

บอร์ดกสทช.ลงมติปลดล็อก'ไลน์โมบาย'

กรุงเทพธุรกิจ ● บอร์ด "กสทช." รับรายงานจากอนุกรรมการรองสรุป "ไลน์โมบาย" ให้บริการได้ไม่ผิดกฎหมาย พบอยู่ภายใต้ ดีแทค ไตรเน็ตไม่ถือเป็นเอ็มวีเอ็นโอ พร้อมขงเรื่องเข้าบอร์ดลงมติสรุปอีกครั้ง วันที่ 6 ธ.ค.นี้ ส่วนคลื่น 2300 เมกะเฮิร์ตซ์ เตรียมเรียกทีโอทีชี้แจงรายละเอียดอีกครั้้ง ยืนยันได้ประวิงเวลารอใคร

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าววานนี้ (22 พ.ย.) ว่า ที่ประชุมคณะกรรมการ (บอร์ด) กสทช. ได้รับวาระพิจารณาจากคณะอนุกรรมการกลั่นกรองด้านโทรคมนาคม ตามที่กสทช.ได้มีมติให้พิจารณารายงานตรวจสอบดำเนินการให้บริการ "ไลน์โมบาย" ว่าดำเนินการถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

อนุกรรมการกลั่นกรองด้านโทรคมนาคมเห็นชอบรายงานผลการศึกษาโดยคณะอนุกรรมการกลั่นกรองฯ มีมติโดยสรุป 3 ข้อ ดังนี้ 1.เห็นว่าบริการไลน์โมบาย เป็นการให้บริการภายใต้เครือข่ายของ บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 3 ไม่ได้ให้บริการโดยบริษัทไลน์คอมพานี (ประเทศไทย) จึงถือว่ายังไม่เข้าข่ายเป็นผู้ให้บริการมือถือที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง หรือ เอ็มวีเอ็นโอ

2.บอร์ดจึงมอบหมายให้สำนักงานฯ ทำหนังสือแจ้งดีแทค ไตรเน็ต ให้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงการให้บริการไลน์โมบายให้เป็นไปตามกฎหมายและประกาศของกสทช. โดยให้การลงทะเบียนผู้ใช้บริการ (ซิมการ์ด) เป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรฐานกระบวนการพิสูจน์ตัวตนผู้ใช้บริการ, การโอนย้ายเลขหมายสำหรับผู้ใช้บริการของดีแทค ไตรเน็ต ให้มีลักษณะเป็นการแลกเปลี่ยนแพ็คเกจภายในบริษัทเดียวกันไม่มีการย้ายค่ายเบอร์เดิม,

แก้ไขปรับปรุงพฤติกรรมกรให้บริการเพื่อให้ผู้บริโภคเข้าใจโดยชัดเจนว่าบริการไลน์โมบายเป็นบริการของบริษัทดีแทค ไตรเน็ต หากดีแทค ไตรเน็ตยังไม่ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้ดำเนินการมาตรการบังคับ



ฐากร ดัชนีสิทธิ์

ทางปกครอง

3.มอบหมายให้สำนักงานฯ ติดตามและรายงานผลต่อบอร์ดกสทช.เป็นระยะ และให้สำนักงานฯ ติดตามตรวจสอบข้อเท็จจริงในการให้บริการไลน์โมบายอย่างใกล้ชิดหากปรากฏข้อเท็จจริงเพิ่มเติมว่าบริการเข้าข่ายเอ็มวีเอ็นโอให้รายงานกสทช.ทราบต่อไป โดยจะมีการติดตามผลทุกๆ 1 เดือน

"ตอนนี้ข้อเท็จจริงทั้งหมดสรุปออกมาแล้วว่าไลน์โมบายไม่ได้เป็นเอ็มวีเอ็นโอ จึงสามารถให้บริการได้ แต่ทั้งนี้ก็ต้องมีการมอนิเตอร์อย่างใกล้ชิด ซึ่งความเห็นนี้แม้ยังอยู่ในขั้นของคณะอนุกรรมการกลั่นกรองฯ เพราะในวันนี้ (22 พ.ย.) นำสู่วาระที่ประชุมคณะกรรมการกสทช. เห็นชอบยังไม่ได้อ่านรายละเอียด ดังนั้นจะมีการนำเข้าที่ประชุมบอร์ดกสทช.อีกครั้ง ในวันที่ 6 ธ.ค.นี้"

นายฐากร ระบุอีกว่า บอร์ดกสทช. ได้พิจารณาการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 2300 เมกะเฮิร์ตซ์ ของบมจ.ทีโอที ที่จะพัฒนาคลื่นความถี่เป็น 4จีแอลทีอี-ทีดีที ที่ทีโอทีร่วมเป็นพันธมิตรกับดีแทค ไตรเน็ต

จำนวน 64 เมกะเฮิร์ตซ์ โดยคณะอนุกรรมการกลั่นกรองฯ ยังมีข้อสงสัยหลายเรื่อง จึงมีความเห็นให้ทีโอทีเข้ามาชี้แจงในวันที่ 27 พ.ย.นี้

ทีโอทีต้องเตรียมเอกสารและข้อมูลทั้งหมดมาชี้แจง ให้ชัดเจนว่ามีการใช้งานคลื่นความถี่อย่างไร โดยสำนักงานฯ จะสรุปผลการพิจารณาเข้าพิจารณาในที่ประชุมบอร์ดกสทช.ในวันที่ 6 ธ.ค.นี้ เช่นเดียวกัน ซึ่งขอยืนยันว่ากสทช.ไม่ได้ประวิงเวลาในการพิจารณาเรื่องดังกล่าวแต่อย่างใด

ก่อนการประชุมบอร์ดในวันดังกล่าว สหภาพแรงงานรัฐวิสาหกิจทีโอทีได้มายื่นเรื่องร้องเรียนต่อบอร์ดให้พิจารณาการใช้งานคลื่นความถี่ 2300 เมกะเฮิร์ตซ์ด้วย

นอกจากนี้ในประเด็นการหารือร่วมกับนายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรีที่ได้เรียกประชุมกสทช.และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาทางช่วยเหลือผู้ให้บริการทีวีดิจิทัลที่ทำเนียบรัฐบาลเมื่อวันจันทร์ที่ผ่านมา (21 พ.ย.) นั้น ที่ประชุมยังไม่ได้ข้อยุติเนื่องจากหลายหน่วยงานยังต้องการข้อมูลเพื่อเติม จึงยังให้คำตอบไม่ได้ว่าจะดำเนินการอย่างไร โดยจะมีการเรียกประชุมเพื่อพิจารณาเรื่องนี้อีกครั้ง

DTAC ส่อเคว้งยาวปีหน้า

กสทช.กังขาหลายเรื่อง

● เรียก TOT แจงคู่ค้าคลื่น 2300 วันที 27 พ.ย.นี้

คณะอนุกรรมการกสทช.กังขาหลายเรื่อง เรียก TOT ซึ่งแจ้งร่างสัญญาคู่ค้ากับ DTAC ให้บริการ 4G LTE-TDD บนคลื่น 2300 MHz วันที 27 พ.ย.นี้ ก่อนชงเข้าบอร์ดกสทช.พิจารณาวันที 6 ธ.ค. 60 พร้อมสั่ง DTAC ปรับปรุงบริการไลน์โมบาย

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ที่ประชุมคณะอนุกรรมการกสทช.ด้านโทรคมนาคม ได้พิจารณาร่างสัญญาคู่ค้าระหว่าง บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) อ่านต่อหน้า 27

DTAC

หรือ TOT กับ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC ในการให้บริการ 4G LTE-TDD บนคลื่นความถี่ 2300 MHz แต่ยังมีประเด็นข้อสงสัยในหลายเรื่อง จึงมีมติให้บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือ TOT เข้ามาชี้แจงต่อคณะอนุกรรมการฯ ในประเด็นต่างๆ ในวันที่ 27 พ.ย. 2560 จากนั้นจะนำข้อสงสัยที่ได้จากการชี้แจงของ TOT นำเสนอต่อที่ประชุม กสทช. เพื่อพิจารณา ในวันที่ 6 ธ.ค. 2560 ต่อไป

“เมื่อวันที่ 22 พ.ย. 2560 ที่ผ่านมา สหภาพแรงงานรัฐวิสาหกิจ TOT ได้มายื่นเรื่องร้องเรียนการคลื่น 2300 MHz กับทางสำนักงาน กสทช.ซึ่งในเรื่องคลื่น 2300 MHz สำนักงาน กสทช.ได้บรรจุวาระให้ที่ประชุมคณะอนุกรรมการกสทช.ด้านโทรคมนาคม พิจารณาในช่วงเช้า เพื่อบรรจุเข้าวาระการประชุม กสทช. ต่อในคราวเดียวกัน แต่คณะอนุกรรมการฯ มีประเด็นข้อสงสัยในหลายเรื่อง จึงมีมติให้ TOT เข้ามาชี้แจงในวันที่ 27 พ.ย.นี้ เวลา

13.00 น.” นายฐากร กล่าว

โดยประเด็นข้อสงสัยที่ให้ TOT เตรียมเอกสารมาให้พร้อมเพื่อชี้แจงต่อคณะอนุกรรมการฯ ได้แก่ การนำคลื่นดังกล่าวไปใช้งาน เป็นไปตามมติที่ประชุม กทค.ที่อนุมัติให้ TOT ปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ 2300 MHz จำนวน 60 MHz เพื่อนำไปใช้งาน Broadband Wireless Access ไปเมื่อปี 2558 จนถึงปี 2568 หรือไม่ และขัดแย้งกับมาตรา 46 ของ พ.ร.บ.ประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือไม่

นอกจากนี้ คณะอนุกรรมการฯ เห็นชอบรายงานผลการศึกษาของคณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริงกรณีการให้บริการไลน์โมบาย (Line Mobile) โดยเห็นว่าการให้บริการไลน์โมบายเป็นการให้บริการโดยบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด บริษัทย่อยของ DTAC ภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 3 ของบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด มีใช่เป็นการให้บริการโดยบุคคลอื่น หรือบริษัท ไลน์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด จึงถือว่ายังไม่เข้าข่ายเป็นผู้ให้บริการมือถือที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตัวเอง (MVNO)

ขณะเดียวกัน มอบหมายให้สำนักงาน กสทช.มีหนังสือแจ้งให้บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงการให้บริการไลน์โมบายให้เป็นไปตามกฎหมาย และประกาศของ กสทช. ในเรื่องการลงทะเบียนผู้ใช้บริการ (ซิมการ์ด) ให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรฐานกระบวนการพิสูจน์ตัวตนผู้ใช้บริการ และดำเนินการกระบวนการโอนย้ายเลขหมายสำหรับผู้ใช้บริการของบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ให้มีลักษณะดังเช่นการเปลี่ยนแพ็คเกจภายในบริษัทเดียวกัน ไม่ใช่การย้ายค่ายเบอร์เดิม รวมทั้งแก้ไขปรับปรุงพฤติกรรมบริการเพื่อให้ผู้บริโภคเข้าใจ โดยชัดเจนว่า บริการไลน์โมบายเป็นการให้บริการของบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด

ทั้งนี้ หากบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ไม่ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงในเรื่องดังกล่าวให้ด้อยมาตรฐานการบังคับทางปกครองแก่บริษัทต่อไป และมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. ติดตามและรายงานผลต่อ กสทช. เป็นระยะๆ ทุก 1 เดือน และให้สำนักงาน กสทช.ติดตามตรวจสอบข้อเท็จจริงการให้บริการไลน์โมบายอย่างใกล้ชิด หากปรากฏข้อเท็จจริงเพิ่มเติมว่าการให้บริการไลน์โมบายอาจจะเข้าข่ายเป็นการให้บริการในลักษณะ MVNO ให้รับรายงานให้ กสทช. ทราบเพื่อพิจารณาต่อไป

นอกจากนี้ ที่ประชุมกสทช.ได้พิจารณาแนวทางการจัดให้มีบริการโทรคมนาคม

ข่าวหุ้น

Khao Hoon
Circulation: 80,000
Ad Rate: 950

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธที่ 23 พฤศจิกายน 2560

ปีที่: 24

ฉบับที่: 5853

หน้า: 1 (บน), 27

Col.Inch: 70.61

Ad Value: 67,079.50

PRValue (x3): 201,238.50

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: DTAC ส่อเคว่งยาวปีหน้า กสทช. กังขาหลายเรื่อง เรียก TOT แจงคู่ค้าคลื่น 2300 วันที่...

