



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**ไทยรัฐ**  
กรอบบ่าย

Thal Rath (Mid-Day)  
Circulation: 800,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 19 มีนาคม 2562

ปีที่: 70

ฉบับที่: 22337

หน้า: 12(บน)

Col.Inch: 91.96 Ad Value: 101,156

PRValue (x3): 303,468

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: สวทช.ชู "10 กลุ่มเทคโนโลยีงานรับเศรษฐกิจแนวใหม่สร้างอนาคตชาติ"

# สวทช.ชู "10 กลุ่มเทคโนโลยีงานรับเศรษฐกิจแนวใหม่สร้างอนาคตชาติ"



## ตอบโจทย์ประเทศ

"ตอบโจทย์เศรษฐกิจแห่งอนาคตไทย ก้าวไกลด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม" **ต้นแบบชิ้นส่วนรถไฟฟ้ารางเบา,พลังงานและ**

หัวใจหลักของงานประชุมประจำปี สวทช. "NAC 2019" (แนค 2562) มหกรรมวิจัยที่ใหญ่ที่สุดของประเทศไทยเพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ของชาติ ตอบโจทย์เศรษฐกิจแห่งอนาคต ด้วยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม (วทน.) มาใช้ในทุกภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรม เกษตรกร หรือชุมชน

**10. Dual-use defense** เช่น การพัฒนาเครื่อง แอมเมอร์สำหรับโดรนและเครื่องตรวจสอบวัตถุ ระเบิดหรือสารเสพติดต่างๆ เป็นต้น ดังนั้น งานแนค 2562 จะมีงานวิจัยใหม่ขึ้นแนวหน้า งานวิจัยประยุกต์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขัน งานวิจัยที่นำไปใช้จริงในพื้นที่ต่างๆ ที่จะพลิกโฉมประเทศไทยด้วยวทน.มาจัดแสดง

ทั้งนี้ ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ได้ให้ความสำคัญกับการลงทุน วิจัยและนวัตกรรม โดยมีเป้าหมายยกระดับศักยภาพของ ประเทศไปสู่ประเทศที่มีคน มั่งคั่ง ยั่งยืน มุ่งเน้นการ พัฒนาเศรษฐกิจแนวใหม่ 6 กลุ่ม ได้แก่ 1.เศรษฐกิจ ชีวภาพ ใช้ต้นทุนความหลากหลายทางชีวภาพเป็น ตัวขับเคลื่อน 2.เศรษฐกิจหมุนเวียน มุ่งเน้นใช้ประโยชน์ จากวัสดุเหลือทิ้งมาเป็นวัตถุดิบเพื่อผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง 3.เศรษฐกิจสีเขียว มุ่งเน้นประหยัดพลังงาน 4.เศรษฐกิจดิจิทัล นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เพื่อเพิ่มผลผลิต 5.เศรษฐกิจร่วมใช้ ประโยชน์ ใช้พื้นฐานแนวคิดความร่วมมือและแบ่งปัน ทำให้ เกิดรูปแบบสินค้าและบริการใหม่ สร้างรายได้แบบพึ่งพากันและ 6.เศรษฐกิจผู้สูงวัย ระบบที่นำความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาสร้างผลิตภัณฑ์และบริการที่รองรับการเข้าสู่สังคมผู้สูงวัย

**NAC2019**  
NSTDA Annual Conference  
15th NSTDA Annual Conference  
ณ ศูนย์ประชุมอิมพีเรียล แอสทอรี่ กรุงเทพฯ ครั้งที่ ๑๕

เพื่อให้ผู้ประกอบการ นักธุรกิจทั้งรุ่นปัจจุบัน รุ่นใหม่ ได้มาหยิบไปใช้" ดร.ณรงค์ สิริเลิศวรกุล ผอ.สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในฐานะแม่งานกล่าว

