

**CYBERSECURITY**

# NBTC to sign telecom pact with Russia

**KOMSAN TORTERMSASANA**

A memorandum of understanding (MoU) at the country level between Thailand's telecom regulator and Russia's Telecom and Mass Communications Ministry will be signed in Moscow on June 1 to further enhance mutual development of telecom and digital TV content industries.

Collaboration on cybersecurity issues has been set as a priority among the three key learning areas with Russia, as Thailand seeks to create a cashless society and its fraud prevention and detection measures must be stepped up.

"Cybersecurity measures need to be implemented in anticipation of a proliferation of mobile payments and illicit content through websites," said Takorn Tantasith, secretary-general of the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC).

Nikolay Nikiforov, Russia's counterpart minister, formally invited the NBTC to sign the MoU in Moscow on June 1. Agreement on the MoU came after a meeting between the NBTC and Russia in February this year.

Mr Takorn said the collaborative learning areas comprise: cybersecurity; possible

reduction of international mobile roaming service charges between the two countries; and cooperation on data content in the broadcasting sector.

The NBTC will begin inviting representatives from related state agencies next week to participate in the MoU ceremony, including from the Bank of Thailand, national security agencies, telecom companies and digital TV operators.

"We expect this MoU to benefit the country and provide better knowledge to agencies governing mobile payment service, fraud and illicit content," he said.

Thailand has almost 100 million mobile subscribers. The increasing popularity in mobile payment is leading to more sophisticated cases of fraud, said Mr Takorn.

He said collaboration on the roaming service would promote the tourism sectors of both countries.

Cooperative development of content and infrastructure for the digital TV sector should sustain Thailand's digital TV industry for the long term, said Mr Takorn.

The MoU with Russia will be the third collaborative agreement at the country level for Thailand, after Japan and Bhutan in 2016.

The NBTC signed an MoU with Japan's Internal Affairs and Communications Ministry on collaboration to facilitate the reduction of international mobile roaming fees and cooperation in areas of the broadcasting sector.

The regulator also signed an MoU with Bhutan InfoComm and Media Authority to provide guidelines and knowledge support of ICT and regulation development for digital infrastructure development in Bhutan.

# 'ดีอี-กสทช.' เร่งแก้ปมดาวเทียม-ชงบอร์ด20เมษา

คณะอนุฯดาวเทียม ถนัดแรก วางกรอบทำงาน กระทรวงดีอี-กสทช. ยอมถอยมาเริ่มต้นใหม่ ตั้งใจอยากทำงานร่วมกัน หลังปัญหาสิทธิกำกับดูแลกิจการอวกาศยังสับสน ยืนยันไม่แตะสัญญาไทยคม 7-8 เนื่องจากต้องการเคลียร์ปัญหาเดิมก่อน มั่นใจต่อไปมีทิศทางชัดเจน พร้อมรายงานเข้าบอร์ดดีอี 20 เม.ย. นี้

น.อ.สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์ รองปลัดกระทรวงดีอีฯ หารือเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) กล่าวภายหลังประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาแนวทางการบริหารเอกสารข่างานดาวเทียมและการให้สิทธิการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมประเทศนัดแรกเมื่อวันที่ 11 เม.ย. ว่า การประชุมดังกล่าวเกิดขึ้น เพราะต้องการเริ่มต้นวางหลักเกณฑ์แก้ไขปัญหากิจการดาวเทียมของไทย และวางรูปแบบการดำเนินงานกิจการอวกาศในอนาคต ซึ่งการประชุมได้เชิญตัวแทนจากสำนักงานอัยการสูงสุด สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สภาพัฒน์ฯ)

คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

ทั้งนี้ ยอมรับว่าการทำงานช่วงที่ผ่านมา อาจไม่ค่อยราบรื่น และติดปัญหาหลายส่วน ซึ่งเป็นเพราะการตีความเรื่องข้อกฎหมายเกี่ยวกับอำนาจการบริหารจัดการกิจการอวกาศ และการให้สัมปทานกับเอกชนในการดำเนินงานในวงโคจร และการยื่นไฟลิ่งตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมกับสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) ซึ่งการทำงานคาบเกี่ยวกันระหว่างกระทรวงดีอีกับสำนักงานกสทช. ดังนั้น การประชุมของคณะอนุฯชุดดังกล่าว จึงต้องวางกรอบการทำงานร่วมกัน สะสางปัญหาเดิม แต่จะไม่เข้าไปเกี่ยวกับการแก้ไขสัญญาดาวเทียมไทยคม 7 และ 8 เพราะต้องการวางแนวทางการทำงานร่วมกันกับกสทช.

