

‘ทีวีดิจิทัล’ จีรัฐออก ม.44 รีเซตบรอดแคสต์-โทรคมนาคม

ทีวีดิจิทัลจีรัฐออก ม.44

ยศเยื้อมานานสำหรับปัญหาทีวีดิจิทัลที่ผู้ประกอบการขาดทุนหนักโครก หลังออกอากาศครั้งแรกเมื่อปี 2557 เพราะประมูลช่องด้วยราคาสูงลิ่ว อีกปัจจัยมาจาก “ดิจิทัลสลับชั้น” ที่ผู้บริโภคเปลี่ยนพฤติกรรมจาก

หน้าจอทีวีสู่คอนเทนต์รูปแบบใหม่

แม้รัฐบาล คสช.จะใช้อำนาจมาตรา 44 ช่วยผู้ประกอบการช่องทีวีดิจิทัลมาแล้วหลายครั้ง ทั้งผ่อนผันการจ่ายค่าประมูลช่อง การสนับสนุนค่าเช่าช่องสัญญาณ

4

อนุญาตทีวีดิจิทัล 2 ช่อง ใบอนุญาตให้บริการ MUX และถือครองคลื่น 2600 MHz ที่ กสทช.คาดหวังจะเรียกคืนไปประมูล 5G ให้สัมภาระณ์ “ประชาชาติธุรกิจ” ในฐานะนายกสมาพันธ์สมาคมวิชาชีพวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ มีสำระน่านใจว่า “ทีวีดิจิทัลเป็นปัญหาสำคัญที่ภาครัฐต้องรีบแก้ไข หลังเผชิญมาหลายมรสุม การรีเซตอุตสาหกรรมใหม่จะช่วยให้ผู้ประกอบการมีเงินลงทุนด้านคอนเทนต์มากขึ้น”

ตอนนี้ผู้ประกอบการทุกรายต้อง

ชวนขายคืนร่นกันเอง อย่างการจับมือทำโฮมช้อปปิ้งก็เพื่อสร้างรายได้จากโฆษณา ทั้งที่ พ.ร.บ. กสทช.และ พ.ร.บ.การประกอบกิจการวิทยุโทรทัศน์ระบุว่า ภาครัฐต้องสนับสนุนด้วย ฉะนั้นรัฐบาลใหม่ต้องชัดเจนว่า “จะสนับสนุนอะไรบ้าง”

“ปัญหาคือใบอนุญาตประกอบการราคาสูง วิธีการของรัฐที่ให้ผ่อนจ่ายได้ไม่ได้ตอบโจทย์ให้เกิดการขยายตัวของธุรกิจคอนเทนต์ หรือธุรกิจแพลตฟอร์มของดิจิทัลทีวีได้จริงตามเจตนารมณ์ของกฎหมาย ที่ควรทำคือต้อง revamp

(ต่อจากหน้า 1)

ดาวเทียมและค่าเช่าโครงข่าย (MUX) ออกอากาศ แต่หลายช่องก็ยังขาดทุนยับ ภาพที่เห็นคือรายการโฮมช้อปปิ้งเลื่อนจอที่จ้องขายของหาเงินโฆษณาขณะที่ กสทช. (คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ) พยายามพยามไม่ให้เกิดทีวี “จอดำ” เพิ่มอีก หลังปิดตัวไปแล้ว 2 ช่อง โดยผลักดันให้ “คสช.” ใช้ ม.44 ปลดล็อกยึดเวลาจ่ายค่าประมูลคลื่น 900 MHz ให้ 3 บิ๊กมือถือ “เอไอเอส-ทรู-ดีแทค” มีเงินเหลือมาประมูลคลื่นใหม่ที่ กสทช.จะดึงกลับคืนมาจากผู้ประกอบการบรอดแคสต์ โดยระบุว่า จะเอาเงินประมูลมาเยียวยาช่องทีวีดิจิทัลแถมไม่ต้องจ่ายค่าเช่าโครงข่ายออกอากาศอีกด้วย

เรียกว่าให้ทุนเงินไปท่วมกับคอนเทนต์เต็มที เพื่อให้ธุรกิจอยู่รอดแต่วันนี้ก็ยังไม่มีความชัดเจนใด ๆ “เข้มงวด พลเดช” กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บมจ.สมท ผู้รับไป



เชมศักดิ์ พลเดช

ปรับปรุงใหม่ทั้งหมด ที่ภาครัฐมีในมือ คือกฎระเบียบ กองทุนต่าง ๆ จะทำอย่างไรให้ซัพพอร์ตทีวีดิจิทัลที่เจอภาวะดิสรัปต์อย่างรุนแรงได้"

สิ่งที่ผู้ประกอบการทีวีดิจิทัลต้องการ คือ "ไม่ต้องจ่ายค่าใบอนุญาตที่ค้างอยู่" โดยนำเงินจากเปิดประมูลคลื่น 700 MHz ที่ทีวีดิจิทัลใช้อยู่แล้ว หรือย่านอื่นที่ กสทช.จะนำกลับไปให้โอเปอเรเตอร์ฝั่งโทรคมนาคมประมูล ไปใช้งาน 5G มาจ่ายแทน และถ้ามีเงินประมูลเหลือพอจะชดเชยการขาดทุนให้ช่องทีวีด้วยก็จะดี

"จริง ๆ แค่ไม่ต้องจ่ายค่าประมูลช่องทีวีที่เลือกก็ดีใจแล้ว เพราะผู้ประกอบการมีต้นทุนต้อง

จ่ายทุกเดือน แต่ปัญหาตอนนี้คือ ค่าймือถือบอกว่า กสทช.เปิดประมูลคลื่น 5G สูงเกินไป ใครจะเข้าประมูล ทำให้การช่วยเหลือทีวีดิจิทัลไม่เกิด ฉะนั้นถ้ารัฐบาลนี้ไม่ใช่ ม.44 เพื่อปลดล็อก ก็อยากให้รัฐบาลใหม่ช่วยสานต่อ"

ขณะที่แผนการเปลี่ยนผ่านสู่วิทยุดิจิทัลก็ควรหยุดไว้ เพราะยังทำให้เกิดปัญหายิ่งกว่าวิทยุชุมชน จากการมีช่องทางแพร่กระจายคอนเทนต์ที่รวดเร็ว ขณะที่การปล่อย fake news ก็เยอะ

ยิ่งกระทบสังคมและความ

**มั่นคง เชื่อว่าภาค
รัฐไม่มีศักยภาพ
จะกำกับดูแลได้
ส่วนการ
สรรหา กสทช.
ใหม่เป็นเรื่อง
รื้อฟื้น รัฐบาล
มีหน้าที่ซัพพอร์ต**

นโยบายหลัก อย่างการทำระบบเรตติ้งใหม่ ที่ของเดิมไม่เสถียรแล้ว ถ้ารัฐไม่ช่วยซัพพอร์ตก็เหมือนภาครัฐแค่หารายได้จากใบอนุญาตอย่างเดียว ไม่ช่วยส่งเสริมหรือสนับสนุน

การกำกับคอนเทนต์ผ่านอินเทอร์เน็ต (OTT) เป็นอีกเรื่องที่รัฐบาลใหม่ต้องปักธงให้ชัดเจน จะยอมปล่อยให้ต่างชาติเข้ามาหารายได้อย่างเสรีไปเรื่อย ๆ อีกหรือไม่

ถ้าคิดกำกับต้องสร้างความเท่าเทียมทั้งผู้ประกอบการไทยและต่างชาติ แล้วใครเป็นผู้กำกับดูแลก็ต้องตรวจสอบ เพื่อให้การประกอบกิจการเป็นไปตามกรอบ แต่ก็ต้องซัพพอร์ตด้วย ไม่ใช่แค่เก็บค่าธรรมเนียมอย่างเดียว

ส่วนการเรียกคืนคลื่น 2600 MHz จาก "อสมท" นายเชมทัตตระบุร่า ได้รับหนังสือแจ้งเรียกคืนจาก กสทช. แล้ว กำลังพิจารณาในหลายประเด็น โดยเฉพาะร่างหลักเกณฑ์การเยียวยาขอคืนคลื่นความถี่ ผลกระทบที่จะเกิดกับธุรกิจของ อสมท เพราะมีคลื่นบางส่วนที่ใช้งานอยู่ รวมถึงการประเมินมูลค่าคลื่น และการเยียวยาที่เหมาะสม แม้จะเปลี่ยนรัฐบาลแต่กระบวนการเหล่านี้ก็ยังคงเดินหน้าต่อ

"ที่ พ.ร.บ. กสทช.ฉบับใหม่เปิดช่องให้เปลี่ยนมือผู้ถือใบอนุญาตช่องทีวีดิจิทัลได้ ยังตอบไม่ได้ว่า ที่ อสมท มีอยู่ 2 ช่อง จะไปทางไหนต่อ ถ้าต้องตัดสินใจอะไรคงต้องดูกระแส ดูแผนธุรกิจของแต่ละสถานีว่าจะสู้ต่อหรือไม่ ต้องดูตลาดหรือนักลงทุนด้วยว่า จะเข้ามามั้ย ตอนนี้ยังบอกอะไรไม่ได้"

'ทรู'ลุยไม่ใคร่ท้อป้อพหุนตลาตโต

นักพันธมิตรเซ็น

"ผู้เติมเงิน"เจาะลูกค้าตจว.

กรุงเทพธุรกิจ ● "ทรู"ส่งนวัตกรรมเพิ่มช่องทางจ่ายค่าบริการเติมเงิน จ่ายบิลค่าโทร ค่าไฟฟ้า-ประปา เปิดตัวผู้เติมเงินสบายพลัส หวังยึดหัวหาดลูกค้าชายขอบที่เข้าไม่ถึงบริการระบบปัจจุบันในระบบเติมเงินมียอดท้อป้อพบบริการผ่านตู้มากถึง 40% ที่เหลือเป็นเติมเงินผ่านร้านสะดวกซื้อ และผ่านแอปช้อปปิ้งมีโอกาสดิบโตได้อีกมากเพราะเข้าถึงลูกค้าที่ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น นำร่องเปิดบริการ 1,000 ตู้ในไตรมาส 2 นี้ ปักหมุดพื้นที่ห่างไกล

นายสุภกิจ วรรณะดิษฐ์ หัวหน้าคณะผู้บริหารกลุ่ม ด้านการพาณิชย์ บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น กล่าวว่า ปัจจุบันฐานลูกค้าของทรูมูฟ เอชมีจำนวน 29.2 ล้านราย แบ่งเป็นลูกค้ารายเดือน (โพสต์เพด) 7.6 ล้านราย ลูกค้าเติมเงิน

(ฟรีเพด) 21.6 ล้านราย โดยมีส่วนแบ่งทางการตลาดนับจากจำนวนผู้ใช้งานราว 31 ล้านราย โดยกลุ่มทรูมูฟมีอัตราการเติบโตในแง่ของลูกค้าใหม่ (Net Add) มากกว่า 2 ล้านราย

ในขณะที่อุตสาหกรรมรวมมียอดเติบโตเพียง 1.6 ล้านราย ดังนั้นการที่กลุ่มทรูมูฟมีการเติบโตสูงกว่าตลาดก็ด้วยกลยุทธ์เรื่องความครอบคลุมของสัญญาณ 3จีและ 4จี ความคุ้มค่าของแพ็คเกจบริการ และการเข้าถึงลูกค้าได้ในทุกพื้นที่

ทั้งนี้ ล่าสุดเพื่อการสร้างความสะดวกสบายให้กับลูกค้าโดยเฉพาะลูกค้าเติมเงิน กลุ่มทรูได้ร่วมเป็นพันธมิตรทางธุรกิจกับบริษัท สบาย เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตและพัฒนาเทคโนโลยีผู้เติมเงิน ซึ่งหวังตอบโจทย์พฤติกรรมผู้บริโภคในด้านการเป็นเซลล์ เซอร์วิส ซึ่งถือเป็นช่องทางการเข้าถึงลูกค้าที่สำคัญในพื้นที่ห่างไกล และพื้นที่ปิด อาทิ นิคมอุตสาหกรรม โรงงาน สถานศึกษา ชุมชน หรือหมู่บ้านที่อาจจะเข้าถึงร้านสะดวกซื้อ

ลำบากเพื่อให้ลูกค้าใช้บริการต่างๆของกลุ่มทรูได้แบบครบวงจร

โดยผู้เติมเงินสบายพลัสที่เป็นความร่วมมือครั้งนี้ สามารถจำหน่ายซิมทรูมูฟเอช ลงทะเบียนซิมเปิดเบอร์ใหม่ด้วยระบบยืนยันตัวตนทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านมาตรฐานสากล และผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

นอกจากนี้ยังสามารถเติมเงิน จ่ายบิลค่าโทรศัพท์รายเดือน เติมเงินทรูมันนี่ วอลเล็ท เติมแพ็คเกจเสริม ชำระค่าสาธารณูปโภคไฟฟ้า-ประปา ค่าอินเทอร์เน็ต ซึ่งผู้เติมสบายพลัสจะทำหน้าที่เป็นเหมือนไม่ใคร่ ท้อป้อการให้บริการเติมเงินได้ตั้งแต่ 10 บาทจนถึง 1,000 บาท นอกจากนี้ยังให้บริการรับโอนเงิน-รับฝากเงินเข้าธนาคารแลกพอยท์ โดยให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง

"กลยุทธ์ของโอเปอเรเตอร์ในตลาดปีนี้ ส่วนตัวมองว่าแค่เรื่องราคาถูก จะมา



เราใช้นวัตกรรมเพื่อเข้าถึงลูกค้า
ยิ่งทำให้เขาใช้บริการได้ไม่สะดุดมากเท่าไร ก็ถือเป็นโอกาสของเรา
สุกวิทย์ วรรณนิษฐ์

ดีมพ์ราคากันคงไม่พอ ต้องมองหา
นวัตกรรมเพื่อเข้าถึงลูกค้าในพื้นที่ห่างไกล
ด้วย ยิ่งทำให้เขาใช้บริการได้ไม่สะดุดมาก
เท่าไรก็ถือเป็นโอกาสของเรา โดยในตลาด
การเติมเงินนี้ การเติมเงินผ่านตู้เติมเงิน
คิดเป็น 40% ของการเติมเงินผ่านช่องทาง
ดังนั้นเราก็หวังว่าการมีตู้เติมเงินจากสกาย
เข้ามา จะช่วยเพิ่มรายได้ให้กับตลาดฟรีเฟด
ของเรา แต่ก็ไม่สามารถเปิดเผยตัวเลขได้
แต่จะทำให้ลูกค้าสะดวกมากขึ้น”

ด้านนายชูเกียรติ รุจนะพรพิจิ ประธาน
เจ้าหน้าที่บริหาร สกาย เทคโนโลยี กล่าว
ตู้เติมเงินของบริษัทปัจจุบันมีให้บริการ
อยู่ 51,000 ตู้ แบ่งเป็นเขตพื้นที่ให้บริการ
เป็นกม.และปริมาณ 22% ที่เหลืออยู่
ในพื้นที่ต่างจังหวัด ส่วนบริการตู้เติมเงิน
สกายพลัสที่ร่วมกับกลุ่มทรูนี้ เบื้องต้น
จะนำร่องในพื้นที่ห่างไกลก่อน 1,000 ตู้ใน
ช่วงไตรมาส 2 ปีนี้

ทั้งนี้ สถิติการใช้งานตู้เติมเงินนั้นมี
ลูกค้าราว 4-5 ล้านรายต่อเดือนต่อตู้ มียอด
การทำธุรกรรมราว 30 บาทต่อรายการ

TECHNOLOGY

Mr Chookiat demonstrates how to refill credits for prepaid mobile service via a new kiosk.

TUC, Sabuy team up for new top-up machine

KOMSAN TORTERMOVASANA

True Move H Universal Communication (TUC) has joined forces with Sabuy Technology Co to launch "Term Sabuy", a new top-up machine for mobile service.

Claimed to be the first of its kind in Asia, Term Sabuy allows customers to buy new SIM cards and register to activate new mobile numbers under the standard requirements of the telecom regulator via an unmanned system.

The move will facilitate customers refilling top-up credits in the prepaid system, allowing True Move H to sell its new SIM card 24 hours a day, especially

in provincial areas.

The new version of Term Sabuy will be available at 1,000 kiosks in the first phase by June in Bangkok and provincial areas.