"สวทช.ได้ปรับกลยุทธ์เพื่อให้สอดคล้องและตอบ โจทย์ ยุทธศาสตร์ชาติ มุ่งเน้นงานวิจัยใน 10 กลุ่มเทคโนโลยีเป้าหมาย เพื่อให้สอดคล้องกับเศรษฐกิจแนวใหม่ ประกอบด้วย 1.สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพต่างๆ เช่น สารประกอบที่สำคัญในอุตสาหกรรม 2.สารสกัดที่จะนำมาใช้ทำเครื่องสำอาง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสารในกลุ่มสมุนไพร 3.ยาแบบใหม่ที่ใช้กระบวนการสังเคราะห์ทางชีวภาพ 4.การทำวิจัยการแพทย์แบบแม่นยำ ที่จะนำไปสู่การตั้งคลังข้อมูลพันธุกรรม การใช้เทคโนโลยีนาโนในการตรวจและรักษา รวมไปถึงการรักษาโรคแบบจำเพาะบุคคล 5. Medical devices & implants งานวิจัยที่เกี่ยวกับระบบดิจิทัลที่ใช้กับอุปกรณ์ช่วยการผ่าตัด หรือชิ้นส่วนทดแทนอวัยวะต่างๆ 6.อาหารและอาหารสัตว์ 7.เกษตรแม่นยำ 8.การเชื่อมต่อและการขนส่ง รวมถึง

ผลงานวิจัยเด่นๆ ที่นำมาโชว์ อาทิ "พาราฟิต" น้ายางพาราชนิดใหม่สำหรับการผลิตหมอนและที่นอนยางพารา ที่ลดขั้นตอนการกำจัดแอมโมเนียที่ป้องกันการบูดเน่าออกจากน้ำ ยางก่อนนำไปขึ้นรูปหมอนและที่นอนที่ทำให้มีเนื้อสัมผัสนุ่ม เนียน สีขาวสวย และยังมีความแข็งแรงมากกว่าเดิม



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**ไทยรัฐ**  
กรอบบ่าย

Thal Rath (Mid-Day)  
Circulation: 800,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 19 มีนาคม 2562

ปีที่: 70 ฉบับที่: 22337

หน้า: 12(บน)

Col.Inch: 91.96 Ad Value: 101,156

PRValue (x3): 303,468

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: สวทช.ชู "10 กลุ่มเทคโนโลยีฯ" รับเศรษฐกิจแนวใหม่สร้างอนาคตชาติ"

“นาโนวัคซีนดูดซึมทางเหงือกต้านโรคนิปลา” วัคซีนปลารูปแบบใหม่แทนการฉีดที่ละตัว ป้องกันและลดความเสี่ยงหายจากโรครอบคจากเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุก่อให้เกิดโรค



ในปลานิล รวมไปถึงลดการใช้ยาปฏิชีวนะ นอกจากนี้ ยังมี อาหารปั่นผสมสำเร็จรูป สำหรับผู้ที่ต้องได้รับอาหารทางสายยาง, เวช

โปรตีนพร้อมดื่ม เก็บได้นาน อร่อย มีโปรตีนสูง, ธนาคารทรีพยากรชีวภาพแห่งชาติ, Kidbright chem kid : เครื่องอ่านสารละลาย เพื่อการศึกษาทางด้านเคมี, ไอโครเจลกักเก็บโปรตีนสำหรับอุตสาหกรรมผลิตอาหารสัตว์น้ำ, สารเคลือบนาโนป้องกันตะกรันบนแผงรังผึ้ง, เพอร์ รีกอล นวัตกรรมเพื่อทดแทนยาปฏิชีวนะที่ใช้ผสมในอาหารสัตว์

ขณะที่ในส่วนของงานวิจัยที่พร้อมถ่ายทอดอาทิครีมบำรุงผิวหน้าจากสารสกัดสมอไทย, ลิปสติกบำรุงริมฝีปากจากอนุภาคนาโนสารสกัดไขอ้อย, ChemEYE

