

ภาคผนวก ฉ

ปัญหาที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการให้ความร่วมมือของคณงานและปัญหาในการเก็บข้อมูล

แนวทางปฏิบัติที่ดี	ทำได้	ทำไม่ได้	ปัญหา/สาเหตุ
<p>ประสิทธิภาพการรับซื้อน้ำยาง</p>			
<p>1. เช้ฆงงวดไม่ให้สมาชิกผสมสิ่งปลอมปนลงในน้ำยางเพื่อป้องกันยางที่ผลิตได้มีคุณภาพลดลง</p>	√		<p>- การแก้ปัญหานี้ต้องขึ้นอยู่กับความร่วมมือของสมาชิกที่จะไม่ผสมสิ่งปลอมปนลงในน้ำยาง</p>
<p>2. ถ้าสมาชิกมีน้ำยางหลายถังควรผสมน้ำยางเป็นเนื้อเดียวกันก่อนแล้วจึงทำการเก็บตัวอย่างน้ำยางเพื่อทำการหา % DRC เพื่อป้องกันสหกรณ์ขาดทุนเนื่องขงน้ำหนักขงขาด</p>	√		
<p>3. ถ้าน้ำยางของสมาชิกมีการผสมโซดาไฟหรือน้ำซึ่งจะทำให้มีน้ำหนักเพิ่มขึ้นควรวัดเปอร์เซ็นต์โดยการใช้การอบแห้งซึ่งจะได้ % DRC ที่ถูกต้อง</p>		X	<p>- สาเหตุที่ทำได้ไม่ได้เนื่องจากสมาชิกบางคนไม่ยอมเพราะการวัด %DRC ด้วยการอบแห้งจะได้รับเงินในงวดถัดมาซึ่งต่างกับการใช้เมโทรแลคที่สมาชิกได้รับเงินในวันนั้นทันที การแก้ปัญหาดังกล่าวทางสหกรณ์ต้องคุยกับสมาชิกเพื่อหาข้อสรุปใหม่</p>
<p>4. การทำทะเบียนคณน้ำหนักขงเพื่อทราบปริมาณขงที่เข้าและออกจากห้องรมในแต่ละวัน</p>		X	<p>- มีบางสหกรณ์ที่ปฏิบัติอยู่เป็นประจำแต่บางสหกรณ์ไม่สามารถปฏิบัติได้เนื่องจากจะทำให้คณงานมีภาระเพิ่มขึ้นคือคณงานต้องชั่งน้ำหนักขงที่ออกจากห้องรมทุกครั้งและในกรณีที่กำลังการผลิตน้อยถ้าขงไม่เต็มห้องรมคณงานจะใส่ในห้องเดิมให้เต็มก่อนทำให้คณงานต้องทำเครื่องหมายเพื่อให้</p>

