



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# แนวน้ำ

Naew Na  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 900

Section: First Section/ภูมิภาค

วันที่: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14542

หน้า: 8(บนขวา)

Col.Inch: 16.67 Ad Value: 15,003

PRValue (x3): 45,009

ศิลปิน: ชาว-ดำ

คอลัมน์: ข่าวภูมิภาค: สงขลาเปิดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร



## ☐ สงขลาเปิดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

นายไชยพร นิยมแก้ว นายอำเภอเมืองสงขลา เป็นประธานเปิดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ประจำปี 2564 ของ อ.เมืองสงขลา โดยใช้พื้นที่สวนเกษตรกรของเกษตรกรจริงซึ่งปลูกพืชหลากหลาย ทั้งยางพารา ส้มจุก พืชผัก ไม้ผลอีกมากมาย ที่ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (เครือข่าย) กิจกรรมเกษตรทฤษฎีใหม่ 1 ไร่ หลายแสน ของนายไพฑูรย์ พูลศรี บ้านบ่อระกำ ที่หมู่ที่ 6 ต.พะวง อ.เมือง จ.สงขลา เพื่อให้เห็นถึงความสำเร็จ และการทำเกษตรแบบผสมผสาน เพื่อเพิ่มช่องทางการสร้างรายได้เพิ่มและลดต้นทุนการผลิต นอกจากการทำสวนยางเพียงอย่างเดียว ซึ่งมีเกษตรกรให้ความสนใจเข้ารับความรู้และร่วมกิจกรรมเพื่อนำความรู้ไปปรับใช้ในแปลงเกษตรของตนเองเกือบ 200 คน สำหรับ อ.เมืองสงขลา ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรหลักและเครือข่าย (ศพก.) จำนวน 10 ศูนย์ เพื่อนำองค์ความรู้ที่ผสมผสานระหว่างเทคโนโลยีสมัยใหม่กับภูมิปัญญาของเกษตรกรซึ่งมีความเหมาะสมกับสภาพของพื้นที่นั้นๆ โดยเน้นหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกรในพื้นที่และในการเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่หากเกษตรกรได้มาเรียนรู้ในศูนย์ฯ เกษตรกรจะได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในแปลงเกษตรของตนเองต่อไป



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# เดลินิวส์

Daily News  
Circulation: 500,000  
Ad Rate: 2,100

Section: โลกสีเขียว/-

วันที่: อาทิตย์ 21 กุมภาพันธ์ 2564

ปีที่: - ฉบับที่: 26064

Col.Inch: 54.44 Ad Value: 114,324

หน้า: 18(ล่าง) PRValue (x3): 342,972 ศิลป: สีสี่  
คอลัมน์: NEXT GEN: 'Para Plearn' นวัตกรรมจากยางพาราเด็กเล่นและเรียนรู้อย่างปลอดภัย

## 'Para Plearn' นวัตกรรมจากยางพารา เด็กเล่นและเรียนรู้อย่างปลอดภัย



### "Para Plearn" ต้นแบบนวัตกรรม

ของเล่นปลอดภัยจากยางพารา ถูกพัฒนาโดยเอ็มเทค สวทช. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วย 3 ผลิตภัณฑ์ คือ ยางพาราสำหรับขีดเขียนคล้ายชอล์ก ดินปั้นจากยางพารา รวมถึงยางพาราผงคล้ายสไลม์แบบผง นับเป็นแนวทางการเพิ่มมูลค่ายางพารารูปแบบใหม่ ช่วยเสริมสร้างทักษะและกระบวนการเรียนรู้ของเด็กอย่างปลอดภัย ไม่ต้องกังวลใจเรื่องสารเคมี

ดร.สุรพิชญ ลอยกุลนันท์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยนวัตกรรมการแปรรูปยาง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แห่งชาติ (สวทช.) กล่าวว่า ผลงานวิจัย Para Plearn เป็นนวัตกรรมของเล่นปลอดภัยที่ใช้ยางพาราเป็นวัสดุหลักในการผลิต โดยมีแนวคิดมาจากความต้องการนำยางพาราซึ่งถือเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของประเทศมาเพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูปสู่ผลิตภัณฑ์ที่แปลกใหม่ และมีความหลากหลายมากขึ้น

ต้นแบบนวัตกรรมของเล่นปลอดภัยจากยางพารา มีทั้งหมด 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่



Para Note คือการนำยางพารามาทำให้แข็งแล้วนำมาอัดเป็นแท่ง สามารถใช้เขียนกระดานหรือพื้นผิวที่มีความขรุขระได้คล้ายกับชอล์ก โดยทั่วไปชอล์กตามท้องตลาดมักทำจากแร่ยิปซัม หรือเกลือ जिด ซึ่งเป็นแคลเซียมซัลเฟต เวลาเขียนจะเลอะมือ เกิดฝุ่นได้ง่ายและเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ ขณะที่ Para Note ที่พัฒนาขึ้นนั้น เขียนได้ไม่เลอะมือ ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย และไม่เป็นอันตราย อีกทั้งยังแตกหักได้ยากกว่าชอล์กที่วางจำหน่ายทั่วไป ที่สำคัญคือสามารถลบได้สะอาดด้วยยางพาราที่มีความอ่อนตัวน้อยกว่า และขึ้นรูปเป็นลักษณะต่าง ๆ ได้ตามรูปแบบแม่พิมพ์

Para Dough เกิดจากการทดลองนำแผ่นยางพารามาทำให้อ่อนตัวมากที่สุด จากนั้น

ทดลองผสมกับน้ำมันปาล์มและแป้ง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

Para Dough หรือยางสำหรับปั้นมีลักษณะคล้ายกับดินน้ำมัน แต่

ไม่มีกลิ่นและปลอดภัยกว่าดินน้ำมันทั่วไป เพราะปราศจากสารที่เป็นอันตราย อีกทั้งยังสามารถ



คงสภาพอยู่ได้โดยไม่แห้งแข็ง ทนความร้อน-เย็นได้ไม่ขึ้นรา และไม่มีกลิ่นเหม็นจะทิ้งเอาไว้เป็น

เวลานาน นอกจากนี้ยังสามารถเติมสีและกลิ่นต่างๆ ได้ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ดูน่าสนใจมากขึ้น

และ Para Sand ผลิตภัณฑ์ยางพาราที่มี

ลักษณะเป็นผงเหมือนทรายแต่มีความเหนียวไม่แตกตัว ลักษณะคล้ายสไลม์แบบผง มีรูปแบบ





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# เดลินิวส์

Daily News  
Circulation: 500,000  
Ad Rate: 2,100

Section: โลกสีเขียว/-

วันที่: อาทิตย์ 21 กุมภาพันธ์ 2564

ปีที่: - ฉบับที่: 26064

หน้า: 18(ล่าง)

Col.Inch: 54.44 Ad Value: 114,324

PRValue (x3): 342,972

คลิป: สี

คอลัมน์: NEXT GEN: 'Para Plearn' นวัตกรรมจากยางพาราเด็กเล่นและเรียนรู้อย่างปลอดภัย

การพัฒนาเช่นเดียวกับ Para Dough แต่มีการผสมวัตถุดิบในอัตราส่วนที่แตกต่าง สามารถนำมาปั้นหรืออัดขึ้นรูปเป็นรูปทรงต่างๆ และเปลี่ยนรูปให้กลับมาเป็นผงเช่นเดิมได้ โดยนำกลับมาปั้นขึ้นรูปใหม่ได้มากกว่า 10 ครั้งรวมทั้งเดิม

สีและกลิ่นต่าง ๆ ได้เช่นเดียวกัน ทั้งหมดนี้คือของเล่นสำหรับเสริมสร้างทักษะและพัฒนาการเรียนรู้ให้กับเด็กที่ไม่เป็นอันตราย เพราะปราศจากสารเคมีเจือปน

Para Plearn ถือเป็นก้าวริเริ่มการแปรรูปยางพาราสู่ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ที่จะช่วยให้เด็กไทยมีของเล่นเสริมการเรียนรู้ได้อย่างปลอดภัยมากยิ่งขึ้น ขณะเดียวกันยังช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับยางพารา อันจะส่งผลที่ดีต่อเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราต่อไปในอนาคต.

นภาพร พาณิชชาติ  
napapornp@dailynews.co.th



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**เดลินิวส์**  
กรอบ่าย

Daily News (Mid-Day)  
Circulation: 500,000  
Ad Rate: 2,100

Section: โลกสีเขียว/-

วันที่: อาทิตย์ 21 กุมภาพันธ์ 2564

ปีที่: - ฉบับที่: 26064

Col.Inch: 54.44 Ad Value: 114,324

คอลัมน์: NEXT GEN: 'Para Plearn' นวัตกรรมจากยางพาราเด็กเล่นและเรียนรู้อย่างปลอดภัย

หน้า: 18(ล่าง)

PRValue (x3): 342,972

ศิลปิน: สีสี่

# 'Para Plearn' นวัตกรรมจากยางพารา เด็กเล่นและเรียนรู้อย่างปลอดภัย



**"Para Plearn" ต้นแบบนวัตกรรม**

ของเล่นปลอดภัยจากยางพารา ถูกพัฒนาโดยเอ็มเทค สวทช. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วย 3 ผลิตภัณฑ์ คือ ยางพาราสำหรับขีดเขียนคล้ายชอล์ก ดินปั้นจากยางพารา รวมถึงยางพาราผงคล้ายสไลม์แบบผง นับเป็นแนวทางการเพิ่มมูลค่ายางพารารูปแบบใหม่ ช่วยเสริมสร้างทักษะและกระบวนการเรียนรู้ของเด็กอย่างปลอดภัย ไม่ต้องกังวลใจเรื่องสารเคมี

ดร.สุรพิชญ ลอยกุลนันท์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยนวัตกรรมการแปรรูปยาง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แห่งชาติ (สวทช.) กล่าวว่า ผลงานวิจัย Para Plearn เป็นนวัตกรรมของเล่นปลอดภัยที่ใช้ยางพาราเป็นวัสดุหลักในการผลิต โดยมีแนวคิดมาจากความต้องการนำยางพาราซึ่งถือเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของประเทศมาเพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูปสู่ผลิตภัณฑ์ที่แปลกใหม่ และมีความหลากหลายมากขึ้น

ต้นแบบนวัตกรรมของเล่นปลอดภัยจากยางพารา มีทั้งหมด 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่



**Para Note** คือการนำยางพาราทำให้แข็งแล้วนำมาอัดเป็นแท่ง สามารถใช้เขียนกระดานหรือพื้นผิวที่มีความขรุขระได้คล้ายกับชอล์ก โดยทั่วไปชอล์กตามท้องตลาดมักทำจากแร่ยิปซัม หรือเกลือ जिด ซึ่งเป็นแคลเซียมซัลเฟต เวลาเขียนจะเลอะมือ เกิดฝุ่นได้ง่ายและเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ ขณะที่ Para Note ที่พัฒนาขึ้นนั้น เขียนได้ไม่เลอะมือ ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย และไม่เป็นอันตราย อีกทั้งยังแตกหักได้ยากกว่าชอล์กที่วางจำหน่ายทั่วไป ที่สำคัญคือสามารถลบได้สะอาดด้วยยางพาราที่มีความอ่อนตัวน้อยกว่า และขึ้นรูปเป็นลักษณะต่าง ๆ ได้ตามรูปแบบแม่พิมพ์

