

ภาคผนวก ข  
กิจกรรมการอบรมเผยแพร่

เมื่อโครงการวิจัย การจัดทำตัวชี้วัดการจัดการทรัพยากรและแนวปฏิบัติของสหกรณ์โรง  
อบ/รมยางแผ่น ดำเนินการแล้วเสร็จ คณะผู้วิจัยได้ทำการจัดการอบรมเผยแพร่ผลการวิจัยเพื่อให้เกิด  
การเชื่อมโยงกับกลุ่มผู้ใช้ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยตรง กิจกรรมของการจัดอบรม  
เผยแพร่จะนำเสนอตามลำดับดังนี้

- (1) จุดหมายเชิญผู้เข้าร่วมประชุม (หน้า ผ-44 – ผ-47)
- (2) ประมวลภาพการจัดอบรมเผยแพร่ (หน้า ผ-48 – ผ-49)
- (3) รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม การอบรมเผยแพร่ (หน้า ผ-50 – ผ-55)
- (4) สรุปผลการประชุมจากแบบสอบถาม (หน้า ผ-56 – ผ-59)
- (5) เอกสารประกอบการประชุม (แผ่นปกหลัง)

**การประชุมนำเสนอผลงานวิจัย**  
**เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตยางแผ่นรมควัน**  
**วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2549**  
**ณ ห้องตะกั่วป่าปี โรงแรมเจบี อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา**

**หลักการและเหตุผล**

รัฐได้ดำเนินการพัฒนาอย่างพาราอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านการวิจัย การส่งเสริมการปลูกและขยายพื้นที่ปลูก การจัดการตลาด รวมทั้งการบริหารจัดการ ทำให้งานในหลาย ๆ ด้านได้พัฒนาไปในทิศทางที่ดีขึ้น โดยเฉพาะการประกาศตัวเป็นศูนย์กลางยางพาราโลกของจังหวัดสงขลา และการป็นไทยเป็นศูนย์กลางยางพาราโลกภายใน 3 ปีของรัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างกันเป็นขั้นตอนที่สำคัญในการสร้างความเข้มแข็งและความแหลมคมให้แก่ผู้ผลิตยางพาราของประเทศ และการประชุมครั้งนี้ก็เป็นอีกก้าวหนึ่งของการนำเสนอผลงานวิจัย ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับภาคีต่าง ๆ อาทิ กรรมการสหกรณ์กองทุนสวนยาง เจ้าหน้าที่สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สทย.) สำนักงานพลังงานภูมิภาคและจังหวัด นักวิจัย และผู้สนใจ

การประชุมนี้ จัดขึ้นเพื่อนำเสนอและรับฟังความคิดเห็นต่อผลงานวิจัย 2 โครงการคือ (1) โครงการวิจัยเรื่อง “การจัดทำตัวชี้วัดการจัดการทรัพยากรและแนวปฏิบัติของสหกรณ์โรงอบ/รมยางแผ่น” ซึ่งได้ดำเนินการศึกษา สืบวิจัย วิเคราะห์ และค้นหาจนได้วิธีปฏิบัติที่ดี ได้มีการทดลองนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้กับสหกรณ์ตัวแทน จนได้ข้อสรุปจากการทำ Benchmarking นี้ และจะนำเสนอให้สหกรณ์โรงอบ/รมควันยางแผ่นต่างๆ ได้นำเอาแนวทางปฏิบัติที่ดี ไปปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการทรัพยากรของตนต่อไป (2) โครงการวิจัยเรื่อง “เครื่องผลิตยางแผ่นอัตโนมัติ” เป็นอีกโครงการหนึ่งที่ได้แสดงให้เห็นแนวทางในการผลิตยางแผ่นโดยเครื่องจักร และการลดแรงงาน ในสายการผลิต นอกจากนี้ ในการประชุมมีการเสวนาเพื่อหาแนวทางในการพัฒนาการผลิตยางแผ่นรมควันขนาดเล็ก และสรุปผลจากการประชุม

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาการผลิตยางแผ่นรมควัน
2. เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง “การจัดทำตัวชี้วัดการจัดการทรัพยากรและแนวปฏิบัติของสหกรณ์โรงอบ/รมยางแผ่น” และ ผลงานวิจัยเรื่อง “ เครื่องผลิตยางแผ่นอัตโนมัติ ”
3. เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์
4. เพื่อช่วยเสริมสร้าง สถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

## กำหนดการประชุม

## “การเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตยางแผ่นรมควัน”

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2549 ณ ห้องตะกั่วป่าปี โรงแรมเจบี อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