ปัจจัยที่คณะอนุฯ ต้องการวางแนวทางการทำงานร่วมกับ สำนักงานกสทช. เพื่อให้การดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกับการ

แก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ กสทช. เช่น พ.ร.บ.องค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ... เพื่อให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญ พ.ศ.2560 โดยสำนักงานได้ตั้งคณะกรรมการขึ้นมาพิจารณาให้แล้วเสร็จใน 60 วัน

"เราต้องการเคลียร์วิธีการทำงานเดิมๆ ไม่อยากให้ทับซ้อน เพราะจะทำให้การทำงานสับสน จึงอยากเริ่มต้นใหม่เพื่อให้มีการทำงานร่วมกันระหว่างดีอีและกสทช. และให้การทำงานลื่นไหลไปกับกฎหมายที่ออกมา ดังนั้น จึงไม่อยากไปแตะถึงเรื่องปัญหาสัญญาไทยคม 7 และ 8 ตอนนี้อยู่" รองปลัดฯ ดีอี กล่าว

ผู้สื่อข่าว รายงานว่า การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ ชุดดังกล่าว เกิดขึ้นภายหลังที่นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดีอีได้เข้าพบ พล.อ.อ.ธเรศ ปุณศรี ประธานกสทช. พร้อมคณะกรรมการกสทช. และ นายสุภากร ตันเทพสิทธิ์ เลขาธิการ

# กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij  
Circulation: 200,000  
Ad Rate: 1,450

Section: การเงิน-ลงทุน/Think Digi

วันที่: พุธ 12 เมษายน 2560

ปีที่: 30

ฉบับที่: 10429

หน้า: 28(ล่าง)

Col.Inch: 38.71

Ad Value: 56,129.50

PRValue (x3): 168,388.50

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: 'ดีอี-กสทช.'เร่งแก้ปมดาวเทียม-ซิงบรอด20เมษา

กสทช. เมื่อวันที่ 10 เม.ย.ที่ผ่านมา มี  
วัตถุประสงค์เพื่อหารือถึงความเป็นเอกภาพ  
การทำงานร่วมกันภายใต้กฎหมายใหม่ของ  
ทั้งกระทรวงดีอีและกสทช. กระทรวงดีอีจะ  
ทำหน้าที่ดูแลเชิงนโยบาย ขณะที่ กสทช.  
มีหน้าที่กำกับดูแล เพื่อให้เรื่องทุกอย่างที่  
ค้างค้ำมีความชัดเจน อันจะสร้างความมั่นใจ  
ให้กับภาคเอกชนทั้งไทยและต่างประเทศ

ส่วนสัญญากิจการดาวเทียม การแก้ปัญหา  
ไทยคม 7 และ 8 นายพิเชฐ ระบุว่า กระทรวง  
ดีอีจะนำกรอบการเจรจากับบมจ.ไทยคม  
ในสมัยที่นายอุตตม สาวนายน รัฐมนตรี  
คนก่อนเสนอ คณะรัฐมนตรี (ครม.) ผ่านแล้ว  
มาประชุมร่วมทั้งกสทช. กระทรวงดีอีและ  
ไทยคม ในการคิดอัตราผลประโยชน์ตอบแทน  
เพิ่มเติมเพื่อไม่ให้รัฐเสียผลประโยชน์  
โดยเตรียมเสนอใน คณะกรรมการดิจิทัล  
เพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (บอร์ดดีอี)  
ที่มี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี  
เป็นประธาน ที่จะประชุมนัดแรก 20  
เม.ย.นี้



**ปลอยซอง** ● กสทช. จัดประกวดแอปพลิเคชันสำหรับผู้พิการ ปลอยซอง ประลองไอเดีย สร้างสรรค์ มิติใหม่ให้กับผู้พิการ NBTC Disabled Apps Mobile Awards 2017 โดยมี พลอากาศเอกชเรศ ปุณศรี ประธาน กสทช. เป็นประธานในพิธี ร่วมด้วยสองนักแสดง น้าฝน-พัชรินทร์ ศรีวสุภิรมย์ และอาร์ม-พิพัฒน์ วิทยาปัญญานนท์ ตูรายละเอียดโครงการและสมัครแข่งขันได้ที่ [www.disabilitymac.com](http://www.disabilitymac.com)



# 5G ตัวแปรเศรษฐกิจไทย ก้าวกระโดด

“การจะพัฒนาสู่ 5จี ได้  
ไทยต้องมียุทธศาสตร์  
การจัดสรรคลื่นความถี่  
(Spectrum roadmap) ในระยะยาว”



**ลาร์ส นอร์ลิ่ง**  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
บมจ.โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น  
หรือดีแทค

