร่อนนํายาง                     |   |   |   |   |   |   |   | 490.00  |         |         |         |         |         |
| ช้อนยาง                           |   |   |   |   |   |   |   | 28.00   | 28.00   | 28.00   | 28.00   | 28.00   | 28.00   |
| ถังเก็บนํายาง                     |   |   |   |   |   |   |   | 25.00   |         |         | 25.00   |         |         |
| ไม้กวาดยาง                        |   |   |   |   |   |   |   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                 |   |   |   |   |   |   |   |         |         |         |         |         |         |
| ถังรวมนํายาง                      |   |   |   |   |   |   |   | 53.30   |         |         |         |         |         |
| ตะก่งยาง                          |   |   |   |   |   |   |   |         |         |         |         |         |         |
| ตะแกรงร่อนยาง                     |   |   |   |   |   |   |   |         |         |         |         |         |         |
| สวดกรองนํายาง                     |   |   |   |   |   |   |   |         |         |         |         |         |         |
| จักรรีดยาง                        |   |   |   |   |   |   |   |         |         |         |         |         |         |
| โรงรีด                            |   |   |   |   |   |   |   |         |         |         |         |         |         |
| นํ้ากรด(90 ลิตร)                  |   |   |   |   |   |   |   |         |         |         |         |         |         |
| ไม้ตากยาง                         |   |   |   |   |   |   |   |         |         |         |         |         |         |
| ค่าแรงงานที่กรีด                  |   |   |   |   |   |   |   | 3175.37 | 3175.37 | 5991.27 | 5991.27 | 6731.76 | 6731.76 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินสวนยางพารา ในรูปนัยาง จังหวัดสงขลา ปีที่ 1 - 12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                | 0        | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนรวม                     | 2310.18  | 1955.42  | 2172.36  | 2311.89  | 2957.62  | 3491.38  | 3491.38  | 6246.76  | 5498.46  | 8314.36  | 8339.36  | 9054.85  | 9234.85  |
| discount rate                 | 1.000    | 0.940    | 0.884    | 0.831    | 0.781    | 0.734    | 0.690    | 0.649    | 0.610    | 0.573    | 0.539    | 0.506    | 0.476    |
| ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา   | 2310.18  | 1838.15  | 1919.60  | 1920.38  | 2309.42  | 2562.70  | 2409.00  | 4051.68  | 3352.44  | 4765.28  | 4492.96  | 4585.87  | 4396.53  |
| ผลตอบแทน                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| เงินอุดหนุนจากกองทุน          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| สงเคราะห์                     | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 |          |          |          |          |          |          |
| น้ายาง                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ไม่ยางพารา                    |          |          |          |          |          |          |          | 7938.43  | 7938.43  | 14978.17 | 14978.17 | 16829.40 | 16829.40 |
| ผลตอบแทนรวม                   | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 7938.426 | 7938.426 | 14978.17 | 14978.17 | 16829.4  | 16829.4  |
| discount rate                 | 1.000    | 0.940    | 0.884    | 0.831    | 0.781    | 0.734    | 0.690    | 0.649    | 0.610    | 0.573    | 0.539    | 0.506    | 0.476    |
| ผลตอบแทนรวมหลังปรับค่าตามเวลา | 1833     | 1723.068 | 1619.73  | 1522.588 | 1431.273 | 1345.434 | 1264.744 | 5148.9   | 4840.102 | 8584.574 | 8069.726 | 8523.32  | 8012.145 |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี          | -477.18  | -115.08  | -299.88  | -397.79  | -878.14  | -1217.26 | -1144.26 | 1097.22  | 1487.66  | 3819.29  | 3576.76  | 3937.45  | 3615.62  |



ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปน้ำยาง จังหวัดสงขลา ปีที่ 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                    | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      | 24      | 25      |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ต้นทุนในการเก็บ กรีด และการทำแผ่น |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ตะเกียงแบบเตอร์รี่                |         |         |         |         | 180.00  |         |         |         |         | 144.00  |         |         |         |
