



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**ไทยรัฐ**

Thai Rath  
Circulation: 800,000  
Ad Rate: 1,600

Section: กีฬา/-

วันที่: เสาร์ 20 ตุลาคม 2561

ปีที่: 69 ฉบับที่: 22187

Col.Inch: 8.60 Ad Value: 13,760

ภาพขาว: ถนนยางพารา

หน้า: 22(ล่างขวา)

PRValue (x3): 41,280

คลิป: ชาว-ดำ

**ถนนยางพารา**

ดร.ทวีศักดิ์ ธนเดโชพล รองอธิบดีกรมชลประทาน สุรชาติ มาลาศรี ผอ.ชป.12 จังหวัดชัยภูมิและผู้เกี่ยวข้อง ร่วมเปิดถนนยางพารา หมู่ ๒ บ้านทับเสลา ต.ทุ่งโพ อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี ที่รับน้ำหนักได้ 20-25 ตัน





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

## สยามธุรกิจ

Siam Turakij  
Circulation: 120,000  
Ad Rate: 1,160

Section: ประกัน/-

วันที่: เสาร์ 20 - ศุกร์ 26 ตุลาคม 2561

ปีที่: 24

ฉบับที่: 1712

หน้า: 17(ซ้าย)

Col.Inch: 57.58 Ad Value: 66,792.80 PRValue (x3): 200,378.40

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: เลือกหมอนหนุนแบบโหนด ให้สุขภาพการนอนดีขึ้น



# เลือกหมอนหนุนแบบโหนด ให้สุขภาพการนอนดีขึ้น

สำหรับเหล่ามนุษย์เงินเดือน หรือ คนที่ทำงานหนักมาตลอดสัปดาห์ทุกวัน ย่อมต้องการช่วงเวลาแห่งการพักผ่อน จากการนอนอย่างเต็มที่ที่สุด เพื่อรีเซ็ต ร่างกายให้สดชื่นพร้อมรับวันใหม่ในแต่ละวัน เพื่อจะได้มีกำลังกายกำลังใจออกไปสู้กับวิถีชีวิตการใช้ชีวิตในแต่ละวัน

ดังนั้น สิ่งที่สำคัญที่สุดคือเรื่องของการพักผ่อนนอนหลับได้อย่างดี เพราะในช่วงการนอนหลับนั้น อวัยวะภายในของร่างกายทุกส่วน ย่อมได้พักและผ่อนคลายไปด้วย โดยเฉพาะสมอง หัวใจและหลอดเลือด ส่วนฮอร์โมนมีการสร้างและปรับสมดุลขณะนี้ด้วย ซึ่งช่วงการนอนหลับนั้น ร่างกายจะปรับเข้าสู่ 2 โหมดสลับกัน คือ ระยะหลับจับ และระยะหลับฝัน หากเรามีการนอนหลับที่ไร้คุณภาพ จะพบว่า คลื่นสมองมีการตื่นตัวบ่อยตลอดการนอนหลับ

ดังนั้น การนอนหลับแบบถูกสุขลักษณะจึงต้องให้ความใส่ใจต่อหมอนหนุน

เป็นสำคัญ ลักษณะหมอนหนุนที่ดีควรมีความสูงประมาณ 4-6 นิ้ว มีความนุ่มในระดับที่เหมาะสม มีการออกแบบเพื่อรองรับสรีระตั้งแต่ศีรษะจดต้นคอ ซึ่งหมอนที่ดีจะช่วยจัดท่านอนให้คอ กระดุกหลัง และสะโพก รักษากระดูกสันหลังให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้

โดย ทาง 'HLS' Home Living Style จึงได้มาออกแบบและเคล็ดลับเทคนิคในการเลือกหมอนที่ทำให้คนเรานอนหลับสบายมากขึ้น ซึ่งได้ให้ข้อมูลว่า สำหรับ 'หมอน' ส่วนใหญ่ทำจากวัสดุสองประเภทใหญ่ คือ 1.วัสดุธรรมชาติ เช่น ขนนุ่มละเอียดของสัตว์ปีก หรือเส้นใยธรรมชาติ และ 2.วัสดุสังเคราะห์ เช่น โฟม และยางพารา สำหรับข้อดีของวัสดุธรรมชาติ จะไม่ค่อยมีไรฝุ่น สามารถพับหรือจัดรูปง่าย แล้วยังรักษาความเย็น และมีอายุการใช้งานนาน ส่วนข้อดีของหมอนที่ทำจากวัสดุสังเคราะห์ จะรักษารูปทรงคืนตัว โดยการพองอากาศ

ทั้งนี้ จึงอยากแนะนำหมอนเพื่อสุขภาพที่ดี และตอบโจทย์การนอนพักผ่อนตามความแตกต่างของไลฟ์สไตล์แต่ละคน ภายใต้คุณภาพในราคาที่เหมาะสม และการผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย อีกทั้งใช้วัสดุผ้าหุ้มหมอนที่ป้องกันแบคทีเรีย ทำให้เราหันมาใส่ใจดูแลตัวเองได้นอนหลับพักผ่อนอย่างเต็มที่ และห่างไกลปัญหาสุขภาพ ปวดต้นคอ ภูมิแพ้ หรือเป็นหวัด

เริ่มต้นที่ หมอนขนห่าน โดยนำไฟเบอร์มาทดแทน แต่ทุกการสัมผัสให้ความรู้สึกนุ่มสบาย ต่อทุกอิริยาบถแห่งการพักผ่อนเทียบเท่าการนอนหมอนขนห่านอย่างแท้จริง ราวกับพักผ่อนในโรงแรมระดับ 5 ดาวทุกค่ำคืน

หมอนซาร์โคล เป็นวัสดุทางธรรมชาติ อีกหนึ่งความมหัศจรรย์ของถ่านไม้ไผ่ ที่ผ่านการเผาไหม้อุณหภูมิมากกว่า 1,000 องศา ที่หนุนนอนได้แบบไร้กังวลเรื่องกลิ่นอับชื้น ทั้งลดเชื้อแบคทีเรีย ทั้งดูดซับสาร