**Para Dough** เกิดจากการทดลองนำแผ่นยางพาราทำให้อ่อนตัวมากที่สุด จากนั้น

ทดลองผสมกับน้ำมันปาล์มและแป้ง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

Para Dough หรือยางสำหรับปั้นมีลักษณะคล้ายกับดินน้ำมัน แต่

ไม่มีกลิ่นและปลอดภัยกว่าดินน้ำมันทั่วไป เพราะปราศจากสารที่เป็นอันตราย อีกทั้งยังสามารถ



คงสภาพอยู่ได้โดยไม่แห้งแข็ง ทนความร้อน-เย็นได้ไม่ขึ้นรา และไม่มีกลิ่นเหม็นจะทิ้งเอาไว้เป็น

เวลานาน นอกจากนี้ยังสามารถเติมสีและกลิ่นต่างๆ ได้ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ดูน่าสนใจมากขึ้น

และ Para Sand ผลิตภัณฑ์ยางพาราที่มี

ลักษณะเป็นผงเหมือนทรายแต่มีความเหนียวไม่แตกตัว ลักษณะคล้ายสไลม์แบบผง มีรูปแบบ





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# เดลินิวส์

กรอบ่าย

Daily News (Mid-Day)  
Circulation: 500,000  
Ad Rate: 2,100

Section: โลกสีเขียว/-

วันที่: อาทิตย์ 21 กุมภาพันธ์ 2564

ปีที่: - ฉบับที่: 26064

หน้า: 18(ล่าง)

Col.Inch: 54.44 Ad Value: 114,324

PRValue (x3): 342,972

คลิป: สี

คอลัมน์: NEXT GEN: 'Para Plearn' นวัตกรรมจากยางพาราเด็กเล่นและเรียนรู้อย่างปลอดภัย

การพัฒนาเช่นเดียวกับ Para Dough แต่มีการผสมวัตถุดิบในอัตราส่วนที่แตกต่างกัน สามารถนำมาปั้นหรืออัดขึ้นรูปเป็นรูปทรงต่างๆ และเปลี่ยนรูปให้กลับมาเป็นผงเช่นเดิมได้ โดยนำกลับมาปั้นขึ้นรูปใหม่ได้มากกว่า 10 ครั้งรวมทั้งเดิม

สีและกลิ่นต่าง ๆ ได้เช่นเดียวกัน ทั้งหมดนี้คือของเล่นสำหรับเสริมสร้างทักษะและพัฒนาการเรียนรู้ให้กับเด็กที่ไม่เป็นอันตราย เพราะปราศจากสารเคมีเจือปน

Para Plearn ถือเป็นก้าวริเริ่มการแปรรูปยางพาราสู่ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ที่จะช่วยให้เด็กไทยมีของเล่นเสริมการเรียนรู้ได้อย่างปลอดภัยมากยิ่งขึ้น ขณะเดียวกันยังช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับยางพารา อันจะส่งผลที่ดีต่อเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราต่อไปในอนาคต.

นางพร พาณิชชาติ  
napapornp@dailynews.co.th



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# แนวน้ำ

Naew Na  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 900

Section: First Section/-

วันที่: จันทร์ 22 กุมภาพันธ์ 2564

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14544

หน้า: 8(บนขวา)

Col.Inch: 37.80 Ad Value: 34,020

PRValue (x3): 102,060

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: กยท.ฟันธงปีนี้โอกาสทองราคายางสดใส่คลอดมาตรการรักษาเสถียรภาพยั่งยืน

# กยท.ฟันธงปีนี้โอกาสทองราคายางสดใส่ คลอดมาตรการรักษาเสถียรภาพยั่งยืน

กยท.มั่นใจหลายปัจจัยปีนี้ส่งผลบวกต่อยาง เผยสถานการณ์แนวโน้มสดใส ราคาเพิ่มขึ้นต่อเนื่องพร้อมมีโอกาสดองเร่งดำเนินงานหลายโครงการ หวังสร้างเสถียรภาพด้านราคา-ความมั่นคงให้เกษตรกรชาวสวนยางอย่างยั่งยืน

นายประพันธ์ บุญเกียรติ ประธานกรรมการการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) เปิดเผยถึงสถานการณ์ราคายางพาราว่า มีแนวโน้มที่ดีสภาวะตลาดโลกยังคงเอื้อให้ราคายางยังปรับตัวสูงขึ้นอย่างมีเสถียรภาพ ในขณะที่ เนื่องจากสภาวะราคาของน้ำยางสดและยางแปรรูปในตลาดโลกได้ปรับตัวสูงขึ้นมากกว่าในช่วงเวลา 3-4 ปีที่ผ่านมาเป็นผลจากการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 จึงมีความต้องการใช้ยางในตลาดมาก รวมทั้งตลาดยังมีความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์จากยางพาราเพื่อสุขภาพอนามัยและมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ไม่ว่าจะเป็นถุงมือยาง อุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น ทำให้ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ยางแปรรูปมีมากขึ้นสวนทางกับปริมาณผลผลิตน้ำยางในตลาดโลกที่ลดลง เพราะกำลังเข้าสู่ช่วงฤดูปิดกรีด สวนยางพลาดีใบ ประกอบกับสวนยางพาราที่ประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียประสบโรคระบาดและเสียหายจากอุทกภัยรวมกว่า 5 ล้านไร่ จึงมั่นใจว่าแนวโน้มของราคายางแผ่นรมควันและยางก้อนถ้วยยังปรับตัวสูงขึ้นตามกลไกตลาด

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ราคายางมีเสถียรภาพและสร้างความมั่นคงให้กับเกษตรกรชาวสวนยาง กยท. ได้ดำเนินโครงการหลากหลายโครงการ กำหนดเป้าหมายเพื่อรักษาเสถียรภาพราคายางอย่างยั่งยืนขึ้นมา ได้แก่ โครงการบริหารจัดการน้ำยางสด โดยสถาบันวิจัยยาง ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัด กยท. ได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ สนับสนุนเทคโนโลยีการจัดเก็บน้ำยางสด เพื่อชะลอและขยายอายุการจัดเก็บน้ำยางสดจากเดิม 4-5 วัน เป็น 1-2 เดือน ให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

ดังนั้น เกษตรกรจึงไม่จำเป็นต้องเทขายน้ำยางสดในคราวเดียว เป็นการป้องกันไม่ให้น้ำยางสดทะลักเข้าตลาดในเวลาเดียวกันเป็นจำนวนมากเกินไป และช่วยให้มีน้ำยางสดป้อนโรงงานเพื่อการผลิตอย่างสม่ำเสมอทุกฤดูกาล ส่งผลให้สามารถดำเนินกิจการแปรรูปยางพาราได้อย่างต่อเนื่อง โดย กยท.ได้สนับสนุนแท้งก์เพื่อจัดเก็บน้ำยางและเงินทุนหมุนเวียนให้เกษตรกร หรือสถาบันเกษตรกรสามารถกู้ยืมเงินจากกองทุนพัฒนายางพารา มาตรา 49 (3) เพื่อใช้เป็นเงินทุนซื้อน้ำยางสดมาจัดเก็บตามมาตรการดังกล่าว โดยมีเป้าหมายสามารถดึงน้ำยางออกจากตลาดได้กว่า 200,000 ตัน ขณะนี้เริ่มดำเนินการแล้วที่ จ.นครศรีธรรมราช และอยู่ระหว่างการขยายโครงการไปยัง จ.พัทลุง และ จ.สงขลา

นอกจากนี้ กยท. ได้ดำเนินโครงการชะลอการขายยางก้อนถ้วยเพื่อรักษาสภาพคล่องให้เกษตรกร ช่วยให้เกษตรกรสามารถรอจำหน่ายผลผลิตในช่วงเวลาที่เหมาะสมได้เช่นกัน โดยได้ดำเนินโครงการนี้กับสถาบันเกษตรกรทางภาคเหนือ ผลการดำเนินการเป็นที่น่าพอใจ อีกประการ คือ กยท.ได้สร้างจุดอ้างอิง (Benchmark) ราคายางแผ่นรมควันในตลาดกลางยางพาราในช่วงที่ราคายางแผ่นรมควันมีความผันผวนสูง ช่วยลดความผันผวนของราคายางแผ่นรมควันได้

“ในอนาคตเมื่อเราบริหารจัดการสินค้ายางที่อยู่ในสต็อกได้อย่างมีประสิทธิภาพสามารถจัดเก็บยางไว้ได้ในช่วงความต้องการน้อยและนำออกจำหน่ายเมื่อมีความต้องการใช้ยางมาก จะช่วยให้ราคายางเกิดเสถียรภาพประกอบกับ กยท.ดำเนินการสนับสนุนด้านเงินทุน เครื่องมือ เทคโนโลยี องค์ความรู้ การบริหารจัดการ ฯลฯ ให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ก็จะเป็นรากฐานที่มั่นคงให้กับอาชีพการทำสวนยางได้ต่อไป” ประธานกรรมการ กยท. กล่าวตอนท้าย





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**ข่าวสด**  
กรอบบ่าย

Khao Sod (Mid-Day)  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/-

วันที่: จันทร์ 22 กุมภาพันธ์ 2564

ปีที่: 30 ฉบับที่: 11044

Col.Inch: 58.14 Ad Value: 63,954

หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: ทีมวิจัย'ม.วลัยลักษณ์'ใช้วันนวัตกรรม

หน้า: 9(ล่าง)

PRValue (x3): 191,862

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: ทีมวิจัย'ม.วลัยลักษณ์'ใช้วันนวัตกรรม ลังไม้'ยางพารา'ช่วยชะลอผลไม้สุก

# ทีมวิจัย'ม.วลัยลักษณ์'ใช้วันนวัตกรรม ลังไม้'ยางพารา'ช่วยชะลอผลไม้สุก

## รายงาน พิเศษ

นักวิจัยจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมน้ำมันหอมระเหย ม.วลัยลักษณ์ (มว.) คิดค้นนวัตกรรมลังไม้ยางพาราอมไอน้ำมันหอมระเหยสำหรับผลิตลังใส่ผลไม้ที่สามารถชะลอและควบคุมการสุกของผลไม้ระหว่างการขนส่ง ช่วยยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้ให้สดใหม่ก่อนถึงมือผู้บริโภคและปลอดภัยจากเชื้อรา

รศ.ดร.นฤมล มาแทน เป็นหัวหน้าทีม นักวิจัยเรื่องลังไม้ยางพาราใช้ควบคุมการเก็บรักษาผลไม้ของศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมน้ำมันหอมระเหย และรักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มวล. คณาจารย์นักวิจัยหลังปริญญาเอก ผู้ช่วยวิจัยของศูนย์ได้คิดค้นนวัตกรรมลังไม้ยางพาราอมไอน้ำมันหอมระเหย สำหรับผลิตลังบรรจุผลไม้ ที่สามารถชะลอและควบคุมการสุก (Inovative rubberwood crates containing

essential oil vapors for controlling the ripening of fruits)