- 08:30 – 09:00 น. ลงทะเบียน
- 09:00 – 09:10 น. กล่าวเปิดการประชุม
- 09:10 – 09:30 น. บรรยายเรื่อง “การผลิตยางแผ่นรมควันของสหกรณ์กองทุนสวนยาง ใน จ.สงขลา”  
โดย ผู้อำนวยการทรงธรรม จันทร์พัย สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง
- 09:30 – 09:45 น. บรรยายเรื่อง “ยุทธศาสตร์พัฒนาการวิจัยยางพารา”  
โดย อาจารย์วราภรณ์ ขจรไชยกูล
- 09:45 – 10:00 น. รับประทานอาหารว่าง
- 10:00 – 10:30 น. นำเสนอผลการวิจัย เรื่อง “การเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตยางแผ่นรมควัน”  
โดย ดร.สุเมธ ไชยประพัทธ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 10:30 – 11:00 น. รับฟังเสนอแนะและแนวทางในการดำเนินงานต่อไป
- 11:00 – 11:30 น. นำเสนอผลการวิจัยเรื่อง “เครื่องผลิตยางแผ่นอัดโนมตี”  
โดย ผศ.พิทยา อ่ำพนพนารัตน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
- 11:30 – 12:00 น. รับฟังข้อเสนอแนะและแนวทางในการดำเนินงานต่อไป
- 12:00 – 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 – 13:20 น. บรรยายเรื่อง “โรงรมควันยางแผ่น จะลดไม่ฝันได้อย่างไร”  
โดย ผศ.ไพโรจน์ ศิริรัตน์ สปว.ยางพารา
- 13:20 – 15:15 น. เสวนาเรื่อง “แนวทางพัฒนาการผลิตยางแผ่นรมควันขนาดเล็ก เพื่อความยั่งยืน”  
“การสร้างเครือข่ายตลาดยางแผ่นรมควัน” โดย ผศ.ปริญญา เจ็ดโงม  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
“การผลิตไปโอก๊าซจากน้ำเสียนยางแผ่นรมควัน”  
โดย ดร.สุเมธ ไชยประพัทธ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
“ต้นแบบการบริหารจัดการโรงอบ/รมควันยางแผ่น”  
โดย ผศ.สุวรรณณี โกษากรณ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตนครศรีธรรมราช  
“ประสบการณ์บริหารโรงรม” โดย คุณเสี้ยน สาระดล ประธานสหกรณ์สภ.บ้านห้วยโอน  
จำกัด  
ดำเนินการเสวนาโดย รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ
- 15:15 – 15:30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15:30 – 16:00 น. สรุปผลและปิดการประชุม  
โดย อาจารย์วราภรณ์ ขจรไชยกูล

**ผู้เข้าร่วมประชุม ประมาณ 90 คน**

ประธานและกรรมการสหกรณ์กองทุนสวนยาง (โรงอบ/รมยางแผ่น) 50-60 ท่าน

เจ้าหน้าที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการทำสวนยาง 10 ท่าน

นักวิจัยและนักศึกษา 10 ท่าน

เจ้าหน้าที่สำนักงานพลังงานภูมิภาคและจังหวัด 5 ท่าน

ผู้สนใจทั่วไป/นักข่าว 5 ท่าน

**งบประมาณในการจัดประชุม**

ค่าอาหารกลางวัน และอาหารว่าง (250 บาท x 90 คน )	22,500	บาท
ค่าวิทยารับเชิญ 2 ท่าน (1,000 x 2 ท่าน) ผศ. ปรีญา เจิดโฉม และ ผศ. สุวรรณิ โกษากรณ์	2,000	บาท
ค่าเดินทางนักวิจัย (ไป-กลับ นครศรีธรรมราช – หาดใหญ่)	1,200	บาท
ค่าจัดทำเอกสาร	8,300	บาท
รวมทั้งสิ้น	34,000	บาท

**ผู้รับผิดชอบ**

สำนักประสานงานชุด โครงการวิจัย การพัฒนาอุตสาหกรรมยางพารา (สปว.ยางพารา) สกว.

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง จ.สงขลา เขต 1

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง จ.สงขลา เขต 2

**การตอบรับเข้าร่วมประชุม**

ผู้สนใจกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมภายในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2549 ที่  
คุณขวัญฤทัย วงษ์สวัสดิ์

สำนักประสานงานชุด โครงการวิจัย การพัฒนาอุตสาหกรรมยางพารา

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่ สงขลา 90112

**แฟกซ์ 074-446523**

**โทร. 074-287207 , 074-446523, 01-5402587, 01-5412578**

[www.trfrubber.com](http://www.trfrubber.com)

แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม  
“ การเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตยางแผ่นรมควัน ”

ชื่อ-นามสกุล \_\_\_\_\_

หน่วยงาน/สหกรณ์ \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ \_\_\_\_\_

ข้าพเจ้าสนใจเข้าร่วมประชุม “การเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตยางแผ่นรมควัน”  
ในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549