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# สยามธุรกิจ

Siam Turakij  
Circulation: 120,000  
Ad Rate: 1,160

Section: ประกัน/-

วันที่: เสาร์ 20 - ศุกร์ 26 ตุลาคม 2561

ปีที่: 24 ฉบับที่: 1712 หน้า: 17(ซ้าย)

Col.Inch: 57.58 Ad Value: 66,792.80 PRValue (x3): 200,378.40 คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: เลือกหมอนหนุนแบบใหม่ ให้สุขภาพการนอนดีขึ้น

พิเศษ ช่วยกระตุ้นการไหลเวียนเลือดและคลายความร้อนขณะนอนหลับด้วย

**หมอนยางพารา** มีความยืดหยุ่นและมีความหนาแน่นสูงมากกว่าหมอนทั่วไปสามารถรองรับน้ำหนักและกลับคืนสภาพโดยเร็ว การออกแบบให้ความโค้งรับตามลักษณะการนอนแต่ละแบบ เช่น ผู้ชอบนอนตะแคงเหมาะกับหมอนสูงรูปทรงถั่ว

เพราะส่วนเว้าช่วยรองรับระดับต้นคอกับระดับศีรษะ สำหรับผู้ที่ชอบนอนหงายและนอนคว่ำ ควรนอนระนาบกับหมอน ไม่ควรเลือกนอนหมอนที่สูงมาก ลักษณะหมอนยางพาราบางรุ่นมีปุ่มรังไข่ เพื่อช่วยนวดศีรษะ ทำให้หลับสบายยิ่งขึ้น

**หมอนเมมโมรี่โฟม** นับเป็นอีกหนึ่งวัสดุทางเลือก ซึ่งนอกจากมีคุณสมบัติ

ยืดหยุ่นได้ดีตามแรงกดทับของศีรษะของแต่ละบุคคลภายในบ้านแล้ว เราได้คัดค้นและผลิต **หมอนสำหรับเด็ก** โดยได้คัดสรรวัสดุที่อ่อนโยนต่อผิวที่บอบบางของเด็ก ซึ่งไม่ก่อให้เกิดอาการระคายเคืองต่อผิวที่แพ้ง่าย พร้อมปรับระดับความสูงให้เหมาะสมกับสรีระของเด็กได้ด้วย





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# โพสต์ทูเดย์

Post Today  
Circulation: 320,000  
Ad Rate: 1,100

Section: สารสรรค์ วันอาทิตย์/-

วันที่: อาทิตย์ 21 ตุลาคม 2561

ปีที่: 16 ฉบับที่: 5736

หน้า: B4(เต็มหน้า)

Col.Inch: 224.47 Ad Value: 246,917

PRValue (x3): 740,751

ศิลปิน: สีสี่

คอลัมน์: โลกวิทยาศาสตร์: หุ่นฝึกช่วยชีวิตจากยางพารา วิจัยเจ๋งตัวช่วยสำคัญ'นาทิจีวิต'



## หุ่นฝึกช่วยชีวิตจากยางพารา วิจัยเจ๋งตัวช่วยสำคัญ'นาทิจีวิต'

### โลกวิทยาศาสตร์

✓ อาทิตย์ อมูลปลั่ง  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
แห่งชาติ (สวทช.)

เพราะเหตุฉุกเฉินไม่คาดคิดเกิดได้กับทุกชีวิต ซึ่งหลายคนอาจมีประสบการณ์นาทิจีวิตจากวิกฤตสุขภาพของตนเองหรือประสบอยู่ในเสี้ยวนาทิจีเป็นชีวิตตายของผู้ที่มีภาวะหัวใจหยุดเต้น ซึ่งแน่นอนว่าสิ่งแรกที่ต้องมีก่อนทำการใดๆ ก็คือ "มีสติ" เพื่อโทรศัพท์แจ้งหน่วยกู้ชีพฉุกเฉินหมายเลข 1669

แต่กระนั้นระหว่างรอหน่วยกู้ชีพฯ จำเป็นต้องเข้าไปเช็กโดยเขย่าตัวเรียกผู้ที่ยังนอนหมดสติ หากไม่รู้สึกรู้ตัว ไม่ตอบสนองเสียงเรียกและมีภาวะหัวใจหยุดเต้นด้วยแล้ว จึงทำการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (CPR) ซึ่งการทำซีพีอาร์นั้น

ประกอบไปด้วยการกดหน้าอก การเป่าปากช่วยหายใจ เพื่อช่วยให้หัวใจปล่อยเลือดออกไปเลี้ยงทั่วร่างกาย โดยต้องมีการใช้เครื่องช็อกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ หรือเครื่องเออีดี : AED (ใช้ได้กับผู้ที่อายุเกิน 8 ขวบขึ้นไป) ควบคู่กัน ซึ่งเครื่องเออีดีจะช่วยรักษาการเต้นผิดจังหวะของหัวใจได้ด้วย

ทั้งนี้ ตามหลักการแพทย์ระบุว่าหากสมองคนเราถ้าขาดออกซิเจนไปเลี้ยงเกินกว่า 4 นาที จะมีผลทำให้เกิดการสูญเสียของเซลล์สมองบางส่วนไปได้อย่างถาวร แม้หัวใจจะสามารถกลับมาเต้นใหม่ได้ในภายหลัง แต่สมองส่วนที่เสียไปแล้วจะทำให้ผู้ป่วยไม่สามารถฟื้นคืนสติกลับมาได้สมบูรณ์ดังเดิมอีก ดังนั้นการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน หรือซีพีอาร์ จึงถือเป็นหนึ่งวิธีการที่จะยื้อชีวิตของผู้ป่วยที่มีภาวะ