แนวทางปฏิบัติที่ดี	ทำได้	ทำไม่ได้	ปัญหา/สาเหตุ
			<p>ทราบว่าป็นยางของวันไหนทำให้เพิ่มความยุ่งยากในการทำงานให้คนงาน ยิ่งขึ้นดังนั้นทางสหกรณ์จึงอนุโลมให้โดยการเช็คน้ำหนักยางที่ออกจาก น้ำหนักยางที่จะนำไปขายที่ตลาดแทนเพื่อทราบว่ายางที่ผลิตในช่วงดังกล่าว น้ำหนักยางขาดหรือเกินหรือไม่และเป็นจำนวนเท่าไร</p>
<p>5. การรับซื้อน้ำยางจากสมาชิกโดยจ่ายเป็นช่วงเปอร์เซ็นต์แทนการรับซื้อน้ำยางในราคาเดิขว</p>		X	<p>- สาเหตุที่ไม่สามารถเปลี่ยนมาใช้วิธีการแบ่งช่วงเปอร์เซ็นต์ได้เนื่องจากสมาชิกไม่ยอมและจะไม่นำน้ำยางมาขายให้ทางสหกรณ์ การปัญหานี้ทางสหกรณ์ต้องตกลงกับสมาชิก</p>
<p>6. การปรับตาชั่งและชั่งน้ำหนักภาชนะที่รับซื้อยางก่อนทำการรับซื้อน้ำยางในแต่ละวัน</p>	√		
<p>7. ในช่วงการเปิดกรีดหน้ายางใหม่ (พฤษภาคม – มิถุนายน) น้ำยางที่ได้จะมีปริมาณแป็งมากถ้าอ่านค่าด้วยเมโทรแลคจะทำให้ได้น้ำหนักที่ได้มากกว่าน้ำหนักแท้จริง จะทำให้สหกรณ์ขาดทุน</p>		X	<p>- สหกรณ์ให้เหตุผลว่าการวัด %DRC ด้วยการอบแห้งมีขั้นตอนที่ยุ่งยากและน้ำหนักยางที่ขาดในช่วงเปิดกรีดหน้ายางนี้ไม่เป็นปัญหาเนื่องจากในช่วงปลายปี คือ เดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ น้ำยางที่วัดได้จะมีเปอร์เซ็นต์ต่ำกว่าเนื้อยางที่มีอยู่จริงทำให้สหกรณ์มีน้ำหนักยางเกินและเป็นช่วงเวลาที่นานกว่า</p>
<p><b>การใช้น้ำ</b></p>			
<p>1. การใส่น้ำในรางลำเลียงยางใส่เพียง 3 ใน 4 ส่วน</p>	√		<p>- ทางสหกรณ์เห็นด้วยเพราะถ้าใส่น้ำเต็มรางลำเลียงยางเวลาขยกมาล้างจะมีน้ำบางส่วนที่หกหล่นออกมา</p>

แนวทางปฏิบัติที่ดี	ทำได้	ทำไม่ได้	ปัญหา/สาเหตุ
2. ปรับลดปริมาตรรางลำเลียงยาง โดยการยกพื้นให้สูงขึ้น		X	- สหกรณ์ที่ไม่เห็นด้วยเนื่องจากให้ความเห็นว่าการใส่น้ำในรางลำเลียงยางน้อยเกินไปอาจทำให้แผ่นยางติดกันและการที่ยกพื้นให้สูงขึ้นทำให้คนงานทำงานลำบากเนื่องจากสหกรณ์ส่วนใหญ่คนงานจะลงไปยืนในรางดังกล่าว ดังนั้นการยกพื้นให้สูงขึ้นทำให้คนงานไม่สามารถลงไปยืนในรางลำเลียงยางได้เนื่องจากคั้นเกินไป
3. พื้นของรางลำเลียงยางควรปูพื้นด้วยแผ่นกระเบื้องเพื่อให้พื้นลื่น	√		- สหกรณ์ที่มีการปรับรางลำเลียงยางให้สูงขึ้นต้องมีการปูพื้นด้วยกระเบื้องเนื่องจากความลื่นลดลงอาจกดถึงพื้นดังนั้นถ้ามีการยกพื้นรางลำเลียงยางให้สูงขึ้นแผ่นยางอาจกดถึงพื้นจำเป็นต้องมีการปูพื้นด้วยกระเบื้องเพื่อให้รางลื่นสะดวกในการทำงาน
4. การคิดว่าลว้ปิด-เปิดน้ำที่ปลายสายยาง	√		
5. การเปิด-ปิดควาลว้ที่จักรรีดไม่ควรเปิดให้หมดควรเปิดเพียง 1 ในส่วน 4	√		
6. การไม่เปิดน้ำหล่อเลี้ยงในขณะที่ทำการรีดแผ่นยาง		X	- สหกรณ์ให้เหตุผลว่าหากไม่มีการเปิดน้ำหล่อเลี้ยงขณะรีดอาจทำให้แผ่นยางเสียรูป ซึ่งต่างกับสหกรณ์ที่ปฏิบัติอยู่ที่ให้เหตุผลในแผ่นยางมีปริมาณน้ำอยู่แล้วและถูกบีบออกในขณะที่รีด ไม่จำเป็นต้องเปิดน้ำหล่อเลี้ยงแต่แผ่นยางที่รีดต้องแข็งตัวดีไม่อ่อนเกินไป
7. ทำการติดตั้งมอเตอร์น้ำเพื่อนำน้ำในอ่างรับยาง (ที่อยู่หลังจักรรีด)		X	- สหกรณ์ที่ไม่เห็นด้วยให้ความเห็นว่าการใช้มอเตอร์สูบน้ำหมุนเวียนกลับมา

