

# ประมูลคลื่นไม่ล้มกสทช.ยัน3ค่ายมือถือถือมาแน่

สำนักงานกสทช.เผย 3 ค่ายมือถือมาแน่ ขอรับคำขอ เอกสารประมูล คลื่น 900 และ 1800 เมกะเฮิรตซ์ 16 ก.ค.นี้

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดให้ผู้สนใจเข้ารับเอกสารคำขอ เข้าร่วมการประมูลคลื่น 1800 และ 900 เมกะเฮิรตซ์ ตั้งแต่วันที่ 9 กรกฎาคม ปรากฏว่า ตลอดสัปดาห์ที่ผ่านมา ไม่มีผู้ประกอบการให้บริการโครงข่าย โทรศัพท์เคลื่อนที่รายใดแสดงตัว ขอรับเอกสารคำขอจนเกิดกระแส วิจารณ์ว่าการเปิดประมูลคลื่น ครั้งนี้อาจล้มชะงักการเปิดประมูล คลื่น 1800 เมกะเฮิรตซ์ รอบแรก หรือไม่แน่

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงาน กสทช. ส่งกำหนดการในวันจันทร์ที่ 16 กรกฎาคม 2561 นี้ว่า เวลา 08.30 น. สำนักงานจะเปิดให้มารับเอกสารคำขอเข้าร่วมการประมูล 1800 และ 900 เมกะเฮิรตซ์ ณ อาคารหอประชุม ชั้น 1

ทั้งนี้ ได้รับแจ้งจากสำนักเจ้าของเรื่องว่า โอเปอเรเตอร์ทั้ง 3 ค่าย คือ เอไอเอส หรือบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน), บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน) และ ดีแทค หรือ บริษัท โทเทิล แอ็ดเจ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด(มหาชน) จะมาขอรับ เอกสารเข้าร่วมการประมูล 1800 และ 900 เมกะเฮิรตซ์ ตามกำหนดการดังกล่าว

ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. ได้กำหนดกรอบเวลาระหว่างวันที่ 9 กรกฎาคม-7 สิงหาคม สำหรับเชิญชวนและเปิดให้ผู้สนใจเข้าร่วมประมูล เข้าขอรับเอกสารคำขอเข้าร่วมการประมูลคลื่น 1800 และ 900 เมกะเฮิรตซ์

สำหรับการประมูลคลื่นความถี่ 1800 เมกะเฮิรตซ์ ที่เป็นการเปิดรับครั้งที่ 2 สำนักงาน กสทช.ได้ปรับหลักเกณฑ์ประมูลใหม่ โดยแบ่งเป็นจำนวน 9 ใบอนุญาตต่อคลื่นความถี่ 5 เมกะเฮิรตซ์ ราคาเริ่มต้นประมูลอยู่ที่ 12,486 ล้านบาท เคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 25 ล้านบาท ผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกัน

การประมูล 2,500 ล้านบาท วันประมูล คือวันที่ 19 สิงหาคม 2561

ส่วนหลักเกณฑ์การประมูลคลื่น 900 เมกะเฮิรตซ์ ขนาดคลื่นความถี่ที่นำมาประมูลเป็น 5 เมกะเฮิรตซ์ ราคาเริ่มต้นประมูล 35,988 ล้านบาท เคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 72 ล้านบาท ในกรณีที่มีผู้เข้าร่วมการประมูลหนึ่งราย กสทช. จะเปิดรับคำขอรับใบอนุญาตเพิ่มเติมอีก 30 วันนับจากวันที่ประกาศรายชื่อผู้ผ่านคุณสมบัติเป็นผู้เข้าร่วมการประมูลครบกำหนดแล้วยังมีรายเดียว เช่นเดิมจะเดินหน้าการประมูลต่อ โดยผู้เข้าร่วมการประมูลต้อง เคาะเสนอราคาเพิ่มไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง วันประมูลคือ วันที่ 18 สิงหาคม 2561 ■

## ดันทดลองใช้'5จี'พื้นที่'อีอีซี' ไทยกำไรทำ'เอฟทีเอ'ศรีลังกา ผลเจรจากรการค้าเสรี'เอฟทีเอ'กับศรีลังกา ช่วยเพิ่มศักยภาพทางการ แข่งขันสินค้าไทยจากการลดเลิกภาษี (อ่านต่อหน้า 11)

### ต่อจากหน้า 1

### 5จี

#### เอฟทีเอไทย-ศรีลังกาตีบทนำ

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม นางอรมน ทรัพย์ทวีธรรม อธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กล่าวภายหลังการเจรจาความตกลงการค้าเสรี (FTA) ระหว่างไทยกับศรีลังกา ครั้งแรก เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคมที่ผ่านมา มีมติเป็นหัวหน้าคณะเจรจาฝ่ายไทย และนาย เค เจ วีระสิงห์ ที่ปรึกษากระทรวงยุทธศาสตร์และการค้าระหว่างประเทศศรีลังกา เป็นหัวหน้าคณะเจรจาฝ่ายศรีลังกาว่า ที่ประชุมได้ข้อสรุปให้เริ่มการเจรจาใน 13 ประเด็น อาทิ การค้าสินค้า กฎว่าด้วยถิ่นกำเนิดสินค้า พิธีการศุลกากร และการอำนวยความสะดวกทางการค้า มาตรการเยียวยาทางการค้า มาตรการสุขอนามัย การค้าบริการ การลงทุน ทรัพย์สินทางปัญญา และความร่วมมือทางเศรษฐกิจ เป็นต้น พร้อมกันตกลงตั้งคณะทำงาน (Working Groups) ขึ้น 9 คณะ สำหรับเจรจาประเด็นเทคนิคต่างๆ รวมทั้งกำหนดปฏิทินการเจรจาในอนาคต โดยตกลงประชุมกันทุกๆ 2-3 เดือน และตั้งเป้าสรุปผลการเจรจาให้ได้ภายในปี 2563 ซึ่งจะช่วยเพิ่มมูลค่าการค้าสองฝ่ายจาก 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็น 1,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

#### แลกเปลี่ยนสิทธิการค้า-อัตราภาษี

นางอรมนกล่าวว่า หลังจากนี้ทั้งสองฝ่ายจะต้องแลกเปลี่ยนสิทธิทางการค้า อัตราภาษี กฎระเบียบทางการค้าระหว่างกัน ตลอดจนร่างข้อบทในเรื่องต่างๆ เพื่อใช้ในการเจรจา FTA ไทย-ศรีลังกา ครั้งที่ 2 ที่ไทยจะเป็นเจ้าภาพในเดือนกันยายนนี้ แนวคิดของ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เสนอให้ 2 ฝ่ายทยอยยกการลดภาษีเร่งลดภาษี (Early Harvest Scheme) ขึ้นหรือก่อนเพื่อลดภาษีสินค้านำเข้าระหว่างกันได้เร็วขึ้น ไม่ต้องรอให้การเจรจาครบทุกด้าน เพราะการเจรจาเอฟทีเอ กว่า จะบรรลุเป้าหมายและลงนามเพื่อให้มีผลบังคับใช้ จะใช้เวลา 2-3 ปี ก็มีการหารือกัน การประชุมครั้งต่อไปน่าจะชัดเจนว่าจะใช้แนวทาง Early Harvest หรือไม่ เพราะต้องดูกลุ่มสินค้าที่ 2 ฝ่ายต้อง

การให้ลดในขั้นต้นนั้นมีความเหมือนหรือแตกต่างกันแค่ไหน

#### ไทยได้ประโยชน์เจรจาFTA

นางอรมนกล่าวว่า การเจรจาจัดทำ FTA ไทย-ศรีลังกา จะเป็นประโยชน์ต่อไทย เนื่องจากจะช่วยสร้างศักยภาพทางการแข่งขันของสินค้าไทยในตลาดศรีลังกา จากการลดเลิกภาษีและมาตรการที่ไม่ใช่ภาษี สินค้าศักยภาพของไทยที่น่าจะได้ประโยชน์ อาทิ สินค้ากลุ่มยานยนต์ เครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้า โลหะ น้ำตาล และพลาสติก เป็นต้น รวมถึงเพิ่มการลงทุน จากการลดอุปสรรค ปัจจุบันมีมูลค่า 700 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นจากประมาณ 70 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เมื่อปี 2558 ศรีลังกาถือเป็นตลาดใหม่ในภูมิภาคเอเชียใต้ มีการเติบโตทางเศรษฐกิจสูงถึงร้อยละ 6 ต่อปี มีนโยบายส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศที่ทันสมัย และมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อผลักดันศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางด้านการขนส่งทางทะเล (Marine Hub) เชื่อมโยงสู่ยุโรป อเมริกาเหนือ และแอฟริกา พร้อมกันนี้ ศรีลังกายังมีวัตถุดิบและทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ เหมาะแก่การเป็นฐานการผลิตและการลงทุนของไทยในหลายอุตสาหกรรมศักยภาพ อาทิ อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร การประมง อัญมณีและเครื่องประดับ รวมถึงอุตสาหกรรมท่องเที่ยว เนื่องจากศรีลังกามีลักษณะทางภูมิประเทศที่สวยงาม ประกอบกับมีสภาพภูมิอากาศอันอบอุ่นสบาย และเป็นสถานที่ที่ประติมากรรมพระเขี้ยวแก้ว ทำให้นักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาศรีลังกาเพิ่มขึ้นทุกปี ในปี 2560 ศรีลังกาเป็นคู่ค้าอันดับ 4 ของไทยในภูมิภาคเอเชียใต้ โดยการค้าระหว่างไทยและศรีลังกามีมูลค่า 512.7 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ร้อยละ 8.7 โดยไทยส่งออกไปศรีลังกา 442.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และนำเข้าจากศรีลังกา 70.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

#### ศึกค้ามะกัน-จีนกดดันบาทอ่อนอีก

บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด สรุปความเคลื่อนไหวค่าเงินบาทในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมาว่า เงินบาทแตะระดับอ่อนค่าสุดในรอบ 9 เดือนที่ 33.36 บาทต่อเหรียญสหรัฐ การอ่อนค่าของเงินบาทสอดคล้องกับค่าเงินหยวนและสกุลเงินอื่นๆ ในภูมิภาค จากความกังวลเรื่องข้อพิพาททางการ

ค้าระหว่างสหรัฐกับจีน ขณะที่ค่าเงินดอลลาร์มีปัจจัยบวกเพิ่มเติมจากตัวเลขเศรษฐกิจสหรัฐ เช่น ดัชนีราคาผู้บริโภค ดัชนีราคาผู้บริโภคที่ขยับขึ้น และการปรับลดลงของจำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ ตามแนวโน้มการทยอยปรับขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด)

บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย ให้กรอบแนวโน้มค่าเงินบาทสัปดาห์หน้า ระหว่างวันที่ 16-20 กรกฎาคมนี้ ประเมินว่าการปรับลดดอกเบี้ยของค่าเงินบาทจะอยู่ที่ 33.10-33.60 บาทต่อเหรียญสหรัฐ จุดสนใจของตลาดน่าจะอยู่ที่ความคืบหน้าเรื่องข้อพิพาททางการค้าระหว่างสหรัฐกับจีน สถานการณ์ค่าเงินหยวน และข้อมูลอัตราการค้าขายตัวทางเศรษฐกิจ (จีดีพี) ไตรมาส 2/2561 ของจีน นอกจากนี้ตลาดอาจรอติดตามถ้อยแถลงรายงานนโยบายการเงินของประธานธนาคารกลางสหรัฐหรือเฟดต่อสภาองเกรสด้วยเช่นกัน รวมถึงข้อมูลเศรษฐกิจสหรัฐอื่นๆ

#### ตลาดหุ้นลุ้นดัชนีไปต่อหรือทรุด

ความเคลื่อนไหวของตลาดหุ้น ศูนย์วิจัยกสิกรไทยให้กรอบการเคลื่อนไหวของสัปดาห์ที่ 1,620-1,675 จุด จากดัชนีตลาดหุ้นปิดเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคมที่ผ่านมา อยู่ที่ระดับ 1,643.52 จุด เพิ่มขึ้น 1.78% จากสัปดาห์ก่อนหน้า ขณะที่มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยต่อวันปรับลดลง 21.49% จากสัปดาห์ก่อนหน้า มาอยู่ที่ 44,962.24 ล้านบาท ซึ่งแม้ว่าดัชนีจะปรับขึ้น จากแรงซื้อหุ้นก่อนการประกาศผลประกอบการบริษัทจดทะเบียนไตรมาส 2/2561 แต่ระหว่างสัปดาห์มีการย่อตัวลงในช่วงสั้นๆ จากความกังวลหลังสหรัฐเตรียมออกมาตรการกีดกันทางการค้ากับจีนเพิ่มเติม ดังนั้นในสัปดาห์หน้าต้องติดตามสถานการณ์ตอบโต้ทางการค้าระหว่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะสหรัฐ-จีน และข้อมูลเศรษฐกิจของแต่ละประเทศ ทั้งสหรัฐ จีน ญี่ปุ่น

รายงานข่าวจากบริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส จำกัด แจ้งว่า ในระยะยาวสงครามการค้าสหรัฐ-จีน ยังคงมีน้ำหนักกดดันเศรษฐกิจโลกและภาวะการลงทุนหลังจากต่างฝ่ายต่างขึ้นภาษีสินค้านำเข้ารอบแรกอัตรา 25% มูลค่า 3.4 หมื่นล้านเหรียญสหรัฐ ส่วนรอบที่ 2 มูลค่า 1.6 หมื่นล้านเหรียญสหรัฐ คาดว่าจะมีผลในอีก 2 สัปดาห์ข้างหน้า และมีแนวโน้มที่สหรัฐจะเพิ่มวงเงินขึ้นอีก 2 แสนล้านเหรียญสหรัฐ แต่ระยะสั้นเริ่มเห็นพัฒนาการเชิงบวก อย่างไรก็ตามทิศทางหลังจากนี้การขึ้นภาษีต้องผ่านการพิจารณาจากสภาองเกรสก่อน กระบวนการต่างๆ จึงต้องใช้เวลานานขึ้น นอกจากนี้ผู้แทนการค้าของทั้ง 2 ฝ่าย อาจหันมาเจรจากันอีกครั้ง โดยการขึ้นภาษีสินค้านำเข้ารอบแรกจะเริ่มมีผลกระทบบตั้งแต่ช่วงครึ่งปีหลังเป็นต้นไป และคาดว่าจะกระทบกับเศรษฐกิจโลก

# มติชน

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

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: อาทิตย์ 15 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14735

หน้า: 1 (ล่างขวา), 11

Col.Inch: 163.66

Ad Value: 180,026

PRValue (x3): 540,078

ศิลป์: ขาว-ดำ

หัวข้อข่าว: ดันทดลองใช้ 5จีในพื้นที่อีอีซีไทยทำไรทำเอฟทีเอ ศรีลังกา

และเศรษฐกิจไทยชัดเจนขึ้นในปี 2562

## ลุ้นมะกัน-จีนเจรจาตกลงกันได้

นายประภค สิริวัฒนเกตุ ผู้อำนวยการฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า สถานการณ์สงครามการค้าระหว่างสหรัฐกับจีน อาจจะมีการเจรจาเกิดขึ้นในช่วงสัปดาห์หน้า ภายหลังจากวุฒิสภาสหรัฐมีมติ 88:11 เสียง ให้นำเรื่องการเก็บภาษีสินค้านำเข้าจากจีนในอัตรา 10% วงเงิน 2 แสนล้านเหรียญสหรัฐเข้าสู่สภาองเกรส สะท้อนถึงการคานอำนาจนายโดนัลด์ ทรัมป์ ประธานาธิบดีสหรัฐ ว่าไม่สามารถตัดสินใจโดยพลการและลงนามได้ในทันที ทำให้กระบวนการการตอบโต้การค้ามีความยืดหยุ่นมากขึ้น ความรุนแรงลดลง