พื้นฐานในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) จำนวนประมาณ 15,732 หมู่บ้าน ซึ่งเป็นพื้นที่ช่วงที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) มอบหมายให้ TOT ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันในพื้นที่ 24,700 หมู่บ้าน โดยมีมติเห็นชอบให้มอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดำเนินการในพื้นที่ Zone C ตามขอบเขตงานและเงื่อนไขเช่นเดียวกับโครงการเน็ตประชารัฐที่กระทรวงดิจิทัลฯ มอบหมายให้ TOT ดำเนินการโดยมีระยะเวลาการสนับสนุนการให้บริการ 1 ปี ภายใต้กรอบวงเงินงบประมาณไม่เกิน 3,283.155 ล้านบาท และให้ กสทช. โอนเงินไว้ให้แก่กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อดำเนินการต่อไป

ส่วนกรณีที่สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติไม่รับดำเนินการ ให้สำนักงาน กสทช. เร่งดำเนินการจัดประกวดราคาเพื่อจัดให้มีการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ตามขอบเขตและเงื่อนไขเดียวกัน เพื่อเป็นหลักประกันให้ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายสามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและ Wi-Fi สาธารณะได้ครบทุกหมู่บ้านภายในสิ้นปี 2561

บอร์ด กสทช.ตีกลับลดค่าตั้ง จ้องไลน์โมบายอย่างใกล้ชิด

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่าที่ประชุมบอร์ดกสทช.มีมติให้คณะกรรมการปรับปรุงค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมไปทบทวนการปรับลดการจัดเก็บค่าธรรมเนียมรายปีใหม่ เนื่องจากกรรมการบางคนยังมีความคิดเห็นไม่ตรงกันเกี่ยวกับอัตราการปรับลดอัตราค่าธรรมเนียมรายปีของผู้ประกอบการโทรคมนาคม ซึ่งการปรับลดค่าธรรมเนียมใบอนุญาตโทรคมนาคมนั้น เพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกับการปรับลดค่าธรรมเนียมใบอนุญาตให้กับผู้ประกอบการทีวีดิจิทัล ที่ได้ประกาศปรับลดไปก่อนหน้านี้แล้ว

นายฐากรกล่าวต่อว่า ที่ประชุมบอร์ดได้รับทราบผลการสอบข้อเท็จจริงการให้บริการไลน์ โมบายว่า เป็นการให้บริการภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการของดีแทค ไตรเนต มิใช่เป็นการประกอบกิจการโดยการเช่าโครงข่ายแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม บอร์ด กสทช.ได้กำชับให้สำนักงาน กสทช.ไปตรวจสอบอย่างใกล้ชิดว่าได้ปฏิบัติตามกฎกติกาของ กสทช.อย่างเคร่งครัดหรือไม่ หากไม่ปฏิบัติตามกฎกติกา กสทช.ก็ต้องตักเตือน และสั่งปรับตามกฎหมายโดยเคร่งครัด.

โสณโฆบายไมใช้MVNO กสทช.เคลียร์คลื่น2300

พหุโยธิน 8 • บอร์ด กสทช.ไฟ
เซียว โสณโฆบายไมใช้ MVNO
ของดีแทค ขณะทีคลื่น 2300
เมกะเฮิรตซ์ กสทช.ยังติดใจมีข้อ
สงสัย เรียก บมจ.ทีโอทีเข้าชี้แจง
รายละเอียด 27 พ.ย.นี้

นายฐกรตันทลธิ์เลขาธิ
การคณะกรรมการกิจการกระ
จายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ
กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
(กสทช.) เป็ดเผยว่า ทีประชุมคณะ
กรรมการ กสทช. เมื่อวันที่ 22
พ.ย.2560 มีมติกรณีบริการโสณ
โฆบาย เป็นการให้บริการภาย
ใต้เครือข่ายของ บริษัท ดีแทค
โทรเน็ต จำกัด แบบใบอนุญาต
ประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบ
ที 3 ไม่ได้ให้บริการโดยบริษัท
โสณ โคมพานี (ประเทศไทย)
จึงถือว่ายังไม่เข้าข่ายเป็นผู้ให้
บริการมือถือทีไม่มีโครงข่าย
เป็นของตัวเอง หรือเอ็มวีเอ็น

โอ

ทั้งนี้ กรรมการ กสทช.
จึงมอบหมายให้สำนักงานทำ
หนังสือแจ้งดีแทค โทรเน็ต ให้
ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงการ
ให้บริการโสณโฆบายให้เป็นไป
ตามกฎหมายและประกาศของ
กสทช.

นอกจากนี้ทีประชุม กสทช.
ได้พิจารณาการใช้งานคลื่นความ
ถี่ย่าน 2300 เมกะเฮิรตซ์ ของ
บมจ.ทีโอที ทีจะพัฒนาคลื่นความ
ถี่เป็น 4 จีแอลทีอี-ทีดีที ทีทีโอที
ร่วมเป็นพันธมิตรกับดีแทค โทร
เน็ต จำนวน 60 เมกะเฮิรตซ์
โดยคณะอนุกรรมการกลั่นกรอง
ยังมีข้อสงสัยหลายเรื่อง จึงมี
ความเห็นให้ทีโอทีเข้ามาชี้แจงใน
วันที่ 27 พ.ย.นี้ โดยทีโอทีต้อง
เตรียมเอกสารและข้อมูลทั้งหมด
มาชี้แจงให้ชัดเจนว่ามีการใช้งาน
คลื่นความถี่อย่างไร.

'ดีแทค'เฮ!ผลตรวจสอบกสทช. ระบุบริการ'ไลน์โมบาย'ไม่ขัดกม.

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า ที่ประชุม คณะกรรมการ (บอร์ด) กสทช. เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 ได้รับวาระ พิจารณาจากคณะอนุกรรมการกลั่นกรอง ด้านโทรคมนาคม ตามที่กสทช.ได้มีมติให้ พิจารณารายงานตรวจสอบดำเนินการให้ บริการ "ไลน์โมบาย" ว่า ดำเนินการถูกต้อง ตามกฎหมายหรือไม่

โดยอนุกรรมการกลั่นกรองด้าน โทรคมนาคมเห็นชอบรายงานผลการศึกษา

เห็นว่าบริการ ไลน์โมบาย เป็นการให้บริการ ภายใต้อุปกรณ์ของ บริษัท ดีแทค ไตรเนต จำกัด ภายใต้อิออนุญาตประกอบกิจการ โทรคมนาคมแบบที่ 3 ไม่ได้ให้บริการ โดย บริษัท ไลน์ คอมพานี (ประเทศไทย) จึงถือว่ายังไม่เข้าข่ายเป็นผู้ให้บริการ มือถือที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตัวเอง หรือ เอ็มวีเอ็นโอ

อย่างไรก็ตาม บอร์ด กสทช. มอบหมายให้สำนักงานฯ ทำหนังสือแจ้ง ดีแทค ไตรเนต ให้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุง การให้บริการไลน์โมบายให้เป็นไปตาม กฎหมายและประกาศของ กสทช. โดย

ให้การลงทะเบียนผู้ใช้บริการ (ซิมการ์ด) เป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน กระบวนการพิสูจน์ตัวตนผู้ใช้บริการ ฯลฯ

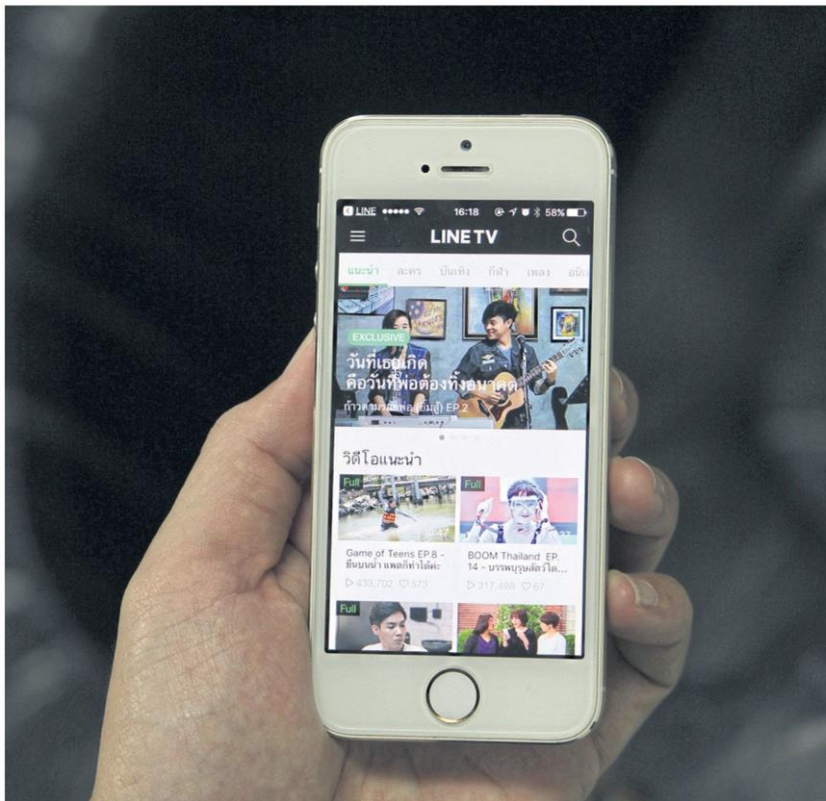
นอกจากนี้ที่ประชุม กสทช.ยัง ได้พิจารณาการขอใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 2300 MHz ของ บมจ.ทีโอที ที่จะ พัฒนากลับความถี่เป็น 4 จีแอลทีอี-ทีดีที ร่วมกับพันธมิตรกับดีแทค ไตรเนต จำนวน 64 MHz โดยคณะอนุกรรมการกลั่นกรองฯ ยังมีข้อสงสัยหลายเรื่องจึงให้ทีโอทีเข้ามา ชี้แจงในวันที่ 27 พฤศจิกายนนี้ ก่อนสรุป ผลการพิจารณาเข้าพิจารณาในที่ประชุม บอร์ดกสทช.ในวันที่ 6 ธันวาคม 2560

สั่งตีแตกแก้ปมไลน์โมบาย โอนเงินดีอีลุยเน็ตชายขอบ

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน ที่ประชุมคณะกรรมการ (บอร์ด) กสทช. ไม่มีวาระเรื่องไลน์โมบาย แต่เป็นการบรรจุเข้ามาในระยะเวลากระชั้นชิดจึงยกไปพิจารณาในการประชุมบอร์ด กสทช. ในวันที่ 6 ธันวาคมแทน อย่างไรก็ตาม คาดว่าจะเป็นไปในทิศทางเดียวกับความเห็นของคณะกรรมการกลั่นกรองงานของ กสทช. ด้านโทรคมนาคม ที่เห็นว่า 1.การให้บริการไลน์ โมบาย เป็นการให้บริการของบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ภายใต้ใบอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ไม่ใช่การให้บริการของผู้ประกอบการรายอื่น หรือบริษัท ไลน์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด จึงไม่ถือเป็นการประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง (เอ็มวีเอ็นโอ) 2.มอบหมายให้ กสทช.มีหนังสือแจ้งให้บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงการให้บริการไลน์โมบายให้เป็นไปตามที่ กสทช.กำหนด ได้แก่ การลงทะเบียนซิมการ์ดตามกระบวนการพิสูจน์ยืนยันตัวตนผู้ใช้งาน เป็นต้น

นายฐากรกล่าวว่า บอร์ดยังได้พิจารณา เรื่อง การประมูลโครงการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ในพื้นที่โซนซี ซึ่งอยู่ในพื้นที่แนวเดียวกับของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) โดยบอร์ดมีมติให้ดำเนินการตามแนวทางที่ที่ไอทีดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน เพื่อติดตั้งใน 15,732 จุดตามหมู่บ้าน คาดใช้เงิน 3,283.155 ล้านบาท รับประทาน 1 ปี ซึ่ง กสทช.จะมอบหมายให้ดีอีดำเนินงาน โดย กสทช.จะโอนเงินเข้ากองทุนดีอีเพื่อให้ดำเนินงาน

NBTC lets Line Mobile off the hook for MVNO licence



Line Mobile received mostly good news from the regulator. PATTANAPONG HIRUNARD

KOMSAN TORTERMVASANA

Line Mobile will not have to apply for a licence under the mobile virtual network operator (MVNO) formula, according to a resolution yesterday by the telecom regulator's board.