Suphakit Vuntanadit, group chief commercial officer of True Corporation, the parent of TUC, said top-up machines are very popular for prepaid service customers because they are convenient for refilling credit 24 hours a day via self-service, as well as for utility bill payments and mobile wallet activities.

More than 40% of mobile users in the prepaid system refill their credit via top-up machines.

The big three top-up machine providers are Boonterm by Forth Smart Service, Term Sabuy by Sabuy Technology and Singer Thailand's machine.

True Corp provides a True top-up machine with around 8,000 kiosks.

"The co-development with Sabuy Technology offered innovation for mobile service in the country that offers benefits to both companies and consumers," he said.

The new SIM card sale via Term Sabuy top-up machines only offers TUC SIM cards.

Chookiat Rujanapornpaje, chief of Sabuy Technology, said the company now offers 51,000 Term Sabuy top-up machine kiosks nationwide, with 22% in Bangkok and the rest in the provinces.

With the new version of Term Sabuy, customers can register to activate new SIM cards with an application to the National Broadcasting and Telecommunications Commission.

Mr Chookiat said customers can refill credits via Term Sabuy top-up machines in amounts ranging from 10 baht to 1,000 baht.

Refill transactions average 30 baht, he said.

Some 5 million mobile users refill via the Term Sabuy machines nationwide.

Each client refills prepaid service for one to three per week on average.

ทำต่อ-ยกเลิก“เน็ตชายขอบ” กสทช.ชี้ดเส้นตายที่โอที 29 มี.ค. ย้ำ!ต้องเสียค่าปรับส่งมอบช้า

นายก่องกิจดำรงชัยจิตร รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ในวันที่ 29 มี.ค. บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งหนังสือชี้แจงว่าจะยกเลิกสัญญาหรือจะเดินหน้าโครงการจัดให้บริการอินเทอร์เน็ตและสัญญาณมือถือในพื้นที่ห่างไกล(เน็ตชายขอบ) ต่อไปหลังจากครบกำหนด 15 วัน ตามที่ กสทช.ได้ส่งหนังสือแจ้งยกเลิกสัญญาดังกล่าว “กสทช.ไม่ได้ยกเลิกสัญญา แต่เพราะทีโอทีไม่ส่งมอบงานจนค่าปรับเกิน 10% ของมูลค่าสัญญา โดยค่าปรับอยู่ที่ 1,100 ล้านบาท กสทช.จำเป็นต้องทำตามกฎหมาย ส่งหนังสือยกเลิกสัญญา ขณะที่ทีโอทีก็ต้องมีหน้าที่ชี้แจงมาว่ามีกรณีใดที่ส่งมอบแล้วอยู่ในขบวนการตรวจรับก็ต้องคิดตามวันส่งมอบส่วนพื้นที่ที่เข้าไปติดตั้งไม่ได้เช่น พื้นที่ป่าไม้พื้นที่อุทยานต้องนำข้อมุลมาชี้แจงเพื่อหักลดหย่อนค่าปรับแต่ยืนยันว่าต้องมีค่าปรับที่ส่งมอบงานช้าแน่นอน”

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า เมื่อวันที่ 26 มี.ค.ที่ผ่านมา การประชุมคณะกรรมการ (บอร์ด) ที่มี พล.อ.สุรพงษ์ สุวรรณอัตถ์ ประธาน ได้สั่งการในที่ประชุมว่าฝ่ายบริหารต้องรายงานเรื่องโครงการเน็ตชายขอบให้บอร์ดรับทราบอย่างละเอียดชัดเจนถึงสาเหตุความล่าช้า และควรมีคนรับผิดชอบความเสียหายครั้งนี้.

ประยุทธ์ปลื้มแบ่งกโลก อวยศก.มั่นคง

กรม.ยึดเงินหนุนทหารถึง6ปี
เอกชนเร่งตั้งรบ.หวั่นยึดเยื่อ
กระทบเชื่อมั่น-ลงทุนชะงัก

นายกฯปลื้มแบ่งกโลกชมศักยภาพไทยช่วง
6 ปี เศรษฐกิจมั่นคง ฐานรากที่แข็งแรง
กรม.ไฟเขียวขยายระยะเวลาเงินอุดหนุน
เลี้ยงเด็กแรกเกิดถึง 6 ขวบ (อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 1

ศก.มั่นคง

บิ๊กตู่โว.โลกชี้ศก.ไทยมีศักยภาพ

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม ที่ทำเนียบรัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ให้สัมภาษณ์ภายหลังการประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) ว่า ธนาคารโลกได้แถลงออกมาว่า ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีศักยภาพในเรื่องของการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยเศรษฐกิจของไทยมีโอกาสเติบโต เพราะดูจากการประเมินในช่วง 6 ปีที่ผ่านมา ถือว่าประเทศไทยมีเศรษฐกิจที่มั่นคง มีฐานรากที่แข็งแรง จีดีพีต่างๆ เพิ่มขึ้น เป็นการประเมินจากหน่วยงานภายนอกของต่างประเทศที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก

นายกฯกล่าวอีกว่า สำหรับสถานการณ์เศรษฐกิจภายในประเทศ วันนี้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้ดำเนินการตามแผนฉบับที่ 12 และตามแผนปฏิรูปประเทศด้วยซึ่งมีอยู่ 11 ด้าน มีหลายกิจกรรมจะเดินต่อไปเรื่อยๆ หลายอย่างมีการดำเนินการไปแล้ว โดยเฉพาะ

ในเรื่องของกิจกรรมที่เร่งด่วนที่เรียกว่าควิกวิน จำนวน 27 รายการ ผลการดำเนินการดังกล่าว นั้นในช่วง 2 ปีแรกของแผนฉบับที่ 12 นี้ก็มีความคืบหน้า เศรษฐกิจไทยมีความเข้มแข็งมากขึ้น นี้ยังไม่ได้พูดถึงถึงฐานราก เพราะฐานรากยังไม่มีใครเคยทำสำเร็จ วันนี้รัฐบาลก็ต้องทำต่อไปให้สำเร็จ อยากให้ย้อนไปมองว่าการแก้ปัญหาอะไรก็ตามต้องมองอดีต ปัจจุบัน และอนาคตไปด้วย สิ่งที่ได้เพิ่มขึ้นก็คือเศรษฐกิจจะดีขึ้น ระดับกลางมีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น มีการแข่งขันดีขึ้น เสถียรภาพเศรษฐกิจอยู่ในระดับแข็งแกร่ง ความยากจนลดลง หลายอย่างยังเป็นปัญหาที่ท้าทาย ยังมีความอีกเยอะที่ต้องทำต่อไป

ยึดเวลาเงินหนุนเด็กแรกเกิด-6ปี

นายณัฐพร จาตุศรีพิทักษ์ โฆษกประจำรองนายกรัฐมนตรี ด้านเศรษฐกิจ แถลงผลประชุม ครม.ว่า ที่ประชุม ครม.เห็นชอบตามที่กระทรวงการพัฒนาลังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) เสนอ ให้ขยายระยะเวลาการให้เงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิดถึง 6 ปี แบบขยายฐานรายได้ไม่เกิน 100,000 บาท/คน/ปี รายละ 600 บาท/เดือน เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562 เป็นต้นไป โดยให้กลุ่มเป้าหมายเด็กที่เกิดตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2558 ซึ่งเป็นเด็กที่ได้รับสิทธิ

ในปีงบประมาณ 2559 ถึง 2561 รับต่อเนื่องจนครบอายุ 6 ปี เด็กที่เกิดตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2558 ที่มีคุณสมบัติและไม่เคยได้รับสิทธิ มีสิทธิได้รับเงินตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562 จนครบอายุ 6 ปี เด็กที่เกิดตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562 ได้รับสิทธิจนอายุครบ 6 ปี นอกจากนั้นปีงบประมาณที่จะเกิดขึ้นในปีงบประมาณ 2562 ให้กระทรวงการพัฒนาลังคมฯจัดทำรายละเอียดแผนการใช้จ่ายงบประมาณจากงบกลางรายการบัญชีสำรองเงินจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น 2560 ตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลัง 2561 อย่างไรก็ตามสำหรับปีงบประมาณรายจ่าย 2563 เป็นต้นไปให้เสนอของบประมาณรายจ่ายประจำปีตามความจำเป็นและเหมาะสม

เอกชนดูความต่อเนื่องลงทุนรัฐ

นายสนธิ์ ศรีไพพรรณ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธนาคารทหารไทย เปิดเผยว่า หลังจากการเลือกตั้ง หากอัตราการขยายตัว (จีดีพี) ปีนี้ยังเติบโตต่อเนื่องที่ 3-4% เชื่อว่าภาคธุรกิจจะขยายธุรกิจและการลงทุนต่อเนื่องเหมือนปีที่ผ่านมา โดยต้องติดตามโครงการลงทุนต่างๆ ของภาครัฐ หากทยอยออกมาตามที่วางแผนไว้จะช่วยหนุนการลงทุนเอกชนให้เกิดขึ้นได้

นายเชาว์ เก่งชน กรรมการผู้จัดการศูนย์วิจัยกสิกรไทย กล่าวว่า สิ่งที่ภาคธุรกิจเอกชนรอติดตามดู คือ การรับรองผลการเลือกตั้ง ส.ส.ของกกต. จากนั้นคือการจัดตั้งรัฐบาล หน้าตารัฐบาลที่ออกมาจะเป็นอย่างไร หากเห็นหน้าตารัฐบาลแล้วก็ต้องติดตามการแถลงนโยบายด้านต่างๆ ต่อรัฐสภาของรัฐบาลใหม่จะออกมา เช่น นโยบายเศรษฐกิจ ซึ่งระยะสั้นเชื่อว่าน่าจะมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจออกมา รวมทั้งการเดินหน้าโครงการลงทุนให้ต่อเนื่องเพื่อผลักดันเศรษฐกิจในปี 2562

ตั้งรบ.ตามกม.ไม่กระทบเชื่อมั่น

“ถ้ากระบวนการจัดตั้งรัฐบาลเป็นไปตาม

ขั้นตอนที่ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ล่าช้า เชื่อว่า จะไม่กระทบต่อความเชื่อมั่นและเศรษฐกิจยัง เดินหน้าได้ต่อ แต่หากมีความล่าช้าหรือนานผิดปกติ นักลงทุน นักธุรกิจอาจจะเริ่มตั้งคำถามว่า มีอะไรหรือไม่ อาจจะขาดความเชื่อมั่นและการชะลอการลงทุนได้ อย่างไรก็ตาม ทิศทางเศรษฐกิจปีนี้ ศูนย์วิจัยกสิกรไทยอยู่ระหว่างการประเมินเพื่อปรับคาดการณ์ใหม่ในเดือนเมษายนนี้ คาดว่า จีดีพีจะขยายตัวได้น้อยกว่า 4% ประมาณการก่อนหน้านี้ ซึ่งธนาคารแห่งประเทศไทยได้ปรับลดประมาณการลงมาอยู่ที่ 3.8% โดยการปรับจีดีพีเป็นผลจากเศรษฐกิจโลกและการค้าโลกที่ชะลอตัวเป็นหลัก ส่วนในประเทศเชื่อว่ายังมีการลงทุน การบริโภค การท่องเที่ยวที่หนุนการขยายตัวได้อยู่” นายเชาว์กล่าว

นักวิชาการคาด‘บิ๊กตู่’นั่งนายกฯ

นายธนวรรธน์ พลวิชัย ผู้อำนวยการศูนย์พยากรณ์เศรษฐกิจและธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย กล่าวว่า คาดว่ารัฐบาลใหม่จะเป็นรัฐบาลผสม หากสามารถขับเคลื่อนนโยบายและมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ จะช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนและคนในประเทศ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองด้วยการยุบสภา และนำไปสู่การเลือกตั้งใหม่ การทำงานของสภาเป็นไปด้วยดี ตรงนี้คงไม่ใช่ข้อสรุปของเศรษฐกิจ โดยสิ่งสำคัญนโยบายต้องชัดเจนและมีความต่อเนื่องทำให้เศรษฐกิจในปีนี้ได้ในระดับ 3.8% และถ้ารัฐบาลใหม่มีนโยบายที่โดดเด่น ทำให้เศรษฐกิจในปีหน้าได้เกิน 4-4.5%

“ขณะนี้คงเริ่มเห็นหน้าตารัฐบาล โดยทั้งฝั่งพรรคพลังประชารัฐและเพื่อไทยพยายามจัดตั้งรัฐบาลอยู่ แต่ถ้าดูตามโครงสร้างรัฐธรรมนูญให้ ส.ว.ร่วมโหวตนายกฯ ทำให้เห็นภาพนายกฯว่าจะ เป็น พลอ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา ซึ่งถ้าพลังประชารัฐ จัดตั้งรัฐบาลเกิน 260 เสียงทำให้ความมั่นคงทางการเมืองสูง ถ้าได้เกิน 280 การเมืองจะเข้มแข็งมาก” นายธนวรรธน์กล่าว

เชื่อสัญญาณภาคศก.ไม่เสียหาย

นายธนวรรธน์กล่าวต่อว่า ในช่วงนี้คงยังเป็นสัญญาณภาคทางเมือง แต่คิดว่าจะไม่สร้างความเสียหายต่อระบบเศรษฐกิจ ถ้าไม่มีการถอนเงินออกจากตลาดหุ้น และหากไม่มีปัจจัยทางการเมืองกระทบ เศรษฐกิจน่าจะค่อยๆฟื้นตัวได้ คาดว่ารัฐบาลใหม่จัดตั้งภายใน 2 เดือนข้างหน้า หรือประมาณเดือนมิถุนายน หลังจากนั้นคงมีนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจล็อตใหม่ออกมาในช่วงปลายไตรมาส 3 และต้นไตรมาส 4 โดยเศรษฐกิจปีนี้หลายฝ่ายประเมินว่าจะโต 3.8% อยู่บนปัจจัยที่ระบุว่าจะมีเม็ดเงินมากระตุ้นโดยรัฐบาลใหม่ใน

ช่วงปลายปี ซึ่งจะเสริมกับเงินมืออยู่แล้วในทศ 2-3 แสนล้านบาท

“นโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาลใหม่คงหนีไม่พ้นการเพิ่มมูลค่าเพิ่มให้ภาคเกษตร แก้ปัญหาค่าแล้ง ฝุ่น มาตรการเร่งด่วนต้องดำเนินการ เช่น ส่งเสริมให้มีเม็ดเงินกระจายในภูมิภาค ส่งเสริมราคาสินค้าเกษตรมีราคาสูงขึ้น ส่งเสริมโครงสร้างพื้นฐาน และดิจิทัลอีโคโนมีต่างๆ” นายธนวรรธน์กล่าว

หนุนใครตั้งรบ.ก็ได้ถ้านโยบายดี

นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) กล่าวว่า การจัดตั้งรัฐบาลที่ยังไม่ชัดเจนและจำนวนเสียงก้ำกึ่งระหว่าง 2 ชั้วนั้น ก่อให้เกิดการจัดตั้งรัฐบาลลงตัวเร็วๆ เพื่อให้ประเทศชาติเกิดความชัดเจน แต่ระหว่างนี้กระบวนการทำงานของคณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) ก็ควรโปร่งใสชัดเจนด้วย เพื่อให้เกิดความสบายใจทุกฝ่าย

นายสุพันธุ์กล่าวว่า ระหว่างที่มีการจัดตั้งรัฐบาลแม้จะใช้เวลาสักระยะแต่เชื่อว่าจะไม่ส่งผลต่อเศรษฐกิจ เพราะยังมีรัฐบาลรักษาการที่มีอำนาจเต็มทำงานอยู่ตามปกติ อาทิ การเบิกจ่ายและสิ่งหนึ่งที่ยกให้รัฐบาลดูแลคือ การทำงานของส่วนราชการขอให้เต็มที่ไม่มีปัญหาเกี่ยวว่า เชื่อว่าทุกฝ่ายจะทำงานเพื่อผลประโยชน์ของประเทศชาติ

“ขณะนี้ไม่ว่าพรรคใดเข้าบริหารหากมีนโยบายที่เป็นประโยชน์ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เอกชนก็พร้อมสนับสนุน แต่ไม่ควรมีการคอร์รัปชันเกิดขึ้น” นายสุพันธุ์กล่าว

