



'5จี'บทพิสูจน์ รัฐวิสาหกิจโทรคมไทย

คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ
กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กำหนดใหม่ไลน์ประมูล 5จี
ไว้วันที่ 16 ก.พ.2563 ในวันที่ 3 ธ.ค.นี้ จะเป็นวันรับฟัง
ความคิดเห็นสาธารณะ (ประชาพิจารณ์) เพื่อรวบรวมข้อมูล
ความคิดเห็นก่อนประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาให้มีผลบังคับใช้
ประมาณวันที่ 27 ธ.ค. กสทช.คาดว่า ทันทีที่ประมูลเสร็จ
จะสามารถออกใบอนุญาตได้เดือน มี.ค. 2563 และภายใน
เดือน ก.ค. 2563 ไทยจะมี "5จี" ได้ใช้งานในพื้นที่เป้าหมายแรก
คือ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ก่อนขยายไปยัง
พื้นที่อื่นๆ

การประมูลครั้งนี้นอกจาก 3 โอเปอเรเตอร์ เอไอเอส ทรู
และดีแทค ที่เชื่อว่าเข้าประมูลครบทั้ง 3 ราย ยังเป็นครั้งแรกที่
(อาจมี) รัฐวิสาหกิจโทรคม โดยเฉพาะ กสท โทรคมนาคม
เข้าร่วมประมูลครั้งนี้ด้วย พ.อ.สรรพชัย หุวะนันทน์ กรรมการ
ผู้จัดการใหญ่ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ยืนยันว่า
สนใจ และอยากเข้าร่วมประมูลครั้งนี้ เพราะหลังปี 2568 เมื่อ
แคทลีนสุดไบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมแล้วก็ควรต้องมี
คลื่นความถี่ให้บริการได้ต่อ ส่วน "ทีโอที" ยังแบ่งรับแบ่งสู้กับ
การประมูลครั้งนี้ ขณะที่กระบวนการรวบรวมสองรัฐวิสาหกิจ
เป็นบริษัท "เอ็นที เทลคอม" กำลังดำเนินอยู่และเชื่อว่าเสร็จไม่ทัน

ประมูล 5จี เดือน ก.พ.63 นี้แน่

เมื่อไม่สามารถเข้าร่วมประมูลในนาม "เอ็นที เทลคอม" ได้ทัน
กสทฯ จึงทำข้อตกลงกับทีโอที หากทีโอทีจะเข้าประมูลคลื่น
ต้องประมูลคลื่นต่างกันเพราะทันทีที่รวบรวมแล้วเสร็จจะทำให้
อนาคต เอ็นที เทลคอม มีหลายคลื่นความถี่ให้บริการ ความถี่
ที่ กสทช. นำออกประมูลมีทั้งคลื่น 700, 1800, 2600 เมกะเฮิร์ตซ์
และ 26 กิกะเฮิร์ตซ์ ประเมินกันว่าโอเปอเรเตอร์ส่วนใหญ่สนใจ
คลื่น 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ เพราะมีผู้ผลิตอุปกรณ์ขึ้นมารองรับแล้ว
กสทฯ จึงสนใจประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ซึ่งเป็นคลื่นใกล้
เคียงกับคลื่น 850 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่กสทฯ ให้บริการร่วมกับบมจ.
โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (ดีแทค) เป็นการลดการลงทุนลง
ไม่ต้องขยายเสาสัญญาณเพิ่ม ขณะที่ คลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์
เป็นคลื่นที่โอเปอเรเตอร์ทั้งสามรายมีอยู่แล้ว การแข่งขัน
ด้านราคาจะไม่สูงจนเกินไป