Line Mobile is owned and operated by DTN, a subsidiary of Total Access Communication (DTAC). Line Mobile shares DTN's spectrum to provide low-cost SIM card packages, according to the third-ranked mobile operator.

In its resolution, the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) ordered Line Mobile to amend its online registration system. Online registration violates existing regulations, which require registration to be done at a service point with an ID card.

Also yesterday, the NBTC board ordered Line Mobile to improve awareness of the product's features among its customers, many of whom may lack of essential information about the service, said NBTC secretary-general Takorn Tantasith.

"Line Mobile must strictly adhere to the order of the NBTC board, or face punishment by the regulator," Mr Takorn said.

The decision of the NBTC board came after major mobile operators Advanced Info Service (AIS) and True Move submitted letters to the NBTC, urging the commission to clarify whether Line Mobile can operate without a licence from the regulator, including an MVNO licence.

An MVNO is mobile operator which operates without its own telecom network, but leases other's network capacity to provide mobile services.

The NBTC set up the panel to scrutinise Line Mobile's operation in September. After talking with representatives of Line Mobile and considering the service's commercial advertising, online operations and subscription model, the panel submitted its report to NBTC yesterday.

DTN pays a royalty fee to Line Thailand, but the company declined to disclose details of the payment.

More importantly, Line Mobile insists that the government will still receive appropriate licensing payments, since all revenues of Line Mobile will be transferred to DTN, which holds a mobile licence from the NBTC.

The arrival of Line Mobile drew attention because of its low tariffs, and the ability to use Line Messenger, Line Calls, Line Video Calls and Line TV without using data quota.

In another development, the NBTC's board has yet to approve the partnership model between TOT and DTAC on TOT's 2300-megahertz spectrum, saying TOT must disclose more details to the NBTC next Monday.

A source at the NBTC said the partnership deal may be delayed since the commission would prefer for TOT to use the 2300-MHz via broadband wireless access technology or fixed-link networks, rather than add 4G and roaming capacity to DTAC's network.

NEWS FEED

NBTC ASKS TOT TO CLARIFY SERVICE PLAN

The National Broadcasting and Telecommunications Commission's (NBTC) panel overseeing the telecoms sector is calling in TOT to clarify the state agency's plan to use its 2.3GHz spectrum band to provide services under a partnership with Total Access Communication's (DTAC) subsidiary DTAC TriNet.

NBTC secretary-general Takorn Tantasith said the panel had doubts on some details of the plan, which TOT will be asked to explain on November 27.

After the TOT clarification, the panel will make an assessment and present its opinion to the NBTC board for consideration on December 6.

In May, TOT selected DTAC as its business partner for providing 4G services on TOT's 2300MHz spectrum. As part of the proposal, DTAC TriNet has offered TOT an annual fixed payment of Bt4.51 billion with certain conditions.

ทวีติจิตอลโชว์จุดแข็ง

• ปี61 แข่งดุคอนเทนต์-การตลาดดันรายได้โฆษณา

จับทวีติจิตอลปี 61 แข่งเดือด “สปริงนิวส์ 19” ชูจุดแข็งคอนเทนต์ข่าว - พันธมิตร CNN สร้างรายได้ผ่านสื่อออนไลน์ “บีบีซีเวิลด์” อด 200 ดาราดังต่อ ยอดขายแพ็คเกจโฆษณา “ไทยรัฐทีวี” ผนึกพันธมิตร เพิ่มรายการวาไรตี้บันเทิง

แม้ว่าเม็ดเงินโฆษณาผ่านสื่อในปีนี้มีตัวเลขติดลบ แต่สื่อโทรทัศน์ทั้งระบบ ไม่ว่าจะเป็นทีวีออนไลน์ ทวีติจิตอล ทีวีดาวเทียม และเคเบิลทีวี ยังคงเป็นสื่อที่มีผู้ใช้ชมโฆษณาสูงสุดและเชื่อว่าแม้จะก้าวข้ามสู่ปี 2561 สื่อโทรทัศน์ก็ยังเป็นสื่อที่มีแรงสูง ในอุตสาหกรรมสื่อมูลค่าแสนล้านบาทนี้ ท่ามกลางปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้น รวมถึงผลกระทบจาก Digital Disruption ที่จุดรั้งให้ผู้ชมหันไปเสพสื่อผ่านช่องทางออนไลน์ การเดินทางผลักดันให้ธุรกิจอยู่รอดและสร้างการเติบโตได้จึงเป็นงานหนักของผู้ประกอบการทีวีติจิตอล โดยนายโกศล สงเนียม ผู้อำนวยการสถานีโทรทัศน์สปริงนิวส์ บริษัท สปริงนิวส์ เทเลวิชั่น จำกัด ผู้บริหาร “สปริงนิวส์ ช่อง 19” เปิดเผยกับ “ฐานเศรษฐกิจ” ว่าแนวทางการดำเนินธุรกิจในปี 2561 นั้น ช่องสปริงนิวส์ 19 ยังคงเน้นจุดแข็งคอนเทนต์ด้านข่าวและสาระ ในการดำเนินธุรกิจและต่อยอดไปสู่ช่องทางหารับข้อมูลข่าวสารของผู้ชม อาทิ ช่องทาง

ออนไลน์ ที่จะรุกเข้าไปนำเสนอคอนเทนต์ต่างๆ และหลากหลายรูปแบบเพิ่มมากขึ้น เช่น คลิปวิดีโอ เพื่อสร้างรายได้ การเป็นพันธมิตรแบบเอ็กชัลดูซีฟกับสำนักข่าวซีเอ็นเอ็น ที่จะนำเสนอข่าวไปยังช่องทางต่างๆ ขณะเดียวกันจะเน้นการบริหารงานภายในให้มีประสิทธิภาพ การลดต้นทุนการบริหารจัดการ และการเพิ่มประสิทธิภาพงานในองค์กรเดินทางต่อไป

“ช่องสปริงนิวส์ 19 จะยังคงใช้จุดแข็งการเป็นสำนักข่าวที่น่าเชื่อถือ และคอนเทนต์ข่าวที่มีคุณภาพในการนำเสนอ ซึ่งปีหน้ามีแผนปรับผังรายการให้มีความเข้มข้นในการนำเสนอรายการ รวมถึงการมีพันธมิตรอย่างสำนักข่าวซีเอ็นเอ็นที่จะต่อยอดไปในส่วนต่างๆ ด้วย อย่างไรก็ตาม ปีหน้ายังประเมินว่ากลุ่มทีวีที่เป็นช่องข่าวและสาระยังคงต้องประสบกับแรงกดดันให้อยู่รอด กับค่าบริหารจัดการที่เกิดขึ้น เพราะรายได้ค่าโฆษณาส่วนใหญ่ยังคงใน 10 ช่องหลัก จึงเห็นว่าการแบ่งกลุ่มทีวีเพื่อจัดเรตติ้งก็จะช่วยให้

เห็นภาพธุรกิจทีวีที่ชัดเจนขึ้น” สำหรับทิศทางธุรกิจทีวีติจิตอลในปี 2561 นั้นยังไม่เห็นทิศทาง การฟื้นตัวจากภาพรวมการใช้เม็ดเงินในสื่อโฆษณาที่คาดว่าจะมีมูลค่ากว่า 1 แสนล้านบาท และจะเข้ามาสู่ธุรกิจทีวีติจิตอลมูลค่าเท่าไร เนื่องจากการใช้เงินของผู้ประกอบการสินค้ายังคงกระจายงบประมาณไปยังสื่อต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะกับสื่อออนไลน์ที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ขณะเดียวกันงบประมาณส่วนใหญ่ในสัดส่วนกว่า 60% ยังคงถูกใช้ไปในสื่อทีวีออนไลน์ และแม้ว่าเม็ดเงินที่เข้ามาสู่ช่องทีวีติจิตอลจะมีมากขึ้น แต่ยังคงใช้ในช่องทีวีติจิตอลที่เป็นช่องบันเทิงและวาไรตี้มากกว่า

นายโกศล กล่าวอีกว่า การวัดเรตติ้งทีวี เห็นว่าน่าจะมีการแยกกลุ่มแบ่งตามประเภทของช่อง เพื่อจะได้เห็นว่าแต่ละกลุ่มใครมีเรตติ้งเท่าไร เพราะเรตติ้งมีผล

ทางจิตวิทยาต่อผู้ซื้อโฆษณา การวัดโดยรวมทีวีทุกช่อง จึงทำให้ช่องข่าวยังมีเรตติ้งสูงช่องบันเทิงไม่ได้ อย่างไรก็ตาม ในส่วนการผลักดันให้ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือผู้ประกอบการทีวีติจิตอล เพื่อแก้ไขปัญหาอุตสาหกรรมทีวีติจิตอล จากผลกระทบในเรื่องของเทคโนโลยีและสื่อติจิตอล ยังคงดำเนินหน้าต่อไป เพราะปัญหาต่างๆ ดังกล่าวยังมีผลต่อค่าใบอนุญาตให้ผู้ประกอบการต้องชำระ รวมถึงปัญหาอื่นๆ อีกด้วย

ด้านนายประทุม มาสินนท์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท บีบีซี เวิลด์ จำกัด (มหาชน) ผู้บริหารช่อง 33, ช่อง 28 และช่อง 13 กล่าวว่า ทิศทางธุรกิจทีวีติจิตอลในปีหน้า ยังคงแข่งขันรุนแรงกว่าปี 2560 ซึ่งถือเป็นตลาดเรตโอเชี่ยลตลอด 4 ปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะงบประมาณที่ใช้ในสื่อโฆษณาที่ยังไม่กลับมาเติบโตเป็นปกติ ซึ่งปัจจุบันผู้ประกอบการ

ต่อหน้า 35

ช่องทีวีติจิตอล
โฆษณาคะ
บันเทิง-วาไรตี้

บีบีซีเวิลด์ต่อยอด
รายได้จากการ
200ชีวิต

ข่าวต่อ ทวีติจิตอล

รายใหญ่ อาทิ กลุ่มยูนิลีเวอร์ กลุ่มพีแอนด์จี ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายสินค้ากลุ่มอุปโภคบริโภค ก็ยังไม่กลับมาจ้างโฆษณาเป็นปกติ หรือส่งสัญญาณที่ดีขึ้น ทำให้