หัวใจหยุดเต้นกะทันหันได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม การฝึกฝนเพื่อทำซีพีอาร์แบบเดิมๆ ต้องใช้วิธีการฝึกฝนบ่อยครั้งจนเกิดความชำนาญ เพราะนอกจากแรงกดที่ต้องสม่ำเสมอแล้ว จังหวะในการกดขนาดหัวใจยังมีเทคนิคที่ยึดหลักการจำที่แตกต่างกันไป ซึ่งอาจส่งผลให้การช่วยฟื้นคืนชีพทำได้ไม่เต็มประสิทธิภาพเท่าที่ควร

ดังนั้น เพื่อให้การฝึกช่วยชีวิตผู้มีภาวะหยุดหายใจทำได้โดยง่ายขึ้น นักวิจัยเอ็มเทค สวทช. ได้ออกแบบอุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกับหุ่นฝึกช่วยชีวิตที่ผลิตจากยางพารา สามารถโชว์ "สมรรถนะของผู้ฝึก" ผ่านจอแสดงผลขณะฝึก ช่วยผู้ฝึกเห็นข้อมูลได้ทันที

ดร.ทิพย์จักร ฤ ลำปาง หัวหน้าห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีน้ำยาง หน่วย



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# ไพสท์ทูเดย์

Post Today  
Circulation: 320,000  
Ad Rate: 1,100

Section: สารสวรรค์ วันอาทิตย์/-

วันที่: อาทิตย์ 21 ตุลาคม 2561

ปีที่: 16 ฉบับที่: 5736

Col.Inch: 224.47 Ad Value: 246,917

คอลัมน์: โลกวิทยาศาสตร์: หุ่นฝึกช่วยชีวิตจากยางพารา วิจัยเจ๋งตัวช่วยสำคัญ'นาที่ชีวิต'

หน้า: B4(เต็มหน้า)

PRValue (x3): 740,751

ศิลปิน: สีสี่



ที่ได้มาตรฐาน เอ็มเทค สวทช. เครือข่ายนวัตกรรมยางพารา จึงได้ร่วมมือกับคณะกรรมการมาตรฐานการช่วยชีวิต พัฒนาหุ่นจำลองสำหรับการฝึกช่วยฟื้นคืนชีพที่ทำจากยางพารา หุ่นจำลองมีสัมผัสนุ่มคล้ายร่างกายมนุษย์ มีราคาถูกกว่าหุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศราว 3-7 เท่า อีกทั้งเป็นการส่งเสริมการใช้ยางพาราภายในประเทศ

“เอ็มเทค สวทช. เป็นหนึ่งในสมาชิกเครือข่ายนวัตกรรมยางพารา ยังได้คิดค้นโดยพัฒนาชุดอุปกรณ์ตรวจจบบระยะที่ถูกต้องแม่นยำ และแสดงข้อมูลระยะลึกของการกดขณะฝึกกดหัวใจสำหรับใช้งานร่วมกับหุ่นฝึกช่วยชีวิตผลิตจากยางพารา พร้อมทั้งจอแสดงข้อมูลสรุปหลังจากการฝึกในแต่ละครั้งด้วย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการฝึกช่วยฟื้นคืนชีพ โดยผู้ฝึกสามารถรับทราบข้อมูลที่สำคัญต่างๆ เช่น ความลึกและอัตราเร็วในการกดหัวใจ ทำให้สามารถตอบสนองและปรับปรุงการกดหัวใจในระหว่างการฝึกได้ ชุดอุปกรณ์ดังกล่าวได้รับคำแนะนำการใช้งานให้เหมาะสมกับการฝึกสอนจริงจากคณะกรรมการมาตรฐานการช่วยชีวิต”

พร้อมกันนี้ที่วิจัยเอ็มเทคยังออกแบบ “อุปกรณ์ช่วยฝึกการใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ” เพื่อช่วยฝึกการใช้งานเครื่องที่นำเข้าจาก

วิจัยยาง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เปิดเผยว่า เอ็มเทค สวทช. ร่วมกับเครือข่ายนวัตกรรมยางพารา และคณะกรรมการมาตรฐานการช่วยชีวิตสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พัฒนาอุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกับหุ่นฝึกช่วยชีวิตผลิตจากยางพาราที่มีฟังก์ชันอุปกรณ์แสดงข้อมูลขณะฝึก รวมทั้งพัฒนาเครื่องฝึกการใช้งานเครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าแบบสาธิต (เออีดี : AED Training) ผลงานนี้ได้จัดแสดง ในงาน ASEAN Federation of Cardiology Congress

(AFCC 2018) เมื่อต้นเดือน ต.ค.ที่ผ่านมา เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในเรื่องมาตรฐานการช่วยชีวิตให้แก่ผู้ป่วยและญาติ รวมถึงประชาชนทั่วไป ให้สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้จริงในชีวิตประจำวัน

ดร.ทิพย์จักร กล่าวว่า เนื่องจากการช่วยเหลือผู้ที่หยุดหายใจหรือหัวใจหยุดเต้นให้มีการหายใจกลับคืนสู่สภาพเดิมได้นั้น วิธีการคือการผายปอดและการนวดหัวใจ แต่หากทำการนวดหัวใจโดยไม่มีความรู้และไม่ได้ผ่านการฝึกฝนก็จะทำให้การช่วยชีวิตไม่ได้ผล หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ที่ได้รับการช่วยเหลือได้ ดังนั้นเพื่อส่งเสริมการสอนการช่วยชีวิต



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# โพสต์ทูเดย์

Post Today  
Circulation: 320,000  
Ad Rate: 1,100

Section: สารสรรค์ วันอาทิตย์/-

วันที่: อาทิตย์ 21 ตุลาคม 2561

ปีที่: 16 ฉบับที่: 5736

หน้า: B4(เต็มหน้า)

Col.Inch: 224.47 Ad Value: 246,917

PRValue (x3): 740,751

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: โลกวิทยาศาสตร์: หุ่นฝึกช่วยชีวิตจากยางพารา วิจัยเจ๋งตัวช่วยสำคัญ'นาที่ชีวิต'



