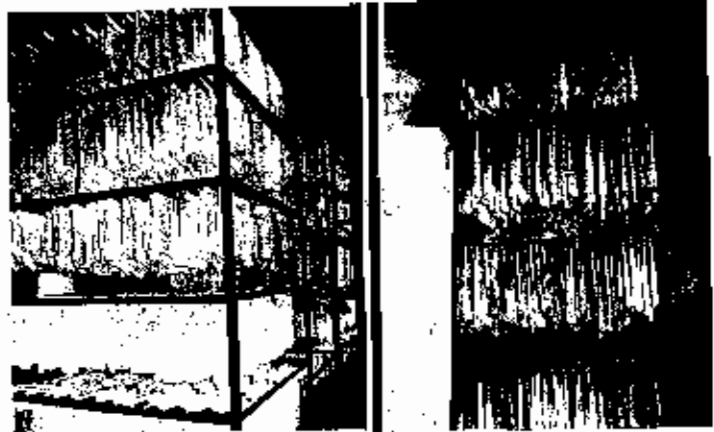
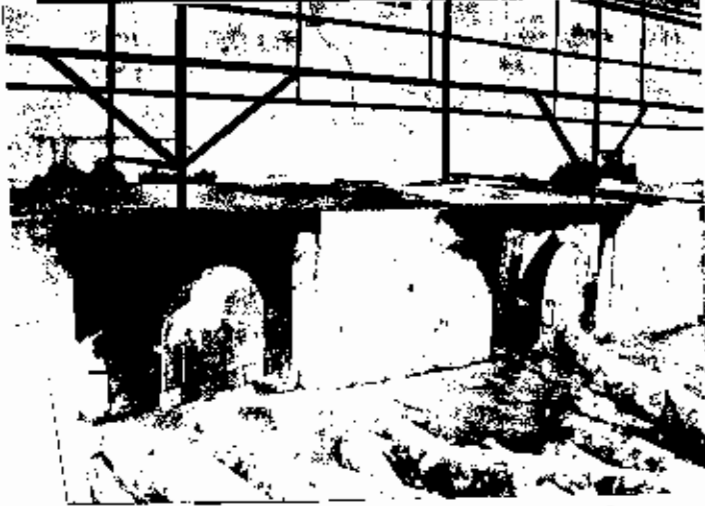


พัฒนาตาอบประหยัดพลังงาน ช่วยลดต้นทุนทำยาแบบ



หมายเหตุ ประชาชน



กรม ไร้พินิจจากไม้ยางพารามาเป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตยางแผ่นรมควัน ทำให้กลุ่มเกษตรกรในรูปแบบสหกรณ์กองทุนสวนยาง (สทงย.) ที่ปัจจุบันมีสมาชิกกว่า 700 แห่ง ในภาคใต้ ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น

“เตาอบรมควันยางแผ่น” แบบเดิมที่ใช้อยู่สร้างขึ้นมา นานกว่า 10 ปี ตั้งแต่ปี 2537 และยังไม่เคยมีการปรับปรุง

เทคโนโลยี ทำให้มีประสิทธิภาพต่ำสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง และพลังงาน ขณะเดียวกันไม้ยางพาราที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงมี ราคาสูง ซึ่งเป็นผลจากการแข่งขันด้านการตลาดที่มีการนำ ไม้ยางพาราไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่นมากขึ้น ทำให้ ต้นทุนการผลิตยางแผ่นสูงอย่างก้าวกระโดดไปแล้ว

เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้มีการต่อยอดพัฒนา เตาอบยางแผ่นรมควันแบบประหยัดพลังงานแก่สมาชิก สหกรณ์กองทุนสวนยาง เพิ่มอีก 12 แห่ง ใน 4 จังหวัด ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ได้แก่ ชุมพร, สุราษฎร์ธานี

พัทลุง และนครศรีธรรมราช โดยโครงการนี้เริ่มมาตั้งแต่ ปี 2552 เป็นความร่วมมือ ระหว่างโครงการสนับสนุน การพัฒนาเทคโนโลยีของ อุตสาหกรรมไทย (ITAP) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สทสท.) และกระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรม กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย พัฒนาเตาอบต้นแบบ ณ บ้าน ทองแดงสามัคคี อ.ทุ่งสง จ.นครศรี



