

# กสทช.ปรับเงื่อนไขเสรี'ดาวเทียม'

ชี้แม้เปิดเสรีต่างชาติยังต้องมี  
บริษัท-เกตเวย์ในไทย

กรุงเทพธุรกิจ ● กสทช.เร่งปรับเงื่อนไขเปิดเสรีดาวเทียม ผ่อนปรนเงื่อนไขยกเว้นเก็บเงินหลักประกันให้หน่วยงานรัฐที่ไม่ได้ทำกิจการเชิงพาณิชย์ ขณะที่เอกชนหากพบเหตุไม่สามารถดำเนินการได้ภายใน 7 ปีไม่ต้องยึดเงินประกัน พร้อมลดข้อกังวลด้านความมั่นคง ชี้บริษัทต่างชาติต้องตั้งบริษัทในไทย และมีโครงข่ายเกตเวย์ในประเทศไทยด้วย

พล.อ.ท.ธนพันธุ์ หรั่งเจรญ รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า (ร่าง) แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม รวมทั้งประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม และหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ ได้ผ่านเวทีประชาพิจารณ์เรียบร้อยแล้วในช่วงเดือนต.ค.ที่ผ่านมา คาดว่าจะนำข้อสรุปจากผลการประชาพิจารณ์พร้อมทั้งการปรับร่างดังกล่าวเข้าที่ประชุมกสทช.ภายในวันที่ 24 ธ.ค. 2562 หากไม่มีการปรับแก้ ก็สามารถนำไปลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาเพื่อมีผลบังคับใช้ภายในต้นปี 2563

สำหรับ (ร่าง) แผนการบริหารสิทธิการ



พล.อ.ท.ธนพันธุ์ หรั่งเจรญ

เข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ส่วนใหญ่ไม่ได้ปรับเนื้อหาหลักมากนัก มีเพียงปรับข้อความเล็กน้อย จากเดิมที่ กสทช.จะดำเนินการสอดคล้องตามนโยบายที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติกำหนด แต่เวทีประชาพิจารณ์เห็นว่า กสทช.เป็นองค์กรอิสระต้องปฏิบัติตามกฎหมายอยู่แล้ว ไม่จำเป็นต้องดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี (ครม.) จึงได้ตัดข้อความดังกล่าวออก

ขณะที่ประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม ได้มีการยกเว้นการวางเงินหลักประกันก่อนสร้างดาวเทียมในกรณีเป็นหน่วยงานรัฐ หากมีการสร้างดาวเทียมเพื่อการวิจัยและการศึกษารวมถึงการใช้งานที่ไม่แสวงหาผลกำไร จากเดิมที่กำหนดเก็บเงินหลักประกันอยู่ที่ 2.5% ส่วนเงินหลักประกันของเอกชนกำหนดไว้ที่ 5% ตามเดิม รวมถึงเรื่องเงื่อนไขการยึดเงิน

ประกัน ที่กสทช.กำหนดให้ยึดเงินประกันหากไม่สามารถดำเนินการได้ภายใน 7 ปี กสทช.จะผ่อนปรนให้หากดูแลเป็นเหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้จริง รวมถึงการกำหนดเงื่อนไขเรื่องสิทธิขั้นสมบูรณ์ของดาวเทียมให้ยึดตามประกาศของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) จากเดิมที่ยึดตามที่ กสทช.กำหนด และเนื่องจากคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรง กสทช.จึงได้มีการกำหนดเพิ่มเติมให้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องรับผิดชอบวัตถุในอวกาศด้วย

พล.อ.ท.ธนพันธุ์ กล่าวว่า ค่าธรรมเนียมการอนุญาตใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียมหากเป็นดาวเทียมไทยเก็บค่าไฟลิ่ง 2 ล้านบาทต่อ 1 สิทธิ ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตรายปีอยู่ที่ 0.25 % ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม ส่วนดาวเทียมต่างชาติเก็บค่าไฟลิ่งเท่ากับดาวเทียมไทย แต่ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตรายปีแพงกว่าอยู่ที่ 3.2 % ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม

ส่วนเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ เป็นเรื่องที่เวทีประชาพิจารณ์มีความเห็นมากที่สุด เพราะกังวลเรื่องความมั่นคง และการเข้ามาแข่งขันของต่างชาติมากเกินไป กสทช.จึงได้ปรับแก้รายละเอียด เพื่อลดปัญหาความกังวลด้านความมั่นคง จึงกำหนดดาวเทียม

## การเปิดเสรีจะเป็นสิ่งที่ดี และทำให้มีความชัดเจนมากขึ้นในการสร้างดาวเทียม พล.อ.ท.ธนพันธุ์ หรัยเจริญ

ต่างชาติ ต้องมีการตั้งบริษัทในไทย และมีโครงข่ายเกตเวย์ หรือ อพลิงค์ สเตชัน ในประเทศไทย เมื่อเกิดเหตุการณ์เกี่ยวกับความมั่นคงภายในประเทศ ประเทศไทยจะสามารถปิดระบบได้ แต่ก็มีข้อยกเว้นสำหรับสถานทูตที่กำหนดให้ใช้ดาวเทียมต่างชาติที่ไม่มีบริษัทในประเทศไทยได้

นอกจากนี้ยังมีการปรับเงื่อนไขกิจการเรือที่แต่เดิมใช้ดาวเทียมต่างชาติได้เสรี เปลี่ยนเป็นกำหนดให้บริษัทดาวเทียมต่างชาติต้องมีสำนักงานในประเทศไทยด้วย ส่วนกิจการเพื่อให้บริการยูเอช กำหนดให้ใช้ดาวเทียมต่างชาติที่ไม่มีบริษัทในประเทศไทยได้ในการให้บริการยูเอชไม่เกิน 1 ปี หากเกิน 1 ปี จำเป็นต้องเข้าตามระบบของกสทช.เพื่อ

ปิดช่องว่างไม่ให้ต่างชาติเข้ามาด้วยการอ้างการให้บริการยูเอช

“ในเวทีประชาพิจารณ์ มีเอกชนที่ให้ความสนใจในการใช้ดาวเทียมต่างชาติหลายบริษัท ขณะที่ภาครัฐและหน่วยงานความมั่นคงเป็นห่วงเรื่องความมั่นคง และการเข้ามาแข่งขันของต่างชาติ ขณะที่ไทยคมเองนั้น ตนเองมองว่า เรื่องการเปิดเสรีจะเป็นสิ่งที่ดี และทำให้มีความชัดเจนมากขึ้นในการสร้างดาวเทียม หลังจากที่ผ่านมาเขาเคยติดปัญหาความไม่ชัดเจนและไม่สามารถยิงดาวเทียมไทยคม 9 ได้ ส่วนเรื่องการแข่งขันต่างชาติอย่างเสรี ก็คล้ายกับธุรกิจสายการบิน ที่มีการแข่งขันเช่นกัน” พล.อ.ท.ธนพันธุ์ กล่าว

# 'กสทช.'ปรับเกณฑ์กำกับดาวเทียม

## ● เตรียมเสนอเข้าบอร์ดอนุมัติวันที่ 24 ธ.ค.นี้

"กสทช." ปรับแผนแม่บท-หลักเกณฑ์ใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม ยกเว้นเก็บเงินหลักประกันให้หน่วยงานรัฐที่แสวงหาผลกำไร ส่วนหลักเกณฑ์แลนดิงไรท์กำหนดให้บริษัทต่างชาติต้องตั้งบริษัทและมีเกตเวย์ในไทย จ่อชงเข้าบอร์ดวันที่ 24 ธ.ค.นี้ คาดประกาศราชกิจจานุเบกษา และมีผลบังคับใช้ต้นปี 63