นายประภคกล่าว และประการสำคัญคือเสียงส่วนมากของที่ประชุมวุฒิสภาสหรัฐเป็นเสียงจากพรรครีพับลิกัน ดังนั้นการโหวตดังกล่าวสะท้อนว่านายทรัมป์ยังไม่ได้รับการยอมรับจากสมาชิกพรรครีพับลิกันทั้งหมด จึงเป็นไปได้ว่านายทรัมป์อาจจะลดโทษความก้าวร้าวลงมา เพราะอาจจะมีผลกับการเลือกตั้งช่วงกลางเทอมในวันที่ 6 พฤศจิกายนนี้ ประกอบกับสมาชิกพรรครีพับลิกันจากเท็กซัสเรียกร้องให้สหรัฐเจรจการค้ากับจีน ขณะที่นายสตีเฟน มนูชิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังสหรัฐ และทีมผู้บริหารที่ประกาศว่าพร้อมที่จะเจรจากับจีน ขณะที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์เองก็เรียกร้องให้มีการเจรจการค้าอยู่แล้ว เพราะฉะนั้นภาพสงครามการค้ากำลังจะซ้ารอยการเก็บภาษีวงเงิน 50,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐในรอบแรกที่ผ่านมา แต่ความแตกต่างที่เกิดขึ้นคือการเจรจากับภาษีรอบที่แล้ว ผลการเจรจา 3 ครั้งออกมาเป็นโมฆะ ในลักษณะประกาศออกไปก่อนแล้วค่อยเจรจการค้าตามหลัง ซึ่งจีนได้รับบทเรียนแล้วว่าหากเจรจาเล่นๆ หรือสร้างเงื่อนไขแบบโต้ตอบจะนำไปสู่การปฏิบัติจริง เพราะฉะนั้นหากเป็นการเจรจาแบบเดิม ผลการเจรจาอาจจะเป็นโมฆะเช่นกัน ทำให้การเก็บภาษีวงเงิน 2 แสนล้านเหรียญสหรัฐในรอบนี้อาจจะนำมาซึ่งการเจรจาที่เชื่อว่ามีความสำคัญมากกว่าการเจรจาครั้งก่อนๆ และนำไปสู่การบรรลุข้อตกลงได้

## เชื่อเงินยอมถอยได้มากกว่าเสีย

นายประภคกล่าวว่า ในแง่ของการเจรจาเป็นไปได้อย่างชัดเจนความต้องการลงมา เนื่องจากสัดส่วนการส่งออกสินค้าจีนไปสหรัฐ คิดเป็นมูลค่าประมาณ 5 แสนล้านเหรียญสหรัฐ เมื่อลบกับการนำเข้าสินค้าจากสหรัฐ มูลค่าประมาณ 3.4 แสนล้านเหรียญสหรัฐ เท่ากับเกินดุลการค้า 3.6 แสนล้านเหรียญสหรัฐ กระทบกับจีดีพีประมาณ 3% ดังนั้นหากปริมาณการค้าสหรัฐ-จีนลดลง 10% หมายความว่า

ว่าความเสียหายที่เกิดขึ้นกับเศรษฐกิจจีนอยู่ที่ประมาณ 0.3% ต่อปริมาณการค้า 10% ที่หายไป

“เพราะฉะนั้นผลกระทบต่อจีดีพีของแต่ละประเทศ จีนจะได้รับผลกระทบมากกว่าสหรัฐที่ได้รับผลกระทบน้อยมาก หรือประมาณ 0.4-0.5% ต่อปริมาณการค้า 10% ที่หายไป ประกอบกับการที่จีนเป็นประเทศที่ยกระดับขึ้นในช่วง 10-20 ปีที่ผ่านมา ความพร้อมในการเจรจาจึงใหม่ จึงอาจจะต้องยอมรับข้อตกลงของสหรัฐมากกว่า” นายประภคกล่าว

## คาดแค่ 3 ราย เดิมเข้าประมูลคลื่น

น.พ.ประวิทย์ ลีสถาพรวงศา หนึ่งในคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคและส่งเสริมสิทธิเสรีภาพ ให้สัมภาษณ์ถึงกรณีผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) ทั้ง 3 ราย ได้แก่ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือทู และบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค ติดต่อบริษัทผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ไอเอสพี) เพื่อขอเข้าร่วมประมูลคลื่นความถี่ในระบบ 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ และในระบบ 900 เมกะเฮิร์ตซ์ ในวันที่ 16 กรกฎาคมนี้ว่า คาดว่าการประมูลครั้งนี้ไม่น่าจะเกิดโอเปอเรเตอร์รายใหม่ เนื่องจาก กสทช.ยังมีการกำหนดเงื่อนไขการประมูลบนหลักการไม่เลือกปฏิบัติระหว่างรายเก่าและรายใหม่ ดังนั้น โอเปอเรเตอร์รายเก่าก็จะได้เปรียบ เนื่องจากมีคลื่นเก่า มีการบริการเก่า และมีลูกค้าเก่า ทั้งนี้ หากต้องการสนับสนุนให้เกิดโอเปอเรเตอร์รายใหม่ ในหลายประเทศจึงมีการจัดการประมูลคลื่นความถี่เฉพาะรายใหม่ที่แยกออกจากโอเปอเรเตอร์รายเก่าอย่างชัดเจน เพื่อกำหนดเงื่อนไขในการประมูลที่ไม่เท่ากัน อย่างไรก็ตาม ในขณะนี้ประเทศไทยยังไม่มีมีการกำหนดนโยบายในการแยกการประมูลสำหรับรายใหม่ จึงทำให้โอกาสที่จะเกิดโอเปอเรเตอร์รายใหม่เข้าร่วมการประมูลค่อนข้างยาก และหากมีโอเปอเรเตอร์รายใหม่เข้าร่วมการประมูล ก็อาจจะเกิดกรณีเดียวกันกับบริษัท แจส โมบาย บรอดแบนด์ จำกัด ในเครือบริษัทจัดสินอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) หรือ JAS ที่ไม่ชำระค่าประมูลคลื่นความถี่

## ราคาตั้งต้นสูงเสี่ยงไร้คนประมูล

น.พ.ประวิทย์กล่าวว่า เนื่องจากราคาเริ่มต้นการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ เป็นราคาที่สูง จึงเคยเสนอที่ประชุมบอร์ด กสทช.ว่า หากครั้งนี้ไม่มีผู้เข้าร่วมการประมูล จะต้องมีการจัดการประมูลสำหรับโอเปอเรเตอร์รายใหม่ จึงจะสามารถลดราคาลงมาได้ แต่ในที่ประชุมยังไม่พิจารณา โดยขอรอดูแนวโน้มจากการประมูลในครั้งนี้น่าก่อน แล้ว

ค่อยพิจารณาถ่วงน้ำหนักอีกครั้ง

“หากยังยืนยันว่าจะไม่ลดราคา แล้วมีคนยื่นความถี่อื่นเข้ามาทดแทน โอเปอเรเตอร์ก็คงไม่เลือกเข้าร่วมครั้งนี้ที่มีราคาแพง ดังนั้น คลื่นความถี่ก็จะถูกปล่อยทิ้งไว้โดยเสียประโยชน์ ซึ่งในทางเศรษฐศาสตร์ถ้าตั้งราคาแพงแล้วคนไม่ซื้อก็ต้องมีการปรับลดราคา แต่หากมีเงื่อนไขว่าจะลดราคาไม่ได้ เนื่องจากโอเปอเรเตอร์รายเก่าจะเสียเปรียบ จึงต้องมีการกำหนดเงื่อนไขเฉพาะรายใหม่” น.พ.ประวิทย์กล่าว

น.พ.ประวิทย์กล่าวว่า สำหรับการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิร์ตซ์ คาดว่าบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค มีโอกาสที่จะเข้าร่วมการประมูลสูง เนื่องจากเป็นรายเดียวที่ต้องการคลื่นความถี่ในย่านที่ต่ำ แต่จะให้แน่ใจก็ต้องรอดูกันอีกครั้งตามวันที่กำหนดให้เข้ายื่นซองการประมูล แต่จะต้องมีการลงทุนจัดทำกรป้องกันคลื่นความถี่รบกวน การเดินรถระบบรางของรถไฟไทย-จีน ทั้งนี้ มองว่า การเข้ารับการเชิญชวนและรับเอกสารคำขอผู้สนใจเข้าร่วมการประมูล ผู้ที่สนใจสามารถเข้ารับได้ เนื่องจากจะเป็นประโยชน์และไม่มีการคิดมูลค่า ซึ่งตามปกติแล้วโอเปอเรเตอร์ทุกรายจะเข้ารับเพื่อกรนำไปศึกษาเงื่อนไขการประมูลและดูโอกาสทางธุรกิจ แต่ในส่วนที่จะเข้าร่วมการประมูลหรือไม่ก็เป็นอีกเรื่องหนึ่ง ซึ่งโอเปอเรเตอร์ที่จะเข้าร่วมการประมูลจะต้องคำนึงถึงความคุ้มค่าในการลงทุน

## ชี้ทดลอง 5G ในอีอีซีทำหาย 'ดีอี'

นายสุพจน์ ธิษฐานธรรม กรรมการและเลขาธิการสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เปิดเผยถึงการขับเคลื่อนเทคโนโลยี 5G ให้เกิดขึ้นในรูปแบบการทดลองภาคสนามในพื้นที่โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ว่า น่าจะต้องเลือกแอปพลิเคชันบางอย่างเพื่อให้เป็นกรณีศึกษา และสามารถที่จะตอบโจทย์ของประเทศได้ด้วย อาทิ การใช้ในพื้นที่ท่าเรืออย่างที่ทำรบกกันตัวว่า ประเทศสิงคโปร์จะใช้ท่าเรือเป็นจุดศูนย์กลาง (Hub) สำหรับการขนส่งทางเรือ โดยมีการกำหนดว่าเมื่อมีการนำสินค้าเข้ามาจะต้องเดินทางออกไปภายในกี่ชั่วโมง

นายสุพจน์กล่าวว่า ขณะนี้ในพื้นที่อีอีซีมีการวางแผนว่า จะใช้ท่าเรือมาตาพุด จ.ระยอง และท่าเรือแหลมฉบัง จ.ชลบุรี สำหรับการขนส่ง ฉะนั้น หากประเทศไทยอยากจะเป็นจุดศูนย์กลาง (ฮับ) สำหรับการขนส่งทางเรือในภูมิภาคอาเซียน ก็น่าจะต้องตั้งเป้าหมายในลักษณะดังกล่าวที่คล้ายกัน ทั้งนี้ ด้านกระบวนการของกรมศุลกากรจะต้องมีความสอดคล้องกับเทคโนโลยีด้วยเช่นกัน เพื่อให้ขั้นตอนและกระบวนการต่างๆ มีความรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ดังนั้น จึงมองว่าเป็นเรื่องที่ทำหายสำหรับภาค

# มติชน

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

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: อาทิตย์ 15 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14735

หน้า: 1 (ล่างขวา), 11

Col.Inch: 163.66

Ad Value: 180,026

PRValue (x3): 540,078

ศิลป์: ขาว-ดำ

หัวข้อข่าว: ดันตลาดลงใช้'5จี'พื้นที่'อีอีซี'ไทยกำไรทำ'เอฟทีเอ'ศรีลังกา

รัฐ โดยเฉพาะกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) เนื่องจากเป็นผู้ดำเนินการในเรื่องดังกล่าว แต่เมื่อการดำเนินการสำเร็จก็จะเป็นประโยชน์กับทั้งประเทศชาติ และพื้นที่อีอีซีด้วย

นายสุพจน์กล่าวว่า อย่างไรก็ตาม การดำเนินการเพื่อเตรียมรองรับ 5G ที่จะเกิดขึ้น ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) จำเป็นต้องมีคลื่นความถี่ในมือ รายละเอียดประมาณ 100 เมกะเฮิรตซ์ ขณะที่ปัจจุบัน โอเปอเรเตอร์แต่ละรายมีจำนวนคลื่นความถี่ อยู่รายละเอียดประมาณ 40-50 เมกะเฮิรตซ์ ดังนั้น โอเปอเรเตอร์แต่ละรายจึงต้องมีคลื่นความถี่เพิ่มขึ้นอีกราว 1 เท่าตัว จึงจะเพียงพอรองรับ 5G ที่จะเกิดขึ้น ขณะที่ราคาการประมูลคลื่นความถี่แต่ละย่าน ควรต้องเป็นไปตามกลไกของตลาด จะทำให้เกิดการแข่งขัน ทั้งนี้ หากบางช่วงตลาดกำลังดีราคาก็อาจจะแพง แต่ถ้าบางช่วงตลาดวายคนไม่สนใจราคาก็ต้องลดลงได้ เช่นนั้นคลื่นความถี่ก็จะสามารถนำออกมาใช้ประโยชน์ได้มากกว่า

## พณ.เตรียมได้บท.กีดกันลำไยไทย

รายงานข่าวจากกระทรวงพาณิชย์แจ้งว่า ในวันที่ 16 กรกฎาคมนี้ นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ จะแถลงข่าวการใช้มาตรการตอบโต้ทางการค้ากับประเทศที่ระงับการนำเข้าลำไยจากไทย เช่น อินโดนีเซีย รวมถึงผลกระทบต่อด้านส่งออกของไทยกับสงครามการค้าที่ตอบโต้กันระหว่างสหรัฐกับจีน รวมถึงประเทศอื่นๆ ที่สหรัฐขึ้นภาษีนำเข้า หลังจากสั่งการให้ทุกหน่วยงานตรวจสอบและประเมินผลกระทบด้านบวกและลบ

นางอรรณพ ทรัพย์วิธธรรม อธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กล่าวว่า ในส่วนของลำไยภายในเดือนกรกฎาคมนี้จะได้ข้อสรุปว่าไทยจะประกาศใช้มาตรการปกป้องทางการค้ากับประเทศที่ใช้มาตรการไม่เป็นธรรมต่อไทย โดยกำลังหารือกับคณะกรรมการดูแลสินค้าเกษตรในแต่ละชนิดเพื่อดูว่าได้รับความเดือดร้อนอย่างไร จะพิจารณาประกาศใช้มาตรการใด อย่างไรกรณีอินโดนีเซียได้จำกัดนำเข้าพืชชนหลายประเทศยื่นร้ององค์การการค้าโลก (WTO) และขณะคดี ทำให้อินโดนีเซียต้องแก้ไขมาตรการ ในส่วนของไทยจะกระทบต่อการนำเข้าลำไยไปอินโดนีเซีย ที่ผ่านมาได้ทำเรื่องร้องถึงรัฐบาลอินโดนีเซียมาตลอด หากยังเพิกเฉยไทยอาจต้องใช้มาตรการกับสินค้านำเข้าจากอินโดนีเซียด้วย

ที่ จ.เชียงใหม่ นายสนธิรัตน์ได้ลงพื้นที่พบปะเกษตรกรชาวสวนลำไยมัดปึก บ้านร้องขูด อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกลำไยแปลงใหญ่ และเป็นผู้รวบรวมรับซื้อลำไยในพื้นที่เพื่อจำหน่ายในประเทศและส่งออกไม่มาเลเซียและจีน

## ทำแผน4ด้านป้องกันลำไยล้นตลาด

นายสนธิรัตน์กล่าวว่า กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศได้ร่วมมือกับสภาเกษตรกรแห่งชาติ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์การผลิตและการส่งออกลำไยภาคเหนือ และป้องกันลำไยล้นตลาดในปี 2561 โดยเตรียมมาตรการบริหารจัดการลำไยสดปีนี้ ดังนี้ 1.ผลักดันลำไยสดออกสู่ตลาดต่างประเทศ โดยเฉพาะอินเดีย จีน และตลาดที่มีคนเอเชียอาศัยอยู่ 2.กระจายลำไยออกนอกจังหวัดแหล่งผลิต เป้าหมาย 5,000 ตัน ผ่านตลาดประชารัฐ โมเดิร์นเทรด สถานีบริการน้ำมัน และไปรษณีย์ไทย 3.สนับสนุนการแปรรูปลำไยเพิ่มมูลค่า โดยต่อยอดการใช้นวัตกรรมและ 4.รณรงค์และประชาสัมพันธ์การบริโภคลำไย เช่น การจัดเทศกาลผลไม้ เชื่อมโยงกับงานบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่กังวลต่อผลกระทบจากมาตรการห้ามนำเข้าลำไยของอินโดนีเซียในช่วงกรกฎาคม-สิงหาคมนี้

นายสนธิรัตน์กล่าวว่า นอกจากนี้ไทยสามารถใช้ประโยชน์จากความตกลง FTA มองหาตลาดส่งออกศักยภาพอื่นๆ นอกเหนือจากอินโดนีเซีย โดยมอบหมายให้กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศเจรจาผลักดันให้ผู้ค้าเปิดตลาดและลดภาษีนำเข้าสินค้าจากไทย ปัจจุบัน ไทยมี FTA รวม 12 ฉบับ กับคู่ค้ารวม 17 ประเทศ และทุกฉบับมีการลดภาษีสินค้าลำไยและผลิตภัณฑ์ให้ไทยแล้ว มีเพียงความตกลงกับอินเดียที่ยกเลิกภาษีแค่ลำไยสดเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อื่นๆ จากลำไย เช่น แขนงแห้ง ยังถูกเก็บภาษีอัตรา 30%

