



## วงล้อเศรษฐกิจ

### ยุติประมูลคลื่น 900MHz

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เตรียมเสนอเรื่องต่อคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคม (กทค.) ให้ยุติการประมูลคลื่น 900 MHz หลังจากการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เนื่องจากการใช้งานคลื่นดังกล่าวมีความเสี่ยงที่จะรบกวนสัญญาณคลื่นความถี่ที่ กสทช.จัดสรรให้กระทรวงคมนาคมใช้สำหรับการสื่อสารของรถไฟความเร็วสูง

มองว่าการยุติการประมูลคลื่นความถี่ 900 MHz จะไม่ส่งผลกระทบต่อภาพรวมของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมมากนัก เนื่องจากคลื่นความถี่ในครอบครองของค่ายมือถือแต่ละรายยังคงเพียงพอต่อการให้บริการในปัจจุบัน

นอกจากนี้ กสทช.ยังมีแนวคิดที่จะนำคลื่นความถี่อื่นๆ เช่น คลื่น 2600 MHz และ 700 MHz มาจัดสรรเพื่อให้บริการโทรคมนาคม ทั้งนี้ มองว่า กสทช.อาจจัดสรรคลื่นความถี่อื่นๆ เพิ่มเติม เช่น คลื่น C-Band (3.4-3.8 GHz) และคลื่นความถี่ระดับมิลลิเมตร (24.25-27.5 GHz) เพื่อให้บริการ 5G ในอนาคต

แนวทางดังกล่าวอาจส่งผลให้ดีแทค (dtac) ต้องทุ่มงบลงทุนเพื่อขยายโครงข่ายเพิ่มขึ้น โดยปัจจุบันดีแทคมีคลื่นความถี่ในครอบครองเป็นคลื่นความถี่สูงทั้งหมด ประกอบไปด้วยคลื่น 2100 MHz ขนาดแบนด์วิธ 15X2 MHz และคลื่น 2300 MHz

ขนาดแบนด์วิธ 60X1 MHz ที่คาดว่าจะสามารถเซ็นสัญญาด้วย TOT ได้ภายในต้นปีนี้หลังได้รับอนุญาตจาก กสทช. ซึ่งคลื่นความถี่สูงจะส่งสัญญาณได้ไม่ไกลเท่าคลื่นความถี่ต่ำ ดีแทคอาจต้องลงทุนสร้างเสาสัญญาณเพิ่มขึ้นเพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการได้อย่างทั่วถึง

ทั้งนี้ ประเมินว่าการลงทุนรวมของค่ายมือถือทั้ง 3 ราย มีแนวโน้มอยู่ในระดับสูงถึงราว 1.2 แสนล้านบาทต่อปีในช่วงปี 2018-2021 โดยจะเป็นการลงทุนด้านอุปกรณ์ เสาร์รับสัญญาณ และ smart cell เพื่อรองรับความต้องการใช้งานด้านข้อมูลที่คาดว่าจะเติบโตขึ้นกว่า 3 เท่าภายในระยะเวลา 3 ปีข้างหน้า

การร่างหลักเกณฑ์และแผนการประมูลคลื่นความถี่ยังเป็นประเด็นที่ต้องจับตามองเนื่องจากยังมีความไม่แน่นอนสูง โดยต้องคำนึงถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ควบคู่ไปด้วย เช่น การสรรหาคณะกรรมการ กสทช. ชุดใหม่ซึ่งคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในช่วงเดือนพ.ค. 2018

ตลอดจนความคืบหน้าของโครงการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูง เนื่องจาก กสทช.ระบุเงื่อนไขว่าจะต้องมีการใช้งานคลื่นความถี่ดังกล่าวภายในปี 2020 ซึ่งหากการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงเกิดความล่าช้าก็มีโอกาสที่ กสทช.จะนำคลื่น 900 MHz มาจัดสรรเพื่อให้บริการด้านโทรคมนาคมเช่นเดิม

ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจและธุรกิจ (อีไอซี) ธนาคารไทยพาณิชย์