‘เมย์’แบ่งกั‘คาด’หุ้นไทยปรับตัวขึ้น

นายวิจิตร อารยะพิเศษฐ ผู้อำนวยการนักกลยุทธ์การลงทุนฝ่ายวิจัย บล.เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ตลาดหุ้นไทยมีโอกาสปรับตัวขึ้นได้ เนื่องจากการตอบ

รับของรัฐบาลชุดใหม่มีแนวโน้มที่จะมีศักยภาพมากขึ้น เพียงแต่ตอนนี้อยู่ในช่วงของการฟอร์มรัฐบาล ทำให้ตลาดอาจจะมีความคลุ้มเคลือบ้างเล็กน้อย ซึ่งหากมองตลาดต่อนี้เชื่อว่าจะอยู่ในช่วงขาขึ้น และตลาดจะมีศักยภาพเพิ่มขึ้นด้วย โดยในไตรมาส 2 มองว่าตลาดจะแกว่งตัวเป็นบวกได้ โดยโอกาสที่คะแนนเสียงจะเทจนขาดจากคู่แข่งมีความเป็นไปได้ เนื่องจากรัฐธรรมนูญปี 2560 ชุดใหม่ เอื้อประโยชน์ต่อการย้ายพรรคให้สามารถเป็นไปได้ง่ายขึ้น ทำให้หากจะมีการจับชั่วคราวร่วมกันแบบได้คะแนนนำสูงๆ อาจจะ มีโอกาสได้เห็นมากขึ้น ทำให้ภาพที่นักลงทุนเห็นว่าในตอนนี้อยู่ไม่มีพรรคใดที่ได้คะแนนเหนือขาด

จากคู่แข่ง อาจจะมีโอกาสได้เห็นพรรคที่มีคะแนนนำมากขึ้น

“ความไม่ชัดเจนที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบต่อในช่วงระยะสั้นๆ ที่หากคะแนนเสียงยังไม่ชัดเจนมากนัก นักลงทุนจะกังวลในเรื่องของความไม่เสถียรภาพของรัฐบาลใหม่ เพราะว่าหลังจากจัดตั้งรัฐบาลได้และเข้าไปทำงานในรัฐสภา หากคะแนนเสียงไม่มากพอจะทำให้การทำงาน เป็นไปด้วยความยากลำบาก เนื่องจากการขับเคลื่อนนโยบายต่อจากการหาเสียงจะทำได้ยาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากเป็นรัฐบาลที่มีเสียงข้างน้อย จะบริหารงานด้วยความลำบากมากกว่าเดิม โดยหากต้องการให้รัฐบาลใหม่เข้ามามีศักยภาพในการทำงานต้องได้คะแนนเสียงจากทั้ง ส.ส.และ ส.ว.จำนวนมากทั้งคู่ เพื่อให้การบริหารงานหลังจากนี้ไม่ยากจนเกินไป ทำให้ต้องรอดูต่อไปว่าจะมีการแตกพรรคเกิดขึ้นหรือไม่” นายวิจิตรกล่าว

นายวิจิตรกล่าวว่า หากประเทศไทยมีรัฐบาลที่ได้มาจากการเลือกตั้งอย่างแท้จริงและมีประสิทธิภาพ จะทำให้มีโอกาสเห็นเม็ดเงินลงทุนจากต่างชาติ (ฟണ്ട്โฟลว์) ไหลกลับเข้ามามากขึ้น หลังจากที่ผ่านมาฟണ്ട്โฟลว์ไม่เข้ามาเลยรวมถึงการเติบโตของบริษัทยักษ์ใหญ่ในไทยยังเติบโตน้อย ส่วนจะไหลเข้ามาอย่างน้อยแค่ไหน ก็ต้องรอดูนโยบายเศรษฐกิจก่อน เพราะเป็นตัวหลักในการดึงดูดนักลงทุนต่างชาติเข้ามา เพราะถึงแม้รัฐบาลจะมีเสถียรภาพแต่หากการขับเคลื่อนนโยบายยังช้าอยู่ ก็มองว่ายังไม่ได้ส่งผลบวกในการดึงดูดนักลงทุนได้

ตลาด.เชื่อ2พรรคมีนโยบายศก.ดี

นายภากร ปีตธวัชชัย กรรมการและผู้จัดการ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) เปิดเผยว่า ปัจจุบันยังไม่ทราบว่าการเลือกตั้งสุดท้ายจะออกมาอย่างไร หรือใครจะได้เป็นผู้จัดตั้งรัฐบาล แต่ทั้ง “พรรคพลังประชารัฐ” และ “พรรคเพื่อไทย” ต่างมีนโยบายด้านเศรษฐกิจที่ส่งเสริมให้เศรษฐกิจเติบโตอย่างยั่งยืน และมีวิสัยทัศน์หรือวิธีทำงานที่สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถทำธุรกิจและสร้างธุรกิจให้ดีขึ้นได้ นอกจากนี้นโยบายด้านเศรษฐกิจของทั้ง 2 พรรคมีการพูดถึงคนในทุกกลุ่ม ทั้งกลุ่มรากหญ้า กลุ่มเอสเอ็มอี กลุ่มสตาร์ทอัพ และกลุ่มบริษัทใหญ่ต่างๆ ซึ่งตลาดหุ้นมองเห็นความชัดเจนในการพยายามทำให้เศรษฐกิจเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยมั่นใจว่าอย่างน้อยนโยบายทางเศรษฐกิจก็มีความชัดเจน ส่วนในระยะสั้นตลาดหุ้นอาจเผชิญความไม่แน่นอนและความผันผวน เนื่องจากต้องรอว่าผลการเลือกตั้งที่แท้จริงจะออกมาเป็นอย่างไร ขณะที่ในระยะยาวคาด

ว่าจะไม่ได้รับผลกระทบ เนื่องจากทั้ง 2 พรรคมีนโยบายทางเศรษฐกิจที่ชัดเจนและมีประสบการณ์ในการจัดตั้งรัฐบาลทั้งคู่

ดัชนีตลาด.ปรับขึ้นจึบๆ6จุด

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ดัชนีการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ (ตลท.) เมื่อวันที่ 26 มีนาคมที่ผ่านมา พบว่าพื้นที่เปิดตลาดดัชนีปรับลดลงเล็กน้อย จากนั้นก็ค่อยไต่ระดับขึ้นมาเป็นบวก โดยภายหลังปิดตลาดดัชนีอยู่ที่ 1,632.32 จุด เพิ่มขึ้น 6.41 จุด มูลค่าการซื้อขายรวมที่ 38,214.27 ล้านบาท

'กสทช.'เดินหน้า5จีไม่รอรัฐบาล

นายกอกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า แม้ว่าขณะนี้จะอยู่ระหว่างการจัดตั้งรัฐบาลใหม่การดำเนินการโครงการต่างๆ ของ กสทช.ก็ยังคงดำเนินการต่อเนื่อง เพราะงานของ กสทช. ไม่ได้ขึ้นตรงกับรัฐบาลทั้งหมด แต่ในบางโครงการที่ต้องมีการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี (ครม.) อาจมีการอนุมัติให้ดำเนินการเร็วกว่าเดิมด้วยซ้ำ อาทิ การเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวนรวม 190 เมกะเฮิร์ตซ์ จาก

บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ที่จะต้องเร่งดำเนินการให้เสร็จในรัฐบาลนี้ เพื่อความต่อเนื่องในการดำเนินการดังกล่าว เป็นต้น

“ในเรื่องของการผลักดัน 5G หลักๆ เป็นหน้าที่ของ กสทช. แต่รัฐบาลก็มีหน้าที่ที่ต้องผลักดันให้เกิดขึ้น ฉะนั้นไม่ว่าจะเปลี่ยนรัฐบาลอีกกี่ครั้งก็ต้องผลักดันให้เกิดขึ้นให้ได้” นายกอกิจกล่าว

มั่นใจเอกชนประมูลแหลมฉบังคึกคัก

รายงานข่าวจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) แจ้งว่า ในวันที่ 29 มีนาคม จะมีการเปิดรับซองประมูลท่าเรือแหลมฉบังเฟส 3 หลังจากยื่นเวลาให้ผู้ประกอบการเตรียมตัวมากขึ้น หลังจากเปิดประมูลรอบแรกแต่มีผู้ยื่นเพียงรายเดียวและคุณสมบัติเพียงรายเดียว ล่าสุดได้รับรายงานจากบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) เตรียมให้บริษัทลูกคือ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล ยื่นซองประมูล โดยจะร่วมทุนกับกลุ่มบริษัทร่วมทุนทั้งในและต่างประเทศ 2-3 รายที่มีความเชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์ ดังนั้นจึงมั่นใจว่าจะได้รับความสนใจเป็นไปตามเป้าหมายแน่นอน

รายงานข่าวระบุว่า ทั้งนี้ สกพอ.จะเร่งดำเนินการให้ 5 โครงการที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานอีอีซี ทั้งรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน สนามบินนานาชาติอู่ตะเภา ท่าเรือแหลมฉบังเฟส 3 ท่าเรือมาบตาพุดเฟส 3 และศูนย์บำรุงอากาศยาน (เอ็มอาร์โอ) ได้ผู้ชนะประมูลและเสนอให้คณะรัฐมนตรี (ครม.) อนุมัติเพื่อเซ็นสัญญา ก่อนจะมี ครม.ชุดใหม่

รักษาผู้ต้องขังระบบทางไกล กสทช.อนุมัติ18ล.นำร่อง8จว.

นายก่องกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เปิดเผยว่า มติที่ประชุม กสทช. อนุมัติสนับสนุนโครงการพัฒนารูปแบบที่เหมาะสมของระบบโทรเวชกรรมสำหรับผู้ต้องราชทัณฑ์ของกรมราชทัณฑ์ วงเงินประมาณ 18.8 ล้านบาท ดำเนินการ 24 เดือน ซึ่งเป็นโครงการรักษาทางไกลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Tele Health) นำร่องในเรือนจำ 2 แห่ง ได้แก่ เรือนจำเขาบิน จังหวัดราชบุรี และเรือนจำจังหวัดเชียงราย เนื่องจากเป็นเรือนจำที่มีจำนวนผู้ต้องขังจำนวนมาก และจะให้การรักษาผู้ต้องขังโดยเชื่อมโยงการรักษากับโรงพยาบาลจังหวัดราชบุรี และโรงพยาบาลจังหวัดเชียงราย ทั้งนี้ การให้บริการ Tele Health จะครอบคลุมพื้นที่ชายขอบ 3,920 หมู่บ้าน เริ่มเปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562

นายก่องกิจกล่าวต่อว่า โครงการนี้จะนำร่องใน 8 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร กาญจนบุรี กาฬสินธุ์ สุรินทร์ สุราษฎร์ธานี และสงขลา ครอบคลุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) 15 แห่ง คลินิกหมอครอบครัว (รพ.สต.ขนาดใหญ่) 4 แห่ง โรงพยาบาลชุมชน (รพช.) 5 แห่ง และโรงพยาบาลประจำจังหวัด 8 แห่ง รวมถึงศูนย์เฉพาะทางโรคตา ศูนย์เฉพาะทางโรคผิวหนัง และในอนาคตจะขยายทั่วประเทศ

หนังสือพิมพ์ข่าวสด
หนังสือพิมพ์เติบโตเร็วที่สุดใน
ประวัติศาสตร์ Khaosod-ข่าวสด
สื่อออนไลน์ยอดนิยม ยอดติดตาม
มากที่สุด 13 ล้านไลก์ ฉบับนี้ตรง



กับวันพุธที่ 28 มีนาคม พุทธศักราช 2562 แรม 8 ค่ำ เดือน 4
ปีจอ...● พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริวัณณวรีนารีรัตน์ เสด็จ
ไปทรงเป็นประธานเปิดร้าน SIRIVANNAVARI แฟล็กชิพสโตร์
ชั้น 1 ศูนย์การค้าสยามพารากอน เวลา 17.00 น. ...● เสรีจเลือกตั้ง 2
ชั่วใหญ่ ทำศึก “จับขั้วตั้งรัฐบาล” เข้มขัน เพื่อไทย พรรคได้ส.ส.อันดับ
1 ขอบธรรม ตามมารยาท-ประเพณีการเมือง เร่งรวบรวมเสียงให้ได้
“จำนวนส.ส.” พ่วง “คะแนนป๊อปปูลาร์” มากกว่า พลังประชารัฐ
พรรคคะแนนป๊อปปูลาร์มากที่สุด ซึ่งที่สุดของที่สุดแล้ว แพ้ชนะวัดกันที่
“จำนวนส.ส.ในสภา” ชั่วใดมีมากกว่าช้วนั้นเข้าวิน ประเดิมด้วยชิง
บัลลังก์ ประธานสภาผู้แทนฯ ต่อด้วยตำแหน่ง นายกรัฐมนตรี...●

ธนาธร นำอนาคตใหม่ ได้ส.ส.เกิน 80 ทั้งๆ ที่ตั้งพรรค
ได้ปีเดียว ไม่มีผู้แทนฯเก่า ไม่มีหัวคะแนน ไม่มีอำนาจ
รัฐหนุน สะท้อนแสดงว่า นโยบายหยุด คสช.
หยุดเผด็จการ ขายความคิด “เปิดฟ้าใหม่โครงสร้าง
สังคมไทย” ตรงใจคนไทยจำนวนมาก...● ผิดกับ
ประชาธิปไตย กทม.สูญพันธุ์ ปักชำได้ฐานที่มั่นสำคัญ
โดน พลังประชารัฐ แย่งไป 13 ที่นั่ง วันนี้จะรู้ตัวหรือ
ยังว่า ถ้า 5-6 ปีก่อนไม่แอบเบ๊วออกไปเป่านกหวีด
วันนี้ก็ไม่มีพลังประชารัฐ และ ปชป. ยิ่งใหญ่ไม่ใช่
พรรคครึ่งร้อย...● ประชาชนแหล่งชื่อ “ถอดถอน
กต.” ผ่าน Change.org แค่ 2 วันยอดจ่อ 8 แสนคน
แนวโน้มไม่นานทะลุล้าน...● ตั้งแต่เลือกตั้งล่วงหน้า
กต. แสดงความไม่พร้อม ไม่เป็นงาน พอวันเลือกตั้ง
24 มี.ค. ข้อผิดพลาด ไม่ปกติ ผุดขึ้นยิ่งกว่าเห็ดหน้า
ฝน “ไม่ไปปรับบัตรเลือกตั้งล่วงหน้าจากนิวซีแลนด์

ที่คาร์โก้การบินไทย” “บัตรเสียเกือบ 2 ล้านใบ” แค่ 2 เรื่องนี้เป็นคดี
วันไหน เตรียมข้าวผัด โอเลี้ยงได้เลย ยังไม่รวมเรื่องกังขาที่ต้องพิสูจน์
“บัตรเสริม” ปฏิเสธออกถูกหลานในหีบบัตรยังกะหนอนแมลงวันนั้น
จริงไหม ...● โลกก้าวสู่ยุคดิจิทัล แต่ กกต. ยังอนาล็อกเสนาหวนดั่ง
นับ-รวม-รายงานคะแนน ในกรุงเทพฯ แท้ๆ หาใช่กลางป่าหลังเขา ยังข้าม
วันข้ามคืนแถมมั่วซ้ำซุ่มกมั่ว อยากถาม “7 กกต.” ไม่รู้หรือว่า เดียวนี้
“ออนไลน์” หรือ “แอปฯ” สะดวก รวดเร็ว แม่นยำ ชั่วโงงเดียวก็รู้ผล
ทั้งประเทศ...● ความไม่ชอบมาพากลจะคลี่คลายลงพร้อมๆ ล้างคราบ
กกต. ได้ดีที่สุด คือ เปิดข้อมูล จำนวนผู้มาใช้สิทธิ บัตรเสีย บัตรไม่ลง
คะแนน คะแนนเลือกตั้งทุกหน่วย คะแนนผู้สมัครแต่ละคน ผ่านมา
4 วันตัวเลขมันต้องนิ่ง และอยู่ในมือส่วนกลางหมดแล้ว เปิดออกมา บวกลบ-คูณ-หารต่อสาธารณะ ถ้าผลออกมา “ถูกต้องลงตัว” ไม่มีตัวเลข
ขาดเกิน ก็จบ ? ซึ่ง กกต. ต้องทำอย่างนี้อยู่แล้วโดยไม่ต้องให้ใคร
เรียกร้อง เร่งรัด ?! ...● ข่าวข้น คนเข้ม วันนี้, 08.30 น. ผศ.ดร.ภักดี
มะนะเวศ รองเลขาธิการ กสทช. อบรมพัฒนาความรู้แกนนำเครือข่าย
ผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ภาคกลาง) ห้องแม่จิก 3
มิราเคิลฯ ...● 09.00 น. ก่อศักดิ์ ไชยรัศมีศักดิ์ ประธานซีพี ออลล์
จัดงาน “วันแห่งโอกาสดี@CP ALL” สัมมนาเสริมความรู้ด้านการ
ค้าขายให้กับเอสเอ็มอี มอบรางวัลเซเว่นอีเลฟเว่น เอสเอ็มอีไทยยั่งยืน
2561 อาคารบี ชั้น 2 ศูนย์ราชการฯ แจ้งวัฒนะ...● 13.00 น. ชนิศา
แก้วเรือน รอง กก.ผจก.อาวุโส สยามพิวรรธน์ จัดงาน “บางกอก
อินเตอร์เนชั่นแนล แฟชั่น วีค 2019” เปิดตัวแคมเปญ “วี แวร์
ไทย ดีไซเนอร์” แกรนด์ รันเวย์ พาร์ค พารากอน, สยามพารากอน และ
วิชั่นแนรี สเตจ เอเทรียม 1 ชั้นจี สยามเซ็นเตอร์...●