แนวทางปฏิบัติที่ดี	ทำได้	ทำไม่ได้	ปัญหา/สาเหตุ
กลับมาใช้ใหม่			ใช้จะไปเพิ่มค่าไฟเหมือนกับการสูบน้ำขึ้นมาใช้ และการติดมอเตอร์สูบน้ำจะทำให้การรีดยางยุ่งยากเนื่องจากเมื่อยางผ่านลูกกลิ้งลูกสุดท้ายต้องมีคนงานคอยรับแผ่นยางที่ผ่านการรีดทุกแผ่นเพื่อป้องกันยางพับตัว แต่ถ้าไม่มีมอเตอร์ไม่จำเป็นต้องมีคนรอรับแผ่นยางที่ผ่านลูกกลิ้งลูกสุดท้ายสามารถปล่อยให้แผ่นยางตกลงในอ่างรับยาง (บ่อหลังจักรรีด) ได้เลย ซึ่งทำให้ยุ่งยากในการปฏิบัติงาน และปัจจุบันไม่ได้ขาดแคลนน้ำและไม่ต้องจ่ายค่าน้ำ รวมทั้งบางสหกรณ์ไม่มีการเปิดน้ำขณะรีดยางอยู่แล้ว
8. ทำความสะอาดพื้น โดยการกวาดเศษยางที่ติดตามพื้นก่อนแล้วจึงฉีดน้ำล้างตามภายหลัง	√		
9. การนำน้ำจากรางลำเลียงยางมาทำความสะอาดพื้นแทนการปล่อยทิ้ง		X	- เป็นการเพิ่มความยุ่งยากในการทำงานของคนงานเนื่องจากท่อปล่อยน้ำทิ้งของรางลำเลียงยางจะปล่อยลงตามท่อน้ำข้างล่างไม่ไหลผ่านพื้นและอาจทำให้พื้นเสียบได้ง่ายเนื่องจากมีส่วนผสมของน้ำกรดตกค้างอยู่ แต่บางสหกรณ์มีการเปลี่ยนท่อปล่อยน้ำทิ้งอยู่ด้านข้างแทนดังนั้นเวลาปล่อยน้ำทิ้งจะทำให้น้ำที่ปล่อยทิ้งได้ล้างพื้นไปด้วย
10. การปรับเปลี่ยนขนาดสายยางให้มีขนาดเล็กลง	√		
11. การติดหัวฉีดเพื่อเพิ่มแรงดันน้ำที่ปลายสายยาง			- สาเหตุที่ทำไม่ได้เนื่องจากแรงดันน้ำบาดาลน้อยเกินไป
12. น้ำในบ่อรางล้างยางถ้าไม่สกปรกมกสามารถใช้ได้ 2 วันต่อครั้งโดย		X	- สหกรณ์ส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยเนื่องจากไม่แน่ใจว่าจะกระทบต่อคุณภาพยาง