เราเห็นว่า การประมูล 5จี ครั้งนี้ เป็นก้าวสำคัญของการ
เปลี่ยนผ่านสู่ยุคการสื่อสารแห่งอนาคต การที่ประเทศเราจะ
เตรียมความพร้อมไว้ก่อนก็ไม่น่าจะเสียหายเพราะผลการศึกษา
จากทุกสำนักวิเคราะห์วิจัยทั่วโลกต่างยืนยันถึงมูลค่าเพิ่มทาง
เศรษฐกิจที่ประเทศจะได้รับมากมายมหาศาล โดยเฉพาะหาก
ครั้งนี้ที่ (อาจจะ) มี 1 ใน 2 รัฐวิสาหกิจโทรคมเข้าร่วมประมูลด้วย
ยิ่งทำให้การประมูลมีความน่าสนใจมากขึ้นกว่าทุกครั้งที่ผ่านมา
ที่สำคัญยังเป็นบทพิสูจน์ของศักยภาพรัฐวิสาหกิจโทรคมไทย
ที่ถูกมองว่าเป็น "เสือนอนกิน" มายาวนาน และเป็นบทพิสูจน์
ครั้งสำคัญของประเทศที่ครั้งนี้ "ไม่ควร" ตกขบวนเทคโนโลยี
เหมือน (หลาย) ครั้งที่ผ่านมา

ธปท.จับมือ กสทช.ออกแอปฯ 'กันกวน' > ป้องกันถูกรบกวนจากผู้ให้บริการการเงิน

นางธัญญนิตย์ นิยมการ ผู้ช่วยผู้ว่าการ สายกำกับสถาบันการเงิน 2 ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) เปิดเผยว่า ธปท.ได้ขอความร่วมมือจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อร่วมกันพัฒนาแอปพลิเคชัน "กันกวน" เพื่อคุ้มครองสิทธิความเป็นส่วนตัวของประชาชน โดยเฉพาะป้องกันการถูกรบกวนจากผู้ให้บริการทางการเงิน

ทั้งนี้ ธปท.ได้มีการออกหนังสือเวียนไปถึงสถาบันการเงิน ให้ส่งข้อมูล หมายเลขโทรศัพท์ ที่ให้บริการ ภายใต้ธนาคารรวมไปถึงบริษัทในเครือมาให้ กสทช. เพื่อระบุเบอร์ดังกล่าวไว้ในศูนย์ข้อมูลของ กสทช.ภายในสิ้นปี 2562 นี้

หลักการของแอปฯ เมื่อโหลดมาใช้ จะทำให้ทราบต้นตอของเบอร์โทรศัพท์ที่โทรเข้ามาว่าโทรมาจากที่ใด เช่น โทรมาจากผู้ให้บริการเกี่ยวกับบัตรเครดิต ประกัน หรือเบอร์ที่ใช้ทางถามหนี้ โดยผู้ใช้แอปฯ สามารถบล็อกเบอร์ต่างๆ ไม่ให้โทร.มา นอกเวลาที่ทางการกำหนด

นางธัญญนิตย์ ยังกล่าวถึงความคืบ

หน้าของการดำเนินงานด้านการให้บริการที่เป็นธรรมแก่ลูกค้า (มาร์เก็ตคอนดักต์) ตามแผนยุทธศาสตร์ 3 ปี ของธปท. (60-62) พบว่าตั้งแต่มีการนำมาร์เก็ตคอนดักต์มาใช้ ผู้ให้บริการทางการเงิน และนอนแบงก์มีการให้บริการอย่างเป็นธรรมมากขึ้น ซึ่งในปี 2563 ธปท.เตรียมปรับปรุงหลักเกณฑ์การใช้มาร์เก็ตคอนดักต์ไปสู่ธนาคารรัฐ และธุรกิจนาโนไฟแนนซ์และบริษัทบริหารสินทรัพย์ด้วย รวมถึงขยายการเปรียบเทียบปรับไปสู่ผู้บริหารแบงก์นอนแบงก์ หากพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาร์เก็ตคอนดักต์ด้วย