คุณขวัญฤทัย วงษ์สวัสดิ์

สำนักประสานงานชุดโครงการวิจัย การพัฒนาอุตสาหกรรมยางพารา

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่ สงขลา 90112

แฟกซ์ 074-446523

โทร. 074-287207 , 074-446523, 01-5402587, 01-5412578

[www.trfrubber.com](http://www.trfrubber.com)

กรุณาส่งแบบสอบถามภายใน วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2549

### ประมวลภาพในงานการจัดอบรมเผยแพร่



ผู้เข้าร่วมประชุมจากสหกรณ์  
สำนักงานสงเคราะห์การทำสวนยาง  
หน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจ  
อื่นๆ รวมทั้งสิ้น 142 คน

ผู้แทนจากสำนักงานกองทุนสงเคราะห์  
การทำสวนยาง และหน่วยราชการที่  
เกี่ยวข้องด้านยางพาราจากส่วนกลาง



อาจารย์วารกรณ์ ขจรไชยกุล นำเสนอ และ  
กล่าวแนะนำ สกว. ชุดโครงการวิจัยยางพารา

คณะผู้วิจัยนำเสนอผลงานวิจัยโครงการ “การ  
จัดทำตัวชี้วัดการจัดการทรัพยากรและแนว  
ปฏิบัติของสหกรณ์โรงอบ/รมยางแผ่น”





การสนทนาแลกเปลี่ยนระหว่างผู้เข้าร่วม  
ประชุมกับนักวิจัย



อาจารย์สุธีระ ประเสริฐสรณ์ นำการเสวนา  
เรื่อง “แนวทางพัฒนาการผลิตยางแผ่น  
รมควันขนาดเล็ก เพื่อความยั่งยืน”

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม "การเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตยางแผ่นรมควัน"

วิทยาการ-นักวิจัย

ที่	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน/สหกรณ์
1	อาจารย์วรภรณ์ ขจรไชยกูล	โครงการวิจัยแห่งชาติ : ยางพารา สกว.
2	ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
3	ผศ.พิทยา อ่าพนพารัตน์	ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
4	ผศ.สุวรรณี โกษากรณ์	ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
5	ผศ.ฉลอง อุไรรัตน์	ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตภาคใต้
6	ผศ.ดร.บุษมา ภูริระวีชัยกุล	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
7	ผศ.ศุภวรรณ ภูริระวีชัยกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
8	ผศ.ปริญา เจ็ดโถม	คณะเศรษฐศาสตร์เกษตร ม.สงขลานครินทร์
9	อาจารย์ปรี๊ด พรหมมี	คณะเศรษฐศาสตร์เกษตร ม.สงขลานครินทร์
10	ดร.สุเมธ ไชยประพัทธ์	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ม.สงขลานครินทร์

สหกรณ์น้ำยางไทย จำกัด

ที่	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน/สหกรณ์
1	คุณผ่องเพ็ญ สัมมาพันธ์	สหกรณ์น้ำยางไทย
2	คุณวิสิน ร่วมสุข	กรรมการประชาสัมพันธ์

สกย. กรุงเทพฯ

ที่	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน/สหกรณ์
1	คุณปรีชา เพชรมาลา	สกย.
2	คุณสุพจน์ ศิริอารยา	ส่วนพัฒนาการผลิตและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สกย. อำเภอคลองท่อม

ที่	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน/สหกรณ์
1	คุณสมชาย ณ ประดิษฐ์	สกย. อำเภอคลองท่อม
2	คุณสมยศ น้ำแก้ว	สกย. อำเภอคลองท่อม
3	คุณสามารถ ไชยรัตน์	สกย. อำเภอคลองท่อม
4	คุณสมพร ทองเกิด	สกย. อำเภอคลองท่อม
5	คุณสถาพร พลาสิน	สกย. อำเภอคลองท่อม
6	ณทวีวัฒน์ บาเริ่ม	สกย. อำเภอคลองท่อม



ที่	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน/สภกรณ์
1	คุณสุรพล ผั้นเชียร	สภย. สาขาอำเภอเมืองนครศรีฯ

**สภย. จังหวัดสงขลา เขต 1**

**พนักงานสงเคราะห์สวนยางที่กำกับดูแลและรับผิดชอบสภกรณ์โรงอบ/รมยาง**

ที่	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน/สภกรณ์
1	คุณโสภณ รอเพชร	สภย. จังหวัดสงขลา เขต 1
2	ว่าที่ รต.บุญมี เป็นจันทร์	สภย. จังหวัดสงขลา เขต 1
3	คุณมนตรี ขาวหมดจด	สภย. จังหวัดสงขลา เขต 1
4	คุณพัตต์ ดันท์ทวี	สภย. จังหวัดสงขลา เขต 1
5	คุณสุชัทศน์ ต่างวิริยะกุล	สภย. จังหวัดสงขลา เขต 1
6	คุณไวภูมย์ พรหมอ่อน	สภย. อำเภอรัตภูมิ
7	คุณประคิษฐ์ รมสุข	สภย. อำเภอรัตภูมิ