4.0 เป็นเครื่องอ่านสีตามความเข้มข้นของสารเคมีในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ, blueAMP ชุดตรวจโรคสเตรปโตคอคโคซิสในปลานิลและปลาทับบิม แบบง่าย รวดเร็ว และแม่นยำ, Amp-Gold ชุดตรวจโรคกุ้งตายด่วน EMS/AHPND ลดความเสี่ยง กุ้งตายทั้งบ่อ เจิงด่วน แบบไม่ทันตั้งตัว, กาวฉีกเมลงจากยางธรรมชาติ, เครื่องเจาะรูเลเซอร์บนฟิล์ม

พลาสติก

“ที่สำคัญจะมีการนำ โครงการวิจัยที่นำไปใช้จริงในพื้นที่ต่างๆ มาจัดแสดง



ทั้งโครงการนำร่องการบริหารระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และไอซีทีเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับชุมชนชายขอบ การส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาสื่อการเรียนการสอนนักเรียนพิการด้วยเทคโนโลยีเครื่องพิมพ์ 3 มิติ วิทยาศาสตร์ในโรงเรียนชนบท เป็นต้น เพื่อให้เห็นพลังของงานวิจัย เพื่อประชาชนที่ด้วยโอกาส” ผอ.สวทช. ระบุ

งานแคน 2562 จัดระหว่างวันที่ 25-28 มี.ค.นี้ ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี

“ทีมข่าววิทยาศาสตร์” มองว่าการนำงานวิจัยที่สร้างผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคมได้จริงออกมาสู่สาธารณะได้รับรู้ ซึ่งจะส่งผลให้ทั้งภาครัฐและเอกชนสามารถเลือกสรรนำไปต่อยอดในบริบทต่างๆ จะสามารถกระตุ้นให้เกิดการขยายตัวตามระบบเศรษฐกิจหลักที่เป็นเป้าหมาย

ของประเทศ

ทั้งการขับเคลื่อนและเพิ่มขีดความสามารถของประเทศด้วยงานวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) จะทำให้เกิดพลังงานแห่งเหตุและผล เพื่อก้าวข้ามอุปสรรคต่างๆ และผลักดันเศรษฐกิจของประเทศ

เพื่อประเทศไทยจะได้ก้าวทันคำว่า “ประเทศกับดักรายได้ปานกลาง” ไปสู่ประเทศไทย 4.0.

**ทีมข่าววิทยาศาสตร์**



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**มติชน**  
กรอบบ่าย

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

Section: First Section/-

วันที่: พุธ 20 มีนาคม 2562

ปีที่: 42 ฉบับที่: 14983

หน้า: 5(ล่างขวา)

Col.Inch: 12.55 Ad Value: 13,805

PRValue (x3): 41,415

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: ผู้ว่าอุดรฯลงพื้นที่ได้ข้อสรุปพิพาทโรงยาง

## ผู้ว่าอุดรฯลงพื้นที่ได้ข้อสรุปพิพาทโรงยาง

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม นายวัฒนา พุฒิชาติ ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี พร้อมด้วย ว่าที่ ร.ต.รักษัย เลิศสุบิน นายอำเภอหนองหาน นายชัยพงษ์ ศิริรักษ์ หัวหน้ากลุ่มโรงงาน สำนักงานอุตสาหกรรมอุดรธานี ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 9, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอุดรธานี นายเทพมนตรีตำบลผักตบ และตัวแทนชาวบ้านลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริงปัญหาการร้องเรียน

ให้ข้อเสนอแนะโรงงานยางครบ บริษัท ปริ้นซ์ รับเบอร์ จำกัด ตั้งอยู่หมู่ 12 บ้านปากกาว ต.ผักตบ อ.หนองหาน จ.อุดรธานี โดยมีนางปรินดา สุวรรณสว่าง เจ้าของโรงงาน เข้าร่วมประชุมและนำตรวจพื้นที่ ขณะที่มีชาวบ้านชุมนุมรอนอกโรงงาน