# แจ้งปชช. ชี้อิซิมใหม่

## ต้องลงทะเบียนแบบอัตลักษณ์

นายก่องกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) สายงานกิจการโทรคมนาคม เปิดเผยว่า ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมามีประชาชนผู้ที่ซื้อซิมการ์ดใหม่ทั้งแบบรายเดือน และแบบเติมเงิน รวมถึงบุคคลที่ไม่ใช่สัญชาติไทย จะต้องลงทะเบียนผู้ใช้บริการด้วยระบบการตรวจสอบอัตลักษณ์ ทั้งการตรวจสอบใบหน้า (face recognition) หรือสแกนลายนิ้วมือ (finger print) ที่ศูนย์ให้บริการของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั่วประเทศ ตัวแทนจำหน่าย และลูกค้าทั่วประเทศ

ทั้งนี้ การลงทะเบียนซิมด้วยวิธีอัตลักษณ์ เป็นการส่งเสริมนโยบายของภาครัฐในการดำเนินธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่จำเป็นต้องมีการจัดเก็บข้อมูล และรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ เพื่อเป็นการยืนยัน



และพิสูจน์ตัวบุคคลของผู้ใช้ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยจะไม่มีการจัดเก็บข้อมูลลายนิ้วมือและข้อมูลบัตรประจำตัวประชาชนไว้ที่จุดบริการ ผู้ที่ซื้อซิมการ์ดใหม่ผ่านการตรวจสอบอัตลักษณ์แล้ว ระบบจะทำการลงทะเบียนโดยส่งข้อมูลตรงไปที่ฐานข้อมูลกลาง เพื่อเปิดใช้งานซิมการ์ด และจัดเก็บข้อมูลของผู้ให้บริการทันที โดยผู้ให้บริการมีหน้าที่ดูแล และเก็บรักษาข้อมูล

ตามกฎหมาย

อย่างไรก็ตาม ประชาชนสามารถมั่นใจได้ว่าการลงทะเบียนซิมด้วยวิธีอัตลักษณ์ จะปลอดภัยต่อผู้ใช้บริการ และป้องกันการปลอมแปลงการลงทะเบียนซิมการ์ด ผ่านการตรวจสอบอัตลักษณ์บุคคลก่อนการลงทะเบียนและเปิดใช้งาน ทำให้การเก็บข้อมูลมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



## รอย5Gเปลี่ยนชีวิต



วันที่ 23 กุมภาพันธ์ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ร่วมกับพันธมิตรหลายบริษัท ทั้ง หัวเว่ย, ฮิโรคัล, ควอลคอมม์ รวมถึง 3 ค่ายมือถือ อย่างเอไอเอส, ดีแทค และทรู คอร์ปอเรชั่น และมติชน ร่วมกันจัดงานเสวนา **“5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย”** ที่ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รายน่า) เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจว่า 5G จะมีอิทธิพลต่อการใช้ชีวิตของคนไทยอย่างไรบ้าง

หลังจากคนไทยได้สัมผัสพัฒนาการของโทรศัพท์มือถือในระบบ 4G หรือสมาร์ทโฟน จนกลายเป็นสิ่งจำเป็นหนึ่งของการใช้ชีวิตของคนไทยแทบจะทุกคนไปแล้ว ไม่เฉพาะแค่คนรุ่นใหม่ที่รับเทคโนโลยีได้อย่างง่ายดาย แต่เหมารวมถึงคนรุ่นปู่-ย่า ตา-ยาย รุ่นลุง ป้า น้า อา ที่กลับมากะชุ่มกระซวยมีสังคมอีกครั้งในโลกโซเชียลผ่านการแชตไลน์

**แต่ 5G ที่กำลังจะเปลี่ยนโลกอีกครั้ง ต้องยังทำให้ชีวิตมนุษย์ล้ำขึ้นไปอีก!!**

ตอนนี้หลายคนอาจจะยังไม่ออกเลย ขอเสนอเรื่องที่กำลังจะเกิดขึ้นในเร็วๆ นี้

เรียกว่า **“Coming Soon”** เลยก็ว่าได้

เป็นพัฒนาอีกขั้นที่ยังไม่ถึงขั้น 5G แต่สร้างความตื่นเต้นและรู้สึกตื่นเต้น ตั้งตารอคอยของจริงกันแล้ว จาก **“แอลจี”** บริษัทผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ชื่อดังของเกาหลีใต้ ที่ปล่อยซีเรียตตัวอย่างสินค้าไปเมื่อปลายปี 2560