**ประธานสภกรณ์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากสภกรณ์ใน เขต 1**

ที่	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน/สภกรณ์
1	คุณณรงค์ รงค์หนู	
2	คุณมนัส รัตนพันธ์	
3	คุณพอง วงศ์ชนะ	
4	คุณชำนาญ แสงทอง	ประธาน สภย.พรุชบาพัฒนา จำกัด
5	คุณพงศศักดิ์ มั่นคงพิทักษ์กุล	
6	คุณไมตรี หวังจิต	
7	คุณนิยม ขวัญรัตน์	ประธานกรรมการ
8	คุณสุรินทร์ บิลสัน	
9	คุณประสิทธิ์ ประทุมทอง	
10	คุณโชคชัย หลีสกุล	
11	คุณรอซึก บินสัน	ประธาน
12	คุณเสียม รัตนกาญจน์	ประธานกรรมการ
13	คุณเพชรคง น้อยสำลี	
14	คุณจรูญ ขวัญชัย	
15	คุณสุหน่าย สันติผล	

16	คุณบุญเรือน ศรีวาโร	
17	คุณประจวบ อมแก้ว	ประธานกรรมการ
18	คุณพร ทวีชัย	
19	คุณมงคล อินทร์คัน	
21	คุณทศพงษ์ เพชรบูรณ์	ประธาน
22	คุณบันยามีน หะยีหมัด	
23	คุณศุภ เหมะทอง	
24	คุณช่วง ไพรีเจริญ	
25	คุณพิศ มานะกาล	ประธานกรรมการ
26	คุณสุชาติ สุวรรณชาติรี	ประธานกรรมการ
27	คุณเต็ม ตาระคค	ประธาน
28	คุณฉา หมักอาดัม	
29	คุณไวย วรรณกุล	
30	คุณรุ่งเที่ยง แข่งสวัสดิ์	ประธาน สกย.บ้านไหล่ตะหนูน จำกัด
31	คุณอาริต หิมโป๊ะหมอ	เลขานุการ
32	คุณหวังหมาด เต่งกุล	กรรมการ
33	คุณวิรัตน์ หลีหมาด	กรรมการ
34	คุณสถาพร ศรีไชย	เหรียญก
35	คุณประเสริฐ คสัยหนู	กรรมการ
36	คุณอานนท์ บุญตะทอง	
37	คุณเพียงใจ สุขอร่าม	
38	คุณหลน หิมชาติรี	กรรมการ

**สกย. จังหวัดสงขลา เขต 2**

**พนักงาน สกย.จ.สงขลา เขต 2**

ที่	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน/สหกรณ์
1	คุณทรงธรรม จันทร์พิศ	สกย. จังหวัดสงขลา เขต 1
1	คุณสมชัย เตมียมโนมัย	สกย. จังหวัดสงขลา เขต 1
2	คุณสุชาติ มีเสน	สกย. จังหวัดสงขลา เขต 1
3	คุณร่าน ผอมนะ	สกย. จังหวัดสงขลา เขต 1
4	คุณประภาส เตียรังตฤษณ์	สกย. จังหวัดสงขลา เขต 1
5	คุณพิทักษ์ ชนะวรรณ	สกย. จังหวัดสงขลา เขต 1

6	คุณวีระพันธ์ ดวงแป้น	สภย. จังหวัดสงขลา เขต 1
7	คุณคารม คงยก	สภย. จังหวัดสงขลา เขต 1
8	คุณนิกร พิจิตรบรรจง	สภย. จังหวัดสงขลา เขต 1
9	คุณประสิทธิ์ สังข์แก้ว	สภย. จังหวัดสงขลา เขต 1
10	คุณเกษตร สาครินทร์	สภย. จังหวัดสงขลา เขต 1

ประธานสหกรณ์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากสหกรณ์ใน เขต 2