นับเป็นนวัตกรรมใหม่สำหรับใช้บรรจุผลไม้ต่างๆ ภายหลังการเก็บเกี่ยวและระหว่างการขนส่งที่สามารถใช้ได้กับผลไม้ทุกชนิด เพื่อชะลอการเสื่อมคุณภาพของผลไม้ ด้วยลังไม้ที่ผลิตจากไม้ยางพารามีการรมไอน้ำมันหอมระเหยเคลือบสารเคลือบจากธรรมชาติ ช่วยป้องกันผลไม้เน่าเสียจากเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ โดยเฉพาะเชื้อรา จึงมีผลต่อการ



รักษาคุณภาพของผลไม้ ภายหลังการเก็บเกี่ยวได้ยาวนานขึ้น รวมทั้งช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการบริโภคผลไม้ด้วย

รศ.ดร.นฤมลอธิบายว่า น้ำมันหอมระเหยเหล่านี้ได้มาจากพืชตามธรรมชาติ ส่วนใหญ่มาจากเครื่องเทศ ซึ่งเป็นสารทุติยภูมิที่พืชสร้างขึ้นเพื่อประโยชน์ด้านการป้องกันต้นพืชเองจากแมลง หรือเชื้อรา เป็นต้น ซึ่งคณะนักวิจัยได้ใช้ไอน้ำในการกลั่นเอาน้ำมันหอมระเหยที่พืช



รศ.ดร.นฤมล มาแทน

สร้างขึ้นดังกล่าวนี้ ภายหลังการกลั่นจะได้ของเหลวมีกลิ่นหอมตามชนิดของพืชที่นำมากลั่น เช่น กลิ่นมะนาวจากเปลือกมะนาว กลิ่นสะระแหน่จากใบสะระแหน่ เป็นต้น โดยนักวิจัยได้คิดค้นสูตรของไอน้ำมันหอมระเหยที่สามารถเข้าไปช่วยในการหายใจของผลไม้ ภายหลังการเก็บเกี่ยว ทำให้ช่วยชะลอการสุกของผลไม้ได้ อีกทั้งงานวิจัยนี้ยังคิดค้นวิธีการดูดซับไอน้ำมันหอมระเหยในลังไม้



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# ข่าวสด

กรอบข่าว

Khao Sod (Mid-Day)  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/-

วันที่: จันทร์ 22 กุมภาพันธ์ 2564

ปีที่: 30

ฉบับที่: 11044

หน้า: 9(ล่าง)

Col.Inch: 58.14 Ad Value: 63,954

PRValue (x3): 191,862

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: ทีมวิจัย'ม.วลัยลักษณ์'ใช้นวัตกรรม ลังไม้'ยางพารา'ช่วยชะลอผลไม้อสุก

ยางพารา เพื่อใช้ในการขนส่งผลไม้ โดยในระหว่างการขนส่งไอของผลไม้จะช่วยยับยั้งเชื้อราที่ผิวของผลไม้และยังช่วยชะลอการสุกของผลไม้ได้อีกทางหนึ่ง

“แม้ต้นทุนของลังไม้ยางพาราผสมไอน้ำมันหอมระเหยนี้ จะสูงกว่าลังไม้ยางพาราทั่วไป ถ้าคิดเฉพาะต้นทุนที่ทำลังไม้ เนื่องจากลังไม้ที่พัฒนาขึ้นมาต้องใช้เทคนิคบางอย่างในการเพิ่มฟังก์ชันนี้เข้าไปในเนื้อไม้ แต่จุดคุ้มทุนจะเกิดขึ้นหลังจากที่ใช้ประโยชน์ลังไม้ไปนานๆ หลายครั้ง ซึ่งเป็นลังไม้ยางพาราชนิดพิเศษที่ไม่มีเชื้อราและยังออกฤทธิ์ในการถนอมผลไม้ที่ใช้ในการขนส่ง ช่วยเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตรให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการได้มากกว่าลังไม้ทั่วไป โดยขณะนี้มีภาคอุตสาหกรรมผลิตไม้ยางพาราสนใจผลิตเพื่อใช้ประโยชน์และวางจำหน่ายต่อไป” รศ.ดร.นฤมลกล่าว



นอกจากนี้ น้ำมันหอมระเหยยังนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวางในผลิตภัณฑ์ที่ต้องการฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อรา เชื้อแบคทีเรียบนตัวของผลิตภัณฑ์ เช่น ผลิตภัณฑ์หัตถกรรม ผลิตภัณฑ์อาหาร บรรจุภัณฑ์อาหาร สเปรย์สำหรับยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ และน้ำยาล้างมือ ซึ่งทางศูนย์ความเป็นเลิศฯ ได้นำองค์ความรู้ไปช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าหัตถกรรมของชุมชนต่างๆ ในจังหวัดนครศรีธรรมราชอีกด้วย ทางศูนย์ความเป็นเลิศฯ ต้องขอขอบคุณทุกแหล่งทุนวิจัยที่สนับสนุนการทำงานวิจัยของศูนย์ฯ โดยตลอด ทั้งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มวลัยลักษณ์

ผู้สนใจติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมน้ำมันหอมระเหย อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม โชน D1 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160 อีเมลล์ : wu\_essentialoil@hotmail.com เว็บไซต์ : <https://essentialoil.wu.ac.th/> และเฟซบุ๊ก : <https://www.facebook.com/EOLab80160>





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

thainews.prd.go.th

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 06:48

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: กลุ่มอารักขาพืชตรัง สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง เร่งสร้างการรับรู้เรื่องการจัดการศัตรูยางพาราให้กับ...



หน้าหลัก หมวดหมู่ข่าว - 5ดีไอเอย้อนหลัง - ถ่ายทอดสด PRD sharing

## กลุ่มอารักขาพืชตรัง สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง เร่งสร้างการรับรู้เรื่องการจัดการศัตรูยางพาราให้กับกลุ่มแปลงใหญ่ยางพารา





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

thainews.prd.go.th

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 06:48

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: กลุ่มอารักขาพืชตรัง สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง เร่งสร้างการรับรู้เรื่องการจัดการศัตรูยางพาราให้กับ...



19 ก.พ. 2564 | เข้าชม : 140



วันนี้ ( 19 กุมภาพันธ์ 2564 ) สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง โดย นายวสันต์ สุขสุวรรณ เกษตรจังหวัดตรัง มอบหมายให้ นายเรืองเดช นิเวศประเสริฐ หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช ร่วมกับเจ้าหน้าที่กลุ่มอารักขาพืชและสำนักงานเกษตรอำเภอ กันตัง จัดกระบวนการเรียนรู้การจัดการศัตรูยางพารา ให้ความรู้แก่เกษตรกรชาวสวนยางในเรื่องโรคและศัตรูยางพารา พร้อมแนวทางการป้องกันกำจัด ณ ที่ทำการแปลงใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลบางลึก อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

ทั้งนี้ ได้สาธิตการขยายเชื้อไตรโคเดอร์มาและวิธีการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ในอัตราส่วน 1:4:100 หวาน อัตรา 3 - 5 กิโลกรัมต่อต้น ให้แก่สมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ยางพาราบ้านคลองยาง เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตมีปริมาณน้ำยางสดมากขึ้นตลอดจนพัฒนาคุณภาพผลผลิตน้ำยางมีเปอร์เซ็นต์สูงขึ้นด้วย

#การจัดการศัตรูยางพารา #สำนักข่าวกรมประชาสัมพันธ์ #NNT #ILOVETHAILAND





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

thainews.prd.go.th

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 08:20

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: ศูนย์ส่งเสริมการจัดสวนป่าฯ คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มอ.วางระบบให้สวนยางของ สกย.ผ่านมาตรฐานโลก (FSC...



**NNT** สำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์  
NATIONAL NEWS BUREAU OF THAILAND

येไทยมีวักจีน 63 ล้านโตส ที่จะจัดเพื่อให้เกิดภูมิคุ้มกันระร



หน้าหลัก หมวดหมู่ข่าว ▾ วิดีโอย้อนหลัง ▾ ถ่ายทอดสด PRD sharing

ศูนย์ส่งเสริมการจัดสวนป่าฯ คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มอ.วางระบบให้สวนยางของ สกย.ผ่านมาตรฐานโลก (FSC FM)

ศูนย์ส่งเสริมการจัดสวนป่าฯ  
คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.อ.  
วางระบบให้สวนยางของ สกย.  
ผ่านมาตรฐานโลก (FSC FM)

RSC-PSU

PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY

@psuconnect



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

thainews.prd.go.th

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 08:20

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: ศูนย์ส่งเสริมการจัดการสวนป่าฯ คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มอ.วางระบบให้สวนยางของ สกย.ผ่านมาตรฐานโลก (FSC...



วันที่ 14 มกราคม 2563  
ร่วมประชุมปรึกษาหารือ เพื่อกำหนดแนวทางในการยกระดับการ  
จัดการสวนยางอย่างยั่งยืนเข้าสู่มาตรฐานสากล



วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 ลงนามความร่วมมือกับ การยางแห่งประเทศไทยภาคใต้ตอนล่าง และจังหวัดสงขลา  
ภายใต้บันทึกข้อตกลงโครงการจัดการสวนยางอย่างยั่งยืน  
ตามมาตรฐานในระดับสากล



19 ก.พ. 2564 | เพ็ฯชม : 269



ศูนย์ส่งเสริมการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ตามมาตรฐานสากล คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ให้บริการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นที่ปรึกษาด้านการรับรองคุณภาพ เช่น FSC FM,FSC CoC PEFC ,มอก.14061, มอก.2861, ISO และเป็นที่ปรึกษาวางระบบ FSC-FM และFSC-CoC มาตรฐานสากล ให้กับสถาบันและผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยางพาราและไม้ยางพาราทั่วประเทศ พร้อมเร่งยกระดับสวนยางพาราให้สมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ล่าสุดสหกรณ์กองทุนยางคลองช้าง จ.สงขลา ที่ศูนย์ส่งเสริมการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน เป็นที่ปรึกษา ได้รับการรับรองจาก FSC เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2564 มีผลถึง วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นแนวทางให้กับสหกรณ์ต่างๆต่อไป โดยโรงงานแปรรูปยางพาราที่ได้รับรอง ยางพาราจะมูลค่าเพิ่มขึ้น 3-5 % และไม้ยางพาราที่ผ่านการรับรองมูลค่าเพิ่มขึ้น 10-15%

ทั้งนี้ FSC (The forest Stewardship Council) เป็นองค์กรระหว่างประเทศ กลุ่มผู้ผลิตซื้อขายผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ และผู้ทำสวนป่าจากทั่วโลก ก่อตั้งเมื่อปี 1993 ตั้งอยู่ที่ประเทศเยอรมันและองค์การรับรองป่าไม้PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Scheme)





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

thainews.prd.go.th

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 08:20

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: ศูนย์ส่งเสริมการจัดการสวนป่าฯ คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มอ.วางระบบให้สวนยางของ สกย.ผ่านมาตรฐานโลก (FSC...