หลายคนอาจเคยเห็นแล้ว ขอเล่าซ้ำอีกครั้ง เป็นพัฒนาการผสมผสานระหว่างโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือสมาร์ตโฟน+โดรน ซึ่งแอลจี เรียกชื่อว่า **“LG U”**

โทรศัพท์เครื่องนี้ถูกออกแบบเพื่อตอบโจทย์คนยุคปัจจุบันที่นิยมการถ่ายรูป โดยเฉพาะการเซลฟี่ จากก่อนหน้านี้มีอุปกรณ์ไม่เท่าเพื่อการเซลฟี่ แต่สมาร์ตโฟน LG U เหมือนมีโดรนอยู่ในเครื่อง โดยมีใบพัดแบบโดรน 2 ตัวอยู่ในเครื่อง สามารถสั่งการได้ด้วยเสียงให้ผู้ใช้งานกดปุ่มหรือพูดคุยกับคนในสายได้ขณะที่กำลังทำอย่างอื่นอยู่โดยไม่ต้องจับโทรศัพท์ ตามวิดีโอแอนะนำ LG U ขณะทำกับข้าว เจ้า LG U จะลอยอยู่และถ่ายภาพทำกับข้าวให้เห็น หรือสามารถเซลฟี่ได้แบบ 360 องศา โดยเจ้า LG U จะบินวนเพื่อเก็บภาพแบบ 360 องศา ที่เด็ดไปกว่านั้นคือเมื่อเราไม่ใช่โทรศัพท์แล้ว มันจะลอยมาชาร์จไฟเอง

ยังไม่ 5G ล้ำขนาดนี้ แล้วเข้ายุค 5G จะล้ำขนาดไหน

นายมะดัน





นสพ. เดลินิวส์ ฉบับประจำ วันเสาร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2561.....  
ลงพื้นที่พบปะ ชาวบ้านจังหวัดจันทบุรี ทราย ของ ท่านผู้นำ “บิ๊กตู” พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และหัวหน้า คสช. เทียนนี้...สมแล้วที่เป็น “บิ๊กตู” มีทั้ง ลูกหยอด ลูกอ่อน ลูกหนัก ...ครบเครื่อง เหนือกว่า

นักการเมืองเชี่ยวชาญดินทั้งหลาย.....  
พร้อมหยอดชาวบ้าน...วันนี้อย่ารักผมคนเดียว รักรองนายกรัฐมนตรีของผมนด้วย...หากมีอะไรผิดพลาด ต้อง ขอโทษ ด้วย ...เรียกว่าท่านผู้นำพร้อม กระแตงพีใหญ่ “บิ๊กป้อม” พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีด้านความมั่นคง และรมว.กลาโหม...ท่ามกลาง กระแสกดดัน ให้ลาออกจากตำแหน่ง ...หลังจากถูกโจมตีเรื่อง นาฬิกาหรู แบบไม่เลิกรา.....  
บรรยากาศการเมือง ขณะนี้อยู่ในช่วง อิมคริม...จากปมปัญหา นาฬิกา ของ “บิ๊กป้อม” ผสมกับการ เลื่อนเลือกตั้ง ออกไปอีก 90 วัน เป็นช่วงต้นปี 62...ทำให้ กองหนุน ที่เคยเป็นแนวร่วมกลับกลายเป็นแนวต้านรัฐบาล คสช. ...คล้ายกับมรสุมที่เริ่มตั้งเค้าและพร้อมจะแปรสภาพเป็นพายุร้ายเพื่อ ธารโสมไธร์รัฐบาล ได้ทันที.....  
ครั้งนี้ “อันดามัน” ภาวนาให้บ้านเมืองสามารถ ฝ่าคลื่นลมแรง ช่วงนี้ไปได้ด้วยดี...เพราะที่ผ่านมา ประเทศไทยบอบช้ำ ไปพอสมควร...ก่อนจะเริ่ม สงบ และ ตั้งหลัก ได้ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา...จึงไม่อยากให้บ้านเราต้องหวนกลับไปเผชิญกับความวุ่นวายอีกครั้ง.....  
สอดคล้องกับนานา โพล ที่ออกมาช่วงนี้ ประชาชนล้วน กังวล กับการ เลื่อนเลือกตั้ง อาจเป็นตัวจุดชนวนให้เกิดความขัดแย้งขึ้นมาอีก.....  
อย่าง นพดล กรรณิกา ผู้อำนวยการสำนักวิจัยซูเปอร์โพล สำรวจความเห็น ของประชาชน...พบว่า 58.9 เปอร์เซ็นต์ กังวลขัดแย้งเรื่องเลือกตั้ง หวั่นเกิดเหตุรุนแรงบานปลาย...ขณะที่อีก 38 เปอร์เซ็นต์ บอกว่าไม่กังวล.....  
ส่วน สวนดุสิตโพล โดยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต สำรวจความเห็นของชาวบ้านว่า สนใจความเคลื่อนไหวทางการเมือง ในขณะนี้...ปรากฏว่าอันดับหนึ่ง คือ เรื่อง เลื่อนเลือกตั้ง 84.63 เปอร์เซ็นต์ ...ในจำนวนนี้ รู้สึกกังวล 59.81 เปอร์เซ็นต์ และ ไม่รู้สึกกังวล 40.19 เปอร์เซ็นต์.....  
สรุปแล้ว คนส่วนใหญ่ ยัง รู้สึกกังวล เกี่ยวกับการเลื่อนเลือกตั้งเป็นประเด็นหลัก...เพราะไม่รู้ว่าจะเหตุการณ์บ้านเมืองใน

