



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# มติชน

Matichon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 14 กุมภาพันธ์ 2563

ปีที่: 43 ฉบับที่: 15314

หน้า: 10(ขวา)

Col.Inch: 16.92 Ad Value: 18,612

PRValue (x3): 55,836

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: 'เฉลิมชัย' ลุยเดินหน้า 8 นโยบาย

## 'เฉลิมชัย' ลุยเดินหน้า 8 นโยบาย

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เปิดเผยว่า ได้สั่งให้ทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรเตรียมพร้อมในการบริหารงบประมาณด้วยความรวดเร็วโปร่งใสเพื่อแก้ไขปัญหาของประชาชน โดยทันทีที่ พ.ร.บ.งบประมาณปี 2563 ประกาศใช้เป็นกฎหมาย กระทรวงเกษตรพร้อมขับเคลื่อน 8 นโยบายหลักของปี 2563 ดังนี้

นายเฉลิมชัยกล่าวว่า สำหรับ 8 นโยบายที่จะขับเคลื่อนนั้น ประกอบด้วย 1.นโยบายบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ 2.นโยบายส่งเสริมเกษตรปลอดภัย (เกษตรอินทรีย์) 3.นโยบายการตลาดนำการผลิต 4.นโยบายเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต 5.นโยบายบริหารจัดการการประมงอย่างยั่งยืน 6.นโยบายเทคโนโลยีเกษตรจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรม 77 จังหวัด และจัดทำศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่ง

ชาติ 7.นโยบายจัดตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาวิกฤตภัยแล้งระดับชาติ (กส.กช.) จำนวน 7 ศูนย์ เพื่อรับเรื่องราวร้องทุกข์และช่วยเหลือพี่น้องประชาชนทั่วประเทศ และ 8.นโยบายบริหารจัดการยางพาราทั้งระบบ โดยสนับสนุนส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐใช้ผลิตภัณฑ์ยางพาราเพิ่มมากขึ้น โดยจะลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือร่วมกับกระทรวงต่างๆ ในการนำยางพาราไปใช้ในภารกิจต่างๆ ได้

“กระทรวงเกษตรพร้อมขับเคลื่อนทันทีที่ พ.ร.บ.งบประมาณปี 2563 ประกาศใช้เป็นกฎหมายตามที่ได้แถลงเมื่อวันที่ 3 มกราคมที่ผ่านมา เพื่อปฏิรูปภาคเกษตรของไทยในทุกมิติ ซึ่งได้สั่งการเร่งรัดทุกหน่วยงานในสังกัดให้พร้อมทำงานทันทีโดยเฉพาะความพร้อมในการบริหารงบประมาณตามแนวทางที่สำนักงานประมาณและกระทรวงการคลังกำหนด” นายเฉลิมชัยกล่าว



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**มติชน**  
กรอบบ่าย

Matichon (Mid-Day)  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

**Section:** เสาร์ประชาชน/หน้าแรก

**วันที่:** เสาร์ 15 กุมภาพันธ์ 2563

**ปีที่:** 43

**ฉบับที่:** 15315

**หน้า:** 13(เต็มหน้า)

**Col.Inch:** 220.91**Ad Value:** 342,410.50 **PRValue (x3):** 1,027,231.50 **คลิป:** สีสี่

**หัวข้อข่าว:** 'พาราโบลาโตม' นวัตกรรมล่าสุดกอบกู้ราคายาง

# 'พาราโบลาโตม'

## นวัตกรรมล่าสุดกอบกู้ราคายาง



แผ่นยางที่แห้งสนิทแล้วจะใส สีสวย ไม่คล้ำ

**พ**ล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี หัวหน้าคณะรัฐบาลออกทีวีชี้แจงทางโทรทัศน์ เมื่อต้องเผชิญกับมือบปฎิหาราคายางตกต่ำ จากกลุ่มสหพันธ์เกษตรกรชาวสวนยางภาคใต้ ที่รวมตัวกันเมื่อเดือนมกราคม 2563 ทวงถามผู้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาราคายาง ที่ถึงขณะนี้ยังไม่เียงหัวโตระดับขึ้นอย่างทีสัญญาเอาไว้ กลุ่มสหพันธ์ดังกล่าวมีการรวบรวมปัญหำนำเสนอให้รัฐบาลลงมือแก้ไขอย่างจริงจัง ไม่ใช่ปล่อยให้ปละละเลยมานานกว่า 7 ปีแล้ว