ดร.อรอนงค์ ล้วนรักษ์ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งได้รับแต่งตั้งเป็น คณะทำงานการทำสวนป่าอย่างยั่งยืน ของประเทศ เปิดเผยถึง ขั้นตอนในการนำองค์การเข้ารับการรับรองมาตรฐานสากล FSC และ PEFC ว่า เริ่มจากการอบรม วางแผนงาน ติดตามและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

การลดลงของป่าไม้ตามธรรมชาติ มีสาเหตุหลักจากขาดความตระหนักในการใช้ป่าไม้ มีการลักลอบตัดไม้ การปลูกสร้างสวนป่าเป็นแนวทางในการแก้ปัญหา แต่ยังคงพบไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ที่จำหน่ายในตลาดยังมีไม้ป่าธรรมชาติปะปนอยู่ จึงจำเป็นต้องมีมาตรฐานในการควบคุมผลิตภัณฑ์ไม้ สินค้าที่ได้รับการรับรองระบบควบคุมการเคลื่อนย้ายของสินค้า ไม้ (Chain of Custody:CoC) จะได้รับการยอมรับในระดับสากล

ศูนย์ส่งเสริมการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ได้ความร่วมมือกับ การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคใต้ตอนล่างและจังหวัดสงขลา ภายใต้บันทึกข้อตกลงโครงการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล โดยมีเป้าหมายอย่างน้อย 40,000 ไร่ เพื่อขับเคลื่อนสวนยางอย่างยั่งยืนสู่มาตรฐานสากล ศูนย์ส่งเสริมการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งอยู่ที่ ชั้น 3 คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทร. 07428 6830 เฟสบุ๊กเพจ ศูนย์ส่งเสริมการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ตามมาตรฐานสากล

#สำนักข่าว #กรมประชาสัมพันธ์ #NNT #ILOVETHAILAND



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

southdeepoutlook.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 08:22

Site Value: 5,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 15,000

หัวข้อข่าว: สถานีเกษตร-สิ่งแวดล้อม : จับตา...โรคใบร่วงยางพาราระบาด!



## สถานีเกษตร-สิ่งแวดล้อม : จับตา...โรคใบร่วงยางพาราระบาด!

19 ก.พ. 2564 06:23 น. | หมวดหมู่ เศรษฐกิจ และการสร้างรายได้



เมื่อเร็วๆนี้ ท่านประธานกรรมการ การยางแห่งประเทศไทย(กยท.)"ประพันธ์ บุณยเกียรติ"ได้นำทีมลงได้สำรวจสวนยางพาราที่เป็นโรคใบร่วงชนิดใหม่ พบว่ามีการระบาดกว่า900,000 ไร่ จังหวัดที่หนักที่สุดก็คือ นครราชสีมา พบการระบาดถึง 720,000 ไร่  
จริงๆที่แล้วโรคใบร่วงชนิดใหม่ดังกล่าว ไม่ได้ใหม่สำหรับประเทศไทยเสียทีเดียว เคยระบาดมาแล้วในปี 2562 ต่อเนื่องมาปี 2563 และเคยระบาดหนักมากๆ ในประเทศอินโดนีเซียมาก่อน มีสวนยางได้รับผลกระทบถึง 2.5 ล้านไร่ เยอะกว่าประเทศไทยหลายเท่า

-->

ถ้าหากต้นยางต้นใดถูกโรคนี้นำเข้าทำลายอย่างรุนแรงแล้ว ผลผลิตน้ำยางจะลดลง ถึงขั้นไม่มีน้ำยางเลย และเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ น้ำยางออกสู่ตลาดลดลง ราคาขยับเพิ่มขึ้นในปีจจุบัน อย่างไรก็ตามแม้ราคาขยับเพิ่มสูงขึ้น แต่ถ้าเกษตรกรไม่มียางขายก็ไม่มีประโยชน์ ดังนั้นจะต้องเร่งหาวิธีป้องกันและยับยั้งโรคนี้นี้ให้ได้

"กยท.จะต้องเร่งดำเนินการทำแผนงานระงับยับยั้ง และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคใบร่วงอย่างรัดกุมและมีประสิทธิภาพโดยด่วนที่สุดอย่างช้าภายในเดือนพฤษภาคมหรือก่อนฤดูฝนที่เป็นฤดูที่เหมาะสมแก่การเติบโตของเชื้อโรค"ประธานกรรมการ กยท.กล่าวยืนยัน การระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ มีสาเหตุจากเชื้อรากลุ่ม Colletotrichum sp. และ Pestalotiopsis sp. บริเวณที่ระบาดหนักจะเป็นสวนยางพาราที่ปลูกบนภูเขาและมีความชื้นในอากาศสูง ซึ่งยังอยู่ในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง

วิธีสังเกตว่า ต้นยางพาราเป็นโรคใบร่วงชนิดใหม่นี้หรือไม่นั้น ดูง่าย จากใบ อาการเริ่มแรกได้ใบมีลักษณะรอยขีดตอนข้างกลม ผิวใบด้านบนบริเวณเดียวกันสีเหลืองกลม ระยะต่อมาเนื้อเยื่อบริเวณนี้เป็นแผลตายแห้งเปลี่ยนเป็นสีคล้ำ และเป็นสีสนิมขีดรอบแผลไม่เป็นสีเหลือง รูปร่างแผลค่อนข้างกลมขนาดจำนวนจุดแผลบนแผ่นใบมีมากกว่า 1 แผลอาจเจริญลุกลามซ้อนกันเป็นแผลขนาดใหญ่ และใบจะร่วงในที่สุด อาจร่วงซ้ำถึง 3 รอบต่อปี

ส่วนวิธีป้องกันง่ายที่สุดตอนนี้คือใช้กระบวนการจัดการสวนที่ดี สร้างความอุดมสมบูรณ์ให้กับต้นยางพารา และสารการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัด ซึ่ง กยท.ได้ดำเนินการจัดทำเอกสารเผยแพร่เอกสารความรู้เรื่องโรคใบร่วงชนิดใหม่ ตลอดจนแนวทางการป้องกันและกำจัดแจกจ่ายไปในพื้นที่ทั้งหมดแล้ว

เกษตรกรชาวสวนยางสามารถติดต่อขอเอกสาร ได้ที่สำนักงานของ กยท.ที่อยู่ใกล้

อย่างไรก็ตาม ในช่วงนี้ยังโชคดีการระบาดยังไม่กระจายทั่วไป เพราะยางเริ่มผลัดใบ เชื้อหยุดระบาดเนื่องจากไม่มีอาหาร และยังโชคดีที่พื้นที่ภาคใต้ตอนบน ภาคกลางภาคตะวันออก ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังไม่พบการระบาด แต่เกษตรกรก็ไม่ควรตายใจ ราคายางแนวโน้มเริ่มดีขึ้น ควรจะดูแลรักษาสวนยางให้ดี

หากเกษตรกรให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและกำจัดแล้ว เชื่อมั่นในการควบคุมโรคระบาดครั้งนี้ได้จะประสบความสำเร็จแน่นอน...ฟันธง!!!

รัฐศักดิ์ พลสิงห์

ที่มา: www.naewna.com

News Code: agri g:naewna g:agency p:wnn v:netnews





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

[bangkokbiznews.com](http://bangkokbiznews.com)

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 10:42

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: "Para Plearn" นวัตกรรมของเล่นจากยางพารา เสริมพัฒนาการ

[bangkokbiznews.com](http://bangkokbiznews.com)

กรุงเทพธุรกิจ

ข่าวพระราชสำนัก | การเมือง | เศรษฐกิจ | การเงิน | ธุรกิจ | BIZWEEK | ต่างประเทศ

หน้าแรก / คุณภาพชีวิต-สังคม

## "Para Plearn" นวัตกรรมของเล่นจากยางพารา เสริมพัฒนาการ



20 กุมภาพันธ์ 2564

26

**สวทช. พัฒนา "Para Plearn" ต้นแบบนวัตกรรมของเล่นปลอดภัยจากยางพารา** เพิ่มมูลค่ายางพารารูปแบบใหม่ ช่วยเสริมสร้างทักษะและกระบวนการเรียนรู้ของเด็กอย่างปลอดภัย ไม่ต้องกังวลใจเรื่องสารเคมี

ดร.สุรพิชญ ลอยกุลนันท์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยนวัตกรรมการแปรรูปยาง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เปิดเผยว่า เมื่อเร็ว ๆ นี้ ภายในงานแถลงข่าวสรุปผลงาน สวทช. ประจำปี 2563 ภายใต้งาน NSTDA Beyond Limits: 3 Decades of Impacts (3 ทศวรรษ แห่งความต่อเนื่อง ความสำคัญและผลกระทบ) เอ็มเทค สวทช. เปิดตัวผลงานวิจัย Para Plearn ซึ่งเป็นนวัตกรรมของเล่นปลอดภัยที่ใช้ยางพาราเป็นวัสดุหลักในการผลิต โดยมีแนวคิดมาจากความต้องการนำยางพาราซึ่งถือเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของประเทศมาเพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูปสู่ผลิตภัณฑ์ที่แปลกใหม่และมีความหลากหลายมากขึ้น

รหัสข่าว: I-1210220001510

หน้า: 1/4

67/25 ถนนบางขุนนท์ บางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

โทร. 0-2433-2222 โทร 512 โทรสาร 0-2424-9874 E-mail : prraotpr@gmail.com



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

[bangkokbiznews.com](http://bangkokbiznews.com)

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 10:42

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: "Para Plearn" นวัตกรรมของเล่นจากยางพารา เสริมพัฒนาการ

"ความเชี่ยวชาญด้านหนึ่งของเอ็มเทค สวทช.คือการคิดค้นสูตรยางพารา คล้ายกับการพัฒนาสูตรอาหาร นำวัตถุดิบต่างๆ มาผสมกันเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เช่นเดียวกับยางพารา เรามีการทดลองปรับสภาพยางให้แข็งที่สุด หรืออ่อนที่สุด เพื่อดูความเป็นไปได้ในการนำมาใช้งาน พร้อมทั้งคิดค้นสูตรส่วนผสมต่างๆ จนเกิดเป็นนวัตกรรมที่หลากหลาย"



**ดร.สุรพิชญ** กล่าวว่า ต้นแบบนวัตกรรมของเล่นปลอดภัยจากยางพารา **Para Plearn** ประกอบด้วยของเล่นเด็กจากยางพาราทั้งหมด 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ Para Note คือการนำยางพารามาทำให้แข็ง แล้วนำมาอัดเป็นแท่ง สามารถใช้เขียนกระดานหรือพื้นผิวที่มีความขรุขระได้คล้ายกับชอล์ก โดยทั่วไปชอล์กตามท้องตลาดมักทำจากแรยิปซัม หรือ เกลือ जिद ซึ่งเป็นแคลเซียมซัลเฟต เวลาเขียนจะเลอะมือ เกิดฝุ่นได้ง่ายและเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ ขณะที่ **Para Note** ที่ทีมวิจัยพัฒนาขึ้นนั้น เขียนได้ไม่เลอะมือ ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย และไม่อันตราย อีกทั้งยังแตกหักได้ยากกว่าชอล์กที่วางจำหน่ายทั่วไป ที่สำคัญคือสามารถลบได้สะอาดด้วยยางพาราที่มีความอ่อนตัวน้อยกว่า และขึ้นรูปเป็นลักษณะต่างๆ ได้ตามรูปแบบแม่พิมพ์"