อนาคตจะเป็นอย่างไร...เพราะ คงไม่มีใครอยาก ให้ กลับไปสู่  
ภาวะความขัดแย้ง เหมือนในอดีตอีกแล้ว...สะท้อนความรู้สึกของ  
ชาวบ้านได้ว่าซัก เริ่มไม่มั่นใจ หรือไม่เชื่อมั่นในอนาคต...ซึ่งจะ  
กระทบเป็นลูกโซ่ไปถึง การจับจ่ายใช้สอย ...ไม่ควักเงินใช้จ่ายซื้อ  
สินค้า อาจทำให้ เศรษฐกิจ กลับมาชะงักอีกครั้ง...ทั้ง ๆ ที่  
เศรษฐกิจเพิ่งจะเริ่มฟื้นตัว.....☺ ลุ้นกันเหงื่อตกสำหรับ  
ตำแหน่ง 7 อรหันต์ กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ  
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. ...ใกล้  
คลอดรายชื่อ ผู้ที่ผ่านคุณสมบัติรอบแรก เพื่อก้าวไปสู่การแสดง  
วิสัยทัศน์ เพื่อรับการสรรหา...แต่ “อันดามัน” แวะข่าวว่าแค่รอบ  
แรกจะมี บิ๊กเนมตกกระป๋อง ไม่ผ่านคุณสมบัติกันระนาว...ลุ้น  
ตีความคุณสมบัติกันชนิดหัวใจระทึก...อีกไม่นานคงรู้ บิ๊กเนมคน  
ไหนบ้าง จะกลับบ้านก่อนเพื่อน.....☺ ส่วน ภารกิจ กสทช. ชุด  
ใหม่ คงต้องเข้ามาสะสางปัญหา ที่วิดิจิทัล ...ที่ติด บัญชีตัวแดง  
กันอื้อ...หลายช่อง อยากคืนใบอนุญาต หรือให้ กสทช. หาทาง  
ช่วยบรรเทาปัญหาขาดทุน...คงต้องขึ้นอยู่กับฝีมือ กสทช. ชุดใหม่  
จะ หาทางลง อย่างไม่ให้สมประโยชน์ทุกฝ่ายโดยไม่ผิดกฎหมาย  
.....☺ เหลียวดู แวดวงการเงิน...ทั่วโลกกำลังช็อกจาก ดัชนีหุ้น  
ดาวโจนส์ดิ่งเหว ทำให้ตลาดหุ้นทั่วโลกหวั่นไหวกันหมดรวมทั้ง  
ตลาดหุ้นของไทยด้วยเช่นกัน...เพราะความกังวลเรื่องการ ปรับ  
ขึ้นอัตราผลตอบแทนพันธบัตรสหรัฐ และความกังวลที่ธนาคาร  
กลางสหรัฐอเมริกา หรือเฟด อาจ ปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย เร็ว  
กว่าที่คาดการณ์ไว้.....☺ ส่วนตลาดหุ้นไทยหลังจากทำสถิติ  
นิวไฮมาหลายรอบ จนดัชนีวิ่งไปถึง 1,850 จุด ก่อนจะ ร่วงลง  
มา ติดต่อกันจนหลุด 1,800 จุดไปแล้ว.....☺ หวังว่าตลาดหุ้น