ด้วยเหตุผลที่ว่า เทคโนโลยี 5G เป็นตัวแปรสำคัญที่จะทำให้ไทยเข้าสู่ประเทศไทย 4.0 แต่จะต้องวางยุทธศาสตร์การจัดสรรคลื่นความถี่ให้ชัดเจน “ดีแทค” ในฐานะโมบายล์โอเปอเรเตอร์รายใหญ่ของไทยจัดงานเสวนาภายใต้หัวข้อ “ผ่าทางตัน 5จี คลื่นความถี่นำไทยสู่ 4.0 อย่างยั่งยืน” โดยมีผู้ร่วมเสวนานำโดย ดร.พีเชษฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านโทรคมนาคมทั้งจาก กสทช. สมาคมจีเอสเอ็ม ไอทียู หัวเว่ย และอีริคสัน

ดร.พีเชษฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้

กล่าวปาฐกถาพิเศษในหัวข้อ “ทางออกของ ไทยเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจในยุคดิจิทัล” ว่า นโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล ต้องการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาประเทศในทุกมิติ พร้อมกับกระจายความมั่งคั่งไปยังชุมชนระดับรากหญ้า เทคโนโลยีสื่อสารสมัยใหม่อย่าง 5จี จึงเปรียบเสมือนถนนสายใหม่ที่จะนำความเจริญไปสู่ประชาชนเหล่านั้น ซึ่งรัฐบาลก็ได้วางแผนด้านต่างๆ เพื่อรองรับ เช่น พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลให้ครอบคลุมทั่วประเทศ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการพัฒนาคนให้พร้อมสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัล

นอกจากนี้ รัฐมนตรีกระทรวงดิจิทัล ยังแสดงความเชื่อมั่นว่า นวัตกรรมในอนาคต เช่น อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่ง (Internet of Things) รถยนต์ไร้คนขับ (Driverless Car) และการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) สามารถเกิดขึ้นและนำไปใช้ได้จริง เมื่อมีการเปิดใช้งาน 5จี

ขณะที่การเสวนาในหัวข้อ “ผ่าทางตัน 5G คลื่นความถี่นำไทยสู่ 4.0 อย่างยั่งยืน” นั้น ลาร์ส นอร์ลิ่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น หรือดีแทค เปิดเผยข้อมูลที่น่าสนใจว่า ปัจจุบันผู้ใช้บริการมีแนวโน้มรับชมวิดีโอเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ปริมาณความต้องการบริโภคข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ประกอบกับคอนเทนต์อย่างวิดีโอ ได้ปรับเพิ่มความละเอียดให้สูงขึ้น จึงจำเป็นต้องขยายช่องสัญญาณเพื่อให้สอดคล้องและรองรับกับปริมาณการใช้งาน



ชื่อโอดีแทคระบุเพิ่มเติมว่า ความท้าทายของประเทศไทยในด้านการสื่อสารไร้สายก็คือ การบริหารคลื่นความถี่ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน และการบริหารจัดการคลื่นความถี่ที่จะนำมาจัดสรรต่อไปในอนาคตให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นั่นคือ หากดูแล 4จี ในปัจจุบันได้เรียบร้อยแล้ว ก็สามารถจะพัฒนาไปสู่การเปิดให้บริการ 5จี ได้ พร้อมยืนยันว่า ดีแทคสามารถใช้คลื่นเท่าที่ได้รับจัดสรรมาหรือที่จะมีเพิ่มขึ้นจากการประมูลครั้งใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างแน่นอน



ลาร์ส มองว่า ในอนาคตเมื่อเปิดใช้งาน 5จี แล้วนั้น เมืองไทยจะสามารถนำนวัตกรรมใหม่ ๆ มาใช้งานได้จริง ไม่จะเป็นวงการแพทย์ วงการยานยนต์ หรือแม้แต่เกษตรกรรม ซึ่งแน่นอนว่า 5จี คือตัวแปรสำคัญที่จะส่งผลให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างก้าวกระโดด แบบที่เมื่อไม่นานมานี้ซึ่งดีแทคจับมือกับฟาร์มและขอพ้า จ.สุพรรณบุรี ดำเนินโครงการนำร่องด้วยการทดลองนำเทคโนโลยี IoT มาใช้ เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรไทยก้าวสู่การเป็น Smart Farmer

“ไทยต้องเตรียมพร้อมและจัดทำแผนการใช้งานคลื่นความถี่ให้ชัดเจน (Spectrum Roadmap) หากทำได้จะนำอนาคต 5จี ในประเทศไทยสดใสอย่างแน่นอน เพราะมีปริมาณความต้องการใช้งานจากผู้บริโภคอย่างมหาศาล ซึ่งดีแทคพร้อมเป็นผู้ให้บริการอย่างมีคุณภาพ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่สังคมคุณภาพหรือไทยแลนด์ 4.0” ลาร์ส กล่าว