## ต่างประเทศ

“เอ็มเทคยังได้พัฒนาเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติแบบสาธิต (AED) พร้อมด้วยแผ่นอิเล็กโทรดที่ใช้สำหรับสาธิตที่มีราคาขยับมา เพื่อทดแทนการนำเข้าเครื่องจากต่างประเทศซึ่งมีราคาแพงกว่า 2-5 เท่า ซึ่งได้รับการแนะนำขั้นตอนการใช้งาน (AED Training) จากคณะกรรมการมาตรฐานการช่วยชีวิต เพื่อใช้ในการฝึกอบรมจริงในหลักสูตรการช่วยชีวิต โดยเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติแบบสาธิตเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบพกพาที่สามารถใช้ช่วยฝึกสอนการใช้งานเครื่อง AED ของจริงที่มีหน้าที่วิเคราะห์จังหวะการเต้นของหัวใจและสามารถส่งกระแสไฟฟ้าไปกระตุ้นให้หัวใจบีบตัวอย่างเป็นจังหวะ หรือชอร์ตกล้ามเนื้อหัวใจที่สั้นพลั่วให้หยุดสั้นแล้วกลับมาทำงานปกติอีกครั้ง ซึ่งอุปกรณ์นี้อยู่ระหว่างขอจดสิทธิบัตรและขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย เพื่อให้แพทย์ พยาบาล ผู้ฝึกช่วยชีวิต และประชาชนทั่วไปได้เข้าถึงนวัตกรรมจากฝีมือคนไทย” **ดร.ทิพย์จักร** กล่าวทิ้งท้าย

ทั้งนี้ ความร่วมมือระหว่างเอ็มเทค สวทช. เครือข่ายนวัตกรรมยางพารา และคณะกรรมการมาตรฐานการช่วยชีวิต ถือเป็นประโยชน์ต่อการต่อยอดงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาออกแบบโครงสร้างเชิงวิศวกรรมและนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการฝึกอบรมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรู้จักและเข้าถึงการใช้อุปกรณ์ทางการ

แพทย์ ตลอดจนเกิดความเข้าใจวิธีการที่ถูกต้องในการช่วยเหลือชีวิตมนุษย์ในภาวะวิกฤตได้เป็นอย่างดี ■

## 10 ขั้นตอนง่ายๆ ช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (CPR)



1. เมื่อพบคนหมดสติ ให้ตรวจดูความปลอดภัย ก่อนเข้าไปช่วยเหลือ เช่น ระวังอุบัติเหตุ ไฟชอร์ต หรือความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น
2. ปลูกเรียกผู้ป่วยด้วยเสียงที่ดังและตบไหล่ทั้งสองข้าง หากผู้ป่วยรู้สึกตัว หายใจเองได้ ให้จัดท่านอนตะแคง แต่หากยังไม่หายใจ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไป
3. โทรขอความช่วยเหลือที่สายด่วน 1669 พร้อมกับนำเครื่องเออีดีมา
4. ประเมินผู้ป่วย หากไม่รู้สีกตัว ไม่หายใจ ให้ทำการช่วยเหลือฟื้นคืนชีพทันที
5. ช่วยเหลือฟื้นคืนชีพ ด้วยการกอดหน้าอก จัดทำให้ผู้ป่วยนอนหงาย วางสันมือข้างหนึ่งตรง

ครึ่งล่างกระดูกหน้าอก และวางมืออีกข้างทับประสานกันไว้ เริ่มการกอดหน้าอก ด้วยความลึกอย่างน้อย 5 เซนติเมตร ในอัตราเร็ว 100-120 ครั้ง/นาที

6. หากมีเครื่องเออีดี ให้เปิดเครื่องถอดเสื้อผ้าผู้ป่วยออก
  7. ติดแผ่นเออีดี หรือแผ่นนำไฟฟ้า บริเวณใต้กระดูกไหปลาร้าด้านขวา และชายโครงด้านซ้าย และห้ามสัมผัสตัวผู้ป่วย
  8. ปฏิบัติตามที่เครื่องเออีดีแนะนำ คือ หากเครื่องสั่งให้ชอร์ตไฟฟ้าให้กดปุ่มชอร์ต และทำการกอดหน้าอกหลังทำการชอร์ตทันที แต่หากเครื่องไม่สั่งชอร์ต ให้ทำการกอดหน้าอกต่อไป
  9. กอดหน้าอกต่อเนื่อง ทำ CPR และปฏิบัติตามคำแนะนำของเครื่องเออีดี จนกว่าทีมกู้ชีพจะมาถึง
  10. ส่งต่อผู้ป่วยให้กับทีมกู้ชีพเพื่อนำส่งโรงพยาบาล
- เพียงเท่านี้ก็จะช่วยให้ผู้ป่วยฉุกเฉินมีโอกาสรอดและปลอดภัยได้แล้ว
- อ้างอิงข้อมูล : สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# ข่าวสด

Khao Sod  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,650

Section: บันเทิง/สตรี/สุขภาพ

วันที่: จันทร์ 22 ตุลาคม 2561

ปีที่: 28

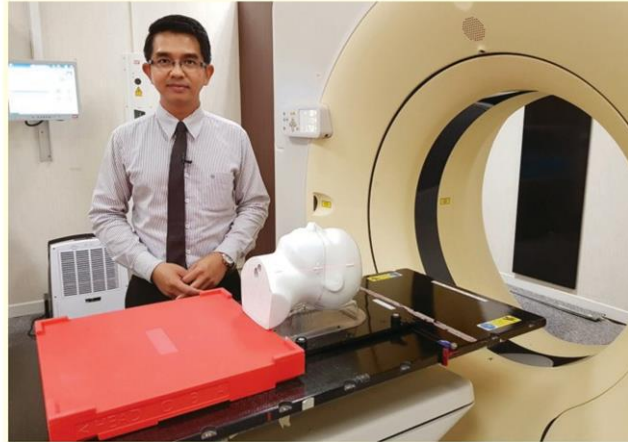
ฉบับที่: 10190

หน้า: 21(ล่าง)