| นิตกรีดยาง                        | 250.00  | 250.00  | 250.00  | 250.00  | 250.00  | 250.00  | 250.00  | 250.00  | 250.00  | 250.00  | 250.00  | 250.00  | 250.00  |
| หินลับมีด                         | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   |
| ค่าไฟฟ้าจรมือเบต                  | 246.00  | 246.00  | 246.00  | 246.00  | 246.00  | 246.00  | 246.00  | 246.00  | 246.00  | 246.00  | 246.00  | 246.00  | 246.00  |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ถ้วยรองน้ำยาง                     |         |         |         |         | 441.00  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ช้อนยาง                           | 28.00   | 28.00   | 28.00   | 28.00   | 28.00   | 28.00   | 28.00   | 28.00   | 28.00   | 28.00   | 28.00   | 28.00   | 28.00   |
| ถังเก็บน้ำยาง                     | 25.00   |         |         | 25.00   |         |         | 25.00   |         |         | 25.00   |         |         | 25.00   |
| ไม้กวาดยาง                        | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   | 26.70   |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ถังรวมน้ำยาง                      |         |         | 53.30   |         |         |         |         |         |         |         | 19.99   |         |         |
| ตะกั่วยาง                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ตะแกรงรองยาง                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ลวดกรองน้ำยาง                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| จักรรีดยาง                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| โรงเรือน                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ไม้ตากยาง                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ค่าแรงงานที่กรีด                  | 6731.76 | 6731.76 | 6731.76 | 9761.05 | 9761.05 | 9761.05 | 9761.05 | 9761.05 | 6731.76 | 6731.76 | 6731.76 | 6731.76 | 6731.76 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยารพาร ในรูปนำย่าง จ้งหวัดสงขลาปีที 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                    | 13       | 14       | 15       | 16       | 17       | 18       | 19       | 20       | 21       | 22       | 23       | 24       | 25       |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนรวม                         | 9079.85  | 9054.85  | 9108.15  | 12109.14 | 12705.14 | 12084.14 | 12109.14 | 12084.14 | 9054.85  | 9223.85  | 9074.84  | 9054.85  | 9079.85  |
| discount rate                     | 0.448    | 0.421    | 0.395    | 0.372    | 0.349    | 0.328    | 0.309    | 0.290    | 0.273    | 0.256    | 0.241    | 0.227    | 0.213    |
| ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา       | 4063.49  | 3809.27  | 3601.89  | 4501.46  | 4439.76  | 3969.50  | 3739.16  | 3507.65  | 2470.71  | 2365.88  | 2188.06  | 2052.30  | 1934.55  |
| ผลตอบแทน                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| เงินอุดหนุนจากกองทุน<br>สงเคราะห์ |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| นำย่าง<br>ไม่ยงพาร                | 16829.40 | 16829.40 | 16829.40 | 24402.63 | 24402.63 | 24402.63 | 24402.63 | 24402.63 | 16829.40 | 16829.40 | 16829.40 | 16829.40 | 16829.40 |
| ผลตอบแทนรวม                       | 16829.4  | 16829.4  | 16829.4  | 24402.63 | 24402.63 | 24402.63 | 24402.63 | 24402.63 | 16829.4  | 16829.4  | 16829.4  | 16829.4  | 31254.6  |
| discount rate                     | 0.448    | 0.421    | 0.395    | 0.372    | 0.349    | 0.328    | 0.309    | 0.290    | 0.273    | 0.256    | 0.241    | 0.227    | 0.213    |
| ผลตอบแทนรวมหลังปรับค่าตาม<br>เวลา | 7531.627 | 7079.928 | 6655.318 | 9071.453 | 8527.405 | 8015.985 | 7535.237 | 7083.321 | 4592.075 | 4316.671 | 4057.784 | 3814.424 | 6659.081 |
| ผลตอบแทนสุทธิได้แต่ละปี           | 3468.14  | 3270.66  | 3053.43  | 4569.99  | 4087.64  | 4046.48  | 3796.08  | 3575.67  | 2121.37  | 1950.79  | 1869.72  | 1762.12  | 4724.54  |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยางพารา ในรูปน้ำยาง จังหวัดสตูล ปีที่ 1 - 12

| รายการ / ปีที่                | 0.00   | 1.00   | 2.00   | 3.00   | 4.00  | 5.00  | 6.00 | 7.00   | 8.00   | 9.00   | 10.00  | 11.00  | 12.00  |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ภาษีบำรุงท้องที่              | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00  | 5.00  | 5.00 | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   |