พล.อ.ท.ธนพันธุ์ หรัยเจริญ รองเลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ตามที่สำนักงานกสทช.ได้นำ (ร่าง) แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม รวมทั้งประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม และหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ (Landing Right) ไปเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เมื่อวันที่ 21 ต.ค. 2562 ที่ผ่านมา

โดยคาดว่าจะนำข้อสรุปจากผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ พร้อมทั้งการปรับแก้เนื้อหาว่าดังกล่าเสนอเข้าที่ประชุมกสทช. ภายในวันที่ 24 ธ.ค. 2562 หากไม่มีการปรับแก้เพิ่มเติมก็สามารถนำไปลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เพื่อมีผลบังคับใช้ภายในต้นปี 2563

ทั้งนี้ จากการรวบรวมความคิดเห็นสาธารณะได้มีการปรับแก้เนื้อหา (ร่าง) แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมเล็กน้อย ส่วนประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียมได้ปรับให้มีการยกเว้นการวางเงินหลักประกันก่อนสร้างดาวเทียมในกรณีเป็นหน่วยงานรัฐ หากมีการสร้างดาวเทียมเพื่อการวิจัยและการศึกษา รวมถึงการใช้งานที่ไม่แสวงหาผลกำไร จากเดิมที่กำหนดให้วางเงินหลักประกันอยู่ที่ 2.5% ขณะที่เงินหลักประกันของเอกชนกำหนดไว้ที่ 5% ตามเดิม



พล.อ.ท.ธนพันธุ์ หรัยเจริญ

นอกจากนี้ เงื่อนไขการยึดเงินประกันที่กสทช.กำหนดให้ยึดเงินประกันหากไม่สามารถดำเนินการได้ภายใน 7 ปี กสทช.จะผ่อนปรนให้หากพิจารณาแล้วเป็นเหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้จริง รวมถึงการกำหนดเงื่อนไขเรื่องสิทธิขึ้นสมบุรณ์ของดาวเทียม ปรับให้ยึดตามประกาศของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) จากเดิมให้ยึดตามกสทช.กำหนด และได้มีการกำหนดเพิ่มเติมให้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องรับผิดชอบวัตถุในอวกาศด้วย เนื่องจากคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรง

ส่วนค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม (ไฟลิง) ไม่มีการปรับเปลี่ยน โดยดาวเทียมไทย คัดค่าธรรมเนียมขอไฟลิงอยู่ที่ 2 ล้านบาท ต่อ 1 ไฟลิง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตรายปีอยู่ที่ 0.25% ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม ส่วนดาวเทียมต่างชาติ คัดค่าธรรมเนียมไฟลิงเท่ากับดาวเทียมไทย แต่ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตรายปีอยู่ที่ 3.2% ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม

สำหรับหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ (Landing Right) เป็นเรื่องที่เวทีประชาพิจารณ์มีความเห็นมากที่สุด เนื่องจากกังวลเรื่องความมั่นคง

และการเข้ามาแข่งขันของต่างชาติมากเกินไป กสทช.จึงได้ปรับแก้เนื้อหาเพื่อลดปัญหาความกังวลด้านความมั่นคง จึงกำหนดดาวเทียมต่างชาติ ต้องมีการตั้งบริษัทในไทย และมีโครงข่ายเกตเวย์หรือฮับลิงค์ สเตชัน ในประเทศไทย เมื่อเกิดเหตุการณ์เกี่ยวกับความมั่นคงภายในประเทศ จะทำให้ประเทศไทยสามารถปิดระบบได้ แต่มีข้อยกเว้นสำหรับสถานทูตที่กำหนดให้ใช้ดาวเทียมต่างชาติที่ไม่มีบริษัทในประเทศไทยได้

ขณะเดียวกัน ยังมีการปรับเงื่อนไขกิจการเรือเปลี่ยนเป็นกำหนดให้บริษัทดาวเทียมต่างชาติต้องมีสำนักงานในประเทศไทยด้วย จากเดิมใช้ดาวเทียมต่างชาติได้เสรี ส่วนกิจการเพื่อให้บริการ USO กำหนดให้ใช้ดาวเทียมต่างชาติที่ไม่มีบริษัทในประเทศไทยได้ในกรณีให้บริการ USO ไม่เกิน 1 ปี หากเกิน 1 ปี จำเป็นต้องเข้าตามระบบของกสทช.เพื่อปิดช่องว่างไม่ให้ต่างชาติเข้ามาด้วยการอ้างการให้บริการ USO

"หลังจากแผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมมีผลบังคับใช้ มองว่าจะเป็นการปลดล็อกเรื่องดาวเทียม และทำให้มีความชัดเจนมากขึ้นในการสร้างดาวเทียมอย่างบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) หรือ THCOM ที่ผ่านมามีเคยติดปัญหาไม่สามารถยิงดาวเทียมไทยคม 9 ได้ เมื่อมีหลักเกณฑ์นี้ออกมาก็สามารถยิงดาวเทียมดวงใหม่ได้ ขณะที่หากผู้เล่นรายอื่นต้องการสร้างดาวเทียม ก็สามารถมาขออนุญาตได้" พล.อ.ท.ธนพันธุ์ กล่าว ■

# บิ๊กตูเปิดถนนคนเดินกทม. สีลม-เยาวราช

## สนธิรัตน์พอใจปาล์มพุ่ง 'ชมรมบัตรเครดิต'กังวล ผลกระทบรีไฟแนนซ์หนี้

'คลัง'ขงลงทะเบียนคนรายได้  
น้อยรอบใหม่ ม.ค.63 วางเกณฑ์  
คัดกรองจนไม่จริง มีบัตรเครดิต  
หมดสิทธิ คัดออกได้มากมีลุ้นเพิ่ม  
สวัสดิการ (อ่านต่อหน้า 8)

ต่อจากหน้า 1

ถนนคนเดิน

ขงกรม.ลงทะเบียนคนจนรอบใหม่  
เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม แหล่งข่าวจาก

กระทรวงการคลัง เปิดเผยว่า กระทรวงการ  
คลังเตรียมเปิดให้มีการลงทะเบียนผู้มีรายได้  
น้อยรอบใหม่ในช่วงเดือนมกราคม 2563 โดย  
คาดว่าจะเสนอแนวทางการลงทะเบียนให้ ครม.  
พิจารณาภายในวันที่ 24 ธันวาคมนี้ ซึ่งการลง  
ทะเบียนรอบใหม่จะแบ่งเป็นสองส่วน สำหรับ  
คนที่ลงทะเบียนไว้ก่อนหน้านี้และได้รับบัตร  
สวัสดิการแห่งรัฐทั้ง 14.6 ล้านคน จะต้องมา  
แสดงตัวตนผ่านทางเว็บไซต์ เพื่อให้กระทรวง  
การคลังสามารถเข้าไปตรวจสอบข้อมูล เพราะ  
ของเดิมนั้นลงทะเบียนตั้งแต่ปี 2560 เป็นฐาน  
ของรายได้เมื่อปี 2559 อาจมีความเป็นไปได้ที่  
คนถือบัตรบางคนจะมีรายได้มากขึ้นจนพ้นจาก  
เกณฑ์คนจนที่กระทรวงกำหนดไว้ต้องมีรายได้