อย่างไรก็ดี ปัญหาราคายางพาราไม่ได้เกิดขึ้นเฉพาะกับภาคใต้เท่านั้น แต่เกิดขึ้นกับผู้ปลูกยางทั่วประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคนภาคอีสาน ก็โดนกระหน่ำซ้ำซ้อนเป็นวงจรรอบทิวไม่แพ้กัน เนื่องจากชาวสวนยางภาคอีสานส่วนใหญ่จะผลิตยางก้อนถ้วย ซึ่งมีสัดส่วนมากกว่า 70% ของการผลิตทั้งหมด ทั้งนี้ เพราะยางก้อนถ้วยมีขั้นตอนการผลิตไม่ยุ่งยาก ไม่ต้องลงทุนมากมาย และไม่ต้องการแรง



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# มติชน กรอบบ่าย

Matichon (Mid-Day)  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

Section: เสาร์ประชาชน/หน้าแรก

วันที่: เสาร์ 15 กุมภาพันธ์ 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15315

หน้า: 13(เต็มหน้า)

Col.Inch: 220.91 Ad Value: 342,410.50 PRValue (x3): 1,027,231.50 คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: 'พาราโบล่าโดม' นวัตกรรมล่าสุดกอบกู้ราคายาง

หรือตั้งโรงงาน แต่ถ้าหากมีการแปรรูปทำเป็น “ยางแผ่นดิบ” ซึ่งได้ราคาดีกว่านั้น ต้องเพิ่มขั้นตอนการผลิตและต้องลงทุนอีกมาก ดังนั้น ชาวอีสานจึงไม่นิยม ทำให้ผลิตแต่ยางก้อนถ้วยซึ่งเป็นยางไม่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด กลายเป็น “ยางตกเกรด” จึงถูกกดราคาหรือถูกตัดราคาจากพ่อค้าคนกลาง

ปัญหาของยางก้อนถ้วย คือ 1.การหาค่าเปอร์เซ็นต์เนื้อยางหรือยางแห้ง (ค่า DRC) ต่ำ 2.เกิดปัญหามลภาวะ กลิ่นเหม็นหากมีการนำยางก้อนถ้วยมารวมกันไว้จำนวนมาก หากจะกำจัดกลิ่นก็ต้องลงทุนระบบบำบัดน้ำเสียด้วยเม็ดเงินที่สูงมาก 3.ชาวสวนยางจำหน่ายยางได้ราคาถูกกว่าต้นทุนการผลิต

ปัญหาที่กล่าวมานี้ แม้เวลาผ่านไปเนิ่นนานก็ยังไม่มีการแก้ไขเป็นรูปธรรมจากผู้มีหน้าที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องโดยตรง ยังคงปล่อยให้ชาวสวนยางพาลุเคราะห์กรรมด้วยตัวเองต่อไป

**ข**ณะที่ปัญหาราคายางตกต่ำ อีกมุมหนึ่งของภาคอีสาน ที่ บ้านโนนสุวรรณ อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์ วิสาหกิจกลุ่มฐานเกษตรยางพาราบ้านโนนสุวรรณ ร่วมมือกับ คณะอาจารย์จากหน่วยวิจัยพลังงานแสงอาทิตย์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) หาแนวทางช่วยบรรเทาปัญหาที่เกิดขึ้นกับชาวสวนยาง ให้ผลิตยางได้อย่างมีคุณภาพ เพื่อจะได้ราคาดี รวมถึงการหาทางสร้างมูลค่าเพิ่มของยางให้สูงขึ้น

สิ่งที่คณะอาจารย์จากมหาวิทยาลัยศิลปากร และ พพ. ร่วมกันคิดค้นก็คือ “พาราโบล่าโดม” หรือ “ระบบอบแห้งยางด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก” เป็นนวัตกรรมใหม่ล่าสุด สำหรับใช้อบแห้งยางพาราที่เป็นยางแผ่นดิบ แทนการรมควันด้วยไม้ฟืน เนื่องจากควันและความร้อนจากฟืน เป็นตัวทำลายผิวยางให้เสื่อมและทำให้ยางขาด



พาราโบล่าโดม หรือระบบอบแห้งแสงอาทิตย์เรือนกระจก



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# มติชน กรอบบ่าย

Matichon (Mid-Day)  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

Section: เสาร์ประชาชน/หน้าแรก

วันที่: เสาร์ 15 กุมภาพันธ์ 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15315

หน้า: 13(เต็มหน้า)

Col.Inch: 220.91 Ad Value: 342,410.50 PRValue (x3): 1,027,231.50 คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: 'พาราโบล่าโดม' นวัตกรรมล่าสุดกอบกู้ราคายาง

ได้ง่ายขึ้น โดยโมเดลนี้เป็นโมเดลทดลองนำร่องในภาคอีสาน ขณะที่ภาคอื่นๆ ก็มีการทดลองด้วยเช่นกัน คือ จ.น่าน, อ.บางสะพาน จ.ประจวบฯ, จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.จันทบุรี

