

เลขาฯ กสทช. มั่นใจ 4 ปี ประมูลเดือดแน่



■ กับข่าวเศรษฐกิจภาครัฐ
โพสต์ทูเดย์

ท่ามกลางปัจจัยลบทางเศรษฐกิจที่รุนแรง ทั้งตัวเลขการส่งออกที่ปรับลดลง กำลังซื้อในประเทศถดถอย โดยเฉพาะในระดับรากหญ้า เงินลงทุนภาครัฐก็ยังค้างท่อกว่าแสนล้านบาท ซ้ำเติมด้วยเหตุวาระเปิดแยกราชประสงค์บนทอนความเชื่อมั่นทั้งนักลงทุนและนักท่องเที่ยว การประมูลคลื่นความถี่ทั้ง 900 MHz และ 1800 MHz ที่กำลังจะเกิดขึ้นในเดือน พ.ย. นี้ เป็นอีกตัวจักรสำคัญที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) คาดหวังว่าจะเป็นตัวช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจ ทั้งทางตรงและทางอ้อมรวมมูลค่ากว่า 5 แสนล้านบาท

ฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. มองว่าปัจจุบันโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของรัฐแทบไม่มีเหลือแล้ว มีแค่การประมูลคลื่นความถี่รอบนี้อย่างเดียวที่จะช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจได้ เฉพาะมูลค่าเงินที่ได้จากการประมูลก็ไม่น่าจะต่ำกว่า 4 หมื่นล้านบาท และเมื่อประมูลไปแล้วผู้ประกอบการก็ต้องไปลงทุนก่อสร้างโครงข่ายอีกราย



ละประมาณ 5 หมื่นล้านบาท
เกิดการจ้างงานอีกจำนวนมาก

นอกจากการลงทุนทางตรง
แล้ว ยังมีการลงทุนทางอ้อมที่เกี่ยวข้อง
เนื่องจากบริการ 4จี โดยผลการ

ศึกษาของคณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คาดว่าจะมี
การลงทุนประมาณ 1.6-1.8 แสน
ล้านบาท ในปี 2559 และ 2.6 แสน
ล้านบาท ในปี 2560

ทั้งนี้ ใบอนุญาตที่จะออกให้
ครั้งนี้มีจำนวน 4 ใบ แบ่งเป็นคลื่น
900 MHz 2 ใบ และคลื่น 1800
MHz อีก 2 ใบ โดยมีกลุ่มทุนสื่อสาร
โทรคมนาคม 4 กลุ่ม แสดงความ
สนใจขอรับเอกสารประมูล คือ กลุ่ม
เอไอเอส ดีแทค ทู และจีสมิน ซึ่ง
หลายคนอาจมองว่าไม่มีการแข่งขัน
ราคามากนัก เพราะแบ่งเค้กกันได้
ครบทุกราย รวมทั้งเสียงวิจารณ์ว่า
ไม่มีความชัดเจนเรื่องการคุ้มครอง
ผลประโยชน์บริโภค

อย่างไรก็ตาม ฐากร ยืนยัน
ว่าการกำหนดเงื่อนไขหลักเกณฑ์
ต่างๆ ในการประมูลรอบนี้ คำนึง
ถึงการสร้างความสมดุลแก่ทุกฝ่าย
ทั้งเงินประมูลที่รัฐจะได้ ผลประโยชน์
ของประชาชน และความอยู่รอด
ของผู้ให้บริการ

ในส่วนของรัฐ เงินที่รัฐควรจะได้
จากการประมูลครั้งนี้ กสทช.
กำหนดมูลค่าใบอนุญาตคลื่น 1800
MHz ไว้ที่ใบละ 19,890 ล้านบาท
โดยกำหนดราคาเริ่มต้นประมูล
ที่ 80% หรือประมาณ 1.5 หมื่นล้าน
บาท กรณีมีผู้เข้าประมูลมากกว่า
จำนวนใบอนุญาต

แต่หากมีผู้เข้าประมูลน้อยกว่า

หรือเท่ากับใบอนุญาต ราคาเริ่มต้น
ประมูลจะปรับเป็น 100% ทันที
และต้องเคาะราคา 1 ครั้งด้วย ซึ่ง
กรณีที่ราคาประมูลเริ่มต้นที่ 100%
ของมูลค่าคลื่นความถี่ กสทช.จะ
สอบถามผู้ประมูลก่อนว่าสามารถ

รายใหญ่ก็ต่าง
อยากได้ใบอนุญาต
2 ใบทั้งนั้น ขณะที่
รายใหม่อย่าง
จีสมินก็คงไม่ห่วย
มาเลยๆ เพราะ
เตรียมเงินไว้แล้ว
คงสู้ตายแน่นอน

รับราคานี้ได้หรือไม่ ถ้าไม่ ก็ต้องรอ
ไปอีกจนกว่าจะมีการจัดประมูลรอบ
ใหม่ แต่ถ้ายอมจ่ายในราคา 100%
ได้ ก็รับใบอนุญาตไปเลย

ขณะเดียวกัน หากผู้ประมูล
มีพฤติกรรมส่อไปในทางฮั้วประมูล
เช่น เคาะราคาแค่ 1-2 ครั้งแล้ว
จบ หรือเข้าประมูลโดยไม่เคาะ
ราคา เพื่อให้มีผู้ประมูลมากกว่า
จำนวนใบอนุญาต เพื่อจะได้เริ่มต้น
ที่ 80% แทนที่จะเป็น 100%
ก็ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของ กสทช.ว่า
จะยกเลิกประมูลหรือไม่ ส่วนคน
ที่ไม่เคาะราคาก็จะถูกปรับเงินประกัน
อีกด้วย

นอกจากกำหนดราคาเริ่มต้น
ประมูลไว้สูงแล้ว เลขานุการ กสทช.
ยังมั่นใจว่าการประมูลครั้งนี้จะต้อง

แข่งขันราคากันอย่างดุเดือดแน่นอน
เพราะโดยลักษณะของคลื่นที่ทั้ง
สองย่าน ในส่วนของคลื่น 900 MHz
มีจุดเด่นที่ให้ความครอบคลุมพื้นที่
บริการ เหมาะกับพื้นที่นอกเมือง
พื้นที่ห่างไกล ซึ่งผู้ประกอบการ
ไม่ต้องตั้งเสาสัญญาณมาก ขณะที่
ความถี่ 1800 MHz เหมาะกับการ
ให้บริการรับส่งข้อมูลความเร็ว
สูง ซึ่งผู้ใช้งานจะอยู่ในเขตเมือง
เป็นหลัก

ดังนั้น หากมองว่ามีใบอนุญาต
4 ใบ และมีผู้ประมูล 4 ราย แล้ว
จะมาฮั้วกัน แบ่งกันไปคนละใบ
คงทำได้ยาก เพราะท้ายที่สุดมีใบ

อนุญาตคลื่นละ 2 ใบ แต่ผู้ประมูล
มี 3 รายใหญ่กับ 1 รายใหม่ ราย
ใหญ่ก็ต่างอยากได้ใบอนุญาต 2 ใบ
ทั้งนั้น ขณะที่รายใหม่อย่างจีสมินก็
คงไม่ห่วยมาเลยๆ เพราะเตรียม
เงินไว้แล้ว คงสู้ตายแน่นอน

นอกจากนี้แล้ว หากพิจารณา
จากบริบทของแต่ละบริษัท จะพบว่า
บางรายจำเป็นต้องได้คลื่น เช่น
เอไอเอสมีคลื่นเหลือแค่ 15 MHz
แต่มีลูกค้ากว่า 40 ล้านราย ถ้าไม่มี
คลื่นใหม่มาเพิ่มเติม ก็ไม่รู้จะขยาย
ไปทางไหนแล้ว

เช่นเดียวกับทูและดีแทค
ทูเหลือคลื่นใช้งานในมือกว่า 40
MHz ส่วนดีแทคเหลืออยู่ 75 MHz
แต่คลื่นเหล่านี้อยู่ภายใต้ระบบ
สัมปทาน ดังนั้นก็ต้องประมูลไว้
ก่อน เพราะหากไม่ประมูลก็เหมือน
รถไฟติดกรง พอสัมปทานหมดลง
ไม่มีคลื่นใช้ เป็นปัจจัยกระตุ้นให้
มีการแข่งขันราคา และเชื่อว่าผล
ประโยชน์ของรัฐจะได้รับการปกป้อง
แน่นอน

ขณะเดียวกัน ในส่วนของ
ผู้บริโภคก็จะได้ประโยชน์จากใบ
อนุญาตที่จะออกใหม่ด้วย เพราะ
กสทช.กำหนดเงื่อนไขที่สำคัญที่สุด
ในการประมูลครั้งนี้ คือ อัตรา
ค่าบริการจะต้องถูกกว่าโทรศัพท์
มือถือ 3จี และคนที่มีรายได้น้อย
คนพิการ จะต้องมีแพ็คเกจที่ราคา
ถูกกว่าปกติลงไปอีก ตลอดจนมีการ

กำกับให้ผู้ประกอบการต้องดูแล
เรื่องขยะอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ด้วย

เลขานุการ กสทช. ขยายความ
ว่า เงื่อนไขที่ระบุว่าค่าบริการจะต้อง
ต่ำกว่า 3จี นั้น ปัจจุบันอัตราค่า
บริการเสียงขณะนี้ นาฬิกาไม่เกิน

0.78 บาท ส่วนอัตราค่าบริการรับส่งข้อมูล (ดาต้า) อยู่ที่ไม่เกิน 0.25 บาท/เมกะไบต์ ฉะนั้นพอเปิดให้บริการ 4จี ค่ามือถือจะต้องกำหนดราคาให้ต่ำกว่านี้อีก อาจจะเป็น 0.5-0.6 บาท/นาทีก็น่าได้

“คำถามที่ตามมาคือ แล้วคนจะใช้ 3จี หรือ ก็น่าจะเป็นกลยุทธ์ของเรา พอ 4จี มันถูกลง 3จี ก็ต้อง