และความตกลงอาเซียนเฉพาะลาวที่เป็นประเทศสมาชิกที่ยกเก็บภาษีสำไยอบแห้ง 5% นอกจากนี้ได้จัดสัมมนาให้ความรู้แก่เกษตรกรชาวสวนลำไยและผู้ประกอบการเรื่องการค้าเสรีเพื่อยกระดับเกษตรกรไทยก้าวสู่ Smart Enterprise 4.0 ที่ จ.เชียงใหม่ ในวันที่ 15-16 กรกฎาคม

## 'อุตสาหกรรม'ยกขึ้นโตลื้อขึ้นซีอีวี

ผู้สื่อข่าวรายงานบรรยากาศการลงพื้นที่ จ.เชียงใหม่ ของนายอุตตม สาวนายน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นวันที่สองในวันที่ 14 กรกฎาคม ยังเป็นไปอย่างคึกคัก โดยมีการลงพื้นที่ชุมชนโตลื้อ เมืองลวงเหนือ ต.ลวงเหนือ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ มีชาวโตลื้อให้การต้อนรับจำนวนมาก ทั้งผู้สูงอายุ วัยทำงาน และเด็ก พร้อมจัดกิจกรรมต้อนรับให้พรตามประเพณีโตลื้อ มีการสวมหน้ากากพญาลวง การทำอาหารและเครื่องดื่มท้องถิ่นให้คณะรับประทาน โดยชุมชนโตลื้อเป็นเป้าหมายในการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ซีอีวี) ปีนี้

นายอุตตมกล่าวว่า ตั้งเป้าหมายพัฒนาชุมชนโตลื้อเป็นซีอีวีปีนี้ เพราะถือเป็นอีกหนึ่งชุมชนที่มีความโดดเด่นทางด้านวัฒนธรรมและวิถีชุมชน รวมถึงมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย อาทิ ผ้า กระดาษสา และตุ๊กตาไม้ สามารถผลิตและจำหน่ายเป็นของที่ระลึกประจำถิ่นได้เป็นอย่างดี โดยได้มีโอกาสหารือ

กับผู้นำชุมชน เห็นถึงความตั้งใจจริงได้ขอเข้าร่วมกับภาครัฐ ขณะเดียวกันก็ได้แจ้งชุมชนว่า ความช่วยเหลือในการพัฒนาครั้งนี้ ทั้งจากภาครัฐและเอกชนที่เป็นนัก บราเธอร์ ก็เพื่อยกระดับให้ชุมชนเข้มแข็งมีรายได้มั่นคง

## ตั้งเป้าปี62ซีอีวี400แห่ง

นายอุตตมกล่าวว่า นอกจากนี้ กระทรวงยังมีแนวทางผลักดันให้เกิดการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอีกแห่งหนึ่ง โดยได้ร่วมกับกรมส่งเสริมวัฒนธรรม กรมการท่องเที่ยวและกีฬา และกรมการพัฒนาชุมชน เข้าไปดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนาบุคลากรในท้องถิ่น การสร้างมีคฤศก์ นักประชาสัมพันธ์ และสร้างให้เป็นแหล่งเรียนรู้ทางวัฒนธรรมได้ถือ รวมถึงสร้างกิจกรรมทางวัฒนธรรมด้วยโปรแกรมการท่องเที่ยว พร้อมจัดที่พักโฮมสเตย์ เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่จะเข้ามาใช้บริการเพิ่มขึ้นในอนาคต

"ปีหน้าคาดว่าจะมีซีอีวีทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 161 แห่ง ล่าสุดได้สั่งการให้เพิ่มการพัฒนาในพื้นที่อานามในปี 2562 ให้ได้ซีอีวีเป็น 400 แห่ง เพราะแนวทางดังกล่าวคือการตอบโต้การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากจากชุมชน โดยมีการท่องเที่ยวเป็นตัวนำร่อง" นายอุตตมกล่าว

## ย้ายพว.ปล่อยกู้เอสเอ็มอี

แหล่งข่าวจากกระทรวงอุตสาหกรรมกล่าวว่า ผลการลงพื้นที่ช่วง 2 วันคือ วันที่ 13-14 กรกฎาคม 2561 มีภาคเอกชนหลายรายแสดงความเห็นถึงปัญหาและข้อเสนอนั้นเพื่อมาปรับการทำงาน อาทิ ต้องการให้ภาครัฐแก้ปัญหาการเข้าถึงสินเชื่อผู้ประกอบการเอสเอ็มอีที่ยังเข้าถึงได้ยาก แม้ผู้ประกอบการจะมีหลักฐานเป็นแผนธุรกิจที่ภาครัฐอนุมัติแล้วก็ตาม แต่ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน จึงถูกสถาบันการเงินปฏิเสธ ขณะเดียวกันยังพบปัญหาค้นตอนการเข้าร่วมโครงการกับภาครัฐที่มีความยุ่งยาก เช่น การขอขบสนับสนุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ และต้องการคำแนะนำการทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือ มอก.เพื่อการส่งออกต่างประเทศ ต้องดำเนินการอย่างไรบ้าง

แหล่งข่าวกล่าวว่า จากประเด็นดังกล่าว นายอุตตมได้รับฟังและสั่งการหน่วยงานเกี่ยวข้องเข้าแก้ปัญหา และได้ชี้แจงเอกชนว่าบางประเด็นอย่างหลักทรัพย์ในการขอสินเชื่อ ปัจจุบันธนาคารเพื่อการพัฒนาวิสาหกิจขนาดและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (สพว.) หรือเอสเอ็มอีแบงก์ ให้บริการกรณีที่ไม่มีหลักทรัพย์อยู่แล้ว

# มติชน

Matichon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: อาทิตย์ 15 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14735

หน้า: 1 (ซ้าย)

Col.Inch: 15.40

Ad Value: 23,870

PRValue (x3): 71,610

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: นิวส์โน้ต News Note: ใครว่า ตราयाง!



## นิวส์โน้ต News Note

### ใครว่า ตราयाง!

สนช.โชว์ พิเศษใส่ไข่ ไม่ธรรมดา  
พักหลัง โหวตรายการใหญ่ๆ เดาทง  
ทำนายยากขึ้นอีกเลเวล ว่าผลจะออกมา  
แบบไหน

ประเภทคุ้นๆ กดอด เรียกลงคะแนน  
เมื่อไหร่ เสียบัตรผ่านฉลุยไม่เดียวจบ  
ไม่แน่เสมอไปซะแล้ว

เดี๋ยวนี้ มีให้ลุ้น ครบทุกรส จะไฟเขียว  
ผ่านหมด พลิกล็อกติดกยงแข่ง หรือวัดครึ่ง  
กรรมการครึ่ง

เห็นชอบบ้าง ไม่เห็นชอบบ้าง เป็นไป  
ได้ทุกหน้า

หนังตัวอย่าง ปล่อยของหนักๆ ก็มี ล้ม  
กระดาน คว่าทิ้งวาทที่ กสทช.14 คน

หักดิบ 7 อร์หันต์ กกต.ชุดแรก ผู้ตรวจ  
การแผ่นดินก็ไม่เอา

ล่าสุดปลายสัปดาห์ที่ผ่านมา ก็หยิบชื่อ  
กกต.ใส่ตะกร้าสอบผ่านแค่ 5 ราย

อีกสองนับหนึ่ง สรรหาใหม่

สนช.ติดใจปมคดีความ-ความเป็นกลาง  
ทางการเมือง

ทั้งนี้ทั้งนั้น การที่ สนช.ลงคะแนน  
อย่างนี้

ด้านหนึ่งก็ดูดี เหมือนกับปล่อยฟรีโหวต  
ไม่มีใครกดปุ่ม

ลดภาพ ฝึกถั่ว ตราयाง

ศูนย์กลาง ฮับโรบอตแห่งประเทศไทย  
ลงได้ไม่น้อย

แต่อีกด้าน ก็สะท้อนความไม่ลงรอย  
ระหว่างบักๆ ในกลุ่มชั่วอำนาจด้วยเหมือนกัน

หลายกองบัญชาการ

เดี๋ยวเอา เดี่ยวไม่เอา มันก็จะยุ่งๆ

หน่อย

# THE WEEK AHEAD

## MONDAY

The always interesting National Broadcasting and Telecommunications Commission is confident that mobile phone operators (plural) will pick up bidding papers today for a planned second attempt at a bandwidth auction in September.

The new initial coin offering (ICO) "portal process" comes into effect today, a regulating framework for sale and purchase of cryptocurrency. Legally, only registered companies with at least 5 million baht of registered capital can participate.

The Myanmar government and Yangon court are actually going to start trying two Reuters employees today for the crime of reporting while being Myanmar citizens. The Malaysian parliament begins its first session since the election that threw out the possibly super-criminal Najib Razak. Presidents Trump and Putin hold a summit this evening in Helsinki.

## TUESDAY

Economy tsar and Deputy Prime Minister Somkid Jatusripitak and a team of private-public sector executives are in Tokyo for four days of meetings at the fourth Thailand-Japan High Level Joint Commission.

If you think you're going to hold your usual cybersex session with Yahoo Messenger this evening, think again. As of noon today, it's as dead as a dodo. South Africa will celebrate the 100th birthday of Nelson Mandela this evening, with Barack Obama giving the main speech.

## WEDNESDAY

The CAT Labour Union will meet today to express joy at the news that CAT and TOT

are to be merged again, instead of being further broken up into subsidiaries. Ratchanok Intanon leads the Thai badminton contingent to the Lion City for the Singapore Open, with the finals to be played on Sunday.

Cosplay addicts from around the world will don costumes and descend on Comic-Con International in San Diego, California, from tonight through Sunday. Uefa Champions League matches are the best you'll do, now that there won't be another World Cup match for four years. There are numerous matches this morning and tomorrow but only one involving a top-ranked team — Celtic vs Alashkert, Thursday morning at 1.45.

## THURSDAY

The Pattaya Criminal Court opens a pretrial hearing today for mercurial glam-prisoner Russian "sex coach" Anastasia Vashukevich, aka Nastya Rybka, who keeps claiming she has the goods on Donald Trump and keeps not producing anything.

Asean foreign ministers are in India for a new two-day round of the Delhi Dialogue.

Golf's British Open begins its 147th run today at Carnoustie, with three Thais in the field: constantly improving Kiradech Aphibarnrat — one of a tiny few golfers in the world who can play in every major field — and promising 22-year-olds Jazz Janewattananond and Danthai Boonma. A Tel Aviv court will take the "not guilty" plea tonight from Sara Netanyahu, wife of Israeli Prime Minister Benjamin, and accused of fraud and breach of trust.

## FRIDAY

All 11.4 million Welfare Care holders can ride the Purple and Blue lines for free,

beginning today and lasting forever. The Hong Kong International Robotics Olympiad 2018 begins today. The Thai team will include one of the "stateless" Myanmar boys from Chiang Rai who have become noticed because of the Wild Boars.

Myanmar's Directorate of Investment and Companies Administration will hold a two-day effort to boost Thai investment today, by inviting 500 Thai businessmen to their "Myanmar Insight" at the Thai embassy in Yangon.

A court in Zambia will announce the punishment today for two men who committed the high crime of having sex.

## SATURDAY

The 12-man Din & Tonics a cappella group of Harvard University return to Bangkok, and will have a show tonight at 7.15 at The Siam Hotel.

Today and tomorrow are the last two days of the Goethe-Institut Thailand's trashy show "Pure Gold — Upcycled! Upgraded!" featuring 76 exhibits by 53 designers who added value to rubbish in inventive ways. The expo is at TCDC Bangkok.

The International University Sport Federation opens the 10-day, 40-nation Fisu Muay Thai World University Championship tournament today at the Hard Rock Hotel in Pattaya.

WBC super flyweight champion Srisaket Sor Rungvisai (45-4-1, 40 KOs and unbeaten in his last 18) will face experienced South Korean contender Young Gil Bae (28-6, 2 KOs) in a non-title fight this afternoon at Workpoint Studio. Srisaket was to face No.1 challenger Mexico's Juan Francisco "Gallo" Estrada in a title rematch, but the fight was rescheduled to take place Oct 6 at Impact Muang Thong Thani.

## จับพนันบอล1.5หมื่นราย-ยึด45ล.

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พล.ต.อ.เฉลิมเกียรติ ศรีวรขาน รอง ผบ.ตร. กล่าวถึงการปราบปรามการลักลอบเล่นการพนันในช่วงการแข่งขันฟุตบอลโลก 2018 ว่าล่าสุดเจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถจับกุมผู้กระทำความผิดลักลอบเล่นการพนันได้กว่า 15,000 ราย ยึดของกลางเป็นเงินจำนวนกว่า 45 ล้านบาท มีการดำเนินคดีกับเยาวชน 3 ราย ในพื้นที่จ.มุกดาหาร และ จ.บึงกาฬ ซึ่งเรื่องนี้ผู้ปกครองจะต้องถูกดำเนินคดีทางกฎหมายตาม พ.ร.บ.คุ้มครองเด็ก มีโทษจำคุกไม่เกิน 3 เดือน หรือปรับไม่เกิน 3 หมื่นบาท และจะขยายผลสืบสวนกับผู้ปกครองว่าตั้งใจปล่อยปละละเลยหรือสนับสนุนหรือไม่ หากตรวจสอบแล้วมีการปล่อยปละละเลยจริงก็ต้องดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พล.ต.อ.เฉลิมเกียรติกล่าวว่า สำหรับเว็บไซต์พนันบอลในต่างประเทศ ตำรวจไม่สามารถทำการปิดได้ แต่สามารถบล็อกไม่ให้คนไทยเข้าถึงได้ ส่วนเว็บไซต์ในประเทศไทย ตำรวจจะมีการประสานความร่วมมือไปยัง กสทช. และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อพิจารณาปิดเว็บไซต์กว่า 200 เว็บไซต์ พร้อมทั้งประสานกับ ปปง.ยึดทรัพย์สินเจ้ามือด้วย

## คลิกวงใน

■ เล็ก วณิ

⬇️ จบปัญหาไปแล้วกับสัญญาณแอนติรบกวน ขบวนรถไฟฟ้า BTS ตอนนี้ทุกฝ่ายได้แก้ไขปัญหาให้ขบวนรถไฟฟ้าวิ่งฉลุยไม่เกิดเหตุสะดุด เพราะ BTS ได้ย้ายคลื่นไปใช้ที่คลื่น 2495MHz ด้วยการจัดซื้ออุปกรณ์กรองสัญญาณมาติดตั้งหรือฟิลเตอร์ ไม่เพียงเท่านั้นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในครั้งนี้นักบอส “ศิริ กาญจนพาสน์” ออกมาแถลงข่าวด้วยตัวเองพร้อมออกมาตรการเยียวยาให้กับผู้โดยสารอีกด้วย

⬇️ ที่สำคัญ ศิริ กาญจนพาสน์ ตัวจริงเสียงจริงคนนี้ เปิดใจด้วยว่าปัญหาความล่าช้าของ BTS ไม่ควรเป็นความผิดของทุกฝ่าย ขอย้ำอีกครั้งว่า “ไม่ควร



▲ ศิริ กาญจนพาสน์

เป็นความผิดของทุกฝ่าย” เพราะผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไม่ว่าจะเป็น ทีโอที, ดีแทค, กสทช. และ บีทีเอส ต่างฝ่ายก็ทำหน้าที่ของตัวเอง ที่สำคัญที่ผ่านมา BTS เปิดให้บริการมา 19 ปีก็ยังไม่เคยเกิดปัญหารุนแรงขนาดนี้ แต่เมื่อปัญหาเกิดขึ้นเราก็ต้องรับผิดชอบ

⬇️ จบปัญหาเรื่องขบวนรถไฟฟ้า BTS ที่ล่าช้าแล้ว “ศิริ” ยังประกาศตัวอย่างเป็นทางการด้วยว่าจะเข้าประมูลโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง หรือ ไฮสปีดเทรน เชื่อม 3 สนามบิน (ดอนเมือง-สุวรรณภูมิ-อู่ตะเภา) มูลค่า 2.2 แสนล้านบาท

