



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# สยามรัฐ

Siam Rath  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 1,050

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 22 มีนาคม 2565

ปีที่: 72

ฉบับที่: 24770

หน้า: 1 (ล่างขวา), 12

Col.Inch: 64.90 Ad Value: 68,145

PRValue (x3): 204,435

ศิลป์: สีสี่

หัวข้อข่าว: สกู๊ปพิเศษ: ม.อุบลฯ โชว์เทคโนโลยีเครื่องผสมน้ำกรดฟอรัมิก ตอบโจทย์วิสาหกิจชุมชน...

## ม.อุบลฯ โชว์เทคโนโลยีเครื่องผสมน้ำกรดฟอรัมิก ตอบโจทย์วิสาหกิจชุมชนยางพาราบ้านโนนแคน



### สกู๊ปพิเศษ

ทีมข่าวภูมิภาค

น.ส.สุณีย์ เลิศเพียรธรรม ผู้ตรวจราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) พร้อมด้วย น.ส.ทิพวัลย์ เวชชการัญญ์ ผอ.กลุ่มอุทยานวิทยาศาสตร์ภายใต้กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สำนักงานปลัดอว. ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมผลการดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคในการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่น และการสร้างกำลังคนและทักษะแห่งอนาคตในภูมิภาค ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี เยี่ยมชมโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องผสมน้ำกรดฟอรัมิกเพื่อการผลิตยางก้อนด้วยกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนยางพาราบ้านโนนแคน ต.ตบพู อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี ที่ดำเนินการโดยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

น.ส.สุณีย์เปิดเผยว่า โครงการดังกล่าวได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งกำกับดูแลโดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เพื่อมุ่งนำเทคโนโลยีไปแก้ปัญหาสำคัญของชาวสวนยางในเรื่องการใช้กรดสำหรับการทำยางก้อนด้วย ทั้งนี้โดยทั่วไปกรดที่นิยมใช้ในการทำยางก้อนด้วยคือกรดซัลฟิวริก และกรดฟอรัมิก โดยกรดฟอรัมิกเป็นกรดอินทรีย์ มีความปลอดภัยมากกว่ากรดซัลฟิวริก ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม และยังให้คุณภาพยางก้อน

ด้วยที่ดีกว่า แต่เกษตรกรชาวสวนยางในภาคอีสานก็ยังนิยมใช้กรดซัลฟิวริกในการผลิตมากกว่า ถึงแม้ว่าจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต่อคุณภาพของยาง และต่อสุขภาพของเกษตรกร



เองก็ตาม สาเหตุที่เกษตรกรไม่นิยมใช้กรดฟอรัมิกเนื่องจากความยุ่งยากในการใช้งานเพราะต้องมีขั้นตอนการเจือจางกรดตามสัดส่วน ซึ่งเกษตรกรไม่มีความคุ้นเคยและขาดอุปกรณ์ที่เหมาะสม

แต่อย่างไรก็ตาม นายอนุพงษ์ รัฐิธรมย์ และคณะ จากคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จึงวิจัยและพัฒนาเครื่องผสมน้ำกรดฟอรัมิกเพื่อการผลิตยางก้อนด้วยเป็นเครื่องแบบอัตโนมัติโดยอาศัยหลักการเจือจาง

น้ำกรดด้วยบีมลวดมาผสมกับน้ำ มีการควบคุมอัตราส่วนผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้เกษตรกรได้นำกรดที่มีคุณภาพในการผลิตยางก้อนด้วย เกษตรกรลดการสัมผัสสารเคมี และได้ยางก้อนด้วยมีคุณภาพมาตรฐานเดียวกันและได้นำผลงานไปถ่ายทอดให้แก่วิสาหกิจชุมชนยางพาราบ้านโนนแคน ต.ตบพู อ.เดชอุดม จ. อุบลราชธานี ซึ่งมีสมาชิกประมาณ 80 ราย โดยวิสาหกิจได้ใช้เครื่องนี้เป็นอุปกรณ์ส่วนกลางเพื่อผลิตกรดฟอรัมิกจำหน่ายให้แก่สมาชิกในราคาถูก ส่งผลให้



ม.อุบลฯ โชว์เทคโนโลยีเครื่องผสมน้ำกรดฟอรัมิกตอบโจทย์วิสาหกิจชุมชนยางพาราบ้านโนนแคน >12



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# สยามรัฐ

Siam Rath  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 1,050

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 22 มีนาคม 2565

ปีที่: 72 ฉบับที่: 24770

หน้า: 1 (ล่างขวา), 12

Col.Inch: 64.90 Ad Value: 68,145

PRValue (x3): 204,435

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: สกู๊ปพิเศษ: ม.อุบลฯ โชว์เทคโนโลยีเครื่องผสมน้ำกรดพอร์มิก ตอบโจทย์วิสาหกิจชุมชน...