ลดราคาลงมาด้วย ถูกลง มันถูกลง บังคับให้ลดลงโดยกลไกของตลาด”
ฐากร กล่าว

อย่างไรก็ตาม ในส่วนของเงื่อนไขความครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ ซึ่งกำหนดไว้ว่าต้องครอบคลุม 40% ของจำนวนประชากรใน 4 ปีแรก และเพิ่มเป็น 50% ใน 8 ปี อาจถูกวิพากษ์วิจารณ์ว่าเป็นตัวเลขที่น้อยเกินไป เพราะตอนประมูล 3จี ยังกำหนดไว้ถึง 80-90%

ประเด็นนี้ เลขาธิการ กสทช. อธิบายว่า เป็นการวางกฎเกณฑ์เพื่อสร้างสมดุลแก่ผู้ประกอบการ เพราะโดยปกติในพื้นที่ห่างไกลจะมีปริมาณการใช้งานดาต้าต่ำ ขณะที่มีความถี่ 1800 MHz เป็นคลื่นเสริมสำหรับทำ 4จี ได้ การให้บริการน่าจะกระจุกตัวอยู่ในเขตเมือง หากกำหนดว่าต้องลงทุนโครงข่ายให้ครอบคลุมมาก ก็เป็นการสร้างต้นทุนแก่ผู้ประกอบการ

“เราถึงบังคับเขาไว้ระดับนี้เพื่อให้ตลาดเป็นตัวผลักดัน ไม่นั่นจะทำให้ความสามารถในการทำกำไรของผู้ประกอบการลดลง ความดึงดูดให้คนมาลงทุนก็น้อยลง อย่างที่บอกว่าต้องรักษาสมดุล คือรายได้ให้รัฐ การแข่งขันในตลาด และผลประโยชน์ผู้บริโภค ซึ่งเงื่อนไขนี้คือดูแลแล้วว่าจะอยู่ในจุดที่พอสมควร” เลขาธิการ กสทช. กล่าว

4จี5แสนล้าน

กสทช.-มหา'ลัยเชียงใหม่การันตี หลังประมูล2ปีเงินลงทุนคึกคักแน่

โพสต์ทูเดย์ กสทช.คาดประมูล
คลื่น 4จี จะช่วยสร้างเม็ดเงินใน
ระบบเศรษฐกิจไทย 5 แสนล้าน

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
แห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า จาก
การประเมินผลการประมูลคลื่น
ความถี่ 1800 MHz สำหรับการให้
บริการโทรศัพท์มือถือ 4จี ในเดือน
พ.ย.นี้ คาดว่าจะมีเม็ดเงินลงทุนของ
เอกชน และทำให้เกิดการกระตุ้น
เศรษฐกิจในประเทศได้มากถึง 5
แสนล้านบาท ภายในปี 2560

นายฐากร ชี้แจงว่า เม็ดเงินที่
กระตุ้นเศรษฐกิจจะมาจากการประมูล
ขนาดคลื่นความถี่ 15 MHz 2 ใบ
อนุญาต ซึ่งคาดว่าจะรัฐจะได้เงินอย่าง
น้อย 4 หมื่นล้านบาทเศษ นอกจากนี้
ยังมีการลงทุนก่อสร้างโครงข่ายของ
ผู้ชนะการประมูลเพื่อให้บริการลูกค้า
อีกอย่างน้อยรายละ 5 หมื่นล้านบาท

ขณะที่ผลการศึกษาของ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระบุว่า ถ้า
มีการเปิดให้บริการ 4จี ในเดือน

พ.ค. 2559 หลังจากนั้นเพียงแค่ 8
เดือนของปี จะเกิดธุรกิจใหม่ๆ ทั้ง
ในด้านโทรคมนาคมและด้านอื่นๆ
มาขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจอีก
ไม่น้อยกว่า 1.6 แสนล้านบาท

อย่างไรก็ตาม ผลจากการที่
กสทช.ได้เลื่อนกำหนดการเปิดให้
บริการ 4จี เร็วขึ้นกว่าเดิม เป็นเดือน
ก.พ. 2559 จึงคาดว่าจะเกิดการ
กระตุ้นเศรษฐกิจทางอ้อมเพิ่มเป็น
1.8 แสนล้านบาท และหากค่ายมือถือ
ถือให้บริการอย่างเต็มที่ในปี 2560
คาดว่าจะเกิดธุรกิจใหม่ขึ้นมาอีกไม่
น้อยกว่า 2.6 แสนล้านบาท ทำให้ใน
ระยะ 2 ปี จะมีเม็ดเงินในธุรกิจไม่
น้อยกว่า 5 แสนล้านบาท

“ขณะนี้โครงการลงทุนใหญ่ๆ
ของภาครัฐแทบไม่มีเหลือแล้ว มีแต่
การประมูลคลื่น 4จี ที่ก่อให้เกิดการ
ลงทุนที่กระตุ้นเศรษฐกิจได้ดีที่สุด
รัฐบาลควรให้ความสำคัญอย่าง
จริงจัง” นายฐากร กล่าว

●อ่านประกอบ●

B12

ประมูลเดือดแน่

4G bids to help ring in recovery

Study: B500bn will be injected into economy

POST REPORTERS

The fourth-generation (4G) auctions in November will serve as a prime mover to help revive Thailand's sagging economy, with at least 500 billion baht in fresh capital being injected to the system over the next two years.

The figures were based on a study by Chiang Mai University's economics faculty, said Takorn Tantasith, secretary-general of the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC).

Of the total, 50 billion baht will come from the 4G licence auctions, 130 billion from the construction of mobile network infrastructure and 320 billion from direct investment opportunities, including smartphones and e-commerce.

The auctions are also expected to create jobs and raise GDP next year, said Mr Takorn. "We need to proceed with the 4G auctions as scheduled, with no further delays, as it will help stimulate the economy and build 4G wireless broadband networks," he said.

The NBTC plans to allocate four licences for the 4G spectrum auctions, including two of 12.5 megahertz of bandwidth each on the 1800-MHz spectrum, and another two of 10 MHz each on the 900-MHz spectrum.

The auctions for the 1800-MHz spectrum will take place on Nov 11, while the 900-MHz auction has yet to be determined.

"We expect 4G commercial services to be launched on the market by next April," said Mr Takorn. Thailand needs a 4G wireless network to accommodate skyrocketing mobile data traffic, thanks to phenomenal smartphone penetration, he added.

Five companies picked up bidding documents for the 1800-MHz spectrum auctions from the regulator on the first day they became available on Aug 28.

They are Advanced Wireless Network, the 3G mobile arm of mobile leader Advanced Info Service; two subsidiaries of Total Access Communication — DTAC TriNet Co and DTAC Broadband Co; True Move H, a subsidiary of True Move; and Jas Mobile Broadband, a subsidiary of Jasmine International.

Jas Mobile Broadband's participation is expected to fuel expectations that the 4G

auctions will foster greater competition.

Interested companies can pick up bidding documents until Sept 28, and a bidding conference will be held from Sept 11-12, Mr Takorn said. Prospective bidders can submit their documents to the NBTC on Sept 30, and place a 500,000-baht bid deposit.

The NBTC plans to announce the qualified bidder on Oct 21.

"I strongly believe that these five companies will join the 1800-MHz auctions, with competition more intense than the bidding for the 3G auctions in 2012," said Mr Takorn.

He said collusion among bidders would be difficult for the 4G auctions as all mobile operators are vying for both frequencies [1800 MHz and 900 MHz] for effective network rollouts and management.

The 1800-MHz spectrum is best for providing services in provinces and remote areas, while the 900-MHz band can better serve dense urban populations.

He said the winning bidders must provide special tariff packages for the disabled and low-income earners with an average monthly income of less than 10,000 baht as a condition of receiving a licence.

The 4G rates must be lower than existing 3G service charges.

Mr Takorn said the study also found that AIS is the only operator that could not afford to lose the 4G auctions, because the company has yet to offer a commercial 4G service because of spectrum constraints.

The study warns any further delay of the 4G spectrum auctions would discourage existing mobile operators from expanding their networks. Instead, it would encourage them to seek a partnership with TOT Plc and CAT Telecom to provide 4G services, he said.

A man uses his mobile phone while walking past a 4G advertising board. Regulators believe the upcoming 4G auctions will inject more than 500 billion baht into the economy over the next two years. SEKSAN ROJANAMETAKUN



ไอซีทีหนุนกสทช.ประมูล4Gพ.ย.นี้

'อุตสาหกรรม'ขอรีวิวลิทธิฯใช้คลื่น-แผนธุรกิจหลังสัมปทาน



อุตตม สาวนายน

แผนใช้ ม.44 ยื้อคลื่นให้รัฐวิสาหกิจ ชะงัก "อุตสาหกรรม" ขอรีวิวลิทธิฯให้สัมปทานก่อน ฟันธง ฟาก กสทช.ลุยประมูลตามแผน ไม่เลื่อน ไม่รอ "แคท-ดีแทค" คืบคลาน ย้ำชัดประมูล 4G แค่อัลเทียส 12.5 MHz ดีกว่าโดนฟ้องล้มประมูลทั้งกระดาน

นายสุรกร ตันทสิทธิ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยกับ "ประชาชาติธุรกิจ" ว่า แนวทางที่จะทำเรื่องเสนอขายคลื่น 44 รัฐธรรมนูญชั่วคราว ปี 2557 เพื่อจัดสรรคลื่นบางส่วนให้รัฐวิสาหกิจ ตามที่เคยหารือกับ นายพรชัย รุจิประภา อธิบดีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ไอซีที) ได้รับไว้ทั้งหมดแล้ว

"ทางรัฐมนตรีไอซีทีคนใหม่ยังไม่เคยได้คุยกัน และยังไม่มีการกำหนดจะหารือกันในเรื่องนี้ การขอใช้ ม.44 ทาง กสทช.คงไม่ทำเอง เพราะเดี๋ยวจะหาว่า กสทช.จะไปยื้อคลื่นรัฐวิสาหกิจมาอีก ถ้าคลื่นส่วนที่ยังไม่หมดสัมปทาน หรือไม่ได้ถูกชี้ว่าหมดสิทธิใช้งานได้ตามกฎหมาย กสทช.จะไม่เข้าไปยุ่ง"