⬇️ บรรทัดนี้มีงานสัมมนาดีๆ มาบอกนะเจ้าคะ... วันที่ 19 ก.ค.นี้ หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ จัดสัมมนาภายใต้หัวข้อเรื่อง E-Commerce BIG BANG งานนี้ได้รับเกียรติจาก นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ ปาฐกถาพิเศษ ก้าวทันการค้าออนไลน์ พร้อมด้วยผู้คร่ำหวอดในวงการร่วมเสวนาภายใต้หัวข้อ “เปิดประตูธุรกิจฟิตด้าออนไลน์ งานสัมมนาครั้งนี้จัดที่ โรงแรมลี การ์เด้นส์ พลาซ่า อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา ....ห้ามพลาดกันหนา



## หมูป่ากับการพัฒนาระบบราง

โพสต์ทูเดย์ - ปฏิบัติการช่วยชีวิตสมาชิกทีมหมูป่าอะคาเดมี 13 คน สะท้อนให้เห็นถึงทักษะผู้นำในสถานการณ์ฉุกเฉินที่ "ทำลายแท่งโซโลอานาจ" แต่โซโลแท่งอานาจในระบบราง อาจยังไม่สามารถทำลายได้ง่ายๆ ในแบบเดียวกัน

A11

## มองโลกเป็นเห็นโลกต่าง



✓ พศ.ดร.ประมวล สุริจากรวัฒน์  
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# '13 หมูป่า' กับ 'การพัฒนาอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางราง'



รอบ 2-3 สัปดาห์ที่ผ่านมา มีเหตุการณ์ใหญ่ๆ 2-3 อย่างเกิดขึ้นแบบต่างกรรมต่างวาระ ดูไม่น่าจะเกี่ยวกัน แต่ผู้เขียนก็พบว่ามันบางอย่างสัมพันธ์กันอย่างไม่น่าเชื่อ ผู้เขียนมีโอกาสสนทนากับบุคคลสำคัญ 2 ท่านที่อยู่ในแวดวงอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ของไทย ผู้ใหญ่ท่านแรกเชื่อเชิญผู้เขียนไปพบปะเป็นการส่วนตัวเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับระบบรถไฟฟ้ามหานครของไทย เราคุยกันหลายเรื่องจนมาถึงคำถามหนึ่งที่ท่านสะกิดต่อมคิดของผม "อาจารย์คิดว่าอะไรคือเหตุผลที่ทำให้ปฏิบัติการช่วยชีวิตสมาชิกทีมฟุตบอลเยาวชนสโมสรมหูป่าอะคาเดมี 13 คน ที่ติดอยู่ภายในถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน ประสบผลสำเร็จเป็นอย่างสูง ด้วยความรวดเร็ว แม่นยำ จนเป็นที่สนใจในระดับนานาชาติ?" คำอธิบายเบื้องต้นที่ท่านชวนให้ผู้เขียนคิด นั่นคือการที่คุณณรงค์ศักดิ์ โอสถธนากร ซึ่งตอนนี้อยู่เป็นอดีต

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงรายไปแล้ว ในฐานะ "ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการร่วมค้นหาผู้สูญหายในถ้ำหลวง" (พบ.ศอร.) สามารถใช้ทักษะเฉพาะตัวโดยเฉพาะทักษะผู้นำในสถานการณ์ฉุกเฉิน "ทำลายแท่งโซโลอานาจ" ที่มีอยู่ในหน่วยงานราชการต่างๆ จนสามารถประสานหน้าที่การทำงานระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา เกือบ 50 หน่วยได้เป็นหนึ่งเดียว โดยมีภารกิจอันเป็นเป้าหมายร่วมที่รวมใจทุกคน ซึ่งล้วนเป็นบุคลากรทักษะชำนาญสูงในอาชีพของตนได้ คือ การช่วยเหลือผู้ประสบภัยทั้ง 13 ชีวิตให้ออกจากถ้ำหลวง (ซึ่งคุณณรงค์ศักดิ์ใช้คำว่าให้คิดว่าพวกเขาเป็นลูกเป็นหลานของเรา) พุดง่ายๆ คือ เป้าหมายชัดเจน รวมศูนย์อานาจ บูรณาการหน้าที่ และมีมือสูง ทุกองค์ประกอบมารวมกันแบบถูกที่ ถูกคน ถูกเวลา ซึ่งมักไม่ค่อยปรากฏนักในประเทศไทย

ผู้ใหญ่ว่านี่สองที่ผู้เขียนมีโอกาสพูดคุยด้วยมีประสบการณ์อยู่ในวงการค้าอาวุธสงครามในระดับนานาชาติ นั่งพูดคุยกับผู้เขียนเรื่องแนวคิดการส่งเสริมให้เกิดอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางรางในประเทศไทย (ซึ่งควรจะตั้งถูกจัดให้เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ของไทย แต่ก็ยังไม่มีความสนใจ) ตั้งแต่ระดับการนำเข้าชิ้นส่วนจากต่างประเทศมาประกอบเป็นรถไฟในประเทศไทย การผลิตชิ้นส่วนได้เอง (Local Content) โล่เรียงไปจนถึงขีดความสามารถในการออกแบบและพัฒนา ต้องการนโยบายที่ดีจากรัฐบาล ตลอดจนการพัฒนาแนวทางสนับสนุนเพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนา (บางคนเรียกว่าทำให้เกิดระบบนิเวศทางธุรกิจ หรือ "Ecosystem") ท่านบอกกับผมว่า "อาจารย์ลองสังเกตดู อุตสาหกรรมระบบรางของอาจารย์จะเกิดได้ ต้องเกิดความร่วมมือทั้งจากกระทรวงคมนาคม กระทรวง

อุตสาหกรรม กระทรวงวิทยาศาสตร์ หรือ แม้แต่กระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งการจะทำอะไรแบบนี้ได้

อาจารย์ต้องหาทางประสานแห่งโซโล่ อำนาจของแต่ละกระทรวง และอาจจำเป็นต้องพัฒนาระเบียบการจัดซื้อขึ้นมาใหม่ (ซึ่งต่างจากระเบียบการจัดซื้อเดิม) โดยเป็นงานที่ยากมาก ไม่มีใครอยากเสี่ยงติดคุกถ้าต้องทำอะไรที่ต่างไปจากเดิม และ

ตัวละครสำคัญที่สุดของเรื่องนี้ ซึ่งจะกลายเป็น 'ฝ่ายต่อต้าน' ของอาจารย์คือ 'โบรกเกอร์' หรือคนที่เคยได้รับประโยชน์จากการเจรจาจัดซื้อ สิ่งที่อาจารย์อยากจะทำ ต่อให้เป็นประโยชน์กับประเทศไทย แต่ไปขัดผลประโยชน์ของใครบางคน โจทย์ของอาจารย์ก็คงจะยากมาก”

ผลลัพธ์จากการพูดคุยกับผู้ใหญ่ทั้งสองท่าน ทำให้ผู้เขียนมองเห็นว่านอกจากเป้าหมายชัดเจน รวมศูนย์อำนาจบูรณาการหน้าที่ และมีมือสูงแล้ว ความแตกต่างของกรณี “13 หมูป่า” กับเรื่องอื่นๆ คือ การที่ภารกิจครั้งนี้ “ไม่มีผลประโยชน์แอบแฝง” ไม่มีโบรกเกอร์ ไม่มีใครได้ผลประโยชน์อะไรกลับไป นอกจากความอึดใจที่ได้มาร่วมภารกิจ หลายท่านเดินทางกลับไปอย่างเงิบๆ และหลายท่านได้รับการต้อนรับเยี่ยงฮีโร่ของท้องถิ่น

เหตุการณ์ที่สอง คือ ความขัดข้องของระบบรถไฟฟ้า BTS ในรอบเดือน มิ.ย. ซึ่งเกิดขึ้นถี่ และกินเวลานาน โดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนตอนเช้า-เย็น และมักเกิดในย่านที่มีศูนย์การค้าขนาดใหญ่ อาคารสำนักงานหนาแน่น ส่งผลให้มีผู้โดยสารติดค้าง ไปทำงานสาย กลับบ้านค่ำ เป็นจำนวนมาก ผลลัพธ์ที่ตามมาคือ กระแสเรียกร้องให้ทาง BTS รับผิดชอบเยียวยาความเสียหาย ไล่เรียงไปจนมีการเรียกร้องให้ยกเลิกสัมปทานการเดินรถที่ กทม. มีกับ BTS ความขัดข้องดังกล่าว ผู้เขียนสังเกตเห็นว่าอาการเสียเกิดขึ้นจากระบบอัตโนมัติสัญญาณเป็นหลัก (ซึ่งได้อธิบายไปแล้วว่า BTS ใช้ระบบอัตโนมัติสัญญาณชนิด CBTC ซึ่งใช้อุปกรณ์ Wi-Fi ความถี่ 2400 เมกะเฮิรตซ์) เมื่อประมวลเหตุการณ์แล้วจึงคาดการณ์ว่า อาจเกิดขึ้นเนื่องจากการทดลองกระจายสัญญาณโทรศัพท์ความถี่ 2300 เมกะเฮิรตซ์

ของผู้ให้บริการโทรศัพท์รายหนึ่งเมื่อช่วงนี้แพร่สะพัดออกไป มีผู้คนจำนวนมากวิพากษ์วิจารณ์ว่าผู้เขียนอาจจะคาดการณ์ผิด พยายามช่วยเหลือ BTS และโยนความผิดให้กับสัญญาณโทรศัพท์ (ทั้งอาจคาดการณ์ในสิ่งที่นอกเหนือความชำนาญของตน เนื่องจากผู้เขียนเป็นวิศวกรอุตสาหกรรม มีใช้วิศวกรโทรคมนาคม) รวมทั้งมีนักวิชาการด้านโทรคมนาคมตลอดจนบุคคลสำคัญในวงการวิศวกรรมไฟฟ้า สื่อสารบางส่วนออกมาอธิบายว่าคลื่นความถี่ในช่วง 2300 เมกะเฮิรตซ์ ไม่น่าจะสามารถไปรบกวนคลื่นความถี่ในช่วง 2400 เมกะเฮิรตซ์ ที่ BTS ใช้ในระบบอัตโนมัติสัญญาณได้ จุดที่น่าสังเกตเป็นพิเศษคือ ในระหว่างรอบสัปดาห์นี้ไม่ปรากฏว่ามีคำอธิบายใดๆ

จากคนในวงการรถไฟ หรือแม้แต่สถาบันการศึกษาที่เปิดสอนด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางรางก็มีแต่คำแนะนำจาก กสทช. (สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ) ให้ BTS ติดตั้งอุปกรณ์กรองสัญญาณ และขยับไปใช้คลื่นความถี่ในช่วง 2485-2495 เมกะเฮิรตซ์ นัยว่าเพื่อให้ห่างไปจากช่วงคลื่น 2300 เมกะเฮิรตซ์ ให้มากที่สุด

เพื่อแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการรบกวนกันของสัญญาณ ในระหว่างนั้นก็มีความเคลื่อนไหวที่จะบังคับให้ BTS ไปใช้คลื่นความถี่ช่วง 900 เมกะเฮิรตซ์ แทนความถี่ 2400 เมกะเฮิรตซ์ (ระบบอัตโนมัติสัญญาณแบบ CBTC หรือ Communication-Based Train Control ที่มีการผลิตใช้กันในตลาดโลก นิยมใช้สัญญาณ Wi-Fi ที่ความถี่ 2400 เมกะเฮิรตซ์ หรือ 5800 เมกะเฮิรตซ์ ในขณะที่บางประเทศ อาทิ สหรัฐอเมริกา อาจใช้ที่ความถี่ 900 เมกะเฮิรตซ์ได้)

ในที่สุด ต้นสัปดาห์ที่ผ่านมามีบทความวิชาการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย “ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวิทย์ นาคพิระยุทธ” จากห้องปฏิบัติการวิจัยการประมวลผลสัญญาณดิจิทัล ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อธิบายเรื่องการเกิด “ความถี่เงา” หรือ “Image Frequency” ซึ่งเป็นต้น

เหตุให้คลื่นความถี่ 2300 เมกะเฮิรตซ์ กำลังส่งสูงไปรบกวนคลื่นความถี่ 2400 เมกะเฮิรตซ์

กรณีการรบกวนกันของคลื่นความถี่นี้อาจถือได้ว่าเป็นกรณีพิเศษที่เกิดขึ้นจากข้อจำกัดทางวิศวกรรม และอาจไม่ใช่ความบกพร่องหรือผิดพลาดของทั้ง BTS และบริษัทผู้ให้บริการโทรศัพท์ และอาจเป็นบทเรียนสำคัญให้เราต้องหันมาทำความเข้าใจกับข้อจำกัดของเทคโนโลยี ผู้เขียนอยากตั้งข้อสังเกตให้ลองคิดว่าเหตุการณ์การรบกวนกันของคลื่นสัญญาณครั้งนี้ แสดงให้เราเห็นอะไรบ้าง

BTS เป็นโครงการรถไฟฟ้ามวลชนซึ่งดำเนินการโดยกรุงเทพมหานคร (ซึ่งหมายความว่าไม่ได้อยู่ภายใต้การดูแลของกระทรวงคมนาคม และเป็นคำอธิบายว่าทำไมจึงมีคำสั่งจากท่านนายกฯ มอบหมายให้กระทรวงมหาดไทยลงมากำกับดูแลการแก้ไขปัญหาของ BTS) ในขณะที่รถไฟฟ้ายูเรอ MRT สีน้ำเงินและสีม่วงดำเนินการโดย รฟม. (การรถไฟฟ้ามวลชนแห่งประเทศไทย)

โครงการแอร์พอร์ตลิ้งค์ ดำเนินการโดย รฟท. (การรถไฟแห่งประเทศไทย) และในอนาคตโครงการรถไฟฟ้ามวลชนเร็วสูงที่กำลังจะเกิดขึ้นอาจจะดำเนินการภายใต้องค์กรพิเศษที่เป็นอิสระจาก รฟท. (ซึ่งอยู่ในกระบวนการจัดตั้ง เรียกกันในขณะนี้ว่า SPV หรือ Special Purposed Vehicle) ปัญหาคุณภาพการให้บริการของผู้ให้บริการเดินรถสายต่างๆ

ไม่เคยมี “หน่วยงานกลาง” ทำหน้าที่บูรณาการระหว่างโซโล่อำนาจ ไม่มีหน่วยงานกลางมาคอยติดตามดูแลการดำเนินการที่อาจจะกระทบกับคุณภาพชีวิตความปลอดภัยของพี่น้องประชาชน ไม่มีหน่วยงานกลางที่เข้าใจและบริหารการใช้เทคโนโลยี ไม่มีหน่วยงานกลางที่ประสานงานวิชาการให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีในประเทศ และควรเข้าใจก่อนว่าหน่วยงานกลางที่ว่า “ไม่ใช้กรมราง” ครับ ■

# แท้เล่น'บล็อกเทรด' PTTEP-BANPUสุดฮิต

บล.บัวหลวงฯ เผย  
นักลงทุนหันมาเก็งกำไร SSF  
Block Trade มูลค่าซื้อขาย  
Block Trade พีวเจอร์ส เทียบ  
หุ้นอ้างอิงรายตัวขยับขึ้นแตะ  
11.51% หุ้น PTTEP, BANPU,  
TRUE เป็นแชมป์ท็อปฮิต  
บล็อกเทรด

นายบรรณรัตน์ พิษญา  
กร กรรมการผู้จัดการ กิจการ  
ค้าหลักทรัพย์ บริษัทหลัก  
ทรัพย์ (บล.) บัวหลวง จำกัด  
(มหาชน) ในฐานะผู้ให้บริการ  
ธุรกรรมบล็อกเทรด (Block  
Trade) ที่มีส่วนแบ่งการตลาด  
เมื่อคิดจากมูลค่าการซื้อขาย  
SSF Block Trade ในเดือน  
มิถุนายน 2561 ที่ระดับ 9.66%  
เปิดเผยว่า ตลาดหุ้นไทยเดือน  
มิถุนายนปรับตัวลดลง 7.61%  
หลังได้รับแรงกดดันจาก  
ปัจจัยต่างประเทศ ส่งผล  
ให้ธุรกรรม Block Trade ได้  
รับความนิยมมากขึ้นอย่าง  
ต่อเนื่อง

ตลาดหุ้นที่มีความ  
ผันผวนสูง ถือเป็นโอกาสของ  
นักลงทุนในการเข้ามาเก็ง  
กำไร ซึ่งสามารถทำกำไรได้  
ทั้งตลาดขาขึ้นและขาลง