สมาชิกมีความสะดวก และได้กรดคุณภาพดี ปลอดภัย และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังสามารถผลิตยางก้อนถ้วยที่มีคุณภาพดีขึ้น อีกด้วย

“โครงการดังกล่าวนับว่าตอบโจทย์ ชุมชนเป้าหมายอย่างมาก เนื่องจากเป็น การจัดการปัญหาหลัก (Pain Point) ของ ชุมชนอย่างตรงจุด จนสามารถสร้างการ เปลี่ยนแปลงให้เกษตรกรเลิกใช้กรดซัล ฟิวริก และหันมาใช้กรดพอร์มิกได้อย่าง ถาวร นอกจากนี้ เครื่องยังกล่าวยังได้รับ ความสนใจ และถูกนำไปขยายผลติดตั้ง เพิ่มเติมในชุมชนชาวสวนยางอีกกว่า 20 แห่ง นับว่าประสบความสำเร็จ และถือว่ เป็นการนำเอาเทคโนโลยีไปสู่การพัฒนา ชุมชนได้อย่างแท้จริง นอกจากนี้ยัง เกิดวิสาหกิจเพื่อสังคมที่ให้บริการที่เกี่ยว ข้องกับการติดตั้งและซ่อมบำรุงเครื่องดัง กล่าวเกิดขึ้นอีกด้วย” น.ส.สุนีย์ กล่าว



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

bangkokbiznews.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: จันทร์ 21 มีนาคม 2565 เวลา 19:06

Site Value: 60,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 180,000

หัวข้อข่าว: ราคายางพารา (การยางแห่งประเทศไทย) ประจำวันที่ 21 มีนาคม 2565

# กรุงเทพธุรกิจ

## ราคายางพารา (การยางแห่งประเทศไทย) ประจำวันที่ 21 มีนาคม 2565

🕒 21 มี.ค. 2565 เวลา 16:44 น. | 🌐 25



ยางแผ่นรมควัน ชั้น 1 (เม.ย.) กรุงเทพฯ 74.85 สงขลา 74.60 (พ.ค.)  
กรุงเทพฯ 75.05 สงขลา 74.80 น้ำยางชั้น 60% (เม.ย.) กรุงเทพฯ 51.45  
สงขลา 51.20 (พ.ค.) กรุงเทพฯ 51.65 สงขลา 51.40



### ราคายางประกาศเที่ยงวัน (F.O.B.)

ชนิด (บาท/กก.)	เดือนเมษายน 2565		เดือนพฤษภาคม 2565	
	กรุงเทพฯ	สงขลา	กรุงเทพฯ	สงขลา
ยางแผ่นรมควัน				
ชั้น 1	74.85	74.60	75.05	74.80
ชั้น 2	74.25	74.00	74.45	74.20
ชั้น 3	73.70	73.45	73.90	73.65
ชั้น 4	73.40	73.15	73.60	73.35
ชั้น 5	72.95	72.70	73.15	72.90
ยางแท่ง				
STR5L	74.70	74.45	74.90	74.65
STR20	57.60	57.35	57.80	57.55
น้ำยางชั้น 60%	51.45	51.20	51.65	51.40

ที่มา: การยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

bangkokbiznews.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: จันทร์ 21 มีนาคม 2565 เวลา 19:06

Site Value: 60,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 180,000

หัวข้อข่าว: ราคายางพารา (การยางแห่งประเทศไทย) ประจำวันที่ 21 มีนาคม 2565



THAILAND RUBBER PRICE ON 21 March 2022  
OFFICE OF CENTRAL RUBBER MARKET  
RUBBER AUTHORITY OF THAILAND

TYPE/GRADE	F.O.B. PRICE			
	APRIL 2022		May 2022	
	BANGKOK	SONGKHLA	BANGKOK	SONGKHLA
RIBBED SMOKED SHEET				
RSS 1	74.85	74.60	75.05	74.80
RSS 2	74.25	74.00	74.45	74.20
RSS 3	73.70	73.45	73.90	73.65
RSS 4	73.40	73.15	73.60	73.35
RSS 5	72.95	72.70	73.15	72.90
STANDARD THAI RUBBER				
STR 5L	74.70	74.45	74.90	74.65
STR 20	57.60	57.35	57.80	57.55
CONCENTRATED LATEX (HIGH AMMONIA 60% IN BULK)	51.45	51.20	51.65	51.40