จากนั้นต้องรอดูทางไอซีทีว่าจะดำเนินการอย่างไร เพราะปัจจุบันคลื่นความถี่

ตั้งแต่ย่าน 450-2600 MHz มีปัญหากระจุกตัวอยู่กับบางรัฐวิสาหกิจ

แต่ในส่วนคลื่นที่หมดสัมปทานแล้ว และ กสทช.เตรียมจะจัดประมูลเดือน พ.ย.นี้ อย่างคลื่น 1800 MHz และ 900 MHz จะเดินหน้าตามแผนเดิม เพราะ กสทช.ต้องดำเนินการตามที่กฎหมายระบุไว้ ส่วนกรณีที บมจ.กสท โทรคมนาคม (แคท) และ บมจ.โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (ดีแทค) กังวลว่าจะไม่สามารถคืนคลื่น 1800 MHz จำนวน 4.8 MHz มาให้รวมประมูลในครั้งนี้ ด้วยได้ทัน 25 ก.ย.นี้ ตามที่ กสทช.กำหนดไว้ นั้น นายสุรกรกล่าวยืนยันว่า จะไม่มีการ

เลื่อนกรอบเวลาคืนคลื่นให้แคทกับดีแทคแน่นอน เพราะเสี่ยงต่อการถูกฟ้องร้องหากคืนไม่ทันก็จะประมูลคลื่น 1800 MHz จำนวน 2 โบอนุญาต โบอนุญาตละ 12.5 MHz แทน

"เลื่อนไม่ได้แล้ว เพราะ 30 ก.ย. คือวันแรกที่เปิดให้ยื่นซองประมูล ซึ่งแต่ละรายต้องยื่นเช็คธนาคารเพื่อเป็นเงินวางหลัก ประกันการประมูลด้วย ซึ่งมูลค่าไม่เท่ากัน ถ้าประมูล 12.5 MHz ต้องวาง 663 ล้านบาท ถ้าประมูล 15 MHz ต้องวางเงิน 796 ล้านบาท และไม่ใช่ว่าเรื่องที่จะให้วางเงินไปก่อนแล้วค่อยคืนทีหลัง เพราะถ้าเริ่มกระบวนการประมูลแล้ว แต่เงื่อนไขยังไม่ชัดเจน ต้องมีการฟ้องร้องแน่ เพราะเงื่อนไขแต่ละส่วนย่อมส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้เข้าประมูล ซึ่งการฟ้องร้องจะกระทบกับการจัดประมูล สร้างความเสียหายให้รัฐมาก เงินลงทุนที่จะเข้ามากระตุ้นเศรษฐกิจก็จะชะงักหมดรวม ๆ ไม่ต่ำกว่าแสนล้าน"

ส่วนกรณีคลื่น 900 MHz ที่ บมจ.ทีโอที เจ้าของสัมปทานต้องการจะใช้คลื่นต่อและให้ระงับการประมูลนั้น กสทช.ไม่สามารถดำเนินการให้ได้ เพราะกฎหมายกำหนดให้ต้องคืนเมื่อสิ้นสุดสัมปทาน เพื่อให้ กสทช.ไปจัดสรรใหม่

"การคืนคลื่นมาจัดสรรใหม่ ก็ไม่ใช่คืนมา

เพื่อเป็นทรัพย์สินของ กสทช. แต่เป็นทรัพย์สินของประเทศ กฎหมายให้อำนาจ กสทช.แค่เป็นผู้จัดสรรใหม่ แต่ถ้ารัฐบาลมีคำสั่งอื่นออกมาเป็นแนวทางอื่น นอกจากที่ พ.ร.บ.กำหนด เราก็จะทำให้ แต่ถ้าไม่มีก็ต้องประมูล ไม่อย่างนั้นจะกลายเป็นว่า กสทช.เอื้อประโยชน์ให้ทีโอที ให้เอไอเอส ผู้รับสัมปทาน ทั้งยังอาจจะมีประโยชน์ทางอ้อมไปยังทรูก็ได้ ซึ่งใครจะรับผิดชอบถ้า กสทช.ถูกสอบสวน"

นายอุตตม สาวนายน รัฐมนตรีกระทรวงไอซีที เผยกับ "ประชาชาติธุรกิจ" ว่า การประมูล 4G ทั้งคลื่น 900 และ 1800 MHz จะเกิดขึ้นในเดือน พ.ย. ตามแผนของ กสทช.แน่นอน เพราะถือเป็นหนึ่งในแผนนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัลที่ยังเดินต่อ ส่วนการใช้คลื่นของรัฐวิสาหกิจต้องขอเวลาศึกษารายละเอียดทั้งหมด ทั้งแผนธุรกิจหลังสัมปทาน การขอใช้คลื่นว่าสมเหตุผลหรือไม่

"การนำคลื่นความถี่ทั้งสองมาประมูลเพื่อนำไปให้บริการที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ถือเป็นเรื่องจำเป็น แต่เมื่อมองในแง่กฎหมายก็ต้องดูว่า การนำคลื่นที่รัฐวิสาหกิจทั้งสองถืออยู่มาประมูลได้แค่ไหน ส่วนเรื่องขั้นตอนหรือวิธีการจัดประมูล ก็ให้ กสทช.จัดไปตามแผนที่วางไว้"

Uttama to make decision this week on CAT request to keep bandwidth

USANEE MONGKOLPORN
THE NATION

THE Information and Communications Technology Ministry will decide this week if CAT Telecom can keep the idle 20MHz of the 1800MHz spectrum and return 5MHz of the same spectrum to the national broadcasting and telecom regulator for auction.

ICT Minister Uttama Savanayana said that when the decision is reached, he would forward it for Cabinet consideration within this month.

Uttama discussed the details with CAT last week and considered its request to keep 20MHz out of idle 25MHz of 1800MHz, which is being held by its concession holder Total Access Communication (DTAC).

CAT wants to keep the idle bandwidth until 2025, instead of 2018 when DTAC concession expires. Uttama also discussed with CAT the state agency's plan to hand over the remaining idle 5MHz of 1800MHz to the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) for auction on November 11.

Uttama said he needs time to decide if it is possible to approve CAT's requests and consider the legal ramifications. The NBTC originally planned to call the bid of combined 25MHz of 1800MHz of True Move and Digital Phone Co on November 11, featuring two licences, each with 12.5MHz.



UTTAMA

If CAT can hand over DTAC's 5MHz of 1800MHz to the NBTC for auction, the watchdog will have a total of 30MHz of the spectrum for auction, featuring two licences with 15MHz each.

The NBTC set September 25 as the deadline for CAT to hand over this 5MHz bandwidth. If CAT fails to do so, the NBTC will resume the original auction plan by auctioning only 25MHz bandwidth of 1800MHz.

CAT granted 50MHz of 1800MHz to DTAC, which currently uses only half of the bandwidth.

Last week, Uttama also discussed with TOT the state agency's desire to keep the 900MHz spectrum after the 900MHz concession it granted to Advanced Info Service expires at the end of this month.

Uttama said it was not necessary for the ministry to submit its conclusions on the cases of CAT and TOT to the Cabinet at the same time, as the CAT case has to be resolved before the NBTC deadline of 5MHz spectrum handover on September 25.

‘เอื้อวิทยา’จ่อแบ่งเค็กหมื่นล้าน

นายพีรทัศน์ ธนรัชต์วัฒนา กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ตามที่การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย หรือ กฟผ. จะขยายระบบสายส่งไฟฟ้าเพื่อให้สามารถรองรับโครงการพลังงานทดแทนที่ขยายตัวไปทั่วประเทศ ซึ่งมีความต้องการสายส่งขนาด 500 กิโลโวลต์ (kV) จำนวนมากใน 3 ภูมิภาค ทั้งภาคอีสาน ภาคกลาง และภาคใต้ เพื่อรองรับพลังงานทดแทนทั้งประเทศรวมได้ 5,180 เมกะวัตต์ ทำให้มีความต้องการใช้เสาส่งสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500 กิโลโวลต์ (kV) เป็นมูลค่ารวมกว่า 1 หมื่นล้านบาท ในช่วง 3 ปี ตั้งแต่ปีพ.ศ.2559-2561

“หลังจากที่คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบโครงการดังกล่าวแล้วนั้น บริษัทได้รับผลประโยชน์ทางตรง เนื่องจากเป็นผู้ผลิตเสาส่งสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500 กิโลโวลต์ (kV) และเป็นบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญ เป็นผู้ผลิตรายแรกของประเทศ และได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย มั่นใจว่าจะได้รับงานจากโครงการภาครัฐเพิ่มเติม และส่งผลให้รายได้ใน 3 ปีข้างหน้าเติบโตอย่างต่อเนื่อง”

ขณะเดียวกัน โครงการด้านโทรคมนาคมที่บอร์ด กสทช. อนุมัติให้มีการประมูลคลื่นความถี่ 4G จะส่งผลให้ความต้องการใช้เสาส่งโทรคมนาคมในปี 2559 จะมีมูลค่าสูงกว่า 1 พันล้านบาท บริษัทได้รับผลประโยชน์จากโครงการดังกล่าวเช่นเดียวกัน เนื่องจากเป็นผู้ผลิตเสาโทรคมนาคมชั้นนำ สามารถเข้าถึงการขยายโครงข่ายการให้บริการ

UWC ลุ้นแบ่งเค้กหมื่นล้าน

● รับข่าวดีภาครัฐ เร่งขยายสายส่งไฟฟ้า

UWC ลุ้นแบ่งเค้ก 1 หมื่นล้านบาท รับข่าวดี กรม. เคาะลงทุนขยายระบบสายส่งไฟฟ้า เพื่อรองรับพลังงานทดแทน ลั่นเปิดประมูล 4G หนุนความต้องการใช้เสาสูงเพียบ