การติดตั้งโมเดลทดลอง ที่วิสาหกิจกลุ่มฐานเกษตรยางพาราบ้านโนนสุวรรณ "ธนาคาร จินกลาง" ประชานกรรมการกลุ่มฐานเกษตรยางพาราบ้านโนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์ เล่าว่า ได้รับการติดต่อจากอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร เพื่อขอติดตั้งพาราโบล่าโดม ใช้ทดลองอบแห้งยางพารา เป็นนวัตกรรมใหม่ที่จะช่วยชาวสวนยางในการทำให้ยางได้ราคาดี เพื่อประโยชน์ส่วนรวมจึงตกลงร่วมมือกัน ซึ่งได้ทดลองอบแห้งมาระยะหนึ่งแล้ว

สามารถอบได้ว่าผลออกมาดีเกินคาด ยางที่ได้ออกมามีคุณภาพถึง 99.99 เปอร์เซนต์

"...แต่ก่อนไม่เคยรู้เลยว่าแสงอาทิตย์หรือแสงยูวีทำลายเซลล์ยางพาราได้เกิน 50% ถ้าเรตากยางตามธรรมชาติ ยกตัวอย่างยางเครพไม่เกิน 7 วัน ยางจะขาด แต่เมื่อนำมาตากหรืออบแห้งในพาราโบล่าโดม ผ่านแผ่นโพลีคาร์บอเนต ปรากฏว่ายางอยู่ได้นานขึ้น 1-2 เดือนก็ไม่ขาด เราไม่เคยรู้สิ่งนี้มาก่อน ถือว่าเป็นผลดีแก่ชาวสวนยางมาก เพราะปกติแล้วชาวสวนยางภาคอีสานนิยมผลิตยางก้อนถ้วย เป็นยางคุณภาพต่ำจึงไม่ไ้ราคา แต่ถ้าหากสามารถปรับเปลี่ยนมาแปรรูปเป็นยางแผ่นดิบ



เสนอ ชูจันทร์ ผู้ตรวจกระทรวงเกษตรฯ ตรวจเยี่ยมกลุ่มฐานเกษตรฯ โนนสุวรรณ



ที่ตั้งวิสาหกิจกลุ่มฐานเกษตรยางพาราบ้านโนนสุวรรณ



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**มติชน**  
กรอบบ่าย

Matichon (Mid-Day)  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

**Section:** เสาร์ประชาชน/หน้าแรก

**วันที่:** เสาร์ 15 กุมภาพันธ์ 2563

**ปีที่:** 43

**ฉบับที่:** 15315

**หน้า:** 13(เต็มหน้า)

**Col.Inch:** 220.91**Ad Value:** 342,410.50 **PRValue (x3):** 1,027,231.50 **ศิลปิน:** สีสี่

**หัวข้อข่าว:** 'พาราโบล่าโตม' นวัตกรรมล่าสุดกอบกู้ราคายาง



ธนากร จินกลาง

อบแห้ง ก็จะได้ราคาที่สูงขึ้น

“ที่ผ่านมาชาวสวนไม่ทำยางแผ่นดิบเพราะต้นทุนสูงและขั้นตอนยุ่งยาก ต้องตั้งเป็นโรงงาน แต่ถ้าสามารถติดตั้งพาราโบล่าโตมแทน อาจจะทำยางแผ่นดิบมากขึ้น เพราะสามารถอบแห้งแผ่นยางด้วยนวัตกรรมใหม่นี้ ซึ่งลงทุนไม่สูงมากและยังได้แผ่นยางที่มีคุณภาพดีเกือบ 100 เปอร์เซ็นต์ สามารถขายได้ราคาดี และยังเก็บสต็อกไว้อาจจำหน่ายได้ เพราะยางแห้งสนิท ไม่ขึ้นรา น่าจะเป็นจุดเริ่มต้นแก้ปัญหาการคายางได้อย่างเป็นรูปธรรม...”