Col.Inch: 59.95 Ad Value: 98,917.50 PRValue (x3): 296,752.50

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: หุ่นจำลองเซ็กริงส์รักษา มะเร็ง



## หุ่นจำลองเซ็กริงส์รักษา มะเร็ง ผลงานจากทีมวิจัย 'ม.นเรศวร'

### รายงานพิเศษ

**ส**านักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ให้การสนับสนุนนักวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร พัฒนาหุ่นจำลองยางพาราสำหรับตรวจสอบความถูกต้องปริมาณรังสีจากการรักษาโรคมะเร็ง

ผศ.ดร.นันทวัฒน์ อู่อติ คณบดีคณะสหเวชศาสตร์ ม.นเรศวร เปิดเผยถึงโครงการวิจัย 'หุ่นจำลองยางพาราสำหรับตรวจสอบความถูกต้องปริมาณรังสีจากการรักษาโรคมะเร็งด้วยเทคนิคการรักษาสามมิติ' ภายใต้การสนับสนุนทุนวิจัยจากฝ่ายการวิจัยมุ่งเป้า สกว. ว่า ในระยะแรกคนและ



คณะผู้วิจัย ได้พัฒนาหุ่นจำลองด้วยเครื่องพิมพ์สามมิติระบบฉีดเส้นพลาสติกที่ภายในบรรจุยางพารา ซึ่งมีความหนาแน่นใกล้เคียงเนื้อเยื่อมนุษย์ เพื่อนำมาใช้ในการเป็นแม่พิมพ์หุ่นจำลอง โดยออกแบบให้หุ่นจำลองมีรูปร่างตามที่ต้องการ เป็นการพัฒนาหุ่นจำลองทางรังสีรักษาขนาดมาตรฐานสำหรับตรวจสอบปริมาณรังสีก่อนการรักษาผู้ป่วยจริง

ได้ เพื่อลดการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น ได้จากการให้ปริมาณรังสีที่ผิดพลาด ต่อมาในระยะที่ 2 คณะผู้วิจัยพัฒนาหุ่นจำลองศีรษะและลำคอขนาดมาตรฐานจากน้ำยางพาราธรรมชาติ ประกอบด้วย เนื้อยางพาราสำหรับสร้างแทนเนื้อเยื่อ โพรงอากาศ และแคลเซียมคาร์บอเนตผสมกับเรซินสำหรับสร้างแทนกระดูก ภายในมีช่องสำหรับใส่อุปกรณ์วัดรังสีชนิดไอออนไนเซชัน ฟลิทวูดริงส์ และหัววัดรังสีเทอร์โมลูมิเนสเซนซ์ ที่สามารถใช้ได้จริงและเป็นแนวทางในการนำหุ่นจำลองไปประยุกต์ใช้ในการตรวจสอบค่าปริมาณรังสีในเทคนิคการ





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

# ข่าวสด

Khao Sod  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,650

Section: บันเทิง/สตรี/สุขภาพ

วันที่: จันทร์ 22 ตุลาคม 2561

ปีที่: 28 ฉบับที่: 10190 หน้า: 21(ล่าง)

Col.Inch: 59.95 Ad Value: 98,917.50 PRValue (x3): 296,752.50

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: หุ่นจำลองเซ็กส์ศึกษามะเร็ง

รักษาขั้นสูงต่อไป เพื่อให้การรักษามีประสิทธิภาพสูงสุด  
หุ่นจำลองที่สร้างขึ้นสามารถใช้ประเมินค่าปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับจากการวางแผนการรักษาทั้งแบบสองมิติ สามมิติ เทคนิคปรับความเข้มรังสี (IMRT) และเทคนิคปรับความเข้มรังสีเชิงปริมาตร



(VMAT) ผ่านการทดสอบคุณสมบัติเชิงกลตามมาตรฐานสากลทั้งความคงทนแข็งแรง ความเหนียว ความยืดหยุ่น ความหนาแน่นอายุการใช้งานยาวนาน

ผศ.ดร.นันทวัฒน์กล่าวว่า งานวิจัยในระยะแรกใช้เวลา 3 ปี เพื่อพัฒนาสูตรยางพาราให้มีคุณสมบัติใกล้เคียงเนื้อเยื่อมนุษย์ สำหรับตรวจสอบความถูกต้องปริมาณรังสีจากการรักษามะเร็งเต้านมและมะเร็งปากมดลูก ต่อมาได้พัฒนาหุ่นจำลองศีรษะและลำคอที่มีโครงสร้างอวัยวะภายในต่างๆ ตามมาตรฐานของผู้ป่วย

“โดยนำมาใช้งานทดแทนการนำเข้าหุ่นจำลองที่ทำจากพลาสติกและมีต้นทุนสูงกว่า

งานของเราถึง 10 เท่า แต่ไม่สามารถปรับสูตรหรือดัดแปลงให้ใช้ได้กับอวัยวะที่หลากหลาย รวมถึงตำแหน่งใส่หัววัดรังสีได้”

“ขณะที่หุ่นจำลองที่เราพัฒนาขึ้นมีความยืดหยุ่น ปรับตำแหน่งได้ตามที่ต้องการ ประเมินความผิดพลาดไม่เกินร้อยละ 3 ซึ่งจะช่วยให้ นักฟิสิกส์การแพทย์ นักรังสีเทคนิคและแพทย์สามารถทราบค่าปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยก่อนการรักษาจริง เพื่อลดความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นได้จากการจัดทำผู้ป่วยเพื่อการรักษา สามารถสร้างภาพสามมิติเพื่อวางแผนการรักษาได้ เหมือนกับผู้ป่วยจริง หากไม่เป็นไปตามแผนก็จะได้แก้ไขก่อนการรักษาจริงต่อไป”