ต่อหน้า 18



▲ ussungsak พิษญากร

## ข่าวต่อ แท้เล่น

โดยในเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา  
มีปริมาณการซื้อขายธุรกรรม  
Block Trade พีวเจอร์สอ้างอิง  
หุ้นรายตัวเฉลี่ยต่อวันอยู่ที่ 4,780  
ล้านบาทต่อวัน คิดเป็นประมาณ  
11.51% ของมูลค่าการซื้อขาย  
หุ้นอ้างอิงบนกระดานหลัก  
เทียบกับเดือนก่อนหน้าที่อยู่  
ระดับ 10.58%

ขณะที่จำนวนสัญญา  
Block Trade คงค้างรวมปรับ  
ตัวลดลง 31.8% โดยสถานะคง

ค้างลดลงจาก 3,158,110 สัญญา  
ในเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา  
เหลือ 2,153,249 สัญญา คิด  
เป็น 84.89% ของสัญญา เนื่อง  
จากสภาวะความผันผวนของ  
ตลาดที่ดัชนีปรับลดลง บวกกับ  
เป็นช่วงฤดูกาลหมดอายุสัญญา  
ของ Series M ที่มีนักลงทุน  
เข้ามาปิดสถานะหรือทำการ  
Rollover แต่ปริมาณการซื้อขาย  
กลับค่อยๆปรับตัวเพิ่มขึ้น  
สะท้อนให้เห็นถึงความนิยม  
ธุรกรรม Block Trade ยังเป็นที่  
สนใจของนักลงทุนที่เข้ามาทั้ง  
เก็งกำไรและบริหารความเสี่ยง  
สำหรับหุ้นอ้างอิงที่ทำ  
ธุรกรรม Block Trade ที่ได้รับ  
ความนิยมสูงสุดในเดือนมิถุนายน  
ที่ผ่านมา อันดับที่ 1 เป็นหุ้น  
อ้างอิง PTTEP ที่มีสัดส่วนการ  
ซื้อขายสูง 5.68% ของการซื้อ  
ขายหุ้นอ้างอิงทั้งหมด 93 หุ้น  
โดยนักลงทุนให้ความสนใจ  
เข้ามาเก็งกำไรจากราคาน้ำมัน  
ในระดับสูง และยังเข้ามาเก็ง  
กำไรระยะกลางก่อนประกาศ  
TOR สำหรับสัญญา Produc-  
tion-Sharing Contracts (PSCs)  
อันดับที่ 2 เป็นหุ้นอ้างอิง  
BANPU ที่มีสัดส่วนการซื้อขาย  
สูงถึง 4.92% โดยนักลงทุนให้

ความสนใจ โดยมองว่าได้รับ  
ผลดีจากดอกเบี้ยขาขึ้น และ  
ถูกมองว่าเป็นหุ้นที่ปรับลงมาก  
ในระยะสั้น ทำให้เกิดภาวะ  
Oversold ทำให้เกิดแรงเก็งกำไร  
อันดับที่ 3 เป็นหุ้นอ้างอิง  
TRUE ที่มีสัดส่วนการซื้อขาย  
สูงถึง 4.85% โดยนักลงทุนให้  
ความสนใจจากการที่คณะ  
กรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการ  
โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

**ธุรกรรม**  
Block Trade  
ยังเป็นที่สนใจของ  
นักลงทุนที่เข้ามา  
ทั้งเก็งกำไรและ  
บริหารความเสี่ยง

ตัดสินใจแบ่งจำนวนใบอนุญาต  
คลื่น 1800 MHz จากเดิม 3 ใบ  
ออกเป็น 9 ใบในการประมูล  
ผู้บริหาร บล.บัวหลวงฯ  
กล่าวว่า ธุรกรรม SSF Block  
Trade ถือเป็นธุรกรรมที่ลงทุน  
ง่ายให้ผลตอบแทนสูง โดยมี  
สภาพคล่องเทียบเท่ากับการ  
ลงทุนบนหุ้นอ้างอิงในตลาด  
หลักทรัพย์ แต่ใช้เงินลงทุนที่  
น้อยกว่า

อย่างไรก็ตามการลงทุน  
ใน Block Trade ถือว่ามีความ  
เสี่ยงสูง เนื่องจากมีอัตราผลตอบแทน  
สูงนักลงทุนจึงควรศึกษาลักษณะ  
ความเสี่ยง อายุสัญญา และ  
ผลตอบแทนให้เข้าใจอย่างชัดเจน  
ก่อนตัดสินใจลงทุน ■

**LOSERS****Rescue censorship**

The decision to ban all media from the rescue operation at Tham Luang will be debated for a while, and probably appear in books written two decades from now. We need clarity on several false memes. First, the incredibly stupid drone launch by a Bangkok agency actually endangered nothing including the helicopter helping with the evacuation plan. Second, reporters worldwide listen to police and first-responder radios. Not only is it ethical, it's standard practice. The claim by the one-time free press advocate Supinya Klangnarong that there is (her words) "a media zoning model which is an international standard" is crazy. The common standard is to allow a small pool of media people including one live TV system of one or more cameras. The sudden decision to cut off all information at the cave mouth was much riskier than allowing a press pool. In the event, things worked out. That was fortunate, but it leaves open the ever wider methods of state censorship.

# 'อุตสาหกรรม' เสริมแกร่งเอสเอ็มอี ชูเชียงใหม่ฮับสตาร์ทอัพเหนือ

'อุตสาหกรรม' ชูเชียงใหม่ฮับสตาร์ทอัพภาคเหนือ 'บิ๊กตัว' ส่งลดภาษีเร่งด่วน  
นำร่องเอฟทีเอไทย-ศรีลังกา บอร์ดดีเอ็มอบ กสทช.ศึกษาคลื่นลูย 5จี  
ไฟเขียวให้ติดตั้งประจักษ์รัฐเฟส 2 แทนทีโอที (อ่านต่อหน้า 8)

## ต่อจากหน้า 1

### 'อุตสาหกรรม'

#### 'ไทย-ศรีลังกา' ดันการค้า-ลงทุน

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม ผู้สื่อข่าวรายงาน การกิจ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ที่อยู่ระหว่างการเยือนสาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกาอย่างเป็นทางการระหว่างวันที่ 12-13 กรกฎาคมนี้ว่า เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคมที่ผ่านมา เวลา 18.00 น ตามเวลาท้องถิ่น ที่ทำเนียบประธานาธิบดี กรุงโคลัมโบ พล.อ.ประยุทธ์ เข้าร่วมพิธีต้อนรับอย่างเป็นทางการ นายไมตรีปาละ สิริเสนา ประธานาธิบดีแห่งสาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกา จากนั้นเข้าหารือทวิภาคีแบบเต็มคณะระหว่างไทย-ศรีลังกา สรุปสาระสำคัญดังนี้ นายกฯและ ปธน.ศรีลังกาต่างยินดีที่ไทยและศรีลังกามีความร่วมมือและความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดทั้งในกรอบทวิภาคีและพหุภาคี ทั้งสองฝ่ายยังมีความมุ่งมั่นพัฒนาความร่วมมือด้านการค้าและการลงทุนให้ขยายตัวมากขึ้น การยกระดับสถานะความสัมพันธ์เป็นหุ้นส่วนยุทธศาสตร์ทางเศรษฐกิจผ่านการลงนามบันทึกความเข้าใจด้วยความเป็นหุ้นส่วนยุทธศาสตร์ทางเศรษฐกิจและการเปิดการเจรจาความตกลงการค้าเสรีระหว่างกัน จะเร่งรัดให้มีการเปิดเจรจาโดยเร็วและขับเคลื่อนในส่วนที่สามารถดำเนินการได้ก่อน หากสำเร็จจะทำให้ทั้งสองฝ่ายบรรลุเป้าหมายการเพิ่มมูลค่าทางการค้าเป็น 1,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ภายในปี 2563

หลังเสร็จสิ้นการหารือ นายกฯและ ปธน.ศรีลังการ่วมเป็นสักขีพยานในการลงนามเอกสารความร่วมมือ 4 ฉบับ ดังนี้ 1.บันทึกความเข้าใจว่าด้วยการพัฒนาความ เป็นหุ้นส่วนยุทธศาสตร์ทางเศรษฐกิจ 2.สนธิสัญญาว่าด้วยการโอนตัวผู้กระทำความผิดและความร่วมมือในการบังคับให้เป็นไปตามคำพิพากษาในคดีอาญา

ระหว่างไทยและศรีลังกา 3.แผนการดำเนินโครงการความร่วมมือเพื่อการพัฒนาชุมชนต้นแบบอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในศรีลังกา และ 4.บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าพื้นฐานระหว่างกระทรวงอุตสาหกรรมพื้นฐานศรีลังกากับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### เห็นพ้องพัฒนาการค้าการลงทุน

ต่อมา พล.อ.ประยุทธ์ ให้สัมภาษณ์ว่า ไทย-ศรีลังกาเห็นตรงกันว่า ควรสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ในลักษณะหุ้นส่วนทางยุทธศาสตร์ โดยมีหลายกิจกรรมที่หน้าเป็นประโยชน์ เพื่อการพัฒนาระหว่างกัน ทั้งเรื่องความมั่นคง การค้าการลงทุน ความสำคัญทางวิชาการ ด้านสังคมและการท่องเที่ยว ทำให้เกิดแนวความคิดและแนวทางในการปฏิบัติหลายเรื่อง และได้ชี้แจงให้ศรีลังกา รับทราบถึงปัญหาและอุปสรรคของนักธุรกิจไทยที่มาลงทุนในศรีลังกา ศรีลังกา รับทุกเรื่องไปพิจารณา ส่วนการพบปะกับนายรานิล วิกรมสิงเห นายกรัฐมนตรีศรีลังกา ทั้ง 2 ฝ่ายต่างพอใจในการพบปะหารือ เนื่องจากไทยมีส่วนช่วยในการพัฒนาศรีลังกา ขณะที่ไทยก็จะมีตลาดใหม่และมีศูนย์การกระจายสินค้า แต่ยังคงใช้เวลาในการหารือกันอีก

นายกรัฐมนตรี กล่าวถึง การสร้างเมืองใหม่ของศรีลังกาว่า เป็นการถมทะเลไม่ได้หมายความว่าตนเองจะไปดำเนินการในประเทศไทยหรือไม่ แต่ต้องการให้มองถึงวิวัฒนาการ ว่าก้าวหน้าไปถึงไหนแล้ว แต่หากการดำเนินการเช่นนี้ ทำให้ระบบนิเวศเสียหายก็ไม่สามารถดำเนินการได้ในประเทศไทย แค่อยากให้ลองคิดว่า สิ่งที่ศรีลังกาดำเนินการนั้นทำไปเพื่ออะไร ผมอยากสร้างมุมมองใหม่ ว่าเราจะทำอย่างไรกับพื้นดินของเรา ไม่เช่นนั้นประเทศไทยจะเปลี่ยนแปลงอะไรไม่ได้เลย ในขณะที่จำนวนประชากรก็เพิ่มสูงขึ้น การลงทุนก็มากขึ้น หากไม่เตรียมการลงทุน เพื่อคนรุ่นใหม่แล้วจะอยู่ได้อย่างไร

#### 'บิ๊กตัว' ส่งลดภาษีนำร่องเอฟทีเอ

นางสาวชุติมา บุญยประภัศร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยที่ประเทศศรีลังกาว่า ในการประชุมหารือทวิภาคีแบบเต็มคณะ ระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลสาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกา ที่ทำเนียบประธานาธิบดี เมื่อช่วงค่ำของวันที่ 12 กรกฎาคม นั้น พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้เสนอให้ 2 ฝ่ายหยิบยกการยกเลิกภาษีเร่งลดภาษี (Early Harvest Scheme) ขึ้นหารือก่อน เพื่อลดภาษีสินค้านำเข้าระหว่างกันได้เร็วขึ้น โดยไม่ต้องรอให้การเจรจาครบทุกด้าน เพราะการเจรจาความตกลงเปิดเสรีการค้า (เอฟทีเอ) กว่าจะบรรลุเป้าหมาย และลงนามเพื่อให้มีผลบังคับใช้ จะใช้เวลาอย่างรวดเร็ว 2-3 ปี

นางสาวชุติมา กล่าวว่า ดังนั้นในการประชุม การเจรจาเริ่มทำเอฟทีเอ ไทย-ศรีลังกา รอบแรก วันที่ 13 กรกฎาคม ได้มอบหมายให้นางอรมน ทรัพย์ทวีธรรม อธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ หัวหน้าคณะเจรจาฝ่ายไทย นำประเด็นนี้เข้าหารือ และขอความเห็นชอบจากที่ประชุม ซึ่งหากเห็นชอบ ศรีลังกาจะเป็นประเทศที่ 2 ต่อจากอินเดียที่ใช้แนวทางนี้ ที่ขณะนั้นลดภาษีระหว่างกัน 83 รายการก่อน

#### ศรีลังกาอ่อนเปิดตลาดนำเข้า

นางสาวชุติมา กล่าวว่า เบื้องต้นทางศรีลังกาอยากให้ไทยเปิดตลาดนำเข้าสินค้าเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตร อย่างชา ผลไม้ รวมถึงสิ่งทอ อัญมณี พร้อมกับเชิญชวนนักลงทุนไทยมาลงทุนเพิ่มขึ้น ซึ่งขณะนี้มีนักธุรกิจไทยเตรียมเข้าลงทุนในศรีลังกาแล้ว อาทิ อุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล การพัฒนามัคคมอุตสาหกรรม การเพิ่มเส้นทางบินซึ่งสายการบินไทยโลว์คอสแอร์ มีแผนเปิดเส้นทางบินระหว่างไทย-ศรีลังกาในเร็วๆ นี้ รวมถึงผลิตเฟอร์นิเจอร์และปูนซีเมนต์ ซึ่งพบว่าศรีลังกาเปิดโอกาสการลงทุนจากต่างชาติเพิ่มขึ้น สอดคล้องกับแผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในประเทศ

ด้านนางอรมน กล่าวว่า ในการหารือรอบแรก เป็นการหารือจัดทำกรอบเพื่อการเจรจาในด้านต่างๆ อาทิ รายการลดภาษีทั่วไป รายการสินค้าอ่อนไหว ที่ทยอยลดภาษี มาตรการและกฎระเบียบ และอื่นๆ เช่น ด้านค่าบริการ ด้านทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งนี้ยึดเป้าหมายสรุปภายในปี 2563 โดยในปีนี้จะมีการหารืออีก 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 2 จะจัดหารือที่ประเทศไทยในเดือนกันยายนนี้

## หนุนดึงจีน-เกาหลีลงทุนไทย

นางสาวพิมพ์ชนก วอนขอพร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยว่า ผลการสำรวจศักยภาพการนำเข้าจาก 168 ประเทศทั่วโลก พบว่า ในกลุ่มประเทศที่มีศักยภาพการนำเข้าสูงสุด 10 ประเทศ เป็นประเทศที่อยู่ในภูมิภาคเอเชียถึง 6 ประเทศ ได้แก่ จีน อินเดีย ฮองกง สิงคโปร์ ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ และในจำนวน 10 อันดับแรกนี้มีหลายประเทศที่ไทยยังส่งออกไม่มากนัก เช่น อินเดีย เยอรมนี และเกาหลีใต้

นางสาวพิมพ์ชนกกล่าวว่า ผลการศึกษา ยังพบว่า จีนและเกาหลีใต้ มีความต้องการนำเข้าสูงในกลุ่มสินค้าอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์การสื่อสาร ยานยนต์และชิ้นส่วน ซึ่งเป็นสินค้าไทยที่มีศักยภาพในการผลิตและส่งออก ดังนั้น การส่งเสริมการลงทุนจากจีนและเกาหลีใต้มาไทยในอุตสาหกรรมเหล่านี้จะช่วยทำให้ไทยสามารถส่งออกไปตลาดจีนและเกาหลีใต้มากขึ้น ขณะที่ อินเดียมีจุดแข็งด้านเศรษฐกิจ ขยายตัวสูงและมีประชากรจำนวนมาก แต่มีข้อจำกัดที่สำคัญคือ ภาษีนำเข้าสูง และมีระดับการเปิดประเทศต่ำ จึงควรส่งเสริมให้ผู้ประกอบการไทยไปลงทุนในอินเดียและสร้างพันธมิตรท้องถิ่น ซึ่งสินค้าที่มีศักยภาพในตลาดอินเดีย ได้แก่ น้ำมันพืช อัญมณี อุปกรณ์การสื่อสาร และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เป็นต้น