สันตะวา



เสียงของประชาชนกำหนดทิศทาง
ประเทศ.....● หนังสือพิมพ์
ไทยรัฐ ยักษ์ใหญ่สารพัดสี จำหน่ายมาก
ที่สุดของประเทศ ฉบับประจำวัน
พุธที่ 28 มีนาคม 2562
.....● “ธนูเทพ” เข้าประจำการ

รับใช้ท่านผู้อ่าน...หลังจาก คณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) ประกาศ
ผลคะแนนเลือกตั้ง ส.ส.ระบบเขต 350 เขตทั่วประเทศ อย่างไม่เป็นทางการ
หรือไม่เกิน 95 เปอร์เซ็นต์ ปรากฏว่า พรรคเพื่อไทย ได้ 137 ที่นั่ง
มีคะแนนรวมทั้งประเทศ 7,422,600 คะแนน แต่ไม่ได้ ส.ส.บัญชีรายชื่อ
เลยแม้แต่คนเดียว พรรคพลังประชารัฐ ได้ 97 ที่นั่ง คะแนนรวมทั้ง
ประเทศ 7,938,893 คะแนน และจากการประเมินสัดส่วนคะแนนจะได้
ส.ส.ระบบบัญชีรายชื่ออีกประมาณ 21 ที่นั่ง รวมเป็น 118 ที่นั่ง.....●

ขณะที่พรรคอื่นๆ เมื่อคำนวณตัวเลขจำนวน ส.ส.ทั้ง 2 ระบบ
คร่าวๆ อาทิ พรรคอนาคตใหม่ ได้ 88 ที่นั่ง พรรคประ-
ชาธิปัตย์ 56 ที่นั่ง พรรคภูมิใจไทย 53 ที่นั่ง พรรค
ชาติไทยพัฒนา 11 ที่นั่ง พรรคประชาชาติ 7 ที่นั่ง
พรรครวมพลังประชาชาติไทย 5 ที่นั่ง พรรคชาติพัฒนา
3 ที่นั่ง ส่วนพรรคที่ได้ ส.ส.จาก ระบบบัญชีรายชื่อเพียง
อย่างเดียว อาทิ พรรคเสรีรวมไทย 11 ที่นั่ง พรรค
เศรษฐกิจใหม่ 6 ที่นั่ง เพื่อชาติ 5 ที่นั่ง พรรคพลัง-
ท้องถิ่นไท 2 ที่นั่ง พรรครักษ์ผืนป่าประเทศไทย 1 ที่นั่ง
นอกจากนี้ ยังมีพรรคเล็กอื่นๆอีกประมาณ 9 พรรคที่ยังหวัง
ลุ้นจะได้ ส.ส.ระบบบัญชีรายชื่อพรรคละ 1 ที่นั่ง หลังจาก
กกต. ประกาศผลการเลือกตั้ง ส.ส.ระบบเขต และจำนวน
ส.ส.ระบบบัญชีรายชื่อ อย่างเป็นทางการ.....● และ
แน่นอน แม้ผลคะแนนเลือกตั้ง ส.ส.ระบบเขตอย่างเป็นทางการ

ยังไม่ออกมา ยังไม่สามารถคำนวณสัดส่วน ส.ส. ระบบบัญชีรายชื่อของแต่ละพรรค
ได้แบบละเอียดนี้ แต่โดยยุทธศาสตร์การต่อสู้ของ การเมือง 2 ขั้ว ที่ช่วงชิง
อำนาจกัน ระหว่าง พรรคเพื่อไทย กับ พรรคพลังประชารัฐ ท่ามกลางวาท-
กรรม “ฝ่ายประชาธิปไตย” กับ “ฝ่ายสืบทอดอำนาจ” ที่ใช้ฟาดฟันกันมาตั้งแต่
ช่วงหาเสียงเลือกตั้ง พรรคเพื่อไทย ที่มีคุณหญิงสุตารัตน์ เกยุราพันธุ์ เป็นหนึ่ง
ในแคนดิเดตนายกรัฐมนตรี กับ พรรคพลังประชารัฐ ที่ชู พล.อ.ประยุทธ์
จันทร์โอชา เป็นนายกรัฐมนตรี ก็จำเป็นต้องประกาศชิงตั้งขั้วเป็นพรรคแกนนำ
จัดตั้งรัฐบาล...ล่าสุด คุณหญิงสุตารัตน์ และ พรรคเพื่อไทย เดินเกมจับมือ
กับ ธนาธร จึงรุ่งเรืองกิจ หัวหน้าพรรคอนาคตใหม่ เปิดแผน เกาะกะลา
รวมเสียง ถึงขั้นประกาศให้รู้กันในที่ว่าพร้อมยก ตำแหน่งนายกรัฐมนตรีและ
เก้าอี้กระทรวงสำคัญ ให้พรรคการเมืองฝ่ายประชาธิปไตย ที่เข้ามาร่วมจัดตั้งรัฐบาล
เพื่อสกัด พรรคพลังประชารัฐ...ทำให้สังคมโฟกัสไปที่ อนุทิน ชาญวีรกูล
หัวหน้าพรรคภูมิใจไทย ว่าจะตัดสินใจไปร่วม หัวจมท้าย กับ ขั้วเพื่อไทย
บนเดิมพันเก้าอี้ใหญ่ ที่นักการเมืองฝฝืนหรือไม่...แต่มาถึงนาที่นี้ อนุทิน
ยังสงวนท่าทีบอกขอรอฟังการประกาศผลการเลือกตั้งอย่างเป็นทางการจาก
กกต. ก่อน● ประสา “ธนูเทพ” มองการเดินเกมของขั้ว พรรคเพื่อไทย
ที่กล้าเสนอเงื่อนไขอย่างนี้ออกมา โดยอ้างว่าเพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์
ของประชาชนที่ไม่ต้องการเห็น การสืบทอดอำนาจ มุมหนึ่งก็เป็นไปได้ว่า
ต้องการแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นตั้งใจในการ ต่อต้านเผด็จการ แต่อีกมุม
ก็สะท้อนว่ากำลังต่อสู้ในเกมรวมเสียง แบบหลังชนฝา...จบข่าว.....●
เฮ้อ...คณะกรรมการการเลือกตั้ง ที่มี อิทธิพร บุญประครอง เป็นประธาน
โดนถล่มหนักมาตลอดทาง ทั้งการจัดเลือกตั้งนอกราชอาณาจักร เลือกตั้งล่วงหน้า
นอกเขต และการจัดเลือกตั้ง ส.ส.เมื่อวันที่ 24 มี.ค.ที่ผ่านมา แถมเกิดปัญหาเรื่อง
ส่งบัตรเลือกตั้งล่วงหน้านอกราชอาณาจักรจาก ประเทศนิวซีแลนด์ 1,542 ใบ
ล่าช้าไม่ทันเวลานับคะแนนในวันที่ 24 มี.ค. ล่าสุด กกต. มีมติให้บัตรเลือกตั้ง
ที่ส่งมาล่าช้า เป็นบัตรที่ไม่นำมานับคะแนน หรือภาษาชาวบ้านก็คือ เป็น

บัตรเสียทั้งหมด...งานนี้ “ธนูเทพ” โดยทั่วกัน.....● สังคมทั่วไป...28 มี.ค. 08.30 น. ผศ.ดร.ภักดี
เชื่อว่ากลายเป็นชนวนให้มีการ มະนะเวศ รองเลขาธิการ กสทช. เป็นประธานเปิดการอบรมพัฒนาความรู้
ร้องเรียนกันฝุ่นตลบ แม้ กกต. จะมี ให้กับแกนนำเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ภาคกลาง)
อำนาจวินิจฉัยชี้ขาดตามกฎหมาย สุดท้าย จัดโดยคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการ
จะถูกหรือผิดอย่างไรก็คงว่าไปตาม โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ที่ห้องแมจิก 3 โรงแรมมิราเคิลฯ●
กระบวนการและข้อกฎหมาย แต่ที่เสี่ยง จฉฉ. ชำนาญเวช รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่สายงานทรัพยากรบุคคล
ไม่ได้ คือต้องโดนวิจารณ์เรื่องประสิทธิ- และอำนวยการ บริษัท ท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) เป็น
ภาพในการทำงาน...ยับเยินแน่นอน ปรชช. เปิดการฝึกอบรมหลักสูตร การปฏิบัติการท่าอากาศยาน รุ่นที่ 57
.....● สำนักปลัดสำนัก ที่ห้องแกรนด์ ซี โรงแรมมิราเคิลฯ 29 มี.ค. 08.30 น.● สุรัชชัย
นายกรัฐมนตรี จะจัดจำหน่ายเข็มที่ วิเศษโสภณ นายกสมาคมช่างภาพสื่อมวลชนแห่งประเทศไทย แจ้งย้ำให้สมาชิก
ระลึกตราสัญลักษณ์พระราชพิธีบรม สสมาคมฯยื่นเอกสารขอทุนการศึกษาบุตร-ธิดา ได้ที่สมาคมฯถึงวันที่ 29 มี.ค.
ราชาภิเษก พ.ศ.2562 ราคาเข็มละ วันสุดท้าย.....● พระราชทานเพลิงศพ อ.ประพาฬรัตน์ หะเนติ วัดธาตุทอง
300 บาท และเสื้อโปโลสีเหลืองประดับ 28 มี.ค. 14.00 น.● ฉาปนกิจศพ พิมล แสนดี วัดพระศรีมหาธาตุฯ
ตราสัญลักษณ์ฯ ราคาตัวละ 290 บาท บางเขน 28 มี.ค. 16.00 น.● ศพ ละออง เกียรติศรี
ที่หอประชุมกรมประชาสัมพันธ์ ถนน บิดา รัชพล เกียรติศรี ตั้งสวดวัดบางทะเลลุ ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมืองเพชรบุรี
พระราม 6 วันที่ 31 มี.ค. โดยเปิดรับ 20.00 น. ถึง 31 มี.ค. พระราชทานเพลิง 1 เม.ย. 15.30 น.●
บัตรคิวตั้งแต่ 06.00 น. โปรดทราบ

กรุงเทพธุรกิจ

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

Section: First Section/Think Digi

วันที่: พุธที่ 28 มีนาคม 2562

ปีที่: 32

ฉบับที่: 11144

Col.Inch: 27.38

Ad Value: 65,712

ภาพขาว: ต้องปลอดภัย

หน้า: 10(กลาง)

PRValue (x3): 197,136

คลิป: สีสี่



ต้องปลอดภัย : สำนักงานกสทช. ผนึกความร่วมมือกับศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ทางไฟฟ้า สวทช. กับอุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ และมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ ร่วมรณรงค์ให้ความรู้และสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนเรื่องมาตรฐานของแบตเตอรี่ ในโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายใต้แนวคิด “ปลอดภัยใช้ดี เลือกแบตเตอรี่มีมาตรฐาน”



หัวเว่ย นำเทคโนโลยี 5G ล้ำสมัยที่สุดในโลกสู่ไทย

หหัวเว่ยนำเสนอเทคโนโลยี 5G และ AI ที่ล้ำสมัยที่สุดในโลกในงาน Mobile Thailand Congress 2019 (Huawei MTC 2019) โดยจัดขึ้นภายใต้แนวคิด **“Building a Fully Connected, Intelligent Thailand”** พร้อมนำเสนอ 3 ซีมหลักได้แก่ **“5G is ON (5G เริ่มต้นขึ้นแล้ว)”**, **“Innovation Inspiring New Growth (นวัตกรรมสรรค์สร้างการเติบโตใหม่)”** และ **“AI Enabling Intelligent Operations (AI ช่วยให้การดำเนินธุรกิจเกิดความอัจฉริยะ)”**

โดยงาน Mobile Thailand Congress 2019 จัดขึ้นตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม ถึง 5 เมษายน ที่ Exhibition Hall ของหัวเว่ย ประเทศไทย ชั้น 39 โดยคาดว่าจะมีผู้ร่วมงานกว่า 2,000 คน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคม ผู้บริหาร นักวิชาการ สื่อมวลชน ตลอดจนผู้สนใจด้านไอซีที

“เราต้องการส่งข้อความหลักๆ สองประการแก่ผู้ร่วมงาน” นายเต็ง เฟิง รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด กล่าว “ประการแรกคือ เทคโนโลยี 5G มาถึงประเทศไทยแล้ว โดยมีระบบนิเวศ 5G ที่กำลังเติบโต ซึ่งพร้อมสำหรับการให้บริการเชิงพาณิชย์แล้ว ประการที่สอง หัวเว่ยเป็นผู้นำเทคโนโลยี 5G ในระดับโลก เราได้ลงนามในสัญญา 5G กว่า 30 ฉบับกับผู้ให้บริการโทรคมนาคมชั้นนำใน 20 กว่าประเทศทั้งในเอเชีย ยุโรป และตะวันออกกลาง และได้ส่งมอบสถานีฐาน 5G ไปแล้วกว่า 40,000 ชุด”

หัวเว่ยมีความพร้อมที่จะจัดหาเทคโนโลยีไอซีทีดิจิทัลต่างๆ เพื่อช่วยเร่งให้ประเทศไทยเกิดการทรานส์ฟอร์มสู่ดิจิทัล สามารถไขว่คว้าโอกาสใหม่ๆ เพิ่มพูนรายได้ และปรับปรุงประสิทธิภาพ และเตรียมความพร้อมเพื่อความสำเร็จทางธุรกิจในยุค 5G

“การพัฒนา 5G กำลังเกิดขึ้นในระดับความเร็วที่ยากจะคาดเดา ผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคมชั้นนำระดับโลกกำลังพัฒนาการใช้งาน 5G เชิงพาณิชย์ด้วยความเร็วที่มากกว่าที่เคยเป็นมา อุตสาหกรรมโทรคมนาคมได้มีการเตรียมความพร้อมในหลายๆ ด้าน ทั้งในเรื่องของมาตรฐาน 5G, ผลิตภัณฑ์ต่างๆ, เทอร์มินัล, ความปลอดภัย และธุรกิจ เราจะทำงานอย่างใกล้ชิดกับลูกค้าและคู่ค้าของเราเพื่อคว้าโอกาสจากนวัตกรรม 5G และร่วมกันก้าวสู่ยุค 5G ใหม่” นายเต็ง เฟิง กล่าวเสริม

งาน Huawei MTC 2019 ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ห้องจัดแสดงนิทรรศการ ที่นำเสนอโซลูชัน 5G ในแบบต่างๆ อาทิ Cloud IT, อินเทอร์เน็ต ออฟ ธิงส์ (Internet of Things หรือ IoT), สมาร์ทโฮม, การทรานส์ฟอร์มสู่ยุคดิจิทัล (Digital Transformation) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) รวมถึงการอธิบายนำเสนอเพื่อให้ความรู้จักกับลูกค้าและคู่ค้า รวมถึงแบ่งปันประสบการณ์และความสำเร็จจากผู้เชี่ยวชาญของหัวเว่ยในหัวข้อดังต่อไปนี้:

- Intelligence +: ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับแนวโน้มเทคโนโลยี Digital ICT ทั่วโลก และจากงาน MWC 2019 (DICT)
- 5G มาถึงแล้ว, เครือข่ายที่ลดความซับซ้อนเพื่อ

ประสบการณ์ที่เหนือกว่า (5G)

- โซลูชัน WiFi ระดับพรีเมียม และตัวอย่างการใช้งานโครงข่ายภายใต้การทำงานของ Network Cloud Engine (NCE) (2H)

- การผสมผสานคลาวด์และเครือข่าย เพื่อช่วยเสริมศักยภาพให้กับธุรกิจ B2B (2B)

- การสร้างรายได้จากข้อมูลการใช้งานโครงข่าย ช่วยส่งเสริมให้เกิดการเติบโตใหม่ของกลุ่มผู้บริโภค (2C)

- Cloud & AI

ในส่วนของการบรรยาย ผู้เชี่ยวชาญของหัวเว่ยจะนำเสนอนวัตกรรมล่าสุดของเทคโนโลยี AI เช่น โซลูชัน SoftCOM AI สำหรับเครือข่ายการขับเคลื่อนอัตโนมัติ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงาน ประสิทธิภาพเครือข่าย ประสิทธิภาพ O&M และประสบการณ์ของผู้ใช้ให้ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โซลูชัน SoftCOM AI ช่วยให้เกิด "0 บิต, 0 วัตต์" และการปรับเปลี่ยน Beam แบบปรับได้ จึงช่วยเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้กับเครือข่ายโทรคมนาคม

ผู้เชี่ยวชาญของหัวเว่ยจะอธิบายว่าเทคโนโลยี 5G และ AI จะสามารถช่วยสร้างสภาพแวดล้อมใหม่ให้กับโซลูชันแบบ B2B ช่วยส่งเสริมให้ B2C เติบโต ส่งเสริมธุรกิจแบบ B2H และเร่งการพัฒนา Cloud IoT ได้อย่างไร "โซลูชันธุรกิจนวัตกรรมเหล่านี้จะช่วยให้ผู้ใช้บริการโทรคมนาคมสามารถขยายขอบเขตธุรกิจและเพิ่มการเติบโตได้" นายวรกาน ลิขิตเดชาศักดิ์ รองหัวหน้าเจ้า

หน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีเครือข่ายโทรคมนาคม บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด กล่าว

ในงาน Mobile World Congress 2019 ซึ่งจัดขึ้นเมื่อเร็วๆ นี้ที่เมืองบาร์เซโลนา ประเทศสเปน หัวเว่ยได้คาดการณ์ว่าเทคโนโลยี 5G จะสร้างโอกาสให้อุตสาหกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้สูงถึง 1.2 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ ในอีก 5 ปีข้างหน้า "เอเชียตะวันออกเฉียงใต้จะโดดเด่นด้วยอัตราการเติบโตของ GDP ที่ขยายตัวเร็วที่สุดประมาณ 5-6% และเศรษฐกิจดิจิทัลจะเป็นตัวขับเคลื่อนหลักที่อยู่เบื้องหลังการเติบโตดังกล่าวซึ่งคิดเป็น 20%" มร.เจมส์ อู๋ ประธานบริหาร หัวเว่ย เอเชียตะวันออกเฉียงใต้กล่าว "การใช้เทคโนโลยี 5G เชิงพาณิชย์ขนาดใหญ่ในหลายๆ ประเทศ อาทิ อินเดีย ไทย และเวียดนามจะเริ่มขึ้นได้เร็วในปี 2563 และในอีก 5 ปีข้างหน้า ภูมิภาคนี้จะมีผู้ใช้ 5G สูงถึง 80 ล้านราย ทั้งอุปกรณ์ไร้สาย ดิจิทัลและอุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ จะทำให้ผลผลิตทางสังคมเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 4-8%" เขากล่าวเสริม

เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา หัวเว่ยได้ประกาศการลงทุนมูลค่า 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (160 ล้านบาท) สำหรับการทดสอบการใช้งาน 5G ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา โดยร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (Depa) และศูนย์ทดสอบอีกแห่งที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และผู้ให้บริการโทรคมนาคม (AIS, DTAC และ TRUE)

'ดีอี'ลุยทดสอบ'5จี'อีอีซี ไม่รอขับเคลื่อนเชิงพน. เชื่อมโยงการแพทย์-อุตสาหกรรม

'ดีอี'ผนึกพันธมิตรลุยทดสอบ'5จี' พื้นที่อีอีซี เชื่อมโยงการแพทย์-อุตสาหกรรม เดินหน้าไม่รอขับเคลื่อนเชิงพาณิชย์ (อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 1

'5จี'

ดีอีแจงผนึกร่วมทดสอบ'5จี'

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) เปิดเผยว่า ภายหลังจากจัดตั้งศูนย์ทดสอบการใช้งาน 5G หรือ 5G Testbed ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ขณะนี้ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้อนุมัติคลื่นความถี่ย่าน 26 กิกะเฮิรตซ์ เพื่อทดลองทดสอบเทคโนโลยี 5G ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา โดยขณะนี้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กระทรวงดีอี, กสทช., ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) และผู้ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม (เวเนเดอร์) ได้มีการหารือร่วมกันถึงแผนการดำเนินการเพื่อเตรียมการทดสอบ 5G โดยการศึกษาและพัฒนารูปแบบการใช้งาน (ยูสเคส) ในพื้นที่อีอีซี ซึ่งจะมีการหารือถึงการติดตั้งเสาสัญญาณ สำหรับการดำเนินงานต่อไป

นายพิเชฐกล่าวว่า กระทรวงดีอีได้นำบริษัทด้านเทคโนโลยีที่แสดงความจำนงในการทำยูสเคส ได้แก่ เอ็นทีที คอมมูนิเคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น, สมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย, มหาวิทยาลัยมหิดล, กระทรวงสาธารณสุข, บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด, ซุมิโตโม และซัมซุง โดยมีตัวอย่างยูสเคส ในเรื่องการดูแลสุขภาพ (เฮลท์แคร์) และบริการสำหรับผู้ป่วยฉุกเฉิน อีกทั้งสมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย เรื่องเทคโนโลยียานพาหนะไร้คนขับและรถยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ โดยคาดว่าจะเกิดปรากฏการณ์ใหม่ๆ ขึ้นในประเทศไทย พร้อมทั้งเกิดการผลักดัน และส่งเสริมภาคธุรกิจอย่างเต็มรูปแบบ

เดินหน้าไม่รอพัฒนาเชิงพาณิชย์

"จากนี้จะเป็นการต่อยอดจากการเตรียมพร้อมเรื่องระบบนิเวศเพื่อรองรับพันธมิตรที่สนใจเข้าร่วมทดสอบการใช้งาน 5G ใน 5G

Testbed แห่งนี้ ไปสู่การลงมือดำเนินการอย่างเต็มตัว โดยใช้จุดเด่นในการเป็นพื้นที่สำหรับการทดสอบที่เปิดกว้างการทดลองพัฒนาบริการ และการใช้งานใหม่ๆ ที่สำคัญเป็นการทดสอบกับอุปกรณ์ของจริงจากความร่วมมือของเวเนเดอร์ 5G รายหลักๆ ที่ตอบรับเป็นพันธมิตรกับกระทรวงดีอี โดยไม่จำเป็นต้องรอให้มีความต้องการเชิงพาณิชย์เกิดขึ้นก่อน"

นายพิเชฐกล่าว
ผู้สื่อข่าวรายงานว่า จากการลงนามความร่วมมือทางวิชาการระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงานกสทช.) เพื่อจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการและทดสอบ 5G เป็นเวลา 2 ปี ภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในชื่อ ศูนย์ 5G เอโอ/ไอโอที อินโนเวชัน เซ็นเตอร์ ซึ่งตั้งอยู่ในอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อให้หน่วยงานด้านโทรคมนาคม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมศึกษาและพัฒนายูสเคส 5G ร่วมกันนั้น ปัจจุบัน ศูนย์ 5G เอโอ/ไอโอที อินโนเวชัน เซ็นเตอร์ มีการศึกษาและพัฒนายูสเคสภายใต้แนวคิดสามมิติ หรือเมืองอัจฉริยะ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ 1.สมาร์ตเฮลธ์ 2.สมาร์ต โมบิลิตี้ และ 3.สมาร์ต เอ็นไวรอนเมนต์ หรือสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ ซึ่งมียูสเคส เช่น การพัฒนาต้นแบบรถยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ, หุ่นยนต์ทางการแพทย์ เพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง, ระบบเซ็นเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ, เทคโนโลยีวีอาร์ในคลาสรูม และอุปกรณ์ตรวจวัดประสิทธิภาพการทำงานของคลื่นความถี่ เป็นต้น

จัดเสวนาใหญ่3เม.ย.ที่จุฬา

ผู้สื่อข่าวรายงานความคืบหน้าการเสวนา 5จี ปลุกไทยที่ 1 อาเซียน ที่จะจัดขึ้นที่ห้องประชุม อาคารมหาสิริธร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในวันที่ 3 เมษายน 2562 ว่า ขณะนี้การเตรียมงานคืบหน้าไปเกือบ 100 เปอร์เซ็นต์แล้ว โดยล่าสุดได้รับแจ้งว่า นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) ได้ตอบรับเข้าร่วมเป็นประธานเปิดงานร่วม

กับ กสทช. และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยด้วย ขณะที่ภาคเอกชนทั้งเวเนเดอร์ และโอเปอเรเตอร์ ได้แก่ หัวเว่ย เอโอเอส ดีแทค ทรู 3บีบี และอีริคสัน ยังเข้าร่วมด้วย โดยหัวเว่ยจะนำยูสเคสที่เป็นนวัตกรรม ที่จะใช้กับเทคโนโลยียุค 5จี มาแสดง ขณะที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะนำยูสเคสที่ร่วมมือกับภาคเอกชนประดิษฐ์ขึ้นมาและอยู่ระหว่างการทดสอบ มานำเสนอในบูธแสดงผลงานภายในงานครั้งนี้ซึ่งจะเริ่มตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นงานปาฐกถาและการเสวนา หัวข้อ 5จี ปลุกไทยที่ 1 อาเซียน โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดีอี เป็นผู้กล่าวเปิดงาน ตามด้วย พล.อ.สุกิจ ชม-

สุนทร ประธาน กสทช. และตัวแทนจากบริษัท หัวเว่ย รวมทั้งตัวแทนจาก TBC by GSMA จากนั้นตัวแทนจากภาครัฐและภาคเอกชน ที่มีส่วนผลักดันเทคโนโลยี 5จี จะขึ้นพูดทั้งตัวแทนของเอโอเอส ตัวแทนจากดีแทค ตัวแทนจากทรู และตัวแทนจากภาคบริษัท ทริปเปิ้ลทีบรอดแบนด์

โซว์เชื่อมโยงการแพทย์-อุตสาหกรรม

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ส่วนวงเสวนามี ศ.พญ. นิจรี ชาญณรงค์ (สุวรรณเวลา) จากคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หัวข้อ "ศูนย์ความเป็นเลิศด้านโรคหลอดเลือดสมอง แบบครบวงจรและหัวหน้าศูนย์ประสาทศาสตร์โรงพยาบาลจุฬาฯ ศ.ดร.วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ หัวข้อศูนย์ Regional Center of Robotic Technology รวมถึงตัวแทนจากภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ ตัวแทนจากภาคเกษตรอัจฉริยะ และตัวแทนจากกลุ่มการจัดการห่วงโซ่อุปทานและข้อมูลร่วม โดยมีนายสืบศักดิ์ สืบภักดี กรรมการและรองเลขาธิการ (วิชาการดิจิทัล) สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นผู้ดำเนินรายการ และช่วงบ่ายจะเป็นการจัดแสดงยูสเคสต่างๆ อาทิ หุ่นยนต์ฟื้นฟูผู้ป่วยอัมพาต รถยนต์อัตโนมัติ รถยนต์ควบคุมระยะไกล เครื่องตรวจวัดฝุ่นที่แม่นยำ และที่พลาดไม่ได้คือนวัตกรรมล่าสุด MWC 2019 บาร์เซโลนา ประเทศสเปน สำหรับผู้ที่สนใจเข้าร่วมทั้งการเสวนาและดูยูสเคสที่มาจัดแสดงในวันที่ 3 เมษายน สามารถสำรองที่นั่งได้ที่ www.matichon.co.th

รพท.เก็บข้อมูลดีอีแอลทีวี1เมย.

นายเมธี สุภาพงษ์ รองผู้ว่าการด้านเสถียรภาพการเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย (รพท.) เปิดเผยว่า ภาพรวมเศรษฐกิจไทยปีนี้ที่อัตราการขยายตัว (จีดีพี) ที่ 3.8% แม้ว่าจะชะลอตัวลงกว่าปีที่ผ่านมาแต่ยังเป็นการขยายตัวต่อเนื่องตามศักยภาพ โดยปัจจัยเสี่ยงที่ต้องติดตามคือสถานการณ์เศรษฐกิจโลกและการเมืองโลก สงครามการค้า การดำเนินนโยบายเศรษฐกิจประเทศต่างๆ ขณะที่ปัจจัยในประเทศ คือ การเมืองที่ยังมีความไม่แน่นอน เพราะแม้ว่าจะมีการเลือกตั้งแล้วแต่ยังต้องติดตามการจัดตั้งรัฐบาลใหม่ซึ่งคาดว่าจะชัดเจนในช่วงเดือนมิถุนายนนี้ อย่างไรก็ตาม รพท.มองว่ารัฐบาลปัจจุบันยังทำหน้าที่ตามปกติ ไม่ใช้รัฐบาลรักษาการ โครงการลงทุนต่างๆ ยังเดินหน้าได้และไม่เป็นอุปสรรค อย่างไรก็ดี ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจดี มีภูมิคุ้มกันรองรับความเสี่ยงทั้งจากในประเทศและปัจจัยต่างประเทศ และความ

เสี่ยงต่างๆ ที่อาจจะเข้ามาในอนาคตได้ ส่วนการปรับเกณฑ์กำกับดูแลสินเชื่อที่อยู่อาศัยใหม่ (มาตรการแอลทีวี) ที่กำลังจะบังคับใช้ในวันที่ 1 เมษายนนี้ ถือเป็นการสร้างมาตรฐานและวินัยในการให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ เพื่อดูแลความเสี่ยง โดย รพท.ไม่ได้ต้องการที่จะขัดขวางการมีบ้านของประชาชน โดยเฉพาะผู้มีรายได้น้อย แต่มาตรการที่ออกมาป้องกันไม่ให้ประชาชนมีหนี้มากเกินไปจนอาจจะกระทบต่อการชำระหนี้คืน และเพื่อไม่ให้เอื้อต่อการเก็งกำไรมากกว่าผู้ซื้อที่อยู่อาศัยจริง รวมทั้งดูแลภาคอสังหาริมทรัพย์ที่มีความเชื่อมโยงกับภาคธุรกิจอื่นไม่ให้เกิดความเสี่ยงเชิงระบบ โดยหลังจากที่มาตรการแอลทีวีออกมามักบังคับใช้แล้ว รพท.จะติดตามอย่างใกล้ชิดหลังบังคับใช้ และมีความยืดหยุ่นปรับเปลี่ยนการดำเนินมาตรการตามการประเมินสถานการณ์

จ่อออกมาตรการเข้มเพิ่ม

“หลังจากมาตรการแอลทีวีออกมามักบังคับใช้แล้ว รพท.จะประเมินสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง คาดว่าในช่วงไตรมาส 1 หรือสิ้นไตรมาสที่ 2/2562 น่าจะเริ่มเห็นข้อมูลมากขึ้น หากยังเห็นการเก็งกำไรมากขึ้นอาจจะมีการปรับเพิ่มความเข้มงวดมาตรการมากขึ้น แต่หากกระทบกับการเข้าถึงสินเชื่ออาจจะปรับมาตรการให้เหมาะสมมากขึ้น แต่ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่จะออกมา โดยคาดหวังว่าจะเห็นการปรับตัวธนาคารพาณิชย์มีมาตรฐานให้สินเชื่อที่ดีขึ้น ซึ่งเริ่มเห็นตั้งแต่ช่วงเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมาแล้ว ขณะที่การเปิดโครงการใหม่อาจจะชะลอออกไปสอดคล้องความ