ธนากรกล่าวอีกว่า ตลอดเวลาที่ทำยางมา 20-30 ปี หาวิธีการมาตลอดว่าจะสร้างคุณภาพยางแผ่นดิบได้อย่างไร ที่ผ่านมารัฐบาลเองแก้ปัญหาด้วยการรับจำนำยาง ซึ่งไม่เป็นผล เพราะไม่ลงไปถึงเรื่องของคุณภาพยาง ทำให้การรับจำนำยางไม่ตอบโจทย์ชาวสวนยาง

“...ลองคิดดู เมื่อมีการรับจำนำ เขาก็จะเอายางมาเก็บรวมๆ กันไว้ในโกดัง ยางมันมีความชื้น ไม่แห้ง เลยทำให้ยางเสื่อม ไม่ได้มาตรฐานพีเอ็มซี พอยางเสื่อม ขึ้นรา ยางก็เสีย รับจำนำมา 60 บาท/กก. แต่ตอนขาย ขายได้ 40 บาท/กก. อย่างนี้เป็นต้น ผมมองว่าถ้าจะเอาเรื่องคุณภาพ การอบยางให้แห้งด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เรือนกระจกแบบนี้ ได้ยางที่แห้งสนิท ไม่ขึ้นรา ที่สำคัญผิวยางไม่ถูกทำลาย แต่ได้เป็นยางแผ่นสวยใส สีไม่คล้ำ เวลานำไปขายก็ได้ราคาดี ใครๆ ก็อยากได้...” เหนืออื่นใด



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**มติชน**  
กรอบบ่าย

Matichon (Mid-Day)  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

**Section:** เสาร์ประชาชน/หน้าแรก

**วันที่:** เสาร์ 15 กุมภาพันธ์ 2563

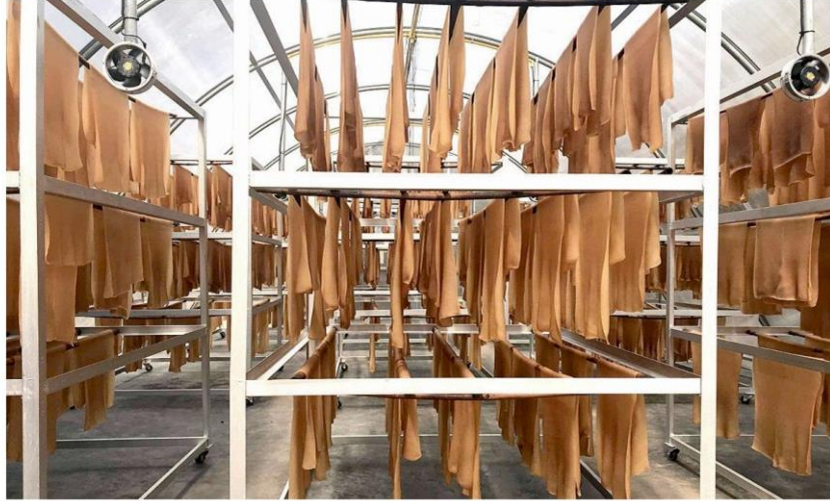
**ปีที่:** 43

**ฉบับที่:** 15315

**หน้า:** 13(เต็มหน้า)

**Col.Inch:** 220.91**Ad Value:** 342,410.50 **PRValue (x3):** 1,027,231.50 **คลิป:** สี่สี

**หัวข้อข่าว:** 'พาราโบล่าโดม' นวัตกรรมล่าสุดกอบกู้ราคายาง



ยางพาราแผ่นดิบตากในโดม

ธนาคารบอกว่า การใช้พาราโบล่าโดมอบแห้ง เป็นการใช้แสงธรรมชาติ ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม เพราะไม่ต้องตัดต้นไม้มาทำเป็นพื้นเพื่อ “รมควันยาง” อย่างที่ทำกันอยู่ทุกวันนี้

“...เลยอยากกระจายความรู้ตรงนี้ เพราะเป็นมิติใหม่และเป็นนวัตกรรมตัวใหม่ล่าสุด ที่สามารถทำให้ยางไทยมีคุณภาพค่อนข้างสูง ยางที่อบได้สามารถเทียบเท่ากับยางแห่ง 5 แอล ซึ่งเป็นยางชนิดที่ต้องลงทุนหลักร้อยล้านขึ้นไป เป็นยางใช้ทำล้อเครื่องบิน หรือสินค้าพรีเมียม ราคาสูงๆ...”

ธนาคารบอกด้วยว่า หลังการทดลองโมเดลนี้เสร็จสิ้น และมีการสรุปผล อยากให้ภาครัฐที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับยางพาราและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้พิจารณาช่องทางขายยางที่มีคุณภาพ

“...สิ่งที่อยากถามรัฐบาล คืออีสานเขียวพอแล้วหรือที่จะให้ลดพื้นที่ปลูก ผลภาวะยังร้อนแล้งเหมือนเดิม ถ้าเราไม่ทำให้สีเขียวเพิ่มขึ้นมันก็จะยังเป็นปัญหาต่อไป เราต้องหาวิธีว่าเราจะใช้อย่างไร ต้องหาวิธีมาช่วยเขา มาส่งเสริมตรงนี้

“อย่างที่ผมบอกยาง 1 แผ่นในประเทศไทย ถ้าผ่านพาราโบล่าโดม ผ่านมาตรฐานดีเอมพี จะเป็นยางมาตรฐานเดียวที่ผู้ประกอบการอยากได้ และชาวสวนยางก็อยากได้ ตอบโจทย์ ตรงใจ รอเพียงการส่งเสริมจากรัฐเท่านั้น...”