นายพีรทัศน์ ธนรัชต์วัฒนา กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน) หรือ UWC เปิดเผยว่า ตามที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย หรือ กฟผ. จะมีการขยายระบบสายส่งไฟฟ้าเพื่อให้สามารถรองรับโครงการพลังงานทดแทนที่ขยายตัวไปทั่วประเทศ

โดยจะมีความต้องการสายส่งขนาด 500 กิโลโวลต์ (KV) เป็นจำนวนมากใน 3 ภูมิภาค ทั้งภาคอีสาน ภาคกลาง และภาคใต้ ซึ่งจะสามารถรองรับพลังงานทดแทนทั้งประเทศรวมได้ 5,180 เมกะวัตต์ ทำให้มีความต้องการใช้เสาสูงสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500 กิโลโวลต์ (KV) เป็นมูลค่ารวมกว่า 1 หมื่นล้านบาท ในช่วง 3 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559-2561

ดังนั้น หลังจากที่คุณรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบโครงการดังกล่าวแล้ว จะส่งผลให้บริษัทจะได้รับผลประโยชน์ทางตรง เนื่องจากเป็นผู้ผลิตเสาสูงสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500 กิโลโวลต์ (KV) และเป็นบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญ เป็นผู้ผลิตสายแรกของประเทศ

นอกจากนี้ ยังได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทำให้บริษัทมั่นใจว่า จะมีโอกาสได้รับงานจากโครงการภาค



พีรทัศน์ ธนรัชต์วัฒนา

รัฐเพิ่มเติม และส่งผลให้รายได้ใน 3 ปีข้างหน้าเติบโตอย่างต่อเนื่อง

อีกทั้ง โครงการด้านโทรคมนาคมที่บอร์ดกสทช. ได้อนุมัติให้มีการประมูลคลื่นความถี่

4G ในเดือนพฤศจิกายน 2558 นี้ จะส่งผลให้ความต้องการใช้เสาสูงโทรคมนาคมในปี 2559 จะมีมูลค่าสูงกว่า 1 พันล้านบาท โดยบริษัทจะได้รับผลประโยชน์จากโครงการดังกล่าวเช่นกัน เนื่องจากเป็นผู้ผลิตเสาโทรคมนาคมชั้นนำ สามารถเข้าถึงการขยายโครงการขยายการให้บริการคลื่นความถี่กับโอเปอเรเตอร์ทุกรายของประเทศไทย

“การขยายการลงทุนของภาครัฐทั้งในด้านของพลังงาน และการสื่อสารซึ่งถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญจะช่วยให้เม็ดเงินไหลเข้าสู่ระบบจำนวนมากซึ่งการลงทุนพัฒนาโครงการดังกล่าวจำเป็นต้องลงทุนด้านเสาสูงไฟฟ้าและเสาสูงสัญญาณ ซึ่งเราเองเป็นผู้ผลิตสายใหญ่ทำให้มีโอกาสสูงในการรับงานเพิ่มเติมได้อีกจำนวนมาก”

ขณะที่ผลประกอบการของบริษัทในปีหน้าคาดว่าจะรายได้ในส่วนของเสาสูงสายไฟฟ้าแรงสูง และเสาโทรคมนาคมจะมีการเติบโตไม่น้อยกว่า 40% ทั้งนี้ยังไม่รวมรายได้จากการขายไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลที่จะเข้าลงทุนปลายปี 2558 ซึ่งได้รับ PPA แล้ว และเป็นโครงการที่มีการขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตอยู่แล้ว หากบริษัทเข้าลงทุนจะสามารถรับรู้รายได้ได้ทันที ■

UWCจ่อแบ่งเค้กภาครัฐ1.1หมื่นล้าน



In Brief : ย่อความ

“เออีวิทยา” เตรียมแบ่งเค้กก่อนโต 11,000 ล้านบาท หลัง ครม. เคาะลงทุนขยายระบบสายส่งไฟฟ้ารองรับพลังงานทดแทน และเปิดประมูล 4G พ.ย. นี้ ต้นทุนความต้องการเสาส่งเพียง หนูนรายได้ 3 ปีขยายตัวต่อเนื่อง

จักรวรรดิธุรกิจ

กองบรรณาธิการ
moneywatta@gmail.com



นายพีรทัศน์ ธนรัชต์วัฒนา กรรมการผู้จัดการ บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน) หรือ UWC เปิดเผยว่า ตามที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จะขยายระบบสายส่งไฟฟ้าเพื่อให้สามารถรองรับโครงการพลังงานทดแทนที่ขยายตัวไปทั่วประเทศ ซึ่งจะมีความต้องการสายส่งขนาด 500 กิโลโวลต์ เป็นจำนวนมากใน 3 ภูมิภาค ทั้งภาคอีสาน ภาคกลาง และภาคใต้ จะสามารถรองรับพลังงานทดแทนทั้งประเทศรวม 5,180 เมกะวัตต์ ทำให้มีความต้องการใช้เสาส่งสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500 กิโลโวลต์ เป็นมูลค่ารวมกว่า 10,000 ล้านบาท ในช่วง 3 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559-2561

หลังจากที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบโครงการดังกล่าวแล้ว ทำให้บริษัทได้รับผลประโยชน์ทางตรง เนื่องจากเป็นผู้ผลิตเสาส่งสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500 กิโลโวลต์ เป็นบริษัท

ที่มีความเชี่ยวชาญและเป็นผู้ผลิตรายแรกของประเทศ ได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จึงมั่นใจว่าจะได้รับงานจากโครงการภาครัฐเพิ่มเติม และส่งผลให้รายได้ใน 3 ปีข้างหน้าเติบโตอย่างต่อเนื่องแน่นอน

ขณะเดียวกันโครงการด้านโทรคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) อนุมัติให้มีการประมูลคลื่นความถี่ 4G ในเดือนพฤศจิกายน 2558 จะส่งผลให้ความต้องการใช้เสาส่งโทรคมนาคมในปี 2559 มีมูลค่าสูงกว่า 1,000 ล้านบาท ซึ่งบริษัทจะได้รับผลประโยชน์จากโครงการดังกล่าวเช่นเดียวกัน เนื่องจากเป็นผู้ผลิตเสาส่งโทรคมนาคมชั้นนำ สามารถเข้าถึงการ

ขยายโครงข่ายการให้บริการคลื่นความถี่กับโอเปอเรเตอร์ทุกรายของประเทศไทย

“การขยายการลงทุนของภาครัฐทั้งในด้านพลังงานและการสื่อสาร ซึ่งถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ จะช่วยให้เม็ดเงินไหลเข้าสู่ระบบจำนวนมาก

ซึ่งการลงทุนพัฒนาโครงการดังกล่าวจำเป็นต้องลงทุนด้านเสาส่งสายไฟฟ้าแรงสูงและเสาส่งโทรคมนาคม ซึ่งเราเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ ทำให้มีโอกาสสูงในการรับงานเพิ่มเติมได้อีกจำนวนมาก” นายพีรทัศน์กล่าว

สำหรับผลประกอบการของบริษัทในปีหน้า คาดว่ารายได้ในส่วนของเสาส่งสายไฟฟ้าแรงสูงและเสาส่งโทรคมนาคมจะมีการเติบโตไม่น้อยกว่า 40% ทั้งนี้ ยังไม่รวมรายได้จากการขายไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลที่จะเข้าลงทุนปลายปีนี้ ซึ่งได้รับ PPA แล้ว และเป็นโครงการที่มีการขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ อยู่แล้ว หากบริษัทเข้าลงทุนจะสามารถรับรู้รายได้ได้ทันที

ทั้งนี้ ผลประกอบการทั้งปี 2558 บริษัทคาดว่าจะมีรายได้เติบโตมากกว่าปีก่อนที่ 702.33 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิ 44.15 ล้านบาท โดยรายได้ดังกล่าวจะมาจากธุรกิจเดิมหรือธุรกิจด้านโครงข่ายเสาส่งสายไฟฟ้าแรงสูงและเสาส่งโทรคมนาคม และธุรกิจพลังงานไฟฟ้า ที่คาดว่าจะสามารถรับรู้รายได้เข้ามาภายในครึ่งปีหลังปี 2558

UWCเล็งแบ่งเค้กภาครัฐ1.1หมื่นล. ขยายระบบส่งไฟฟ้าเปิดประมูล4G

ASTVผู้จัดการรายวัน – “เอื้อวิทยา” เตรียมแบ่งเค้กก่อนโต 1.1 หมื่นล้านบาท หลัง ครม. เคาะลงทุนขยายระบบส่งไฟฟ้ารองรับพลังงานทดแทน และเปิดประมูล 4G พ.ย. 58 นี้ ส่งผลให้ความต้องการเสาสูงพุ่ง หนุ่ยรายได้ 3 ปี ขยายตัวต่อเนื่อง

นายพีรทัศน์ ธนรัชต์วัฒนา กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน) หรือ UWC เปิดเผยว่า ตามที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย หรือ กฟผ. จะมีการขยายระบบสายส่งไฟฟ้าเพื่อให้สามารถรองรับโครงการพลังงานทดแทนที่ขยายตัวไปทั่วประเทศ ซึ่งจะมีความต้องการสายส่งขนาด 500 กิโลโวลต์ (kV) เป็นจำนวนมากใน 3 ภูมิภาค ทั้ง ภาคอีสาน ภาคกลาง และภาคใต้ ซึ่งจะสามารถรองรับพลังงานทดแทนทั่วประเทศรวมได้ 5,180 เมกะวัตต์ ทำให้มีความต้องการใช้เสาสูงสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500 กิโลโวลต์ (kV) เป็นมูลค่ารวมกว่า 1 หมื่นล้านบาท ในช่วง 3 ปี ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2559-2561