## สงครามค้าไม่กระทบส่งออก

นางสาวพิมพ์ชนกกล่าวว่า สงครามการค้าที่เกิดขึ้นระหว่างชาติมหาอำนาจทางเศรษฐกิจ 2 ชาติ ทำให้รูปแบบการค้าของโลกเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งไทยก็จำเป็นต้องปรับสินค้าตามความต้องการหรืออุปสงค์ที่เปลี่ยนไปด้วย ซึ่งทางสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าจะนำผลศึกษาครั้งนี้เสนอไปยังกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เพื่อเป็นเครื่องมือในการกำหนดนโยบาย สามารถตอบสนองนโยบายการตลาดนำการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้คาดว่าผลกระทบจากสงครามการค้าที่มีผลทางอ้อมต่อไทยคือ จะทำให้ภาวะการค้าโลกชะลอตัวลง ขณะที่ผลกระทบทางตรงต่อไทยจะมีไม่มาก ซึ่งในภาพรวมการส่งออกไทยไปสหรัฐยังเติบโต เพราะในกลุ่มสินค้าที่ได้รับผลกระทบจากการขึ้นภาษีของสหรัฐมีมูลค่าส่งออกไม่มาก และสามารถกระจายไปตลาดใหม่ได้ไม่ยากนัก

นางสาวพิมพ์ชนกกล่าวว่า ปัจจัยที่น่ากังวลในระยะสั้นคือราคาน้ำมันลดลง อาจ

ทำให้มูลค่าการส่งออกลดลงได้ แต่ยังมีแนวโน้มขยายตัวได้ถึงร้อยละ 9 โดยกระทรวงพาณิชย์จะเชิญผู้ประกอบการส่งออกหรือสถานการณ์ ก่อนปรับเป้าหมายการส่งออกของประเทศใหม่ในสัปดาห์หน้า สำหรับประเทศที่มีศักยภาพการนำเข้าสูงสุด 10 ประเทศ ได้แก่ จีน สหรัฐอเมริกา อินเดีย เยอรมนี ฮองกง สิงคโปร์ ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เนเธอร์แลนด์ และสหราชอาณาจักร

นางสาวพิมพ์ชนก กล่าวว่า เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 สหรัฐจะเก็บภาษีสินค้าจากจีนจำนวน 6,031 รายการ ในอัตราเพิ่ม 10% รวมมูลค่า 200,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ อ้างว่าจีนไม่ยอมปรับปรุงพฤติกรรมทางการค้าแต่กลับตอบโต้สหรัฐ โดยมุ่งเน้นสินค้าอุตสาหกรรมหลักตามนโยบาย Made in China 2025 และสินค้าอื่น ๆ ที่สหรัฐนำเข้าจากจีน แต่ก็มีสินค้าเกษตรและอุปโภคบริโภคด้วยหลายรายการ การขึ้นภาษีครั้งนี้ยังไม่กระทบกับใช้ โดยอยู่ระหว่างการเปิดรับฟังข้อมูล/ความคิดเห็นจากสาธารณะเพื่อประกอบการพิจารณา และมีกำหนดจัด public hearing ระหว่างวันที่ 27-28 สิงหาคม 2561 โดยไทยอาจได้รับผลกระทบความผันผวนของตลาดหุ้นในระยะสั้น แต่ปัจจัยพื้นฐานอื่นๆ ของเศรษฐกิจไทยยังดีอยู่ จึงน่าจะสามารถรักษาแนวโน้มการเติบโตที่ทั้งในปีนี้เป็นและปีหน้าได้

## เครื่องซักผ้ากระทบทางตรง

นางสาวพิมพ์ชนกกล่าวว่า ด้านการค้า ผลกระทบทางตรงอยู่ในกลุ่มสินค้าที่ไทยถูกสหรัฐใช้มาตรการภาษีโดยตรงเหมือนจีนและประเทศอื่น (เครื่องซักผ้า โซลาร์เซลล์ เหล็กและอะลูมิเนียม) โดยมูลค่าการส่งออกสินค้ากลุ่มนี้ของไทยไปสหรัฐลดลงในเดือนพฤษภาคม 2561 เช่น เครื่องซักผ้า ลดลงร้อยละ 67 และโซลาร์เซลล์ ลดลงร้อยละ 56 ส่วนผลกระทบทางอ้อม 1.มีแนวโน้มว่าไทยอาจได้รับประโยชน์ในการส่งออกสินค้าทดแทนในตลาดจีน/สหรัฐ อาทิ การส่งออกเครื่องจักรกลและส่วนประกอบเครื่องจักรไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (เช่น HDD) เพื่อทดแทนสินค้าจีนในตลาดสหรัฐ หรือการส่งออกสินค้าเกษตรทดแทนสินค้าสหรัฐในตลาดจีน 2.อย่างไรก็ตาม ไทยอาจได้รับผลจากการเป็นส่วนหนึ่งของห่วงโซ่อุปทานของจีน/สหรัฐ รวมถึงความเป็นไปได้ที่สหรัฐ และจีนต้องหาตลาดอื่นทดแทน ทำให้เกิดการระบายนสินค้ามายังไทย หรือทำให้สินค้าไทยต้องแข่งขันสูงขึ้นในประเทศที่สาม

นางสาวพิมพ์ชนกกล่าวว่า ด้านการลงทุน

ไทยอาจได้รับผลประโยชน์จากการที่สหรัฐ กีดกันการลงทุนสินค้า high-tech จากจีน โดยเป็นโอกาสที่ไทยจะดึงดูดให้เข้ามาลงทุนสาขา S-curve ใน EEC ทั้งนี้สินค้าที่จีนเริ่มเข้ามาลงทุนในไทยแล้ว เช่น ยางและพลาสติก คอมพิวเตอร์ และอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ และโซลาร์เซลล์

“สนค.มั่นใจว่าพื้นฐานเศรษฐกิจไทยยังแข็งแกร่งอยู่ จึงน่าจะรักษาแนวโน้มการเติบโตได้ แต่ก็ต้องติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด”นางสาวพิมพ์ชนกกล่าว

## โบรกมองตลาดหุ้นยังผันผวน

นายณัฐชาติ เมฆมาสิน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์ ทรินิตี้ จำกัด กล่าวว่า ตลาดหุ้นยังขึ้นอยู่กับแนวโน้มทิศทางตลาดหุ้นต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ประเด็นเรื่องสงครามการค้าระหว่างสหรัฐ-จีน ประเมินว่าจะยังมีน้ำหนักกดดันความเคลื่อนไหวของตลาดหุ้นไปจนถึงช่วงสิ้นปี โดยเฉพาะประเด็นใหม่ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เช่น รายการสินค้าใหม่ นอกเหนือจากการประกาศเก็บภาษีสินค้า 2 รอบที่ผ่านมา

“ทางจีนจะตอบโต้สหรัฐ ภายหลังจากที่มีการประกาศเก็บภาษีสินค้านำเข้าในกลุ่มอาหาร 10% วงเงิน 200,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐต่อ หรือไม่นั้นยังคงต้องติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องว่าทั้ง 2 ประเทศจะเปิดโต๊ะเจรจาหรือไม่ อย่างไรก็ตาม แม้ว่าผลการเก็บภาษีสินค้านำเข้าของทั้ง 2 ประเทศยังไม่กระทบกับเศรษฐกิจจริงในประเทศ แต่ตลาดหุ้นยังคงมีความผันผวนหากเป็นเรื่องที่ตลาดรับรู้ในราคาหุ้นแล้ว ก็อาจจะกระทบบรรยากาศการลงทุนสินทรัพย์เสี่ยงไม่มาก แต่หากเป็นประเด็นใหม่ ซึ่งยังไม่สามารถคาดเดาได้จากทั้ง 2 ประเทศ ก็อาจจะทำให้ดัชนีตลาดหุ้นปรับลงแรงได้” นายณัฐชาติกล่าว

## คลังแจงคืนแวตบัตรคนจน

แหล่งข่าวจากกระทรวงการคลัง กล่าวว่า ขณะนี้กระทรวงการคลังอยู่ระหว่างการศึกษาแนวทางการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม (แวต) เพื่อเป็นแนวทางช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อย ผ่านการถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ จำนวน 11.4 ล้านคน โดยมีการพัฒนาระบบต่างๆ ให้ผู้มีรายได้น้อยสามารถนำเงินสดมาเติมลงในบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ เพื่อซื้อสินค้าต่างๆ ตามร้านค้าทั่วไปหรือห้างสรรพสินค้าที่มีเครื่องรับชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ (อีดีซี) ในระยะเวลา 3 เดือนสุดท้ายของปีนี้ ซึ่งข้อมูลการซื้อสินค้าทั้งหมดจะเชื่อมต่อกับกรมสรรพากรว่ามีการซื้ออะไรบ้าง มีการเสียภาษีแวตเท่าไร และเมื่อทางกรม

สรรพากรมีการรวมข้อมูลเสร็จ พอถึงสิ้นปีก็สามารถมายื่นขอภาษีคืนได้ โดยกรมสรรพากรจะมีข้อมูล และรายละเอียดที่ชัดเจนในการใช้จ่าย ซึ่งสินค้าในช่วงระยะเวลาที่กำหนด ทั้งนี้กลุ่มสินค้าที่ได้รับการยกเว้น คือ กลุ่มสินค้าอเนกประสงค์ อาทิ เหล้า เบียร์ และบุหรี่

“เชื่อว่าผู้มีรายได้น้อยจะได้รับประโยชน์ และไม่ได้เป็นการทำให้โครงสร้างภาษีเวดเปลี่ยนไป ทั้งนี้เรื่องวงเงินงบประมาณ และการกำหนดเพดานภาษียังไม่ได้ออกสรุป” แหล่งข่าวกล่าว

ทั้งนี้ การคืนเวดให้กับผู้มีรายได้น้อยเป็นแนวทางเดียวกันกับโครงการช่วยเหลือชาติดีที่สามารถนำรายได้จากการซื้อสินค้ามาหักลดหย่อนภาษีได้ไม่เกิน 15,000 บาท เพื่อกระตุ้นให้เกิดการใช้จ่ายในประเทศ หลังจากระบบเศรษฐกิจในระดับฐานรากมีกำลังซื้อที่ค่อนข้างน้อย เนื่องด้วยภาวะเศรษฐกิจมีการเติบโตแบบกระตุกตัว

### เอสเอ็มอีสัญจรเชียงใหม่คึกคัก

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม นายอุตตม สาวนายน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ลงพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อประชุมเครือข่ายภาครัฐและเอกชนงาน ที่ศูนย์โอทีซี ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 พร้อมเปิดศูนย์ปฏิบัติการอุตสาหกรรม (โอทีซี) ภาค 1 จังหวัดเชียงใหม่ นอกจากนี้ ยังเปิดงานเอสเอ็มอีสัญจร ครั้งที่ 1 มอบสินค้าเอสเอ็มอี พร้อมลงพื้นที่หมู่บ้านเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ซีโอวี) ภายในจังหวัดเชียงใหม่ โดยในงานมีหน่วยงานรัฐ ผู้ประกอบการเอสเอ็มอี รายใหญ่ และภาคประชาสังคม สนใจเข้าร่วมงานจำนวนมาก ประมาณ 1,600 คน มีนายศุภชัย เอี่ยมสุวรรณ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ และนายประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์ ประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้การต้อนรับ ทั้งนี้ หน่วยงานที่เข้าร่วมประกอบด้วย สภาเกษตรกรแห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมภาคเหนือ สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) สมาพันธ์เอสเอ็มอีภาคเหนือ เครือข่าย Northern Thailand Food Valley เครือข่ายเชียงใหม่เมืองกาแฟ เครือข่าย Chiang Mai Digital Hub สมาคมการค้าผู้ประกอบการผลิตเครื่องจักรชิ้นส่วนโลหะ และอุตสาหกรรมไทย (MiC-T) สมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ

เชียงใหม่ (NOHMEX) สมาคมส่งเสริมพัฒนาผู้ประกอบการไทย (ATED.CM) สถาบันการศึกษา และหน่วยงานร่วม อาทิ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (STeP), ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ (FIN), คณะวิศวกรรมศาสตร์ มช., สวทช.ภาคเหนือ สำนักงานอุตสาหกรรมเขตภาคเหนือตอนบน และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) ในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน นอกจากนี้ยังผู้ประกอบการสตาร์ทอัพ เอสเอ็มอี จำนวนมากเข้าร่วมงาน

นายอุตตมกล่าวว่า แนวทางการส่งเสริมเอสเอ็มอีจะมุ่งเน้นให้ผู้ประกอบการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันครอบคลุมทุกมิติ ทั้งมาตรการที่ไม่ใช่เงิน เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ด้วยนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ การเพิ่มผลผลิตภาพ การพัฒนามาตรฐานต่างๆ ตลอดจนการรวมกลุ่มเป็นคลัสเตอร์ เป็นต้น ส่วนมาตรการด้านการเงินได้ดำเนินการสนับสนุนสินเชื่ออัตราดอกเบี้ยต่ำให้แก่เอสเอ็มอี จนถึงโมโคร เอสเอ็มอี โดยโดยกิจกรรมเอสเอ็มอีสัญจรในครั้งนี้ กระทรวงมุ่งขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมในทุกมิติ เพื่อตอบสนองความต้องการของพื้นที่ภาคเหนือตอนบน เช่น สกิล ฮับ เป็นการส่งเสริมการพัฒนาคนให้สอดคล้องกับการขับเคลื่อนอุตสาหกรรม 4.0 (อ่านรายละเอียดหน้า 2)

### มอบ'กสทช.'ศึกษาคลื่นรับ5จี

นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) เปิดเผยมถึงความคืบหน้าคลื่นความถี่ 5จีว่า ที่ประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (บอร์ดดีอี) ได้มอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ไปศึกษาความเป็นไปได้ของคลื่นเพื่อใช้งาน 5จี ให้เป็นไปตามหลักโอทียู ซึ่งมีความเป็นไปได้ 2 ช่วงความถี่ คือ ย่าน 3.3-4.2 กิกะเฮิรตซ์ กับช่วงย่านความถี่ 24-29 กิกะเฮิรตซ์ และมีความเป็นไปได้สูงจะเป็นคลื่นย่านความถี่ 24-26 กิกะเฮิรตซ์ ซึ่งการเตรียมความพร้อม 5จีนั้นเป็นเสมือนการสร้างสนามทดลองการประยุกต์ใช้ 5จี เพราะมาตรฐานทั่วโลกยังไม่ออก เบื้องต้นใช้พื้นที่ของศูนย์ดิจิทัล พาร์ค ไทยแลนด์ เป็นสนามทดลอง และเมื่อคลื่นพร้อมใช้งานกระทรวงดีอีจะเชิญภาครัฐ-เอกชนร่วมทดลองระบบก่อน

(อ่านต่อหน้า 9)

## ต่อจากหน้า 8

### 'อุตสาหกรรม'

“กสทช.จะดูคลื่นความถี่ โดยกระทรวงดีอีจะเป็นผู้ประสานงานระหว่างภาครัฐ-เอกชน ซึ่งขณะนี้ก็มีเอกชนบางส่วนเข้ามาหารือแล้ว ซึ่งตอนนี้จะตั้งคณะกรรมการเตรียมการ 5จีเพื่ออนาคต โดยตนจะเป็นประธาน มีตัวแทนจาก กสทช.และภาคเอกชน ผู้ประกอบการ มหาวิทยาลัยร่วมเป็นคณะกรรมการ ซึ่งหากศูนย์ดิจิทัล พาร์ค ไทยแลนด์ ยังไม่พร้อมใช้งาน ก็จะใช้พื้นที่ของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ศรีราชา เป็นที่ตั้งก่อน ซึ่งจะเป็นรูปร่างภายในปีนี้” นายพิเชฐกล่าว

### อนุมัติกสทช.ลุยเน็ตประชารัฐ

นายพิเชฐกล่าวว่า ขณะที่ความคืบหน้าโครงการเน็ตประชารัฐเฟส 2 จำนวน 15,732 หมู่บ้าน บอร์ดดีอีได้มีมติให้ สำนักงาน กสทช. เป็นผู้ดำเนินโครงการตามเดิม เนื่องจากกังวลว่า หากกระทรวงดีอีตั้งโครงการกลับมาดำเนินการเอง จะต้องมอบหมายให้บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันมีภาระงานทั้งการติดตั้งไวไฟในโรงเรียน และโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ทั้งการติดตั้งเน็ตชายขอบโซน C+ ส่งผลให้การดำเนินงานอาจล่าช้าลงได้