| ต้นทุน                        |        |        |        |        |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| ต้นทุนหว่านยางไม้ให้ผลผลิต    |        |        |        |        |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปรับพื้นที่ (ค่าไถ เปรปรน) | 450.00 |        |        |        |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| วางแผน                        | 159.00 |        |        |        |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| ชุดหุบลูบ                     | 381.60 |        |        |        |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| ใส่ปุ๋ยรองกัน                 | 245.00 |        |        |        |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| ค่าพันธุ์ยาง                  | 560.00 |        |        |        |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานปลูก                 | 381.60 |        |        |        |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| การปลูกซ่อม                   |        | 510.80 | 169.00 |        |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| การตัดแต่ง                    |        | 159.00 | 159.00 | 159.00 |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |        | 159.00 | 12.72  | 12.72  | 12.72 | 12.73 | 0.00 |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |        |        |        |        |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (เคมี)     |        | 240.00 | 350.00 | 500.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (อินทรีย์) |        |        |        |        |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |        | 127.20 | 127.20 | 127.30 | 0.00  | 0.00  | 0.00 |        |        |        |        |        |        |
| ต้นทุนหว่านยางไม้ให้ผลผลิต    |        |        |        |        |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |        |        |        |        |       |       |      | 59.62  | 59.62  | 59.62  | 59.62  | 59.62  | 59.62  |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |        |        |        |        |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (เคมี)     |        |        |        |        |       |       |      | 800.00 | 800.00 | 800.00 | 800.00 | 800.00 | 800.00 |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (อินทรีย์) |        |        |        |        |       |       |      |        |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |        |        |        |        |       |       |      | 25.44  | 25.44  | 25.44  | 25.44  | 25.44  | 25.44  |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยางพารา ในรูปน้ำยาง จังหวัดสตูล ปีที่ 1 - 12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กรีด และการ<br>ทำแผ่น |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงแบบเตอร์รี่                    |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| มีดกรีดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| หินลับมีด                             |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ค่าไฟฟ้ารถจักรยานยนต์                 |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง                  |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                         |      |      |      |      |      |      |      | 210.00   |          |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                               |      |      |      |      |      |      |      | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    |
| ถังเก็บน้ำยาง                         |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ไม้กวาดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                     |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยาง                          |      |      |      |      |      |      |      | 60.00    |          |          |          |          |          |