กลยุทธ์ทีวีดิจิทัลปี 2561



ที่ได้รับความนิยมและมียอดผู้ชมสูงสุดของทางช่อง โดยมียอดโด 8-10 เท่าของวันปกติ บริษัทก็จะให้ความสำคัญอย่างต่อเนื่อง โดย

จะเน้นการเพิ่มกราฟิกหน้าจอทีวี เพื่อให้ผู้ชมได้รับบรรยากาศของการรับชมจริงๆ รวมถึงการมีระบบถ่ายทอดสดที่มีคุณภาพ นอกจากนี้ บริษัทยังมีการสร้างการรับรู้ในคอนเทนต์ต่างๆ ของบริษัทผ่านสื่อที่มีอยู่ในมือ ทั้งหนังสือพิมพ์ ทีวี ออนไลน์ ในการสร้างฐานผู้ชมอย่างต่อเนื่อง

“ต้องยอมรับว่าต้นทุนของกลุ่มทีวีดิจิทัลถือเป็นฟิสิกส์ที่ค่อนข้างสูง ทั้งค่าลิขสิทธิ์ ค่ามัด โดยปัจจุบันบริษัทขาดทุนสะสมอยู่ที่กว่า 3,000 ล้านบาท ดังนั้นเราจะต้องมีการบริหารจัดการที่ดีเพื่อลดการขาดทุนและเพิ่มรายได้ให้มากที่สุด โดยปีหน้า บริษัทมีแผนปรับค่าโฆษณาขึ้น 10% ตามเรตติ้งที่เพิ่มขึ้นซึ่งถือว่า

เป็นเรื่องปกติด้วย โดยมีเรตเรตติ้งตั้งแต่หลักแสน (ในช่วงไพรม์ไทม์) ถึงหลักหมื่นบาท”

ล่าสุด บริษัทได้ร่วมมือกับ M Channel หรือ บริษัทเมเจอร์ กันตนา บรอดแคสติ้ง จำกัด ในการเปิดรายการใหม่ M Theater ซึ่งการเพิ่มคอนเทนต์ด้านความบันเทิงเข้าไป บริษัทมั่นใจว่าจะสามารถเพิ่มเรตติ้งให้แก่ทางช่องจนสามารถขยับเรตติ้งขึ้นไปติดท็อป 3 ของกลุ่มทีวีดิจิทัลภายใน 2-3 ปีข้างหน้า จากปัจจุบันที่มีเรตติ้งอยู่อันดับ 6 ในกลุ่มทีวีดิจิทัล ขณะที่ปีนี้รายได้ของบริษัทขาดการณว่าอยู่ 1,000 ล้านบาท จากปีที่ผ่านมามีปีดรายได้ 800 ล้านบาท ■

ปี 2561 ธุรกิจทีวียังคงแข่งขันรุนแรงอย่างต่อเนื่อง

“กลุ่มบีอีซี เวิลด์ วางแนวทางการทำธุรกิจ ด้วยการมองหาโอกาสทางการตลาดใหม่ๆ ที่คนอื่นไม่มอง เพราะหากไปแข่งขันในสิ่งที่ผู้ประกอบการรายอื่นมีดองไม่ไหว การปรับโมเดลการขายโฆษณาเป็นแบบแฟกเกจ การตอบสนองความต้องการของลูกค้า และการนำดาราสีปินในสังกัดกว่า 200 คนมาใช้ในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าต่างๆ ด้วย ถือว่าเป็นการปรับโมเดลการทำธุรกิจของทั้งกลุ่ม

แต่เรื่องคอนเทนต์ยังคงเป็นสิ่งหลักที่ยังให้ความสำคัญ ตอนนี้อยู่ระหว่างการจัดทำแผนธุรกิจในปี 2561 ว่าจะเป็นอย่างไรร”

ขณะเดียวกัน กลุ่มบีอีซี เวิลด์ยังมีแผนนำคอนเทนต์ที่มีอยู่ สร้างรายได้ด้วยการขายให้กับผู้ประกอบการทีวีในประเทศเพื่อนบ้านกลุ่มซีแอลเอ็มวี และยังคงมองตลาดประเทศจีนด้วย เพราะเป็นตลาดขนาดใหญ่ ถือเป็นหนึ่งในเป้าหมายที่สำคัญ แต่คงต้องศึกษากฎหมายและระเบียบให้ดี เพราะละเมิดบางเรื่องอาจจะไปขัดกับกฎหมายหรือความเชื่อ

ของประเทศเขาได้ ซึ่งคาดว่าจะรายได้จากการนำคอนเทนต์ไปขายในตลาดต่างประเทศจะเริ่มเข้ามาได้ในช่วงไตรมาส 1 ปี 2561”

ขณะที่นายวัชร วัชรพล ประธานเจ้าหน้าที่บริหารธุรกิจ บริษัท เทรนด์ วิจิ 3 จำกัด ผู้บริหารสถานีโทรทัศน์ “ไทยทีวี 3” กล่าวว่า กลยุทธ์ที่จะนำมาใช้ในการขยายฐานผู้ชมในปีหน้า จะให้ความสำคัญกับการเสริมคอนเทนต์ต่างๆ ร่วมกับพาร์ตเนอร์ในกลุ่มรายการเอ็นเตอร์เทนเมนต์ ขณะที่คอนเทนต์ประเภทกีฬาถ่ายทอดสดถือเป็นคอนเทนต์



Digital TV operators have urged the state to invoke Section 44 to tackle the sector's financial difficulties.

PATTARACHAI
PREECHAPANICH

Digital TV players seek Section 44 solution

KOMSAN TORTERMVASANA

The Association of Digital TV Operators has once again urged the government to invoke Section 44 to accelerate the industry's reform and provide timely financial relief to terrestrial digital TV operators.

In a public forum held yesterday by Chulalongkorn University, the association called on the state to revise the existing broadcasting laws and regulations to reflect the fast-changing broadcasting ecosystem.

The revisions are critical to enable operators to continue their business, but will not be implemented in time under a normal legal framework, said association president Suphap Kleekachai.

Mr Suphap said the seminar was a public forum to raise awareness of the industry's need for government support.

"Prime Minister Prayut Chan-o-cha indirectly acknowledged the association's need for help, but the association has to clarify the source of the problem," he said.

Previously, the association submitted its proposal via Deputy Prime Minister Visanu Krua-ngam, asking for help to ease the situation in two main categories.

The association first requested the elimination of broadcasting networks rental fee or MUX (which is due in January 2018), as well as to waive the remaining licence payments after the May 2018 payment, and to allow operators to exit the business. These

are the most urgent requests, according to the association.

Next, the association, along with other related broadcasting associations, asked the National Legislative Assembly (NLA) to review the frequency allocation law and the Broadcasting Act of 2008.

Mr Suphap said the prime minister should address the urgent needs of the association and amend the laws to help the broadcasting and telecom sectors keep pace with the convergence era.

"The failure of the terrestrial digital TV business was caused by a six month delay of free set-top-box distribution to viewers, the impractical capacity of the MUX network and an oversupply of channels," he said.

"It's too late and useless for the NBTC and TV operators to blame each other. We need to move forward [and tackle] the situation," said Mr Suphap.

He said the current ecosystem will also be impacted by other fast-changing broadcasting platforms, in particular by social media networks like YouTube and Facebook.

"Even if there were no broadcasting license bidding and annual fee payments, I think it would be hard to find new players to invest in new TV stations in the country," said Mr Suphap.

It is only reasonable that the government allow existing digital TV operators to exit from the business as they have already paid

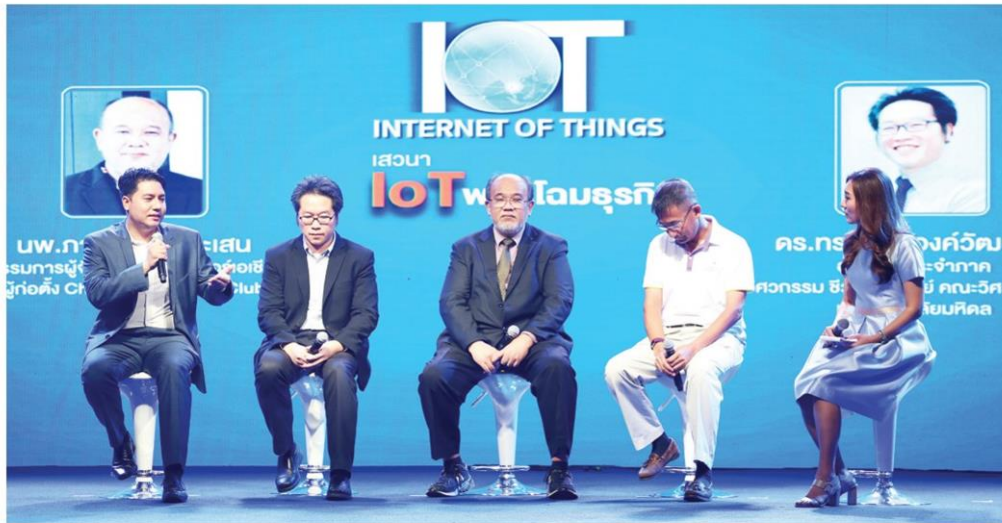
a combined 34 billion, more than twice the NBTC's original 15 billion target. Moreover, the NBTC failed to distribute set-top-boxes as planned, he said.

Sorajak Kasemsuvan, a lecturer at the Faculty of Law at Chulalongkorn University, said the NBTC had failed to create public awareness of "real digital TV technology." The terrestrial digital TV switchover roadmap does not only include auctions and distribution of set-top-boxes, but also the continuous creation of public awareness.

The number of TV users in the UK dropped only 25% after the digital TV transformation, he said.

Khemmathat Paladesh, president of MCOT, said existing laws and the regulator's authority are handicapping the digital TV industry.

Pana Thongmeearkom, a lecturer at the university's Faculty of Mass Communication, said supporting digital TV operators is critical, since they have a large influence on the domestic economy, society and culture.



