

กสทช.ชี้ที่โอทีลู่'เน็ตชายขอบ'

กรุงเทพธุรกิจ ● “กสทช.” กระหึ๋งที่โอที ล่มมองานโครงการเน็ตชายขอบ หลังล่าช้าแล้ว กว่าปีจำเป็นต้องเรียกค่าชดเชยทะลุพันล้านบาท พร้อมเรียกเจ้าตัวมาหารือการดำเนินงาน ร่วมกันใหม่ ดีเดดไลน์ให้ที่โอทีอีก 1 เดือน หากไม่มีวีแววต้องวางแผนพิจารณาอีกครั้ง พร้อมดีเดดเปิดให้บริการ 1 ก.ค.นี้หลังได้หนังสือ ตอบกลับจากผู้ร้ายได้น้อยที่ลงทะเบียนมาแล้ว

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะ กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยถึงความคืบหน้าโครงการจัดให้มี สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ และบริการ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ หมู่บ้านชายขอบ (โซนซี บวก) หรือโครงการ ยูเอชเน็ต 3,920 หมู่บ้าน โดย บริษัท ที่โอที จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบ ว่าปัจจุบันได้รับ หนังสือแจ้งความคืบหน้าโครงการจากที่โอที อยู่เป็นระยะ และได้มีการเร่งรัดให้โครงการ แล้วเสร็จโดยเร็ว เนื่องจากที่โอทีทำผิดสัญญา ไม่ส่งงานตามสัญญาเป็นเวลากว่า 1 ปี และ

ถูกปรับรวมกว่า 1,000 ล้านบาท

กสทช. คาดว่าหลังโครงการแล้วเสร็จ จะมีการหารือร่วมกันอีกครั้ง เพื่อกำหนด การดำเนินงานร่วมกันใหม่และให้ที่โอที ดำเนินการให้ได้ตามกรอบเวลา

ทั้งนี้ที่ผ่านมาคณะกรรมการตรวจจรงงาน โครงการดังกล่าวได้หารือร่วมกับนายมนตรีชัย หนูสง กรรมการผู้จัดการใหญ่ ที่โอที เบื้องต้น ทราบว่า ที่โอที ยินดีรับผิดชอบค่าปรับ ในส่วนที่กระทำผิด ส่วนค่าปรับที่เกิดขึ้นจาก อุปสรรคในการเข้าพื้นที่ อาทิ จุดติดตั้งอยู่ ในเขตวนอุทยานแห่งชาติ ปัญหาการกำหนด ประเภทโครงข่ายและหรือสื่อของจุดติดตั้ง ไม่เหมาะสม เช่น ระบุเป็นประเภท 2 สื่อ เอฟที่ที่เอ็กซ์ แต่ในพื้นที่ไม่มีแนวเสาไฟฟ้า พาดผ่าน

ระบุชนิดสื่อเป็นดาวเทียม แต่พื้นที่

อยู่ใกล้เคียงโครงข่ายยูเอชเน็ตเวิร์ค ระบุ เป็นโครงข่ายประเภท 3 แต่เป็นพื้นที่ที่ไม่มี ผู้ให้บริการ หรือจุดติดตั้งได้รับอนุมัติ จุดติดตั้งแล้ว แต่ในการทำประชาพิจารณ์ ปรากฏว่าชุมชนไม่ขอรับบริการ รวมถึงปัญหา ข้อจำกัดของเหตุสุดวิสัย เช่น อุทกภัย ทางที่โอที ขอให้ กสทช. พิจารณาหักลบออกจากรายงาน ค่าปรับทั้งหมด

“ให้เวลาที่โอทีได้การดำเนินการอีก ประมาณ 1 เดือน หากโครงการยังไม่เสร็จที่ทว่า จะแล้วเสร็จ จะดำเนินการเร่งรัดไปอีกครั้ง แต่เบื้องต้นทราบว่า ที่โอทีอยู่ระหว่างเร่ง ดำเนินการอยู่ โดยส่งทีมผู้บริหารลงพื้นที่ ภาคเหนือ 2 ได้แก่ จ.ตาก, สุโขทัย, อุตรดิตถ์, พิษณุโลก, กำแพงเพชร, พิจิตร, เพชรบูรณ์ อุทัยธานี และนครสวรรค์ และภาคอีสานที่ยัง ไม่สามารถให้บริการได้เนื่องจากยังไม่ได้เข้าสู่

กระบวนการแก้ไขสัญญา” นายฐากร กล่าว

อย่างไรก็ดี ขณะนี้ สำนักงาน กสทช. ได้ส่งหนังสือแจ้งไปยังผู้ร้ายได้น้อยภายใต้ โครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการพื้นที่ชายขอบ จำนวน 3,920 หมู่บ้าน ทางไปรษณีย์แล้วจำนวน 394,904 ฉบับ จากผู้มีสิทธิทั้งหมด 401,463 คราวเรือนและผู้ร้ายได้น้อยดังกล่าวตอบรับ ใช้สิทธิจำนวน 31,548 ฉบับ

ทั้งนี้ ผู้มีรายได้น้อยที่ตอบรับใช้สิทธิ ดังกล่าว จะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่าย ในการเชื่อมต่อบริการอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูงให้กับครัวเรือนของผู้มีรายได้น้อยดังกล่าว ให้ใช้อินเทอร์เน็ตบ้าน อัตรา ความเร็ว 30/10 Mbps ฟรี 200 บาท/เดือน เป็นระยะเวลา 3 ปีโดยจะเริ่มในวันที่ 1 ก.ค.2562-31 พ.ค.2565 นี้

กสทช.ยื่นราคาคลื่น700ตามเดิม มั่นใจ3ค่ายมือถือมาขึ้นรับจัดสรร

กสทช.กำหนดหลักเกณฑ์จัดสรรคลื่น 700 MHz ตามเดิม ยื่นราคา 17,584 ล้านบาท จัดสรร 3 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 10 MHz แบ่งงวดชำระ 10 ปี คาดประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 5-6 มิ.ย.นี้ ยังคง 3 ค่ายมือถือยื่นขอรับจัดสรรวันที่ 19 มิ.ย. 2562

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 31 พ.ค. 2562 ที่ผ่านมา คณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz ได้มีการประชุมสรุปร่างประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 703-733/758-788 MHz (คลื่นความถี่ 700 MHz)

หลังจากเปิดให้ผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไปร่วมแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อร่างประกาศฯ ดังกล่าว โดยสามารถนำส่งแบบแสดงความคิดเห็นได้ตั้งแต่วันที่ 14 พ.ค.-30 พ.ค. 2562 พร้อมจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อร่างประกาศฯ ดังกล่าวเมื่อวันที่ 22 พ.ค. 2562 ที่ผ่านมานี้

ทั้งนี้ ตนได้เห็นเห็นชอบร่างประกาศฯ ดังกล่าวแล้ว โดยสาระสำคัญของร่างประกาศฯ ดังกล่าวยังคงกำหนดให้จัดสรรคลื่นความถี่ 700 MHz ให้กับผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 890-915 MHz/935-960 MHz



ฐากร ตัณฑสิทธิ์

(คลื่นความถี่ 900 MHz) รวม 30 MHz แบ่งเป็นคลื่นความถี่จำนวน 3 ชุด ชุดละ 10 MHz ราคาชุดละ 17,584 ล้านบาท ใบอนุญาตอายุ 15 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 2563 และงวดการชำระเงินแบ่งเป็น 10 งวด 10 ปี ตามเดิม

อย่างไรก็ตาม ได้มีการปรับปรุงร่างประกาศฯ ดังกล่าวบางส่วน คือ กรณีมีผู้ขอรับใบอนุญาตเพียง 1 ราย ผู้ขอรับใบอนุญาตสามารถเลือกชุดคลื่นความถี่ที่ต้องการจำนวน 1 ชุด ส่วนกรณีมีผู้ขอรับใบอนุญาตตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตเสนอผล

ประโยชน์เพิ่มเติม รายได้เสนอมากกว่ามีสิทธิเลือกชุดคลื่นความถี่ก่อน หากยังเสนอผลประโยชน์เท่ากัน สำนักงาน กสทช.จะใช้วิธีการจับสลากในการเลือกชุดคลื่นความถี่ให้ผู้ขอรับใบอนุญาต จากเดิมกรณีมีผู้ขอรับใบอนุญาตตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป และหากมีผู้ขอรับใบอนุญาตรายใดแสดงความประสงค์ตรงกัน สำนักงาน กสทช.จะใช้วิธีการจับสลากในการเลือกชุดคลื่นความถี่สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว

นายฐากร กล่าวว่า ในวันที่ (4 มิ.ย. 2562) จะส่งร่างประกาศฯ ดังกล่าวไปประกาศในราชกิจจานุเบกษา พร้อมกันกับร่างประกาศแผนความถี่ 700 MHz ที่จะมีการประชุม กสทช.เพื่อเห็นชอบ คาดว่าร่างประกาศฯ ทั้ง 2 ฉบับ จะสามารถประกาศลงราชกิจจานุเบกษา เพื่อให้มีผลบังคับใช้ได้ภายในวันที่ 5-6 มิ.ย. 2562 และจะเปิดให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตและจัดสรรคลื่นความถี่ในวันที่ 19 มิ.ย. 2562 โดยผู้ที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ 700 MHz จะต้องชำระค่าพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตจำนวน 10,000 บาท พร้อมวางแบงก์การันตี 880 ล้านบาท

“ส่วนตัวยังคิดว่าผู้ประกอบการโทรคมนาคม ทั้ง 3 ราย ได้แก่ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC และ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE จะเข้ารับการจัดสรรคลื่นความถี่ดังกล่าว แต่ทุกคนอยากให้ลดราคา ซึ่งทำไม่ได้ เพราะหากไม่อิงตามหลักวิชาการ มันเดินหน้าไม่ได้ และไม่สามารถตอบคำถามต่าง ๆ ได้” นายฐากร กล่าว ■

5G การปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งใหญ่ของโลกที่ไทยจะเข้าไม่ได้

5G คืออะไร

องค์ประกอบสำคัญ

- การส่งข้อมูลความเร็วสูง (enhanced mobile broadband :eMBB)**
5G มีความเร็วสูงกว่า 4G 15 เท่า (สภาพการใช้งานในปัจจุบัน)
- การเชื่อมต่อของอุปกรณ์จำนวนมากในพื้นที่เดียวกัน (massive Machine Type Communications : mMTC)**
5G รองรับการเชื่อมต่อข้อมูลมากถึง 1 ล้านอุปกรณ์ต่อ ตร.กม.
- การรับส่งข้อมูลที่มีความเสถียรภาพ (Ultra-reliable and Low Latency Communications : URLLC)**
Precise health care หรือ self-driving car

การทดสอบ 5G	AIS	TRUE	DTAC
	สถานที่: ดิ เอ็มโพรียม ความเร็วสูงสุด 1,389 Mbps	สถานที่: ไอคอนสยาม -อยู่ระหว่างทดสอบ-	-อยู่ระหว่างทดสอบ-
	(ปัจจุบัน 4G มีความเร็วเฉลี่ย 9.2 Mbps)		



เป็นที่ชัดเจนแล้วว่าประเทศไทยมีความตั้งใจที่จะปักหมุด เทคโนโลยี 5จี ก่อนใครในชาติอาเซียน หลังจากมีการใช้มาตรา 44 ออกคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ให้มีการขยายเวลาการชำระเงินค่าประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิร์ตซ์ของบริษัทผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ 3 ราย เอไอเอส, ทรูมูฟเอช และ ดีแทค เพื่อให้ผู้ประกอบการมีสภาพคล่องสามารถเดินทางไปลงทุนเทคโนโลยีใหม่ 5จี

สำหรับการช่วยเหลือดังกล่าวไม่ได้เป็นการให้เปล่า แต่มาพร้อมเงื่อนไขที่เอกชนต้องทำตามด้วย โดยที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ยอมให้มีการขยายเวลาการชำระเงินค่าประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิร์ตซ์ ออกไปจาก 4 งวดเป็น 10 งวดๆละเท่ากัน เพื่อให้ผู้ประกอบการมีเงินทุนมาเข้ารับการจัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ และขยายโครงข่ายโทรคมนาคมรองรับการให้บริการ 5จี ในอนาคต ซึ่งหากผู้ประกอบการยอมรับเงื่อนไขตามคำสั่ง ม. 44 ครั้งนี้ จะต้องเข้ารับการจัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ หากไม่เข้าร่วมประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ก็ไม่ได้รับสิทธิ์ขยายเวลาการชำระค่าคลื่น 900 เมกะเฮิร์ตซ์ตามคำสั่ง คสช.ฉบับนี้

อย่างที่ทราบกันดี กสทช. มีแผนจะจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ 2 ย่านความถี่ในเร็ววันนี้ คือ คลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์

เราจะทำให้ 5G เกิดขึ้นได้อย่างไร

- Spectrum**
 - 5จีคลื่นความถี่เพิ่มขึ้น เพื่อรองรับเทคโนโลยี 5G
 - 700 MHz (ปริมาณ 50 MHz)
 - 2600 MHz (ปริมาณ 180 MHz)
 - 3.5 GHz (ปริมาณ > 200 MHz)
 - 28 หรือ 29 GHz (ปริมาณ > 3 GHz)
- Infrastructure**
 - ปัจจุบันมีการเข้าไปก่อสร้างพื้นฐานเฉพาะ **เสาสื่อ (Passive infrastructure)** ที่จากผู้ใช้บริการเสาสื่อทุกโครงสร้างพื้นฐาน ประมาณ 30%
 - เมื่อ 5G จะมีการไปก่อสร้างเสาสื่อและ **Active Infrastructure** เช่น สายอากาศ สายไฟเบอร์
- Connectivity**
 - 4G เป็นการส่งข้อมูลระหว่างคนกับคน อุปกรณ์ ๕๕ อุปกรณ์-อุปกรณ์ (ปริมาณ 1 พันล้าน เครื่อง)
 - 5G เป็นการส่งข้อมูล อุปกรณ์-อุปกรณ์ในวงกว้างพื้นที่เดียวกัน (รองรับกว่า 1 พันล้าน เครื่อง)
 - ต้องมีการวาง **พื้ดินเปิด: เสาสัญญาณ อุปกรณ์** เช่น เสาไฟฟ้า ไฟเบอร์ อากาศ เป็นต้น

(จำนวน 90 เมกะเฮิร์ตซ์) และ คลื่น 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ (จำนวน 180 เมกะเฮิร์ตซ์) ซึ่งทั้งสองคลื่น ถูกวางแผนที่จะนำมาใช้สำหรับเทคโนโลยี 5จี ซึ่ง กสทช.เองก็เข้าใจถึงภาวะสภาพคล่องทางการเงินของเอกชนดี จึงต้องออกมาตรการช่วยเหลือนี้ขึ้นมา เพื่อให้ 5จี เกิดขึ้นให้ได้

ทั้งนี้ตามโรดแมปของ กสทช. ที่วางเป้าหมายสำหรับการผลักดัน 5จี ให้เกิดขึ้นในประเทศไทยนั้น ต้องประกอบด้วย 3 ยุทธศาสตร์หลัก ประกอบไปด้วย 1. การจัดสรรคลื่นความถี่เพิ่มเติม ซึ่ง กสทช. ได้วางแผนการใช้คลื่นไว้ที่ 4 ย่านคลื่นความถี่ประกอบไปด้วย 700 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่งเตรียมจะประมูลเร็วๆ และอีกสองคลื่น คือ 3.5 กิกะเฮิร์ตซ์ (ปริมาณ



มากกว่า 200 เมกะเฮิรตซ์) และคลื่น 26 และ 28 กิกะเฮิรตซ์ (ปริมาณมากกว่า 3 กิกะเฮิรตซ์) โดยมีแผนคืนเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ใช้งานมาจัดสรรใหม่ ซึ่งการที่จะให้บริการ 5G ได้เสถียร ผู้ให้บริการ หรือ Operator แต่ละราย จะต้องมีความพร้อมอยู่ในมือ มากกว่า 200 เมกะเฮิรตซ์ (ปัจจุบัน Operator มีคลื่นให้บริการเฉลี่ย 100 เมกะเฮิรตซ์)

2.ด้านโครงสร้างพื้นฐาน เมื่อมี 5G จะต้องทำให้มีการใช้โครงสร้างพื้นฐานเสถียร และท่อเพิ่มขึ้น และเริ่มมีการใช้โครงสร้างพื้นฐานที่เป็น Active Infrastructure เช่น

สายอากาศ และสายไฟเบอร์ เพิ่มขึ้นมาด้วย

3.ด้านการเชื่อมต่อ จากเดิม 4จี จะเป็นการติดต่อสื่อสารระหว่าง คน-คน, คน-อุปกรณ์ และ อุปกรณ์-อุปกรณ์ ประมาณ 1 แสนชิ้น/ตร.กม.) แต่การมาของ 5จี จะเน้นการเชื่อมต่อ อุปกรณ์-อุปกรณ์ในเวลาและพื้นที่เดียวกัน (รองรับมากกว่า 1 ล้านชิ้น/ตร.กม.) ซึ่งต้องมีการวางผังเมือง และ แผนการวางอุปกรณ์ เชื่อมต่อตามสถานที่ต่างๆ เช่น เสาไฟฟ้า ไฟจราจร อาคาร เป็นต้น