ไทย แค่อับฐาน ระยะสั้นเท่านั้น... คงไม่ทำให้นักลงทุน รายย่อยตื่นตระหนก จนเทขายจนกลายเป็นการซ้ำเติมตลาดหุ้นไป...ช่วงนี้ต้องทำ **ใจแข็งกันสักนิด.....** ❀ อีกประเด็นที่ “อันดามัน” เริ่มเป็นห่วงหลังจาก **เงินดิจิทัล** เริ่มแพร่หลาย ...โดยเฉพาะ **บิทคอยน์** ...จากที่มีอัตราแลกเปลี่ยนพุ่งไปถึง **2 หมื่นดอลลาร์สหรัฐต่อ 1 บิทคอยน์** ตอนนี้ร่วงลงมา เหลือไม่ถึง **1 หมื่นดอลลาร์สหรัฐ** ในระยะเวลาเพียงไม่กี่เดือน...และยังทำท่าว่าจะร่วงลงอย่างต่อเนื่อง...หลายประเทศทั่วโลกประกาศไม่ยอมรับเงินดิจิทัล พร้อมออกมาตรการป้องกัน..... ❀ “อันดามัน” คิดว่า ธนาคารแห่งประเทศไทย หรือ ธปท. น่าจะออก **มาตรการป้องกัน** เงินดิจิทัลให้ชัดเจน... ก่อนที่ **ฟองสบู่เงินดิจิทัล** จะแตกและกลับมาซ้ำเติมเศรษฐกิจของประเทศไทย..... ❀ ช่วงหลายปีที่ผ่านมา **แพทย์ทางเลือก** และ **การบำบัดโรคด้วยสมุนไพร**... เริ่มเป็นที่ นิยมเพิ่มมากขึ้น...เนื่องจากราคาไม่แพง **ค่าใช้จ่ายต่ำกว่า** การบำบัดด้วย **ยาแผนปัจจุบัน**..... ❀ แต่แพทย์ทางเลือกและยาสมุนไพร กลับ **ไม่เป็นที่ยอมรับ** ในหมู่แพทย์ด้วยกัน...โดยใช้ข้ออ้างด้านงานวิจัยและพัฒนา...ที่มีความแตกต่างจากยาแผนปัจจุบัน ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ..... ❀ “อันดามัน” คิดว่า หากกระทรวงสาธารณสุขเพิ่มความ **ช่วยเหลือ** ทางด้านงานวิจัยให้กับแพทย์ทางเลือกและยาแผนไทย...ไม่แน่ว่าสมุนไพรไทยอาจกลายเป็นสินค้าส่งออกที่สำคัญของประเทศไทยก็ได้..... ❀ **สังคมวันเสาร์**..... ❀ **ห้างเซ็นทรัลชิดลม โซนไทยไทย** จัดโปรโมชั่นต้อนรับวันวาเลนไทน์ ซ้อปลินค้าครบ 10,000 บาท รับผิดชอบกุหลาบจากยุโรปฟรี 1 ดอก ตั้งแต่วันนี้ถึง 14 ก.พ. 61..... ❀ **เผาศพเถาว์ลัย สมเลิศ** ที่วัดป่าพะยอม จ.พัทลุง เวลา 15.00 น. .... ❀

**อันดามัน**



'เดี๋ยวนี้การทำดาวเทียม เราต้องฉลาดนะ ดาวเทียมสื่อสารไม่จำเป็นต้องสร้างดวงใหญ่ เทคโนโลยีเปลี่ยน ทำให้ดวงเล็กวงโคจรต่ำ ก็สามารถให้บริการมีประสิทธิภาพเหมือนดวงใหญ่ แกรมต้นทุนถูกกว่า ไทยคม 9 เขาก็ไม่จำเป็นต้องมีแล้ว เพราะลูกค้าใหญ่อย่าง ซอฟต์แบงก์ ไม่ใช่บริการของเขาแล้ว' พีเชฐ ดุรงควโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) อธิบายได้ชัดเจนถึงอนาคตของดาวเทียมไทยคม 9 ว่าหมดหวังแล้วจริงๆ