ทั้งนี้ เป็นผลจากการ ที่คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบโครงการดังกล่าวแล้วนั้น ทำให้บริษัทฯจะได้รับผลประโยชน์ทางตรง เนื่องจากเป็นผู้ผลิตเสาสูงสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500 กิโลโวลต์ (kV) และเป็นบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญ เป็นผู้ผลิตสายแรกของประเทศ และได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทำให้บริษัทฯ มั่นใจว่าจะได้งานจากโครงการภาครัฐเพิ่มเติม และส่งผลให้รายได้ใน 3 ปีข้างหน้าเติบโตอย่างต่อเนื่องแน่นอน

ขณะที่โครงการด้านโทรคมนาคมที่บอร์ด กสทช. ได้อนุมัติให้มีการประมูลคลื่นความถี่ 4G ในเดือนพฤศจิกายน 2558 นี้ จะส่งผลให้ความต้องการใช้เสาสูงโทรคมนาคมในปี 2559 จะมีมูลค่าสูงกว่า 1 พันล้านบาท โดยบริษัทฯ

ก็จะได้รับผลประโยชน์จากโครงการดังกล่าวเช่นเดียวกัน เนื่องจากเป็นผู้ผลิตเสาโทรคมนาคมชั้นนำ สามารถเข้าถึงการขยายโครงการให้บริการคลื่นความถี่กับโอเปอเรเตอร์ทุกรายของประเทศไทย

“การขยายการลงทุนของภาครัฐทั้งในด้านของพลังงาน และการสื่อสารซึ่งถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ จะช่วยให้เม็ดเงินไหลเข้าสู่ระบบจำนวนมากซึ่งการลงทุนพัฒนาโครงการดังกล่าว จำเป็นที่จะต้องลงทุนด้านเสาสูงไฟฟ้า และเสาส่งสัญญาณ ซึ่งเราจะเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ทำให้มีโอกาสสูงในการรับงานเพิ่มเติมได้อีกจำนวนมาก”

นายพีรทัศน์กล่าวถึงผลประกอบการของบริษัทฯในปี 59 คาดว่ารายได้ในส่วนของเสาสูงสายไฟฟ้าแรงสูง และเสาโทรคมนาคมจะมีการเติบโตไม่น้อยกว่า 40% ทั้งนี้ ยังไม่รวมรายได้จากการขายไฟฟ้าของโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลที่จะเข้าลงทุนปลายปีนี้ ซึ่งได้รับ PPA แล้ว และเป็นโครงการที่มีการขายไฟให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตอยู่แล้ว หากบริษัทฯ เข้าลงทุนจะสามารถรับรู้รายได้ได้ทันที ■

เด่นหน้าชน 'ทีโอที' หวังก้าว

เมื่อเร็วๆ นี้ ทางสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จัดเวทีประชาพิจารณ์เกี่ยวกับร่างประกาศ กสทช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการประมูล 4จี บนคลื่นความถี่ 900 เมกะเฮิรตซ์ ขนาด 20 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 2 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 10 เมกะเฮิรตซ์

ราคาเริ่มต้นประมูล 11,260 ล้านบาท หรือ 70% ของมูลค่าคลื่นความถี่ แต่หากผู้เข้าร่วมประมูลน้อยกว่าจำนวนใบอนุญาตจะปรับราคาเริ่มต้นเป็น 16,080 ล้านบาท หรือ 100% ของราคามูลค่าคลื่นความถี่

สำหรับคลื่น 900 เมกะเฮิรตซ์ที่จะนำมาประมูลนั้น เป็นคลื่นที่หมดสัญญาสัมปทานระหว่าง "ทีโอที" และ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส ในเดือนกันยายนนี้ แล้วต้องคืนคลื่นมาให้ กสทช.เพื่อนำไปประมูล

ทั้งนี้ เป็นไปตามแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2555) ที่กำหนดกรณีส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานของรัฐที่นำคลื่นความถี่ไปให้ผู้ประกอบการกิจการโดยการอนุญาตสัมปทาน หรือสัญญาที่ขอบด้วยกฎหมาย ให้คืนคลื่นความถี่เมื่อสิ้นสุดการอนุญาต สัมปทาน หรือสัญญา

แต่ทั้งการจัดเวทีประชาพิจารณ์ที่โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม และที่โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชธานี ออคิด ขอนแก่น เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม ปรากฏว่าทางสหภาพบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ระดมพลไปยื่นคัดค้านประมูล 4จี บนคลื่นความถี่ 900 เมกะเฮิรตซ์

ทั้งนี้ "ทีโอที" อ้างสารพัดเรื่อง ไม่ว่าจะเป็นทำให้องค์กรสูญเสียรายได้สูงถึง 20,000 ล้านบาทต่อปี

อ้างว่าจัดทำแผนงานการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรคลื่นหลังสิ้นสุดสัญญาสัมปทานคลื่น 900 เมกะเฮิรตซ์ ที่จะรองรับการให้บริการ 2จี เพื่อมาใช้งานร่วมกับโครงข่าย 3จี บนคลื่น 2100 เมกะเฮิรตซ์

อ้างว่า มีลูกค้าค้างค้างในระบบ 30 ล้านเลขหมาย อ้างว่าทั้งคลื่น 900 เมกะเฮิรตซ์ ไม่เหมาะที่จะนำไปให้บริการ 4จี

อ้างว่า มีสิทธิใช้งานคลื่นหลังหมดสัมปทานจนถึงปี 2568 ตามใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

อ้างว่า ไทยยังไม่พร้อมที่จะยกเลิกระบบ 2จี และถูกแทนที่ด้วย 4จี

ข้ออ้างในการคัดค้านของ "ทีโอที" ทำให้ภาพการบริหารงานของ "ทีโอที" ในอดีตเมื่อครั้งยังเป็นองค์กรโทรศัพท์ผูกขึ้นมามีที่

เวลานั้น ถ้าใครต้องการโทรศัพท์บ้านสักเครื่องต้องไปวิ่งวอนร้องขอ ค่าขอเบอร์แพงระเบิดเถิดเทิง แถมต้องรอคิวยาวเหยียด

เมื่อเข้าสู่ยุคโทรศัพท์มือถือ องค์กรโทรศัพท์ทำมัดมือชกผู้บริโภคด้วยการเก็บค่าโทรในราคาแพงสุดขีด โทรในพื้นที่เดียวกันนาทีละ 3-5 บาท โทรข้ามเขตนาทีละ 15 บาท แถมยังมีค่าบริการรักษาเครื่อง 300 บาท ทั้งๆ ที่เป็นโทรศัพท์ของเราเอง แท้ๆ สืบเสาะผู้บริโภคกันอึดหมีพินัน

กระทั่งปี 2551 เทคโนโลยี 3 จีเข้ามา องค์กรโทรศัพท์ทำที่แปลงร่างกลายเป็น "ทีโอที" นำเงินรายได้ 3 หมื่นล้านบาทที่มาจากเลือดเนื้อผู้บริโภค ไปทำคลื่น 2.1 กิกะเฮิรตซ์เป็นรายแรก

แต่ไม่รู้ว่าด้วยฝีมือการบริหารจัดการที่แสนจะยอดเยี่ยมหรือยอดเยี่ยม จนถึงทุกวันนี้ "ทีโอที" มีลูกค้าเพียงแค่ 1 แสนรายเท่านั้น เงินที่ลงทุนไป 3 หมื่นล้าน ไม่ต่างกับการละลายเงินในแม่น้ำ

หากเทียบกับอีก 3 บริษัทเอกชนที่ทำกิจการเหมือน "ทีโอที" จะเห็นความแตกต่างอย่างชัดเจน

ปี 2554 บริษัทเอไอเอส บริษัทดีแทค และบริษัททรู ประมูลคลื่น 2.1 กิกะเฮิรตซ์จาก กสทช. ปรากฏว่าเอไอเอสมีลูกค้าทั่วประเทศรวม 40 ล้านราย ส่วนดีแทค 25 ล้านราย และทรู 17 ล้านราย

จึงมีคำถามว่า สหภาพทีโอทีออกโรงคัดค้านการประมูล 4จี เพื่ออะไร

เพื่อต้องการเอาคลื่น 900 เมกะเฮิรตซ์ ไปปู้ยี่ปู้ยำเหมือนคลื่น 2.1 กิกะเฮิรตซ์ ถึงต้องหวังก้าว อายากผูกขาดเป็น "เสือนอนกิน" เหมือนในอดีต ซึ่งมันหมดยุคไปนานแล้วนะ

สรารุณ ลิงห์เยี่ยม

wutsara2000@hotmail.com

จ่อลด4จีคลื่น1800เหลือ12.5เมกะ/ไบ

●หวั่น'กสท'แก้สัญญาสัมปทานไม่ทัน

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการวิทยุกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยถึงความคืบหน้าการจัดประมูล 4จี บนคลื่นความถี่ 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 2 ไบออนุญาตว่า คาดว่า บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) จะส่งคืนคลื่นความถี่จำนวน 5 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค ซึ่งเป็นคู่สัญญาของ กสทช. ไม่ได้ใช้งาน คืนมาให้ กสทช. ไม่ทันการประมูลที่จะมีขึ้นในวันที่ 11 พฤศจิกายนนี้แน่นอน เนื่องจากขณะนี้ อยู่ในขั้นตอนการแก้ไขสัญญาสัมปทาน ซึ่ง กสทช. กำหนดว่าหากภายในวันที่ 25 กันยายนนี้ กสทช. ไม่สามารถคืนคลื่นดังกล่าวได้ กสทช. ก็จะไม่รับคืนคลื่น เนื่องจากในทางกฎหมายเมื่อผู้ประกอบการ

มายื่นขอประมูลแล้ว ก็ไม่สามารถปรับเปลี่ยนจำนวนคลื่นความถี่ที่จะใช้ในการประมูลได้อีกทาง กสทช. จึงต้องยึดการประมูลตามของเดิมคือที่ 12.5 เมกะเฮิร์ตซ์