ปัจจุบันหุ่นจำลองได้ถูกนำไปใช้ที่หน่วยรังสีรักษา โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ตลอดจนโรงพยาบาลและศูนย์มะเร็งต่างๆ ก็สามารถนำไปใช้ได้อย่างถูกต้องแม่นยำ โดยใช้ได้ทั้งมะเร็งเต้านม มะเร็งปากมดลูก มะเร็งสมอง หรือส่วนต่างๆ ของศีรษะและลำคอ และในอนาคตจะพัฒนาต่อให้สามารถตรวจผลการรักษามะเร็งปอด ลำตัวช่วงบนและช่วงล่าง รวมทั้งการประยุกต์ใช้ในการรักษาโรคอื่นๆ ด้วย





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

## มติชน

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

Section: First Section/กระบวนกรยุติธรรม

วันที่: จันทร์ 22 ตุลาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14834

หน้า: 9(ล่างขวา)

Col.Inch: 15.93 Ad Value: 17,523

PRValue (x3): 52,569

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: บิ๊กกยท.ยันไม่เปิดให้จีนเช่าพื้นที่ลงทุน

## บิ๊กกยท.ยันไม่เปิดให้จีนเช่าพื้นที่ลงทุน

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม นายสุนทร รัชษ์รงค์ นายกสมาคมเกษตรกรชาวสวนยาง 16 จังหวัดภาคใต้ เลขาธิการสภาเครือข่ายเกษตรกรชาวสวนยางแห่งประเทศไทย (สคยท.) เปิดเผยว่า หลังจากตั้งข้อสังเกตกรณีการลงทุนโครงการเมกะโปรเจกต์ 5 แสนล้านบาท ของบริษัท เชียงไฮ้ ไทยรับเบอร์โปรดักส์ จำกัด โดยขอเช่าพื้นที่ของการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) 20,000 ไร่ในพื้นที่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช เพื่อทำโรงงานอุตสาหกรรม ขยายพลังงานจากไม้ยาง อุตสาหกรรมแปรรูปยาง และผลิตภัณฑ์ยางประเภทอื่น ทำให้เกษตรกรชาวสวนยางจะกินดีอยู่ดีมากขึ้น ราคาจะสูงกว่าราคาตลาดกิโลกรัม (กก.) ละ 20-30 บาทนั้น ล่าสุดนายสุนันท์ นวลพรหมสกุล รองผู้ว่าการ กยท. ด้านบริหารและธุรกิจระบุว่า จะไม่มีการเปิดให้เอกชนเช่าที่ดิน โรงงาน และทรัพย์สินของ กยท. อย่างแน่นอน

นายสังข์เวิน ทวดห้อย กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการบริหารหรือบอร์ด กยท. ในฐานะผู้แทนเกษตรกรชาวสวนยาง กล่าวว่า เป็นไปไม่ได้จะให้บริษัทเอกชนต่างชาติ เช่าที่ดินและใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินของ กยท. และเรื่องนี้ ยังไม่ได้มีการนำเข้าพิจารณาในที่ประชุมบอร์ด เนื่องจากที่ดินที่อยู่ในครอบครองของ กยท. 4,000 กว่าไร่ เป็นที่ดินป่าสงวนของกรมป่าไม้ อีก 2 หมื่นกว่าไร่ เป็นที่ดินราชพัสดุ ของกรมธนารักษ์ อนุญาตให้ กยท. ใช้ประโยชน์มาตั้งแต่ยังไม่มียกกฎหมาย และมติคณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541 และหาก กยท. ดึงดันจะปล่อยให้เอกชนเช่า อาจเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย แสดงให้เห็นว่า กยท. ไม่มีความสามารถที่จะใช้ประโยชน์ในที่ดินและสุ่มเสี่ยงที่จะโดนยึดที่ดิน และขอยืนยันว่าบอร์ดที่เป็นผู้แทนเกษตรกรชาวสวนยาง ไม่เห็นด้วยกับเรื่องนี้เด็ดขาด



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**เดลินิวส์**  
กรอบ่าย

Daily News (Mid-Day)  
Circulation: 810,000  
Ad Rate: 2,200

Section: First Section/-

วันที่: จันทร์ 22 ตุลาคม 2561

ปีที่: - ฉบับที่: 25211

Col.Inch: 16.49 Ad Value: 36,278


คอลัมน์: เกษตรวันนี้

หน้า: 8(บนซ้าย)

PRValue (x3): 108,834

คลิป: 55

เกษตรวันนี้ประจำวันที่ 22 ตุลาคม และจัดสวัสดิภาพสัตว์(พ.ศ...) ไม่ไหว พ.ศ. 2561..... ● “ชาวทับเสลา” หมู่ 11 บอกระชาชนอย่าตกใจ ยืนยันยังไม่ใช้ ด.ทุ่งโพ อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี ปลื้มหลัง ทันที และหากบังคับใช้จะต้องออกเป็น ต้องทนใช้เส้นทางสัญจรที่ชำรุด เป็นหลุม กฎกระทรวงในเรื่องรายละเอียดต่าง ๆ เป็นบ่อมากกว่า 10 ปี ขอบคุณ “กรมชล ก่อน พร้อมเปิดวาร์ปให้ขึ้นทะเบียนหมา- ประทาน” ใช้งบไทยนิยม ยังยื่น เมวรอบแรกฟรีไปเลย ระบุนายก รัฐมนตรีสั่งต้องไม่ให้เป็นภาระ ประชาชน..... ● แจ้งข่าว ยางพารา ภายใต้ “โครงการ หน้าเกษตรหนังสือพิมพ์ ส่งเสริมการใช้ยางในหน่วย เดลินิวส์เปิด อีเมลagri@ งานภาครัฐ” เป็นการช่วย dailynews.co.th อีก 1 เหลือเกษตรกรชาวสวน ช่องทางรับข่าวสารประชา สัมพันธ์ หน่วยงานราชการ ปัญหาที่ยากลำบากต่ออยู่ใน สัมพันธ์ หน่วยงานราชการ และเอกชนที่ต้องการประชา สัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ สามารถส่ง ขณะนี้ ทั้งยังปลดทุกข์ให้ชาว สัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ สามารถส่ง บ้านด้วย เท่ากับใช้กระสุนนัด รายละเอียดมาได้ โทร.0-2790-1111 เดียวอินกได้ 2 ตัว..... ● ทาส ต่อ 2824,2855 ส่วนผล LUKSANASAKR หมา-แมว ได้พิน “กฤษฎา บุญราช รมว. @DAILYNEWS.CO.TH ยังสามารถส่ง เกษตรและสหกรณ์” ทนกระแสน้ำโดนกระทันหัน ช่างได้ตามปกติ..... ● เรื่องค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียน สุนัข- นายกะหล่ำปลี แมว ในพ.ร.บ.ป้องกันการทารุณกรรมสัตว์





การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**ข่าวสด**  
กรอบบ่าย

Khao Sod (Mid-Day)  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,200

**Section:** บันเทิง/การศึกษา/ราชภัฏ

**วันที่:** จันทร์ 22 ตุลาคม 2561

**ปีที่:** 28 **ฉบับที่:** 10190

**หน้า:** 19(ขวา)

**Col.Inch:** 18.82 **Ad Value:** 22,584

**PRValue (x3):** 67,752

**ศิลปิน:** ชาว-ดำ

**หัวข้อข่าว:** กระป๋อง 30 ล้านซื้อแพะช่วยยาง

## กระป๋อง 30 ล้านซื้อแพะช่วยยาง

นายชวน ภูเก้าล้วน นายกสภาการศึกษาจังหวัดกระบี่ กล่าวว่า สภาการศึกษาจังหวัดกระบี่ ได้ส่งเสริมให้เกษตรกรเลี้ยงแพะ ตามโครงการธนาคารแพะ เนื่องจากปัจจุบันราคาปาล์มน้ำมัน และยางพาราคงต่ำ โดยจังหวัดกระบี่ เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาการผลิต และการตลาดสูง เพราะมีการรวมตัวกันของเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ เป็นชมรมผู้เลี้ยงแพะ จังหวัดกระบี่ ซึ่งเป็นองค์กรเครือข่ายที่มีความเข้มแข็ง และเชื่อว่าในอนาคต สามารถพัฒนาการเลี้ยงแพะของจังหวัดกระบี่ ให้มีคุณภาพตามหลักวิชาการและจะมีการรวมตัวของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะครอบคลุมทุกอำเภอในพื้นที่จังหวัดกระบี่

นายชวนกล่าวต่อว่า ขณะนี้ทางสภาการศึกษาจังหวัดกระบี่ ได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในการพัฒนาการผลิตแพะของจังหวัดกระบี่ภายใต้คำกล่าวที่ว่า “กระบี่เมืองแพะ” โดยมีพันธุ์แพะมอบให้แก่เกษตรกรฟรีเพื่อให้เกษตรกรนำไปขยายพันธุ์ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรเลี้ยงแพะมากขึ้นใช้เป็นอาหารในการบริโภค สอดคล้องกับวิถีชีวิตท้องถิ่น และเป็นอาชีพเสริม สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรได้ แก้ปัญหาราคาผลผลิตปาล์มน้ำมัน และยางพาราคงต่ำเป็นอย่างดี โดยตั้งเป้าไว้ อีก 10 ปี จังหวัดกระบี่จะมีแพะประมาณ 1 ล้านตัว

นายชวนกล่าวอีกว่า โครงการดังกล่าวนับว่าเป็นโครงการที่แก้ปัญหาหาราคาปาล์ม และยางพาราคงต่ำได้เป็นอย่างดี เป็นสิ่งที่มีคุณภาพประโยชน์ต่อประชาชนชาวจังหวัดกระบี่เป็นอย่างมาก ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และการศึกษา เป็นการกระตุ้นและส่งเสริมให้เกษตรกรเกิดความตื่นตัวในการพัฒนาอาชีพเลี้ยงแพะ ให้เป็นอาชีพที่สำคัญสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศ เป็นการขับเคลื่อนเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะให้มีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีความยั่งยืนต่อไป



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ประชาชาติธุรกิจ <http://www.prachachat.net>

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 ตุลาคม 2561 เวลา 11:56

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3): 150,000

หัวข้อข่าว: โรงเลื่อย-โรงอบตรังแดงรับมติกรม. ตั้ง”นิคม  
นวัตกรรมการแปรรูปไม้ยาง”2หมื่นล.เมืองคอน

# ประชาชาติธุรกิจ

WWW.PRACHACHAT.NET

ออนไลน์

เศรษฐกิจภูมิภาค

## โรงเลื่อย-โรงอบตรังแดงรับมติกรม. ตั้ง”นิคม นวัตกรรมการแปรรูปไม้ยาง”2หมื่นล.เมืองคอน

วันที่ 19 October 2018 - 19:12 น.

38  
SHARES

f Facebook 38

Twitter

G+ Google+

LINE



กลุ่มโรงเลื่อย และโรงอบไม้ ส.อ.ท.เด็กรับหลักการ กรม.สัญจร จัดสร้าง “นิคมอุตสาหกรรม  
นวัตกรรมการแปรรูปไม้ยางพารา” พร้อมตั้งคณะทำงานศึกษา คาดลงทุนขั้นแรกประมาณ 1,200 ล้าน  
บาท หากมีการดำเนินการก่อสร้างเต็มรูปแบบ มูลค่าการลงทุนพุ่งขึ้นไปถึง 18,000 ล้านบาท เผย  
ล่าสุดมีนักลงทุนชาวจีนสนใจมาลงทุน ล่าสุดตรงหาพื้นที่ไม่ได้ต้องย้ายไปสร้างที่นครศรีธรรมราช  
แทน



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ประชาชาติธุรกิจ <http://www.prachachat.net>