ที่	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน/สหกรณ์
1	คุณสุวินัย หมิ่นจะเกะ	
2	คุณวิศาล ช่วยประสม	ประธาน
3	คุณประพาส ไตใจ	
5	คุณสุชาติ วิจารณ์	
6	คุณมะแอ จิตา	
7	คุณรอมลี คงงากะ	
8	คุณเสวียง แสนสุค	
9	คุณสุวรรณ ขวัญทอง	ประธาน
10	คุณรีน คงสุข	
11	คุณเนย เพชรแก้วทิม	
12	คุณกมลรัตน์ ช่วยหนู	ประธาน
13	คุณจ๋านงค์ พรหมรัตน์	
14	คุณพงษ์ศักดิ์ รักปลอด	ประธานกรรมการ
15	คุณครรชิต เวชรังษี	
16	คุณคนัย ชาวสวนแก้ว	ประธาน
17	คุณมงคล แก้วเกาะสะบ้า	ประธานกรรมการ
18	คุณสมเกียรติ ขุนแก้ว	
19	คุณสุนทร อุบล	
20	คุณส่งเสริม อนันตประเสริฐ	ประธาน
21	คุณกัญญาณี ทะไกรราช	ผู้จัดการ
22	คุณรอนิง ขุนอักษร	
23	คุณณรงค์ หมวกวัลย์	
24	คุณชูลี คงทอง	
25	คุณทวีป เทพวัน	

26	คุณคันตะริ สีหัด	
27	คุณศุภกวี แก้วจันทร์	ประธานกรรมการ
28	คุณสำราญ แก้วเพชร	
29	คุณปาน จันทร์โกศก	
30	คุณประสงค์	
31	คุณวิเชียร อ่อนประเสริฐ	รองประธานคณะกรรมการ
32	คุณประยูร อินทกุล	หัวหน้าแผนกการสงเคราะห์
33	คุณธัญญา สมภูษ	หัวหน้าแผนกการสงเคราะห์
34	คุณสมบูรณ์ นวลเขียว	หัวหน้าแผนกการสงเคราะห์
35	คุณนิศยา ชันอ้าย	กรรมการ สกย.บ้านโหนด
36	คุณอำพรพรณ สัมโบ	กรรมการ สกย.บ้านโหนด
37	คุณสมหมาย ศิริรัตน์	รองประธาน
38	คุณรอนิจ ขุนอักษร	ประธานสหกรณ์
39	คุณเกียรยา ทรนทิส	เลขานุการ
40	คุณประสาท ศรีวิโรจน์	หัวหน้า สกย. อ.เทพา

**สำนักงานพลังงานภูมิภาคที่ 12 (สงขลา)**

ที่	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน/สหกรณ์
1	คุณพีระพล สาครินทร์	สำนักงานพลังงานภูมิภาคที่ 12 (สงขลา)
3	คุณนรินทร์ สุวรรณโณ	สำนักงานพลังงานภูมิภาคที่ 12 (สงขลา)
4	คุณบรรยงค์ ไตรหาญ	สำนักงานพลังงานภูมิภาคที่ 12 (สงขลา)
5	คุณวิวัฒน์ ศรีวะโร	สำนักงานพลังงานภูมิภาคที่ 12 (สงขลา)
6	คุณอดิศร ใจแก้ว	สำนักงานพลังงานภูมิภาคที่ 12 (สงขลา)
7	คุณอุทิศฐ์ เพ็ชรศิริ	สำนักงานพลังงานภูมิภาคที่ 12 (สงขลา)
8	คุณสุรเชษฐ์ หระดี	สำนักงานพลังงานภูมิภาคที่ 12 (สงขลา)
9	คุณสมนึก ทริทอง	สำนักงานพลังงานภูมิภาคที่ 12 (สงขลา)
10	คุณเลิศ เอียดแก้ว	สำนักงานพลังงานภูมิภาคที่ 12 (สงขลา)
11	คุณนิกร รุทอง	สำนักงานพลังงานภูมิภาคที่ 12 (สงขลา)
12	คุณอำนาจ คงทอง	สำนักงานพลังงานภูมิภาคที่ 12 (สงขลา)
13	คุณไพโรจน์ แก้วสวน	สำนักงานพลังงานภูมิภาคที่ 12 (สงขลา)
14	คุณอรุณ อิทสระ	สำนักงานพลังงานภูมิภาคที่ 12 (สงขลา)

**สำนักประสานงานชุดโครงการวิจัย "การพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากยางพารา"**

ที่	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน/สหกรณ์
1	ดร.อรสา ภัทรไพบลุย์ชัย	สปว.ผลิตภัณฑ์จากยางพารา
2	คุณเกียรติชัย พันธุ์คง	สปว.ผลิตภัณฑ์จากยางพารา

**สำนักประสานงานชุดโครงการวิจัย "การพัฒนาอุตสาหกรรมยางพารา"**

ที่	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน/สหกรณ์
1	ผศ.ไพโรจน์ ศิริรัตน์	สปว.ยางพารา
2	น.ส.ศิริวรรณริญ คงคำเนิน	สปว.ยางพารา
3	น.ส.ขวัญฤทัย วงษ์สวัสดิ์	สปว.ยางพารา