นายก่องกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการ กสทช. กล่าวว่า แอปฯ "กันกวน" จะแบ่งเป็นสองส่วน ส่วนแรกคือบัญชีสีขาวคือ White list สามารถเลือกที่จะรับสายหรือไม่รับสายก็ได้ แต่ไม่สามารถบล็อกเบอร์ได้ เช่นเบอร์จากการขายประกัน ขายตรง สินเชื่อ ทางถามหนี้ ส่วนที่สองคือเบอร์จากบัญชีดำ Black list ที่สามารถบล็อกเบอร์ได้ หากถูกรบกวนสร้างความรำคาญรวมถึงโทร.มาในช่วงที่เกินเวลาที่กฎหมายกำหนด

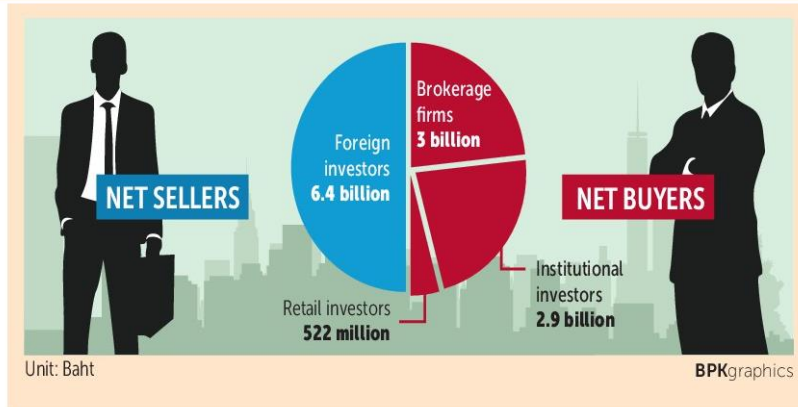


MARKET MONITOR

NUNTAWUN POLKUAMDEE
 DARANA CHUDASRI



EMERGING MARKETS DIP ON TRADE JITTERS



RECAP: Emerging market stocks fell yesterday on worries that a new US law backing Hong Kong protesters could hinder progress in resolving the Sino-US trade war.

The SET index moved in a range of 1,580.08 and 1,620.60 points before closing at 1,590.59, down 0.45% from the previous week, in turnover averaging 56.32 billion baht a day.

Brokerage firms were net buyers of 3 billion baht, institutional investors bought 2.9 billion and retail investors purchased 522 million worth of shares. Foreign investors were net sellers of 6.4 billion baht.

NEWSMAKERS: China said on Thursday that the passage of US bills on Hong Kong human rights, signed on Wednesday by President Donald Trump, would undermine cooperation in "important areas". It did not say whether this would extend to trade talks. The bills call for annual reviews of US trade preferences if it is felt that Hong Kong's freedoms are being eroded.

- Mr Trump has been invited by Congress to its first impeachment hearing on Dec 4. If he does attend, the president would be able to question witnesses.
- Hong Kong's deeply unpopular leader Carrie Lam acknowledged that public dissatisfaction with her government fuelled a landslide win by pro-democracy candidates in local elections, but offered no new concessions to resolve months of violent protests.
- Not a single drop of Japanese beer was exported to South Korea last month as a boycott campaign against Japan over a historical dispute dries up demand.
- Shares of Alibaba surged Tuesday as it

drew back the curtain on a Hong Kong listing that it described as a vote of confidence in the embattled city. The e-commerce giant raised about \$11 billion in the largest IPO in Hong Kong since 2010, with about one-third taken up by mainland Chinese fund managers.

- LVMH agreed to buy Tiffany & Co for \$16.2 billion in the largest luxury-goods deal ever, raising the French conglomerate's profile in jewellery and giving it access to more shoppers in the US and Asia.
- London's transport authority on Monday refused to renew an operating licence for the ride-hailing giant Uber because of safety and security concerns. Regulators said vulnerabilities in the app let drivers fake their identities on thousands of rides.
- Thailand's unemployment rate in the third quarter edged up to 1.04%, from 0.96% in the same period last year because of a slowing economy, floods in the Northeast and drought in some parts of the country.
- The slowing economy has triggered a surge in household debt of 7.4% this year, says the University of the Thai Chamber of Commerce.
- Thai millennials' spending on "must-have items" amounts to 1.37 trillion baht a year, representing 13% of the country's GDP, and half of them owe debts, while one-fifth of debtors have defaulted, according to TMB Analytics.
- Thailand's cross-border trade dropped 1.94% year-on-year in the first 10 months of this year, with the strong baht, global economic slowdown, continued trade war and an volatile foreign exchange



* From the previous week

BKPgraphics

listed as key threats.