นายพิเชฐกล่าวว่า พร้อมกันนี้บอร์ดดีอียังเห็นชอบในหลักการและสาระสำคัญของร่าง พ.ร.บ.สภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย พ.ศ. .... โดยมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) นำเสนอคณะรัฐมนตรี (ครม.) เพื่อพิจารณาต่อไป ภายในเดือนสิงหาคมนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดช่องว่างด้านดิจิทัล เน้นการรวมกลุ่มของเอกชนด้านดิจิทัลที่ปัจจุบันยังกระจัดกระจายอยู่ เพื่อให้เอกชนทำงานร่วมกัน ทั้งร่วมศึกษาแนวทางการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อเสนอเป็นแนวทางให้รัฐบาลต่อไป ทั้งนี้สภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทยจะทำงานร่วมกับสภาอุตสาหกรรมและสภาหอการค้าไทยด้วย โดยจะมีฐานะเป็นนิติบุคคลมีอำนาจดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดในพระราชบัญญัติสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย

### ไอเปอเรเตอร์รับของ16ก.ค.

ด้านแหล่งข่าวจากสำนักงาน กสทช.กล่าวว่า กสทช.ได้กำหนดการชี้แจงและให้คำปรึกษา

ในการกรอกแบบคำขอรับใบอนุญาตหลักเกณฑ์ และวิธีอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการ โทรคมนาคมย่านความถี่ 1800 เมกะเฮิรตซ์ และย่านความถี่ 900 เมกะเฮิรตซ์ ในวันจันทร์ที่ 16 กรกฎาคมนี้ โดยเบื้องต้นสำนักงาน กสทช. ได้รับแจ้งจากผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) ทั้ง 3 ราย ได้แก่ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส, บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือทู และบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค ว่า จะเข้ารับการเชิญชวนและรับเอกสารคำขอ ผู้สนใจเข้าร่วมการประมูลในวันดังกล่าว

ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช.ได้เปิดการเชิญชวน และรับเอกสารคำขอผู้สนใจเข้าร่วมการประมูล คลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์ และ 900 เมกะเฮิรตซ์ ระหว่างวันที่ 9 กรกฎาคม-7 สิงหาคม 2561 โดยขั้นตอนต่อไปจะเป็นการยื่น คำขอเพื่อเข้าร่วมการประมูลในวันที่ 8 สิงหาคม 2561 ตามด้วยการพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิ เข้าร่วมการประมูลในวันที่ 9-13 สิงหาคม 2561 ต่อด้วยการประกาศรายชื่อผู้ผ่านคุณสมบัติใน วันที่ 15 สิงหาคม 2561 และชี้แจงกระบวนการ ประมูลในวันที่ 16-17 สิงหาคม 2561 หลังจากนั้น การประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ จะเคาะราคาในวันที่ 18 สิงหาคม 2561 และ การประมูลคลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์ จะเคาะราคาในวันที่ 19 สิงหาคม 2561

## เอไอเอสจ่ายค่าประมูลงวด 2

อย่างไรก็ตาม ในวันดังกล่าว (16 กรกฎาคม 2561) บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด หรือเอดับบลิวเอ็น ในเครือบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส ได้แจ้งความประสงค์ขอชำระ เงินค่าประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ งวดที่ 2 จำนวน 4,301.40 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ด้วยเช่นกัน และเมื่อชำระเงินค่า ประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ ใน งวดที่ 2 นี้แล้ว บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ท เวอร์ค จำกัด หรือเอดับบลิวเอ็น ยังคงเหลือค่า ประมูลคลื่นความถี่ทั้งหมด 68,045.58 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยแบ่งการชำระยอดคง เหลือออกเป็นงวดที่ 3 จำนวน 4,301.40 ล้าน บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และงวดที่ 4 จำนวน 63,744.18 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



# มติชน

Matchon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/สังคม

วันที่: อาทิตย์ 15 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14735

หน้า: 4(บน)

Col.Inch: 89.45 Ad Value: 138,647.50

PRValue (x3): 415,942.50

ศิลปิน: สีสี่

คอลัมน์: เรียงคนมาเป็นข่าวสเปเชียล

## เรียงคนมาเป็นข่าว



สเปเชียล

Technology of the future:  
**5G** THE WAY FORWARD FOR 5G IN THAILAND  
เทคโนโลยีของโลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย  
Technology of the future:  
THE WAY FORWARD FOR 5G IN THAILAND  
เคลียร์ทางสู่ 5G ไทยในปี 2020

ปาฐกถาพิเศษ : **ฐากร ตัณฑสิทธิ์** เลขาธิการ กสทช.  
วิสัยทัศน์ 5G จาก : **ผู้บริหาร Huawei**  
**วุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ** หัวหน้าฝ่าย Network Solutions, Ericsson  
**ปรธนา ลีลพันธ์** หัวหน้าคณะผู้บริหารกลุ่มลูกค้าทั่วไป บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS  
**ราจีฟ บาวา** รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มกิจการองค์กรและพัฒนาธุรกิจ บริษัท โทีทีเอช แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC  
**พิชิต อันโยคม** หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจองค์กร บริษัท ทรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE

**เสวนา 5G in Thailand : Steps to Reality**  
**แจ้งเกิด 5G ไทย จะต้องทำอย่างไร**

พบกับ

<b>ก้องกิง ด้านชัยวิจิตร</b> รองเลขาธิการ กสทช.สายงานกิจการโทรคมนาคม	<b>นฤพนธ์ รัตนสมพатар</b> ผู้อำนวยการอาวุโส สายงานธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท โทีทีเอช แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC
<b>ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์</b> ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)	<b>จักรกฤษณ์ อุไรรัตน์</b> รองผู้อำนวยการ ด้านธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท ทรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE
<b>สุเทพ เตมာวุวดี</b> หัวหน้าฝ่ายธุรกิจสัมพันธ์และพัฒนา บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS	<b>ดำเนินรายการโดย ดร.สุพจน์ ธีระวุฒิ</b> กรรมการและเลขาธิการ สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

**อย่าพลาด!**  
**19 ก.ค. 61** **มติชน** เวลา 08.00-12.30 น.  
ห้อง Infinity 1-2  
โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ กรุงเทพฯ (ซอยรางน้ำ)

●...วันที่ 19 กรกฎาคมนี้ ที่ห้อง Infinity 1-2 โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ ซอยรางน้ำ กรุงเทพฯ ใครที่ลงทะเบียนออนไลน์กันไปแล้ว เรามีนัดเจอกัน เวลา 08.00-12.45 น. งานสัมมนาใหญ่ “ทำอย่างไรให้ ‘5G เทคโนโลยี พลิกโลก’ เกิดขึ้นได้” ชื่อภาษาอังกฤษว่า Technology of the Future : The Way Forward for 5G in Thailand วัตถุประสงค์ของการจัดสัมมนาก็เหมือนกับชื่องาน คืออยากรู้ว่าเราจะได้ใช้เทคโนโลยี 5G กันไหม จะได้ใช้กันเมื่อไหร่ และจะได้ใช้กันอย่างไร งานนี้ได้รับเกียรติจาก **พลเอก สุกิจ ชมะสุนทร** ประธานกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. มาเปิดงาน มีปาฐกถาพิเศษโดย **นายฐากร ตัณฑสิทธิ์** เลขาธิการ กสทช. ตามมาด้วย **Du Yeqing** ผู้บริหารระดับสูงของหัวเว่ย ที่ก้าวขึ้นมาเป็นบริษัทชั้นนำด้านเทคโนโลยีของโลกด้วยเวลาอัน

# มติชน

Matchon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/สังคม

วันที่: อาทิตย์ 15 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14735

หน้า: 4(บน)

Col.Inch: 89.45 Ad Value: 138,647.50

PRValue (x3): 415,942.50

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: เรื่องคนมาเป็นชาวสเปเชียล

รวดเร็ว และ นายวุฒิชัย วุฒิมุขมเลิศ หัวหน้าฝ่ายเน็ตเวิร์ค โซลูชันส์ อีริคสัน หลังจากนั้น ผู้บริหารจาก 3 ค่าย Operators จะขึ้นมาแสดงวิสัยทัศน์ 5G โดยมี นายปรธนา ลีลพนัง หัวหน้าคณะผู้บริหารกลุ่มลูกค้าทั่วไป บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS เริ่มก่อน ต่อมา นายราจีฟ บาวา รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มกิจการองค์กรและพัฒนาธุรกิจ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด หรือ DTAC ขึ้นพูด จบท้ายด้วย นายพิชิต ธนโยดม หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจองค์กรกลุ่ม บริษัท ทูร์คอปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE หลังจากนั้นจะมีการเสวนาในหัวข้อแจ้งเกิด “5G ไทย” จะต้องทำอะไร? 5G In Thailand : Steps



To Reality คนสำคัญที่ขึ้นเวที ล้วนแล้วแต่มีบทบาทต่ออนาคตของการเกิดเทคโนโลยี 5G ในไทยทั้งนั้น ไม่ว่าจะเป็น นายก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการ กสทช.สายงานกิจการโทรคมนาคม ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI) นายสุเทพ เตมานุวัตร หัวหน้าฝ่ายธุรกิจสัมพันธ์และพัฒนา บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS นายอนุพนธ์ รัตนสมหาร ผู้อำนวยการอาวุโส สายงานธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC นายจักรกฤษณ์ อุไรรัตน์ รองผู้อำนวยการ ด้านธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท ทูร์คอปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE ดำเนินรายการโดย ดร.สุพจน์ เขียวรุฒิ กรรมการและเลขาธิการ สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าหลังจากได้ฟังผู้เชี่ยวชาญได้พูดถึงอนาคตเทคโนโลยีไทยในครั้งนี้แล้ว ทุกอย่างจะกระจ่าง สามารถมองเห็นโรดแมปการกำเนิด 5G ในไทยได้อย่างชัดเจนยิ่งขึ้น



●...สัปดาห์นี้ ต้องยินดีกับ **บิกจิ๋ว พล.อ.ชวลิต ยงใจยุทธ** อดีต ผบ.ทบ. อดีตนายกรัฐมนตรีคนที่ 22 ของประเทศไทย เจ้าของฉายา “**ขงเบ้งกองทัพบก**” และ “**จิ๋วหวานเจี๊ยบ**” ที่หายจากซิงการเมืองพักใหญ่ แฟนคลับนึกว่าป่วยไข้ประสาหนุ่มใหญ่วัย 86 ที่แท้ไปซุ่ม “**เตะบ๊ีบ**” และสร้างความฮือฮา ด้วยการเปิดตัว “**ภรรยา**” คนใหม่ คือ **อรทัย สรการ** สาว 53 กระรัต ลูกสาว **นิพนธ์ สรการ** อดีต ส.ว.สุราษฎร์ เรื่องราวหวานใจคนใหม่ของ “**บิกจิ๋ว**” เป็นที่รับรู้ในแวดวง นักข่าวทำเนียบไปตาม “**นายกฯตุ๋**” ได้คำตอบว่า เป็นคนที่ดูแลกันมาตอนป่วยไข้ใหม่ ส่วน “**บิกบ๊อม**” ยิ้มๆ แสดงความยินดี พอ นักข่าวถามว่าเมื่อไหร่จะถึงคิว “**พี่ใหญ่ คสช.**” คำตอบคือ “**โห้ยยย...!**” ส่วน **คุณหญิงหลุยส์ พันธุ์เครือ** ที่เป็นเบอร์หนึ่งของบ้านปิ่นประกาศในสมัยเป็นนายกฯนั้น หย่าร้างกันไปแล้ว โดย “**บิกจิ๋ว**” แยกมาซื้อเรือนหอหลังใหม่ ครองรักกับหวานใจคนใหม่ ลองเปิดปมความรักของอดีตนายกฯ ที่ดำรงตำแหน่ง 349 วัน ระหว่าง 25 พ.ย.2539 - 8 พ.ย.2540 แต่งงานมา 4 ครั้ง ครั้งแรกกับสาวชื่อ “**วิภา**” ต่อมา คือ **ประเสริฐศรี จันทรอาภรณ์** จากนั้นคือ “**คุณหญิงหลุยส์**” และ “**อรทัย**” เป็นรายที่สี่ ชาวว่าพบบินไปโน่นมานี่ แม้ว่า “**ลูกน้อง**” ไกลชิดจะไม่ค่อยแฮปปี้ แต่เมื่อเห็น “**นาย**” แฮปปี้ก็ต้องว่ากันไป ก็ต้องมาดูว่า เต็มความสดใสให้ชีวิตแล้ว “**ขงเบ้งจิ๋ว**” จะกลับมาผาดโผนในวงการเมืองอีกหรือไม่??

## คุณอ้อ

**มติชน**  
กรอบบ่าย

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

Section: First Section/สังคม

วันที่: อาทิตย์ 15 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14735

หน้า: 4(บน)

Col.Inch: 89.45 Ad Value: 138,647.50

PRValue (x3): 415,942.50

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: เรียงคนมาเป็นข่าวสเปเชียล

# เรียงคนมาเป็นข่าว



**สเปเชียล**

**5G** Technology of the future:  
THE WAY FORWARD FOR 5G IN THAILAND  
เทคโนโลยี 5G ทั่วโลก :  
ตัวอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย  
Technology of the future:  
THE WAY FORWARD FOR 5G IN THAILAND  
เคลียร์ทางสู่ 5G ทั่วไทยในปี 2020

ปาฐกถาพิเศษ : **ฐากร ตัณฑสิทธิ์** เลขาธิการ กสทช.  
วิสัยทัศน์ 5G จาก : **ผู้บริหาร Huawei**  
**วุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ** หัวหน้าฝ่าย Network Solutions, Ericsson  
**ปรีธนา ลีลาพันธ์** หัวหน้าคณะผู้บริหารกลุ่มลูกค้าทั่วไป บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS  
**ราจีฟ บาวา** รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มกิจการองค์กรและพัฒนาธุรกิจ บริษัท โทีทีเอช แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC  
**พิชิต ธันโยดม** หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจองค์กร บริษัท ทรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE

**เสวนา 5G in Thailand : Steps to Reality**  
**แจ้งเกิด 5G ไทย จะต้องทำอย่างไร**

พบกับ

<b>ก้องกิง ด้านชัยวิจิตร</b> รองเลขาธิการ กสทช.สายงานกิจการโทรคมนาคม	<b>นฤพนธ์ รัตนสมพатар</b> ผู้อำนวยการอาวุโส สายงานธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท โทีทีเอช แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC
<b>ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์</b> ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)	<b>จักรกฤษณ์ อุไรรัตน์</b> รองผู้อำนวยการ ด้านธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท ทรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE
<b>สุเทพ เตมာวุวดี</b> หัวหน้าฝ่ายธุรกิจสัมพันธ์และพัฒนา บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS	<b>ดร.สุพจน์ ธิเรวัฒน์</b> กรรมการและเลขาธิการ สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

**อย่าพลาด!**  
**19 ก.ค. 61**

**มติชน**

เวลา 08.00-12.30 น.  
ห้อง Infinity 1-2  
โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ กรุงเทพฯ (ซอยรางน้ำ)

●...วันที่ 19 กรกฎาคมนี้ ที่ห้อง Infinity 1-2 โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ ซอยรางน้ำ กรุงเทพฯ ใครที่ลงทะเบียนออนไลน์กันไปแล้ว เรามีนัดเจอกัน เวลา 08.00-12.45 น. งานสัมมนาใหญ่ “ตัวอย่างไรให้ ‘5G เทคโนโลยี พลิกโลก’ เกิดขึ้นได้” ชื่อภาษาอังกฤษว่า Technology of the Future : The Way Forward for 5G in Thailand วัตถุประสงค์ของการจัดสัมมนาก็เหมือนกับชื่องาน คืออยากรู้ว่าเราจะได้ใช้เทคโนโลยี 5G กันไหม จะได้ใช้กันเมื่อไหร่ และจะได้ใช้กันอย่างไร งานนี้ได้รับเกียรติจาก **พลเอก สุกิจ ชมะสุนทร** ประธานกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. มาเปิดงาน มีปาฐกถาพิเศษโดย **นายฐากร ตัณฑสิทธิ์** เลขาธิการ กสทช. ตามมาด้วย **Du Yeqing** ผู้บริหารระดับสูงของหัวเว่ย ที่ก้าวขึ้นมาเป็นบริษัทชั้นนำด้านเทคโนโลยีของโลกด้วยเวลาอัน