ส่วนข้อสงสัยที่ว่า ทำไมไทย ต้องบักธง 5จี ให้ได้ก่อนใครในอาเซียน ก็เพราะ 5จี จะเป็นเทคโนโลยีที่เป็นปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งใหญ่ของโลก เพราะเทคโนโลยีตัวนี้จะส่งผลให้การประกอบธุรกิจจะมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก ดังนั้นหาก

เทคโนโลยี 5จี เกิดในประเทศไทยช้า มีการวิเคราะห์ตัวเลขว่า ไทยจะสูญเสียโอกาสทางเศรษฐกิจมากกว่า 7 แสนล้าน-1.6 ล้านล้านบาท

ไม่ว่าจะเป็น 1. ภาคการผลิต ไทยจะสูญเสียโอกาสพัฒนาประสิทธิภาพด้านการผลิต ในการนำเครื่องจักรและเซนเซอร์มาใช้แทนแรงงาน 2. ภาคการเกษตร ก็จะได้รับโอกาสที่จะทำ Smart Farming ในการวิเคราะห์สภาพอากาศ ดิน น้ำ และทรัพยากรต่างๆ 3.ภาคการขนส่งและโลจิสติกส์ ก็จะได้รับโอกาสในการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างยานพาหนะด้วยตัวเอง และเชื่อมต่อระหว่างยานพาหนะและระบบควบคุมการจราจร หรือภาคการท่องเที่ยว ก็จะได้รับโอกาสในการใช้แพลตฟอร์มและเทคโนโลยีสมัยใหม่อย่าง AR/VR ในการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น

นี่คือ คำตอบของการเร่งผลักดัน 5จี ประเทศไทย ซึ่งในเวลานี้ ซาอุดีอาระเบียทางเทคโนโลยี ก็เริ่มที่จะเปิดตัวบริการ 5จี ในประเทศแล้ว ซึ่งประเทศที่เริ่มเป็น ประเทศแรก ก็คือ เกาหลีใต้ ส่วนจีน ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา ก็เตรียมพร้อมที่จะนำ 5จี มาให้บริการแบบเต็มรูปแบบในเร็ววันนี้เช่นเดียวกัน

โดยผลการศึกษาผลของ จีเอสเอ็มเอ (GSMA) ในหัวข้อ The Mobile Technology 2019 ระบุว่า เทคโนโลยี 5จี จะกินส่วนแบ่งตลาดอุตสาหกรรมโมบายโลก ถึง 15% ภายในปี 2025 เนื่องจากจำนวนเครือข่าย 5จี ที่เปิดตัวและอุปกรณ์ ที่รองรับเพิ่มขึ้นในปี และจะมี 16 ประเทศเปลี่ยนสู่เครือข่าย 5จี เชิงพาณิชย์ภายในปีนี้เช่นกัน และการมาของของเทคโนโลยี 5จี นับเป็นส่วนสำคัญขับเคลื่อนโลกยุคใหม่ เป็นยุคแห่ง “การเชื่อมต่ออัจฉริยะ” ควบคู่ไปกับการพัฒนา อินเทอร์เน็ตออฟธิงส์ บิ๊กดาต้า และปัญญาประดิษฐ์ หรือ เอไอ ที่ถูกชี้ว่า คือปัจจัยสำคัญขับเคลื่อน การเติบโตของเศรษฐกิจโลก ธุรกิจเกิดการปรับเปลี่ยน เกิดบริการใหม่ๆ ที่น่าตื่นตะลึง เกิดโซลูชั่นอัจฉริยะมากมายที่จะเข้ามายกระดับคุณภาพชีวิตของคน ในสังคม

เล็งชงรบ.ใหม่กระตุ้นศก. ให้ใช้'ยาแรง'-เห็นผลเร็ว

'คลัง'สั่งเกาะติดสถานการณ์ หอค้ำมั่นใจปกขาวทำจิตพิพุ่ง

คลังเตรียมยาแรงกระตุ้นเศรษฐกิจ เล็งปลุกการบริโภคกลุ่มคนชั้นกลาง
หวังควักเงินใช้จ่ายเพิ่ม เอกชนห่วงการเมืองยึดเยื้อฉุดเชื่อมั่น เตรียมทำ
สมุดปกขาวให้รัฐบาล (อ่านต่อหน้า 8)

กระตุ้นศก.

เตรียมยาแรงกระตุ้นศก.-บริโภค

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน นายลวรณ แสง
สนิท ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
(สศค.) เปิดเผยว่า มอบให้แต่ละสำนักของ
สศค.ไปติดตามภาวะเศรษฐกิจในช่วงนี้อย่าง

ใกล้ชิด และไปดูว่าควรจะมียาแรงที่กระตุ้น
เศรษฐกิจหรือไม่ เพื่อเตรียมเสนอรัฐบาลใหม่
มาตรการยาแรงนำมาใช้และเห็นผลเร็วคือ
มาตรการกระตุ้นการบริโภค ต้องขึ้นอยู่กับว่า
ต้องการยาแรงแค่ไหน เพราะถ้าต้องการใช้
มาตรการแรงมากจะใช้เงินมาก แต่จะเห็นผล
เร็ว ซึ่งในการนำแต่ละมาตรการมาใช้จะต้อง
ดูว่าภาวะเศรษฐกิจในช่วงด้วยว่าเป็นอย่างไร

ควรจะใช้มาตรการใด เพราะสถานการณ์ที่แตก
ต่างกันการใช้มาตรการต้องต่างกัน

นายลวรณกล่าวว่า ก่อนหน้านี้รัฐบาลมี
มาตรการกระตุ้นบริโภคสำหรับกลุ่มผู้มีรายได้น้อย
ไปแล้ว ซึ่งในกลุ่มนี้เงินที่ไต่ไปนั้นถูกนำไป
ใช้ทั้งหมด แต่จะไม่มีการต่อยอดของเงิน เช่น
รัฐให้ 100 บาท ใช้ 100 บาท จะไม่ควักมาใช้
เพิ่ม เพราะเขามีกำลังแค่นี้ แต่ถ้าเป็นกลุ่มชั้น
กลาง เช่น ก่อนหน้านั้นเคยมีแนวคิดแจกเงิน
ท่องเที่ยวคนละ 1,500 บาท ครอบครัวยุคใหม่
แม่ ได้ 3,000 บาท ไปเที่ยวทั้งครอบครัว อาจ
ต้องควักเงินมาใช้จ่ายเพิ่ม 5,000 บาท เพราะ
3,000 บาท อาจไม่พอ ซึ่งกระทรวงการคลัง
อยากเห็นมาตรการในลักษณะนี้ คือ อยากให้
เอกชน ประชาชน เข้ามาช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจ
ด้วย ไม่ใช่ใช้เงินรัฐเพียงอย่างเดียว

แจ่มสมุดปกขาว

ทองคำ 5 ภาคเสนอ รฐบาลใหม่สนอง

ที่มา : การประชุมใหญ่หอการค้าภาค 5 ภาค ประจำปี 2562 ซึ่งจะรวบรวมข้อเสนอเป็นสมุดปกขาวเสนอต่อรัฐบาลใหม่

- แก้ไขสภาพอากาศที่กระทบสุขภาพ-ท่องเที่ยว
- เร่งก่อสร้างสนามบินนานาชาติเชียงใหม่แห่งที่ 2
- ขยายช่องทางจราจรหมายเลข 106 เชื่อมกับถนนของหอการค้าภาคเหนือตอนบน-อ.แม่สะเรียง

- ช่วยเสริมสร้าง-พัฒนาความสามารถแข่งขัน
- ภาครัฐ-เอกชนร่วมมือกันเพิ่มรายได้และกำลังซื้อให้ ประชาชน.
- ส่งเสริมการเพิ่มรายได้การท่องเที่ยวจากผู้ที่มีอำนาจการซื้อมาก
- ปรับปรุงกฎระเบียบที่ไม่เอื้อต่อการค้า การลงทุน
- แก้ไขปัญหาขาดแคลนแรงงานและการผลิต

- พัฒนาคูณการให้ปรับใช้ดิจิทัล
- อัตราดอกเบี้ยและภาษีที่ดินเสมอภาค
- จัดสรรงบประมาณให้กับจังหวัดมากขึ้น
- เพิ่มการประกันราคาลินค้าเกษตร
- ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนครบวงจร
- ส่งเสริมบริษัทขนาดใหญ่และยกระดับ SME

ภาคเหนือ ภาคอีสาน ภาคกลาง ภาคใต้ ภาคตะวันออก

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมอีสาน-อีอีซี-เพื่อนบ้าน
- เข้าถึงแหล่งเงินทุนเพื่อพัฒนาการผลิตผู้ประกอบการ และผลิตภัณฑ์ชุมชน
- การเข้าแหล่งข้อมูลที่เป็นจริงและน่าเชื่อถือได้
- การแก้กฎระเบียบ ลดขั้นตอน การทำธุรกิจ-ค้าชายแดน