- Thailand's manufacturing production index in October fell 8.45% from a year earlier, dragged down by lower production of cars, petroleum and steel.
- The hotel business in Pattaya has begun to feel the pinch of the strong baht and the economic slowdown, with reports of declining occupancy rates. High-season occupancy rates, normally close to 100%, are running at 80% this year, say industry executives.
- The recently approved Baan Dee Mee Down, a 50,000-baht cash rebate programme, is unlikely to help stimulate the country's property market much because the impact will be limited and fleeting, says the Thailand Development Research Institute.
- The SEC is in the process of issuing regulations to improve

capital market funding access for small and medium-sized enterprises, aiming to initially allow SME share offerings and convertible debentures without document submission.

- Companies planning to issue perpetual bonds next year must comply with the new Thai Accounting Standards (TAS 32) because such securities will be booked as liabilities, a deviation from their current status as equities, says the SEC.
- The Fiscal Policy Office is optimistic that spending from the cash rebate of up to 20% in the Taste-Shop-Spend scheme will reach 10 billion baht by the time the programme lapses at the end of January.
- The Bank of Thailand plans to pool the phone numbers of commercial banks, their subsidiaries and outsource units used for telemarketing and debt collection with the National Broadcasting and Telecommunications Commission to develop the Gun Guan app, enabling consumers to better block unwanted calls from next year.
- China is expected to dominate the CLMV market, with Thailand estimated to lose

as much as 187 billion baht by 2022 as Cambodia, Laos, Myanmar and Vietnam are inundated with Chinese goods, says the Center for International Trade Studies at the University of the Thai Chamber of Commerce.

- Local car distributors remain optimistic that unit sales locally will reach 1 million for a third straight year in 2020, with an economic recovery predicted in next year's second half.
- The Electricity Generating Authority of Thailand has chosen Petronas LNG of Malaysia as the winning bidder to supply two shipments of liquefied natural gas, totalling 130,000 tonnes.
- PTT Plc forecasts the average Dubai crude oil price will range from US\$55 to \$65 a barrel in 2020, with global demand for crude growing by between one million and 1.3 million barrels per day.
- Central Pattana (CPN), the SET-listed retail and property developer under Central Group, has teamed up with Mitsubishi Estate, one of Japan's leading developers, to increase the competitiveness of Central Village luxury outlets in Southeast Asia.
- WHA Utilities and Power Plc (WHAUP), Glow Energy and Suez Asia have inaugurated a waste-to-energy power plant in Chon Buri worth 1.8 billion baht to sell electricity to the Provincial Electricity Authority (PEA) and other industrial buyers.

COMING UP: China will release November Caixin manufacturing PMI on Monday, with Germany and the US releasing November manufacturing PMI the same day. Brazil will release third-quarter GDP data on Tuesday. Australia will release third-quarter GDP and the US will release November non-manufacturing PMI on Wednesday.

- Australia, Canada and the US will release November trade figures on Thursday. Elsewhere, the Reserve Bank of India will hold a policy meeting and the EC will release revised third-quarter GDP. On Friday, Canada will release November employment change, the US will release November non-farm payrolls and consumer confidence for December. China will release November trade figures on Saturday.