ไม่ถึง 1 แสนบาทต่อปี ทั้งนี้ หากไม่มาแสดง  
ตัวตนบัตรที่ถือจะไม่สามารถใช้ได้อีก

### สแกน'รถ-บัตรรถดูจนไม่จริง

แหล่งข่าวกล่าวต่อว่า ส่วนคนที่ไม่มียบัตร  
สวัสดิการนั้นกระทรวงการคลังปิดให้ลง  
ทะเบียนเพื่อรับบัตรไปใช้ในสวัสดิการที่รัฐให้  
ในอนาคต ทั้งนี้ ในการลงทะเบียนรอบใหม่  
และการตรวจสอบกลุ่มคนที่ถือบัตรเก่านั้นจะ  
นำปัจจัยเรื่องรายได้ของครัวเรือนมาประกอบ  
การพิจารณาด้วย นอกเหนือจากรายได้ส่วน  
บุคคลที่จะต้องไม่เกิน 1 แสนบาทต่อปี รวม  
ถึงจะนำปัจจัยในเรื่องการมีรถยนต์และการ  
ถือบัตรเครดิตมาพิจารณาประกอบด้วย โดย  
ในเรื่องรถยนต์นั้นหารีกับกรมการขนส่งทาง  
บกแล้วที่จะนำรายชื่อกู้กลุ่มคนไปตรวจสอบ  
และนำข้อมูลรถยนต์ประกอบการพิจารณา  
ว่าสมควรที่จะให้บัตรสวัสดิการหรือไม่ โดย  
ไม่กำหนดราคารถยนต์ เนื่องจากรถยนต์มี  
หลากหลายราคา อีกทั้งอาจเป็นรถเก่า หรือ  
รถใหม่ ซึ่งราคาก็แตกต่างกัน แต่หากคนคน



### เดินเยาวราช

พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา  
นายกรัฐมนตรี และคณะ  
เดินทางไปเยี่ยมชมถนน  
คนเดินที่เยาวราช มี  
ประชาชนให้การต้อนรับ  
และขอถ่ายรูปจำนวนมาก  
เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม



ชมคลิปวิดีโอ

นั้นมียอดนมมากถึง 2-3 คัน ตรงนี้จะชัดเจนว่าไม่สมควรได้รับบัตรสวัสดิการ

แหล่งข่าวกล่าวต่อว่า ส่วนคนที่ถือบัตรเครดิตนั้นมองว่าเป็นคนที่รายได้เกินกว่า 1 แสนบาท เพราะตามปกติคนที่จะมีบัตรเครดิตได้ ตามเงื่อนไขของธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ต้องมีรายได้ไม่ต่ำกว่า 15,000 บาท/เดือน ดังนั้น หากสามารถมีบัตรเครดิตได้ ก็แสดงว่าจะต้องมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 1.8 แสนบาทต่อปี ซึ่งไม่เข้าเกณฑ์การได้รับบัตรสวัสดิการ

### ข่าวดี!เพิ่มสวัสดิการปี'63

แหล่งข่าวกล่าวต่อว่า สำหรับสวัสดิการที่จะได้รับในปี 2563 นั้นจะมีทั้งสวัสดิการพื้นฐานคือ การได้รับเงินเพื่อซื้อสินค้าในร้านธงฟ้าประชารัฐ คนละ 200 บาท หรือ 300 บาทต่อเดือน วงเงินคนละ 500 บาท ในการขึ้นรถเมล์ รถไฟ และรถไฟฟ้า นอกจากนี้จะมีการพิจารณาสวัสดิการใหม่เพิ่มเติม หากภายหลังจากลงทะเบียนแล้วมีคนจนใช้บัตรสวัสดิการน้อยลงโดยยังไม่แน่ใจว่าจะเหลือคนจนเท่าไร แต่มั่นใจว่ารูปแบบการลงทะเบียนแบบใหม่จะช่วยคัดกรองคนที่จนจริงๆ และเอาคนที่สมควรได้สวัสดิการออกไปได้บ้างพอสมควร หากคัดกรองได้มากก็จะเหลืองบประมาณที่สามารถมาจัดสวัสดิการได้เพิ่มเติม โดยในปีล่าสุดได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณ 4 หมื่นล้านบาท จากที่ขอไป 6 หมื่นล้านบาท

### คลังสรุปปฏิรูปภาษีหลังปีใหม่

นายประสงค์ พูนธเนศ ปลัดกระทรวงการคลังเปิดเผยว่า การปรับโครงสร้างภาษีเพื่อสร้างความเป็นธรรมอาจจะประกาศใช้บางส่วนหลังปีใหม่นี้ ซึ่งในการประชุมคณะทำงาน

ด้านการปฏิรูปภาษี ยังคงจะมีการประชุมต่อเนื่องในเดือนธันวาคมนี้ ซึ่งการพิจารณาโครงสร้างภาษีบางเรื่องอาจมีการกำหนดระยะเวลาในการนำมาใช้ เนื่องจากต้องคำนึงถึงภาวะเศรษฐกิจ, ความพร้อมของระบบไอที และความรู้ความเข้าใจของผู้ประกอบการ

“หลังปีใหม่นี้น่าจะประกาศโครงสร้างภาษีบางเรื่องออกมาเพื่อปิดช่องที่เปิดไว้ ซึ่งจะสร้างความเป็นธรรมในการจัดเก็บภาษี ยังคงไม่สามารถเปิดเผยรายละเอียดได้ ทั้งนี้ การปฏิรูปภาษีเพื่อสร้างความเป็นธรรมในระบบภาษีนั้น ในเวลาเดียวกันจะต้องคำนึง

ถึงความมั่นคง และยั่งยืนของฐานะการคลังของรัฐบาลด้วย” นายประสงค์กล่าว

แหล่งข่าวจากกระทรวงการคลังกล่าวว่าการผลักดันการปฏิรูปโครงสร้างภาษีเป็นผลมาจากการที่นโยบายของพรรคพลังประชารัฐ ซึ่งเป็นแกนนำในการจัดตั้งรัฐบาลได้เคยหาเสียงในเรื่องแผนการลดภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 10% อย่างไรก็ตาม แนวคิดดังกล่าวทำให้ผู้บริหารในกระทรวงการคลังโดยเฉพาะในกรมสรรพากรกังวลว่าจะทำให้รัฐต้องสูญเสียรายได้หลายหมื่นล้านบาท ดังนั้นจึงพยายามหาแนวทางเพื่อสร้างความสมดุลระหว่างการลดภาษีกับการหารายได้ ซึ่งหนึ่งในนั้นคือความพยายามลด การลดหย่อน หรือยกเว้นทางภาษีต่างๆ ซึ่งที่สำเร็จแล้วคือการยกเลิกค่าลดหย่อนทางภาษีของแอลกอฮอล์ที่กำหนดไว้ 5 แสนบาทต่อปี และให้ใช้กองทุนเอสเอสแอลแทน ซึ่งลดอัตราการนำเงินลงทุนไปลดหย่อนภาษีเหลือต่อปีไม่เกิน 2 แสนบาท และต้องถือหน่วยลงทุนยาวนานถึง 10 ปี

### แบงก์ยันดูแลหนี้บัตรเพียงพอ

นางอภิพจน์ เชิญอนุสรณ์ ผู้จัดการใหญ่ธนาคารไทยพาณิชย์ กล่าวถึงกรณีธนาคารออมสินจะมีโครงการรีไฟแนนซ์หนี้บัตรเครดิตที่จะลดอัตราดอกเบี้ยขั้นต่ำต่อเดือนลงเหลือ 3% ของยอดหนี้ทั้งหมด จากปกติผ่อนชำระขั้นต่ำ 10% ต่อเดือน ว่าธนาคารไม่เป็นกังวลว่าลูกค้าบัตรเครดิตจะมีการรีไฟแนนซ์ออกไป เพราะมีมาตรการช่วยเหลือลูกค้าเป็นรายการอยู่แล้ว อย่างไรก็ตาม ต้องรอดูติดตามและรอการประเมินผลจากทางผู้บริหารสายงานบัตรเครดิตอีกครั้ง