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

[bangkokbiznews.com](http://bangkokbiznews.com)

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 10:42

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: "Para Pleam" นวัตกรรมของเล่นจากยางพารา เสริมพัฒนาการ

"ผลิตภัณฑ์ที่ 2 คือ Para Dough เกิดจากการทดลองนำแผ่นยางพารามาทำให้อ่อนตัวมากที่สุด จากนั้นทดลองผสมกับน้ำมันปาล์มและแป้ง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ จนเกิดเป็น Para Dough หรือยางสำหรับปั้น มีลักษณะคล้ายกับดินน้ำมัน แต่ไม่มีกลิ่นและปลอดภัยกว่าดินน้ำมันทั่วไป เพราะปราศจากสารที่เป็นอันตราย อีกทั้งยังสามารถคงสภาพอยู่ได้โดยไม่แห้งแข็ง ทนความร้อน-เย็นได้ ไม่ขึ้นรา และไม่มีกลิ่นแม้จะทิ้งเอาไว้เป็นเวลานาน นอกจากนี้ยังสามารถเติมสีและกลิ่นต่างๆ ได้ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ดูน่าสนใจมากขึ้น



ผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายคือ Para Sand ผลิตภัณฑ์ยางพาราที่มีลักษณะเป็นผงเหมือนทรายแต่มีความเหนียวไม่แตกตัว ลักษณะคล้ายสไลม์แบบผง มีรูปแบบการพัฒนาเช่นเดียวกับ Para Dough แต่มีการผสมวัตถุดิบในอัตราส่วนที่แตกต่างกัน สามารถนำผงยางพารามาปั้นหรืออัดขึ้นรูปเป็นรูปทรงต่างๆ และเปลี่ยนรูปให้กลับมาเป็นผงเช่นเดิมได้ โดยนำกลับมาปั้นขึ้นรูปใหม่ได้มากกว่า 10 ครั้ง รวมทั้งเติมสีและกลิ่นต่างๆ ได้เช่นเดียวกัน ทั้งหมดนี้คือของเล่นสำหรับเสริมสร้างทักษะและพัฒนาการเรียนรู้ให้กับเด็กที่ไม่เป็นอันตรายเพราะปราศจากสารเคมีเจือปน"



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

[bangkokbiznews.com](http://bangkokbiznews.com)

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 10:42

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: "Para Plearn" นวัตกรรมของเล่นจากยางพารา เสริมพัฒนาการ

ดร.สุรพิชญ กล่าวเพิ่มเติมว่า Para Plearn ถือเป็นกิจกรรมการแปรรูปยางพาราสู่ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่จะช่วยให้เด็กไทย มีของเล่นเสริมการเรียนรู้ได้อย่างปลอดภัยมากยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นสิ่งที่เอ็มเทค สวทช. สนใจและให้ความสำคัญ ยิ่งในช่วงสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 ของเล่นเสริมพัฒนาการที่บ้านจะมีบทบาทมากยิ่งขึ้นเพื่อลดการเดินทางไปยังพื้นที่เสี่ยง ขณะเดียวกันยังช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับยางพารา อันจะส่งผลที่ดีต่อเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราต่อไปในอนาคต



ผู้ที่สนใจรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี Para Plearn เพื่อนำไปผลิตและขายในเชิงพาณิชย์ สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. โทรศัพท์ 0-2564-6500 ต่อ 4301 หรือ อีเมล: [netchanp@mtec.or.th](mailto:netchanp@mtec.or.th)





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

today.line.me

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 11:17

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: "Para Plearn" นวัตกรรมของเล่นจากยางพารา เสริมพัฒนาการ | กรุงเทพธุรกิจ | LINE TODAY

LINE TODAY ทัวไป

เข้าสู่ระบบ

## "Para Plearn" นวัตกรรมของเล่นจากยางพารา เสริมพัฒนาการ



กรุงเทพมหานคร

อัปเดต 16 ชั่วโมงที่ผ่านมา • เผยแพร่ 2 ชั่วโมงที่ผ่านมา



ดร.สรพิชญ ลอยกุลนันท์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยนวัตกรรมการแปรรูปยาง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เปิดเผยว่า เมื่อเร็วๆ นี้ ภายในงานแถลงข่าวสรุปผลงาน สวทช. ประจำปี 2563 ภายใต้ งาน NSTDA Beyond Limits: 3 Decades of Impacts (3 ทศวรรษ แห่งความต่อเนื่อง ความสำคัญ และผลกระทบ) เอ็มเทค สวทช. เปิดตัวผลงานวิจัย Para Plearn ซึ่งเป็นนวัตกรรมของเล่นปลอดภัยที่ใช่ยางพาราเป็นวัสดุหลักในการผลิต โดยมีแนวคิดมาจากความต้องการนำยางพาราซึ่งถือเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของประเทศมาเพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูปสู่ผลิตภัณฑ์ที่แปลกใหม่และมีความหลากหลายมากขึ้น



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

today.line.me

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 11:17

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: "Para Pleam" นวัตกรรมของเล่นจากยางพารา เสริมพัฒนาการ | กรุงเทพธุรกิจ | LINE TODAY

"ความเชี่ยวชาญด้านหนึ่งของเอ็มเทค สวทช.คือการคิดค้นสูตรยางพารา คล้ายกับการพัฒนาสูตรอาหาร นวัตกรรมดีบต่างๆ มาผสมกันเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เช่นเดียวกับยางพารา เรามีการทดลองปรับสภาพยางให้แข็งที่สุด หรืออ่อนที่สุด เพื่อดูความเป็นไปได้ในการนำมาใช้งาน พร้อมทั้งคิดค้นสูตรส่วนผสมต่างๆ จนเกิดเป็นนวัตกรรมที่หลากหลาย"



161373441431





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

today.line.me

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 11:17

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: "Para Pleam" นวัตกรรมของเล่นจากยางพารา เสริมพัฒนาการ | กรุงเทพธุรกิจ | LINE TODAY

ดร.สุรพิชญ์ กล่าวว่า ต้นแบบนวัตกรรมของเล่นปลอดภัยจากยางพารา **Para Pleam** ประกอบด้วยของเล่นเด็กจากยางพาราทั้งหมด 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ Para Note คือการนำยางพารามาทำให้แข็งแล้วนำมาอัดเป็นแท่ง สามารถใช้เขียนกระดานหรือพื้นผิวที่มีความขรุขระได้คล้ายกับชอล์ก โดยทั่วไปชอล์กตามท้องตลาดมักทำจากแรยิปซัม หรือเกลือจืด ซึ่งเป็นแคลเซียมซัลเฟต เวลาเขียนจะเลอะมือ เกิดฝุ่นได้ง่ายและเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ ขณะที่ **Para Note** ที่ทีมวิจัยพัฒนาขึ้นนั้น เขียนได้ไม่เลอะมือ ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย และไม่เป็นอันตราย อีกทั้งยังแตกหักได้ยากกว่าชอล์กที่วางจำหน่ายทั่วไป ที่สำคัญคือสามารถลบได้สะอาดด้วยยางพาราที่มีความอ่อนตัวน้อยกว่า และขึ้นรูปเป็นลักษณะต่างๆ ได้ตามรูปแบบแม่พิมพ์"

"ผลิตภัณฑ์ที่ 2 คือ **Para Dough** เกิดจากการทดลองนำแผ่นยางพารามาทำให้อ่อนตัวมากที่สุด จากนั้นทดลองผสมกับน้ำมันปาล์มและแป้ง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ จนเกิดเป็น **Para Dough** หรือยางสำหรับปั้น มีลักษณะคล้ายกับดินน้ำมัน แต่ไม่มีกลิ่นและปลอดภัยกว่าดินน้ำมันทั่วไป เพราะปราศจากสารที่เป็นอันตราย อีกทั้งยังสามารถคงสภาพอยู่ได้โดยไม่แห้งแข็ง ทนความร้อน-เย็นได้ ไม่ขึ้นรา และไม่มีการปนเปื้อนแม้จะทิ้งเอาไว้เป็นเวลานาน นอกจากนี้ยังสามารถเติมสีและกลิ่นต่างๆ ได้ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ดูน่าสนใจมากขึ้น"



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

today.line.me

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 11:17

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: "Para Pleam" นวัตกรรมของเล่นจากยางพารา เสริมพัฒนาการ | กรุงเทพฯ | LINE TODAY



161373441460

ผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายคือ **Para Sand** ผลิตภัณฑ์ยางพาราที่มีลักษณะเป็นผงเหมือนทรายแต่มีความเหนียวไม่แตกตัว ลักษณะคล้ายสไลม์แบบผง มีรูปแบบการพัฒนาเช่นเดียวกับ **Para Dough** แต่มีการผสมวัตถุดิบในอัตราส่วนที่แตกต่างกัน สามารถนำผงยางพารามาปั้นหรืออัดขึ้นรูปเป็นรูปทรงต่างๆ และเปลี่ยนรูปให้กลับมาเป็นผงเช่นเดิมได้ โดยนำกลับมาปั้นขึ้นรูปใหม่ได้มากกว่า 10 ครั้ง รวมทั้งเดิมสีและกลิ่นต่างๆ ได้เช่นเดียวกัน ทั้งหมดนี้คือของเล่นสำหรับเสริมสร้างทักษะและพัฒนาการเรียนรู้ให้กับเด็กที่ไม่เป็นอันตรายเพราะปราศจากสารเคมีเจือปน"





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

today.line.me

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 11:17

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: "Para Plearn" นวัตกรรมของเล่นจากยางพารา เสริมพัฒนาการ | กรุงเทพธุรกิจ | LINE TODAY

ดร.สุรพิชญ กล่าวเพิ่มเติมว่า **Para Plearn** ถือเป็นการริเริ่มการแปรรูปยางพาราสู่ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่จะช่วยให้เด็กไทยมีของเล่นเสริมการเรียนรู้ได้อย่างปลอดภัยมากยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นสิ่งที่เอ็มเทค สวทช. สนใจและให้ความสำคัญ ยิ่งในช่วงสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 ของเล่นเสริมพัฒนาการที่บ้านจะมีบทบาทมากยิ่งขึ้นเพื่อลดการเดินทางไปยังพื้นที่เสี่ยง ขณะเดียวกันยังช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับยางพารา อันจะส่งผลที่ดีต่อเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราต่อไปในอนาคต



161373441431\_1

ผู้ที่สนใจรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี Para Plearn เพื่อนำไปผลิตและขายในเชิงพาณิชย์ สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. โทรศัพท์ 0-2564-6500 ต่อ 4301 หรือ อีเมล: [netchanp@mtec.or.th](mailto:netchanp@mtec.or.th)



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

[bangkokbiznews.com](http://bangkokbiznews.com)

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 14:39

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: 'Para Plearn' นวัตกรรมของเล่นยางพาราเสริมพัฒนาการเด็ก

[bangkokbiznews.com](http://bangkokbiznews.com)