'AI-หุ่นยนต์'แย่งงานมนุษย์

• 4กูรูแนะจับตาโลกIoTยุคดิจิทัลไล่ล่า

กูรู ฟันธง! “ปัญญาประดิษฐ์-IoT-หุ่นยนต์” เตรียมแย่งงานมนุษย์ยุคดิจิทัลไล่ล่า ชี้โลกเปลี่ยนเร็ว ธุรกิจใหม่แจ้งเกิดตอบโต้ภัยความต้องการผู้บริโภคได้มากกว่าธุรกิจดั้งเดิม

ปิดฉากไปแล้วสำหรับมหกรรม IoT (Internet of Things 2017) งานแสดงเทคโนโลยีด้านอินเทอร์เน็ตต่อฟรังก์ที่ใหญ่ที่สุดที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ร่วมกับหนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ และสื่อในเครือสปริงนิวส์ กรู๊ป จัดขึ้นมาเพื่อกระตุ้นให้ภาคธุรกิจ ประชาชนทั่วไป เกิดการรับรู้ถึงเทคโนโลยีใหม่ที่จะเข้ามามีผลกระทบกับธุรกิจ และชีวิตประจำวัน

โดยนายอรพงศ์ เทียนเงิน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดิจิทัลเวนเจอร์ ในกลุ่มธนาคารไทยพาณิชย์ กล่าวในเวทีเสวนา ภายใต้หัวข้อ “IoT พลิกโฉมธุรกิจ”

ว่า โลกเปลี่ยนอย่างรวดเร็ว ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของโลกที่เกิดขึ้นทำให้เกิดรูปแบบธุรกิจใหม่ๆ เช่น อูเบอร์ สามารถให้บริการรถโดยสารสาธารณะ โดยไม่มีรถเป็นของตัวเอง

“โลกดิจิทัล ทำให้เกิดธุรกิจใหม่ ขณะที่พฤติกรรมผู้บริโภคเปลี่ยนทำให้เกิดธุรกิจโมเดลใหม่ๆ ใครคิดได้เร็ว ก็สามารถเริ่มต้นและสร้างความได้เปรียบทางธุรกิจใหม่ได้อย่างรวดเร็ว”

นายอรพงศ์ กล่าวต่อไปว่า การเข้ามาของเทคโนโลยีใหม่และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทำให้คนหลายคนจะตกงาน ไม่ใช่เฉพาะคนกลาง งานที่มีรูปแบบงานโครงสร้างจะหายไป ด้วยความสามารถของปัญญาประดิษฐ์

หรือ AI อาชีพ แพทย์ อาจถูกแย่งงานด้วยคอมพิวเตอร์ โดยคอมพิวเตอร์มีความสามารถมากขึ้นใกล้เคียงความสามารถมนุษย์

ด้าน น.พ.ภาณุทัต เตชะเสน กรรมการผู้จัดการ บริษัทเมกเกอร์เอเชีย จำกัด กล่าวว่า ดิจิตอลอยู่ในช่วงเริ่มต้น ยุคต่อไป คือการประยุกต์เทคโนโลยีกับชีวิตประจำวัน ในเรื่องสุขภาพ เดิมเวลาคนเจ็บไปหาแพทย์ แพทย์เจอผู้ป่วยในระยะเวลานาน แต่วันนี้มีเครื่องมือช่วยวินิจฉัยหาลูกศรที่ผู้ป่วย สิ่งที่เกิดขึ้นดาต้าที่เพิ่ม

ขึ้น ทำให้กระบวนการรักษาใหม่เกิดขึ้น ทั้งนี้จากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวในในอนาคตผู้ป่วยไม่ไปโรงพยาบาลเพื่อรักษา แต่จะรักษาสุขภาพตัวเองมากขึ้น โดยเทคโนโลยีทำให้บางอาชีพหายไป แต่ก็เกิดอาชีพใหม่ๆ อาทิ เทรนเนอร์สุขภาพ และท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพขึ้นมา

ขณะที่ดร.ทรงพล องค์วัฒนกุล อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะ

วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า ทุกวันนี้เทคโนโลยีก้าวหน้า โดยใช้คนน้อยแต่ผลิตได้เพิ่มขึ้น เช่น การนำเทคโนโลยีหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ เข้ามาแทนมนุษย์ ขณะที่คนที่ทุนน้อยเข้ามาแต่มีองค์ความรู้ เข้ามาสตาร์ทอัพในโลกดิจิทัลได้

“เทคโนโลยีที่มีผลกระทบคือ ปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI คำนี้ไม่ใช่คำใหม่ แต่ทุกวันนี้เราอยู่ในยุค AI มีบทบาท เดิมเราเขียนโปรแกรมตอบโต้ความต้องการ แต่ปัจจุบันเทคโนโลยี AI มีคุณสมบัติ เรียนรู้ด้วยตัวเอง หรือ แมชชีนเลิร์นนิง เรียนรู้จากข้อมูล หรือ ดาต้าที่เกิดขึ้น โดยมี IoT เป็นตัวเก็บข้อมูล อย่างไรก็ตามสิ่งที่กังวล คือ IoT ที่แทรกซึมในชีวิตประจำวันของคน และไอโอทีส่งข้อมูลออกไปตลอดเวลา คือ ระบบความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว”

ส่วนนายจาริตรี สิทธิ ผู้จัดการฝ่ายงานวิจัยตลาดโคลเอนต์ดีไวส์ และหัวหน้านักวิเคราะห์

บริษัทไอดีซี ประเทศไทย จำกัด
กล่าวว่า องค์กรเกิดใหม่ทำได้ดี
คือองค์กรที่มีความเข้าใจความ
ต้องการลูกค้า อุเบอร์เข้าใจลูกค้า
ว่าลูกค้าต้องการอะไร ขณะที่องค
กรธุรกิจใหญ่ๆ หลายองค์กรไม่
ความเข้าใจความต้องการลูกค้า
“องค์กรในยุคดิจิทัล
ต้องมองการนำข้อมูล หรือ ดาต้า
มาใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยหาก
มองในเชิงเศรษฐศาสตร์ ดาต้าเป็น
ปัจจัยการผลิต แต่สำหรับ ปัจจัย
การผลิตอื่น อาจใช้แล้วหมดไป แต่
ดาต้าไม่มีวันหมดอีกใช้แล้วยัง
เพิ่มขึ้น ซึ่งธุรกิจจะต้องนำข้อมูลเหล่านี
นี้มาสร้างให้เกิดประโยชน์” ■

‘บิ๊กดาต้า-โดรน-บล็อกเชน’เปลี่ยนประเทศ

สินามิIoTชัดธุรกิจจับ

คิกออฟIoTสะพัด3.4หมื่นล้าน

บิ๊ก กสทช.ลั่นวงการโทรคมนาคม สู่ดิจิทัลทรานส์ฟอร์เมชัน จี้ IoT สร้างเม็ดเงินกว่า 3.4 หมื่นล้าน เคลื่อนทัพไทยแลนด์ 4.0 “เศรษฐกิจ” ย้ำ “บิ๊กดาต้า-โดรน-บล็อกเชน” เซนซ์ชีวิต-ธุรกิจครั้งใหญ่

ต่อหน้า 02

ข่าวต่อ : สีนามิIoT

หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ และสื่อในเครือสปริงนิวส์ กรุ๊ป ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จัดงานแสดงเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง หรือ Internet of Things ยิ่งใหญ่ที่สุดในประเทศไทย เมื่อวันที่ 18-19 พฤศจิกายนที่ผ่านมา ณ BCC HALL เซ็นทรัลลาดพร้าว พล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร ประธานกรรมการกิจการกระจาย

เสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. กล่าวในงาน Internet Of Things (IoT) ตอนหนึ่งว่า “IoT” จะยังประโยชน์ไปยังผู้ร่วมงานและประเทศชาติ รวมถึงจะช่วยคลี่คลายข้อสงสัยให้กับทุกท่านเกี่ยวกับ IoT ขณะที่นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. กล่าวรายงาน ว่า นับจากนี้อีก 5 ปีข้างหน้า ช่วงเวลาที่สำคัญของวงการโทรคมนาคมของไทย ซึ่งจะมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านดิจิทัลหรือ ดิจิทัลทรานส์ฟอร์เมชัน ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่อไปสู่ประเทศไทยแลนด์ 4.0

ในเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่สำคัญคือ IoT ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่เป็นรูปแบบใหม่ สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ไฟฟ้า โดยผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

“มีการคาดการณ์ว่า การนำไอโอทีมาใช้งานจะช่วยสร้างเม็ดเงินได้กว่า 3.4 หมื่นล้านบาท ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. ยังช่วยสนับสนุนการสร้างอีโคซิสเต็ม ซึ่งได้จัดทำกฎระเบียบคลื่นความถี่ 920-925 MHz เพื่อรองรับการใช้งาน IoT แบบไม่มีใบอนุญาต (Unlicensed) เช่นเดียวกับคลื่นความถี่ 2.4 MHz เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมในอนาคตของประเทศไทย”

พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รองประธาน กสทช. และในฐานะประธาน กทศ. กล่าวว่าโลกกำลังก้าวเข้าสู่การเปลี่ยนแปลงรูปแบบใหม่ ถึงเวลาแล้วที่ประเทศไทยจะต้องกำหนดยุทธศาสตร์ใหม่ เพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในปี 2020 โดยเทคโนโลยีจะมีความหลากหลาย อาทิ บิ๊กดาต้า โดรน บล็อกเชน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของรูปแบบธุรกิจมากมาย ในการสร้างขีดความสามารถในรูปแบบใหม่อย่างที่ไม่เคยเป็นมาก่อน เพื่อก้าวผ่านไปสู่อนาคต 4.0 ซึ่งประเทศไทยจะได้ก้าวข้ามผ่านไปและประเทศอื่นๆ ที่กำลังจะตามมา

“การเปลี่ยนแปลงที่ตนได้กล่าวถึงในวันนี้ ยังไม่ใช่ว่า

เปลี่ยนแปลงที่แท้จริง แต่การเปลี่ยนแปลงที่แท้จริงจะเกิดในอีก 2 ปีข้างหน้า”

สำหรับบิ๊กดาต้า พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ย้ำว่า เป็นเรื่องของการจัดการข้อมูล เพื่อให้เกิดความชาญฉลาดในการตัดสินใจ ต้องกำหนดเป้าหมายจากบิ๊กดาต้า มีการกำหนดกลุ่มที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งสร้างโมเดลในการวิเคราะห์ การประเมินคุณภาพเรื่องความถูกต้องมีคุณภาพดีทันสมัยเชื่อถือได้ ก่อนเข้าสู่โมเดลการวิเคราะห์

“ความสำคัญในการจัดการบิ๊กดาต้า คือ การรวบรวมข้อมูลจากหลากหลายแหล่งที่เกี่ยวข้อง ความสำเร็จจะขึ้นอยู่กับผู้ดำเนินการที่รู้ว่าจะข้อมูลไหนตรงกับเป้าหมายไหน”

5G เชื่อมทุกเทคโนโลยี

อย่างไรก็ตาม การสื่อสารของระบบ Internet of Things หรือ IoT ระหว่างเครื่องจักรกับเครื่องจักร (M2M) และเครื่องจักรกับมนุษย์ (M2H) จะเชื่อมโยงทั้งเครื่องจักร กระบวนการผลิต และจอตควบคุมของโรงงานแห่งอนาคตและเทคโนโลยี 5G จะเชื่อมโยงทุกอย่างเข้าด้วยกันทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และคุณภาพได้อย่างไม่น่าเชื่อ

ในยุค 5G ที่มีความเร็วในการส่งข้อมูลสูงกว่า 4G ถึง 10 เท่าจะทำให้หุ่นยนต์และมนุษย์ทำงานร่วมกันในโรงงาน ซึ่งในโรงงานจะทำหน้าที่เหมือนนาง

เรื่องประกอบ

‘AI-หุ่นยนต์’
แย่งงานมนุษย์ ...10

เปิดบูธโชว์
นวัตกรรมสุดล้ำ ...20

‘ดิจิทัล’
เฝ้ามองแบงก์ ...24



ดนตรีที่เล่นเพลงเดียวกันอย่าง
ไพเราะด้วยเครื่องดนตรีที่หลากหลาย

หลาย มากกว่าจะเป็นเพียงกลุ่ม
ของสายการผลิตที่มีเครื่องจักร

มนุษย์ และหุ่นยนต์ที่ต่างก็มี
บทบาทแตกต่างกัน แต่กลับมา

ทำงานร่วมกัน พื้นโรงงานจะเป็น
แบบไดนามิก และปรับแต่งใหม่



IoT เปลี่ยนชีวิต เปลี่ยนโลก

“ 5 ปีข้างหน้า
เป็นช่วงเวลาสำคัญ
ของวงการโทรคมนาคม
ซึ่งจะเกิดการเปลี่ยนแปลง
ทางด้านดิจิทัล ”



• ชูการ์ ตันทสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช.