### ชี้ผ่อนถูกอาจสร้างหนี้เสียพุ่ง

นายสุภากร ปิยะพันธ์ ประธานชมรมบัตรเครดิต กล่าวถึงกรณีดังกล่าว เป็นการดำเนินการเฉพาะของธนาคารออมสินที่มีระยะเวลาดำเนินการ แต่ไม่เห็นด้วยหากต้องมีการลดอัตราดอกเบี้ยขั้นต่ำลงทั้งระบบ เพราะนั่นหนึ่งจะเป็นการช่วยเหลือภาระของลูกค้าให้ลดลง แต่ลูกค้าจะยังเป็นหนี้ยาวนานมากขึ้น ซึ่งจะสวนทางกับการที่ภาครัฐจะมุ่งนโยบายสนับสนุนให้ประชาชนมีวินัยในการใช้จ่าย เพราะจากใช้ 100 บาท จ่าย 10 บาท มาเป็นใช้ 100 บาท จ่ายแค่ 3 บาทเท่านั้น อย่างไรก็ตาม อาจจะมีการนำกรณีนี้มาใช้หากกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่กระทบลูกหนี้รุนแรง อาทิ ภัยธรรมชาติ น้ำท่วม เป็นต้น

“จากประสบการณ์ในอดีตที่ผ่านมา การลดอัตราผ่อนชำระขั้นต่ำของบัตรเครดิตลงไปต่ำกว่าระดับปกติ และในที่สุดต้องปรับขึ้นมาถึงระดับเดิม พบว่า นี่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (เอ็นพีแอล) เพิ่มขึ้นสะท้อนความสามารถในการชำระหนี้ ซึ่งไม่ดีต่อทั้งลูกหนี้และทั้งระบบ” นายสุภากรกล่าว

### ลุ้น'คิงส์เกต'ขายเหมืองอัครา

แหล่งข่าวจากอุตสาหกรรมเหมืองแร่เปิดเผยว่า ขณะนี้มีกระแสข่าวว่า บริษัท คิงส์เกต คอนโซลิเดเตด ลิมิเตด ประเทศออสเตรเลีย บริษัทแม่ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ผู้ประกอบกิจการเหมืองแร่ทองคำชาติรี มีความต้องการขายกิจการเหมืองแร่ทองคำชาติรี ในพื้นที่รอยต่อ จ.พิจิตร จ.พิษณุโลก และ จ.เพชรบูรณ์ หลังจาก

คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ใช้อำนาจตาม ม.44 สั่งระงับการประกอบกิจการเหมืองแร่ทองคำทั่วประเทศ ทำให้เหมืองแร่ทองคำชาติรี ต้องระงับการประกอบกิจการไปตั้งแต่ปี 2560 จนนำมาสู่การฟ้องร้องรัฐบาลไทย และขั้นตอนอยู่ระหว่างการเข้าสู่กระบวนการพิจารณาของอนุญาโตตุลาการในเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ที่สิงคโปร์ ล่าสุดมีนักลงทุนไทยที่อยู่ในแวดวงอุตสาหกรรมพลังงานรายหนึ่ง สนใจที่จะซื้อกิจการเหมืองแร่ทองคำชาติรี ต้องติดตามต่อไปว่า การเจรจาซื้อขายครั้งนี้สำเร็จหรือไม่

“ที่คิงส์เกตต้องการขายเหมืองแร่ทองคำชาติรี เพราะต้องการจบปัญหาในเรื่องนี้ ถ้าทำธุรกิจต่อไป ตามพระราชบัญญัติแร่ใหม่ก็อาจถูกต่อต้านจากคนในพื้นที่อีก ตอนนี้ก็ต้องวัดใจทางคิงส์เกตดูว่า ถ้ามีคนสนใจซื้อจริง จะตัดสินใจขายหรือไม่ ถ้าขายได้แล้วจะเดินหน้าฟ้องร้องรัฐบาลไทยต่อหรือไม่” แหล่งข่าวระบุ

แหล่งข่าวระบุอีกว่า มีความเป็นไปได้ว่า ถ้าขายได้แล้ว ทุกอย่างอาจจะจบ ไม่มีการฟ้องร้องต่อ

### พีดีพี2018ใหม่ใช้กลางปี'63

แหล่งข่าวจากกระทรวงพลังงานเปิดเผยว่า กระทรวงพลังงานอยู่ระหว่างการปรับปรุงแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย 2561-80 ครั้งที่ 1 (พีดีพี-2018 rev 1) เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน เบื้องต้นจากการขอความเห็นจากหลายฝ่าย

ทั้งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ส่วนใหญ่มีทิศทางคงเป้าหมายแผนการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนไว้เท่าเดิม 18,696 เมกะวัตต์ แต่จะมีการปรับเป้าหมายรายเชื้อเพลิงใหม่ คาดว่าจะแล้วเสร็จเพื่อประกาศใช้

แผนที่ปรับปรุงได้ภายในไม่เกินกลางปี 2563 “สาเหตุหลักที่ต้องปรับปรุงแผน พิตีปี 2018 ใหม่ คือการที่โครงการผลิตไฟฟ้าบนหลังคาบ้าน หรือโซลาร์ภาคประชาชนปี 2562 กำหนดรับซื้อนาร่องปีแรก 100 เมกะวัตต์ไม่ปฏิบัติตามแผน โรงไฟฟ้าชีวมวลประชารัฐ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ล่าช้าไปจากแผนเดิม ขณะเดียวกันเป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพไม่ได้แยกให้ชัดเจนระหว่างน้ำเสีย/ของเสีย และพืชพลังงาน รวมทั้งต้องรองรับนโยบายโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานรากของนายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน” แหล่งข่าวกล่าว

แหล่งข่าวระบุอีกว่า เบื้องต้นมีการนำเสนอความเห็นในการทบทวนพิตีปี 2018 ด้วยการปรับเป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากเป้าหมาย 10,000 เมกะวัตต์สิ้นสุดปี 2580 เป็น 9,000 เมกะวัตต์ เนื่องจากโซลาร์ภาคประชาชนที่กำหนดเป้า 10 ปี (ปี 2562-71) 1,000 เมกะวัตต์ ททยอยรับซื้อปีละ 100 เมกะวัตต์นาร่องปี 2562 ปีแรก เปิดให้ยื่นข้อเสนอติดตั้งในภาคครัวเรือน 24 พฤษภาคม 2562 จนถึงขณะนี้ผู้เสนอติดตั้งและทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวมเพียงกว่า 1,500 กิโลวัตต์เท่านั้น แต่เห็นว่าควรดำเนินโครงการโซลาร์ภาคประชาชนต่อไป แต่ให้ปรับรูปแบบใหม่ให้ดำเนินงานง่ายและรวดเร็วขึ้นโดยไม่เพิ่มอัตราการรับซื้อ ซึ่งกำหนดไว้ที่ 1.68 บาทต่อหน่วยระยะเวลา 10 ปี นอกจากนี้ เสนอให้ปรับรูปแบบโรงไฟฟ้าชีวมวลประชารัฐ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เสนอให้เพิ่มเป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงาน จากแผนเดิม 363 เมกะวัตต์ในปี 2580 เป็น 1,000 เมกะวัตต์ รวมถึงเพิ่มสัดส่วนการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานน้ำขนาดเล็กอีกราว 70 เมกะวัตต์

### เสนอ‘กพข.’แนวโรงไฟฟ้าชุมชน

นายยงยุทธ จันทรโรทัย อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กล่าวว่า การประชุมคณะกรรมการนโยบาย

พลังงานแห่งชาติ (กพช.) ที่มี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีเป็นประธาน วันที่ 16 ธันวาคม จะพิจารณาแนวทางส่งเสริมโรงไฟฟ้าชุมชน ส่วนโครงการโซลาร์ภาคประชาชนปัจจุบันยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ แต่ยอมรับว่ามีผู้เข้าร่วมน้อยจึงต้องรอนโยบายจากนายสนธิรัตน์ เป็นหลัก จากนั้นจะนำมาปรับปรุงแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (เอ็ดดีพี 2018) ให้สอดคล้องกับนโยบายที่เกิดขึ้น

นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กล่าวว่า กกพ.ได้รายงานข้อเท็จจริงเกี่ยวกับโซลาร์ภาคประชาชนให้กับกระทรวงพลังงานแต่จะเดินหน้าต่อไปหรือไม่อยู่ที่การตัดสินใจระดับนโยบาย อย่างไรก็ตาม การยื่นข้อเสนอโซลาร์ภาคประชาชนที่ต่ำกว่าเป้าหมาย 100 เมกะวัตต์ ในปี 2562 เนื่องจากครัวเรือนที่จะติดตั้งหากใช้ไฟฟ้าเพียงเดือนละ 2,000-3,000 บาทการลงทุนติดตั้งระดับ 2 แสนบาทจะไม่คุ้มค่ากับการขายไฟระยะเวลา 10 ปี

### ปลื้มB10ดันปาล์มทะลุ5บาท/โล

นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เปิดเผยว่า จากนโยบายส่งเสริมการใช้ถ่านมันต์เซล B10 เป็นมาตรฐานหลักทั่วประเทศ และเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 นั้น ส่งผลให้ขณะนี้ราคาปาล์มมันต์พื้นที่ภาคใต้พุ่งสูงขึ้นต่อเนื่อง จากวันนี้น้ำมันปาล์มอยู่ที่ 5 บาทต่อกิโลกรัมแล้ว จากเคยตกต่ำเหลือแค่ 2 บาท โดยบางพื้นที่ภาคใต้หลายแห่งรับซื้อถึง 5.30 บาท เชื่อยังเร่งรับซื้อจนถึงต้นปีหน้า เพื่อนำไปใช้ในการผลิตพลังงานน้ำมัน ถือประสบความสำเร็จตามเป้าหมายนโยบายส่งเสริมถ่านมันต์เซลมาตรฐาน B10 ในรถยนต์ และให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) รับซื้อน้ำมันปาล์มไปผลิตกระแสไฟฟ้าอีก 1.3 แสนตัน

นายสนธิรัตน์กล่าวว่า สำหรับค่ายรถยนต์ต่างๆ ที่ต้องปรับมาใช้ถ่านมันต์เซล B10 ที่ผ่านมากกระทรวงได้ประชุมร่วมกันและทำความเข้าใจหมดแล้ว ทุกฝ่ายต่างมีความเชื่อมั่นและเห็นตรงกัน โดยจะมีรถยนต์ที่ใช้ถ่านมันต์เซลทั้งหมดมากกว่า 50% สามารถใช้ถ่านมันต์ B10 ได้ไม่เป็นปัญหา ขณะเดียวกันยังมีน้ำมันดีเซล B7 และ B20 ถือเป็นน้ำมันทางเลือก แต่ทั้งหมดนี้ล้วนช่วยเหลือพี่น้องเกษตรกร

### เร่งเกณฑ์‘ดาวเทียมต่างชาติ’

พล.อ.ท.ธนพันธุ์ หวายเจริญ รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (รองเลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยว่า (ร่าง)แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม รวมทั้งประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม และหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้ของสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ ได้ผ่านเวทีประชาพิจารณ์เรียบร้อยแล้วช่วงเดือนตุลาคมที่ผ่านมา ซึ่งคาดว่าจะนำข้อสรุปจากการประชาพิจารณ์ พร้อมปรับร่างดังกล่าวเข้าที่ประชุม กสทช. ภายในวันที่ 24 ธันวาคม 2562 และหากไม่มีการปรับแก้ ก็สามารถนำไปประกาศในราชกิจจานุเบกษา เพื่อมีผลบังคับใช้ภายในต้นปี 2563

พล.อ.ท.ธนพันธุ์กล่าวว่า สำหรับ(ร่าง)แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ส่วนใหญ่ไม่ได้ปรับเนื้อหาหลัก (อ่านต่อหน้า 9)

## ต่อจากหน้า 8

### ถนนคนเดิน

มากนัก มีเพียงการปรับข้อความเล็กน้อยจากเดิมที่ กสทช. จะดำเนินการสอดคล้องตามนโยบายที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติกำหนด แต่เวทีประชาพิจารณ์เห็นว่า กสทช.เป็นองค์กรอิสระต้องปฏิบัติตามกฎหมายอยู่แล้ว ไม่จำเป็นต้องดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี (ครม.) จึงได้ตัดข้อความดังกล่าวออก

### เว้น‘แสวงหากำไร-เพื่อศึกษา’

พล.อ.ท.ธนพันธุ์กล่าวว่า ขณะที่ประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม ได้มีการยกเว้นการวางเงินหลักประกันก่อนสร้างดาวเทียมในกรณีเป็นหน่วยงานรัฐ หากมีการสร้างดาวเทียมเพื่อการวิจัยและการศึกษา รวมถึงการใช้งานที่ไม่แสวงหากำไร จากเดิมที่กำหนดให้เก็บเงินหลักประกันอยู่ที่ 2.5% ส่วนเงินหลักประกันของเอกชนกำหนดไว้ที่ 5% ตามเดิม รวมถึงเรื่องเงื่อนไขการยึดเงินประกัน ที่ กสทช. กำหนดให้ยึดเงินประกันหากไม่สามารถดำเนินการได้ภายใน 7 ปี กสทช. จะผ่อนปรนให้

หากดูแล้วเป็นเหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้จริง รวมถึงการกำหนดเงื่อนไขเรื่องสิทธิขั้นสมบูรณ์ของดาวเทียมให้ยึดตามประกาศของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) จากเดิมที่ยึดตามที่ กสทช.กำหนด และเนื่องจากคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรง กสทช.จึงมีการกำหนดเพิ่มเติมให้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องรับผิดชอบวัตถุในอวกาศด้วย

“ค่าธรรมเนียมการอนุญาตขอใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม หากเป็นดาวเทียมไทย เก็บค่าไฟลิ่ง 2 ล้านบาท ต่อ 1 สิทธิ ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตรายปีอยู่ที่ 0.25% ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม ส่วนดาวเทียมต่างชาติเก็บค่าไฟลิ่งเท่ากับดาวเทียมไทย แต่ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตรายปีแพงกว่า อยู่ที่ 3.2% ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม” พล.อ.ท.ธนพันธ์กล่าว

## ของขวัญจาก ‘ออมสิน’

### ที่มาโครงการ

- 1.กระทรวงการคลังกังวลเรื่องลูกหนี้บัตรเครดิตต้องชำระหนี้บัตรเครดิต **ขั้นต่ำถึง 10%** ของยอดค้างทุกเดือน กลายเป็นภาระหนักของคนชั้นกลาง
- 2.เสนอให้ธนาคารออมสินแก้ไขปัญหา

**%**

เสนอแนวทางผ่อนปรนให้ลูกหนี้บัตรเครดิตผ่อนชำระลดลงจากเดือนละ **10% ของยอดหนี้** เหลือไม่เกินเดือนละ **3% ของยอดหนี้**



**ข้อเสนอของธนาคารออมสิน**

### วิธีการ

- 1.ให้ออมสินบัตรเครดิตของสถาบันการเงินอื่นมาเป็นเงินกู้ที่ธนาคารออมสิน (Balance Transfer)
- 2.ให้ผ่อนชำระคืนเป็นเวลาประมาณ **3 ปี** ยอดการผ่อนชำระต่อเดือน **ไม่เกิน 3%**



### เงื่อนไข

- 1.ต้องเป็นลูกค้าที่ตีมา **12 เดือน**
- 2.ต้องยกเลิกบัตรเครดิตใบเดิมเพื่อไม่ให้มีภาระหนี้เพิ่ม
- 3.เงื่อนไขอื่นๆ ประกอบ