STOCKS TO WATCH: Capital Nomura Securities says the new Thai Accounting Standard TAS32 will give companies a three-year grace period to adjust their perpetual bond issuance, with likely beneficiaries identified as CPALL, CPF, MINT, PTTEP, IVL, ANAN,

TOP 5 GAINERS AND LOSERS

Gainers				Losers			
Securities	Closing price	Change	Securities	Closing price	Change		
• SMT	1.25	31.58%	• GLOW	76.75	-15.19%		
• CSS	1.23	21.78%	• Q-CON	5.15	-9.65%		
• PE	0.06	20.00%	• PORT	2.16	-9.24%		
• STHAI	0.64	16.36%	• OCC	11.80	-9.23%		
• THE	1.76	15.79%	• ACC	0.62	-8.82%		

*As of Thursday

BKPgraphics

PF and TTCL. It also predicts more investment funds with flow into the energy and ICT sectors, potentially improving share prices of PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, SCC, ADVANC and INTUCH.

■ UOB Kay Hian Securities Thailand maintains a positive investment outlook for the next 3-6 months. It recommends infrastructure and hospitality stocks. Topics include WHAUP, SSP, NNCL, AOT, MINT, ERW, ADVANC, INTUCH, MTC and SAWAD.

TECHNICAL VIEW: Yuanta Securities Thailand sees support at 1,585 points and resistance at 1,625. Maybank Kim Eng Securities Thailand sees support at 1,588 and resistance at 1,630.

กรุงเทพธุรกิจ

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

Section: First Section/เศรษฐกิจ

วันที่: เสาร์ 30 พฤศจิกายน 2562

ปีที่: 33

ฉบับที่: 11391

หน้า: 5(กลาง)

Col.Inch: 120.20 Ad Value: 288,480

PRValue (x3): 865,440

คลิ๊ป: สี่สี

โฆษณา: 5G THE NEW BEGINNING พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย



กรุงเทพธุรกิจ

งาน

ข่าวหุ้น

5G

THE NEW
BEGINNING

พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย

วันพุธที่ 18 ธันวาคม 2562
เวลา 08.00-12.00 น.

ณ ห้องแกรนด์บอลรูม
โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ

ลงทะเบียนได้ที่ www.bangkokbiznews.com/seminar/KT5G
สอบถามเพิ่มเติม 02 338 3000 กด 1

สนับสนุนโดย

AIS dtac 3BB BROADBAND true together

HUAWEI ERICSSON CISCO

THE NATION THAILAND ดมชิตลี 22

กรุงเทพธุรกิจ

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

Section: First Section/เศรษฐกิจ

วันที่: เสาร์ 30 พฤศจิกายน 2562

ปีที่: 33

ฉบับที่: 11391

หน้า: 5(กลาง)

Col.Inch: 120.20 Ad Value: 288,480

PRValue (x3): 865,440

ศิลปิน: สีสี่

โฆษณา: 5G THE NEW BEGINNING พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย



กรุงเทพธุรกิจ

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

Section: First Section/เศรษฐกิจ

วันที่: เสาร์ 30 พฤศจิกายน 2562

ปีที่: 33

ฉบับที่: 11391

หน้า: 5(กลาง)

Col.Inch: 120.20 Ad Value: 288,480

PRValue (x3): 865,440

คลิป: สีสี่

โฆษณา: 5G THE NEW BEGINNING พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย

พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย

วันพุธที่ 18 ธันวาคม 2562

เวลา 08.00-12.00 น.

ณ ห้องแกรนด์บอลรูม

โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ



ลงทะเบียนได้ที่ www.bangkokbiznews.com/seminar/KT5G

สอบถามเพิ่มเติม 02 338 3000 กด 1

สนับสนุนโดย



THE NATION THAILAND

กรมประชาสัมพันธ์

Nation 22

เราใช้มือถือ ในแต่ละวันมากแค่ไหน...