“ ผมบอกไม่ได้ว่าเมื่อไหร่
แต่เชื่อว่าไม่นาน
จะเกิดการเปลี่ยนแปลง
โดยเทคโนโลยีจะเข้ามาแทน
ธนาคาร ”



• อรพงค์ เกียมเงิน ประธานกรรมการบริหาร ดิจิทัล เวบเจอร์ส เครือ SCB

“ สำหรับ IoT เราวางแนวทาง
ยุทธศาสตร์ พร้อมสร้าง
ชุมชนให้คนเข้ามาทดสอบใช้
ก่อนเริ่มใช้งานจริง ”



• นวชัย เกียรติก่อแก้ว ผู้จัดการฝ่ายการตลาดลูกค้าองค์กร AIS

“ บิ๊กดาต้า โดรน บล็อกเชน ทำให้เกิดการ
เปลี่ยนแปลงรูปแบบธุรกิจอย่างที่ไม่เคยเป็นมาก่อน ”

พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รองประธาน กสทช.



ได้ เพื่อให้เหมาะกับผลิตภัณฑ์ที่
จะผลิตขึ้น

นอกจากนี้หุ่นยนต์จะเชื่อม
ต่อเข้ากับระบบคลาวด์ได้แบบเรียล
ไทม์ เพื่อความปลอดภัยและสิ่ง
การ ซึ่ง 5G ไม่ได้สำคัญแค่เรื่อง
ความเร็ว แต่จะมีการเพิ่มจำนวน
เครือข่าย ที่สามารถเชื่อมต่อกัน
ได้มากขึ้นและสามารถรองรับการ
ใช้งานผ่านอุปกรณ์ Internet of
Things (IoT) ได้ถึงล้านล้านอุปกรณ์
ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน 5G

ทั้งนี้การวิเคราะห์และการ
คาดการณ์จากสำนักวิจัยหลาย
สำนักก็สามารถสรุปได้ว่า อุตสาห-
กรรมสื่อและโทรคมนาคมจะถูก
พลิกโฉมอย่างไม่เหลือรูปแบบ
เดิม ประมาณช่วงปี 2023-2025
(หลังจากการประกอบร่างของ
AI และ Big data สำเร็จ) ตาม
มาด้วยอุตสาหกรรมการเงินการ
ธนาคารและค้าปลีกในช่วงปี 2025
(หลังจากการประกอบร่าง ระหว่าง
AI, Big data และ Blockchain
สำเร็จ) ไปจนถึงอุตสาหกรรม
พลังงานในปี 2030 (หลังจากการ
ประกอบร่างระหว่าง AI, Big data,
Blockchain และ Smart material
สำเร็จ) ซึ่งหลังจากปี 2030 นั้น
คือภาพจริงของการอพยพจาก
อุตสาหกรรมเก่าเข้าสู่ยุค Industry
4.0 อย่างสมบูรณ์แบบ ■

ดร.ณัฐชฎฤทัย สงวนดิกุล

“
กรณีที่น่าสนใจ
กสทช.ประกาศเรื่อง
การประมูลคลื่นความถี่นั้น
เป็นเสมือนแสงสว่าง
ซึ่งเป็นการเตรียมความพร้อม
ทางด้านเทคโนโลยี
ในภาคหน้า
”

สมศักดิ์ สายวงศ์

“
ได้อนุมัติ
คลื่นความถี่
920-925 MHz
เพื่อใช้งาน IoT
”

วาทะเต็ด มหกรรม IoT

INTERNET OF THINGS 2017
13 - 19 NOVEMBER 2017 BCC HALL กรุงเทพมหานคร ชั้น 5

นวชัย เกียรติก่อเกื้อ

“
ผู้จัดการฝ่ายการตลาด
ลูกค้าองค์กรของเอไอเอส
ได้วางแนวทาง
ยุทธศาสตร์ไว้ 3 เรื่อง คือ
1. โครงสร้างพื้นฐาน
2. อีโคซิสเต็ม
และ 3. โซลูชัน
”

“
พันธมิตร
คือสิ่งสำคัญ
สำหรับ ดีแทค
”

ธีรพันธุ์ ศิริสุนทรไพบุคลย์

ฐานเศรษฐกิจ



■ โต๊ะข่าวไอที

ปิดฉากแล้วอย่างเป็นทางการ สำหรับงาน IoT (INTERNET OF THINGS 2017) ซึ่งหนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจและสื่อในเครือสปริงนิวส์ กรุ๊ปร่วมมือกับสำนักงาน

คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จัดงานแสดงเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง หรือ IoT ที่ยิ่งใหญ่ที่สุดในประเทศไทยขึ้นมา เมื่อวันที่

ที่ 18-19 พฤศจิกายน 2560 ณ BCC HALL ชั้น 5 เซ็นทรัลลาดพร้าว อย่างไรก็ตามบรรดาผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ เอไอเอส ทรู และดีแทค ได้มาสะท้อนความคิดเห็นกับการมาของ IoT ติดตามอ่านได้จากบรรทัดถัดจากนี้

กสทช. ออกกฎประมูลคลื่น

ขณะที่นายเสน่ห์ สายวงค์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า ขณะนี้ กสทช. ได้อนุมัติคลื่นความถี่ 920-925 MHz เพื่อใช้งาน IoT โดยภายในสัปดาห์หน้า กสทช. เตรียมออกกฎระเบียบ การประมูลคลื่นความถี่ 900-1800MHz เพื่อให้ผู้ประกอบการที่สนใจประมูลคลื่นความถี่ ยื่นข้อเสนอ ตรวจสอบกฎระเบียบเงื่อนไขในครั้งนี้ได้

ดีแทค ชูสมาร์ตฟาร์ม

ส่วนทางด้าน นายธีรพันธุ์ ศิริสุนทรไพบุลย์ ผู้อำนวยการผลิตภัณฑ์ธุรกิจ บริษัท โทเทิลแอ็คเชิส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ ดีแทค กล่าวว่า ดีแทคได้มีโครงการสมาร์ต ฟาร์ม มาเป็นระยะเวลา 2-3 ปีแล้ว โดยร่วมกับกรมวิชาการเกษตร มูลนิธิสำนึกกรักบ้านเกิด เป็นต้น สำหรับเรื่องของ IoT นั้นเกิดจากความ

ต้องการของธุรกิจ ซึ่งมาจากความต้องการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน หรือประสิทธิภาพของข้อมูลที่มีมากขึ้น เช่น การเกษตรซึ่งมีปัจจัยหลายด้าน โดย IoT เป็นการนำเอาข้อมูลหลากหลายด้านมาประกอบกัน โดยเรื่องของฟาร์ตเนอร์นั้นมีความสำคัญมากสำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลในหลายด้าน ซึ่งเรื่องของสมาร์ตฟาร์มมีในยูเคไทยแลนด์ 4.0 นั่นคือการช่วยให้เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้น รวมถึงสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรได้มากขึ้น

ทรู ภูเก็ตตลาดสมาร์ตไฮม

ดร.ณัฐกรฤกษ์ สงวนดีกุล กรรมการผู้จัดการใหญ่กำกับดูแลด้านพาณิชย์ดิจิทัลมีเดีย บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า กรณีที่ สำนักงาน กสทช. ประกาศเรื่องการประมูลคลื่นความถี่นั้นเป็นเสมือนแสงสว่างซึ่งเป็นการเตรียมความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีในภาคหน้า โดยทรูมีความพร้อมทางด้านธุรกิจ และมองถึงสิ่งที่ลูกค้าต้องการเป็นหลัก ยกตัวอย่างกรณีของสมาร์ตไฮม ที่ทรูมีโซลูชันในการช่วยแก้ปัญหา ยกตัวอย่างเช่น โครงการอสังหาริมทรัพย์ โดยจะมีเซ็นเซอร์ที่สามารถรองรับปัญหาน้ำรั่วซึมได้ โดยจะเกิดประโยชน์กับผู้ใช้งานทั้งเจ้าของอสังหาริมทรัพย์ และผู้เช่า การทำธุรกิจถ้ามีความต้องการจะนำไปสู่การ

ขับเคลื่อนเทคโนโลยี โดยมีการเก็บข้อมูลเพื่อนำไปประมวลผลและส่งกลับมายังผู้ใช้ ซึ่งเป็นจุดแข็งของทรู อย่างเรื่องของคลาวด์แพลตฟอร์มที่จะมารองรับการใช้งานของลูกค้าและผู้ใช้งาน

เอไอเอส เน้น 3 ยุทธศาสตร์

ด้านนายณวัช เกียรติก่อเกื้อ ผู้จัดการฝ่ายการตลาดลูกค้าองค์กร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ เอไอเอส กล่าวว่า ในส่วนของ IoT เอไอเอสได้วางแนวทางยุทธศาสตร์ไว้ 3 เรื่อง คือ 1. โครงสร้างพื้นฐาน 2.โอเคซิสเต็ม และ 3.โซลูชัน ที่ผ่านมาระดับได้มีการนำ NarrowBand IoT (NB-IoT) มาใช้งานบางส่วนแล้ว โดยเอไอเอสพยายามสร้างชุมชนสำหรับคนที่ต้องการทดสอบเรื่อง NB-IoT และจะเริ่มใช้งานจริงกับแอปพลิเคชันในเร็วๆ นี้

และทั้งหมด คือ มุมมองของผู้เข้าร่วมเสวนามหกรรม IoT ปัจจุบันได้เกิดขึ้นแล้วเพราะอุปกรณ์ IoT เชื่อมต่อกัน กว่า 13,000 ล้านชิ้น และในปี 2562 การใช้งานอุปกรณ์ IoT ในหลายภาคส่วนจะสร้างมูลค่าเพิ่มให้เศรษฐกิจโลกถึง 1.7 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ ■



หนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ ยักษ์ใหญ่สารพัดดี
ขายดีที่สุด ชื่อขิมต้องสแกนใบหน้า
ฉบับนี้ประจำวันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน
2560.....● 14.30 น. พระเจ้าหลาน
เธอ พระองค์เจ้าพัชรกิติยาภา เสด็จเป็น