- เร่งพัฒนารถไฟฟ้าชุมพร-ระนอง
- เร่งก่อสร้างสนามบินภูเก็ต 2 ใน จ.พังงา
- เร่งก่อสร้างรถไฟสายสุราษฎร์ธานี-พังงา-ภูเก็ต
- แก้ไข กม.รถบรรทุกทะเบียนไทยเข้ามาเลเซีย
- ส่งเสริมการค้า-ท่องเที่ยว "ไทยแลนด์รีเวียว่า 3 ภาค 12 จังหวัด"
- จัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตรชายแดนสู่โกล-ลก
- สนับสนุนการค้า B100 อย่างถูกต้องและทำได้ทุกคน
- แก้ไข กม.การขออนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปปลาลมขนาดเล็ก

รัฐบาลใหม่

กราฟิกมติชนรายวัน
Matchon Daily Graphic(04.06.19)

เกาะติดผู้นำจีน-มะกันประชุมจี20

“เรื่องท่องเที่ยวแคยกตัวอย่าง ยังไม่ใช่ข้อสรุป ขณะนี้ยังคงไม่สรุปว่าจะใช้มาตรการใด เพราะต้องการให้หน่วยงานของ สศค. ไปทำการบ้านมาก่อน รวมถึงต้องดูเงินในกระเป๋าของรัฐบาลด้วย และต้องประเมินภาวะเศรษฐกิจ สงครามการค้าว่าจะเป็นอย่างไร การส่งออกเป็นอย่างไร หลังจากนั้นจะมาพิจารณา

อีกที โดยเตรียมไว้เพื่อเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังคนใหม่และรัฐบาลใหม่ต่อไป” นายลวรณกล่าว

นายลวรณกล่าวว่า ทั้งนี้ กระทรวงการคลังยังคงเป้าเศรษฐกิจปี 2562 ไว้ที่ 3.8% ส่งออกโต 3.4% จะสูงกว่าที่สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ประเมินไว้ว่าเศรษฐกิจปีนี้โต 3.6% ส่งออกโต 2.2% เนื่องจากคลังประเมินตัวเลขไว้ตั้งแต่เดือนเมษายนที่ผ่านมาขอติดตามตัวเลขในเดือนพฤษภาคม 2562 และมิถุนายน 2562 ก่อนปรับประมาณการอีกครั้งในเดือนกรกฎาคม 2562

นายลวรณกล่าวว่า สำหรับเรื่องส่งออกนั้นคงต้องติดตามอย่างใกล้ชิด โดยต้องดูว่าสงครามการค้าระหว่างจีนและสหรัฐจอบอย่างไร โดยผู้นำจีนและสหรัฐ จะมีการพบปะหารือกัน ในที่ประชุมจี 20 ช่วงปลายเดือนมิถุนายนนี้ ซึ่งมีความหวังว่าจะจะมีอะไรดีๆ ออกมาจากการประชุมดังกล่าว และบทเรียนจากกรณีแบนหัวเว่ยทำให้เห็นว่าสหรัฐไม่สามารถทำอะไรได้ทุกอย่าง หากสงครามการค้าคลี่คลายจะส่งผลดีต่อการส่งออกของไทย

เอกชนห่วงการเมืองฉุดเชื่อมั่น

นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เปิดเผยว่า ในการประชุมคณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน ได้แก่ ส.อ.ท. สภาหอการค้าแห่งประเทศไทยและหอการค้าไทย และสมาคมธนาคารไทย ประจำเดือนมิถุนายน ในวันที่ 5 มิถุนายนนี้ หนึ่งในวาระสำคัญคือ จะหารือแนวโน้มเศรษฐกิจไทย โดยเฉพาะผลกระทบต่อทางการเมือง ที่ขณะนี้ยังไม่มีคำตอบชัดเจน เรื่องการฟอร์มทีมจัดตั้งรัฐบาล ยังใช้เวลานาน ยิ่งส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นนักลงทุนมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งผลกระทบจากปัญหาสงครามการค้าระหว่างจีนและสหรัฐที่ยังยืดเยื้อ และต้องติดตามผลกระทบอย่างใกล้ชิด

นายสุพันธุ์กล่าวว่า นอกจากนี้ จะติดตาม

ความคืบหน้าการจัดทำสมุดปกขาวในนามกรร. เพื่อส่งให้รัฐบาลใหม่ ดำเนินการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศให้ดีขึ้น รวมถึงเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันหรือความยากง่ายในการทำธุรกิจด้วย รวมทั้งเรื่องการลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ โดยคณะทำงานทั้ง 3 สถาบันอยู่ระหว่างจัดทำรายละเอียดร่วมกัน

คาดหวัง5มิย.ได้ชื่อนายกคนใหม่

“ภาคเอกชนมีความกังวลมากขึ้น หลังจากการฟอร์มทีมรัฐบาลใหม่ ยังไม่มีความชัดเจน หลังจากที่ผ่านมาคาดว่าจะเป็นผลการฟอร์มทีมรัฐบาลที่ชัดเจนภายในสัปดาห์ที่ผ่านมา ก่อนมีการเลือกตั้งนายกรัฐมนตรีภายในวันที่ 5 มิถุนายน ทำให้ยิ่งกระทบต่อความเชื่อมั่นนักลงทุน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจต่อไป เอกชนอยากเห็นความชัดเจนเรื่องการเมืองให้เร็วที่สุด และคาดหวังว่าการเลือกนายกรัฐมนตรีวันนั้นจะมีความเรียบร้อย ไม่มีความวุ่นวายเกิดขึ้น” นายสุพันธุ์กล่าว

กระทรวงศก.ทำการบ้านชงรบ.ใหม่

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ขณะนี้กระทรวงเศรษฐกิจต่างๆ ได้รับคำสั่งให้แต่ละหน่วยงานจัดเตรียมโครงการและแผนงานตามยุทธศาสตร์ของแต่ละหน่วยงานที่ได้กำหนดไว้ว่าเมื่อไรที่จะสานต่อหรือเพิ่มเติมในช่วงครึ่งปีหลัง 2562 เพื่อเตรียมไว้นำเสนอรัฐมนตรีคนใหม่และรัฐบาลใหม่ โดยกำหนดให้แล้วเสร็จภายในกลางเดือนมิถุนายน เพื่อให้กับรัฐมนตรีที่จะเข้ามาดูแลในกระทรวงต่างๆ

นางสาวบรรจงจิตต์ อังคกุลสิงห์ อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ กล่าวว่า กรมได้มีการรวบรวมความคิดเห็นในแต่ละโครงการที่ได้จัดทำ และแนวทางที่จะดำเนินการต่อไปในช่วง 3 เดือน หรือที่จะใช้ในไตรมาส 3/2562 ตามงบประมาณปี 2562 และ 3 เดือนแรกปีงบประมาณ 2563 ช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2562 ซึ่งอาจมีการเบิกจ่ายงบล่วงหน้ากำหนด งานหลักของกรมคือการส่งเสริมการส่งออกโดยเฉพาะการจัดคณะเยือนต่างประเทศ และจัดงานแสดงสินค้าในและต่างประเทศ

“ตามนโยบายรองนายกรัฐมนตรี (สมคิด จาตุศรีพิทักษ์) ที่ต้องการให้ทำงานร่วมกับกระทรวงการต่างประเทศ คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เพื่อเชื่อมโยงการค้า การท่องเที่ยว

และจุดจูงใจการลงทุนนั้น ก็ได้มีการหารือกับหน่วยงานต่างๆ มาต่อเนื่อง ซึ่งในการประชุมหัวหน้าสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ (ทูตพาณิชย์) ก็ได้มีการกำชับในเรื่องกระตุ้นส่งออกและจุดจูงใจการลงทุนเพิ่มในไทย โดยเฉพาะกลุ่มประเทศที่กำลังย้ายฐานการผลิตเพิ่มในจีน สหรัฐ หรือยุโรป รวมถึงการสนับสนุนการลงทุนของไทยในต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศเพื่อนบ้าน (ซีแอลเอ็มวี) เพราะเป็นแหล่งซื้อวัตถุดิบหรือชิ้นส่วนเพื่อการผลิตจากไทย จะเป็นการลดปัญหาไทยเสียหายจากการเป็นห่วงโซ่ในการผลิตของจีนและนานาประเทศ หลังเกิดสงครามการค้าสหรัฐกับจีน ลดกระทบต่อการสั่งซื้อสินค้าและส่งออกของไทย

(อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 8

กระตุ้นศก.