| ตะก่งยาง                              |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                          |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ลาวกรองน้ำยาง                         |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| จักรรีดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| โรงรีดยาง                             |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ไม้ตากยาง                             |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานที่กรีด                      |      |      |      |      |      |      |      | 1,197.57 | 1,197.57 | 2,259.56 | 2,259.56 | 2,538.84 | 2,538.84 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยางพารา ในรูปน้ำยาง จังหวัดสตูล ปีที่ 1 - 12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 0.00     | 1.00     | 2.00     | 3.00     | 4.00     | 5.00     | 6.00     | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กรีด และการทำ<br>แผ่น |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ต้นทุนรวม                             | 2,177.20 | 1,196.00 | 817.92   | 799.02   | 12.72    | 12.73    | 0.00     | 2,380.63 | 2,110.63 | 3,172.62 | 3,172.62 | 3,451.90 | 3,451.90 |
| discount rate                         | 1.00     | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65     | 0.61     | 0.57     | 0.54     | 0.51     | 0.48     |
| ต้นทุนรวมหลังปรับปรับตามเวลา          | 2,177.20 | 1,124.27 | 722.75   | 663.71   | 9.93     | 9.34     | 0.00     | 1,544.09 | 1,286.86 | 1,818.35 | 1,709.30 | 1,748.23 | 1,643.38 |
| ผลตอบแทน                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| เงินอุดหนุนจากกองทุน<br>สงเคราะห์     | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 |          |          |          |          |          |          |
| น้ำยาง                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| น้ำยางพารา                            |          |          |          |          |          |          |          | 2,993.92 | 2,993.92 | 5,648.91 | 5,648.91 | 6,347.09 | 6,347.09 |
| ผลตอบแทนรวม                           | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 2,993.92 | 2,993.92 | 5,648.91 | 5,648.91 | 6,347.09 | 6,347.09 |
| discount rate                         | 1.00     | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65     | 0.61     | 0.57     | 0.54     | 0.51     | 0.48     |
| ผลตอบแทนรวมหลังปรับปรับตาม<br>เวลา    | 1,833.00 | 1,723.07 | 1,619.73 | 1,522.59 | 1,431.27 | 1,345.43 | 1,264.74 | 1,941.87 | 1,825.41 | 3,237.61 | 3,043.44 | 3,214.51 | 3,021.72 |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี                  | -344.20  | 598.80   | 896.97   | 858.88   | 1,421.34 | 1,336.09 | 1,264.74 | 397.78   | 538.55   | 1,419.26 | 1,334.14 | 1,466.28 | 1,378.34 |



ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปน้ำยาง จังหวัดสตูล ปีที่ 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00    | 17.00    | 18.00    | 19.00    | 20.00    | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00    |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กรีด และการ<br>ทำแผ่น |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงแบตเตอรี่                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ไม้กรีดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| หินลับมีด                             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าไฟฟ้าหรือหม้อเบด                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                         |          |          |          |          | 189.00   |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                               | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    | 28.00    |
| ถังเก็บน้ำยาง                         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ไม้กวาดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยาง                          |          |          | 60.00    |          |          |          |          |          |          |          | 22.50    |          |          |
| ตะกั่วยาง                             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| หลอดกรองน้ำยาง                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| จักรรีดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| โรงเรือน                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ไม้ตากยาง                             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ค่าแรงงานที่กรีด                      | 2,538.84 | 2,538.84 | 2,538.84 | 4,616.06 | 4,616.06 | 4,616.06 | 4,616.06 | 4,616.06 | 2,538.84 | 2,538.84 | 2,538.84 | 2,538.84 | 2,538.84 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยางพารา ในรูปแบบบัญชีปี 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ/ปีที่                        | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00     | 17.00     | 18.00     | 19.00     | 20.00     | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00     |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| <b>ต้นทุนรวม</b>                    | 3,451.90 | 3,451.90 | 3,511.90 | 5,529.12  | 5,718.12  | 5,529.12  | 5,529.12  | 5,529.12  | 3,451.90 | 3,451.90 | 3,474.40 | 3,451.90 | 3,451.90  |