**ผู้สนใจทั่วไป**

ที่	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน/สหกรณ์
1	คุณธารารัตน์ ชัยมณี	ผู้สื่อข่าว
2	คุณธีรพงศ์ ช่วยสงเคราะห์	ผู้จัดการ
3	คุณหาบ หลีหามาต	กรรมการ
4	นายสมพงษ์ จันทอง	อ.บ.ต.
5	คุณไมตรี หวังจิตต์	ประธานสหกรณ์
6	คุณสงค์ แก้วศรีเพชร	ประธาน
7	นายทิน สมเพชรแก้ว	ประธาน

**สรุปผลการประชุมจากแบบสอบถาม**  
(โดย คุณขวัญฤทัย วงษ์สวัสดิ์)

1. ท่านได้ประโยชน์จากการประชุมหัวข้อต่าง ๆ เพียงใด โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านมีความเห็น

เรื่อง	คะแนนประเมิน*					
	5	4	3	2	1	0
1. บรรยาย “การผลิตยางแผ่นรมควันของสหกรณ์กองทุนสวนยางในจังหวัดสงขลา”	5 คน	19 คน	6 คน	-	-	-
2. บรรยาย “พุทธศาสตร์พัฒนาการวิจัยยางพารา”	5 คน	10 คน	14 คน	1 คน	-	-
3. โครงการวิจัย “การเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตยางแผ่นรมควัน”	8 คน	15 คน	6 คน	1 คน	-	-
4. โครงการวิจัย “เครื่องผลิตยางแผ่นอัด โนมัติ”	3 คน	10 คน	16 คน	2 คน	-	-
5. บรรยาย “โรรมควันยางแผ่น จะลดไม้ผืนได้อย่างไร”	7 คน	15 คน	2 คน	1 คน	-	-
5. เสวนาเรื่อง “แนวทางการพัฒนาการผลิตยางแผ่นรมควันขนาดเล็ก”	4 คน	10 คน	13 คน	1 คน	2 คน	-
-- ผู้ส่งแบบสอบถาม จำนวน 30 คน --						

\* คะแนนประเมิน 5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด, 0 = ประเมินไม่ได้

2. ในการผลิตยางแผ่นรมควัน ท่านคิดว่า ฮทว. ควรทำวิจัยเรื่องใดบ้าง

- แนวทางการพัฒนาการผลิตยางแผ่นรมควันขนาดเล็ก
- มาตรฐานการผลิตยางในขั้นตอนต่างๆ การศึกษากระบวนการลดต้นทุนการผลิตของยางแผ่นรมควัน
- ทำอย่างไร ให้ผลิตยางแผ่นรมควันที่ได้คุณภาพมาตรฐานและลดต้นทุนได้
- การใช้น้ำเสียจากโรงงานให้เกิดประโยชน์ด้านการเกษตร เช่น แปรรูปเป็นปุ๋ยน้ำหรือ ส่วนประกอบของปุ๋ยหมัก
- การเพิ่มมูลค่าเพิ่มโดยแปรรูปเศษยางให้เป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ
- ให้วิจัยเรื่อง การรมควันให้ใช้เวลาให้น้อยกว่าเดิมตามปกติ 2-3 วัน ทำอย่างไรให้มี ประสิทธิภาพรมให้เร็วกว่าเดิม
- ให้วิจัยเรื่อง เครื่องจักรรีดยางให้ดีกว่าเดิม และค่าซ่อมแซมที่มีราคาถูก
- การลดต้นทุนการผลิตสามารถทำได้อย่างไรบ้าง เช่น การปรับปรุงห้องรมรุ่นปี 2537, การพัฒนาตลาดข้อตกลงให้สามารถสร้างเครือข่ายให้สามารถส่งออกได้
- อบแห้งยางแผ่นด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ + พืน
- ประเมินสมรรถนะของโรงรมที่มีอยู่ในแต่ละจังหวัด
- วิจัย การนำน้ำเสียไปผลิตเป็นแก๊ส แล้วนำแก๊สไปใช้ในการรมยาง
- วิจัยการตลาดในระบบโดยส่งตรงผู้รับซื้อต่างประเทศ

- ผลผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ ที่เกษตรกรชาวสวนยาง ทำได้และต้นทุนการลงทุนต่ำ ตลาดต้องการ
- การพัฒนา / การกระตุ้นให้เกิดการนำองค์ความรู้จากการวิจัยไปใช้ในทางปฏิบัติจริง ๆ
- การยืดอายุการรักษาคุณภาพน้ำยางสด (เพื่อให้เกษตรกรเสี่ยงน้อยลง)
- การหาสารเคมีทดแทนกรดฟอสฟอริก (ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ) โดยสารเคมีดังกล่าว ควรมีคุณสมบัติที่ลดต้นทุน ใช้ง่าย (เช่น ไม่ต้องผสมน้ำ)
- การจัดการความขัดแย้งในบทบาทการดูแลสหกรณ์กองทุนสวนยาง ระหว่าง สกย. และสนง. ส่งเสริมสหกรณ์
- วิจัยเรื่องน้ำบ่อน้ำบาดาลเสีย, การกำจัดน้ำเสียในโรงงาน
- การรักษาสิ่งแวดล้อม ในการผลิตยางแผ่นรมควัน
- ควรทำวิจัยเรื่อง การรมควันแทน ไม่น้ำมันที่ใช้รมควัน ขณะนี้ไม้พินแพงมาก
- เรื่องตลาดในการรับซื้อยางแผ่นรมควัน เพื่อให้สะดวกในการขายยางแผ่นรมควันและได้ราคาดีกว่าพ่อค้าคนกลาง
- ทำอย่างไรให้สมาชิก ส.ก.ย. รู้จักหน้าที่ของตัวเอง และรู้จักคำว่าสหกรณ์และสมาชิก บางคนไม่รู้จักรู้คำว่าสหกรณ์และให้ความรู้กับสมาชิก ให้รู้จักคำว่าสหกรณ์

4. ถ้าจะจัดประชุมลักษณะนี้ เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ ท่านคิดว่า สกย. ควรจัดประชุมปีละ \_\_\_\_\_ ครั้ง และครั้งต่อไปควรจัดประชุมเรื่องอะไร?

ประชุม ปีละ 2 ครั้ง ควรจัดประชุมเรื่อง

- ทำอย่างไรที่จะทำให้มีการนำยางธรรมชาติไปเป็นวัตถุดิบให้มากขึ้น เพื่อให้อาชีพสวนยางมีความมั่นคงยิ่งขึ้น
- ยุทธศาสตร์พัฒนาการวิจัยยางพารา
- ขบวนการผลิตยางแผ่นรมควันและการจัดการ นำเสนอผลการวิจัยใหม่ ๆ เกี่ยวกับการผลิตยางแผ่นรมควัน และการทำเตารมควันประหยัด ไม้พิน
- ตั้งประเด็นให้ตัวแทน สกย.ต่าง ๆ สัมมนาปัญหาด้านต่าง ๆ ที่ สกย.ต่าง ๆ ประสบอยู่ ประมาณ 4-5 ประเด็นที่สำคัญ
- ประชุมเรื่องที่ประชุมแล้วให้ต่อเนื่อง และติดตามผลงาน นำเสนอ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้วิจัย / ผู้นำไปใช้
- ให้จัดวิทยากรให้ถึง ส.ก.ย.ระดับอำเภอ ระดับอำเภอจะประสานงานกับ ส.ก.ย. ระดับหมู่บ้าน
- แนวทางในการสนับสนุนให้สถาบันเกษตรกรสามารถส่งออกได้เอง
- จัดประกวดเครื่องอบแห้งข้าว หรือผลิตภัณฑ์เกษตร และเครื่องสีข้าวที่ประหยัดพลังงาน
- ผลงานวิจัยที่เสร็จแล้ว สกย. กับ สกย. ต้องไปอบรมด้วยกัน
- การลดต้นทุนในการผลิต กำหนดราคาขาย
- ให้ สกย. วิจัยเชิงพาณิชย์ให้มากกว่าเดิม
- นำวิชาการออกมาเผยแพร่ให้ผู้นำเกษตรกรเห็นให้ชัดเจน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมที่เป็นจริง
- เรื่องการประหยัด หาวิธีการลดค่าใช้จ่ายในสหกรณ์โรงอบ / รมยางแผ่น
- ผลิตยางแผ่นดิบอัด โนมตี

- โครงการผลกระทบการใช้น้ำเสียจากโรงอบให้น้ำมาใช้ใหม่ ในการทำเกษตรเพื่อทำให้เกิดประโยชน์ต่อสมาชิก
- โครงการพัฒนาด้วยรับน้ำข้างใช้น้ำอย่างธรรมชาติและคืนน้ำให้กับสมาชิก สกย. ในแต่โรงเพื่อนำมาผลิตในชุมชนให้ความรู้และมีการอบรมให้สมาชิกด้วย

5. หากมีการจัดประชุมครั้งต่อไป ท่านมีความสนใจจะเข้าร่วมประชุมอีกหรือไม่ และต้องการให้บุคคลใดเข้าร่วมประชุมในการประชุมครั้งต่อไป