หมั่นใจกาดตามปชชาวจิตจีพีโต3.5%

ว่าที่ ร.อ.จิตรี ศิริธรานนท์ ประธานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจพื้นที่ภาคกลาง หอการค้าไทย เปิดเผยถึงความคาดหวังหลังหอการค้าไทยเตรียมนำเสนอสมุดปกขาวที่รวบรวมยุทธศาสตร์ 5 ภาค เสนอต่อรัฐบาลใหม่ ว่ารัฐบาลใหม่ที่จะเข้ามาบริหารประเทศต้องเผชิญสถานการณ์ที่ยากลำบาก แต่ก็ต้องให้กำลังใจรัฐบาล เพราะขณะนี้หมดเวลาที่จะมาทะเลาะกันแล้ว ภาครัฐและภาคเอกชนควรร่วมด้วยช่วยกันผลักดันเศรษฐกิจจากภายในประเทศ เพราะจากเดิมจีดีพีที่ 4% ปรับลงมาที่ 3.5% เพราะการส่งออกได้รับผลกระทบจากสงครามการค้าซึ่งสถานการณ์น่าจะยังยืดเยื้อต่อไป ต้องหวังในประเทศขับเคลื่อนซึ่งยังคาดหวังจีดีพีปีนี้จะเห็น 3.5% แต่หากไทยยังมัวทะเลาะกันเองจะไม่ทันประเทศอื่น โดยเฉพาะในกลุ่มซีแอลเอ็มวีที่จะแข่งหน้าไทยไปหมด

ว่าที่ ร.อ.จิตรีกล่าวว่า สิ่งที่หอการค้าภาคกลางอยากให้ภาครัฐบาลเข้ามากระตุ้นเศรษฐกิจและช่วยเหลือธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (เอสเอ็มอี) โดยอยากให้หน่วยงานที่ทำงานด้านเอสเอ็มอี ทั้งกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีการทำงานบูรณาการกันและมีการประสานทำงานร่วมหน่วยงานเอกชนเพื่อให้งานด้านเอสเอ็มอีมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ด้านกฎหมายและกฎระเบียบที่ภาครัฐ ออกมาบังคับใช้ บางส่วนมีผลกระทบต่อธุรกิจ เอสเอ็มอี เช่น กรณีการใช้บัญชีเล่มเดียวกับที่ยื่นสรรพากรเป็นหลักในการขอสินเชื่อ จากธนาคาร อยากให้มีกรยกเว้นให้กับเอสเอ็มอีไปก่อน เพราะอยากจะลงทุนเพิ่มแต่ไม่สามารถเข้าถึงสินเชื่อได้เพราะยังไม่ได้ทำบัญชีเล่มเดียว แต่ศักยภาพในการขอสินเชื่อมี เพราะสามารถใช้ต้นทุนค้ำประกันสินเชื่อ ถือเป็นอุปสรรคการทำธุรกิจของเอสเอ็มอี หากยกเว้นกรณีนี้ได้น่าจะช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจเอสเอ็มอีและจะส่งผลต่อกำลังซื้อฐานรากที่เกี่ยวข้องเอสเอ็มอีให้ปรับตัวดีขึ้น

ว่าที่ ร.อ.จิตรกรกล่าวว่า อยากให้มีโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ในพื้นที่ภาคกลางหรือการลงทุนในรูปแบบเดียวกับโครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) เพราะจะเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่ทำให้เกิดงานและการจ้างงาน สร้างรายได้ให้คนในพื้นที่ภาคกลาง เพราะแม้ภาครัฐจะมีมาตรการช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อย แต่มองว่าควรเป็นการช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนในระยะสั้น แต่ขณะนี้มีผู้มีรายได้น้อยรออยากรับแต่เงินสวัสดิการเท่านั้น

ม.หอการค้าฯเพิ่มเชื่อมั่น/ศก.โต

นายธนวรรธน์ พลวิชัย ผู้อำนวยการศูนย์พยากรณ์เศรษฐกิจและธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย กล่าวว่า ข้อเสนอของหอการค้าภาค 5 ภาค ผ่านสมุดปกขาวเพื่อนำเสนอไปยังรัฐบาล เป็นการรวบรวมข้อเสนอจากภาคเอกชนในประเด็นปัญหาอุปสรรคการทำธุรกิจในพื้นที่ต่างๆ ควรมีการปรับปรุงอย่างอย่างไร แนวทางพัฒนาเศรษฐกิจและธุรกิจในพื้นที่ ทั้งในระยะสั้น ระยะกลางและระยะยาว รวมทั้งมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ อาทิ การสนับสนุนการท่องเที่ยวชุมชน การพัฒนาการค้าชายแดน การเร่งรัดลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมเพื่อเชื่อมโยงพื้นที่ต่างๆ ของประเทศจะช่วยหนุนการค้าและการลงทุนได้

“หากรัฐบาลมีการหยิบยกข้อเสนอของเอกชนเสนอมาดำเนินการ จะส่งผลดีทางจิตวิทยาประชาชนในพื้นที่เพราะถือว่ารัฐบาลให้ความสำคัญกับการแก้ปัญหาในพื้นที่ จะสร้างความเชื่อมั่นในการทำธุรกิจและลงทุนจะส่งผลดีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและธุรกิจในระยะต่อไป รวมทั้งมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจหากรัฐบาลอัดฉีดเม็ดเงินเข้ามาในระบบเศรษฐกิจ

ราว 1 หมื่นล้านบาท จะมีผลต่อจีดีพีให้เพิ่มขึ้นราว 0.04-0.06% หรือหากมีเม็ดเงินลงทุนเข้า

มากกว่านี้จะมีผลต่อจีดีพีให้ขยายตัวมากขึ้นกว่านี้ได้ อย่างไรก็ตาม สิ่งเหล่านี้ต้องอยู่ภายใต้การเมืองที่มีเสถียรภาพและสถานการณ์สงครามการค้าไม่รุนแรงไปกว่านี้ เพราะหากทั้งสองปัจจัยไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่วางไว้จะมีผลให้ภาวะเศรษฐกิจจะล่อตัวลงได้” นายธนวรรธน์กล่าว

ทอท.มั่นใจ4รายชิงดีวีดีพีธุรกิจ

นายวิชัย บุญยู่ รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) หรือ ทอท.เปิดเผยว่า ในวันที่ 4 มิถุนายน ทอท.มีกำหนดให้เอกชนยื่นข้อเสนอประกอบกิจการจำหน่ายสินค้าปลอดอากร ท่าอากาศยานภูมิภาค 3 แห่ง ประกอบไปด้วยภูเก็ต เชียงใหม่ และหาดใหญ่ โดยคาดว่าจะมีเอกชนมายื่นข้อเสนอครบทั้ง 4 กลุ่มที่ซื้อของเอกสารไปแล้วก่อนหน้านี้

นายวิชัยกล่าวว่า โดยขั้นตอนของการประกวดราคาวันที่ 4 มิถุนายน 2562 จะเป็นการเปิดรับของข้อเสนอ พร้อมประกาศผู้ผ่านคุณสมบัติทันที หลังจากนั้นจะมีการกำหนดให้เอกชนผู้ผ่านคุณสมบัติได้นำเสนอผลงานด้านเทคนิค ก่อนจะเปิดซองข้อเสนอ ด้านผลตอบแทนในวันที่ 10 มิถุนายน 2562 และรายงานเข้าคณะกรรมการพิจารณารายได้ วันที่ 12 มิถุนายน 2562 เพื่อเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการ (บอร์ด) ทอท.ในวันที่ 19 มิถุนายน 2562 พร้อมกับผลการประมูลดีวีดีพี และพื้นที่เชิงพาณิชย์ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ใช้กฎเกณฑ์เดียวกับสุวรรณภูมิ

นายวิชัยกล่าวว่า สำหรับเกณฑ์การพิจารณาคะแนนโครงการดีวีดีพีท่าอากาศยานภูมิภาค กำหนดเช่นเดียวกันกับดีวีดีพี และพื้นที่เชิงพาณิชย์ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ โดยแบ่งเป็นคะแนนด้านเทคนิค 80 คะแนน และคะแนนผลตอบแทนด้านราคา 20 คะแนน ซึ่งโครงการนี้ ทอท.ยังกำหนดให้เอกชนจ่ายส่วนแบ่งรายได้ (Revenue sharing) อยู่ที่ 20% ตามหลักการเดียวกันกับดีวีดีพีสุวรรณภูมิ โดยเอกชนผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแข่งขันเสนอคำตอบขั้นต่ำ (Minimum guarantee) เอกชนรายได้เสนอให้ ทอท.สูงสุดก็จะได้คะแนนข้อเสนอด้านผล