TYPE/GRADE	Songkhla	Surathani	Nakhon - Sri thammarat	Yala	Nongkhai	Buriram
USS 3	-	-	62.85	-	-	-
USS (moisture) 3 - 5 %	-	62.59	-	-	-	-
USS (moisture) 5 - 7 %	-	60.89	-	-	-	-
USS (moisture) 7 - 10 %	-	-	-	-	-	-
RSS3	67.74	67.86	67.74	-	-	-

Field Latex DRC > 35%	64.70	60.25	59.00	-	-	-
Cup Lump 100 %	49.50	49.00	44.36	-	-	-
RATE	USD	JPY(100)	MYR	SGD		
BHT	53.46	28.07	7.97	24.68		



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

today.line.me

บันทึกไฟล์เมื่อ: จันทร์ 21 มีนาคม 2565 เวลา 19:07

Site Value: 60,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 180,000

หัวข้อข่าว: ราคายางพารา (การยางแห่งประเทศไทย) ประจำวันที่ 21 มีนาคม 2565 | กรุงเทพมหานคร | LINE TODAY

ไอที ธุรกิจ

เข้าสู่ระบบ

## ราคายางพารา (การยางแห่งประเทศไทย) ประจำวันที่ 21 มีนาคม 2565



กรุงเทพฯ

อัปเดต 2 ชั่วโมงที่ผ่านมา • เผยแพร่ 2 ชั่วโมงที่ผ่านมา

ติดตาม



ยางแผ่นรมควัน ชั้น 1 (เม.ย.) กรุงเทพฯ 74.85 สงขลา 74.60 (พ.ค.) กรุงเทพฯ 75.05 สงขลา 74.80  
 น้ำยางชั้น 60% (เม.ย.) กรุงเทพฯ 51.45 สงขลา 51.20 (พ.ค.) กรุงเทพฯ 51.65 สงขลา 51.40  
 ราคายางประกาศเทียบวัน (F.O.B.) ชนิด (บาท/กก.) เดือนเมษายน 2565 เดือนพฤษภาคม 2565  
 ยางแผ่นรมควัน กรุงเทพฯ สงขลา กรุงเทพฯ สงขลา ชั้น 1 74.85 74.60 75.05 74.80 ชั้น 2  
 74.25 74.00 74.45 74.20 ชั้น 3 73.70 73.45 73.90 73.65 ชั้น 4 73.40 73.15 73.60 73.35 ชั้น 5  
 72.95 72.70 73.15 72.90 ยางแท่ง STR5L 74.70 74.45 74.90 74.65 STR20 57.60 57.35  
 57.80 57.55 น้ำยางชั้น 60% 51.45 51.20 51.65 51.40 ที่มา: การยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

today.line.me

บันทึกไฟล์เมื่อ: จันทร์ 21 มีนาคม 2565 เวลา 19:07

Site Value: 60,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 180,000

หัวข้อข่าว: ราคายางพารา (การยางแห่งประเทศไทย) ประจำวันที่ 21 มีนาคม 2565 | กรุงเทพมหานคร | LINE TODAY



THAILAND RUBBER PRICE ON 21 March 2022

OFFICE OF CENTRAL RUBBER MARKET

RUBBER AUTHORITY OF THAILAND

F.O.B. Price

BAHT/KILOGRAM

TYPE/GRADE	F.O.B. PRICE			
	APRIL 2022		May 2022	
	BANGKOK	SONGKHLA	BANGKOK	SONGKHLA
RIBBED SMOKED SHEET				
RSS 1	74.85	74.60	75.05	74.80
RSS 2	74.25	74.00	74.45	74.20
RSS 3	73.70	73.45	73.90	73.65
RSS 4	73.40	73.15	73.60	73.35
RSS 5	72.95	72.70	73.15	72.90
STANDARD THAI RUBBER				
STR 5L	74.70	74.45	74.90	74.65
STR 20	57.60	57.35	57.80	57.55
CONCENTRATED LATEX (HIGH AMMONIA 60% IN BULK)	51.45	51.20	51.65	51.60

2. Auction Price

BAHT/KILOGRAM

TYPE/GRADE	Songkhla	Surathani	Nakorn - Sri thammarat	Yala	Nongkhai	Buriram
USS 3	-	-	62.85	-	-	-
USS (moisture) 3 - 5 %	-	62.59	-	-	-	-
USS (moisture) 5 - 7 %	-	60.89	-	-	-	-
USS (moisture) 7 - 10 %	-	-	-	-	-	-
RSS3	67.74	67.86	67.74	-	-	-

3. RAOT Local Price

BAHT/KILOGRAM

Field Latex DRC > 35%	64.70	60.25	59.00	-	-	-
Cup Lump 100 %	49.50	49.00	44.36	-	-	-
RATE	USD	JPY(100)	MYR	SGD		
BHT	33.46	28.07	7.97	24.68		