แนวทางปฏิบัติที่ดี	ทำได้	ทำไม่ได้	ปัญหา/สาเหตุ
ไม่ต้องปล่อยทิ้ง			ที่ออกมาหรือไม่ และสหกรณ์ยังไม่ประสบปัญหาขาดแคลนนํ้ามากนัก สามารถแก้ปัญหาโดยการใช้นํ้าลดลงแทน
13. การนํ้ายางจากรางลำเลียงยางมาใช้ในการผลิต (ใส่ในตะกุง) แทนการปล่อยทิ้ง		X	- สหกรณ์ส่วนใหญ่ยังไม่แน่ใจว่าจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพยางหรือไม่
<b>การใช้นํ้ากรด</b>			
1. ปรับลดขนาดของกระบอกตักนํ้ากรดเพื่อให้ใช้นํ้ากรดในปริมาณที่ไม่มากเกินไป		X	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่ยางมีปริมาณเยอะหรือในกรณีที่ต้องการให้ยางแข็งตัวเร็วได้เร็วจะต้องใส่นํ้ากรดเพิ่มขึ้นไม่สามารถปรับลดได้</li> <li>- ถ้านํ้ายางที่สมาชิกนำมาส่งเป็นแม่ (ยางเริ่มจับตัวเป็นก้อน) ต้องมีการใส่แอมโมเนียเพื่อป้องกันยางจับตัวเป็นก้อน ดังนั้นในการผลิตต้องเพิ่มปริมาณนํ้ากรดไม่เช่นนั้นยางจะไม่จับตัวกัน</li> <li>- ถ้าต้องการทำแผ่นยางให้หนาขึ้นนั่นคือปริมาณนํ้าที่ใส่ในตะกุงน้อยลงแต่ปริมาณนํ้ายางในตะกุงเพิ่มขึ้น ดังนั้นถ้าจะทำให้ยางแข็งตัวจำเป็นต้องเพิ่มปริมาณนํ้ากรดลงไป</li> <li>- นํ้ากรดบางยี่ห้อที่มีความเข้มข้นน้อยฉะนั้นในการผลิตต้องใส่นํ้ากรดเพิ่มขึ้น</li> </ul>
2. ในการชื้อนํ้ากรดควรทำการตรวจเช็คราคาก่อนว่าแหล่งใดนํ้ากรดมีราคาถูก		X	- สหกรณ์ที่อยู่ห่างไกลจะไม่ได้รับความสะดวกในการไปชื้อในแหล่งที่ถูกเนื่องจากมีค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้น
3. การทำบัญชีเพื่อดูว่านํ้ากรดแต่ละถังใช้ได้กี่วัน หรือนายประมาณกี่	√		

แนวทางปฏิบัติที่ดี	ทำได้	ทำไม่ได้	ปัญหา/สาเหตุ
กิโลกรัม เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบในครั้งถัดไป			
<b>การใช้ไม้พิน</b>			
1. เตาและห้องรมควรรอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุดและพร้อมใช้งาน		X	- สหกรณ์ที่ทำไม้ได้ส่วนใหญ่จะมีปัญหาเรื่องงบประมาณเนื่องจากสหกรณ์ไม่เห็นความสำคัญทำให้เวลาเตาพังต้องมีการซ่อมแซมครั้งใหญ่ซึ่งจะเปลืองเงินมากกว่าการซ่อมแซมเชิงป้องกัน และในการซ่อมต้องทำช่วงที่ขาดผลผลิตไป (เดือนมีนาคม - พฤษภาคม) เพราะช่วงดังกล่าวไม่มีการผลิตซึ่งต่างกับสหกรณ์ที่เห็นความสำคัญจะทำการซ่อมแซมทันที
2. นำยางแผ่นดิบเข่ารมจะช่วยประหยัด ไม้พิน เนื่องจากเป็นไอน้ำออกจากแผ่นยางทำให้ลดเวลาในการรมเหลือเพียงแค่ 1-2 คืน		X	- สหกรณ์ส่วนใหญ่ไม่มีพื้นที่ตากยางและการนำยางแผ่นดิบเข่ารมต้องล้างน้ำก่อนทุกครั้งเนื่องจากผิวหน้าของแผ่นยางจะจับตัวกัน ไม่ให้น้ำในแผ่นยางระเหยได้ ทำให้คนงานเห็นว่าเสียเวลาในการนำแผ่นยางมาล้างน้ำ จึงไม่นิยมปฏิบัติ
3. ใช้ไม้พินสดแทนการใช้จะประหยัดไม้พินได้เนื่องจากไม้พินสดจะเผาไหม้ช้ากว่าไม้พินแห้ง		X	- ในการสั่งซื้อ ไม้พินทางโรงงานไม่สามารถเลือกได้ว่าจะเอาไม้พินสดหรือแห้งเพราะบางช่วงไม้พินหายากถ้าทางบริษัทมาส่งอย่างไรก็ต้องรับซื้อไว้
4. เพิ่มปริมาณยางที่จะนำเข้าห้องรมโดยชั้นของเก๊ะเพิ่มขึ้นจากเดิมรุ่นปี 2537 จาก 4 ชั้นต่อเพิ่มเป็น 5 ชั้น สำหรับรุ่นปี 2538 จากเดิม 5 ชั้นต่อเพิ่มเป็น 6 ชั้น	√		