ตอบแทนสูงสุด

ทั้งนี้ เอกชนทั้ง 4 กลุ่มที่ซื้อของข้อเสนอประกอบไปด้วย 1.บริษัท คิงเพาเวอร์ ดีวีดีพี จำกัด ยื่นรายชื่อประมูลเพียงรายเดียว 2.บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ยื่นข้อเสนอการค้าดำเนินงานในนามกิจการร่วมค้าการการบินกรุงเทพ ลีตเต้ ดีวีดีพี (ท่าอากาศยานภูมิภาค) ประกอบด้วย บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 49% บริษัท โฮเทล ลีตเต้ จำกัด 49% และบริษัท บางกอกแอร์เวย์ส โฮลดิ้ง จำกัด 2% 3.บริษัท โรงแรมรอยัล ออคิด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ยื่นข้อเสนอการค้าดำเนินงานในนามกิจการร่วมค้า ประกอบด้วย 1.บริษัทโรงแรมรอยัล ออคิด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) 36% 2.บริษัท เอ็มไพร์ เอเชีย กรุ๊ป จำกัด 15% และ 3.WDFG UK LIMITED 49% และ 4.บริษัท สรรพสินค้าเซ็นทรัล จำกัด ยื่นข้อเสนอการค้าดำเนินงานในนามกิจการร่วมลงทุน (Consortium) ประกอบด้วย บริษัท สรรพสินค้าเซ็นทรัล จำกัด และบริษัท ดีเอพเอส เวนเจอร์ ลิงคโปร จำกัด

แนะ'คลัง'เจ้าภาพเก็บภาษี'โอทีที'

นางสาวสุกัญญา กลางณรงค์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสภาการหนังสือพิมพ์แห่งชาติ และอดีตคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยถึงแนวทางการจัดเก็บค่าใช้จ่ายโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมของประเทศจากบริการสื่อบันเทิงและอื่นๆ (โอทีที) อาทิ เฟซบุ๊ก ยูทูบ โลงน เข้ารัฐว่าความพยายามในการกำกับดูแลผู้ให้บริการโอทีที ยังควรเดินหน้าต่อไป แต่ไม่ควรปล่อยให้เป็นการของกสทช. รัฐบาลใหม่โดยกระทรวงการคลังควรเป็นเจ้าภาพหลัก และเริ่มต้นการกำกับดูแลจากการจัดเก็บภาษีจากผู้ให้บริการโอทีทีที่เป็น

ลำดับแรก เพราะเมื่อการค้าบริการเกิดรายได้ การเสียภาษีจึงเป็นเรื่องที่ถูกต้องและเป็นไปตามหลักสากล

นางสาวสุกัญญา กล่าวว่า ที่ผ่านมหลายประเทศทั่วโลกมีความพยายามที่จะจัดเก็บค่าใช้จ่ายโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมของประเทศจากผู้ให้บริการโอทีที แต่ก็ยังมีบางประเทศที่ไม่เห็นด้วย เพราะอาจจะได้รับผลประโยชน์บางเรื่องจากผู้ให้บริการโอทีที แต่ในประเทศฝรั่งเศส เยอรมนี นิวซีแลนด์ มีการดำเนินการ

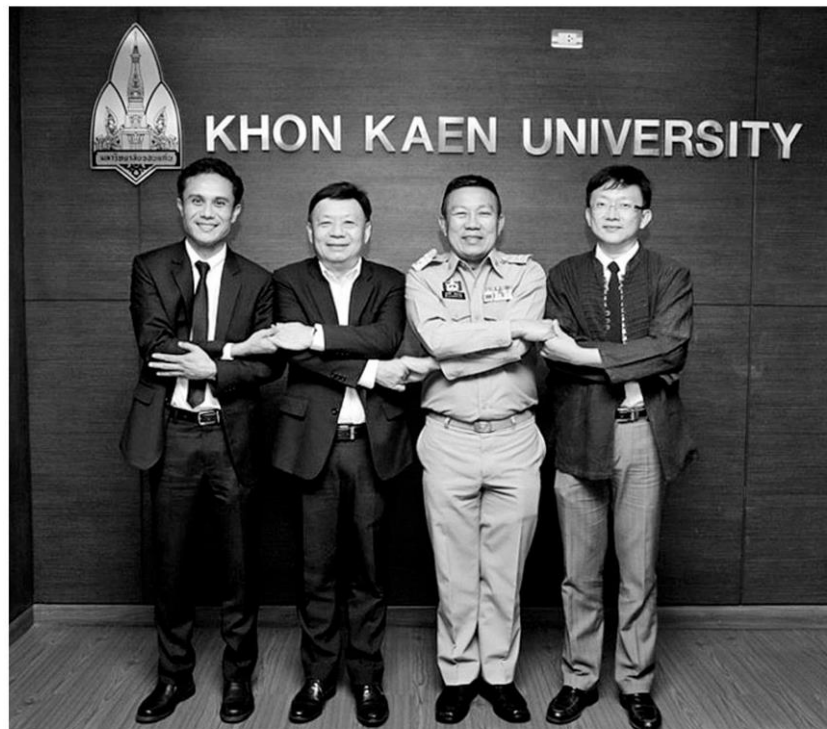
เรื่องนี้อย่างจริงจัง ประเทศไทยจึงควรศึกษารูปแบบการจัดเก็บค่าใช้จ่ายโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าว เพื่อนำมาปรับใช้ต่อไป

“หน่วยงานกำกับดูแล ควรเริ่มทำและสร้างอำนาจต่อรองเชิงสาธารณะกับผู้ให้บริการโอทีที หรืออาจเป็นเรื่องหนึ่งที่รัฐสภามีการหยิบยกขึ้นมาหารือกัน จากนั้นจึงจะมีการออกกฎหมายเพื่อกำกับดูแล แต่ควรจะทำดำเนินการในลักษณะที่ให้ประชาสังคมมีส่วนร่วมด้วย เพราะเรื่องนี้มีความละเอียดอ่อนในการกำกับดูแล กระทบต่อสิทธิเสรีภาพในการสื่อสารได้ ที่สำคัญคือรัฐบาลควรมีการส่งเสริมอุตสาหกรรมผลิตคอนเทนต์ในประเทศให้มีคุณภาพ มีศักยภาพสามารถแข่งขันกับผู้ให้บริการโอทีทีในต่างประเทศ” นางสาวสุกัญญา กล่าว

ชี้安利สงส์5จิตันยอใช้เน็ตฟุง

แหล่งข่าวจากสำนักงาน กสทช.ระบุว่า ปริมาณการใช้โครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ มีอัตราเติบโตรวดเร็วมากจากปี 2557 มีปริมาณการใช้ข้อมูล (ดาต้า) 494,194 เทราไบต์ และปี 2561 มีการใช้งานมากถึง 5,809,365 เทราไบต์ และเชื่อว่า จะเพิ่มมากขึ้นอย่างมหาศาลเมื่อเปิดให้บริการ 5G ประกอบกับข้อมูลปี 2561 พบว่า มีผู้ใช้เฟซบุ๊ก 61 ล้านบัญชี ใช้งาน 655 ล้านครั้งต่อเดือน ขณะที่ ยูทูป 60 ล้านบัญชี ใช้งาน 409 ล้านครั้งต่อเดือน และไลน์ 55 ล้านบัญชี ใช้งาน 125 ล้านครั้งต่อเดือน และข้อมูลการสำรวจมูลค่าเม็ดเงินลงทุนผ่านสื่อดิจิทัล ของสมาคมโฆษณาดิจิทัลแห่งประเทศไทย ที่ระบุว่า ปี 2561 พบการใช้จ่ายผ่านสื่อดิจิทัลมีมูลค่าสูงถึง 17,000 ล้านบาท เติบโตเพิ่มขึ้น 36% จากมูลค่า 12,400 ล้านบาท ในปี 2560 และคาดการณ์ปี 2562 เติบโตเพิ่ม 16% มูลค่ากว่า 19,692 ล้านบาท

“จากข้อมูลดังกล่าวทำให้มีแนวคิดที่จะจัดเก็บรายได้จากผู้ให้บริการโอทีที ในฐานะที่ผู้ใช้โครงข่ายอินเทอร์เน็ตของประเทศไทย เปรียบเสมือนเป็นค่านำเข้าประเทศไทย หรือภาษีนำเข้า เมื่อมีการนำเข้าบริการจากต่างประเทศ ก็ต้องจ่ายภาษีศุลกากรตามที่ประเทศไทยกำหนดด้วย เพื่อประเทศไทยจะได้มีรายได้ไปบำรุงรักษาโครงข่ายอินเทอร์เน็ตในประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพ และขยายการลงทุนโครงข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อรองรับความต้องการใช้อินเทอร์เน็ตของคนไทย ที่เพิ่มขึ้นแบบก้าวกระโดด” แหล่งข่าวระบุ



เล็งตั้งศูนย์ 5G - ผศ.ดร.เด่นพงษ์ สุดภักดี รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนามหาวิทยาลัย
ดิจิทัล มหาวิทยาลัยขอนแก่น และนายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) หรือแนวทางการทำบันทึกข้อตกลงความ
ร่วมมือทางวิชาการว่าด้วยการศึกษา และจัดตั้งศูนย์ทดลองทดสอบ 5G ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์
ในวันที่ 20 มิถุนายนนี้