**อ**ีกฟากฝั่งของคนคิดค้น “ดร.ประสาน ปานแก้ว” หัวหน้าโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยศิลปากร เล่าถึงจุดเริ่มต้นของการทำงาน ว่าการคิดค้นพาราโบล่าโดม ก็เพื่อใช้ตากพืชผลทางการเกษตร เช่น ถั่วฝักยาว พริก กะเพรา ปลายา หรือข้าวโพด เพราะผลิตผลทางการเกษตรของไทยจำนวนมากต้องผ่านการตากแห้งหรืออบแห้งหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อการถนอมอาหาร หรือแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของผู้บริโภค ผลิตผลดังกล่าว ที่สำคัญได้แก่ถั่วฝักยาว เครื่องเทศ สมุนไพร ผักและผลไม้บางชนิด

เกษตรกรส่วนใหญ่ยังคงใช้การตากแห้งตามธรรมชาติ ซึ่งมักเสียหายจากการรบกวนของแมลงและการเปียกฝน ดังนั้น มองว่าประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตศูนย์สูตร ซึ่งได้รับพลังงานแสงอาทิตย์ค่อนข้างสูง การใช้เทคโนโลยีการอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์จึงมีความเป็นไปได้สูง พพ.จึงร่วมมือกับหน่วยวิจัยพลังงานแสงอาทิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ทำการพัฒนาระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก เพื่อใช้อบแห้งผลิตผลการเกษตรในเชิงพาณิชย์ ซึ่งมองเห็นประโยชน์



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**มติชน**  
กรอบบ่าย

Matichon (Mid-Day)  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

**Section:** เสาร์ประชาชน/หน้าแรก

**วันที่:** เสาร์ 15 กุมภาพันธ์ 2563

**ปีที่:** 43

**ฉบับที่:** 15315

**หน้า:** 13(เต็มหน้า)

**Col.Inch:** 220.91**Ad Value:** 342,410.50 **PRValue (x3):** 1,027,231.50 **คลิป:** สีสี่

**หัวข้อข่าว:** 'พาราโบลาดอม' นวัตกรรมล่าสุดกอบกู้ราคาขาย



ที่จะนำมาใช้กับยางพารา จึงประสานกับกลุ่มฐานเกษตรยางพาราบ้านโนนสุวรรณเพื่อนำยามาทดลอง ผลเบื้องต้นปรากฏว่าได้ผลดี สามารถทำให้ยางราคาเพิ่มขึ้นมาอีก 3 บาท ที่สำคัญลดปัญหาฝุ่นละอองเพราะไม่ต้องใช้ฟืน

“รมควันยาง 1 กก.ใช้ฟืน 5 บาท และทำให้ยางเพิ่มราคาขายได้อีก 3 บาท ถ้าดูในส่วนต่างของราคาขายไม่เท่าไร แต่เรื่องเชื้อเพลิงลดได้ 5 บาท ที่สำคัญกว่าคือลดเรื่องมลพิษ ไม่ทำลายต้นไม้ ถ้าใช้การอบแสงอาทิตย์ซึ่งช่วยให้ราคาขายเพิ่มขึ้นและลดการใช้ฟืนลง 5-8 บาท/ยาง 1 กก. ฉะนั้นน่าจะเป็นผลดีกับชาวสวนยาง ซึ่งโครงการดังกล่าวนี้จะสรุปผลภายในเดือนกรกฎาคม 2563 ก่อนจะแนะนำแก่เกษตรกรชาวสวนยางต่อไป”

ปัญหาราคายางพาราที่สร้างความปวดหัวและคาราคาซังมานานกว่า 7 ปี คณะศึกษวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยศิลปากร ลงมือศึกษวิจัยหวังผลให้เป็นช่องทางหนึ่งในการแก้ปัญหา ยางพาราให้ได้ในยุคของนายกรัฐมนตรี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา ผลการศึกษานี้ก็อยู่ที่ว่าผู้มีหน้าที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง จะเห็นความสำคัญและประโยชน์ของมันหรือไม่