องค์ประธานเปิดงาน รอยัล โปรเจกต์ มาร์เก็ต แอท สยามพารากอน จำหน่าย
ผลิตภัณฑ์โครงการหลวงในรูปแบบตลาดนัดร่วมสมัยไม่ซ้ำแบบใคร ภายใต้คอนเซ็ปต์
“อาหารจากแผ่นดิน” และนิทรรศการแอนิเมชัน “แม่ป๋าย” ถ่ายทอดเรื่องราวความเป็น
มาของ มูลนิธิโครงการหลวง ณ พาร์ค พารากอน และ ฮอลล์ ออฟ เฟม ศูนย์การค้า
สยามพารากอน งานมีถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน.....● จูกร ตันยาสีธิ เลขาธิการ
กสทช. เผยกฎใหม่ กสทช. การซื้อขิมโทรศัพท์มือถือใหม่ ทั้ง ระบบเติมเงิน และ
ระบบรายเดือน ต้องลงทะเบียนขิมแบบอัตลักษณ์ผ่าน การสแกนใบหน้า หรือ
สแกนลายนิ้วมือ มีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2560 เป็นต้นไป ประเดิมด้วย
โอเปอเรเตอร์ 5 ค่าย เอไอเอส ดีแทค TRUE ทีโอที และ กสท และ 1 กุมภาพันธ์
2561 เป็นต้นไป โฉนดโมบาย เพนกวินขิม ก็ต้องลงทะเบียนแบบอัตลักษณ์ รู้จักหน้าตา
กันไปเลย หนีไปไหนไม่รอด.....● ท่านเลขา จูกร บอกว่า
เฉพาะพื้นที่ 3 จังหวัดภาคใต้ และ 4 อำเภอ ที่เป็นพื้นที่
เสี่ยงภัย ผู้ใช้งานขิมในปัจจุบันต้องไปลงทะเบียนขิมในระบบ
ใหม่ เพื่อยืนยันตัวตน ตามพ.ร.ก.การบริหารราชการในสถานการณ์
ฉุกเฉินในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ หากไม่ลงทะเบียนก็ใช้งาน
ไม่ได้ ต่อไปใครใช้โทรศัพท์มือถือไปสั่งบีม รู้ตัวตนหมด ก็เป็น
มาตรการป้องกันภัยที่ดี “ได้ฝุ่น” ก็เห็นด้วย.....● ไหนๆ ก็
เขียนเรื่องโทรศัพท์มือถือแล้ว “ได้ฝุ่น” ช่วยประกาศไว้ตรงนี้เลย
ค่ายเอไอเอส ประกาศจำหน่าย iPhone X ที่สาวกไอโฟน
รอคอยมานาน ตั้งแต่วันพรุ่งนี้ 24 พฤศจิกายน เป็นต้นไป ส่วน
ไอโฟน 8 ที่วางขายก่อนหน้านี้ “ได้ฝุ่น” เห็นหอยเหงามาตั้งแต่
วางขายแล้ว เทียนี่คงต้องขายลดราคาแบบไอโฟนรุ่นอื่นๆ ไปเลย
.....● เลือกกดทั้งถื่น ทำท่าจะวิ่งฉิวปลิวลม เมื่อ ดิสทัต
โทดระกิตย เลขาธิการกฤษฎีกา บอกว่า จัดทำเสร็จแล้ว รอแค่
เข้า กรม. เท่านั้น พรเพชร วิชิตชลชัย ประธานสภานิติบัญญัติ
แห่งชาติ ก็ตั้งหน้ารอเพื่อรับผ่านเป็นกฎหมาย เพราะ การเลือกตั้งทั้งถื่นครั้งนี้
สำคัญต่อ กสช. มาก ถือเป็น วัคคะแนนเสี่ยง ระหว่าง พรรคเพื่อไทย กับ
กสช. เลยทีเดียว และ มีผลไปถึงการเลือกตั้งทั่วไปปลายปีหน้า เพราะฉะนั้น การ
เลือกตั้งทั้งถื่นครั้งนี้จึงสำคัญอย่างยิ่ง.....● บรรทัดนี้ “ได้ฝุ่น” ขอแสดงความยินดี
กับ รัฐบาลบิ๊กตู่ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา เมื่อ ธนาการโลก แดลงผลการจัด

อันดับ ความยากง่ายในการประกอบธุรกิจ 190 ประเทศทั่วโลก ประเทศไทย
ขึ้นมาอยู่ที่อันดับ 26 ขยับขึ้นมาถึง 20 อันดับ จากอันดับที่ 46 ในปีที่แล้ว
และเป็น อันดับ 3 ในอาเซียน รองจาก สิงคโปร์ และ มาเลเซีย.....●
หุ้น กอล์ฟ เอ็นเนอร์จี จะเข้าตลาดหลักทรัพย์ต้นเดือนธันวาคม แต่ สำนักข่าวบลูม-
เบิร์ก ลงข่าวเมื่อวันอังคาร **Bloomberg Billionaires Index** จัดอันดับให้
สาร์ต รัตนาวะดี เจ้าของกอล์ฟ เอ็นเนอร์จี เป็นมหาเศรษฐีพันล้านคนใหม่แห่ง
เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีความมั่งคั่งรวม 1,900 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ คุณด้วย
33 บาทต่อดอลลาร์ ก็ราว 62,700 ล้านบาท ใช้เงินกันไม่ถูกเลยทีเดียว.....●
ภาคนี้ วิริยะรังสฤษฎ์ รองประธานจัดงาน มหกรรมการเงิน **Money Expo**
เปิดเผยว่า ปีนี้จะจัดงานมหกรรมการเงินเพิ่มอีกครั้งเป็นครั้งที่ 7 คือ งานมหกรรม
การเงิน ส่งท้ายปี ครั้งที่ 1 **MONEY EXPO YEAR-END 2017** ระหว่าง
วันที่ 30 พฤศจิกายน-8 ธันวาคม ที่ฮอลล์ใหม่ EH 98 ไบเทค บางนา เพื่อ
ให้บริการทางการเงินการลงทุนครบวงจรกับ ชาวกรุงเทพตะวันออก ไปจนถึง
สมุทรปราการ ฉะเชิงเทราที่กำลังขยายตัวอย่างรวดเร็ว มีรถไฟฟ้าบีทีเอสวิ่ง
ไปถึง.....● ใครที่ยังไม่ได้วางแผนภาษีสิ้นปี สำหรับปีภาษีปีนี้ งานมหกรรม
การเงิน **Money Expo Year-End 2017** จะเป็นโอกาสสุดท้าย เพื่อหัก
ลดหย่อนภาษีเงินได้เต็มที่ จากการลงทุนใน กองทุนรวม RMF/LTF ประกันชีวิต
ประกันสุขภาพ แถมยังเป็นการออมเงินระยะยาวอีกด้วย ที่สำคัญ สินเชื่อบ้าน
ดอกเบี้ย 0% จะมีในงานนี้ส่งท้ายปีเช่นกัน ประหยัดเงินซื้อบ้านซื้อคอนโดได้อีก.....●
วันอังคารหน้า 28 พฤศจิกายน ดร.ชัยวัฒน์ วิบูลย์สวัสดิ์ ประธานกรรมการ
ตลาดหลักทรัพย์ จะเป็นประธานในพิธีมอบ รางวัล SET Award 2017 ซึ่งเป็น
รางวัลที่จัดร่วมกันระหว่าง ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ วารสาร “การเงิน
ธนาคาร” เพื่อมอบให้กับ บริษัทจดทะเบียนที่มีผลงานยอดเยี่ยมที่สุดในปี 2017
ณ หอประชุมศุภกรีย์ แก้วเจริญ ตลาดหลักทรัพย์
แห่งประเทศไทย ถ่ายทอดสดทางมันนี่
แชนแนล.....● 10.00 น. วันนี้ ไตรภพ
ลิมปพัทธ์ กรรมการผู้จัดการ บอร์น แอนด์
แอสโซซิเอท ร่วมกับ วรลักษณ์ ตูลาภรณ์
ผู้อำนวยการใหญ่ฝ่ายการตลาด เดอะมอลล์
กรุ๊ป เปิดงาน ครีวคู่คอต้อยรักษ์ขนม
ไทย ที่เอ็มซีซีฮอลล์ เดอะ มอลล์ บางกะปิ
.....● 18.00 น. อภิญา โคลแลน
ผู้บริหาร ทิฟฟานี แอนด์โค และ ศุภลักษณ์
อัมพฤษ ผู้บริหาร ศูนย์การค้าเอ็มโพเรียม
จัดงาน เปิดไฟต้นคริสต์มาส A Tiffany

Holiday ตกแต่งด้วยคริสตัลล้ำค่าที่เดียวในประเทศไทย ที่ชั้นจี ศูนย์การค้า เอ็มโพเรียม● 18.30 น. เกรียงศักดิ์ ดันติพิภพ ผู้บริหารศูนย์การค้า ดิ เอ็มโพเรียม ดิ เอ็มควอเทียร์ จัดงาน เอ็มโพเรียม เอ็มควอเทียร์ วินเทอร์ วันเดอร์แลนด์ เดอะ แกรนด์ เซเลบรชัน ที่ศูนย์การค้า ดิ เอ็มควอเทียร์.....● บนแผงวันนี้ อนุสาร อสท พาทเที่ยวรับลมหนาว แคมป์ริ่ คุ่มมือ 250 ปีกรุงธนบุรี, ดินัน อินสตาแกรมแถมเงินรายได้ก้อนโต จากไอจีของ 10 คนดังระดับโลก, 4 WHEELS โตโยต้า เอส ยูวี แพ้กลุ่ม แคมป์ริ่ บัตรเข้าชมงาน Motor Expo 2017, Hot Golf เตรียมตัวเดินทางไปตีกอล์ฟกับ Golf Travel Gear.....● พระราชทานเพลิงศพ รศ.ดร.ปรีชา หงษ์ไกรเลิศ 25 พ.ย. 17.00 น. วัดโสมนัสฯ.....● วันนี้ 16.00 น. ฉาปนกิจศพ พล.ต.บุญชู หุมมานนท์ ที่ วัดพระศรีมหาธาตุ บางเขน.....●

"ได้ฝุ่น"



ชิมอัตลักษณ์ : ฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการ
 กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)
 แถลงข่าวร่วมกับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของประเทศเพื่อเตรียมความพร้อม
 การลงทะเบียนชิมแบบอัตลักษณ์ทุกศูนย์ค้ามือถือที่ให้บริการ 15 ช.ค.นี้
 เริ่มดำเนินการ 1 ก.พ.2561 เมื่อวันก่อน.



ดีอีทุ่มงบสอนใช้ประโยชน์จากเน็ตประชารัฐ

กระทรวงดีอี ทุ่ม 400 ล้านบาท
ปั้นนักพัฒนาดิจิทัลชุมชน หวังต่อยอด
สอนการใช้ประโยชน์จากเน็ตประชารัฐ
ทั่วประเทศกว่า 1 ล้านคนในปีหน้า

นางสาวอัจฉรินทร์
พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวง
ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ
สังคม (ดีอี) เปิดเผยว่า ขณะ
นี้ บริษัท ทีโอที จำกัด
(มหาชน) ได้ติดตั้งเน็ต
ประชารัฐไปแล้วกว่า 80%
จากยอดรวม 24,700 หมู่บ้าน
ทั่วประเทศ ซึ่งประชาชนส่วน
ใหญ่รับรู้ว่ามีอินเทอร์เน็ตในหมู่บ้าน แต่ยัง
ไม่ได้ใช้งานในทุกกลุ่มอายุ อาชีพ เพราะ

ไม่ทราบว่าจะใช้อย่างไรและมีประโยชน์กับ
ตนเองอย่างไร ดังนั้น กระทรวงดีอีจึงร่วมกับ
3 กระทรวงหลัก คือ กระทรวงศึกษาธิการ
กระทรวงมหาดไทย และสำนักนายกรัฐมนตรี
สร้างการรับรู้เน็ตประชารัฐ
แก่ประชาชนให้เกิดความรู้
ความเข้าใจขั้นพื้นฐานในการ
ใช้ประโยชน์ที่เหมาะสมกับ
บริบทของคนในพื้นที่

นอกจากนี้กระทรวง
ดีอี ยังได้ร่วมกับสำนักงาน
ส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และการศึกษาตามอัธยาศัย
(กศน.) และสถาบันวิชาการทีโอที อบรม
สร้างการรับรู้ในการใช้ประโยชน์โครงข่ายและ



ส่งเสริมการใช้งานเน็ตประชารัฐแก่ประชาชน
ให้กับกลุ่มผู้นำชุมชนจาก 24,700 หมู่บ้าน
โดยแบ่งกิจกรรมเป็น 2 ช่วง คือ ช่วงการฝึก
อบรมหลักสูตรการพัฒนาวิทยากรแกนนำ
ได้แก่ บุคลากรของ กศน. และหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง 1,000 คน ให้แล้วเสร็จในเดือน
ธ.ค. 60 แบ่งเป็น 5 รุ่น 5 ภูมิภาคทั่วประเทศ
และช่วงที่ 2 จัดกิจกรรมการสร้างการรับรู้และ
ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเน็ตประชารัฐใน
ชุมชน มีเป้าหมายเป็นกลุ่มผู้นำชุมชนและ
สมาชิกในชุมชน จาก 24,700 หมู่บ้าน
หมู่บ้านละ 4 คน รวมราว 1 แสนคน จะแล้ว
เสร็จเดือน ก.พ. 61 แล้วนำความรู้ไปส่งเสริม
การใช้งานเน็ตประชารัฐในหมู่บ้านตนเองอีก
ไม่น้อยกว่า 1,000,000 คนทั่วประเทศ

นายมนต์ชัย หุสสง กรรมการผู้
จัดการใหญ่ ทีโอที กล่าวว่า ได้ติดตั้งเน็ต
ประชารัฐไปแล้วราว 20,500 หมู่บ้าน โดย
ยืนยันว่าเสร็จทันสิ้นปีแน่นอน แม้ว่าจะช้า
กว่าที่ตั้งใจว่าจะเสร็จสิ้นเดือนนี้หรือต้น
เดือนหน้า ที่เกิดจากปัญหาการจัดซื้อจัด

จ้าง แต่ตอนนี้ทุกอย่างเรียบร้อยแล้ว และ
พร้อมเดินหน้าเต็มที่ ส่วนภาคใต้ในเรื่อง
ของปัญหาหน้าฝนที่อาจทำให้การลงพื้นที่
ลำบากกว่าพื้นที่อื่น ทีโอที เตรียมความ
พร้อมไว้เต็มที่อยู่แล้ว ที่ช้าสุดน่าจะเป็น
ภาคอีสานเพราะมีพื้นที่มากที่สุด ส่วนการติด
ตั้งเน็ตประชารัฐอีก 15,000 จุดนั้น อยู่
ระหว่างหารือกับ กสทช. ว่าใครจะเป็นผู้
ดำเนินโครงการ.