| discount rate                       | 0.45     | 0.42     | 0.40     | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27     | 0.26     | 0.24     | 0.23     | 0.21      |
| <b>ต้นทุนรวมหลังปรับค่าตามเวลา</b>  | 1,544.82 | 1,452.17 | 1,388.81 | 2,055.40  | 1,998.18  | 1,816.25  | 1,707.33  | 1,604.93  | 941.89   | 885.40   | 837.72   | 782.38   | 735.46    |
| <b>ผลตอบแทน</b>                     |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          |           |
| <b>เงินอุดหนุนจากกองทุน</b>         |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          |           |
| <b>สงเคราะห์</b>                    |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          |           |
| <b>น่ายาง</b>                       | 6,347.09 | 6,347.09 | 6,347.09 | 11,540.16 | 11,540.16 | 11,540.16 | 11,540.16 | 11,540.16 | 6,347.09 | 6,347.09 | 6,347.09 | 6,347.09 | 6,347.09  |
| <b>น่ายางพารา</b>                   |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          | 14,425.20 |
| <b>ผลตอบแทนรวม</b>                  | 6,347.09 | 6,347.09 | 6,347.09 | 11,540.16 | 11,540.16 | 11,540.16 | 11,540.16 | 11,540.16 | 6,347.09 | 6,347.09 | 6,347.09 | 6,347.09 | 20,772.29 |
| discount rate                       | 0.45     | 0.42     | 0.40     | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27     | 0.26     | 0.24     | 0.23     | 0.21      |
| <b>ผลตอบแทนรวมหลังปรับรับค่าตาม</b> |          |          |          |           |           |           |           |           |          |          |          |          |           |
| <b>เวลา</b>                         | 2,840.50 | 2,670.14 | 2,510.01 | 4,289.95  | 4,032.66  | 3,790.81  | 3,563.46  | 3,349.75  | 1,731.87 | 1,628.00 | 1,530.36 | 1,438.58 | 4,425.73  |
| <b>ผลตอบแทนฐานปีละปี</b>            | 1,295.68 | 1,217.97 | 1,121.20 | 2,234.55  | 2,034.49  | 1,974.56  | 1,856.14  | 1,744.82  | 789.98   | 742.60   | 692.64   | 656.20   | 3,690.27  |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปยางแผ่นดิบ จังหวัดระนอง ปีที่ 1 – 12

| รายการ / ปีที่                | 0.00     | 1.00   | 2.00   | 3.00   | 4.00   | 5.00     | 6.00   | 7.00     | 8.00   | 9.00   | 10.00  | 11.00  | 12.00  |
|-------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ภาษีบำรุงท้องที่              | 5.00     | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00     | 5.00   | 5.00     | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   |
| ต้นทุน                        |          |        |        |        |        |          |        |          |        |        |        |        |        |
| ต้นทุนช่วงยางไม่ให้ผลผลิต     |          |        |        |        |        |          |        |          |        |        |        |        |        |
| ค่าปรับพื้นที่ (ค่าไถ เมาปรน) | 842.22   |        |        |        |        |          |        |          |        |        |        |        |        |
| วางแนว                        | 56.51    |        |        |        |        |          |        |          |        |        |        |        |        |
| ขุดหลุม                       | 1,191.33 |        |        |        |        |          |        |          |        |        |        |        |        |
| ใส่ปุ๋ยรองก้น                 | 19.50    |        |        |        |        |          |        |          |        |        |        |        |        |
| ค่าพันธุ์ยาง                  | 833.99   |        |        |        |        |          |        |          |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานปลูก                 | 207.88   |        |        |        |        |          |        |          |        |        |        |        |        |
| การปลูกซ่อม                   |          | 266.85 | 415.00 |        |        |          |        |          |        |        |        |        |        |