"กสทช. มีแผนเปิดประมูลในขนาดคลื่นไบออนุญาตละ 15 เมกะเฮิร์ตซ์ เนื่องจากจะได้คลื่นความถี่ย่านดังกล่าว จำนวน 5 เมกะเฮิร์ตซ์ จาก กสทช. มาสมทบกับคลื่นความถี่เดิมที่ กสทช. มีอยู่จำนวน 25 เมกะเฮิร์ตซ์ เป็น 30 เมกะเฮิร์ตซ์ แต่เมื่อคลื่นไม่ทัน จึงต้องปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์ก่อนที่ผู้ประกอบการมายื่นขอ เพื่อที่จะไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประมูล" นายฐากรกล่าว

นายฐากรกล่าวว่า ขณะนี้บอร์ด กสทช. กำลังพิจารณาคืนคลื่น 5 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่ไม่ได้มีการใช้งานให้แก่ กสทช. ไปประมูล แต่เนื่องจากทาง

กระทรวงการคลังตั้งข้อสังเกตมา ทาง กสทช. จึงต้องมีหนังสือไปสอบถามคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (คนร.) ว่าจะต้องแก้ไขสัญญาหรือไม่ แม้ว่าจะเป็นคลื่นที่ไม่ได้ใช้งานก็ตาม ซึ่งคาดว่าจะต้องกินเวลาพอสมควร และสุดท้ายหากต้องแก้ไขสัญญา การคืนคลื่นก็จะไม่ทันกับการประมูลที่จะเกิดขึ้นแน่นอน

นายฐากรกล่าวว่า นอกจากนี้ ในวันที่ 27 กันยายน บอร์ด กสทช. จะพิจารณาและกำหนดวันประมูลคลื่น 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ว่าจะยึดตามกำหนดการเดิมคือวันที่ 11 พฤศจิกายนหรือไม่ รวมทั้งจะพิจารณาสรุปราคาดังต้นคลื่น 900 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่จะจัดสรรไบออนุญาตจำนวน 2 ไบออนุญาตละ 10 เมกะเฮิร์ตซ์ อายุไบออนุญาต 15 ปีว่าจะคิดราคาดังต้นที่เท่าไร ระหว่าง 11,260 ล้านบาท หรือ 12,867 ล้านบาท (คิดเป็น 70% และ 80% ของมูลค่าคลื่น 16,085 ล้านบาท) ต่อไบออนุญาต

4G ประตูล้ำเศรษฐกิจดิจิทัล

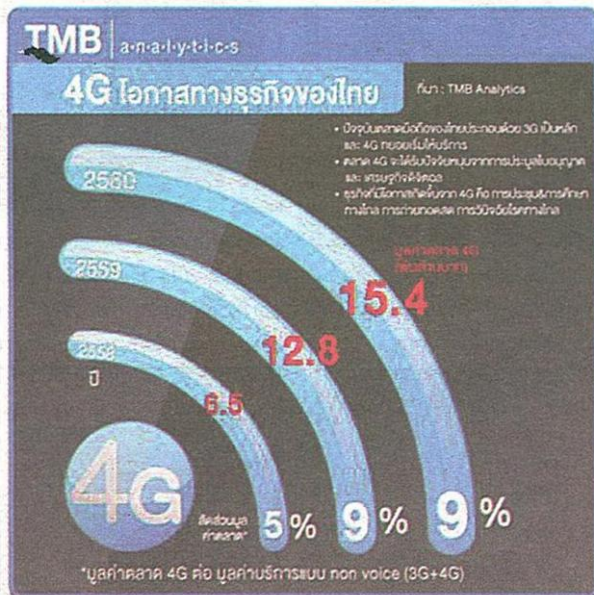


ที่มา : ศูนย์วิเคราะห์เศรษฐกิจธนาคารทหารไทย

ศูนย์วิเคราะห์เศรษฐกิจที่เอ็มบี หรือ TMB Analytics คาดว่า 4G จะเปิดโอกาสให้ธุรกิจใหม่เติบโต ภายใต้เศรษฐกิจดิจิทัล ในขณะที่ฐานผู้บริโภคที่ใช้ 4G ค่อยๆ ขยายตัวเข้าสู่ขนาดหมื่นล้านในปีหน้า

ในเดือนพฤศจิกายน 2558 ที่จะถึงนี้ คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จะจัดให้มีการประมูลสัญญา 4G คลื่นความถี่ 1,800 MHz ซึ่งจะช่วยให้ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ระบบโทรคมนาคมยุค Fourth Generation หรือ 4G ที่พื้นที่ให้บริการครอบคลุม 40% ในปี 2562 ด้วยประสิทธิภาพของ 4G ที่เพิ่มขึ้นจาก 3G อย่างโดดเด่นในเรื่องความสามารถในการรับ-ส่งข้อมูลที่สูงกว่า 5-7 เท่าจากระบบ 3G รองรับการใช้งานข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ขึ้นหรือข้อมูลมัลติมีเดียที่มีความละเอียดสูงขึ้น จะเป็นจุดเด่นที่พลิกโฉมธุรกิจปัจจุบัน

จากการเติบโตของอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์อย่างรวดเร็ว และนโยบายการเป็นเศรษฐกิจดิจิทัล ระบบ 4G เป็นหนึ่งในการพัฒนาที่สำคัญในด้านโทรคมนาคมที่ช่วยเชื่อมโยงสังคมและธุรกิจของไทยกับสังคมโลกที่มีผู้ใช้อินเทอร์เน็ตรวมกันกว่า 3 พันล้านคนทั่วโลก เนื่องจากปัจจุบันตลาดโลกมีระบบ 4G ครอบคลุมการใช้ของประชากรทั่วโลกกว่า 26% โดยประเทศที่พัฒนาแล้วครอบคลุมการใช้ถึง 90% และในประเทศไทยที่กำลังครอบคลุมการใช้เพียง 15% ส่วนไทยเองเริ่มใช้ 4G แล้วแต่ยังจำกัดอยู่ในบางพื้นที่และครอบคลุมการ



ใช้ประมาณ 5% เท่านั้น

TMB Analytics คาดว่าในปี 2558 นี้เมื่อมีการประมูลในเดือนพฤศจิกายนนี้ มูลค่าตลาด 4G ยังมีขนาดเล็กเพียง 6 พันล้านบาทหรือ 5% ของมูลค่าบริการด้านข้อมูลทั้งหมด และในปีหน้าหลังการประมูล 4G แล้ว สัดส่วนการใช้จะเพิ่มขึ้นเป็น 9% มีมูลค่าประมาณ 1.2 หมื่นล้านบาท ซึ่งหมายถึงจำนวนผู้ใช้ที่มากขึ้น โดยเฉพาะภาคธุรกิจมีแนวโน้มที่จะเติบโตขึ้นเป็นเงาตามตัว เพื่อสนับสนุน E-commerce รวมถึงกลุ่มธุรกิจที่ใช้ทดแทนระบบการสื่อสารพื้นฐานเดิมให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ซึ่งจะช่วยให้เกิดธุรกิจใหม่ๆ ที่น่าสนใจอีกหลายแขนง เช่น การประชุมทางไกล การถ่ายทอดสดแบบ Real-Time การให้คำปรึกษาและบริการซ่อมออนไลน์ การบริหารจัดการวิเคราห์ข้อมูลธุรกิจ การศึกษาทางไกล การวินิจฉัยทางไกลเชิงการแพทย์ เป็นต้น ในขณะที่กลุ่มผู้บริโภคที่ใช้เพื่อความบันเทิง

ยังคงเติบโตขึ้น เนื่องจากเป็นบริการที่มีราคาสูงซึ่งผู้บริโภคส่วนใหญ่ยังไม่จำเป็นต้องใช้ 4G อย่างต่อเนื่อง

ปัจจุบัน พฤติกรรมผู้บริโภคที่เข้าถึงข้อมูลดิจิทัลได้เร็วขึ้นและง่ายขึ้นได้เปลี่ยนพลิกโฉมธุรกิจไป ทำให้ผู้บริโภคสามารถรับรู้ข้อมูลเปรียบเทียบสินค้าและบริการได้ทันทีที่สามารถเข้าถึงแหล่งผลิตและจำหน่ายได้โดยตรง อาจทำให้เราเห็นช่องทางการขายส่งและขายปลีกแบบดั้งเดิมย้ายไปสู่ E-commerce มากขึ้น อาจทำให้ธุรกิจจะมีวงจรสินค้าที่สั้นลง (Cycle Day) ด้านฝั่งผู้ผลิตสามารถออกสินค้าใหม่ได้บ่อยขึ้น สามารถควบคุมระดับสต็อกสินค้าได้ดีขึ้น การให้บริการกับลูกค้าที่ตอบสนองได้หลากหลายที่รวดเร็วขึ้นจากรูปแบบดั้งเดิมย่อมทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มขึ้น ไปจนถึงการทำธุรกรรมทางการเงินผ่านโทรศัพท์มือถือ (Mobile Banking) ที่มีความสะดวกและความปลอดภัยที่สูงขึ้น

จะเห็นได้ว่าการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างเช่น 4G และจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่เพิ่มขึ้นย่อมส่งผลต่อธุรกิจมากขึ้นทุกขณะ การปรับตัวของธุรกิจให้เข้ากับกระแสเทคโนโลยีจึงถือเป็นก้าวที่สำคัญเข้าสู่ประตูเศรษฐกิจดิจิทัล

คาดอีคอมเมิร์ซรุ่งรับเปิด4G

ASTVผู้จัดการรายวัน - แบงก์คาด หลังเปิด 4G ช่วยหนุน E-commerce และธุรกิจใหม่เติบโตภายใต้เศรษฐกิจดิจิทัล ในขณะที่ฐานผู้บริโภคที่ใช้ 4G ค่อยๆ ขยายตัวเข้าสู่ขนาดหมื่น ล้านในปีหน้า