ซึ่งหากมองกันตามความเป็นจริงและตรงไปตรงมาอย่างสุจริตชน อีกทั้งเห็นแก่ประโยชน์ชาวสวนยางอย่างแท้จริง ก็ต้องมองออกว่านวัตกรรมใหม่นี้ช่วยเหลือชาวสวนยางได้แน่นอน ฉะนั้น สิ่งที่ต้องทำคือหาทางส่งเสริมและต่อยอด เพราะพาราโบลาดอม เป็นนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ ตรงใจ ชาวสวนยาง

## สกูณา ประยูรศุข



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**มติชน**  
กรอบบ่าย

Matichon (Mid-Day)  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

**Section:** เสาร์ประชาชน/หน้าแรก

**วันที่:** เสาร์ 15 กุมภาพันธ์ 2563

**ปีที่:** 43

**ฉบับที่:** 15315

**หน้า:** 13(เต็มหน้า)

**Col.Inch:** 220.91**Ad Value:** 342,410.50 **PRValue (x3):** 1,027,231.50 **คลิป:** สีสี่

**หัวข้อข่าว:** 'พาราโบล่าโดม' นวัตกรรมล่าสุดกอบกู้ราคายาง

## การทำงานของ 'พาราโบล่าโดม'



โครงสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ประกอบด้วยโครงเหล็กโค้งเป็นรูปพาราโบล่า ยึดติดกับพื้นคอนกรีตและปิดคลุมด้วยแผ่นโพลีคาร์บอเนต ด้านหน้ามีประตูและช่องอากาศไหลเข้า ส่วนด้านหลังมีพัดลมระบายอากาศที่ทำงานโดยใช้ไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในระบบอบแห้งขนาดกลางและขนาดใหญ่ จะมีท่ออากาศจากเครื่องเผาไหม้ก๊าซ (LPG gas burner) ซึ่งติดตั้งอยู่นอกระบบอบแห้งทางด้านหลัง เพื่อให้ความร้อนเสริม ผลิตภัณฑ์ซึ่งจะอบแห้งจะวางอยู่บนตะแกรงที่อยู่บนชั้นเหล็กตามแนวยาวของโรงอบแห้ง

ทำงานโดยอาศัยหลักการเรือนกระจก (Greenhouse effect) คือเมื่อแสงดวงอาทิตย์ส่องผ่านแผ่นโพลีคาร์บอเนต เข้าไปตกกระทบผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบต่างๆ ภายในระบบอบแห้ง ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบเหล่านั้นจะดูดกลืนรังสีดวงอาทิตย์ ทำให้มีอุณหภูมิสูงขึ้นและแผ่รังสีอินฟราเรดออกมา แต่รังสีอินฟราเรดส่วนใหญ่จะไม่สามารถผ่านแผ่นโพลีคาร์บอเนตได้ จึงถูกเก็บกักอยู่ภายใน ทำให้อุณหภูมิภายในระบบอบแห้งสูงขึ้น ซึ่งช่วยทำให้น้ำในผลิตภัณฑ์ระเหยออกมาได้เร็วกว่าการตากแดดตามธรรมชาติ ความชื้นที่ระเหยออกมาจะถูกพัดลมดูดออกไปภายนอก และอากาศจากภายนอกจะไหลเข้ามาแทนที่ ทางช่องอากาศเข้าด้านหน้า แผ่นโพลีคาร์บอเนตเป็นฉนวนความร้อนที่ดี จึงช่วยลดการสูญเสียความร้อนจากการพาความร้อน นอกจากนี้ ยังช่วยป้องกันฝนและแมลงหรือสิ่งสกปรกต่างๆ ทำให้ผลิตภัณฑ์อบแห้งที่ได้ สีสวยคล้ำ

สำหรับโครงสร้างรูปทรงพาราโบล่า จะช่วยลดแรงต้านลม ก่อสร้างได้ง่าย และยังมี ความสวยงามด้วย ถ้าแสงแดดไม่เพียงพอหรือช่วงเวลาฝนตกติดต่อกันเป็นเวลานาน ให้เปิดเครื่องเผาไหม้ก๊าซ เพื่อให้ความร้อนเสริมได้





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

globalrubbermarkets.com

File saved: Thursday 13 February 2020 Time 15:12

Site Value: 5,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 15,000

Headline: Asian physical rubber prices: February 12, 2020



HOME NEWS ▾ PRICES ▾ ANALYTICS SYNTHETIC TIRE RUBBER COMPANY

# Asian physical rubber prices: February 12, 2020

February 13, 2020

👁 1 🗨 0

Feb 12 (Reuters) – Asian physical [rubber prices](#)

Grade	Prices
Thai <a href="#">RSS3</a> (March)	\$1.53/kg
Thai STR20 (March)	\$1.37/kg
Thai 60% latex (bulk/March)	\$1,080/tonne
Thai 60% latex (drum/March)	\$1,180/tonne
<a href="#">Malaysia SMR20</a> (March)	\$1.35/kg
Indonesia SIR20*	\$1.37/kg
Thai USS3	40.53 baht/kg