กระดูกคอผิดรูป
จอประสาทตาเสื่อม
นิ้วล็อก

ใช้เวลากินข้าว
มองแต่จอ ไม่สนใจรสชาติ หรือคนร่วมโต๊ะ

เวลาจะนอน
ก่อนนอนต้องเช็ค ดันนอนต้องไล้

เวลาทำงาน
ทำทำงาน มองแต่จอ

เวลาเดินทาง
เดินไม่ดูทาง ก้มมองแต่หน้าจอ

เวลาขับรถ
ขับรถไม่มองถนน แชนท์ คิวไฮไฟสด ตลอดทาง

เวลาเข้าห้องน้ำ
ก็ยังต้องงม ก็ยังต้องเล่น

เวลาออกกำลังกาย
จอร์มร่างกาย ด้วยการอิมมูรูปลงโซเชียล

เวลาว่าง
ว่างแค่ไหนก็ไม่ลืม เลื่อนหน้าจอ

เวลาที่เที่ยว
เป็นเซลฟี่ทุกที่ทุกจุด มากกว่ายื่นชมสถานที่จริง

เวลาฉุกเฉินเกิดเหตุ
เป็นไฮไฟสด ถ่ายรูปโพสต์ จนลืมช่วย

ใช้เวลากับมือถือมากเกินไป
อาจทำร้ายสุขภาพร่างกายโดยไม่รู้ตัว

เสี่ยง....กระดูกคอผิดรูป
จอประสาทตาเสื่อม
สายตาสั้น นิ้วล็อก
และอาการข้างเคียงอื่นๆ

วิธีแก้อาการติดมือถือ

- ยอมรับว่าตนเองติด (ซะก่อน) เพื่อคิดหาทางแก้
- ไม่ควรจดจ่อกับมือถือ ใช้งานเท่าที่จำเป็น หรือใช้ให้มือขลง
- เพิ่มเวลาพักผ่อน ภารกิจกรมหรืองานอดิเรกใหม่ๆ ทำ

“ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกันสักนิด เพื่อสุขภาพที่ดีในระยะยาว”

ด้วยความห่วงใย จากสำนักงาน กสทช.



เราใช้มือถือ ในแต่ละวันมากแค่ไหน...

กระดูกคอผิดรูป
จอประสาทตาเสื่อม
นิ้วล็อก

ใช้เวลากินข้าว
มองแต่จอ ไม่สนใจรสชาติ หรือคนรอบโต๊ะ

เวลาจะนอน
ก่อนนอนต้องเช็ค ต้นนอนต้องไล้

เวลาทำงาน
ทำทำงาน มองแต่จอ

เวลาเดินทาง
เดินไม่ดูทาง กับมองแต่หน้าจอ

เวลาขับรถ
ขับรถไม่มองถนน เข่า คุยใส่ฟีดตลอดทาง

เวลาเข้าห้องน้ำ
ก็ยังต้องงม ก็ยังต้องเล่น

เวลาออกกำลังกาย
จอร์มร่างกาย ด้วยการอิมรูปลงโซเชียล

เวลาว่าง
ว่างแค่ไหนก็ไม่ลืม เลื่อนหน้าจอ

เวลาที่เที่ยว
เป็นเซลฟี่ทุกที่ทุกจุด มากกว่ายื่นชมสถานที่จริง

เวลาฉุกเฉินเกิดเหตุ
เป็นไลน์ฟีด ถ่ายรูปโพสต์ จนลืมช่วย

ใช้เวลากับมือถือมากเกินไป
อาจทำร้ายสุขภาพร่างกายโดยไม่รู้ตัว

เสี่ยง....กระดูกคอผิดรูป
จอประสาทตาเสื่อม
สายตาสั้น นิ้วล็อก
และอาการข้างเคียงอื่นๆ

วิธีแก้อาการติดมือถือ

- ยอมรับว่าตนเองติด (ซะก่อน) เพื่อคิดหาทางแก้
- ไม่ควรจดจ่อกับมือถือ ใช้งานเท่าที่จำเป็น หรือใช้ให้มือขลง
- เพิ่มเวลาพักผ่อน ภารกิจกรมหรืองานอดิเรกใหม่ๆ ทำ

“ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกันสักนิด เพื่อสุขภาพที่ดีในระยะยาว”

ด้วยความห่วงใย จากสำนักงาน กสทช.



f nabn. @NBTC NBTC.th Call Center 1200