### ความคืบหน้า

เสนอเข้าสู่ที่บอร์ดธนาคารออมสินในวันที่ **17 ธันวาคม**

ที่มา : นายชาติชาย พยุหนาวุชัย ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน

กราฟิก: ศิรินทรารักษ์/Matchon Daily Graphic(16.12.19)

## กสทช.เล็งออกประกาศคุมอุปกรณ์ IoT ต้นปี 63

กสทช.คาดออกประกาศหลักเกณฑ์ กำกับดูแลอุปกรณ์ IoT ภายในต้นปีหน้า ก่อนประมูล 5G พร้อมทำงานร่วมกับก.ค.อีเอส กลุ่มครองข้อมูลส่วนบุคคล-ความปลอดภัยไซเบอร์

นายก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า ไตรมาส 1/2563 จะออกประกาศการกำกับดูแลและปรับปรุงเลขหมาย อุปกรณ์ IoT เพื่อรองรับ 5G ที่จะประมูลวันที่ 16 ก.พ.2563 คาดว่าผู้ชนะประมูลจะใช้เวลาในการวางโครงข่าย 1-2 เดือน ดังนั้น ประกาศของกสทช.ที่ออกมา ก็จะสอดคล้องกับการใช้งานเทคโนโลยี 5G ซึ่งต้องมีอุปกรณ์ และ เซ็นเซอร์ IoT จำนวนมากเกิด



ขึ้น เนื่องจาก 5G เป็น การสื่อสารระหว่าง อุปกรณ์กับอุปกรณ์ ทั้งใน กสทช. ต้องออกเลข หมายกำกับ อุปกรณ์ IoT สอดรับกับ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

โดยเบื้องต้นกำหนดไว้ 14 หลัก 8,000 ล้าน เลขหมาย แต่กสทช.จะดูที่เกิดவேเป็นหลัก อุปกรณ์ที่จะควบคุมหรือให้เลขหมาย ต้อง เป็นอุปกรณ์ที่คาดว่าจะเกิดปัญหาได้ เช่น หุ่นยนต์ตัดหญ้า หากมีการผิดพลาดขณะตัดหญ้า แล้วสร้างความเสียหายให้กับสิ่งของรอบข้าง หากมีหมายเลขกำกับจะทำให้รู้ว่าเป็นหุ่นยนต์ ของใคร ซึ่งหากเอกชนรายใดต้องการเป็นผู้ ให้บริการหรือวางระบบสื่อสารที่มีอุปกรณ์ IoT ให้บริการแก่ลูกค้าเชิงพาณิชย์จะต้องมาขอใบ อนุญาตประกอบกิจการกับกสทช.ก่อน ซึ่ง ขณะนี้มีบริษัทที่มีใบอนุญาตสามารถให้บริการ ได้แล้ว 3 ราย คาดว่าจะมีเพิ่มในอนาคต

“กสทช.ได้ปรับประกาศเกี่ยวกับ มาตรการคุ้มครองสิทธิของผู้ใช้บริการ โทรคมนาคมเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลสิทธิ ในความเป็นส่วนตัวและเสรีภาพในการ สื่อสารถึงกันโดยทางโทรคมนาคม เพื่อให้ โอเปอเรเตอร์นำข้อมูลแบบไม่ระบุตัวตน เช่น พฤติกรรมการใช้งานในภาพรวมมาวิเคราะห์ เพื่อใช้ประโยชน์ทางการค้าได้ แต่ต้องห้าม ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลที่ระบุถึงตัวบุคคล ใดบุคคลหนึ่งเป็นอันขาด รวมถึงการปรับให้ IoT สอดรับกับ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล”

ส่วนเรื่องความปลอดภัยไซเบอร์ ซึ่งจำเป็นต้องดูแล โดยจะร่วมกับ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้เป็นไปตามแนวทางของ พ.ร.บ.การ รักษาความปลอดภัยมั่นคงไซเบอร์ เมื่อ ระบบล่มหรือถูกโจมตี ต้องดำเนินการ ตามมาตรการที่กฎหมายกำหนดไว้ได้ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อประเทศ.

## เตรียมพร้อม 5G เต็มที่ 'กสทช' เร่งคลอดเกณฑ์ IOT

**16** ก.พ. 256 สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ตั้งเป้าจะจัดประมูลคลื่นความถี่สำหรับให้บริการ 5G พร้อมย้ำชัดว่า จะเป็นเทคโนโลยีสำคัญสำหรับการให้บริการอินเทอร์เน็ตออฟทีงส์ "IOT" ที่มีประสิทธิภาพเหนือระดับ

และเพื่อรองรับการมาถึงของ 5G "กสทช." ยังได้เตรียมออกประกาศหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการกำกับดูแลอุปกรณ์ IOT โดย "กอกิจ ด้านชัยวิจิตร" รองเลขาธิการ กสทช. เปิดเผยว่า ภายในไตรมาสแรกปี 2563 กสทช. จะมีการออกประกาศเกี่ยวกับการกำกับดูแลและปรับปรุงเลขหมายอุปกรณ์ IOT เพื่อให้สอดคล้องกับการใช้งานเทคโนโลยี 5G ซึ่งเป็นการสื่อสารระหว่าง "อุปกรณ์-อุปกรณ์" เป็นหลัก ทำให้จะมีอุปกรณ์และเซ็นเซอร์ IOT จำนวนมากเกิดขึ้น เบื้องต้น กสทช. กำหนดเลขหมายสำหรับอุปกรณ์ IOT ไว้ 14 หลัก จำนวน 8,000 ล้านเลขหมาย

"กสทช. คงไม่ได้กำกับไปในตัวเซ็นเซอร์ทุกตัว แต่เราจะดูที่เกตเวย์เป็นหลัก อุปกรณ์ที่จะควบคุมหรือให้เลขหมายก็ต้องเป็นอุปกรณ์ที่คาดว่าจะเกิดปัญหาได้ เช่น หุ่นยนต์ตัดหญ้า หากมีการผิดพลาดขณะตัดหญ้าแล้วสร้างความเสียหายให้กับสิ่งของรอบข้าง การมีหมายเลขกำกับก็จะทำให้รู้ได้ว่าหุ่นยนต์ดังกล่าวเป็นของใคร"

ขณะเดียวกัน ผู้ให้บริการหรือวางระบบสื่อสารที่มีอุปกรณ์ IOT ให้บริการแก่ลูกค้าเชิงพาณิชย์ จะต้องได้รับใบ

อนุญาตประกอบกิจการ จากสำนักงาน กสทช. ก่อน ซึ่งปัจจุบันมีแล้ว 3 ราย

"เน็ตเวิร์กเป็นสิ่งสำคัญในการทำให้อุปกรณ์สื่อสารกับอุปกรณ์ การกำกับดูแลเกตเวย์ที่เป็นหัวใจหลักของการสื่อสาร จึงเป็นสิ่งที่ กสทช. ต้องดูแลเพื่อไม่ให้เกิดการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลหรือเกิดปัญหาด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ ทำให้ กสทช. ต้องมีการออกเลขหมายเพื่อกำกับอุปกรณ์ IOT แต่ยังไม่ได้กำหนดลงรายละเอียดชี้ชัดว่าจะเป็นอุปกรณ์ประเภทไหน อย่างไร เพราะเกรงว่าจะส่งผลกระทบต่อการพัฒนาเทคโนโลยี หากกฎเกณฑ์ของ กสทช. เข้มงวดเกินไป"