\*As of Feb. 11

NOTE: Prices are sourced from the Rubber Authority of Thailand, the [Malaysian Rubber Board](#), the International Rubber Consortium and a private Thai website that collates [auction](#) prices. (Reporting by Shreyansi Singh in Bengaluru; editing by Uttaresh.V)



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ryt9.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: พฤหัสบดี 13 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 15:14 Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: ผู้ช่วยทูตพาณิชย์อินโดนีเซีย เข้าพบ กยท. ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง

RYT9

ต่างประเทศ

เศรษฐกิจ

หุ้น-การเงิน

การเมือง

อสังหา

เทคโนโลยี

ยานยนต์

อื่นๆ

## ผู้ช่วยทูตพาณิชย์อินโดนีเซีย เข้าพบ กยท. ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง

ข่าวทั่วไป 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 13:35 น. -ThaiPR.net



Mrs.Flora Susan ผู้ช่วยทูตฝ่ายพาณิชย์ สถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซียประจำประเทศไทย เข้าพบ การยางแห่งประเทศไทยเนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งผู้ช่วยทูตฝ่ายพาณิชย์ด้านการค้าและการลงทุน สถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซียประจำประเทศไทย โดยมี นายจจรจักษ์ณ์ นवलพรหมสกุล รองผู้ว่าการ การยางแห่งประเทศไทย ด้านบริหาร รักษาการแทนผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านธุรกิจและปฏิบัติการ และ นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านอุตสาหกรรมยางและการผลิตยาง ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องยางทอง 2 การยางแห่งประเทศไทย บางขุนนนท์ กรุงเทพฯ



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ryt9.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: พฤหัสบดี 13 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 15:14 Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: ผู้ช่วยทูตพาณิชย์อินโดนีเซีย เข้าพบ กยท. ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

thailand4.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: พฤหัสบดี 13 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 15:16 Site Value: 30,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 90,000

หัวข้อข่าว: ผู้ช่วยทูตพาณิชย์อินโดนีเซีย เข้าพบ กยท. ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง

## thailand press release news

General Business Entertainment IT Stcoks Lifestyle Telecom Energy Properties

### ผู้ช่วยทูตพาณิชย์อินโดนีเซีย เข้าพบ กยท. ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง

ข่าวประชาสัมพันธ์ทั่วไป Thursday February 13, 2020 13:35



กรุงเทพฯ--13 ก.พ.--การยางแห่งประเทศไทย

Mrs.Flora Susan ผู้ช่วยทูตฝ่ายพาณิชย์ สถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซียประจำประเทศไทย เข้าพบการยางแห่งประเทศไทยเนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งผู้ช่วยทูตฝ่ายพาณิชย์ด้านการค้าและการลงทุน สถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซียประจำประเทศไทย โดยมี นายขจรจักษณ นวลพรหมสกุล รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านบริหาร รักษาการแทนผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย นายณกรณ์ ดรกรวิรพีท รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านธุรกิจและปฏิบัติการ และ นางณพรรัตน์ วิชิตชลชัย รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านอุตสาหกรรมยางและการผลิตยาง ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องยางทอง 2 การยางแห่งประเทศไทย บางขุนนนท์ กรุงเทพฯ



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

thailand4.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: พฤหัสบดี 13 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 15:16 Site Value: 30,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 90,000

หัวข้อข่าว: ผู้ช่วยทูตพาณิชย์อินโดนีเซีย เข้าพบ กยท. ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

newswit.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: พฤหัสบดี 13 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 15:16 Site Value: 30,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 90,000

หัวข้อข่าว: ผู้ช่วยทูตพาณิชย์อินโดนีเซีย เข้าพบ กยท. ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง

newswit.com ข่าวประชาสัมพันธ์ Press Releases ข่าวย้อนหลัง หัวข้อข่าว บล็อก

ทั่วไป สินค้า บันทึง ไอที หุ้น โลฟิสโตล สื่อสาร พลังงาน บ้าน/คอนโด ยานยนต์ สุขภาพ ปฏิทินข่าว

## ผู้ช่วยทูตพาณิชย์อินโดนีเซีย เข้าพบ กยท. ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง

ข่าวประชาสัมพันธ์ทั่วไป วันพฤหัสบดีที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ๑๓:๓๕ น.