| การตัดแต่ง                    |          | 96.30  | 94.47  | 94.47  |        |          |        |          |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |          | 82.86  | 88.60  | 78.10  | 74.37  | 45.90    | 0.00   |          |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |          | 0.00   | 28.00  | 28.00  | 28.00  |          |        |          |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (เคมี)     |          | 363.63 | 418.63 | 473.63 | 501.13 | 758.33   | 742.50 |          |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (อินทรีย์) |          | 795.00 | 795.00 | 795.00 | 795.00 | 1,584.00 |        |          |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |          | 148.51 | 153.70 | 148.51 | 148.51 | 121.52   | 62.95  |          |        |        |        |        |        |
| ต้นทุนช่วงยางให้ผลผลิต        |          |        |        |        |        |          |        |          |        |        |        |        |        |
| ค่ากำจัดวัชพืช (สารเคมี)      |          |        |        |        |        |          |        | 59.62    | 59.62  | 59.62  | 59.62  | 59.62  | 59.62  |
| ค่ากำจัดวัชพืช (ตัดหญ้า)      |          |        |        |        |        |          |        |          |        |        |        |        |        |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (เคมี)     |          |        |        |        |        |          |        | 1,125.00 | 473.63 | 473.63 | 473.63 | 473.63 | 473.63 |
| ค่าปุ๋ยบำรุงต้นยาง (อินทรีย์) |          |        |        |        |        |          |        |          |        |        |        |        |        |
| ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย              |          |        |        |        |        |          |        | 62.95    | 62.95  | 62.95  | 62.95  | 62.95  | 62.95  |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยารพารา ในรูปของแผ่นดิน จังหวัดระนอง ปีที่ 1 – 12 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00     | 8.00     | 9.00     | 10.00    | 11.00    | 12.00    |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กรีด และการทำ<br>แผ่น |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงแบตเตอรี่                      |      |      |      |      |      |      |      | 90.00    |          |          |          |          | 90.00    |
| มีดกรีดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    |
| หินลับมีด                             |      |      |      |      |      |      |      | 9.00     | 9.00     | 9.00     | 9.00     | 9.00     | 9.00     |
| ค่าไฟฟ้าจมน้ำแบบด                     |      |      |      |      |      |      |      | 151.20   | 151.20   | 151.20   | 151.20   | 151.20   | 151.20   |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง                  |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                         |      |      |      |      |      |      |      | 357.00   |          |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                               |      |      |      |      |      |      |      | 35.20    | 35.20    | 35.20    | 35.20    | 35.20    | 35.20    |
| ถังเก็บน้ำยาง                         |      |      |      |      |      |      |      | 30.00    |          |          | 30.00    |          |          |
| ไม้กวาดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                     |      |      |      |      |      |      |      |          |          |          |          |          |          |
| ถังรำนน้ำยาง                          |      |      |      |      |      |      |      | 40.50    |          |          |          |          |          |
| ตะกั่วยาง                             |      |      |      |      |      |      |      | 130.00   |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                          |      |      |      |      |      |      |      | 6.40     |          |          |          | 6.40     |          |
| หลอดกรองน้ำยาง                        |      |      |      |      |      |      |      | 2.88     | 2.88     | 2.88     | 2.88     | 2.88     | 2.88     |
| จักรรีดยาง                            |      |      |      |      |      |      |      | 916.65   |          |          |          |          |          |