แนวทางปฏิบัติที่ดี	ทำได้	ทำไม่ได้	ปัญหา/สาเหตุ
5. การทำความสะอาดห้องให้ความร้อนภายในห้องรมทุกครั้งก่อนนำยางเข้ารมเพราะอาจมีเขม่าไปอุดตัน ถ้าไม่ทำความสะอาดจะทำให้ความร้อนที่ออกจากห้องรมน้อยลงและทำให้ใช้ไม้พินเปลืองมากขึ้น	√		
6. การทำความสะอาดเตาโดยการกวาดขี้เถ้าออกบ้างจะช่วยให้ไม้พินเผาไหม้ได้ดีขึ้น	√		
7. การลดขนาดเตาให้เล็กลง	√		
8. คอเตาต้องไม่ให้อยู่ในสภาพที่ชำรุด	√		
9. ถ้าปริมาณยางที่เข้าห้องรมไม่เต็มห้อง อาจใส่ยางในวันถัดไปไว้ในห้องเดียวกันเพื่อเป็นการประหยัดไม้พิน เพราะไม่ว่าปริมาณยางมากหรือน้อยแต่ปริมาณไม้พินที่ใช้ใกล้เคียงกัน	√		
10. ถ้ายางที่ผลิตได้ไม่สามารถนำเข้าห้องรมได้หมดอาจนำไปตากไว้หลังห้องรม (ทำที่ตากเพิ่ม) เนื่องจากเป็นบริเวณที่มีความร้อนสูง		X	- สาเหตุที่บางสหกรณ์ไม่เห็นด้วยเนื่องจากไม่สะดวกในการตาก
11. ไม่ควรซื้อไม้พินมากักตุนในปริมาณมากเกินไปเพราะจะทำให้ไม้พินสกรกลายเป็นไม้พินแห้ง		X	- สหกรณ์ที่หาแหล่งซื้อไม้พินได้ยากจะไม่สามารถทำได้เนื่องจากจำเป็นต้องสั่งไม้พินมาตุนไว้ในปริมาณมากๆ เพื่อป้องกันปัญหาไม้พินขาดแคลนซึ่งอาจกระทบต่อการผลิตได้