ต้องการ และคาดว่าในระยะต่อไปหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (เอ็นพีแอล) ที่อยู่อาศัยจะมีแนวโน้มลดลง” นายเมธีกล่าว

นายเมธีกล่าวว่า สำหรับภาคอสังหาริมทรัพย์ คิดเป็นมูลค่าราว 6-8% ของจีดีพีประเทศ แต่รวมธุรกิจต่อเนื่อง ทั้งรับเหมาก่อสร้างและวัสดุก่อสร้าง เฟอร์นิเจอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น อาจมากกว่านี้ ทั้งนี้ สินเชื่อที่อยู่อาศัยคิดเป็น 20% ของสินเชื่อรวมของธนาคารพาณิชย์ และสินเชื่อที่อยู่อาศัยคิดเป็นสัดส่วน 33% ของหนี้ครัวเรือน แม้ว่าจะสูงแต่ไม่กังวล เพราะถือเป็นการสะสมสินทรัพย์ แต่ที่ผ่านมามีการชะลอสินเชื่อสินเชื่อทำให้มาตรฐานปล่อยสินเชื่อหย่อนลงและผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์มีการพัฒนาโครงการออกมาจำนวนมาก ซึ่งพบว่าบางทำเลและบางโครงการ มีอัตราการขายช้าและมีการโอเวอร์ซัพพลาย ขณะที่เอ็นพีแอลของสินเชื่อที่อยู่อาศัยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นสวนทางสินเชื่อเพื่อการอุปโภคบริโภคอื่น โดยล่าสุด ณ สิ้นปี 2561 อยู่

ที่ 3.25% จึงต้องติดตามสถานการณ์ต่อเนื่อง

ยันไม่กระทบซื้อบ้านอยู่จริง

นายกิตติ พัฒนพงศ์พิบูล ประธานสมาคมสินเชื่อที่อยู่อาศัย กล่าวว่า ปี 2562 คาดว่า จะมียอดสินเชื่อที่อยู่อาศัยใหม่ราว 5 แสนล้านบาท ใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยปีก่อนๆ และคาดว่าสินเชื่อคงค้างที่อยู่อาศัยจะมากกว่า 3.5 ล้านล้านบาท สำหรับมาตรการแอลทีวีที่ รพท.ออกมา มองว่าระยะสั้นอาจจะกระทบให้ผู้ซื้อบ้าน ผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์ และธนาคารพาณิชย์ต้องปรับตัว แต่ระยะยาวจะส่งผลดีต่อตลาดอสังหาริมทรัพย์และตลาดสินเชื่อที่อยู่อาศัย เนื่องจากที่ผ่านมาธนาคารพาณิชย์แข่งขันปล่อยสินเชื่อแต่คุณภาพสินเชื่อแย่ง ผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์เร่งพัฒนาโครงการเพราะคิดว่าจะขายได้แต่เกิดโอเวอร์ซัพพลาย มีกลุ่มซื้อลงทุนเพื่อเก็งกำไรขายต่อหรือปล่อยเช่าแต่อาจจะผ่อนไม่ไหว เป็นการเสียดินแดนประชาชนการเงิน มีความเสี่ยงมากขึ้น รพท.จึงเข้ามาควบคุมซึ่งถือว่าเหมาะสม และได้มีผลกระทบบต่อผู้ซื้อบ้านที่ต้องการซื้ออยู่อาศัยจริงหรือผู้ซื้อบ้านหลังแรก

กลไกการร้องเช็กใบหน้าบุคคล

นายสิริวัตร สันติวิสิฐ รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส ธนาคารกสิกรไทย เปิดเผยว่า ธนาคารได้เริ่มนำเทคโนโลยีเปรียบเทียบใบหน้า (Face Recognition) มาช่วยการพิสูจน์ตัวตนลูกค้าที่สาขา โดยนำร่องใช้สำหรับบริการเปิดบัญชีเงินฝากที่สาขาของธนาคารแล้ว เพื่อเพิ่ม

มาตรฐานความปลอดภัยและความแม่นยำในการพิสูจน์ตัวตนลูกค้าของพนักงานสาขา ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงการสวมตัวตนเพื่อเปิดบัญชีของอาชญากร สำหรับเอกสารและขั้นตอนการเปิดบัญชียังคงใช้พื้นฐานเดิมอยู่ ส่วนที่พัฒนาเพิ่มเติมเข้ามา คือพนักงานสาขาจะทำการถ่ายภาพใบหน้าลูกค้าที่ขอเปิดบัญชี จากนั้นนำระบบเทคโนโลยีเปรียบเทียบกับหน้าใช้เปรียบเทียบกับภาพถ่ายรูปภาพบนบัตรประชาชนของลูกค้า หลังจากนั้นพนักงานจะนำข้อมูลผลการเปรียบเทียบมาประกอบการเปิดบัญชีให้แก่ลูกค้า และภายในไตรมาส 3 ของปีนี้ เตรียมต่อยอดเชื่อมโยงข้อมูลข้ามธนาคาร เพื่ออำนวยความสะดวกให้ลูกค้าสามารถทำธุรกรรมได้ง่ายยิ่งขึ้น โดยสามารถดำเนินการผ่านช่องทางดิจิทัลแทนการเดินทางมาสาขาได้ ทุกที่ทุกเวลา ครอบคลุมธุรกรรมสำคัญ อาทิ การขอสินเชื่อ และการเปิดบัญชีใหม่ข้ามธนาคาร โดยมีเนชั่นแนล ดิจิทัล ไอที เป็นหน่วยงานกลางที่คอยดูแลให้การส่งข้อมูลระหว่างกันเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับ และในอนาคตยังมีแผนจะผลักดันให้เกิดการต่อยอดกับภาครัฐ ช่วยให้ลูกค้าที่ติดต่อบริการจากทางราชการสามารถยืนยันตัวตนด้วยเทคโนโลยีนี้ได้อีกด้วย

โบราณกักตุนการเมืองไม่ลงตัว

สำหรับบรรยากาศการซื้อขายหุ้นวันเดียวกัน ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ดัชนีหุ้นกลับมาเคลื่อนไหวในแดนลบ หลังจากเมื่อวันก่อนหน้าสามารถขึ้นบวกได้ โดยดัชนีปิดตลาดที่ระดับ 1,629.40 จุด ลดลง 2.92 จุด หรือ 0.18% มีมูลค่าการซื้อขายไม่หนาแน่น 41,225.41 ล้านบาท ทั้งนี้ นักลงทุนต่างประเทศยังทยอยต่อเนื่องหลังจากไทยจัดการเลือกตั้ง ครึ่งนี้ ขายสุทธิ 2,254.97 ล้านบาท นักลงทุนสถาบันในประเทศ ขายสุทธิ 510.96 ล้านบาท ขณะที่นักลงทุนบัญชีบริษัทหลักทรัพย์ ซื้อสุทธิ 535.63 ล้านบาท และนักลงทุนทั่วไปในประเทศ ซื้อสุทธิ 2,230.30 ล้านบาท

รายงานข่าวจากบริษัท หลักทรัพย์ กรุงศรี จำกัด (มหาชน) ได้ประเมินแนวโน้มตลาดหุ้นไทยโดยให้มุมมองเป็นกลาง มีกรอบเคลื่อนไหวที่ระดับ 1,625-1,640 จุด ทั้งนี้ ความกังวลต่อภาวะเศรษฐกิจโลกชะลอตัวยังเป็นแรงกดดัน และการจัดตั้งรัฐบาลจากพรรคแกนนำ 2 ขั้วยังไม่มีความแน่นอนจะส่งผลให้ภาวะตลาดหุ้นผันผวน

ทางหลวงชายของมอเตอร์เวย์

นายอานนท์ เหลืองบริบูรณ์ อธิบดีกรมทางหลวง เปิดเผยว่า วันเดียวกันนี้ได้เปิดจำหน่ายเอกสารข้อเสนอร่วมลงทุน (อาร์เอฟพี) การให้เอกชนร่วมลงทุนในการดำเนินงานและ

บำรุงรักษา โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางปะอิน-นครราชสีมา และสายบางใหญ่-กาญจนบุรี ว่า ทั้ง 2 โครงการดังกล่าวมีผู้สนใจเข้ามาซื้อของเป็นจำนวนมาก ซึ่งโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางปะอิน-นครราชสีมา มีผู้สนใจเข้าร่วมกว่า 17 ราย ได้แก่ 1.บริษัท ทางยกระดับดอนเมือง จำกัด(มหาชน) 2.บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด(มหาชน) 3.บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด(มหาชน) 4.บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด(มหาชน) 5.บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด(มหาชน) 6.บริษัท ซีวิล เอนจิเนียริง จำกัด 7.บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด(มหาชน) 8.บริษัท สี่แสงการโยธา(1979) จำกัด 9.บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด(มหาชน) 10.บริษัท ข.การช่าง จำกัด(มหาชน) 11.Metropolitan Expressway Company Limited 12.Japan Expressway International Company Limited 13.Far Eastern Electronic Toll Collection Co., Ltd. 14.China Harbour Engineering Company Limited 15.China Communications Construction Company Limited 16.vinci Concessions 17.บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

สนขิงเส้นบางใหญ่-กาญจนบุรี 18 ราย

นายอานนท์กล่าวว่า ส่วนโครงการทางหลวง

พิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี มีผู้สนใจเข้าร่วมทั้งหมด 18 ราย ได้แก่ 1.บริษัท ทางยกระดับดอนเมือง จำกัด(มหาชน) 2.Marubeni Corporation 3.บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด(มหาชน) 4.บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ 5.บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด(มหาชน) 6.บริษัท ซีวิล เอนจิเนียริง จำกัด 7.บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด(มหาชน) 8.บริษัท สี่แสงการโยธา(1979) จำกัด 9.บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด(มหาชน) 10.บริษัท ข.การช่าง จำกัด(มหาชน) 11.Far Eastern Electronic Toll Collection Co., Ltd. 12.China Harbour Engineering Company Limited 13.China Communications Construction Company Limited 14.vinci Concessions 15.บมจ.ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง 16.Metropolitan Expressway Company Limited 17.Japan Expressway International Company Limited และ 18.บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด(มหาชน)

นายอานนท์กล่าวว่า หลังจากนี้จะให้เอกชนเตรียมเอกสาร โดยให้ระยะเวลาในการเตรียมงาน 3 เดือน หรือประมาณช่วงปลายเดือน มิถุนายนนี้ คาดว่าจะได้ผู้ชนะการประมูล พร้อมกับการเจรจาต่อรองแล้วเสร็จในช่วงปลายปีนี้



มจพ.ผุดนวัตกรรม เช็กคุณภาพ '5G' ตะลุย 'IoT'

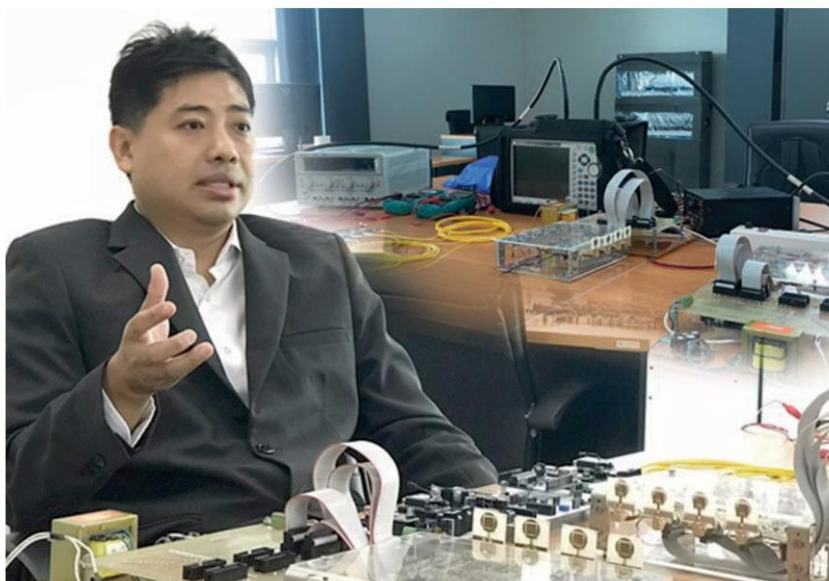
“5G” ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อข้ามผ่านข้อจำกัดบางประการ
ของเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน
ด้วยประสิทธิภาพของ 5G (อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 1

ที่สามารถรองรับอัตราการรับ-ส่งข้อมูลได้
ในระดับกิกะบิตต่อวินาที (Gbps) หรือคิด
เป็น 100 เท่าของอัตราการส่งข้อมูลใน
ระบบ 4G ทั้งยังสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์
ในเวลาเดียวกัน และในบริเวณเดียวกันได้
ถึงล้านอุปกรณ์ต่อตารางกิโลเมตร อีกทั้งมี
ความหน่วงเวลา หรือความหน่วงในการรับ-
ส่งข้อมูล ที่ต่ำในระดับ 1 มิลลิวินาที (ระบบ
4G ในปัจจุบันรองรับความหน่วงเวลาใน
ระดับ 10 มิลลิวินาที) ซึ่งความสามารถนี้
ทำให้ 5G เหมาะสำหรับการใช้งานระบบที่

ต้องการความแม่นยำสูง เช่น การผ่าตัดทาง
ไกล การควบคุมเครื่องจักรในโรงงาน หรือ
การควบคุมรถยนต์ไร้คนขับ เป็นต้น ซึ่งจะ
ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต รวมถึงการ
เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจได้อย่างมีนัยสำคัญ

ผศ.ดร.วิทวัส ลิขฐกุล ภาควิชา
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ เผยว่า 5G เริ่มเป็นรูปเป็น
ร่างมากขึ้น ทั้งในส่วนของมาตรฐาน ประเภท
การนำไปใช้งาน รวมถึงคลื่นความถี่ที่มีความ
น่าสนใจ อย่างไรก็ตาม การนำระบบ 5G มา
ใช้งานจริง ยังคงมีความท้าทายในหลายด้าน



ทั้งด้านความคุ้มค่าต่อการลงทุน ความเหมาะสม
ของกฎระเบียบ และข้อบังคับขององค์กร
กำกับดูแล

จากการลงนามความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่ง
ชาติ (สำนักงาน กสทช.) เพื่อจัดตั้งศูนย์
ปฏิบัติและทดสอบ 5G เป็นเวลา 2 ปี ภายใน
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในชื่อ “ศูนย์
5G เอไอ/ไอโอที อินโนเวชั่น เซ็นเตอร์”
ซึ่งตั้งอยู่ในอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อให้หน่วย
งานด้านโทรคมนาคม และหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง ร่วมศึกษาและพัฒนาารูปแบบการ
ใช้งาน (ยูสเคส) ร่วมกัน ปูทางสู่การใช้งาน
5G ในอนาคต

จึงได้เข้าร่วมศึกษาและพัฒนายูสเคส
ได้แก่ 1.ทดสอบอุปกรณ์ สำหรับตรวจวัด
ประสิทธิภาพการทำงานของคลื่นความถี่ ที่
เมื่อผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเร
เตอร์) มีการขยายโครงข่าย เพื่อรองรับ 5G
จะเกิดความมั่นใจว่าอุปกรณ์ที่รองรับต่างๆ
จะสามารถใช้งานได้อย่างแท้จริง

โดยมีการจำลองอุปกรณ์ที่มีการทำงาน
ในลักษณะเดียวกันกับโทรศัพท์เคลื่อนที่
ทดสอบการโทรเข้า-ออก การเคลื่อนที่ไป

ยังตำแหน่งต่างๆ เพื่อตรวจวัดคุณภาพของ
คลื่นสัญญาณ ให้ตรงมาตรฐานของ 5G ที่
อยู่ระหว่างการกำหนดมาตรฐาน โดยเฉพาะ
สภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู)