'มข.-กสทช.'MOUตั้งศูนย์5G ยกระดับการแพทย์-เกษตร

พศ.ดร.เด่นพงษ์ สุดภักดี รักษาการแทนรองอธิการบดี ฝ่ายพัฒนามหาวิทยาลัยดิจิทัล มหาวิทยาลัยขอนแก่นเผยว่า ม.ขอนแก่น และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้ร่วมหารือแนวทางทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ว่าด้วยการศึกษาและจัดตั้งศูนย์ทดลองทดสอบ 5G ซึ่ง ม.ขอนแก่น มีความพร้อมด้านศูนย์วิจัยต่างๆ ทั้งการแพทย์-การเกษตร หากนำเทคโนโลยี 5G มาปรับใช้กับโครงการวิจัย เช่น ถ่ายภาพจอตาผู้ป่วยเป็นไฟล์ดิจิทัลและส่งรูปไปที่เซิร์ฟเวอร์ให้ช่วยวิเคราะห์ จะช่วยแพทย์ และลดค่าใช้จ่ายเดินทางมาโรงพยาบาลได้มาก และหากนำเทคโนโลยี AI โดยได้พื้นฐานมาจาก 5G ไม่น่าจะอาจเกิดเกษตรกรที่ทำนา 10 ไร่ ได้เพียงคนเดียว อีกด้วย เป็นต้น

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช.กล่าวว่า จำเป็นต้องตั้งศูนย์ทดสอบระบบก่อนจะใช้จริงแก่สาธารณชน โดยได้ทำความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา ทั้งรัฐและเอกชนทั่วประเทศ ม.ขอนแก่นเป็นองค์กรที่พร้อมด้วยวิชาการ นักวิจัย องค์ความรู้ต่างๆ ซึ่งคาดหวังว่าจะพัฒนาระบบ internet of ting ได้เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของประชาชนไทยด้วยเทคโนโลยีในอนาคต ทั้งนี้ กำหนดทำ MOU ในวันที่ 20 มิ.ย.62

Regulator neutral in tech trade war



NBTC will seek US, Chinese 5G advice

KOMSAN TORTERMVASANA

The telecom regulator has established a neutral policy on the country's 5G development path, meaning it will avoid taking sides in the tech trade war between the US and China.

"We plan to attract both China's Huawei Technology and US-based vendors to help develop the infrastructure and testing centres required for 5G," said Takorn Tantasith, secretary-general of National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC).

Mr Takorn said the policy remains unchanged since the first 5G test centre in Bangkok was established earlier this year, with the NBTC's collaboration with Chulalongkorn University expected to lead to R&D of 5G technology.

The NBTC is establishing additional testing centres at Khon Kaen University, Chiang Mai University and Prince of Songkla University. The regulator is scheduled to sign memorandums of understanding with the three engineer-

ing faculties by this August.

The NBTC invited all major global vendors to collaborate on its 5G test framework, including Huawei, Intel, Cisco, Qualcomm and IBM.

Only Huawei has agreed to work with the NBTC and Chulalongkorn University on a test site, in addition to the three major mobile operators. Other vendors have yet to commit to a partnership.

Mr Takorn said 5G is on the government's national agenda, aiming to avoid late adoption of 5G as part of its 20-year digital transformation roadmap.

The 5G tech centres allow mobile operators as well as telecom vendors to trial and demonstrate 5G tech's effects on people's lifestyles and use cases in various other industries.

The move under the NBTC's framework is another effort by the government to promote 5G infrastructure investment, after the Digital Economy and Society Ministry recently announced an alliance for a 5G tech testbed to be located in the Eastern Economic Corridor.

Previously, Huawei invested US\$5 million (160 million baht) in the 5G testbed at the Sri Racha campus of Kasetsart University, through a partnership with the Digital Economy

Huawei's 5G Park in Shenzhen. Huawei agreed to work with the NBTC and Chulalongkorn University on a 5G test site.

BLOOMBERG

Promotion Agency.

Mr Takorn said the 5G test centres in the additional three universities will help broaden trial development and research studies nationwide.

The NBTC expects collaboration with vendors and major operators in a similar arrangement to the 5G centre in Bangkok.

The regulator will allocate 26GHz of spectrum range for 5G test centres at the three universities, the same spectrum range used for the 5G centre in Bangkok.

"Each major university has different core goals for their 5G use case testing, such as Khon Kaen University, which has expressed an interest in developing the tech in the smart farming sector to increase productivity per farmer per rai," Mr Takorn said.

He said 5G test centre development is a critical mission in the NBTC's stra-

tegic plan of operations for 2019.

OPERATOR PARTNERSHIPS

In March, two major mobile operators launched a collaboration of 5G development with Chulalongkorn University.

True Corporation established its 5G & Innovative Solution Centre through Truelab@ChulaEngineering at the university's engineering department.

The centre is located at Chamchuri Square. The two organisations have collaborated over the past eight years.

True Corp spent 20 million baht as an initial budget to renovate the building's space at the engineering faculty. The collaboration is operated under a 10-year initial agreement.

The centre is for learning and training, exhibiting relevant case studies, exchanging innovative ideas and sharing experiences in the form of open innovation, in which True will provide technical support, including equipment and devices, expertise and funds for researchers and students.

Meanwhile, Advanced Info Service cooperated with the engineering department at Chulalongkorn University to open the 5G Garage Innovation Lab for developers to innovate on the 5G Live network.

The lab consists of 5G tech information that will promote comprehensive basic knowledge from details about the 5G tech structure, network equipment and signal-receiving equipment, as well as examples of usage patterns or use cases that come from the cooperation of world-class equipment manufacturers, along with workshops to improve knowledge and technical expertise.



สน.สยามรัฐ

พบกัณฉบับนี้ “สามผู้กำกับ” ขอเริ่มที่ช่วงเดือน “รวมถูน” ความรุนแรงในพื้นที่เสี่ยงภัยภาคใต้ ส่ออาการตึงเครียดหนัก จน พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกฯ/หัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกฯ/รมว.กลาโหม สั่งการด่วนให้ พล.ต.อ.จักรทิพย์ ชัยจินดา ผบ.ตร. เกี่ยวข้องเพื่อนพราน 36 พล.ต.ท.รณศิลป์ ภูสาระ ผบช.ภ.9 ลงพื้นที่สีแดง เพื่อเป็นตัวแทน ในการตรวจเยี่ยม มอบสิ่งของและเงินบำรุงขวัญกำลังใจให้กับเจ้าหน้าที่ ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อความไม่สงบ...●●... จัดใหญ่...ดีเอสไอ นำทีมโดย พ.ต.อ.ไพสิฐ วงศ์เมือง (นรต.38) อธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ พร้อมด้วย พ.ต.ท.กรวัชร ปานประภากร (นรต.36) รองอธิบดีฯ, พ.ต.ท. ปกรณ์ สุชีวกุล (นรต.37) รองอธิบดีฯ จับมือกับ รื่นวดี สุวรรณมงคล



wa.ต.อ.จักรทิพย์
ชัยจินดา



wa.ต.ท.รณศิลป์
แก้วแสงเอก

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ร่วมประชุมบูรณาการระหว่างหน่วยงานเพื่ออุดช่องโหว่และป้องกันปราบปรามอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ ทั้งทางตรงและทางอ้อม เหลียวซ้าย แลขวา คดีเกี่ยวกับ ก.ล.ต. ที่ ดีเอสไอ รับเป็นคดีพิเศษ มีบานตะไท มูลค่าความเสียหาย