| โรงรีด                                |      |      |      |      |      |      |      | 1,820.82 |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       |      |      |      |      |      |      |      | 379.05   | 379.05   | 379.05   | 379.05   | 379.05   | 379.05   |
| ไม้ตากยาง                             |      |      |      |      |      |      |      | 1.13     |          | 1.13     |          | 1.13     |          |
| ค่าแรงงานที่กรีด                      |      |      |      |      |      |      |      | 2,971.71 | 2,971.71 | 5,607.00 | 5,607.00 | 6,300.00 | 6,300.00 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปของแผนดิน จังหวัดระนอง ปีที่ 1 – 12 (ต่อ)

| รายการ/ปีที่                        | 0.00      | 1.00     | 2.00     | 3.00     | 4.00     | 5.00     | 6.00     | 7.00      | 8.00     | 9.00      | 10.00     | 11.00     | 12.00     |
|-------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ต้นทุนในการถือที่ดิน และการทำเหมือง |           |          |          |          |          |          |          |           |          |           |           |           |           |
| ต้นทุนรวม                           | 3,151.44  | 1,753.15 | 1,993.40 | 1,617.71 | 1,547.01 | 2,509.75 | 805.45   | 8,221.10  | 4,177.24 | 6,813.65  | 6,842.53  | 7,513.05  | 7,595.53  |
| discount rate                       | 1.00      | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65      | 0.61     | 0.57      | 0.54      | 0.51      | 0.48      |
| ต้นทุนรวมหลังปรับแก้ตามเวลา         | 3,151.44  | 1,648.00 | 1,761.47 | 1,343.75 | 1,207.96 | 1,842.18 | 555.75   | 5,332.24  | 2,546.89 | 3,905.17  | 3,686.52  | 3,805.02  | 3,616.08  |
| ผลตอบแทน                            |           |          |          |          |          |          |          |           |          |           |           |           |           |
| เงินอุดหนุนจากกองทุนสงเคราะห์       | 1,833.00  | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 |           |          |           |           |           |           |
| ขางแผ่นดิน                          |           |          |          |          |          |          |          | 5,943.42  | 5,943.42 | 11,214.00 | 11,214.00 | 12,600.00 | 12,600.00 |
| ไม่ยงพารา                           |           |          |          |          |          |          |          |           |          |           |           |           |           |
| ผลตอบแทนรวม                         | 1,833.00  | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 1,833.00 | 5,943.42  | 5,943.42 | 11,214.00 | 11,214.00 | 12,600.00 | 12,600.00 |
| discount rate                       | 1.00      | 0.94     | 0.88     | 0.83     | 0.78     | 0.73     | 0.69     | 0.65      | 0.61     | 0.57      | 0.54      | 0.51      | 0.48      |
| ผลตอบแทนรวมหลังปรับแก้ตามเวลา       | 1,833.00  | 1,723.07 | 1,619.73 | 1,522.59 | 1,431.27 | 1,345.43 | 1,264.74 | 3,854.93  | 3,623.74 | 6,427.18  | 6,041.72  | 6,381.32  | 5,998.61  |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี                | -1,318.44 | 75.06    | -141.74  | 178.83   | 223.31   | -496.74  | 708.99   | -1,477.31 | 1,076.85 | 2,522.01  | 2,355.20  | 2,576.31  | 2,382.53  |



ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนขยายพารา ในรูปของแผ่นดินปี 13 – 25 (ต่อ)

| รายการ / ปีที่                        | 13.00    | 14.00    | 15.00    | 16.00    | 17.00    | 18.00    | 19.00    | 20.00    | 21.00    | 22.00    | 23.00    | 24.00    | 25.00    |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ต้นทุนในการเก็บ กริด และการ<br>ทำแผ่น |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะเกียงเบตเตอร์รี่                    |          |          |          |          | 90.00    |          |          |          |          | 72.00    |          |          |          |
| มีดกรีดยาง                            | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    | 30.00    |
| หินสับมีด                             | 9.00     | 9.00     | 9.00     | 9.00     | 9.00     | 9.00     | 9.00     | 9.00     | 9.00     | 9.00     | 9.00     | 9.00     | 9.00     |
| ค่าไฟชาร์จหือเบต                      | 151.20   | 151.20   | 151.20   | 151.20   | 151.20   | 151.20   | 151.20   | 151.20   | 151.20   | 151.20   | 151.20   | 151.20   | 151.20   |