ที่ประชุมสรุปว่า โรงงานอยู่ในคำสั่งมาตรา 37 ให้ปรับปรุงในหลายส่วน หากจะดำเนินการต่อขอให้โรงงาน 1.ไม่นำน้ำเสียออกจากโรงงาน 2.เมื่อ

เดินเครื่องจักรนำวัตถุดิบเข้า โรงงานต้องจัดการกลิ่นเหม็นให้ได้ 3.โรงงานจะต้องปรับปรุงระบบน้ำเสีย ไม่ว่าผลการตรวจน้ำครั้งที่ 2 จะออกมาอย่างไร เมื่อครบ 1 เดือนจะต้องตรวจคุณภาพน้ำอีกครั้ง หากคุณภาพน้ำยังมีปัญหา อาจจะมีคำสั่งมาตรา 39 สั่งหยุดการผลิต หรือสั่งเพิกถอนใบอนุญาต และ 4.ขอให้โรงงานทำความเข้าใจชาวบ้าน



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**ไทยรัฐ**  
กรอบ่าย

Thai Rath (Mid-Day)  
Circulation: 800,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/-

วันที่: พุธ 20 มีนาคม 2562

ปีที่: 70

ฉบับที่: 22338

หน้า: 10(กลาง)

Col.Inch: 12.34 Ad Value: 13,574

PRValue (x3): 40,722

คลิป: ชาว-ดำ

คอลัมน์: ชาวรอบอาณาจักร: ชีตเส้น1เดือนปรับปรุงรง.กลิ่นเหม็น

## ชาวรอบอาณาจักร

### ● ชีตเส้น 1 เดือนปรับปรุง รง.กลิ่นเหม็น

อุดรธานี-เมื่อเวลา 10.00 น. วันที่ 18 มี.ค. นายวัฒนา พุฒิชาติ ผวจ.อุดรธานี ลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นและตรวจโรงงานรับซื้อยางพาราของบริษัท ปรีณ รับเบอร์ จำกัด เลขที่ 105 หมู่ที่ 12 ตำบลผักถบ อ.หนองหาน จ.อุดรธานี ที่ชาวบ้านป่าแก้วและหมู่บ้านใกล้เคียง ร้องว่าโรงงานส่งกลิ่นเหม็นรบกวน บ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานไม่ได้มาตรฐาน ลักลอบปล่อยน้ำเสยลงลำห้วยยาง ทำให้ชาวบ้านไม่สามารถจับปลาประกอบอาหารได้ ผลการตรวจสอบได้ว่าให้ทางโรงงานปรับปรุงต่อให้แล้วเสร็จภายในเดือน เม.ย.นี้ และใช้ชาวบ้านช่วยกันสอดส่องดูแลเรื่องการปล่อยน้ำเสียออกจากโรงงาน และรถบรรทุกยางพาราเข้าโรงงานอย่าให้น้ำยางไหลลงถนนและให้ทางโรงงานปรับปรุงทั้งในโรงงานและนอกโรงงานให้ได้มาตรฐาน ด้านนางปรีนดา สุวรรณสว่าง ผจก.โรงงาน กล่าวว่า ทางโรงงานพร้อมที่จะปรับปรุงภายในโรงงานให้ได้มาตรฐานและปลอดภัยกับประชาชนแต่ขอเวลา เพราะทางโรงงานไม่มีเงินเนื่องจากปิดปรับปรุงมาสองเดือนเงินที่มีอยู่ก็หมดแต่พยายามหาเงินมาปรับบ่อบำบัดน้ำเสีย ที่ต้องลงทุนเป็นล้านแต่ทางโรงงานก็ยอมเพื่อความปลอดภัยกับสุขภาพของพี่น้อง.