และ 2.ทดสอบการเชื่อมต่อระหว่าง
อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้เกิดการสื่อสารที่มี
ประสิทธิภาพ ซึ่งประกอบด้วย อุปกรณ์
อินเทอร์เน็ต ออฟ ธิงส์ (ไอโอที) เช่น เอ็น
บี-ไอโอที ซึ่งเป็นการบริการที่เน้นการเชื่อมต่อ
อุปกรณ์ที่ใช้พลังงานต่ำ แต่ในจำนวนมหาศาล
ฉะนั้น 5G นอกจากจะสามารถรองรับการ
เชื่อมต่ออุปกรณ์ได้เป็นจำนวนมากแล้ว ยังลด
ปริมาณการใช้พลังงานสำหรับการเชื่อมต่ออีก
กว่า 90% เมื่อเทียบกับเทคโนโลยีเก่าๆ ที่ผ่าน
มา (การเชื่อมต่อมากกว่าเทคโนโลยี 4G กว่า
1,000 เท่า)

นอกจากนี้ การเชื่อมต่ออุปกรณ์หลากหลายชนิด
ผ่านเอ็นบี-ไอโอที ยังเปรียบเสมือนโปรแกรม
เสริม เพื่อช่วยให้โอเปอเรเตอร์ที่มีโครงข่าย
เป็นของตนเอง สามารถแข่งขันกับเทคโนโลยี
ไอโอทีประเภทอื่นที่ใช้คลื่นความถี่ประเภทที่ไม่

ต้องขออนุญาต อาทิ ชิกฟ็อก และลอว์แวน อย่างไรก็ตาม เอ็นบี-ไอโอทีจะมีความปลอดภัยที่สูงกว่าและเสถียรมากกว่าไอโอทีประเภทอื่น ที่ใช้คลื่นความถี่ประเภทที่ไม่ต้องขออนุญาต

ผศ.ดร.วิทวัสระบุว่า การเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้เป็นจำนวนมาก เป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยพัฒนาศักยภาพของไอโอทีให้ก้าวไกลยิ่งขึ้น

เนื่องจากไอโอทีเป็นการออกแบบระบบโครงข่าย เพื่อให้รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์หลากหลายชนิด ไม่ว่าจะเป็นคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ เซ็นเซอร์ หรืออุปกรณ์โครงข่ายเองก็ตาม ซึ่งปัจจุบันไอโอทีเริ่มเข้ามามีบทบาทในการดำรงชีวิตมากขึ้น ดังเห็นได้จากตัวอย่างรอบๆ ตัว อาทิ สมาร์ทโฮม หรือบ้านอัจฉริยะ ที่มีเซ็นเซอร์ตรวจสอบว่าเราอยู่ในบ้านหรือไม่ จะเปิดปิดไฟในช่วงเวลาใด

ขณะที่รถยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ ก็เป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมของไอโอที เพราะรถยนต์เหล่านี้อาศัยระบบประมวลผลกลาง ในการแปรสัญญาณจากเซ็นเซอร์ที่ติดตั้งรอบตัวรถ

ส่วนในระบบเครื่องยนต์ เพื่อการผลิตในโรงงาน ก็มีระบบที่จะทำให้เครื่องจักรแต่ละชิ้น สามารถสื่อสารกันได้อย่างแม่นยำ กระทั่งสามารถทำงานได้เองโดยไม่ต้องอาศัยแรงงานมนุษย์ เป็นต้น

และจากการศึกษาพบว่าไอโอทีจะสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจสูงสุด ให้แก่ 1.ภาคการผลิต การเกษตร และอุตสาหกรรม 2.ระบบการจัดการเมือง การบริการสาธารณสุข โภค และ 3.ภาคการขนส่ง รวมถึงระบบโลจิสติกส์

รูปแบบ “ยูสเคส” ที่ทำการศึกษาและพัฒนา จะก่อให้เกิดความเชื่อมั่นในการลงทุนสร้างและขยายโครงข่าย 5G ให้กับโอเปอเรเตอร์ ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่ง ในกรณีการให้บริการ 5G ที่ย่านความถี่สูง และมีความครอบคลุมของสัญญาณต่ำ เนื่องจาก

จะต้องมีการติดตั้งสมอลเซลล์จำนวนมากในพื้นที่ที่มีความต้องการใช้งานมาก ทำให้การลงทุนสร้างและขยายโครงข่ายจะต้องใช้เงินลงทุนสูงมากตามไปด้วย

ฉะนั้น จากในอดีตจนถึงปัจจุบันที่การใช้งานด้านโครงสร้างพื้นฐานร่วมกันของโอเปอเรเตอร์มีน้อยมาก โดยอยู่ที่ประมาณ

30% จึงจำเป็นต้องกำหนดหลักเกณฑ์ต่างๆ เพื่อให้เกิดการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานร่วมกันเพิ่มขึ้น เพื่อเป็นการลดต้นทุน

ผศ.ดร.วิทวัสกล่าวว่า อีกปัจจัยที่จะทำให้การพัฒนา 5G เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คือ การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ จะต้องเน้นหลักความเป็นกลางทางเทคโนโลยีและบริการ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตโครงข่าย และบริการจากเทคโนโลยีโทรศัพท์เคลื่อนที่เดิมมาเป็นเทคโนโลยี 5G ได้ เพื่อให้การใช้งานคลื่นความถี่ดังกล่าวเกิดประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุด

รูปแบบการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ย่านต่างๆ ในการให้บริการ 5G นั้น ส่วนใหญ่ควรเป็นแบบกรรมสิทธิ์ และกำหนดขอบเขตแบบทั่วประเทศ แต่ในกรณีที่เป็นย่านความถี่สูง ที่ให้พื้นที่ครอบคลุมสัญญาณที่จำกัด

ฉะนั้น จึงมองว่า ควรมีรูปแบบการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ โดยเน้นเฉพาะพื้นที่ ที่มีการใช้งานปริมาณการใช้งานสูง หรือมีความต้องการอัตราข้อมูลที่สูงเท่านั้น เช่น สยามสแควร์, เขตหัวเมืองใหญ่, นิคมอุตสาหกรรม และพื้นที่โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม ผลลัพธ์ที่ได้จากทดลองทดสอบครั้งนี้ จะเป็นแนวทางเบื้องต้นสำหรับการวางแผนและเตรียมความพร้อมสำหรับเทคโนโลยี 5G ของประเทศไทย เพื่อให้เราสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนี้ได้อย่างเต็มที่ในอนาคต

ทั้งนี้ การพัฒนาประเทศเพื่อมุ่งสู่ระบบเศรษฐกิจดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ จะเกิดขึ้นได้ด้วยการเตรียมความพร้อมเป็นอย่างดีของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การนำมาปฏิบัติในช่วงระยะเวลาที่เหมาะสม และภาคอุตสาหกรรมต่างๆ มีความสามารถที่จะนำเทคโนโลยีมาใช้งานที่ตอบสนองความต้องการได้อย่างแท้จริง

จุฬาลงกรณ์ 5G ปลดล็อก ห้องเรียน VR



จุฬาลงกรณ์ 5G ปลดล็อก ห้องเรียน VR

เมื่อก่อนเราพูดถึงเรื่องของ “ความเป็นจริงเสมือน” เราคงคิดถึงแต่หนังไซไฟ ดูจะเป็นเรื่องของจินตนาการ การเพ้อฝัน การมโน (อ่านต่อหน้า 10)

ต่อจากหน้า 1

ที่เหมือนจะห่างไกลจากความเป็นจริงอย่างมาก

แต่ปัจจุบันเทคโนโลยีได้พัฒนาความฝันให้เป็นจริง ทำให้โลกของความฝันกับความจริงชนกันใกล้กันเข้าเรื่อยๆ จนสุดท้ายถึงกับกลายเป็นเรื่องเดียวกัน

ทำให้เราต้องมาพูดถึงเรื่องของความเป็นจริงเสมือน หรือเวอร์ชวล ความเป็นจริง (Virtual Reality) กันมากขึ้น

เมื่อ “เทคโนโลยีอาร์” จะเข้ามาทำหน้าที่ปฏิวัติเรื่องราวต่างๆ รวมถึงระบบการเรียนการสอนในยุคที่ใครๆ ก็ใช้คำว่า 4.0

นายชัยรัตน์ พงศ์พันธุ์ภาณี อาจารย์ภาค วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระบุว่า เทคโนโลยี Virtual

Reality (VR) คือ สภาพสิ่งแวดล้อมที่เราจำลองขึ้นจากข้อมูลของคอมพิวเตอร์ แล้วแสดงผลในรูปแบบสามมิติ สามารถดูได้จากอุปกรณ์แสดงผล และอุปกรณ์ที่ช่วยในการโต้ตอบกับสิ่งแวดล้อมที่จำลองขึ้นได้

หน้าตาของอุปกรณ์มีอยู่หลายลักษณะ เช่น 1.แบบจอบภาพสวมศีรษะ (Headset) หรือที่รู้จักกันในชื่อหนึ่งว่า “ชุดแว่นตา” ประกอบด้วย แว่นตาที่บรรจุจอมอนิเตอร์ขนาดเล็ก ทำด้วยกระจก 3 มิติ มุมกว้างประมาณ 140 องศา ครอบคลุมการเห็นในแนวนอนเกือบทั้งหมด

ชุดแว่นตาจะใช้สัญญาณอินฟราเรด พร้อมเลนส์ปิด-เปิดรับแสง ทำการเสนอภาพที่เหลื่อมกันเล็กน้อยแต่รวดเร็วในเลนส์แว่นตาทั้ง 2 ข้าง สามารถเคลื่อนที่ได้โดยรอบในเนื้อที่ 3 มิติ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับว่าเสียงเกิดขึ้นในทิศทางใดในไซเบอร์สเปซนั้น และ 2.แบบติดตั้งบนผนัง ต้องสวมใส่แว่นตาแบบ 3 มิติ รวมด้วย เป็นต้น

ปัจจุบัน เทคโนโลยี VR ถูกนำมาใช้ในหลายวงการ อาทิ 1.ด้านความบันเทิง (Entertainment) เป็นขั้นพื้นฐานของเทคโนโลยี เราคุ้นเคยกันเป็นอย่างดี เช่น ภาพยนตร์ 3D และเกมคอมพิวเตอร์ 2.วงการการศึกษา (Education) ที่ขณะนี้ได้เริ่มนำเอาเทคโนโลยี VR มาใช้งานกับแอปพลิเคชันต่างๆ เช่น การทัศนศึกษาแบบเสมือนจริง เมื่อผู้เรียนสวมใส่ชุดแว่นตา ก็สามารถออกสำรวจ “ป่าเมซอน” ได้โดย

ไม่ต้องออกจากบ้าน ขณะนี้ในหลายประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น เกาหลี และได้หันนำเทคโนโลยี VR ไปใช้ในห้องเรียนมากขึ้น เนื่องจากอุปกรณ์มีความแพร่หลาย ทำให้อุปกรณ์มีราคาที่สามารถจับต้องได้

3.ด้านการฝึกอบรมบุคลากร (Training) เช่น ด้านการกีฬา และการประกอบอาชีพที่มีความเสี่ยงภัย เช่น หน่วยกู้ภัย พนักงานดับเพลิง และหน่วยกาชาดสากล เป็นต้น เป็นการจำลองสถานการณ์ต่างๆ เพื่อฝึกทักษะด้านการตอบสนองต่อเหตุการณ์ รวมทั้งเป็นการฝึกทักษะด้านการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับความเดือดร้อน ขณะเดียวกันก็ต้องพยายามที่จะรักษาชีวิตของตัวเองด้วย

นายชัยรัตน์กล่าวว่า จากการลงนามความร่วมมือทางวิชาการระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสำนักงานคณะกรรมการ



กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการและทดสอบ 5G เป็นเวลา 2 ปีภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในชื่อ ศูนย์ 5G เอไอ/ไอโอที อินโนเวชั่น เซ็นเตอร์ ตั้งอยู่ในอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ เพื่อให้หน่วยงานด้านโทรคมนาคม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมศึกษาและพัฒนารูปแบบการใช้งานยูสเคส (Use Case) ร่วมกัน ปูทางสู่การใช้งาน 5G ในอนาคต

สำหรับยูสเคสที่จะทำการศึกษาและพัฒนาภายหลังจากได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงาน กสทช. คือ VR Classroom โดยร่วมมือกับ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือแคท ขณะนี้อยู่ระหว่างการสรุปทิศทางการทดลองทดสอบ

กลุ่มเป้าหมายในการทดลองทดสอบ ได้แก่ 1.นักศึกษา เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ใหม่ 2.นักการศึกษา และคณาจารย์ เพื่อกระตุ้นให้เกิดความเข้าใจ และเข้าถึงเทคโนโลยี VR ได้อย่างแท้จริง ทั้งนี้ จากสภาพเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ปัจจุบันเกิดช่องว่างระหว่างผู้เรียน และผู้สอน เนื่องจากผู้เรียนสามารถเรียนรู้และเข้าใจความเปลี่ยนแปลงไปของเทคโนโลยีได้อย่างลึกซึ้ง และรวดเร็วกว่า

และ 3.กลุ่มนักพัฒนา ที่จะเข้าร่วมการพัฒนาเนื้อหา (Content) ด้านเทคโนโลยี VR ให้มีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของประเทศไทย ขณะที่ปัจจุบันยังมีนักพัฒนาจำนวนน้อยมาก

เทคโนโลยี VR จะใช้ฟังก์ชันการทำงานอย่างเต็มที่ของเครือข่าย 5G โดย 5G จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและเสถียรภาพให้กับข้อมูลของเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งหนึ่งเทคโนโลยีที่สำคัญที่ผลักดันของการพัฒนานี้คือเทคโนโลยี VR นี้เอง

5G จะช่วยปลดล็อกศักยภาพของ

เทคโนโลยี VR ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพเนื่องจากมาตรฐานระบบ 4G ในปัจจุบันยังคงเป็นอุปสรรคต่อเทคโนโลยีนี้ เนื่องจากข้อจำกัดของแบนด์วิธ (ปริมาณการรับ และการส่ง ข้อมูล) ความหน่วงเวลา และความสอดคล้องกันของเทคโนโลยี โดย VR จะต้องการประมวลผลข้อมูลที่ซับซ้อนด้วยความเร็วสูง

ความสำคัญอย่างหนึ่งของเทคโนโลยี VR คือความสามารถในการกระตุ้นให้เกิดการใช้งาน 5G ได้อย่างรวดเร็ว ในระยะแรก เช่น รูปแบบวิดีโอในอนาคตจะมีการใช้งานข้อมูลที่เข้มข้นมากกว่ามาตรฐานในปัจจุบัน จำเป็นต้องมีสภาพแวดล้อมเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ดี ส่วนนี้จะเป็นมาตรฐานใหม่ รวมถึงอัตราการแสดงภาพเคลื่อนไหว ที่สูงถึง 90 เฟรมต่อวินาทีขึ้นไป

“คาดว่า 5G จะสามารถพัฒนาเครือข่ายได้เพิ่มขึ้น 10 เท่าเป็นอย่างน้อย สามารถลดความหน่วงเวลาในการรับส่งข้อมูลได้เพิ่มขึ้น 10 เท่า มีความสามารถในการรับส่งข้อมูลเพิ่มขึ้น 100 เท่า และสามารถปรับปรุงประสิทธิภาพเครือข่ายได้เพิ่มขึ้น 100 เท่า เมื่อเทียบกับระบบ 4G”

รูปแบบของการให้บริการ 4G ที่แพร่หลายอยู่ทุกหนทุกแห่ง มีความเร็วในระดับกิกะบิตต่อวินาที แต่ขณะที่เครือข่าย 5G ที่เมื่อเริ่มให้บริการในเชิงพาณิชย์แล้ว จะก่อให้เกิดประโยชน์จากการใช้คลื่นความถี่ได้มากขึ้น

และการมีแบนด์วิธที่กว้างขึ้นจะช่วยเพิ่มความสามารถของเครือข่ายได้ดีขึ้นในระดับหลายสิบกิกะบิตต่อวินาที ทำให้สถาบันการศึกษาและรูปแบบการเรียนการสอน เปลี่ยนไปอย่างสิ้นเชิง

เชิญร่วมงาน
เสวนา

5G ปลุกไทย ที่ 1 อาเซียน

ฟัง-วิสัยทัศน์ 5G
เสวนาจากผู้บริหาร
นักวิชาการ
ผู้ประกอบการชั้นนำ
จากวงการ
โทรคมนาคม