สนใจ

บุคคลที่ท่านต้องการให้เข้าร่วมประชุม

1. คุณปัญญา หลิมศิริวงษ์ กรรมการดำเนินการสหกรณ์น้ำยางไท จำกัด
2. กรรมการสหกรณ์ สกย. สกย. ละ 2-3 คน
3. คุณสงวนวรรณ รอดประสิทธิ์ ชุมนุมสหกรณ์ชาวสวนยางแห่งประเทศไทย ที่อยู่ 17/1 ถ.กาญจนวนิช ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา โทร. 074-439920-1
4. นายรุณ อินทสระโร สพท. 12 สงขลา 90 ม.3 ต.คลองหลา อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา 90115 โทร. 06-2787144
5. หน่วยงานของ สกย. ทุกหน่วยงาน
6. อาจารย์คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- สกย. น่าจะมีงบประมาณที่ได้จากรัฐ เพื่อทำงานวิจัยในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์หรือเรื่องส่งเสริมอาชีพชาวสวนยางโดยตรง
- สมควรให้ชาวสหกรณ์เข้าร่วมประชุมเสวนาทั้งหมดใน สกย. สงขลา เขต 1 และ เขต 2
- เวลาในการสัมมนาน้อยเกินไป ควรเพิ่มเวลามากกว่านี้
- เนื่องจากการบริหารจัดการด้านการตลาดของน้ำยางสด ยังไม่มีระบบที่ชัดเจน สกย. ยังไม่กำหนดหัวข้อในการวิจัย น่าจะทำ เพราะการตลาดทำยากกว่ายางประเภทอื่น ต้องบริหารความเสี่ยงอย่างมาก “สหกรณ์น้ำยางไท จำกัด” ในฐานะเป็นสหกรณ์บริการพร้อมจะร่วมมือกับ สกย. สร้างมาตรฐานการซื้อขาย น้ำยางเพื่อประโยชน์ด้านราคาให้กับเกษตรกร และผู้ประกอบการจำได้ประโยชน์จากการได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพ สม่าเสมอ และพอเพียง
- ให้จัดอบรมคนงานให้กับ สกย. เพราะบาง สกย. การจัดการไม่ถึงขีดที่จะทำงานให้มีประสิทธิภาพได้
- จัดเรื่องเดียวกัน คนกลุ่มเดียวกันประชุมใน เข้ามาพูดคุยเพื่อความต่อเนื่องและจะเกิดการพัฒนาต่อออกงานวิจัย และเป็นที่น่าวิจัยจะได้เสนองานและเผยแพร่ผลสำเร็จ ไม่ต้องเก็บผลงานไว้ในตู้จะได้ให้ผู้อื่นต่อยอดได้
- รักษาเวลาในการดำเนินงาน และควรมีการแนะนำตัวก่อนเสนอความเห็น
- อยากให้ สกย. มีวิธีการ / ช่องทางที่จะกระตุ้น / มีแนวร่วมกับ พนักงาน สกย. ให้เป็นผู้วิจัย เพราะจริง ๆ แล้วพนักงาน สกย. ก่อนข้างจะมีความรู้มาก แต่ขาดทักษะในการนำเสนอ สรุปเป็นองค์ความรู้ จะช่วยให้ สกย. ได้ผลงานที่เร็วขึ้น



- จริง ๆ แล้วงานวิจัยของ สกว.บาง มีประโยชน์กับเกษตรกรชาวสวนยาง สหกรณ์ต่างๆ เพราะช่วยแก้ปัญหาจริง ๆ แต่ไม่แน่ใจว่าการนำไปย่อยใช้ในระดับเกษตรกรจะได้หรือเปล่า (เกษตรกรจะนำไปใช้ได้หรืออย่างไร) อยากให้ สกว.หาแนวทางผลักดันให้งานวิจัยไปใช้จริง
- การใช้สื่อให้มาก, จัดทำวารสาร วารสารของ สกว. มีน้อยมาก, ประชาสัมพันธ์ สกว. ให้มากขึ้น
- ให้ทำการวิจัยเชิงพาณิชย์ให้มากกว่าเดิม
- สนใจเครื่องทำยางแผ่นอัตโนมัติ เพราะจะทำให้ลดค่าแรง แต่ราคาแพงไปหน่อย และอีกอย่างต้องปรับปรุงให้ทำงานเร็วกว่านี้ จาก 200 แผ่น / ชั่วโมง เป็น 600 – 700 แผ่นต่อชั่วโมง เพราะถ้าช่างจะใช้กับ สกย. ไม่ได้ แต่จะเป็นส่วนตัวได้
- วัน เวลา สถานที่ ต้องปรับปรุง โดยควรเพิ่มเป็น 2 วัน เพราะวันเดียว เวลานั้นน้อยเกินไปทำให้สมาชิกที่เข้าร่วมมีความลำบากในการเดินทาง และสถานที่จัดงานไม่จำเป็นต้องโรงแรม
- ให้คณะกรรมการผู้ที่รับผิดชอบในการจัดการสิ่งแวดล้อม ให้ความรู้กับคณะกรรมการ ในการบริหาร สกย. เพื่อคณะกรรมการ ได้นำไปบริหารจัดการในการบริหาร สกย. เพื่อให้ประสิทธิภาพในการดำเนินงานในแต่ละปี