กรุงเทพธุรกิจ

ข่าวพระราชสำนัก | การเมือง | เศรษฐกิจ | การเงิน | ธุรกิจ | BIZWEEK | ต่างประเทศ

หน้าแรก / ธุรกิจ

## 'Para Plearn' นวัตกรรมของเล่นยางพารา เสริมพัฒนาการเด็ก



20 กุมภาพันธ์ 2564

25

'เอ็มเทค' พัฒนา 'Para Plearn' ต้นแบบนวัตกรรมของเล่นปลอดภัยจากยางพารา 3 ผลิตภัณฑ์ คือ สำหรับขีดเขียนคล้ายชอล์ก ดินปั้นจากยางพารา คล้ายสไลม์แบบพอง นับเป็นแนวทางการเพิ่มมูลค่ายางพารารูปแบบใหม่ ช่วยเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้เด็กอย่างปลอดภัยไร้สารเคมี





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

[bangkokbiznews.com](http://bangkokbiznews.com)

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 14:39

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: 'Para Plearn' นวัตกรรมของเล่นยางพาราเสริมพัฒนาการเด็ก



สุรพิชญ ลอยกุลนันท์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยนวัตกรรมการแปรรูปยาง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เปิดเผยว่า เมื่อเร็ว ๆ นี้ ภายในงานแถลงข่าวสรุปผลงาน สวทช. ประจำปี 2563 ภายใต้งาน NSTDA Beyond Limits: 3 Decades of Impacts (3 ทศวรรษ แห่งความต่อเนื่อง ความสำคัญและผลกระทบ) เอ็มเทค สวทช. เปิดตัวผลงานวิจัย Para Plearn ซึ่งเป็นนวัตกรรมของเล่นปลอดภัยที่ใช้ยางพาราเป็นวัสดุหลักในการผลิต โดยมีแนวคิดมาจากความต้องการนำยางพาราซึ่งถือเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของประเทศมาเพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูปสู่ผลิตภัณฑ์ที่แปลกใหม่และมีความหลากหลายมากขึ้น

“ความเชี่ยวชาญด้านหนึ่งของเอ็มเทค สวทช. คือการคิดค้นสูตรยางพารา คล้ายกับการพัฒนาสูตรอาหาร นำวัตถุดิบต่างๆ มาผสมกันเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เช่นเดียวกับยางพารา เรามีการทดลองปรับสภาพยางให้แข็งที่สุด หรืออ่อนที่สุด เพื่อดูความเป็นไปได้ในการนำมาใช้งาน พร้อมทั้งคิดค้นสูตรส่วนผสมต่างๆ จนเกิดเป็นนวัตกรรมที่หลากหลาย”



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

[bangkokbiznews.com](http://bangkokbiznews.com)

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 14:39

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: 'Para Plearn' นวัตกรรมของเล่นยางพาราเสริมพัฒนาการเด็ก



**สุรพิชญ** กล่าวว่า ต้นแบบนวัตกรรมของเล่นปลอดภัยจากยางพารา Para Plearn ประกอบด้วยของเล่นเด็กจากยางพาราทั้งหมด 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ Para Note คือการนำยางพารามาทำให้แข็ง แล้วนำมาอัดเป็นแท่ง สามารถใช้เขียนกระดานหรือพื้นผิวที่มีความขรุขระได้คล้ายกับชอล์ก โดยทั่วไปชอล์กตามท้องตลาดมักทำจากแร่ยิปซัม หรือ เกลือ जिद ซึ่งเป็นแคลเซียมซัลเฟต เวลาเขียนจะเลอะมือ เกิดฝุ่นได้ง่ายและเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ ขณะที่ Para Note ที่ทีมวิจัยพัฒนาขึ้นนั้น เขียนได้ไม่เลอะมือ ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย และไม่เป็นอันตราย อีกทั้งยังแตกหักได้ยากกว่าชอล์กที่วางจำหน่ายทั่วไป ที่สำคัญคือสามารถลบได้สะอาดด้วยยางพาราที่มีความอ่อนตัวน้อยกว่า และขึ้นรูปเป็นลักษณะต่างๆ ได้ตามรูปแบบแม่พิมพ์”





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

[bangkokbiznews.com](http://bangkokbiznews.com)

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 14:39

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: 'Para Pleam' นวัตกรรมของเล่นยางพาราเสริมพัฒนาการเด็ก



ผลิตภัณฑ์ที่ 2 คือ Para Dough เกิดจากการทดลองนำแผ่นยางพารามาทำให้อ่อนตัวมากที่สุด จากนั้นทดลองผสมกับน้ำมันปาล์มและแป้ง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ จนเกิดเป็น Para Dough หรือยางสำหรับปั้น มีลักษณะคล้ายกับดินน้ำมัน แต่ไม่มีกลิ่นและปลอดภัยกว่าดินน้ำมันทั่วไป เพราะปราศจากสารที่เป็นอันตราย อีกทั้งยังสามารถคงสภาพอยู่ได้โดยไม่แห้งแข็ง ทนความร้อน-เย็นได้ ไม่ขึ้นรา และไม่มีกลิ่นแม้จะทิ้งเอาไว้เป็นเวลานาน นอกจากนี้ยังสามารถเติมสีและกลิ่นต่างๆ ได้ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ดูน่าสนใจมากขึ้น



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

[bangkokbiznews.com](http://bangkokbiznews.com)

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 14:39

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: 'Para Pleam' นวัตกรรมของเล่นยางพาราเสริมพัฒนาการเด็ก



ผลิตภัณฑ์ชิ้นสุดท้ายคือ Para Sand ผลิตภัณฑ์ยางพาราที่มีลักษณะเป็นผงเหมือนทรายแต่มีความเหนียวไม่แตกตัว ลักษณะคล้ายสไลม์แบบผง มีรูปแบบการพัฒนาเช่นเดียวกับ Para Dough แต่มีการผสมวัตถุดิบในอัตราส่วนที่แตกต่าง สามารถนำผงยางพารามาช้อนหรืออัดขึ้นรูปเป็นรูปทรงต่างๆ และเปลี่ยนรูปให้กลับมาเป็นผงเช่นเดิมได้ โดยนำกลับมาปั้นขึ้นรูปใหม่ได้มากกว่า 10 ครั้ง รวมทั้งเติมสีและกลิ่นต่างๆ ได้เช่นเดียวกัน ทั้งหมดนี้คือของเล่นสำหรับเสริมสร้างทักษะและพัฒนาการเรียนรู้ให้กับเด็กที่ไม่เป็นอันตรายเพราะปราศจากสารเคมีเจือปน”





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

[bangkokbiznews.com](http://bangkokbiznews.com)

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 14:39

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: 'Para Plearn' นวัตกรรมของเล่นยางพาราเสริมพัฒนาการเด็ก



สุรพิชญ กล่าวเพิ่มเติมว่า Para Plearn ถือเป็นการริเริ่มการแปรรูปยางพาราสู่ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่จะช่วยให้เด็กไทยมีของเล่นเสริมการเรียนรู้ได้อย่างปลอดภัยมากยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นสิ่งที่เอ็มเทค สวทช. สนใจและให้ความสำคัญ ยิ่งในช่วงสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 ของเล่นเสริมพัฒนาการที่บ้านจะมีบทบาทมากยิ่งขึ้นเพื่อลดการเดินทางไปยังพื้นที่เสี่ยง ขณะเดียวกันยังช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับยางพารา อันจะส่งผลที่ดีต่อเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราต่อไปในอนาคต



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

today.line.me

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 14:40

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: 'Para Plearn' นวัตกรรมของเล่นยางพารา เสริมพัฒนาการเด็ก | กรุงเทพธุรกิจ | LINE TODAY

LINE  
TODAY

ไอที ธุรกิจ

เข้าสู่ระบบ

## 'Para Plearn' นวัตกรรมของเล่นยางพารา เสริมพัฒนาการเด็ก



กรุงเทพธุรกิจ

อัปเดต 17 ชั่วโมงที่ผ่านมา • เผยแพร่ 1 ชั่วโมงที่ผ่านมา







การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

today.line.me

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 14:40

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: 'Para Plearn' นวัตกรรมของเล่นยางพาราเสริมพัฒนาการเด็ก | กรุงเทพธุรกิจ | LINE TODAY



161374298683

สุรพิชญ ลอยกุลนันท์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยนวัตกรรมการแปรรูปยาง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เปิดเผยว่า เมื่อเร็วๆ นี้ ภายในงานแถลงข่าวสรุปผลงาน สวทช. ประจำปี 2563 ภายใต้งาน NSTDA Beyond Limits: 3 Decades of Impacts (3ทศวรรษ แห่งความต่อเนื่อง ความสำคัญและผลกระทบ) เอ็มเทค สวทช. เปิดตัวผลงานวิจัย Para Plearn ซึ่งเป็นนวัตกรรมของเล่นปลอดภัยที่ใช้ยางพาราเป็นวัสดุหลักในการผลิต โดยมีแนวคิดมาจากความต้องการนำยางพาราซึ่งถือเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของประเทศมาเพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูปสู่ผลิตภัณฑ์ที่แปลกใหม่และมีความหลากหลายมากขึ้น



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

today.line.me

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 14:40

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: 'Para Pleam' นวัตกรรมของเล่นยางพาราเสริมพัฒนาการเด็ก | กรุงเทพธุรกิจ | LINE TODAY

"ความเชี่ยวชาญด้านหนึ่งของเอ็มเทค สวทช.คือการคิดค้นสูตรยางพารา คล้ายกับการพัฒนาสูตรอาหาร นำวัตถุดิบต่างๆ มาผสมกันเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เช่นเดียวกับยางพารา เรามีการทดลองปรับสภาพยางให้แข็งที่สุด หรืออ่อนที่สุด เพื่อดูความเป็นไปได้ในการนำมาใช้งาน พร้อมทั้งคิดค้นสูตรส่วนผสมต่างๆ จนเกิดเป็นนวัตกรรมที่หลากหลาย"



161374300862





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

today.line.me

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 14:40

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: 'Para Plearn' นวัตกรรมของเล่นยางพาราเสริมพัฒนาการเด็ก | กรุงเทพธุรกิจ | LINE TODAY

สุรพิชญ กล่าวว่ ต้นแบบนวัตกรรมของเล่นปลอดภัยจากยางพารา **Para Plearn** ประกอบด้วยของเล่นเด็กจากยางพาราทั้งหมด 3ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ Para Note คือการนำยางพารามาทำให้แข็ง แล้วนำมาอัดเป็นแท่ง สามารถใช้เขียนกระดานหรือพื้นผิวที่มีความขรุขระได้คล้ายกับชอล์ก โดยทั่วไปชอล์กตามท้องตลาดมักทำจากแร่ยิปซัม หรือเกลือจืด ซึ่งเป็นแคลเซียมซัลเฟต เวลาเขียนจะเลอะมือ เกิดฝุ่นได้ง่ายและเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ ขณะที่ **Para Note** ที่ทีมวิจัยพัฒนาขึ้นนั้น เขียนได้ไม่เลอะมือ ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย และไม่เป็อันตราย อีกทั้งยังแตกหักได้ยากกว่าชอล์กที่วางจำหน่ายทั่วไป ที่สำคัญคือสามารถลบได้สะอาดด้วยยางพาราที่มีความอ่อนตัวน้อยกว่า และขึ้นรูปเป็นลักษณะต่างๆ ได้ตามรูปแบบแม่พิมพ์”