ทำให้ไทยคม คงตาสว่างเสียที หลังจากที่ผ่านมายายามต่อสู้อยู่เกือบ 2 ปี ในการขอความชัดเจนจากกระทรวงดีอีในฐานะตัวแทนรัฐบาลในการจองวงโคจรไทยคม ดวงที่ 9 ให้ จนสุดท้ายแล้วแผนที่วางไว้ต้องพับ เพราะสร้างดาวเทียมไม่ทันตามแผน ทำให้ลูกค้ารายใหญ่ ซอฟต์แบงก์ ประเทศญี่ปุ่น หันไปซบผู้ให้บริการรายอื่น

### ดาวเทียมสำรวจคือคำตอบของประเทศไทย

รมว.ดีอี พยายามชี้ให้เห็นความสำคัญของดาวเทียมของประเทศไทยว่า ดาวเทียมไม่ได้มีแค่ดาวเทียมสื่อสาร แต่ยังมีดาวเทียมสำรวจ ซึ่งดาวเทียมสำรวจเป็นสิ่งที่ประเทศไทยต้องมี ขณะที่ดาวเทียมสื่อสารนั้น ผู้บริโภคเองไม่ได้ดูคอนเทนต์ผ่านดาวเทียมเหมือนแต่ก่อน แต่กลับหันไปดูจากอินเทอร์เน็ตมากขึ้น หากประเทศไทยต้องมีดาวเทียมของตนเองก็ไม่จำเป็นต้องลงทุนเหมือนแต่ก่อน อาจซื้อความจุของประเทศอื่นมาให้บริการได้ ส่วนเรื่องไทยคม 7 และ 8 ไทยคมเขาเป็นคนต้องกระทรวงดีอี ทำให้เรื่องต้องเข้าสู่กระบวนการอนุญาตตุลาการ เรื่องนี้ก็ขึ้นอยู่กับอนุญาตตุลาการว่าจะใช้เวลานานแค่ไหน

### พับโครงการไทยคม 9

ไพบุลย์ ภาณุวัฒน์วงศ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท



ไทยคม จำกัด (มหาชน) เหมือนจะรู้สถานการณ์ที่แท้จริง และสิ่งที่เขาพูดไม่ใช่คำพูด หรือ คำกล่าวลอยๆ ใจรัฐบาล แต่มันคือความจริงที่อนาคตดาวเทียมไทยคม 9 จะไม่มีอีกต่อไป และไม่แน่ว่าอาจจะไม่มีดวงไหนๆ อีกเลยก็เป็นได้

ตอนนั้นเราพบแผนการยิงดาวเทียมไทยคมดวงที่ 9 เรียบร้อยแล้ว เนื่องจากรัฐบาล คือ กระทรวง ดีอี ไม่มีความชัดเจนในการจองวงโคจรให้ในสถานะตัวแทนของประเทศไทย ขณะที่ลูกค้ารายใหญ่อย่างซอฟต์แวร์เบงกั ประเทศญี่ปุ่น ก็ยกเลิกการเป็นลูกค้า และหันไปใช้บริการกับผู้ให้บริการดาวเทียมรายอื่นแล้ว

การใช้งานในธุรกิจดาวเทียมก็เปลี่ยนแปลงลูกค้าของไทยคม อย่าง ซีทีเอช ก็ไม่สามารถดำเนินกิจการได้ ส่วนลูกค้าบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ก็เลิกใช้ไอพีสตาร์ เหลือเพียงการเข้าใช้ในโครงการ USO เท่านั้น ขณะที่ผู้บริโภครองก็เลิกดูดาวเทียม และหันมาดูคอนเทนต์ผ่านอินเทอร์เน็ตมากขึ้น