ขนาดตัวอักษร: [ใหญ่](#) [กลาง](#) [เล็ก](#)

[Share 0](#)

[Like 0](#)

[Tweet](#)



กรุงเทพฯ--13 ก.พ.--การยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

newswit.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: พฤหัสบดี 13 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 15:16 Site Value: 30,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 90,000

หัวข้อข่าว: ผู้ช่วยทูตพาณิชย์อินโดนีเซีย เข้าพบ กยท. ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง

Mrs.Flora Susan ผู้ช่วยทูตฝ่ายพาณิชย์ สถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซียประจำประเทศไทย เข้าพบการยางแห่งประเทศไทยเนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งผู้ช่วยทูตฝ่ายพาณิชย์ด้านการค้าและการลงทุน สถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซียประจำประเทศไทย โดยมี นายชจรักษ์ณ์ นวลพรหมสกุล รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านบริหาร รักษาการแทนผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านธุรกิจและปฏิบัติการ และ นางณพัรัตน์ วิชิตชลชัย รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านอุตสาหกรรมยางและการผลิตยาง ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องยางทอง 2 การยางแห่งประเทศไทย บางขุนนนท์ กรุงเทพฯ





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

thaipr.net

บันทึกไฟล์เมื่อ: พฤหัสบดี 13 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 15:17 Site Value: 30,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 90,000

หัวข้อข่าว: ผู้ช่วยทูตพาณิชย์อินโดนีเซีย เข้าพบ กยท. ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง

# ThaiPR.NET

Thailand Press Release ข่าวประชาสัมพันธ์

ข่าวประชาสัมพันธ์

ปฏิทินข่าว

ฝากข่าวประชาสัมพันธ์

PR Scoop



Go

ธุรกิจ เศรษฐกิจ/การเงิน ทัวไป ไอที อสังหาฯ ยานยนต์ พลังงาน โลจิสติกส์ บันเทิง ทองเที่ยว ไลฟ์สไตล์ สุข

## ข่าวประชาสัมพันธ์ทั่วไป



### ผู้ช่วยทูตพาณิชย์อินโดนีเซีย เข้าพบ กยท. ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง

Like 0

Share

Tweet

การยางแห่งประเทศไทย — 13 กุมภาพันธ์ 2020 13:35



Mrs.Flora Susan ผู้ช่วยทูตฝ่ายพาณิชย์ สถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซียประจำประเทศไทย เข้าพบการยางแห่งประเทศไทยเนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งผู้ช่วยทูตฝ่ายพาณิชย์ด้านการค้าและการลงทุน สถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซียประจำประเทศไทย โดยมี นายขจรจักษณ นวลพรหมสกุล รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านบริหารรักษาการแทนผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย นายณกรณ์ ธรรมกรวิพิต รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านธุรกิจและปฏิบัติการ และ นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านอุตสาหกรรมยางและการผลิดยางร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องยางทอง 2 การยางแห่งประเทศไทย บางขุนนนท์ กรุงเทพฯ



ข่าวชิ้นนี้เผยแพร่โดย Thai PR





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

thainews.easybranches.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: พฤหัสบดี 13 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 18:29 Site Value: 5,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 15,000

หัวข้อข่าว: ผู้ช่วยทูตพาณิชย์อินโดนีเซีย เข้าพบ กยท. ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง



ค้นหา

หน้าแรก / ทั่วไป / ผู้ช่วยทูตพาณิชย์อินโดนีเซีย เข้าพบ กยท. ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง

Mrs.Flora Susan ผู้ช่วยทูตฝ่ายพาณิชย์ สถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซียประจำประเทศไทย เข้าพบการยางแห่งประเทศไทยเนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งผู้ช่วยทูตฝ่ายพา

## ผู้ช่วยทูตพาณิชย์อินโดนีเซีย เข้าพบ กยท. ในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง

60 นาทีที่ผ่านมา เปิดอ่าน 4,008

โดย: thaipr.net



109

ถูกแชร์ทั้งหมด

แชร์เรื่องนี้ด้วย

ทวีตเรื่องนี้ด้วย



Mrs.Flora Susan ผู้ช่วยทูตฝ่ายพาณิชย์ สถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซียประจำประเทศไทย เข้าพบการยางแห่งประเทศไทยเนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งผู้ช่วยทูตฝ่ายพาณิชย์ด้านการค้าและการลงทุน สถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซียประจำประเทศไทย โดยมี นายขจรจักรชล นวลพรหมสกุล รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านบริหาร รักษาการแทนผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย นายณกรณ์ ดรกรวิวิท รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านธุรกิจและปฏิบัติการ และ นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านอุตสาหกรรมยาง และการผลิตยาง ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องยางทอง 2 การยางแห่งประเทศไทย บางขุนนนท์ กรุงเทพฯ