161374302331



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

today.line.me

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 14:40

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: 'Para Pleam' นวัตกรรมของเล่นยางพาราเสริมพัฒนาการเด็ก | กรุงเทพธุรกิจ | LINE TODAY

ผลิตภัณฑ์ที่ 2 คือ **Para Dough** เกิดจากการทดลองนำแผ่นยางพารามาทำให้อ่อนตัวมากที่สุด จากนั้นทดลองผสมกับน้ำมันปาล์มและแป้ง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ จนเกิดเป็น **Para Dough** หรือยางสำหรับปั้น มีลักษณะคล้ายกับดินน้ำมัน แต่ไม่มีกลิ่นและปลอดภัยกว่าดินน้ำมันทั่วไป เพราะปราศจากสารที่เป็นอันตราย อีกทั้งยังสามารถคงสภาพอยู่ได้โดยไม่แห้งแข็ง ทนความร้อน-เย็นได้ ไม่ขึ้นรา และไม่มีกลิ่นแม้จะทิ้งเอาไว้เป็นเวลานาน นอกจากนี้ยังสามารถเติมสีและกลิ่นต่างๆ ได้ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ดูน่าสนใจมากขึ้น



161374303932





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

today.line.me

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 14:40

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: 'Para Plearn' นวัตกรรมของเล่นยางพาราเสริมพัฒนาการเด็ก | กรุงเทพธุรกิจ | LINE TODAY

ผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายคือ **Para Sand** ผลิตภัณฑ์ยางพาราที่มีลักษณะเป็นผงเหมือนทรายแต่มีความเหนียวไม่แตกตัว ลักษณะคล้ายสไลม์แบบผง มีรูปแบบการพัฒนาเช่นเดียวกับ **Para Dough** แต่มีการผสมวัตถุดิบในอัตราส่วนที่แตกต่างกัน สามารถนำผงยางพารามาปั้นหรืออัดขึ้นรูปเป็นรูปทรงต่างๆ และเปลี่ยนรูปให้กลับมาเป็นผงเช่นเดิมได้ โดยนำกลับมาปั้นขึ้นรูปใหม่ได้มากกว่า 10 ครั้ง รวมทั้งเติมสีและกลิ่นต่างๆ ได้เช่นเดียวกัน ทั้งหมดนี้คือของเล่นสำหรับเสริมสร้างทักษะและพัฒนาการเรียนรู้ให้กับเด็กที่ไม่เป็นอันตรายเพราะปราศจากสารเคมีเจือปน”



161374305246

**สุรพิชญ** กล่าวเพิ่มเติมว่า **Para Plearn** ถือเป็นการริเริ่มการแปรรูปยางพาราสู่ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่จะช่วยให้เด็กไทยมีของเล่นเสริมการเรียนรู้ได้อย่างปลอดภัยมากยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นสิ่งที่เอ็มเทค สวทช. สนใจและให้ความสำคัญ ยิ่งในช่วงสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 ของเล่นเสริมพัฒนาการที่บ้านจะมีบทบาทมากยิ่งขึ้นเพื่อลดการเดินทางไปยังพื้นที่เสี่ยง ขณะเดียวกันยังช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับยางพารา อันจะส่งผลที่ดีต่อเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราต่อไปในอนาคต



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

thansettakij.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 19:19

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: "ปิดกรีด" ยางราคาขึ้น ชาวสวน ได้อะไร?



## “ปิดกรีด” ยางราคาขึ้น ชาวสวน ได้อะไร?

20 Feb 2021 15:35 น.

1.2k  
Shares



อ่าน 4,081 ครั้ง



“ธีระชัย” วิพากษ์ “ประกันรายได้เกษตรกร” แข่งขันราคายางพารา ชี้ ปิดกรีด ยางราคาพุ่งเกิน 60 บาท/กก. ชาวสวนได้อะไร

การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) รายงานสถานการณ์ราคา ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 ราคาตลาดกลางประมูลเฉลี่ย ณ ตลาดกลางยางพารา ราคายางแผ่นดิบอยู่ที่ 59.98 บาท/กก. ราคายางแผ่นรมควันอยู่ที่ 65.79 บาท/กก. ราคายางในภาพรวมปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการที่ราคาตลาดล่วงหน้าปรับตัวเพิ่มขึ้นและปริมาณยางเริ่มมีปริมาณน้อยลง





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

thansettakij.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 19:19

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: "ปิดกรี๊ด" ยางราคาขึ้น ชาวสวน ได้อะไร?



ธีระชัย แสนแก้ว

นายธีระชัย แสนแก้ว ประธานเครือข่ายสถาบันเกษตรกรชาวสวนยางระดับประเทศ การยางแห่งประเทศไทย เผยกับ "ฐานเศรษฐกิจ" ถึงสาเหตุที่ราคายางพาราทุกชนิดปรับตัวขึ้น เพราะตอนนี้ชาวสวนเริ่มทยอยปิดกรี๊ดแล้ว ไล่ตั้งแต่ภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ แม้กระทั่งสวนยางพาราของผมนักก็ปิดกรี๊ดแล้ว คาดว่า ประมาณสิ้นเดือนกุมภาพันธ์นี่คงจะปิดกรี๊ดกันทั่วประเทศ เพราะตอนนี้ใบร่วงหมดแล้ว ชาวสวนจะไปได้อะไร ราคาขึ้นตอนนี้

“ที่ผ่านมากการบริหารยางพาราในรอบปีนับตั้งแต่เปิดกรี๊ด เดือน พ.ค.-2563 จนถึง เดือน ก.พ. 2564 จะเห็นว่า ราคายางไม่ได้ปรับขึ้น แล้วก็ไม่ได้ปรับลง เป็นราคาที่ใกล้เคียงประกันรายได้ยางพารา เหมือนแข่งราคายาง แล้วการปรับตัวราคาที่สูงก็เป็นกำไรผู้ค้าที่มีสต็อกตุนยางราคาถูกไว้ขายเก็งกำไรในช่วงจากนี้ไปจนถึงยางที่จะเปิดกรี๊ดใหม่ ยืนยันว่า ชาวสวนไม่ได้ประโยชน์จากราคาขึ้นเลย”



นายธีระชัย กล่าวว่า ในการบริหารยางพาราปี 2564 มองว่า รัฐบาลก็คงหนีไม่พ้นประกันรายได้ นโยบาย  
อย่างอื่น อาทิ โครงการก่อสร้างถนนโดยใช้ยางธรรมชาติ หรือ ถนนพาราซอยล์ซีเมนต์ หรือ แบริเออร์  
คอนกรีตหุ้มยางพารา แทบจะไม่ได้ทำอะไรเลย หรือแทบจะทำน้อยมาก

“มองว่าตราบไคที่พรรคประชาธิปัตย์ เป็นรัฐบาล ก็ยังคงต้องมีนโยบายอยู่แล้ว นอกจากจะยุบสภาแล้ว  
เลือกตั้งมา มีรัฐบาลใหม่ ถึงจะเปลี่ยน "การประกันรายได้" เรียกว่ารัฐบาล "ค้ำประกันประกันราคา" ถ้า  
รายได้เกษตรกรไม่ถึง ก็ต้องนำเงินมาชดเชยให้ กลายเป็นนโยบายไปแล้ว ดังนั้นนโยบายเพื่อที่เกษตรกร  
ชาวสวนยางจะได้รับประโยชน์สูงสุด ก็คือ ควรจะเริ่มตั้งแต่เปิดกรีตยางพารา เลยก็คือประมาณเดือน  
พฤษภาคม 2564 ไปจนถึงมีนาคม 2565 ณ ตอนนี้ทะเบียนเกษตรกร ก็น่าจะเริ่มนิ่งแล้ว”

อนึ่ง การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) รายงานสถานการณ์ราคายางในภาพรวมปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยได้รับ  
ปัจจัยสนับสนุนจากการที่ราคาตลาดล่วงหน้าปรับตัวเพิ่มขึ้นและปริมาณยางเริ่มมีปริมาณน้อยลง  
เนื่องจากเข้าใกล้ฤดูช่วงพักกรีตยางประกอบกับค่าเงินบาท อ่อนค่าเมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐเนื่องจาก  
ตัวเลขเศรษฐกิจ สหรัฐออกมาดี

อย่างไรก็ตามราคายางได้รับปัจจัยกดดันจาก การที่แหล่งผลิตน้ำมันที่เท็กซัสเผชิญอากาศเย็น ส่งผลให้  
ราคา น้ำมันปรับตัวลดลงและการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 นอกจากนี้ นักลงทุนเริ่มระมัดระวัง  
ความเสี่ยงจากเงินเฟ้อในอนาคต เนื่องจากการสูบฉีดของกองทุนกระตุ้นเศรษฐกิจ ทั่วโลก นักลงทุนยังคง  
ต้องติดตามเศรษฐกิจโลกต่อไป





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

sootinclaimon.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: อาทิตย์ 21 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 03:45

Site Value: 5,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 15,000

หัวข้อข่าว: สถานีเกษตร-สิ่งแวดล้อม : จับตา...โรคใบร่วงยางพาราระบาด! #SootinClaimon.Com

# SootinClaimon.Com

ศาสตร์เกษตรดินปุ๋ย2 [SartKasetDinPui2] : ข้อมูล เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม เกษตร ดิน น้ำ ปุ๋ย

Home ข่าวประชาสัมพันธ์ ข้อคิดความเห็น ตระกูลลายมันต์ ผมเองครับ ศาสตร์เกษตรดินปุ๋ย1

## สถานีเกษตร-สิ่งแวดล้อม : จับตา...โรคใบร่วงยางพาราระบาด! #SootinClaimon.Com

#SootinClaimon.Com : ขอบคุณแหล่งข้อมูล : หนังสือพิมพ์แนวหน้า

<https://www.naewna.com/local/553701>

**“โรคใบร่วงยางพารา ต้องยับยั้งให้ได้ก่อนพบค.หี”**

**อาการ**  
ใต้ใบมีลักษณะรอยจ้ำก่อนข้างกลม ผิวใบด้านบนบริเวณเดียวกันสีเหลืองกลม ต่อมจะเป็นแผลตายแห้ง เป็นสีสนิมชนิดรูปร่างแผลก่อนข้างกลม อาจเจริญลุกลามซ้อน กันเป็นแผลขนาดใหญ่ ทำให้ใบร่วงในที่สุด และอาจทำให้กิ่งแก่ตายแห้ง นำมาจนถึงผลง

**การป้องกันกำจัด**

1. ใช้ยาบำรุงดินสม่ำเสมอเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้กับต้น
2. หากพบมีอาการของโรคให้รีบใช้สารเคมีฉีดพ่นพุ่ม
3. สารเคมีที่ใช้ฉีดพ่น ได้แก่ เบนโนมิล โพรพิเนป เบนโกลเซป ควบคู่กับอินโด เบนซาโทนาโซล โปลิบีโคนาโซล ไทโอฟเนบ-เมธิล อย่างน้อย 2 ครั้ง ต่อ 1-2 ปีครั้ง

ประพันธ์ บุณยเกียรติ  
ประธานกรรมการ กอก.

ใบที่ติดโรคใบร่วงชนิดใหม่



## สถานีเกษตร-สิ่งแวดล้อม : จับตา...โรคใบร่วง ยางพาราระบาด!

วันศุกร์ ที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564, 06.00 น.