แนวทางปฏิบัติที่ดี	ทำได้ดี	ทำไม่ได้	ปัญหา/สาเหตุ
<b>ประสิทธิภาพการผลิตยาง</b>			
1. ถ้าน้ำยางมีการผสมแอม โมเนียควรมีการแก้ไขโดยการใส่น้ำกรดเพิ่ม	√		
2. สถานที่เก็บยางแผ่นรมควันต้องสะอาด หลังคาไม่รั่ว และมีการรองพื้นด้วยผ้ายางหรือเสื่อน้ำมันเพื่อให้ยางสะอาด และ ไม่มีความชื้น	√		
3. มีวัสดุปิดบริเวณท่อให้ความร้อน เช่น สังกะสี หรือแผ่นยิบซัมเพื่อป้องกันยางชั้นล่างสุกร้อนเกินไปอาจทำให้เกิดยางฟองได้	√		
4. การลดการสูญเสียเนื้อยางโดยการนำฟองยางที่ได้จากการกวาดในตะกบไปเข้ากระบวนการรม ซึ่งสามารถขายได้ในราคาขางคัตตังแทนที่จะขายเป็นเศษยางซึ่งขางคัตตังมีราคาสูงกว่าเศษขางประมาณ 10 บาทต่อกิโลกรัม	√	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สหกรณ์ที่ไม่เห็นด้วยให้ความเห็นว่าให้นำฟองยางไปตากในห้องรมจะเป็นการเปลืองพื้นที่โดยเปล่าประโยชน์ (ในกรณีที่ยางเข้าห้องรมมีปริมาณมาก) เพราะจะเป็นการแย่งที่ตากยางดี และยางที่ได้บางครั้งไม่สามารถขายเป็นขางคัตตังได้เพราะทางร้านค้าไม่รับเช่น ตลาดกลางต้องขายเป็นเศษขางเช่นเดิม แต่ถ้าเป็นร้านเอกชนจะมีการรับซื้อในราคาขางคัตตัง</li> </ul>
5. การลดการสูญเสียเนื้อยางโดยมีบริการตั้งจุดล้างภาชนะใส่น้ำยางของสมาชิกเพราะน้ำจากการล้างถังยังมีน้ำยางปนอยู่สามารถจับตัวกันเป็นเศษขางในถังที่เทน้ำทิ้งแล้วค่อยนำขายเป็นเศษขางภายหลังเป็นการลดการสูญเสียเนื้อยาง		X	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บางสหกรณ์ไม่สามารถทำได้เนื่องจากสมาชิกต้องการนำถังน้ำยางไปลอกแผ่นยางที่แห้งในวันรุ่งขึ้นและสะสมไว้ขายเป็นเศษขางภายหลังหรือปริมาณน้ำยางในถังมีน้อยมากเนื่องจากมีการทำให้ถังสะเด็ดน้ำก่อน ฉะนั้นการล้างถังจะมีปริมาณขางหลงเหลือน้อยมาไม่เพียงพอต่อการจับตัวกันเป็นก้อนในบ่อล้างขางถ้าทางสหกรณ์ต้องการทำบ่อล้างขางต้องกำชับให้สมาชิกเทน้ำจากการล้างขางเฉพาะถังแรกเท่านั้นลงในบ่อนี้</li> </ul>



แนวทางปฏิบัติที่ดี	ทำดี	ทำไม่	ปัญหา/สาเหตุ
<b>ต้นทุนการผลิตรวมที่ไม่รวมค่าซื้อน้ำมัน</b>			
1. ทำการลดต้นทุนการผลิตลงในแต่ละรายการของวัตถุดิบ		X	- ถ้าพิจารณาต้นทุนการผลิตต้องดูทุกหมวดรายการซึ่งจะสรุปออกมาเพียงปีละครั้งในรายงานประจำปีถึงจะรู้ต้นทุนที่แท้จริง เพราะถ้าคำนวณในแต่ละเดือนในช่วงนี้จะเป็นลักษณะการจ่ายในรูปแบบเงินท่ตรงของแต่ละเดือน ทางผู้ศึกษาไม่สามารถแยกได้ว่า ไม้พืนที่เหลือนีมีราคาเท่าไร น้ำมันเชื้อเพลิงที่เหลือนีมีราคาเท่าไร
<b>ค่าจ้างแรงงาน</b>			
1. ทำการเปลี่ยนแปลงการให้ค่าตอบแทนแรงงานให้มีราคาต่ำลง		X	- ไม่สามารถทำได้เพราะบางครั้งถ้าให้ค่าตอบแทนน้อยเกินไปจะทำให้ไม่เกิดแรงจูงใจในการทำงาน ต้องมีการตกลงราคากันตั้งแต่เริ่มดำเนินการ
2. มีการตั้งเงื่อนไขการจ่ายค่าตอบแทนตามคุณภาพเช่นถ้าได้เป็นยางแผ่นชั้น 4 ขึ้นไปได้จะได้อค่าตอบแทนราคาต่ำกว่ายางคุณภาพชั้น 1-3	√		