ธรรมราช ซึ่งประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีสามารถ ประหยัดพลังงาน ลดการใช้ไม้พื้นลงได้กว่า 40%

รศ.ดร.สมชาย จิตรวัฒนา ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในฐานะกำกับดูแลโครงการ ITAP กล่าวว่า จากผล ความสำเร็จในการสร้างและทดลองใช้เตาต้นแบบที่ สทสท. บ้านหนองแดงสามัคคี เมื่อกลางปี 2552 นอก จากจะสามารถประหยัดพลังงานและเวลายาวนานกว่า โดย ลดการใช้ไม้พื้นลงกว่า 40% ระยะเวลาสั้นลงจาก 4 วัน เหลือ 3 วัน และมีการนำความร้อนกลับมาใช้ใหม่ แล้ว ปริมาณของเสียยังลดลง 10% ทำให้ต้นทุนในการ รมควันยางลดลงได้มากกว่า 30-40% คุณภาพยางที่ได้

ดีขึ้น ช่วยเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรได้มากขึ้น

สำหรับการต่อยอดขยายผลไปในพื้นที่ 12 แห่ง ใช้งบ ประมาณประจำปี 2553 จากการสนับสนุนของ 2 หน่วยงานหลัก คือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย และโครงการ ITAP (สทสท.) รวมเป็นเงินทั้งสิ้นกว่า 7 ล้านบาท สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดสร้างเตาอบฯ แบบ ใหม่นี้ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนค่าดำเนินการจัดทำเตา, ค่าอุปกรณ์และค่ารับเหมา มูลค่าเตาละ 488,000 บาท ต่อ 1 สหกรณ์ โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่ง อ่าวไทย ช่วยเหลือแบบให้เปล่าเป็นเงิน 300,000 บาทต่อเตา ส่วน เงินสนับสนุนอีก 166,000 บาท ITAP สนับสนุนให้ร้อยละ 70 หรือ อีกเป็น 118,200 บาทต่อราย ส่วนที่เหลืออีก 48,800 บาท ทางผู้ ประกอบการ หรือ สทสท. จะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง

และอีกส่วนหนึ่งคือ ส่วนของค่าปรึกษา รายละเอียด 172,000 บาท ITAP สนับสนุนร้อยละ 70 หรือคิดเป็น 120,400 บาทต่อราย รวมระยะเวลาในการดำเนินการ 8 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือน ค.ศ. 2553 - พ.ศ. 2554 โดยมีคณะที่ปรึกษาของ ITAP จากสถานบันการ ศึกษาเข้าร่วม 3 แห่ง ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.), มหาวิทยาลัยมหานทร และ มหาวิทยาลัยทักษิณ (วิทยาเขตพัทลุง) จะเป็นผู้ที่คำปรึกษาและ ควบคุมการทำโครงการ ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงการทดสอบการใช้งาน

[โปรดอ่านต่อ]

จริง เพื่อให้มั่นใจในประสิทธิภาพของเดาอบยางแผ่นที่ส่งมอบให้
แก่สหกรณ์ฯ

รศ.ดร.สมชาย กล่าวอีกว่า โครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่ดี
และต้องการเห็นการพัฒนาเดาอบฯ แบบใหม่นี้ให้กับ สกย. อื่น ๆ
เพิ่มขึ้นอีก เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ขณะที่ตัว
ประเทศมีสมาชิก สกย. ชัยกว่า 700 แห่ง แต่เนื่องจากโครงการนี้มี
ค่าใช้จ่ายที่ค่อนข้างสูง iTAP ไม่สามารถสนับสนุนได้ทั้งหมด จะ
ต้องได้รับการสนับสนุนจากพันธมิตร ซึ่งนอกจากอุตสาหกรรม
จังหวัดแล้วยังเห็นว่าจำเป็นต้องมีพันธมิตรอย่างสถาบันการเงินของ
รัฐเข้ามาสนับสนุนด้านสินเชื่อ เช่น เอทีเอ็มอี แบงก์ หรือธนาคาร
อิสลาม เป็นต้น

รวมไปถึงจะต้องรุดการประเมินผลงานของทั้ง 12 แห่ง
อีกด้วย.

ทีมคลินิวส์ 88

y_88@dailynews.co.th