เมื่อเร็ว ๆ นี้ ท่านประธานกรรมการ การยางแห่งประเทศไทย(กยท.)“ประพันธ์  
บุญเกียรติ” ได้นำทีมลงใต้สำรวจสวนยางพาราที่เป็นโรคใบร่วงชนิดใหม่  
พบว่าการระบาดกว่า 900,000 ไร่ จังหวัดที่หนักที่สุดก็คือ นราธิวาส พบ  
การระบาดถึง 720,000 ไร่

จริงๆที่แล้วโรคใบร่วงชนิดใหม่ดังกล่าว ไม่ได้ใหม่สำหรับประเทศไทยเสียที่  
เดียว เคยระบาดมาแล้วในปี 2562 ต่อเนื่องมาปี 2563 และเคยระบาดหนัก  
มากๆ ในประเทศอินโดนีเซียมาก่อน มีสวนยางได้รับผลกระทบถึง 2.5 ล้าน  
ไร่ เยอะกว่าประเทศไทยหลายเท่า

ถ้าหากต้นยางต้นใดถูกโรคนี้เข้าทำลายอย่างรุนแรงแล้ว ผลผลิตน้ำยางจะ  
ลดลง ถึงขั้นไม่มีน้ำยางเลย และเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้น้ำยางออกสู่ตลาด  
ลดลง ราคาขยับเพิ่มขึ้นในปัจจุบัน อย่างไรก็ตามแม้ราคาขยับเพิ่มสูงขึ้น  
แต่ถ้าเกษตรกรไม่มียางขายก็ไม่มีประโยชน์ ดังนั้นจะต้องเร่งหาวิธีป้องกัน  
และยับยั้งโรคนี้ให้ได้

“กยท.จะต้องเร่งดำเนินการทำแผนงานระงับยับยั้ง และควบคุมการแพร่  
ระบาดของโรคใบร่วงอย่างรัดกุมและมีประสิทธิภาพโดยด่วนที่สุดอย่างช้า  
ภายในเดือนพฤษภาคมหรือก่อนฤดูฝนที่เป็นฤดูที่เหมาะสมแก่การเติบโตของ  
เชื้อโรค” ประธานกรรมการ กยท.กล่าวยืนยัน

การระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ มีสาเหตุจากเชื้อรากลุ่ม  
Colletotrichum sp. และ Pestalotiopsis sp. บริเวณที่ระบาดหนักจะ  
เป็นสวนยางพาราที่ปลูกบนภูเขาและมีความชื้นในอากาศสูง ซึ่งยังอยู่ใน  
พื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง





วิธีสังเกตว่า ต้นยางพาราเป็นโรคใบร่วงชนิดใหม่หรือไม่นั้น ดูง่ายๆ จากใบ  
อาการเริ่มแรกใต้ใบมีลักษณะรอยขีดค่อนข้างกลม ผิวใบด้านบนบริเวณ  
เดียวกันสีเหลืองกลม ระยะต่อมาเนื้อเยื่อบริเวณนี้เป็นแผลตายแห้งเปลี่ยน  
เป็นสีคล้ำ และเป็นสีสนิมขีดรอบแผลไม่เป็นสีเหลือง รูปร่างแผลค่อนข้าง  
กลมขนาดจำนวนจุดแผลบนแผ่นใบมีมากกว่า 1 แผลอาจเจริญลุกลามซ้อน  
กันเป็นแผลขนาดใหญ่ และใบจะร่วงในที่สุด อาจจะร่วงซ้ำถึง 3 รอบต่อปี

ส่วนวิธีป้องกันง่ายที่สุดในตอนนี้เป็นใช้กระบวนการจัดการสวนที่ดี สร้างความ  
อุดมสมบูรณ์ให้กับต้นยางพารา และสารการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัด  
ซึ่ง กยท.ได้ดำเนินการจัดทำเอกสารเผยแพร่เอกสารความรู้เรื่องโรคใบร่วง  
ชนิดใหม่ ตลอดจนแนวทางการป้องกันและกำจัดแจกจ่ายไปในพื้นที่ทั้งหมด  
แล้ว

เกษตรกรชาวสวนยางสามารถติดต่อขอเอกสาร ได้ที่สำนักงานของ กยท.ที่  
อยู่ใกล้

อย่างไรก็ตาม ในช่วงนี้ยังโชคดีการระบาดยังไม่กระจายทั่วไป เพราะยางเริ่ม  
ผลัดใบ เชื้อหยุดระบาดเนื่องจากไม่มีอาหาร และยังโชคดีที่พื้นที่ภาคใต้  
ตอนบน ภาคกลางภาคตะวันออก ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ยังไม่พบการระบาด แต่เกษตรกรก็ไม่ควรตายใจ ราคายางแนวโน้มเริ่มดีขึ้น  
ควรชะงัดแลรักษาสวนยางให้ดี

หากเกษตรกรให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องในการป้องกัน  
และกำจัดแล้ว เชื่อกันในการควบคุมโรคระบาดครั้งนี้ได้จะประสบผลสำเร็จ  
แน่นอน...ฟันธง!!!

รัฐศักดิ์ พลสิงห์



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

naewna.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: จันทร์ 22 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 07:12

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: กยท.ฟันธงปีนี้โอกาสทองราคายางสดใส ตลอดมาตรการรักษาเสถียรภาพยั่งยืน

มั่นคง ตรงไป ตรงมา

# แนวหน้า

วันจันทร์ ที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564



คอลัมน์ - ข่าวเด่น พระราชสำนัก การเมือง โลกธุรกิจ อาชญากรรม กทม. ในประเทศ เกษตร

## กยท.ฟันธงปีนี้โอกาสทองราคายางสดใส ตลอดมาตรการรักษาเสถียรภาพยั่งยืน

วันจันทร์ ที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564, 06.00 น.

กยท.มั่นใจหลายปัจจัยปีนี้ส่งผลบวกต่อยาง เผยสถานการณ์แนวโน้มสดใส ราคาเพิ่มขึ้นต่อเนื่องพร้อมใช้โอกาสทองเร่งดำเนินงานหลายโครงการ หวังสร้างเสถียรภาพด้านราคา-ความมั่นคงให้เกษตรกรชาวสวนยางอย่างยั่งยืน

นายประพันธ์ บุญยเกียรติ ประธานกรรมการการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) เปิดเผยถึงสถานการณ์ราคายางพาราว่า มีแนวโน้มที่ดีสถานะตลาดโลกยังคงเอื้อให้ราคายางยังปรับตัวสูงขึ้นอย่างมีเสถียรภาพในขณะนี้ เนื่องจากสถานะราคาของน้ำยางสดและยางแปรรูปในตลาดโลกได้ปรับตัวสูงขึ้นมากกว่าในช่วงเวลา 3-4 ปีที่ผ่านมาเป็นผลจากการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 จึงมีความต้องการใช้ยางในตลาดมาก รวมทั้งตลาดยังมีความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์จากยางพาราเพื่อสุขภาพและมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ไม่ว่าจะป็นถุงมือยาง อุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น ทำให้มีความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ยางแปรรูปมีมากขึ้นสวนทางกับปริมาณผลผลิตน้ำยางในตลาดโลกที่ลดลง เพราะกำลังเข้าสู่ช่วงฤดูปิดกรี๊ด สวนยางปลัดใบ ประกอบกับสวนยางพาราที่ประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียประสบโรคระบาด และเสียหายจากอุทกภัยรวมกว่า 5 ล้านไร่ จึงมั่นใจว่าแนวโน้มของราคายางแผ่นรมควันและยางก้อนถ้วยยังปรับตัวสูงขึ้นตามกลไกตลาด





อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ราคายางมีเสถียรภาพและสร้างความมั่นคงให้กับเกษตรกรชาวสวนยาง กยท. ได้ดำเนินโครงการหลากหลายโครงการ กำหนดเป้าหมายเพื่อรักษาเสถียรภาพราคายางอย่างยั่งยืนขึ้นมา ได้แก่ โครงการบริหารจัดการน้ำยางสด โดยสถาบันวิจัยยาง ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัด กยท. ได้ร่วมกับ มหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ สนับสนุนเทคโนโลยีการจับเก็บน้ำยางสด เพื่อชะลอและขยายอายุการจับเก็บน้ำยางสดจากเดิม 4-5 วัน เป็น 1-2 เดือน ให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ดังนั้น เกษตรกรจึงไม่จำเป็นต้องเทขายน้ำยางสดในคราวเดียว เป็นการป้องกันไม่ให้น้ำยางสดทะลักเข้าตลาดในเวลาเดียวกันเป็นจำนวนมากเกินไป และช่วยให้มีน้ำยางสดป้อนโรงงานเพื่อการผลิตอย่างสม่ำเสมอทุกฤดูกาล ส่งผลให้สามารถดำเนินกิจการแปรรูปยางพาราได้อย่างต่อเนื่อง โดย กยท.ได้สนับสนุน แท็งก์เพื่อจับเก็บน้ำยางและเงินทุนหมุนเวียนให้เกษตรกร หรือสถาบันเกษตรกรสามารถกู้ยืมเงินจากกองทุนพัฒนายางพารา มาตรา 49 (3) เพื่อใช้เป็นเงินทุนซื้อน้ำยางสดมาจัดเก็บตามมาตรการดังกล่าว โดยมีเป้าหมายสามารถดึงน้ำยางออกจากตลาดได้กว่า 200,000 ตัน ขณะนี้เริ่มดำเนินการแล้วที่ จ.นครศรีธรรมราช และอยู่ระหว่างการขยายโครงการไปยัง จ.พัทลุงและ จ.สงขลา

นอกจากนี้ กยท. ได้ดำเนินโครงการชะลอการขายยางก้อนถ้วยเพื่อรักษาสภาพคล่องให้เกษตรกร ช่วยให้เกษตรกรสามารถรอจำหน่ายผลผลิตในช่วงเวลาที่เหมาะสมได้เช่นกัน โดยได้ดำเนินโครงการนี้กับสถาบันเกษตรกรทางภาคเหนือ ผลการดำเนินการเป็นที่น่าพอใจ อีกประการ คือ กยท.ได้สร้างจุดอ้างอิง (Benchmark) ราคายางแผ่นรมควันในตลาดกลางยางพาราในช่วงที่ราคายางแผ่นรมควันมีความผันผวนสูง ช่วยลดความผันผวนของราคายางแผ่นรมควันได้

“ในอนาคตเมื่อเราบริหารจัดการสินค้ายางที่อยู่ในสต็อกได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถจัดเก็บยางไว้ได้ในช่วงความต้องการน้อยและนำออกจำหน่ายเมื่อมีความต้องการใช้อย่างมาก จะช่วยให้ราคายางเกิดเสถียรภาพ ประกอบกับ กยท.ดำเนินการสนับสนุนด้านเงินทุน เครื่องมือ เทคโนโลยี องค์ความรู้ การบริหารจัดการ ฯลฯ ให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ก็จะเป็นรากฐานที่มั่นคงให้กับอาชีพการทำสวนยางได้ต่อไป” ประธานกรรมการ กยท. กล่าวตอนท้าย