นอกจากนี้ กสทช. ยังได้ปรับประกาศเกี่ยวกับมาตรการคุ้มครองสิทธิของผู้ใช้บริการโทรคมนาคมเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล สิทธิในความเป็นส่วนตัว และเสรีภาพในการสื่อสารถึงกันโดยทางโทรคมนาคม เพื่อให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และเพื่อให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือ (โอเปอเรเตอร์) สามารถนำข้อมูลแบบไม่ระบุตัวตน เช่น พฤติกรรมการใช้งานในภาพรวม เป็นต้น มาวิเคราะห์เพื่อใช้ประโยชน์ทางการค้าได้อย่างไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้ใช้งาน

ขณะเดียวกันยังทำงานร่วมกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เพื่อกำหนดแนวทางตาม พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เนื่องจากผู้ประกอบการโทรคมนาคมถือเป็นหนึ่งในโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ



## บทบาท 'กระทรวงดีอี' กับ '5G'



หากกล่าวถึงการผลักดันให้มีการเปิดบริการ 5G เชิงพาณิชย์ในปี 2563 คงไม่มีใครที่จะไม่นึกถึงสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ในฐานะที่เป็นหน่วยงานจัดสรรคลื่นความถี่ และบริหารจัดการให้เกิดการใช้งานคลื่นความถี่ เพื่อรองรับเทคโนโลยี 5G แต่อีกหน่วยงานหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญไม่แพ้กัน คือ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี)

โดยบทบาทสำคัญของกระทรวงดิจิทัลฯ ที่มีส่วนในการผลักดันให้เกิด 5G คือ การจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G ระดับชาติ หลังจากสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีได้มีหนังสือคำสั่งมายังกระทรวงดิจิทัลฯ ให้เป็นผู้รับผิดชอบสรรหาแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G ระดับชาติในทุกภาคส่วน จากนั้นให้ประสานกับสำนักงาน กสทช.เพื่อประชุมร่วมกันและให้รายงานผลต่อ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ทั้งนี้ ในปัจจุบันกระทรวงดิจิทัลฯ อยู่ระหว่างเตรียมนำเสนอรายชื่อคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G ระดับชาติ โดยมี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

เป็นประธาน, พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และ นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี เป็นรองประธานร่วม

รวมทั้งมีรัฐมนตรีกระทรวงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องตัวแทนภาคดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และสมาคมธนาคารไทย เป็นกรรมการ ส่วนผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ เป็นอนุกรรมการ เพื่อเข้าสู่ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) เพื่ออนุมัติต่อไป

อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการชุดดังกล่าวไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการประมูลคลื่นความถี่ และไม่ได้เข้ามาแทรกแซงหน้าที่ หรือทำงานทับซ้อนกับ สำนักงาน กสทช.แต่อย่างใด โดยหน้าที่ของคณะกรรมการชุดดังกล่าวจะเกี่ยวข้องกับการผลักดันให้เกิดการต่อยอดการใช้งาน 5G ไปยังอุตสาหกรรมอื่น ๆ อย่างเป็นรูปธรรม และสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ต้องเป็นผู้ลงทุนโครงข่าย 5G

นอกจากนี้ กระทรวงดิจิทัลฯ ยังดำเนินการทุก ๆ นโยบายเพื่อคนไทย ผ่านเทคโนโลยีและโครงการต่าง ๆ ซึ่งหนึ่งในนโยบายดังกล่าว คือ โครงการ 5G เพื่อประชาชน ด้วยการผลักดันบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

หรือ TOT และ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT เข้าร่วมประมูล 5G ด้วย เพื่อให้มั่นใจว่าคนไทยทุกคนจะได้รับประโยชน์สูงสุด

ขณะเดียวกันกระทรวงดิจิทัลฯ ยังมีบทบาทสำคัญในการร่วมมือกับเอกชน และมหาวิทยาลัย ร่วมทดลอง

# ข่าวหุ้น

Khao Hoon  
Circulation: 90,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/-

วันที่: จันทร์ 16 ธันวาคม 2562

ปีที่: 26

ฉบับที่: 6356

หน้า: 1 (บนซ้าย), 14

Col.Inch: 52.39

Ad Value: 57,629

PRValue (x3): 172,887

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: Leap Forward!!!...to Era of 5G: บทบาท 'กระทรวงดีอี' กับ '5G'

ทดสอบเทคโนโลยี 5G ในพื้นที่เขตส่งเสริมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC ก่อนเปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ในปี 2563 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี 5G ไปสู่การใช้งานจริง เช่น การทดสอบการใช้งานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ในอุปกรณ์ต่าง ๆ การควบคุมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม การใช้โดรนในการถ่ายภาพ สมาร์ท บัส (smart bus) ในมหาวิทยาลัยที่มีบริการ 5G เป็นต้น

ล่าสุดกระทรวงดิจิทัลฯ ได้มีการเจรจาความร่วมมือดิจิทัลกับประเทศญี่ปุ่น โดยญี่ปุ่นยินดีแลกเปลี่ยนกรณีศึกษาและข้อมูลในการพัฒนา 5G กับประเทศไทย หลังจากญี่ปุ่นได้นำร่องและทดสอบ 5G เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น กระทรวงดิจิทัลฯ ถือเป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีส่วนสำคัญในการผลักดันให้เกิด 5G ในประเทศไทย ภายในปี 2563 เช่นเดียวกับสำนักงาน กสทช. ■

# กสทช.เล็งเปิดประมูล5จีก.พ.63

เมื่อวันที่ 14 ธ.ค. พ.อ.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ ส.ส.บัญชีรายชื่อ พรรคภูมิใจไทย (ภท.) และประธานคณะอนุกรรมการติดตามตรวจสอบการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ กล่าวถึงความพร้อมในการประมูลคลื่น 5 จี ซึ่งทางสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้ออกหลักเกณฑ์มาแล้ว และทางกสทช. ได้กำหนดจัดประมูล 5 จี ในวันที่ 16 ก.พ. 2563 โดยเป็นการประมูลใน 4 ย่านคลื่นความถี่ และได้กำหนดราคาเริ่มต้นไว้แล้ว ซึ่งตนเห็นว่า เป็นราคาที่มีความเหมาะสม จึงอยากฝากทำความเข้าใจสำหรับผู้ติดตามเรื่องการประมูล 5 จี อย่าเข้าใจผิดว่าต้องประมูลราคาสูงๆ เพื่อเอาเงินเข้ารัฐ ซึ่งไม่ได้เกิดประโยชน์กับประชาชนอย่างแท้จริง

“การประมูลที่ทำราคาสูงๆ เพื่อให้ได้เงินเข้าคลังจำนวนมาก อาจจะดูดี แต่ตามหลักสากลของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ บอกหลักการชัดเจน คือไม่ใช้การประมูลแพงเพื่อเอาเงินเข้ารัฐ แต่ต้องเป็นการประมูลในราคาที่เหมาะสมในแต่ละคลื่นความถี่ โดยมีการคำนวณราคาตามหลักเศรษฐศาสตร์ที่ถูกต้อง ดังนั้นราคาที่แพงเกินไป จะทำให้ผู้ให้บริการมีเงินลงทุนต่อเนื่อง เพื่อให้การบริการเข้าถึงประชาชนได้อย่าง

ทั่วถึงในราคาที่ เป็นธรรม” พ.อ.เศรษฐพงศ์ กล่าว  
พ.อ.เศรษฐพงศ์ กล่าวอีกว่า อย่างไรก็ดีตามเชื่อว่าประโยชน์ที่ตามมา คือ การลงทุนของผู้ให้บริการจะทำได้เต็มที่ ในช่วงเริ่มแรกจะมีประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคการผลิตเสียเป็นส่วนใหญ่ ไม่ว่าจะเป็นในพื้นที่ EEC หรือพื้นที่อุตสาหกรรมอื่น ๆ ซึ่งจะส่งผลดีต่อเศรษฐกิจดิจิทัล นอกจากนี้ในส่วนของการประมูลที่จะต้องนำเข้คลังนั้น หากจะทำให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนอย่างแท้จริง รัฐควรแบ่งเงินนำมาไว้ในกองทุนหรือการลงทุนในด้านดิจิทัลที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเรียน การศึกษา สาธารณสุข ด้านสังคม และด้านความปลอดภัย ไม่ว่าจะเป็นเรื่องกล้อง CCTV เรื่องการสัญจรทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ รวมถึงระบบรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ ตรงนี้จะเกิดประโยชน์ในระยะยาว ทั้งในด้านเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว จึงเห็นว่าไม่ควรนำเงินที่ได้ไปละลายเป็นงบประมาณทั่ว ๆ ไป โดยไม่มีวัตถุประสงค์ด้านดิจิทัลที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างแท้จริง.