ศูนย์วิเคราะห์เศรษฐกิจทีเอ็มบี (TMB Analytics) ประเมินกรณีคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จะจัดให้มีการประมูล สัญญา 4G คลื่นความถี่ 1,800 MHz ในเดือนพฤศจิกายน 2558 ที่จะถึงนี้ ซึ่งจะทำให้ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ระบบ โทรคมนาคมยุค fourth generation หรือ 4G ที่พื้นที่ให้บริการครอบคลุม 40% ในปี 2562 ด้วยประสิทธิภาพของ 4G ที่เพิ่มขึ้นจาก 3G อย่างโดดเด่น ในเรื่องความสามารถในการรับ-ส่ง ข้อมูลที่สูงกว่า 5-7 เท่าจากระบบ 3G รองรับการใช้งานข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ ขึ้นหรือข้อมูลมัลติมีเดียที่มีความ ละเอียดสูงขึ้น จะเป็นจุดเด่นที่พลิก โฉมธุรกิจปัจจุบัน

จากการเติบโตของอินเทอร์เน็ต บรอดแบนด์อย่างรวดเร็วและนโยบาย การเป็นเศรษฐกิจดิจิทัล ระบบ 4G เป็นหนึ่งในการพัฒนาที่สำคัญในด้าน โทรคมนาคมที่ช่วยเชื่อมโยงสังคมและ ธุรกิจของไทยกับสังคมโลกที่มีผู้ใช้ อินเทอร์เน็ตรวมกันกว่า 3 พันล้านคน ทั่วโลก เนื่องจากปัจจุบันตลาดโลกมี ระบบ 4G ครอบคลุมการใช้ของ ประชากรทั่วโลกกว่า 26% โดยประเทศ ที่พัฒนาแล้วครอบคลุมการใช้ถึง 90% และในประเทศที่กำลังครอบคลุมการใช้ เพียง 15% ส่วนไทยเองเริ่มใช้ 4G แล้วแต่ยังจำกัดอยู่ในบางพื้นที่และ ครอบคลุมการใช้ประมาณ 5% เท่านั้น

ทั้งนี้ TMB Analytics คาดว่า ในปี 2558 เมื่อมีการประมูลในเดือน พฤศจิกายนนี้ มูลค่าตลาด 4G ยังมี ขนาดเล็กเพียง 6 พันล้านบาทหรือ 5% ของมูลค่าบริการด้านข้อมูลทั้งหมด และในปีหน้าหลังการประมูล 4G แล้ว สัดส่วนการใช้จะเพิ่มขึ้นเป็น 9% มี

มูลค่าประมาณ 1.2 หมื่นล้านบาท ซึ่ง หมายถึงจำนวนผู้ใช้ที่มากขึ้น โดยเฉพาะภาคธุรกิจมีแนวโน้มที่จะเติบโต ขึ้นเป็นเงาตามตัว เพื่อสนับสนุน E-commerce รวมถึงกลุ่มธุรกิจที่ใช้ ทดแทนระบบการสื่อสารพื้นฐานเดิม ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ซึ่งจะช่วยให้ เกิดธุรกิจใหม่ๆ ที่น่าสนใจอีกหลาย แขนง เช่น การประชุมทางไกล การ ถ่ายทอดสดแบบ real-time การให้ คำปรึกษาและบริการซ่อมออนไลน์ การบริหารจัดการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ การศึกษาทางไกล การวินิจฉัยทางไกล เชิงการแพทย์ เป็นต้น ในขณะที่กลุ่ม ผู้บริโภคที่ใช้เพื่อความบันเทิงยังคง เติบโตช้า เนื่องจากเป็นบริการที่มีราคา สูงซึ่งผู้บริโภคส่วนใหญ่ยังไม่จำเป็น จะต้องใช้ 4G อย่างต่อเนื่อง

ปัจจุบัน พฤติกรรมผู้บริโภคที่ เข้าถึงข้อมูลดิจิทัลได้เร็วขึ้นและง่าย ขึ้นได้เปลี่ยนพลิกโฉมธุรกิจไป ทำให้ ผู้บริโภคสามารถรับรู้ข้อมูลเปรียบ เทียบสินค้าและบริการได้ทันที สามารถ เข้าถึงแหล่งผลิตและจำหน่าย ได้โดยตรง อาจทำให้เราได้เห็นช่อง ทางการขายส่งและขายปลีกแบบ ดั้งเดิมย้ายไปสู่ E-commerce มาก ขึ้น อาจทำให้ธุรกิจจะมีวงจรสินค้าที่ สั้นลง (cycle day) ด้านฝั่งผู้ผลิต สามารถออกสินค้าใหม่ได้บ่อยขึ้น สามารถควบคุมระดับสต็อกสินค้าได้ ดีขึ้น การให้บริการกับลูกค้าที่ตอบ สนองได้หลากหลายที่รวดเร็วขึ้นจาก รูปแบบดั้งเดิมย่อมทำให้เกิดมูลค่าเพิ่ม ขึ้น ไปจนถึงการทำธุรกรรมทางการเงินผ่านโทรศัพท์มือถือ (mobile banking) ที่มีความสะดวกและความ ปลอดภัยที่สูงขึ้น

ดังนั้น จะเห็นได้ว่าการ เปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างเช่น 4G และจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่เพิ่ม ขึ้นย่อมส่งผลต่อธุรกิจมากขึ้นทุกขณะ การปรับตัวของธุรกิจให้เข้ากับกระแส เทคโนโลยีจึงถือเป็นก้าวที่สำคัญเข้าสู่ ประตูก้าวสู่เศรษฐกิจดิจิทัล ■

สำนวณผลกระทบก่อนยุติที่วอนาโลก

น.ส.สุกัญญา กลางณรงค์ คณะกรรมการ
 กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ
 กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิด
 เผยว่า ในการประชุมคณะกรรมการกิจการ
 กระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์(กสท.)
 ครั้งที่ 30/2558 มีวาระการประชุม
 สำคัญที่น่าจับตาในการเตรียมความพร้อม
 ผู้บริโภคในการยุติโทรทัศน์ระบบอนาล็อก
 โดยมีวาระพิจารณาอนุมัติบันทึกข้อตกลง
 ความร่วมมือกับ 3 สถาบันการศึกษาใน
 3 พื้นที่ เพื่อสร้างความเข้าใจและศึกษา
 ผลกระทบเกี่ยวกับการยุติโทรทัศน์ระบบ
 อนาล็อกต่อผู้บริโภคที่สุราษฎร์ธานี เชียงใหม่
 และร้อยเอ็ด ซึ่งเป็น 1 ในข้อเสนอที่มาจาก
 การระดมความคิดเห็นเพื่อจัดทำข้อเสนอการ
 คุ้มครองผู้บริโภคต่อแผนการยุติการรับส่ง
 สัญญาณโทรทัศน์ในระบบอนาล็อกเมื่อวันที่
 18 สิงหาคม 2558

ทั้งนี้ทุกฝ่ายเห็นพ้องร่วมกันว่า
 การยุติให้บริการโทรทัศน์ในระบบอนาล็อก
 ไม่ควรถูกกำหนดจากผู้ประกอบการ หรือ
 เหตุผลด้านเทคนิคตามแผนคลื่นความถี่
 เท่านั้น แต่ต้องคำนึงความพร้อมของ
 ประชาชนในพื้นที่ด้วย ทุกภาคส่วนควร
 เป็นผู้รับผิดชอบในกระบวนการเปลี่ยน
 ผ่านทั้งหมด และต้องให้ความสำคัญกับ
 การมีส่วนร่วมโดยเฉพาะผู้บริโภค ดังนั้น

ต้องศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่สำคัญ เช่น
 จำนวนผู้บริโภคที่รับชมด้วยเสารับสัญญาณ
 ภาคพื้นดิน ผลกระทบต่อผู้บริโภค โดยจัด
 ให้มีการถอดบทเรียน เพื่อเป็นโมเดลในการ
 ปรับใช้กับพื้นที่อื่นๆ รวมทั้งมีข้อเสนอ ให้มี
 การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ เพื่อสร้างความ
 เข้าใจที่ถูกต้อง มีการสนับสนุนอุปกรณ์ การ
 ติดตั้งอุปกรณ์ และให้มีศูนย์ให้ข้อมูลและ
 ช่วยเหลือประชาชนด้วย



การให้บริการระบบโทรศัพท์มือถือในประเทศไทยได้เริ่มขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2529 หลังจากนั้นก็ได้มีการใช้กันอย่างแพร่หลาย จนกลายเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการดำเนินชีวิตประจำวัน อย่างไรก็ตาม การสื่อสารโดยใช้โทรศัพท์มือถือต้องพึ่งพาโครงข่ายสถานีฐานเพื่อรับและส่งสัญญาณระหว่างตัวเครื่อง สถานีฐานประกอบด้วยเครื่องส่งวิทยุ เครื่องรับวิทยุ สายอากาศ โครงสร้างเพื่อรองรับการติดตั้งสายอากาศ และสายเคเบิลนำสัญญาณ สายอากาศ (โดยทั่วไปจะมีลักษณะเป็นแท่งสีขาว) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการส่งคลื่นวิทยุสำหรับการสื่อสารของผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ ตัวอย่างของโครงสร้างเพื่อรองรับการติดตั้งสายอากาศ ได้แก่ หอคอย โครงสร้างเหล็ก

และเสาคอนกรีต ซึ่งมีชื่อเรียกกันทั่วไปว่า “เสาส่งสัญญาณมือถือ” เมื่อจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์มือถือเพิ่มมากขึ้น ผู้ให้บริการจึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มจำนวนสถานีฐานระบบโทรศัพท์มือถืออย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้น เราจึงเห็นเสาส่งสัญญาณมือถือ และสายอากาศของสถานีฐานตั้งอยู่ตามสถานที่ต่าง ๆ ใกล้ที่อยู่อาศัยและชุมชน ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถติดต่อสื่อสารผ่านโทรศัพท์มือถือได้อย่างต่อเนื่องและมีสัญญาณที่ชัดเจน ผลที่ตามมาคือ ผู้ที่อาศัยหรือทำงานอยู่ในบริเวณใกล้กับเสาส่งสัญญาณมือถือเกิดความวิตกกังวลว่า คลื่นวิทยุจากเสาส่งสัญญาณมือถือจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพหรือไม่