รับชม Use Case
จากผู้ประกอบการ
และผลงานวิจัย
ของคณาจารย์

3 เมษายน 2562

เวลา 08.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุม
อาคารมหิตลาธิเบศร
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลงทะเบียนได้ที่

www.matichon.co.th

โทร 0-2580-0021 ต่อ 1605

ลงทะเบียน



แผนที่งานเสวนา



ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย

สนับสนุนโดย











ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: พุธที่ 28 มีนาคม 2562

ปีที่: 28

ฉบับที่: 10347

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 239.29 Ad Value: 370,899.50

PRValue (x3): 1,112,698.50 คลิป: สีส

โฆษณา: เชิญร่วมงานเสวนา 5G ปลุกไทยที่ 1 อาเซียน



พว-วสยทคน 5G
เสวนาจากผู้บริหาร
นักวิชาการ
ผู้ประกอบการชั้นนำ
จากวงการ
โทรคมนาคม

3 เมษายน 2562

เวลา 08.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุม

อาคารมิตลาริเบศร

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สนับสนุนโดย



รับชม Use Case จากผู้ประกอบการ และผลงานวิจัย ของคณาจารย์

ลงทะเบียนได้ที่
www.matichon.co.th
โทร 0-2580-0021 ต่อ 1605

ลงทะเบียน

แผนทีมงานเสวนา



ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย



เชิญร่วมงาน
เสวนา

5G ปลุกไทย ที่ 1 อาเซียน

ฟัง-วิสัยทัศน์ 5G
เสวนาจากผู้บริหาร
นักวิชาการ
ผู้ประกอบการชั้นนำ
จากวงการ
โทรคมนาคม

รับชม Use Case
จากผู้ประกอบการ
และผลงานวิจัย
ของคณาจารย์

3 เมษายน 2562
เวลา 08.00-16.00 น.
ณ ห้องประชุม
อาคารมหิตลาธิเบศร
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลงทะเบียนได้ที่
www.matichon.co.th
โทร 0-2580-0021 ต่อ 1605

ลงทะเบียน

แผนที่งานเสวนา

ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย

สนับสนุนโดย

AIS true together dtac 3BB BROADBAND HUAWEI Bumrungrad International โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ ทัพประกันภัย THIPAYA INSURANCE





พว-วสยทคน 5G
เสวนาจากผู้บริหาร
นักวิชาการ
ผู้ประกอบการชั้นนำ
จากวงการ
โทรคมนาคม

3 เมษายน 2562

เวลา 08.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุม

อาคารหิตลาริเบศร

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สนับสนุนโดย



รับชม Use Case จากผู้ประกอบการ และผลงานวิจัย ของคณาจารย์

ลงทะเบียนได้ที่
www.matichon.co.th
โทร 0-2580-0021 ต่อ 1605

ลงทะเบียน

แผนทีมงานเสวนา



ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย



Bumrungrad
International
โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์



ทิพยประกันภัย
DHIPAYA INSURANCE

ประชาชาติ ธุรกิจ

Prachachat Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,350

Section: การตลาด/-

วันที่: พุธที่ 28 - อาทิตย์ 31 มีนาคม 2562

ปีที่: 41

ฉบับที่: 5135

หน้า: 15(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.22 Ad Value: 320,247

PRValue (x3): 960,741

ศิลปิน: สีส

โฆษณา: เชิญร่วมงาน เสวนา 5G ปลุกไทย ที่ 1 อาเซียน

เชิญร่วมงาน
เสวนา

5G ปลุกไทย ที่ 1 อาเซียน



ฟัง-วิสัยทัศน์ 5G
เสวนาจากผู้บริหาร
นักวิชาการ
ผู้ประกอบการชั้นนำ
จากวงการ
โทรคมนาคม

รับชม Use Case
จากผู้ประกอบการ
และผลงานวิจัย
ของคณาจารย์

3 เมษายน 2562
เวลา 08.00-16.00 น.
ณ ห้องประชุม
อาคารมหิตลาธิเบศร
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลงทะเบียนได้ที่
www.matichon.co.th
โทร 0-2580-0021 ต่อ 1605

ลงทะเบียน

แผนกงานเสวนา

ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย



สนับสนุนโดย





ประชาชาติ ธุรกิจ

Prachachat Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,350

Section: การตลาด/-

วันที่: พุธที่ 28 - อาทิตย์ 31 มีนาคม 2562

ปีที่: 41

ฉบับที่: 5135

หน้า: 15(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.22 Ad Value: 320,247

PRValue (x3): 960,741

คลิป: สีสี่

โฆษณา: เชิญร่วมงาน เสวนา 5G ปลุกไทย ที่ 1 อาเซียน



พว-วสยทคน 5G
เสวนาจากผู้บริหาร
นักวิชาการ
ผู้ประกอบการชั้นนำ
จากวงการ
โทรคมนาคม

3 เมษายน 2562

เวลา 08.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุม

อาคารมหิตลาธิเบศร

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สนับสนุนโดย



ประชาชาติ ธุรกิจ

Prachachat Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,350

Section: การตลาด/-

วันที่: พุธที่ 28 - อาทิตย์ 31 มีนาคม 2562

ปีที่: 41

ฉบับที่: 5135

หน้า: 15(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.22 Ad Value: 320,247

PRValue (x3): 960,741

ศิลปิน: สีส

โฆษณา: เชิญร่วมงาน เสวนา 5G ปลุกไทย ที่ 1 อาเซียน

รับชม Use Case จากผู้ประกอบการ และผลงานวิจัย ของคณาจารย์

ลงทะเบียนได้ที่
www.matichon.co.th
โทร 0-2580-0021 ต่อ 1605

ลงทะเบียน

แผนทีมงานเสวนา



ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย



3 เมษายนนี้

5G ปลุกไทย

ที่ 1 เอเชีย









ดร.พิชิต ด้วงคอโรจน์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม



พล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร
ประธานคณะกรรมการ
กิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



จตุรนต์ ถันทสิทธ์
เลขาธิการคณะกรรมการ
กิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

แนวคิด วิสัยทัศน์



วิชานัน
รักพงษ์ไพโรจน์
รองประธานคณะกรรมการบริหาร
บริษัท ทรู
คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



วีรวัฒน์
เกียรติพงษ์ถาวร
หัวหน้าคณะผู้บริหาร
ด้านธุรกิจสื่อบริการและองค์กร
บริษัท แอดวานซ์
อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)



อเล็กซานดรา
ไรซ์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท ไทเทิล แอ็คเซ็ส
คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)



ยอชชาย
อัศวธงชัย
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
บริษัท ทรูบีส
ฮอนเนต จำกัด (มหาชน)



Mr. Chaobin
Yang
President of 5G Prouct Line
Huawei Wireless
Network Product Line



Mr. Angus
YU
Director, Asia at GSMA

มุมมองภาคการใช้งาน โดย
ผู้แทนจากภาคอุตสาหกรรมยานยนต์, ศ.พญ.นิจศรี ชัญญะรงค์ (สุวรรณเวลา),
ศ.ดร.วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ, คุณเจลิ้ม ดวงยี่หวา, คุณจุลพงษ์ ลิ้มปสุธรรม
ดำเนินรายการโดย คุณสืบทศักดิ์ สืบภักดี

สัมพัส 5G Use Case ขึ้นเอก อาทิ

- หุ่นยนต์ฟื้นฟูผู้ป่วยอัมพาต • รถยนต์อัตโนมัติ
- รถยนต์ควบคุมระยะไกล • เครื่องตรวจวัดฝุ่นที่แม่นยำ

อย่าพลาด นวัตกรรมล่าสุด MWC 2019 บาร์เซโลนา ประเทศสเปน

เวลา 08.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุม

อาคารหิตลาธิเบศร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลงทะเบียน



แผนที่งานเสวนา



ลงทะเบียนได้ที่

www.matichon.co.th

โทร 0-2580-0021 ต่อ 1605










มติชน

Maticchon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: พุธที่ 28 มีนาคม 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14991

Col.Inch: 236.65 Ad Value: 366,807.50

โฆษณา: 3 เมษายนนี้ 5G ปลุกไทยที่ 1 อาเซียน

หน้า: 12(เต็มหน้า)

PRValue (x3): 1,100,422.50 คลิป: สีสี่

3 เมษายนนี้

5G ปลุกไทย

ที่ 1 อาเซียน



ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ พล.อ.สุ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ประ
กิจการกร
และกิจการ

แนวคิด 3



รหัสข่าว: C-190328020083 (28 มี.ค. 62/06:17)

หน้า: 2/5

มติชน

Maticchon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: พุธที่ 28 มีนาคม 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14991

Col.Inch: 236.65 Ad Value: 366,807.50

โฆษณา: 3 เมษายนนี้ 5G ปลุกไทยที่ 1 เอเชีย

หน้า: 12(เต็มหน้า)

PRValue (x3): 1,100,422.50 คลิป: สีสี่

าย
ยน

กิจ ขมะสุนทร

ประธานคณะกรรมการ
กระจายเสียงกิจการโทรทัศน์
และโทรคมนาคมแห่งชาติ

ฐากร ตัณฑสิทธิ์

เลขาธิการคณะกรรมการ
กิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

วิสัยทัศน์

รหัสข่าว: C-190328020083 (28 มี.ค. 62/06:17)

หน้า: 3/5



**วิเชาวน์
รักพงษ์ไพโรจน์**

รองประธานคณะกรรมการบริหาร
บริษัท ทรู
คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



**วีรวัฒน์
เกียรติพงษ์ถาวร**

หัวหน้าคณะผู้บริหาร
ด้านธุรกิจสัมพันธ์และองค์กร
บริษัท แอดวานซ์
อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)



**อเล็กซานดรา
ไรซ์**

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท โทเทิล แอ็คเซส
คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

มุมมองภาค
ผู้แทนจากภาคอุตสาหกรรมยานยนต์, ศ
ศ.ดร.วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ, คุณเจลิ
ดำเนินรายการโดย

สัมผัส 5G Use C

- หุ่นยนต์ฟื้นฟูผู้ป่วยอัม
 - รถยนต์ควบคุมระยะไกล •
- อย่าพลาด นวัตกรรมล่าสุด MWC

ลงทะเบียน

เวลา 08.00-16.00 น.
ณ ห้องประชุม
อาคารหัตถาธิเบศร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สนับสนุนโดย



มติชน

Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: พุธที่ 28 มีนาคม 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14991

Col.Inch: 236.65 Ad Value: 366,807.50

โฆษณา: 3 เมษายน 5G ปลุกไทยที่ 1 เอเชีย

หน้า: 12(เต็มหน้า)

PRValue (x3): 1,100,422.50 คลิป: สีสี่



**ยอดชาย
อัครธงชัย**

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
บริษัท ทริปเปิลที
บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)



**Mr.Chaobin
Yang**

President of 5G Prouct Line
Huawei Wireless
Network Product Line



**Mr.Angus
YU**

Director, Asia at GSMA

การใช้งาน โดย

ผ.พญ.นิจศรี ชาญณรงค์ (สุวรรณเวลา),

ผ.ดวงยี่หวา, คุณจุลพงษ์ ลิ้มปสุธรรม

คุณสืบศักดิ์ สืบภักดี

Case ขึ้นเอก อาทิ

พาต • รถยนต์อัตโนมัติ

เครื่องตรวจวัดฝุ่นที่แม่นยำ

C 2019 บาร์เซโลนา ประเทศสเปน

แผนที่งานเสวนา



ลงทะเบียนได้ที่

www.matichon.co.th

โทร 0-2580-0021 ต่อ 1605



ทิพยประกันภัย
DHIPAYA INSURANCE

anitech
アニテック

เชิญร่วมงาน
เสวนา

5G ปลุกไทย ที่ 1 อาเซียน

ฟัง-วิสัยทัศน์ 5G
เสวนาจากผู้บริหาร
นักวิชาการ
ผู้ประกอบการชั้นนำ
จากวงการ
โทรคมนาคม

รับชม Use Case
จากผู้ประกอบการ
และผลงานวิจัย
ของคณาจารย์

3 เมษายน 2562
เวลา 08.00-16.00 น.
ณ ห้องประชุม
อาคารมหิตลาธิเบศร
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลงทะเบียนได้ที่
www.maticchon.co.th
โทร 0-2580-0021 ต่อ 1605

ลงทะเบียน

แผนกงานเสวนา

ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย

สนับสนุนโดย







พว-วश्यकน 5G
เสวนาจากผู้บริหาร
นักวิชาการ
ผู้ประกอบการชั้นนำ
จากวงการ
โทรคมนาคม

3 เมษายน 2562

เวลา 08.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุม

อาคารหิตลาธิเบศร

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สนับสนุนโดย



มติชน
กรอบข่าว

Maticchon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: พุธที่ 28 มีนาคม 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14991

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 235.09 Ad Value: 364,389.50

PRValue (x3): 1,093,168.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: เชิญร่วมงานเสวนา 5G ปลุกไทยที่ 1 อาเซียน

รับชม Use Case จากผู้ประกอบการ และผลงานวิจัย ของคณาจารย์

ลงทะเบียนได้ที่
www.maticchon.co.th
โทร 0-2580-0021 ต่อ 1605

ลงทะเบียน

แผนกงานเสวนา



ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย



ทิพยประกันภัย
DHIPAYA INSURANCE

กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 1,450

Section: First Section/ต่างประเทศ

วันที่: พุธที่ 28 มีนาคม 2562

ปีที่: 32

ฉบับที่: 11144

Col.Inch: 59.88

Ad Value: 86,826

หน้า: 11 (ล่างซ้าย)

PRValue (x3): 260,478

ศิลปิน: ชาว-ดำ

โฆษณา: สัปดาห์หนังสือแห่งชาติครั้งที่ 47: ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

47th National Book Fair & Bangkok International Book Fair 2019

สัปดาห์หนังสือแห่งชาติ ครั้งที่ 47

และสัปดาห์หนังสือนานาชาติ ครั้งที่ 17

28 มี.ค. - 7 เม.ย. 62
10.00 - 21.00 น.

29 มี.ค. 62 :
เปิดให้เข้าชมงาน
12.00 - 21.00 น.

Mar 28th - Apr 7th 2019
10 a.m. - 9 p.m.
Mar 29th 2019 : Fair opens from
12 a.m. - 9 p.m.

ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์
At Queen Sirikit National Convention Center

รักคนอ่าน



ดม ชัด ลึก

Khom Chad Luek
Circulation: 300,000
Ad Rate: 1,080

Section: First Section/-

วันที่: พุธที่ 28 มีนาคม 2562

ปีที่: 18

ฉบับที่: 6282

Col.Inch: 57.64

Ad Value: 62,251.20

หน้า: 11 (ล่างขวา)

PRValue (x3): 186,753.60

ศิลปิน: ชาว-ดำ

โฆษณา: สัปดาห์หนังสือแห่งชาติครั้งที่ 47 และสัปดาห์หนังสือนานาชาติ ครั้งที่ 17

47th National Book Fair & Bangkok International Book Fair 2019

สัปดาห์หนังสือแห่งชาติ ครั้งที่ 47

และสัปดาห์หนังสือนานาชาติ ครั้งที่ 17

28 มี.ค. - 7 เม.ย. 62
10.00 - 21.00 น.

29 มี.ค. 62 :
เปิดให้เข้าชมงาน
12.00 - 21.00 น.

Mar 28th - Apr 7th 2019
10 a.m. - 9 p.m.
Mar 29th 2019 : Fair opens from
12 a.m. - 9 p.m.

ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์
At Queen Sirikit National Convention Center

รักคนอ่าน

เรียงคน มาเป็นข่าว



ยินดี - อุทัย พิมพ์ใจชน อดีตประธานรัฐสภา จัดงานเลี้ยงแสดงความยินดีแก่ ไพรัช วรปานิ ในโอกาสได้รับเลือกเป็นกรรมการอัยการอีกสมัย โดยมี สมพร จรุงเรืองกิจ ประธานไทยซัมมิตกรุ๊ป, ประจักษ์ ตั้งคารวคุณ ประธานที.โอ.เอ.เพ้นท์, กิตติพงษ์ เตร็ดนชัย นายกสมาคมวิเทศพาณิชย์ไทย-จีน, ประทีป กิจจาพัฒน์ ประธานทีปพัฒน์ ที.พี.พี. และ สมัคร เจียมบุรเศรษฐ์ อดีตรองผู้ว่าฯ กทม. มาร่วมด้วย ที่ โรงแรมโกเด็นทิวลิป