### ดวง 7 และ 8 อยู่ในอนุญาโตตุลาการ

ส่วนความคืบหน้าของดาวเทียมไทยคมดวงที่ 7 และ 8 ที่กระทรวงดีอีต้องการให้อยู่ในระบบสัญญาสัมปทาน ในขณะที่ไทยคมมั่นใจว่าดาวเทียมทั้ง 2 ดวง คือดาวเทียมในระบบใบอนุญาต เนื่องจากได้ขอใบอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ทำให้ทั้งไทยคมและดีอีต้องนำเรื่องเข้าสู่กระบวนการอนุญาโตตุลาการนั้น ขณะนี้ยังอยู่เพียงขั้นตอนการกำหนดคุณสมบัติของคณะกรรมการอนุญาโตตุลาการของทั้ง 2 ฝ่ายอยู่เลย ดังนั้นคาดว่าจะภายในปี 2564 ซึ่งเป็นปีที่สัญญาสัมปทานจะสิ้นสุดลงก็คงยังไม่ได้ข้อสรุป

### จะไม่มีดาวเทียมดวงใหม่

ภายใน 3-4 ปีนี้ ไทยคมไม่มีแผนยิงดาวเทียมขนาดใหญ่แบบไทยคม 9 แต่อาจจะมองหารูปแบบการทำธุรกิจใหม่ในการเหมาซื้อความจุจากดาวเทียมของประเทศอื่นมาให้บริการกับลูกค้า หรือ การยิงดาวเทียมวงโคจรต่ำแทน ซึ่งอย่างไรเสียในธุรกิจบรอดแบนด์ก็ยังคงต้องใช้ดาวเทียมในการให้บริการ

เนื่องจากในปัจจุบันการสร้างดาวเทียมแบบทั่วไป จะมีเรื่องของต้นทุนค่าใบอนุญาต หรือค่าสัมปทาน ดังนั้นหากไม่มีความแน่นอนของลูกค้าที่จะซื้อความจุแบบเหมากับบริษัท ก็จะไม่มีการพิจารณาอนุมัติการลงทุนใหม่ และดาวเทียมที่มีอยู่ในปัจจุบันยังสามารถรองรับลูกค้าได้

ดังนั้นหากรัฐบาลจะให้เอกชนอย่างไทยคมทำดาวเทียมให้ประเทศเพื่อความมั่นคง หรือ อะไรก็ตาม เราคงไม่ทำให้เหมือนไพบูลย์ ภาณุวัฒน์วงศ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

ที่ผ่านมาอีกแล้ว หากต้องการมีดาวเทียมของประเทศ รัฐบาลต้องสร้างเอง'

### หาวิธีสร้างมูลค่าดาวเทียมดวงเก่า

ไพบูลย์ กล่าวว่า บริษัทมีแนวทางในการบริหารจัดการดาวเทียมที่มีอยู่ในปัจจุบัน ให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ในอนาคต ซึ่งยังอยู่ระหว่างการศึกษาคเทคโนโลยีอยู่หลายๆ อย่าง เพราะปัจจุบันมีเทคโนโลยีในการยืดอายุดาวเทียมให้ใช้งานต่อได้โดยที่ต้นทุนต่ำกว่าเดิม ทำให้ดาวเทียมมีขีดความสามารถในการแข่งขันเพิ่มอีกด้วย

ทั้งนี้ ธุรกิจดาวเทียม ในปัจจุบันบริษัทให้บริการอยู่ทั้งหมด 5 ดวง ได้แก่ ดาวเทียมไทยคม 4, 5, 6, 7 และ 8 โดยดาวเทียมไทยคม 4 หรือไอพีสตาร์นั้น อัตราการเช่าช่องสัญญาณลดลงไปมาก หลังจากปี 2560 โคจรขยับเบรคเบนด์แห่งชาติของประเทศออสเตรเลีย (NBN) ยกเลิกการใช้งาน และบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) สิ้นสุดสัญญาการใช้งาน