# “ฐากร” ตั้งธงให้บริการ 5 จี ก่อนโอลิมปิก 2020

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ในเร็วๆ นี้จะหารือกับผู้ให้บริการโทรคมนาคม ที่ต้องการเข้าร่วมประมูล 5 จี เพื่อสอบถามความพร้อมในการเปิดให้บริการ 5 จี หากกสทช. จะกำหนดให้พื้นที่เปิดให้บริการ 5 จี ในพื้นที่ย่านสยาม ผู้ประกอบการมีความพร้อมหรือไม่ หากมีความพร้อมที่จะเปิดให้บริการภายในเดือน พ.ค.-มิ.ย. 63 กสทช. ก็จะได้เตรียมแผนงานเรื่องคลื่นความถี่ การออกใบอนุญาตหลักการประมูลเสร็จสิ้น เพื่อให้ประเทศไทยเปิดให้บริการ 5 จี ก่อนประเทศในอาเซียน และก่อนประเทศญี่ปุ่น ที่จะเปิดให้บริการในช่วงการแข่งขันกีฬาโอลิมปิก 2020 ระหว่าง 24 ก.ค.-9 ส.ค. 63

“ตามกำหนดเวลาของ กสทช. เมื่อรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (ประชาพิจารณ์) ร่างประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) 1800 MHz 2600 MHz และ 26 กิกะเฮิรตซ์ (GHz) เพื่อนำไปสู่การเปิดให้บริการ 5 จี แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 12 ธ.ค. ที่ผ่านมา ได้รวบรวมการเสนอความเห็นของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อรวบรวมความเห็นและข้อสรุปเสนอบอร์ด กสทช. พิจารณาเมื่อบอร์ดเห็นชอบก็จะนำร่างประกาศดังกล่าวเสนอประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เพื่อให้มีผลบังคับใช้ เพื่อนำไปสู่การเปิดประมูล 5 จี ในวันที่ 16 ก.พ. 2563 และเปิดให้บริการในเดือน พ.ค.-ก.ค. 63”

นายฐากร กล่าวต่อว่า ส่วนกรณีผู้ประกอบการโทรคมนาคม 3 ราย เสนอให้ กสทช. นำคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ เพียงคลื่นเดียวมาประมูลนั้น เรื่องดังกล่าวต้องนำเสนอให้บอร์ด กสทช. พิจารณารายละเอียดอีกครั้ง ส่วนจะดำเนินการได้หรือไม่ ต้องรอผลการประชุมบอร์ดก่อน อย่างไรก็ตาม ตามหลักเกณฑ์การประมูลแล้ว ผู้ประกอบการโทรคมนาคมรายใด ต้องการคลื่นใด ก็ควรที่จะประมูลคลื่นนั้น ส่วน กสทช. เมื่อมีจำนวนคลื่นเท่าใดก็นำมาประมูลทั้งหมดเพื่อให้ผู้ประกอบการเลือกตามความเหมาะสมในการประกอบธุรกิจ

สำหรับการประมูล 5 จี ครั้งนี้ กสทช. นำคลื่นมาประมูลทั้งหมด ประกอบด้วย คลื่น 700 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 15 เมกะเฮิรตซ์ แบ่งเป็น 3 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 5 เมกะเฮิรตซ์ ราคาเริ่มต้น 8,792 ล้านบาท, คลื่น 1800 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 35 เมกะเฮิรตซ์ แบ่งเป็น 7 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 5 เมกะเฮิรตซ์ ราคาเริ่มต้น 12,486 ล้านบาท, คลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 190 เมกะเฮิรตซ์ แบ่งเป็น 19 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 10 เมกะเฮิรตซ์ โดยแต่ละรายประมูลได้ไม่เกิน 100 เมกะเฮิรตซ์, คลื่น 26 กิกะเฮิรตซ์ จำนวน 2700 เมกะเฮิรตซ์ แบ่งเป็น ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 100 เมกะเฮิรตซ์ โดยแต่ละรายประมูลได้ไม่เกิน 12 ใบ หรือ 1200 เมกะเฮิรตซ์.

## กทปส. เปิดรับข้อเสนอโครงการ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2563 ภายใต้กรอบวงเงิน 300 ล้านบาท

กองทุนวิจัยและพัฒนาการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) เปิดโอกาสให้ผู้สนใจยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนทุนจาก กทปส. ภายใต้โครงการประเภทที่ 1 ประจำปี 2563 โดยมีกรอบวงเงิน 300,000,000 บาท ตามวัตถุประสงค์ของ กทปส. ดังนี้

1. โครงการที่มีวัตถุประสงค์ด้านการบริการ กิจการกระจายเสียง โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง
  2. โครงการที่มีวัตถุประสงค์ด้านการวิจัยและพัฒนา
  3. โครงการที่มีวัตถุประสงค์ด้านการพัฒนาบุคลากรและส่งเสริมจริยธรรม
- สำหรับผู้สนใจสามารถยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนได้ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2563 โดยสามารถลงทะเบียนและกรอกแบบคำขอที่ <http://fpma.nbtc.go.th> และสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมที่ <https://btfp.nbtc.go.th/node/1395>



# ข่าวหุ้น

Khao Hoon  
Circulation: 90,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/การเงิน-กองทุนรวม-ประกัน

วันที่: จันทร์ 16 ธันวาคม 2562

ปีที่: 26

ฉบับที่: 6356

หน้า: 30(กลาง)

Col.Inch: 60.87

Ad Value: 66,957

PRValue (x3): 200,871

คลิป: สีสี่

โฆษณา: 5G THE NEW BEGINNING พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย วันพุธที่ 18 ธันวาคม 2562 เวลา...








พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา  
รองนายกรัฐมนตรี

พลเอก สุรศักดิ์ ชัยสุนทร  
อธิบดี กสทช.

พลเอก สุรศักดิ์ ชัยสุนทร  
อธิบดี กสทช.

พลเอก สุรศักดิ์ ชัยสุนทร  
อธิบดี กสทช.

## 5G THE NEW BEGINNING

### พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย

วันพุธที่ 18 ธันวาคม 2562 เวลา 08.00-12.00 น.

ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ



ดร.ชีเรณี ปัทมานพิต  
เลขาธิการ กสทช.



ดร.ชีเรณี ปัทมานพิต  
เลขาธิการ กสทช.



ดร.ชีเรณี ปัทมานพิต  
เลขาธิการ กสทช.



ดร.ชีเรณี ปัทมานพิต  
เลขาธิการ กสทช.



ดร.ชีเรณี ปัทมานพิต  
เลขาธิการ กสทช.



ดร.ชีเรณี ปัทมานพิต  
เลขาธิการ กสทช.



ลงทะเบียนได้ที่

[www.bangkokbiznews.com/seminar/KT5G](http://www.bangkokbiznews.com/seminar/KT5G)

สอบถามเพิ่มเติม 02 338 3000 กด 1



