ตั้งแต่ร้อยล้านพันล้านก็มี แต่ละคดีใช้เวลานานเกินไป ต่อไปอาจจะรวบรัดชัดเจนมากกว่าเดิม...●●...ส่วนกรณี “ทีวีบี” ยกทีมเข้าร้องเรียน ดีเอสไอ โวยทุกวันนี้โดนทุกรูปแบบ เข้าข่ายละเมิดลิขสิทธิ์ อ่วมมอรัย ทั้งหนังซีรีส์ฮ่องกง/จีนตัดพอกฎหมายไทยล้ำสมัยเจ้าหน้าที่ไม่สามารถดำเนินได้ในทันทีต้องร้องตามขั้นตอนของกระบวนการยุติธรรมที่สำคัญต้องประสานงานกับคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) รวมถึงกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สรุปสุดท้ายมักกินแห้ว...●●... กระทั่งในโลกโซเชียล หลังมีการโพสต์คลิปผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ แห่เปิดเลนพิเศษบนทางเท้าแถวลาดพร้าว ไม่นานก็เกิดเหตุฯซึ่งบนฟุตปาธชนหนุ่มไลน์แมนบาดเจ็บ เห็นภาพแล้วก็ต้องอึ้ง เข้าตำรา “คาหนังคาเขา” ทำให้ พล.ต.ต.จิรสันต์ แก้วแสงเอก รอง ผบ.ชน. ที่กำกับดูแลงานจราจร ต้องโดดลงมาโซลัน ตำรวจจราจรทุกสถานีที่ขอบใส่เกียร์ว่าง...●●... ทันควัน พล.ต.ท.ปิยะ อุทาโย ผู้ช่วย ผบ.ตร. พล.ต.ต.นิธิธร จินตกานนท์ ผบก.จร. สนธิกำลัง สบปส.ตร./บก.จร./บก.ทท./เทศกิจ/ทหาร/กรมการขนส่งฯ รวบรถ จยย. ผ่าฝืนขับบนทางเท้า หน้าห้างสรรพสินค้าตั้งย่านฝั่งธนฯ แบบเดียวแจกใบสั่ง 104 ใบ เพยตั้งแต่ ก.ค. ปีที่แล้วเป็นต้นมา จับไปแล้ว 19,899 ราย รวมค่าปรับ 10,626,600 บาท...●●...ปิดท้าย “สามผู้กำกับ” ขออนุญาตโปรโมต แอปฯ “M Help Me” ประโยชน์มีหลากหลาย อาทิ ใช้แจ้งเหตุเพื่อขอความช่วยเหลือ, ค้นหาสถานีตำรวจ สถานพยาบาล หน่วยงานราชการและจุดบริการต่างๆ ที่อยู่ใกล้เคียง, สามารถส่งภาพถ่ายสถานที่เกิดเหตุ, ระบุพิกัดที่เกิดเหตุ, โทรขอความช่วยเหลือ, กดขอความช่วยเหลือผ่านแอปฯ, รับรู้ข่าวสารการเกิดภัยพิบัติต่างๆ สนใจโหลดแอปฯ มาใช้กันได้แล้วนะขอรับ...●●...สวัสดิ์



■ ช่อง3SDยิงสดมวยนัดสุดท้าย

นายจิต เชี่ยวสกุล นายสนามมวยเวทีราชดำเนิน เปิดเผยว่า ตนเองได้รับแจ้งจากช่อง 3 SD (หมายเลข 28) จะทำการถ่ายทอดสด สิกมวยไทยราชดำเนินซูเปอร์ไฟต์นัดสุดท้าย ในวันที่ 18 มิ.ย. นี้ หลังจากที่ก่อนหน้านี้มีการถ่ายทอดสดทุกวันพฤหัสบดี ตั้งแต่เวลา 20.30 น. เป็นต้นไป เนื่องจากช่อง 3 SD จะมีการคืนใบอนุญาตให้กับ กสทช. ซึ่งเวทีมวยราชดำเนินต้องขออนุญาตแฟนมวยทุกท่านที่ติดตามกันมาตั้งแต่วันแรก จนเรตติ้งรายการขึ้นสูงอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด และโปรดติดตามต่อไปว่าจะมีการถ่ายทอดสดมวยดี ๆ รายการเงินล้านอีกเมื่อไหร่ แต่ทางเวทีราชดำเนินจะพยายามให้เกิดการถ่ายทอดสดให้ได้อีกครั้งเพื่อตอบสนองแฟนมวยที่ติดตามในอนาคตต่อไป.

คม ชัด ลึก

Khom Chad Luek
Circulation: 300,000
Ad Rate: 1,760

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 4 มิถุนายน 2562

ปีที่: 18

ฉบับที่: 6340

หน้า: 5(ล่างขวา)

Col.Inch: 58.93

Ad Value: 103,716.80

PRValue (x3): 311,150.40

คลิป: สีสี่

โฆษณา: กสทช.: จะดีแค่ไหนถ้าเราพูดไปโดยที่อีกฝ่าย ไม่ได้ยิน แต่เข้าใจ จะดีแค่ไหนถ้าเรา...

กสทช. USO
Universal Service Obligation

จะดีแค่ไหนถ้าเราพูดไปโดยที่อีกฝ่าย

ไม่ได้ยิน แต่เข้าใจ

จะดีแค่ไหนถ้าเรา **ไม่เข้าใจภาษามือ**

แต่เข้าใจสิ่งที่สื่อสารได้

ศูนย์ TTRS ล่ามออนไลน์สื่อกลางถ่ายทอดการสื่อสารระหว่างคำพูดและภาษามือ
เพื่อผู้บกพร่องทางการได้ยินและผู้บกพร่องทางการพูด
TTRS (ศูนย์บริการถ่ายทอดการสื่อสารแห่งประเทศไทย) จาก กสทช.



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร.0-2670-8888 Call Center 1200 (โทรฟรี) • <https://www.nbtc.go.th>



ID Line
@nbtc1200

กสทช. USO
Universal Service Obligation

จะดีแค่ไหนถ้าเราพูดไปโดยที่อีกฝ่าย
ไม่ได้ยิน แต่เข้าใจ
จะดีแค่ไหนถ้าเรา **ไม่เข้าใจภาษามือ**
แต่เข้าใจสิ่งที่สื่อสารได้

ศูนย์ TTRS ล่ามออนไลน์สื่อกลางถ่ายทอดการสื่อสารระหว่างคำพูดและภาษามือ
เพื่อผู้บกพร่องทางการได้ยินและผู้บกพร่องทางการพูด
TTRS (ศูนย์บริการถ่ายทอดการสื่อสารแห่งประเทศไทย) จาก กสทช.



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
Ins.0-2670-8888 Call Center 1200 (Insฟรี) • <https://www.nbtc.go.th>



ID Line
@nbtc1200



จะดีแค่ไหนถ้าเราพูดไปโดยที่อีกฝ่าย
ไม่ได้ยิน แต่เข้าใจ
จะดีแค่ไหนถ้าเรา **ไม่เข้าใจภาษามือ**
แต่เข้าใจสิ่งที่สื่อสารได้

ศูนย์ TTRS ล่ามออนไลน์สื่อกลางถ่ายทอดการสื่อสารระหว่างคำพูดและภาษามือ
เพื่อผู้บกพร่องทางการได้ยินและผู้บกพร่องทางการพูด
TTRS (ศูนย์บริการถ่ายทอดการสื่อสารแห่งประเทศไทย) จาก กสทช.



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
Ins.0-2670-8888 Call Center 1200 (Insฟรี) • <https://www.nbtc.go.th>



ID Line
@nbtc1200

กสทช. USO

Universal Service Obligation

จะดีแค่ไหนถ้าเราพูดไปโดยที่อีกฝ่าย ไม่ได้ยิน แต่เข้าใจ

จะดีแค่ไหนถ้าเราไม่เข้าใจภาษามือ แต่เข้าใจสิ่งที่สื่อสารได้

ศูนย์ TTRS ล่ามออนไลน์สื่อกลางถ่ายทอดการสื่อสารระหว่างคำพูดและภาษามือ
เพื่อผู้บกพร่องทางการได้ยินและผู้บกพร่องทางการพูด
TTRS (ศูนย์บริการถ่ายทอดการสื่อสารแห่งประเทศไทย) จาก กสทช.



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
Ins.0-2670-8888 Call Center 1200 (Insฟรี) • <https://www.nbtc.go.th>



ID Line
@nbtc1200

กสทช. USO
Universal Service Obligation

จะดีแค่ไหนถ้าเราพูดไปโดยที่อีกฝ่าย
ไม่ได้ยิน แต่เข้าใจ
จะดีแค่ไหนถ้าเรา **ไม่เข้าใจภาษามือ**
แต่เข้าใจสิ่งที่สื่อสารได้

ศูนย์ TTRS ล่ามออนไลน์สื่อกลางถ่ายทอดการสื่อสารระหว่างคำพูดและภาษามือ
เพื่อผู้บกพร่องทางการได้ยินและผู้บกพร่องทางการพูด
TTRS (ศูนย์บริการถ่ายทอดการสื่อสารแห่งประเทศไทย) จาก กสทช.



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
Ins.0-2670-8888 Call Center 1200 (Insฟรี) • <https://www.nbtc.go.th>



ID Line
@nbtc1200

กสทช.  **USO**
Universal Service Obligation

จะดีแค่ไหนถ้าเราพูดไปโดยที่อีกฝ่าย

ไม่ได้ยิน แต่เข้าใจ

จะดีแค่ไหนถ้าเรา **ไม่เข้าใจภาษามือ**

แต่เข้าใจสิ่งที่สื่อสารได้

ศูนย์ TTRS ล่ามออนไลน์สื่อกลางถ่ายทอดการสื่อสารระหว่างคำพูดและภาษามือ
เพื่อผู้บกพร่องทางการได้ยินและผู้บกพร่องทางการพูด
TTRS (ศูนย์บริการถ่ายทอดการสื่อสารแห่งประเทศไทย) จาก กสทช.



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
Ins.0-2670-8888 Call Center 1200 (Insฟรี) • <https://www.nbtc.go.th>



ID Line
@nbtc1200