อย่างไรก็ตาม บริษัทก็ได้หาโอกาสใหม่ๆ ด้วยการหาลูกค้าที่เป็นผู้ใช้บริการรายย่อย (retail business) ในออสเตรเลียแทน และในส่วนของทีโอที ก็ได้มีการต่อสัญญาเช่าใช้บริการสัญญาณดาวเทียมบรอดแบนด์ เป็นระยะเวลา 3 ปี เพื่อนำไปใช้สนับสนุนการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของ ทีโอทีโดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกลที่โครงข่ายภาคพื้นไม่สามารถเข้าถึง ขณะที่ตลาดเงิน บริษัทได้เจรจาพันธมิตรใหม่ในจีนอยู่ 5-6 ราย คาดว่าจะได้ข้อสรุปจำนวน 1 ราย ในช่วงกลางปีนี้ ส่วนในตลาดอินเดีย มีการเติบโตต่อเนื่องอย่างค่อยเป็นค่อยไป ปัจจุบันมีการใช้ช่องสัญญาณราว 3% จากทั้งหมดมีคาปาซิตี 17%

ส่วนดาวเทียมไทยคม 5 บริษัทมีแผนขยายระยะเวลาการใช้ออกไปอย่างต่ำ 5 ปี จากเดิมที่จะหมดอายุในปี 2564 เนื่องจากไทยคม 5 มีลูกค้าเต็มช่องสัญญาณทั้งหมด ขณะที่ดาวเทียมไทยพีเชษฐ ดรจนเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี)

คม 6 พยายามหาลูกค้าในแอฟริกาเพิ่มขึ้น จากปัจจุบันมีอัตราการเช่าช่องสัญญาณประมาณ 20% แต่ตลาดแอฟริกายังคงมีความท้าทาย จากการแข่งขันที่ค่อนข้างสูง

### หารายได้จากธุรกิจอื่นเพิ่ม

ไพบูลย์ กล่าวว่า แผนการดำเนินงานในปี 2561 บริษัทมีกลยุทธ์ในการเปลี่ยนแปลงไปสู่ดิจิทัล เพื่อปรับตัวให้ทันกับเทคโนโลยี และพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเพิ่มในส่วนที่เป็นผู้ใช้บริการดิจิทัลแพลตฟอร์ม ด้วยการสร้างรายได้จากธุรกิจใหม่ อย่างไรก็ตามในปี 2561 ดาวเทียมยังเป็นธุรกิจหลักที่มีสัดส่วนรายได้ประมาณ 70-80% ของรายได้รวม

สิ่งที่จะทำใน 3 ปีนี้ คือ การทำดาวเทียมดวงที่เหลือก่อน และมีการทำธุรกิจใหม่ๆ ให้มีรายได้เพิ่มขึ้นอย่าง LooxTV และ maritime ที่ให้บริการดาวเทียมสำหรับเรือ โดยคาดว่าจะรายได้ปี 2561 จะใกล้เคียงรายได้ปี 2560 โดยในปี 2561 รายได้ประมาณ 70-80% ยังคงมาจากธุรกิจดาวเทียม ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัท แต่จะเพิ่มรายได้จากธุรกิจใหม่ ซึ่งตั้งเป้าหมายเพิ่มสัดส่วนรายได้ของธุรกิจใหม่อยู่ที่ 50% ภายใน 5 ปี ทำให้รายได้จากธุรกิจดาวเทียมลดลงสัดส่วนไปเหลือ 50%

บทสรุปของธุรกิจดาวเทียมสื่อสารไทย ที่ได้ชื่อพระราชทานอย่าง 'ไทยคม' ในวันนี้คือการทำธุรกิจแบบปากกัดตีนถีบ รอวันล้มสลาย ซึ่งไม่ใช่แค่การแข่งขันกับคู่แข่งดาวเทียมต่างชาติที่ได้เปรียบทุกมุม แต่กลับเป็นการทำลายล้างจากภาครัฐที่กระตุกขา ดาวเทียมดวงปัจจุบันด้วยกระบวนการอนุญาโตตุลาการที่ใครก็รู้ว่านานจนลืมต้นเรื่อง และการทุบเส้นทางเดินของดาวเทียมดวงใหม่ ที่จะสร้างรายได้ในอนาคต ฝีมือรัฐบาลและกระทรวงดีอียุคนี้ถือว่าเจ็บคมมาก ในการทำลายล้างธุรกิจ หากแต่ในวินช่วงหน้า หากธุรกิจเปลี่ยนมือ เมื่อนั้นกระบวนการเช็กบิลย้อนหลัง น่าติดตามมากกว่า !!