ขณะที่ สก็อตต์ ไมน์แฮน ที่ปรึกษาสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) ตอกย้ำว่า ไทยควรจัดทำด้านแผนด้านโทรคมนาคม รวมทั้งแผนการใช้งานคลื่นความถี่ให้ชัดเจนโดยเร็วเพราะจำนวนคลื่นความถี่ที่นำมาใช้งานในไทยถือว่าจำกัดมาก เมื่อเทียบกับหลายประเทศในยุโรปหรือแม้แต่เพื่อนบ้าน อย่างเมียนมาร์ ที่มีคลื่นความถี่ให้ใช้มากกว่า ขณะที่ประเทศไทยก่อนหน้านี้ มีการอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ในรูปแบบสัมปทาน ที่เปิดให้หลายหน่วยงานถือครองสิทธิอย่างยาวนาน จนทำให้พลาดโอกาสในการจัดสรรคลื่นความถี่อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้าน เวนิ ขอน ประธานฝ่ายผลิตภัณฑ์

TDD และประธานฝ่ายผลิตภัณฑ์ C-V2X บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด มองว่า ความท้าทายสำหรับการก้าวไปสู่อัจฉริยะ 5จี คือ การเพิ่มคลื่นความถี่ และการที่ไทยจะก้าวสู่ยุค 5จี ได้นั้น ต้องจัดการจัดสรรคลื่น 4จี ให้เรียบร้อยก่อน เพราะปัจจุบันมีรูปแบบธุรกิจใหม่ ๆ มากมายรอคอย 5จี อยู่

นพ.ประวิทย์ ลี่สถาพรวงศา กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ

โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า แม้แผนเกี่ยวกับ 5จี ของไทยยังไม่ชัดเจน แต่ก็เห็นถึงความจำเป็นของการเชื่อมต่อรูปแบบนี้มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากเปิดใช้งาน 5จี ล่าช้า อาจส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจคิดเป็นมูลค่าได้ถึงหลักแสนล้านบาท

ขณะเดียวกันเขาก็ยอมรับว่า การจัดสรรคลื่นความถี่ในรูปแบบใบอนุญาต มีอุปสรรคจากนโยบายของฝ่ายการเมืองอยู่บ้าง แต่ถ้าหากมีการจ่ายเงินชดเชยในอัตราที่เหมาะสมให้กับบรรดาหน่วยงานรัฐหรือรัฐวิสาหกิจที่ถือครองคลื่นอยู่ในเวลานี้ ก็น่าจะสามารถนำคลื่นเหล่านั้นมาจัดสรรและออกใบอนุญาตได้

สอดคล้องกับที่ผู้บริหารซึ่งเป็นตัวแทนจากฝั่งผู้ผลิตอุปกรณ์รับส่งสัญญาณสื่อสารไร้สาย แม็กนัส อีเวอร์บริง ประธานฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยี ภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก บริษัทอีริคสัน (ประเทศไทย) จำกัด ที่เสนอทางเลือกหนึ่งในการแก้ปัญหาในลักษณะนี้ว่า ภาครัฐอาจจูงใจให้มีการคืนคลื่นด้วยการแบ่งส่วนแบ่งรายได้ที่ได้จากการประมูลคลื่น

อีกประเด็นหนึ่งจาก เอ็มมานูเอลา เลคส์ หัวหน้าฝ่ายนโยบายสาธารณะ สมาคมจีเอสเอ็ม ซึ่งปาฐกถาพิเศษในหัวข้อ “5G สูดยอดนวัตกรรมเทคโนโลยีการสื่อสารกำหนดอนาคต

# กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij  
Circulation: 200,000  
Ad Rate: 2,400

Section: First Section/วิเคราะห์

วันที่: พุธ 12 เมษายน 2560

ปีที่: 30 ฉบับที่: 10429

Col.Inch: 107.06 Ad Value: 256,944

หัวข้อข่าว: 5G ตัวแปรเศรษฐกิจไทยก้าวกระโดด

หน้า: 3(ล่าง)

PRValue (x3): 770,832

คลิป: สีสี่

ของโลก" ได้กล่าวว่า 5จี นอกจากจะสามารถ  
ตอบสนองต่อพฤติกรรมผู้บริโภคที่ต้องการ  
ความเร็วในการรับส่งข้อมูลแล้ว ยังช่วยลด  
ต้นทุนของภาคธุรกิจอีกด้วย และ 5จีจะนำไอ  
ทีใหม่ๆ แก่ธุรกิจมหาศาล