สำนักงาน กสทช. ในฐานะผู้กำกับดูแลผู้ให้บริการและมีหน้าที่คุ้มครองผู้บริโภคในด้านกิจการโทรคมนาคม จึงได้จัดให้มีการเสวนาให้ความรู้แก่นักวิชาการ ข้าราชการ นักเรียนนักศึกษา และประชาชนผู้สนใจทั่วไป ในเรื่อง “คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์มือถือมีผลกระทบต่อสุขภาพจริงหรือไม่” ใน 5 ภูมิภาค เพื่อต้องการเสนอข้อเท็จจริงต่อสาธารณชนในด้านเสาส่งสัญญาณมือถือและสุขภาพ



ในระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมา ประชาชนบางคนได้รับข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ที่ผ่านการกลั่นกรองบ้าง ไม่ผ่านการกลั่นกรองบ้าง ซึ่งระบุว่าคลื่นวิทยุจากเสาส่งสัญญาณมือถือทำให้เกิดอาการป่วยโดยไม่ทราบสาเหตุ และเป็นปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็ง ข้อเท็จจริงก็คือ คลื่นวิทยุที่แผ่มาจากสายอากาศบนเสาส่งสัญญาณมือถือเป็นคลื่นที่มีระดับความแรงต่ำมาก (หลายร้อยหลายพันเท่า) เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยสากลที่ใช้กันหลาย ๆ ประเทศรวมถึงประเทศไทย นอกจากนี้ ความเห็นทางวิทยาศาสตร์ในระดับสากลส่วนใหญ่รวมทั้งข้อสรุปขององค์การอนามัยโลกได้ระบุว่า คลื่นที่มีระดับความแรงต่ำมากเช่นนี้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ





พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชทินนิตามาตุ เสด็จยกขบวนพาเหรดพุทธมงคล วัดป่าตาล ที่สันกำแพงเชียงใหม่ 7 ก.ย. เวลา 17.19 น. ... ■ วุฒาภิรมย์ภักดี และเจนนิม อยู่วิทยา ผู้บริหาร คาวาลลิโนมอเตอร์ ปลื้มมาก เพราะแม่บ้านเมืองจะมีปัญหาหลายเรื่อง แต่เศรษฐกิจฟื้นพันธุ์แก้มาล่าพอง ก็ไปร่วมงานเปิดตัวเฟอร์รารี 488 GTB รุ่นล่าสุด กว่า 400 คน และแย่งจองเหมือนซื้อแค้จักรยาน ... ■ ลาออกจากราชการไปสร้างชื่อเสียงนอกกองทัพ วันก่อน พ.อ.ดร.นาฬิกา-อดิศักดิ์ แสงสนิท ผอ.อพท. และ พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รองประธาน กสทช. ซึ่งเป็นเพื่อน วปอ.57 ไปเจอกันอีก ตอนรับโล่เกียรติยศ เอกสารวิจัยยอดเยี่ยมของ วปอ.จาก พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ... ■ หลายองค์กรขนานรับไอเดียนายกฯ ที่ชวนคนไทยผึกใจเข้มแข็ง พรรณี จารุสมบัติ จึงกลายเป็นแม่ค้าเสื้อยืด Strong Together ของมูลนิธิพระปกเกล้า ซึ่ง คุณแหม่ม-

พรรณี ขาๆแจๆไปเกือบ 5 พันตัวแบบไม่มีกำไร ตัวละ 100 เดียว... ■ หายเหนื่อยจากโรงแรม เทมส์ วิลลีย์ เขาใหญ่ ที่ครองใจนักท่องเที่ยว สองพี่น้อง ฟินทองทา-แพทองธาร ชินวัตร ก็ไปทำโรงแรมหรูกลางกรุง ที่บริหารโดยแบรนด์ระดับโลก "โรสวู้ด โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท" ซึ่ง "โรสวู้ด แบงคอก" เพิ่งได้รางวัล BEST FUTURA PROJECT จาก MIPIM ASIA AWARDS 2014... ■ โซลวาซู เครื่องสำอางจากเกาหลี เข้าเมืองไทยมาครบ 3 ปี เจิดนังกะ ม้าทอง จึงเชิญเซเลบแฟนคลับ ไปร่วมฉลองกันที่สยามเคมปินสกี 10 ก.ย. ... ■ ให้หนุ่มสาวอัปเดตเทรนด์ผม วิรัช นอร์แมน กอว์ จัดงาน "LESASHA Let's be French" โดยมีฟรีเซ็นเตอร์คู่ใหม่ ชีรเดช เมธาวรายุทธ-ดาวิกา โฮร์เน่ นำทีมนายแบบนางแบบ ที่เรเนซองส์ 9 ก.ย. เวลา 19.00 น. ... ■ ขอบกั โสมชบา เขียนยศผิดอีกแล้ว เพราะยังงุ่มง่ามให้ พล.ต.ท.ชัยวัฒน์ เกตุวรชัย เป็น พล.ต.ต.--แต่ บิ๊กข้าง-ชัยวัฒน์ ไม่ท้วงสักคำ--คงแอบปลื้มตัวเอง ที่หน้าตาไม่สามารถบอกรักได้ และคุณวุฒิที่เป็นจริงได้.

โสมชบา



Mr. Somchai Lertsutiwong
CEO
Advanced Info Service PLC.

**“AIS aims to offer
a digital lifestyle
experience that will
change the way
people think about
telecommunications.”**

People Development

This year, AIS is transforming its core business from a traditional telecom service operator into a Digital Service provider. Under the concept of “Live Digital, Live More” AIS aims to offer a digital lifestyle experience that will change the way people think about telecommunications.

To manage this important change, AIS believes that young graduates starting work need an innovative environment that fits their expectations in which to grow and flourish. Fusing AIS’s core FASTMOVING values with all things digital, AIS has created the **“find-U”** concept to develop and grow people to revolutionize the business. Find-U means **“Fighting Spirit, Innovation, New Abilities, Live Digital Life and a Sense of Urgency”**.

AIS believes that new graduates come to the company brimming with enthusiasm and a dream to succeed. AIS wants to foster that passion and help them realize those dreams. Young people coming from university to AIS find a company that actively encourages and promotes a challenging, stimulating and innovative working environment.

AIS has initiated a brand new People Development Program and transformed its internal tools and processes to better nurture and guide employees. New digital services require new people abilities, so AIS has moved away from old-fashioned and conservative training methods and has introduced e-learning, hybrid learning and coaching and mentoring programs to really get the best from employees.

New graduates coming to AIS will find a company taking on the challenges of building a successful future, today. AIS strongly desires that its people should be part of that success.



AIS

Advanced Info Services Plc. (AIS) is the leading mobile operator in Thailand. Its core businesses include domestic mobile services, international direct dialing (IDD) services, and international roaming services.

AIS currently operates mobile service on both 2G and 3G technologies. The 2G service is operated on both the 900MHz and 1800MHz frequency under the Built-Transfer-Operate contracts with TOT and CAT. The commercial launch of 3G services on the 2.1GHz spectrum started in May 2013 under a 15-year license issued by the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC).

In April 2015, AIS officially launched fixed broadband business to serve customers demand for quality data service and also to offer the convergence product. With the most advanced technology offering in the market, AIS aims to be one of the major players within 5 years.

Our business strategy focuses on delivering quality in all dimension including device, network, applications and services. At AIS we believe in building and developing the ecosystem of the Thai telecommunication space. With our core strength in network quality, AIS aims to enhance sustainable growth through quality services delivered by our key business partners. For example, instead of creating our own branded mobile devices, we collaborate with leading manufacturers to locally market variety of proper mobile devices. Similarly on digital content and applications, a growing group of local content/applications developers join our AIS TheStartup and together we increase variety of digital consumption. In delivering quality services, we work alongside with our business alliances and solutions partners to differentiate our services with segmented privileges, discounts programs, and new lifestyle services.

Advanced Info Service

AIS Tower I

414 Phaholyothin Rd., Phayathai, Bangkok 10400

www.ais.co.th



Market Scenario

(Source:- Ronen Mense is VP of Sales & Business Development for APAC at Massive Impact and a MEF Asia Board member)

Advanced Info Service, more commonly known as AIS, is the No.1 Thai mobile operator with 43% market share, leading both in terms of subscribers, revenue and market share. AIS has recently introduced an array of entertainment services including digital music store, ebook store, movie streaming service and Premier League Football LIVE broadcast, all now available on Android or IOS devices.

DTAC, part of the Telenor group, has seen its market share rise to 31% in Thailand. DTAC's TriNet touts the widest bandwidth in Thailand and is the only network in Thailand operating at 3 network spectrums (1800 MHz, 850 MHz and 2100 MHz).

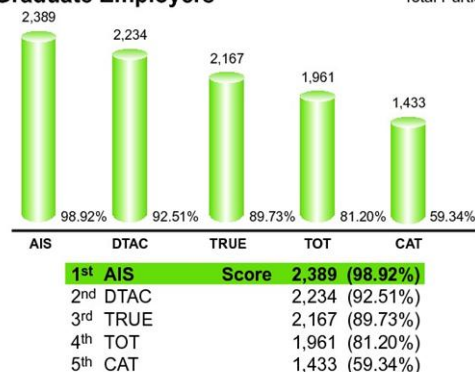
TRUE is Thailand's convergence lifestyle leader, with business operations including fixed line, broadband internet, Pay-TV, electronic cash- payment service and of course Mobile. True holds a 24% share of the market with True Move H dominating the mobile internet arena claiming to provide Thailand's best 4G LTE and 3G network.

Advanced Info Service PCL. (AIS)

AIS has been chosen from major respondents to be **Number 1 of Thailand's Top Graduate Employers** as of 2015 across the Telecommunications – Mobile Phone Operator Industry in Thailand.

Top Graduate Employers

Total Participants 2,415



Employer of Choice

Total Participants 1,829

AIS	1st Rank	735	Score	2,205
	2nd Rank	650	Score	1,300
	3rd Rank	289	Score	289
		Total Score		3,794

Top 3 Ranking Firms

- AIS
- TRUE
- DTAC