| อุปกรณ์การเก็บน้ำยาง                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถ้วยรองน้ำยาง                         |          |          |          |          | 321.30   |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ช้อนยาง                               | 35.20    | 35.20    | 35.20    | 35.20    | 35.20    | 35.20    | 35.20    | 35.20    | 35.20    | 35.20    | 35.20    | 35.20    | 35.20    |
| ถังเก็บน้ำยาง                         | 30.00    |          |          | 30.00    |          |          | 30.00    |          |          | 30.00    |          |          | 30.00    |
| ไม้กวาดยาง                            | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     | 2.00     |
| อุปกรณ์ในการทำยาง                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ถังรวมน้ำยาง                          |          |          | 40.50    |          |          |          |          |          |          |          | 15.19    |          |          |
| ตะกั่วยาง                             |          |          |          |          | 117.00   |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ตะแกรงรองยาง                          |          |          | 6.40     |          |          |          | 6.40     |          |          |          | 4.80     |          |          |
| สวดกรรจนน้ำยาง                        | 2.88     | 2.88     | 2.88     | 2.88     | 2.88     | 2.88     | 2.88     | 2.88     | 2.88     | 2.88     | 2.88     | 2.88     | 2.88     |
| จักรรีดยาง                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 244.44   |          |          |          |
| โรงรีด                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| น้ำกรด(90 ลิตร)                       | 379.05   | 379.05   | 379.05   | 379.05   | 379.05   | 379.05   | 379.05   | 379.05   | 379.05   | 379.05   | 379.05   | 379.05   | 379.05   |
| ไม้ตากยาง                             | 1.13     |          | 1.13     |          | 1.13     |          | 1.13     |          | 1.13     |          | 1.13     |          | 1.13     |
| คำนวณงานที่กริด                       | 6,300.00 | 6,300.00 | 6,300.00 | 6,567.75 | 6,567.75 | 6,567.75 | 6,567.75 | 6,567.75 | 6,300.00 | 6,300.00 | 6,300.00 | 6,300.00 | 6,300.00 |

ภาคผนวก ข : อัตราผลตอบแทนทางการเงินส่วนยงพารา ในรูปแบบแผนดิบ จังหวัดระนอง ปีที่ 13 - 25 (ต่อ)

| รายการ/ปีที่                | 13.00     | 14.00     | 15.00     | 16.00     | 17.00     | 18.00     | 19.00     | 20.00     | 21.00     | 22.00     | 23.00     | 24.00     | 25.00     |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ต้นทุนรวม                   | 7,536.65  | 7,505.53  | 7,553.55  | 7,803.28  | 8,302.70  | 7,773.28  | 7,810.80  | 7,773.28  | 7,506.65  | 7,851.97  | 7,526.64  | 7,505.53  | 7,536.65  |
| discount rate               | 0.45      | 0.42      | 0.40      | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27      | 0.26      | 0.24      | 0.23      | 0.21      |
| ต้นทุนรวมหลังปรับค้ำตามเวลา | 3,372.86  | 3,157.49  | 2,987.11  | 2,900.80  | 2,901.35  | 2,553.43  | 2,411.88  | 2,256.34  | 2,048.27  | 2,014.00  | 1,814.77  | 1,701.15  | 1,605.75  |
| ผลตอบแทน                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| เงินอุดหนุนจากกองทุน        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| สงเคราะห์                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| ยงเด่นดิบ                   | 12,600.00 | 12,600.00 | 12,600.00 | 13,135.50 | 13,135.50 | 13,135.50 | 13,135.50 | 13,135.50 | 12,600.00 | 12,600.00 | 12,600.00 | 12,600.00 | 12,600.00 |
| น้ายางพารา                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 14,425.20 |
| ผลตอบแทนรวม                 | 12,600.00 | 12,600.00 | 12,600.00 | 13,135.50 | 13,135.50 | 13,135.50 | 13,135.50 | 13,135.50 | 12,600.00 | 12,600.00 | 12,600.00 | 12,600.00 | 27,025.20 |
| discount rate               | 0.45      | 0.42      | 0.40      | 0.37      | 0.35      | 0.33      | 0.31      | 0.29      | 0.27      | 0.26      | 0.24      | 0.23      | 0.21      |
| ผลตอบแทนรวมหลังรับค้ำตาม    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| เวลา                        | 5,638.85  | 5,300.67  | 4,982.77  | 4,883.00  | 4,590.15  | 4,314.86  | 4,056.08  | 3,812.83  | 3,438.04  | 3,231.85  | 3,038.02  | 2,855.82  | 5,757.97  |
| ผลตอบแทนสุทธิแต่ละปี        | 2,265.99  | 2,143.18  | 1,995.66  | 1,982.20  | 1,688.80  | 1,761.43  | 1,644.20  | 1,556.49  | 1,389.77  | 1,217.85  | 1,223.25  | 1,154.67  | 4,152.21  |