รวดเร็วกว่า และ นายวุฒิชัย วุฒิมุขมเลิศ หัวหน้าฝ่ายเน็ตเวิร์ค โซลูชันส์ อีริคสัน หลังจากนั้น ผู้บริหารจาก 3 ค่าย Operators จะขึ้นมาแสดงวิสัยทัศน์ 5G โดยมี นายปรธนา ลีลพนัง หัวหน้าคณะผู้บริหารกลุ่มลูกค้าทั่วไป บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS เริ่มก่อน ต่อมา นายราจีฟ บาวา รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มกิจการองค์กรและพัฒนาธุรกิจ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด หรือ DTAC ขึ้นพูด จบท้ายด้วย นายพิชิต ธนโยดม หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจองค์กรกลุ่ม บริษัท ทูร์คอปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE หลังจากนั้นจะมีการเสวนาในหัวข้อแจ้งเกิด “5G ไทย” จะต้องทำอะไร? 5G In Thailand : Steps



To Reality คนสำคัญที่ขึ้นเวที ล้วนแล้วแต่มีบทบาทต่ออนาคตของการเกิดเทคโนโลยี 5G ในไทยทั้งนั้น ไม่ว่าจะเป็น นายก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการ กสทช.สายงานกิจการโทรคมนาคม ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI) นายสุเทพ เตมานุวัตร หัวหน้าฝ่ายธุรกิจสัมพันธ์และพัฒนา บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS นายอนุพนธ์ รัตนสมหาร ผู้อำนวยการอาวุโส สายงานธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC นายจักรกฤษณ์ อุไรรัตน์ รองผู้อำนวยการ ด้านธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท ทูร์คอปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE ดำเนินรายการโดย ดร.สุพจน์ เขียวรุฒิก กรรมการและเลขาธิการ สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าหลังจากได้ฟังผู้เชี่ยวชาญได้พูดถึงอนาคตเทคโนโลยีไทยในครั้งนี้แล้ว ทุกอย่างจะกระจ่าง สามารถมองเห็นโรดแมปการกำเนิด 5G ในไทยได้อย่างชัดเจนยิ่งขึ้น



●...สัปดาห์นี้ ต้องยินดีกับ **บิกจิว พล.อ.ชวลิต ยงใจยุทธ** อดีต ผบ.ทบ. อดีตนายกรัฐมนตรีนคนที่ 22 ของประเทศไทย เจ้าของฉายา “**ขงเบ้งกองทัพบก**” และ “**จิวหวานเจี๊ยบ**” ที่หายจากซิงการเมืองพักใหญ่ แฟนคลับนึกว่าป่วยไข้ประสาหนุ่มใหญ่วัย 86 ที่แท้ไปซุ่ม “**เตะบ๊ีบ**” และสร้างความฮือฮา ด้วยการเปิดตัว “**ภรรยา**” คนใหม่ คือ **อรรถัย สรการ** สาว 53 กระรัต ลูกสาว **นิพนธ์ สรการ** อดีต ส.ว.สุราษฎร์ เรื่องราวหวานใจคนใหม่ของ “**บิกจิว**” เป็นที่รับรู้ในแวดวง นักข่าวทำเนียบไปตาม “**นายกฯ**” ได้คำตอบว่า เป็นคนที่ดูแลกันมาตอนป่วยไข้ใหม่ ส่วน “**บิกบ๊อม**” ยิ้มๆ แสดงความยินดี พอ นักข่าวถามว่าเมื่อไหร่จะถึงคิว “**พี่ใหญ่ คสช.**” คำตอบคือ “**โหยยย...!**” ส่วน **คุณหญิงหลุยส์ พันธุ์เครือ** ที่เป็นเบอร์หนึ่งของบ้านปิ่นประกาศในสมัยเป็นนายกฯนั้น หย่าร้างกันไปแล้ว โดย “**บิกจิว**” แยกมาซื้อเรือนหอหลังใหม่ ครองรักกับหวานใจคนใหม่ ลองเปิดปุมความรักของอดีตนายกฯ ที่ดำรงตำแหน่ง 349 วัน ระหว่าง 25 พ.ย.2539 - 8 พ.ย.2540 แต่งงานมา 4 ครั้ง ครั้งแรกกับสาวชื่อ “**วิภา**” ต่อมา คือ **ประเสริฐศรี จันทรอาภรณ์** จากนั้นคือ “**คุณหญิงหลุยส์**” และ “**อรรถัย**” เป็นรายที่สี่ ชาวว่าพบบินไปโน่นมานี่ แม้ว่า “**ลูกน้อง**” ไกลชิดจะไม่ค่อยแฮปปี้ แต่เมื่อเห็น “**นาย**” แฮปปี้ก็ต้องว่ากันไป ก็ต้องมาดูว่า เต็มความสดใสให้ชีวิตแล้ว “**ขงเบ้งจิว**” จะกลับมาผาดโผนในวงการเมืองอีกหรือไม่??

## คุณอ้อ

# มติชน

Matchon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: อาทิตย์ 15 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14735

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 240.92 Ad Value: 373,426

PRValue (x3): 1,120,278

ศิลปิน: สีสี่

โฆษณา: 5Gเทคโนโลยีพลิกโลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย

สนับสนุนโดย



## 5G เทคโนโลยีพลิกโลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย

Technology of the future:  
THE WAY FORWARD  
FOR 5G IN THAILAND

เทคโนโลยีพลิกโลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย

เคลียร์ทางสู่ 5G ทั่วไทยในปี 2020

ปาฐกถาพิเศษ : **ฐากร ตัณฑสิทธิ์** เลขาธิการ กสทช.

วิสัยทัศน์ 5G จาก : **ผู้บริหาร Huawei**

**วุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ** หัวหน้าฝ่าย Network Solutions, Ericsson

**ปรีธนา ลีลาพันธ์** หัวหน้าคณะผู้บริหารกลุ่มลูกค้าทั่วไป

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS

**ราจีฟ บาวา** รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มกิจการองค์กรและพัฒนาธุรกิจ

บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC

**พิชิต ธันโยดม** หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจองค์กร

บริษัท ทรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE

### เสวนา 5G in Thailand : Steps to Reality แจ่งเกิด 5G ไทย จะต้องทำอย่างไร

พบกับ

**ก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร**

รองเลขาธิการ กสทช.สายงานกิจการโทรคมนาคม

**ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์**

ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)

**สุเทพ เตมานูวัตร์**

หัวหน้าฝ่ายธุรกิจสัมพันธ์และพัฒนา

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS

**นฤพนธ์ รัตนสมหาร**

ผู้อำนวยการอาวุโส สายงานรัฐกิจสัมพันธ์

บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

หรือ DTAC

**จักรกฤษณ์ อุไรรัตน์**

รองผู้อำนวยการ ด้านรัฐกิจสัมพันธ์

บริษัท ทรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE

ดำเนินรายการโดย **ดร.สุพจน์ เขี้ยววุฒิ** กรรมการและเลขาธิการ

สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

# อย่าพลาด! 19 ก.ค. 61

# มติชน

เวลา 08.00-12.30 น.

ห้อง Infinity 1-2

โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ กรุงเทพ

(ซอยรางน้ำ)

สนับสนุนโดย



Technology of  
**5G** THE WAY  
FOR 5G  
เทคโนโลยีพลิก

# 5G เทคโนโลยีพลิกโลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริง Technology of the future THE WAY FORWARD

**เคลียร์ทางสู่ 5G ทั่วไทยในปี 2020**

ปาฐกถาพิเศษ : **สุagr ตัณฑสิทธิ์** เลขาธิการ

วิสัยทัศน์ 5G จาก : **ผู้บริหาร Huawei**

**วุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ**

**ปรีธนา ลีลพนัง** หัวหน้า

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์



# มติชน

Matichon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: อาทิตย์ 15 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14735

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 240.92 Ad Value: 373,426

PRValue (x3): 1,120,278

คลิป: สีสี่

โฆษณา: 5Gเทคโนโลยีพลิกโลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย



ทวิพยประกันภัย

of the future:

WAY FORWARD

ING IN THAILAND

โลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย

# เกิดขึ้นจริงในไทย

ure:

## FOR 5G IN THAILAND

าธิการ กสทช.

หัวหน้าฝ่าย Network Solutions, Ericsson

น้ำคณะผู้บริหารกลุ่มลูกค้าทั่วไป

เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS

**มติชน**

Matichon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: อาทิตย์ 15 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14735

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 240.92 Ad Value: 373,426

PRValue (x3): 1,120,278

ศิลปิน: สีสี่

โฆษณา: 5Gเทคโนโลยีพลิกโลก :ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย

ราชพ บาวา รองประธ  
บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอ  
พิชิต ธันโยดม หัวหน้า  
บริษัท ทูรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

## เสวนา 5G in Thailand แจ้งเกิด 5G ไทย

พบ

ก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร

รองเลขาธิการ กสทช.สายงานกิจการโทรคมนาคม

ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์

ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)

สุเทพ เตมานูวัตร์

หัวหน้าฝ่ายธุรกิจสัมพันธ์และพัฒนา

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS

ดำเนินรายการโดย ดร.สุพจน์ ธี

สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย

# อย่าพลาด! 19 ก.ค. 61

# มติ

# มติชน

Matchon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: อาทิตย์ 15 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14735

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 240.92 Ad Value: 373,426

PRValue (x3): 1,120,278

คลิป: สีสี่

โฆษณา: 5Gเทคโนโลยีพลิกโลก :ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย

งานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มกิจการองค์กรและพัฒนาธุรกิจ  
มมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC

คณะผู้บริหารด้านธุรกิจองค์กร  
จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE

## Lead : Steps to Reality จะต้องทำอย่างไร

กับ

นฤพนธ์ รัตนสมาทหาร

ผู้อำนวยการอาวุโส สายงานรัฐกิจสัมพันธ์

บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)  
หรือ DTAC

จักรกฤษณ์ อุไรรัตน์

รองผู้อำนวยการ ด้านรัฐกิจสัมพันธ์

บริษัท โทรคอมร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE

วิษณุ วรรณกรรมกรและเลขาธิการ  
เทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

# พบ



เวลา 08.00-12.30 น.

ห้อง Infinity 1-2

โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ กรุงเทพฯ  
(ซอยรางน้ำ)

**มติชน**  
กรอบบ่าย

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

Section: First Section/-

วันที่: อาทิตย์ 15 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14735

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 240.92 Ad Value: 373,426

PRValue (x3): 1,120,278

คลิป: สีสี่

โฆษณา: 5Gเทคโนโลยีพลิกโลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย

สนับสนุนโดย



Technology of the future:  
**5G** THE WAY FORWARD  
FOR 5G IN THAILAND  
เทคโนโลยีพลิกโลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย

# 5G เทคโนโลยีพลิกโลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย

## Technology of the future: THE WAY FORWARD FOR 5G IN THAILAND

เคลียร์ทางสู่ 5G ทั่วไทยในปี 2020

ปาฐกถาพิเศษ : **ฐากร ตัณฑสิทธิ์** เลขาธิการ กสทช.

วิสัยทัศน์ 5G จาก : **ผู้บริหาร Huawei**

**วุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ** หัวหน้าฝ่าย Network Solutions, Ericsson

**ปรีธนา ลีลาพันธ์** หัวหน้าคณะผู้บริหารกลุ่มลูกค้าทั่วไป

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS

**ราจีฟ บาวา** รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มกิจการองค์กรและพัฒนาธุรกิจ

บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC

**พิชิต ธัญโยดม** หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจองค์กร

บริษัท ทรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE

## เสวนา 5G in Thailand : Steps to Reality แจ่งเกิด 5G ไทย จะต้องทำอย่างไร

พบกับ

**ก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร**

รองเลขาธิการ กสทช.สายงานกิจการโทรคมนาคม

**ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์**

ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)

**สุเทพ เตมานุวัตร**

หัวหน้าฝ่ายธุรกิจสัมพันธ์และพัฒนา

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS

**นฤพนธ์ รัตนสมมาตร**

ผู้อำนวยการอาวุโส สายงานรัฐกิจสัมพันธ์

บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

หรือ DTAC

**จักรกฤษณ์ อุไรรัตน์**

รองผู้อำนวยการ ด้านรัฐกิจสัมพันธ์

บริษัท ทรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE

ดำเนินรายการโดย **ดร.สุพจน์ ธิษฐานิ** กรรมการและเลขาธิการ

สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

**อย่าพลาด!  
19 ก.ค. 61**

**มติชน**

เวลา 08.00-12.30 น.

ห้อง Infinity 1-2

โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ กรุงเทพ  
(ซอยรางน้ำ)

รหัสข่าว: C-180715038029 (14 ก.ค. 61/05:33)

หน้า: 1/5



บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
☎ 02-253-5000, 02-651-4700 ☎ 02-253-5001, 02-651-4701 ✉ help@iqnewsclip.com

สนับสนุนโดย



Technology of  
**5G** THE V  
FOR 5  
เทคโนโลยีพลิก

# 5G เทคโนโลยีพลิกโลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริง Technology of the future THE WAY FORWARD

**เคลียร์ทางสู่ 5G ทั่วไทยในปี 2020**

ปาฐกถาพิเศษ : **สุagr ตัณฑสิทธิ์** เลขาธิการ

วิสัยทัศน์ 5G จาก : **ผู้บริหาร Huawei**

**วุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ**

**ปรีธนา ลีลพนัง** หัวหน้า

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์

**มติชน**  
กรอมน้ำ

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

Section: First Section/-

วันที่: อาทิตย์ 15 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14735

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 240.92 Ad Value: 373,426

PRValue (x3): 1,120,278

คลิป: สีสี่

โฆษณา: 5Gเทคโนโลยีพลิกโลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย



ทวิพยประกันภัย

of the future:  
WAY FORWARD  
G IN THAILAND  
โลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย

# เกิดขึ้นจริงในไทย

ure:  
FOR 5G IN THAILAND

าธิการ กสทช.

หัวหน้าฝ่าย Network Solutions, Ericsson

น้ำคณะผู้บริหารกลุ่มลูกค้าทั่วไป

เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS

ราชพ บาวา รองประธ  
บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอ  
พิชิต ธันโยดม หัวหน้า  
บริษัท ทูร์คอร์ปอเรชั่น จำกัด

## เสวนา 5G in Thailand แจ้งเกิด 5G ไทย

พบ

ก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร

รองเลขาธิการ กสทช.สายงานกิจการโทรคมนาคม

ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์

ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)

สุเทพ เตมานูวัตร์

หัวหน้าฝ่ายธุรกิจสัมพันธ์และพัฒนา

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS

ดำเนินรายการโดย ดร.สุพจน์ ธี

สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย

# อย่าพลาด! 19 ก.ค. 61

# มติ

านเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มกิจการองค์กรและพัฒนาธุรกิจ  
มมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC

าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจองค์กร  
จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE

## id : Steps to Reality จะต้องทำอย่างไร

กับ

**นฤพนธ์ รัตนสมาทาร**

ผู้อำนวยการอาวุโส สายงานรัฐกิจสัมพันธ์  
บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)  
หรือ DTAC

**จักรกฤษณ์ อุไรรัตน์**

รองผู้อำนวยการ ด้านรัฐกิจสัมพันธ์  
บริษัท โทรคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE

รียร์วูฒิ กรรมการและเลขาธิการ  
เทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

**พบ**



**เวลา 08.00-12.30 น.**

**ห้อง Infinity 1-2**

**โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ กรุงเทพฯ  
(ซอยรางน้ำ)**





ร่วมอาลัย ไพรัช วรปานิ กรรมการอัยการ พร้อมเพื่อนคณะเนติบัณฑิต ร่วมพิธี  
สวดพระอภิธรรม อารยา วิชิตชลชัย ผู้พิพากษาอาวุโสในศาลฎีกา ภริยา พรเพชร  
วิชิตชลชัย ประธานสภานิติบัญญัติ โดยมี ประจักษ์ ตั้งคารวคุณ, กิตติพงษ์  
เตรัตนชัย และ อมร เนติพิพัฒน์ มาร่วมพิธีด้วย ที่วัดโสมนัสวิหาร เมื่อวันก่อน