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 ตุลาคม 2561 เวลา 11:56

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3): 150,000

หัวข้อข่าว: โรงเลื่อย-โรงอบตรงตั้งรับมติกรม. ตั้ง"นิคมอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยาง"2หมื่นล.เมืองคอน

นายอดิศร ต้นเองชวน ประธานกลุ่มโรงเลื่อย และโรงอบไม้ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เปิดเผยว่า ในการประชุมคณะรัฐมนตรีสัญจรเมื่อเร็ว ๆ นี้ ทางกลุ่มโรงเลื่อยและโรงอบไม้ได้ขอให้รัฐบาลจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา วงเงินลงทุน 1,200 ล้านบาท เพื่อแก้ไขปัญหายางพาราตกต่ำ และแก้ปัญหาการส่งออกไม้ยางพารา โดยคณะรัฐมนตรีเห็นชอบในหลักการ และให้มีการศึกษาความเป็นไปได้ในการดำเนินงาน

ดังนั้นทางกลุ่มโรงเลื่อยและโรงอบไม้จึงได้มีการประชุม และตั้งคณะทำงานกลุ่มผู้ประกอบการโรงงานไม้ยางพาราในจังหวัดตรัง และจังหวัดใกล้เคียง เพื่อศึกษาจัดหาพื้นที่การก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม ดังกล่าว ทั้งนี้ ปัจจุบันมีนักลงทุนจากประเทศจีนให้ความสนใจที่จะมาร่วมลงทุนด้วยแล้ว คาดว่าเมื่อสร้างเต็มรูปแบบแล้วจะมีมูลค่าถึง 18,000 ล้านบาท



“โดยคณะทำงานที่ได้รับการแต่งตั้ง และได้รับมอบหมายจะไปเสาะหาพื้นที่ และพูดคุยกับประชาชนในพื้นที่ เพื่อสร้างความเข้าใจถึงความจำเป็นและประโยชน์ที่จะได้รับ เป็นการป้องกันความเข้าใจผิดจนอาจเกิดปัญหามวลชนตามมาได้

*เบื้องต้นพิจารณาพื้นที่ตั้งนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดตรังเป็นหลัก เนื่องจากจังหวัดตรังเป็นเมืองต้นกำเนิดยางพารา และมีทรัพยากรไม้ยางพาราจำนวนมากเพียงพอที่จะป้อนโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมดังกล่าวได้*

โดยจังหวัดตรังมีพื้นที่ปลูกยางพาราทั้งสิ้นประมาณ 1.6 ล้านไร่ เป็นพื้นที่กำลังเปิดกรีดประมาณ 1.3 ล้านไร่ หากสร้างนิคมอุตสาหกรรมเสร็จ จะทำให้ไม้ยางพาราจากจังหวัดตรัง ที่ชาวสวนยางตัดโค่นจะมีมูลค่าเพิ่มขึ้นมาก แต่ก็อาจจะไม่เพียงพอ ต้องมีการสั่งจากจังหวัดใกล้เคียงทั้ง 14 จังหวัดในภาคใต้ด้วย

*แต่ล่าสุดปรากฏว่าการจัดการหาพื้นที่เดิมที่ตั้งเป้าหมายไว้ประมาณ 5,000 ไร่ ใจจ.ตรัง ติดเป็นที่ดินของเอกชน ซึ่งมีมูลค่าที่สูงมากเกินกำลังที่จะลงทุนได้*

ดังนั้น รัฐบาลจึงให้หาพื้นที่ใหม่ที่เป็นพื้นที่ของทางราชการ ในที่สุดคณะทำงานจึงมีมติให้ย้ายไปสร้างที่จังหวัดนครศรีธรรมราชแทน โดยได้พื้นที่ของการยางแห่งประเทศไทย จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวนกว่า 1,000 ไร่ ดำเนินการก่อสร้างแทนที่จะสร้างในพื้นที่จังหวัดตรัง ขณะนี้ได้บรรลุข้อตกลงกันเรียบร้อยแล้ว” นายอดิศรกล่าว



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ประชาชาติธุรกิจ <http://www.prachachat.net>

Rating: ★★★★★

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 ตุลาคม 2561 เวลา 11:56

Site Value: 50,000

PRValue (x3): 150,000

หัวข้อข่าว: โรงเลื่อย-โรงอบตรงตั้งรับมติกรม. ตั้ง"นิคมอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยาง"2หมื่นล.เมืองคอน

นายอดิสรกล่าวต่อไปว่า ในส่วนของนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา นั้น จะมีการแปรรูปไม้ยางแบบสำเร็จรูป พร้อมออกจำหน่าย โดยปกติโรงงานไม้ยางพาราจะส่งออกเพียงไม้ยางพาราที่ยังไม่สำเร็จรูปไปต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศจีนซึ่งเป็นลูกค้าหลัก เพื่อนำไม้ยางพาราไปผลิตเป็นเฟอร์นิเจอร์อีกครั้ง

*หากมีการสร้างนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพาราขึ้นจะลดขั้นตอนได้มาก นอกจากนี้ยังสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์จากไม้ยางพาราได้เป็นอย่างดี ทำให้เกษตรกรมีรายได้จากการขายไม้ยางพาราเนื่องจากราคาจะสูงขึ้น ซึ่งในปัจจุบันราคาค่อนข้างจะต่ำ*

“ผมอยากทำความเข้าใจนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา นั้น ไม่ได้สร้างมลพิษให้กับสิ่งแวดล้อม เป็นเพียงโรงงานผลิตและออกแบบเฟอร์นิเจอร์จากไม้ยางพาราเท่านั้น ไม่มีลักษณะเป็นโรงเลื่อยไม้ยางพาราแต่อย่างใด การก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา นอกจากจะแก้ปัญหาการส่งออกไม้ยางพาราแล้ว ยังเกิดการจ้างงานในพื้นที่อีกด้วย นับว่าส่งผลดีต่อเศรษฐกิจและรายได้ของประชาชนชาวใต้”