เทคโนโลยีที่มีผลกับองค์กรไทยไม่เปลี่ยนแปลงคือบิ๊กดาต้า
ซึ่งมีปัญหาเรื่องความเข้าใจทั้งการให้บริการและการใช้งาน

รณชาติ นุ่มนนท์



กรุงเทพธุรกิจ • สถาบันไอเอ็มซี
ได้ยก "ดิจิทัล เพย์เมนต์" จะเป็นเทรนด์
ไอทีเด่นเปลี่ยนสังคมไทยมากที่สุด
ปี 2561 ข้อมูลที่สนับสนุนผลวิเคราะห์
ของสถาบันไอเอ็มซีคือ ความแพร่หลาย
ของการใช้งานพร้อมเพย์ซึ่งส่งให้การชำระ
เงินดิจิทัล เป็น 1 ใน 8 ไฮไลต์เทคโนโลยี
เด่นในปี 2561 ซึ่งจะมีผลเปลี่ยนแปลง
พฤติกรรมสังคมไทยมากที่สุด

ขณะเดียวกันสังคมไทยจะตื่นตัว
กับบริการอินเทอร์เน็ตออฟธิงส์ (ไอโอที)
มากขึ้น สอดคล้องกับที่คณะกรรมการ
กิจการวิทยุกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)
อนุมัติเปิดย่านความถี่ที่รองรับบริการ
ด้วยเทคโนโลยีลอว์

สตาร์กอล์ฟอยู่ในเทรนด์

ในปีหน้า ภาคธุรกิจไทยยังต้องการ
การขับเคลื่อนเรื่องปรับแก้กฎหมายจาก
ภาครัฐ เพื่อพัฒนาต่อยอดอุตสาหกรรม
ไอทีของประเทศ ตัวอย่างกฎหมายที่รอ
การแก้ไขคือ การแสดงตัวตน การเซ็น
ชื่อกำกับ การลดใช้เอกสาร การทำงาน
แบบออนไลน์ หรือ ออฟไลน์ ได้ ซึ่งจะ
เป็นการก้าวเข้าสู่การเป็นยกระดับ
สู่การเปลี่ยนแปลงประเทศได้โดยใช้
ดิจิทัล ทราเวลส์ฟอรัมเซ็น

อุตสาหกรรมไอทีไทยปีหน้า และ
อีก 5 ปีข้างหน้าจะน่าจับตาเพราะกระแส
สตาร์ทอัพจะยังแรงอยู่ แต่ก็ต้องแข่งขัน
กับสตาร์ทอัพ ในต่างประเทศจำนวนมาก
นอกจากนี้ บริษัทไอทีต่างประเทศ
มีแนวโน้มจะเข้าตรึงลูกค้ามากขึ้น
สะท้อนความน่าเป็นห่วงเพราะบ้านเรายัง
ขาดบุคลากร โดยเฉพาะกลุ่มบริษัทซิสเต็ม
อินเทอร์เน็ตเทอร์เตอร์ และบริษัทซอฟต์แวร์
ขนาดเล็กที่ต้องปรับตัวอย่างมาก

สถาบันไอเอ็มซี ประเมินสังคม
ไทยปี 2561 จะเข้าสู่ความเป็นดิจิทัล
มากขึ้น โดย 2 เทคโนโลยีที่จะเข้ามา
มีบทบาทเปลี่ยนคนไทยมากที่สุดคือ

ทำไม 'ดิจิทัล เพย์เมนต์' ถึงเป็นเทรนด์ปี 61



ดิจิทัล เพย์เมนต์ และ สมาร์ทซิตี้ ความน่า
กังวลในปีหน้ายังอยู่ที่องค์กรไทยหลายราย
ปรับตัวไม่ทัน หรือเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลแบบ
ผิวเผิน และยังไม่มีการบูรณาการทางความ
คิด (มายด์เซต) เพื่อนำข้อมูลดิจิทัลมาใช้
พัฒนาธุรกิจอย่างจริงจัง

พร้อมเพย์เปลี่ยนพฤติกรรม

นายรณชาติ นุ่มนนท์ ผู้อำนวยการ
สถาบันไอเอ็มซีตั้งข้อสังเกตว่าในปี 2561
เทคโนโลยีที่จะเป็นไฮไลต์ซึ่งสังคมไทยจะ
ตื่นตัวรับนำมาใช้ ประกอบด้วย 8 แนวโน้ม
ได้แก่ ดิจิทัล เพย์เมนต์ สังคมไร้เงินสด
ดิจิทัล แบงกิ้ง บิ๊กดาต้า ดาต้า อะนาไลติกส์
ดาต้า อะวายเป็นเบิ้ล ไอโอที สมาร์ทซิตี้ สมาร์ท
ฟาร์ม และเน็ตเวิร์คบริดจ์

นอกจากนี้มองว่า ประเทศไทยอาจจะ
ยังไม่ใช้สังคมไร้เงินสดทันทีในปีหน้า แต่เป็น
ต่อเนื่องจากโครงการพร้อมเพย์ซึ่งทำให้คน

สนใจดิจิทัล เพย์เมนต์ รวมถึงดิจิทัล แบงกิ้ง
ดังนั้น เราจะเห็นสังคมมีวิธีการชำระเงิน
แบบใหม่มากขึ้น เรียกว่าเปลี่ยนพฤติกรรม
ของคนในสังคมพอสมควร อีกเรื่องที่น่าสนใจ
คือบริการไอโอทีที่จะนำไปสู่สมาร์ทซิตี้ทั้งหมดนี้
เป็นผลจากที่ กสทช.อนุมัติคลื่นนาเพื่อ
ใช้งานไอโอที ทำให้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
มีต้นทุนราคาถูกลง ทำให้ทุกสิ่งในสังคม
เข้าสู่ดิจิทัลมากขึ้น

นอกจากดิจิทัล เพย์เมนต์ และดิจิทัล
แบงกิ้ง เทคโนโลยีที่มีผลกับองค์กรไทย
ไม่เปลี่ยนแปลงคือบิ๊กดาต้า ซึ่งองค์กรไทย
ยังมีปัญหาเรื่องความเข้าใจทั้งการให้บริการ
และการใช้งาน จุดนี้มีผลต่อการใช้เทคโนโลยี
ดาต้า อะนาไลติกส์ที่ไม่สามารถจำลองและ
วิเคราะห์ รวมถึงการทำดาต้า อะวายเป็นเบิ้ล
หรือการดึงข้อมูลให้เป็นประโยชน์ องค์กร
ไทยบางแห่งจึงนำข้อมูลไปใช้ไม่ได้ ซึ่งถือเป็น
ช่องโหว่ความเปรียบของผู้ประกอบการ



กระแส
สตาร์ทอัพ
จะยังแรงอยู่
แต่ต้องแข่งขัน
กับสตาร์ทอัพ
ในต่างประเทศ
จำนวนมาก

ภาคธุรกิจไทย

“ทุกภาคส่วนเริ่มเห็นสำคัญของดิจิทัล ทรานส์ฟอร์มเมชัน เป็นเพราะเห็นการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลก และการผลักดันนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของภาครัฐ แต่ส่วนใหญ่ก็ยังเน้นโซเชียล มาร์เก็ตติ้ง, อีคอมเมิร์ซซึ่งก็ยังไม่ใช่ว่าจะหลักของการเปลี่ยนแปลง” นายธนชาติ กล่าว

อีคอมเมิร์ซต่างชาติบุก

อีกเทรนด์เห็นชัด ในปีหน้า คือผู้ให้บริการอีคอมเมิร์ซต่างชาติจะแข็งแกร่งขึ้น เพราะอีคอมเมิร์ซ ต่างชาติทำได้ดี มีฐานข้อมูลลูกค้ามาก สามารถเข้ามาสู่ตลาดและทำรายได้ไปได้มาก ในขณะที่ผู้ประกอบการไทยยังไม่สามารถเริ่มแข่งขันได้ แม้อำเภอค้าไทยเลือกใช้และมั่นใจบริการแพลตฟอร์มจากต่างชาติมากกว่า ทั้งนี้รวมถึงการจัดส่ง ที่ต่างชาติจะเข้ามารุกตลาดไทยมากขึ้น บริการจัดส่งที่คนไทยควรจะทำได้ดี แต่กลับได้รับเพียงค่าแรงส่งของ

สำหรับปีนี้กำลังจะผ่านไป นายธนชาติ มองว่า เทคโนโลยีที่ถูกพูดถึงมากและองค์กรตื่นตัวนำมาใช้คือเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับดิจิทัล ทรานส์ฟอร์มเมชัน แต่การลงทุนด้านไอทีบ้านเรายังกระจุกอยู่กับการลงทุนสร้างโครงข่ายแพลตฟอร์ม เน้นการซื้อฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์ ไม่กระจายถึงการลงทุนเพื่อปรับองค์กรสู่การพลิกโฉมโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่รอบด้าน โดยหลายองค์กรยังไม่นำข้อมูลมาใช้ให้เกิดประโยชน์เท่าที่ควร

ขณะที่การสนับสนุนด้านไอทีจากภาครัฐในรอบปีที่ผ่านมาเห็นผลชัดเจนเรื่องสร้างความรับรู้ให้คนไทยตื่นตัวมากขึ้นจากนโยบายไทยแลนด์ 4.0 แต่การลงทุนไอทีทางภาครัฐยังคงค่อนข้างน้อย และยังเห็นช่องว่างเชิงดิจิทัลชัดเจน โดยเฉพาะข้อสำคัญคือดิจิทัล มายด์เซ็ท ในภาครัฐยังไม่สามารถเทียบเท่ากับภาคเอกชนได้

นายธนชาติ ตั้งข้อสังเกตทั้งที่ย้ายว่ารัฐบาลไทยเดินมาถูกทางที่จะทำโครงการระเบียงเศรษฐกิจในภาคตะวันออก (อีอีซี) ที่จะเน้นการสร้างโครงสร้างพื้นฐาน การเชื่อมโยงกับต่างประเทศ และการดึงดูดการลงทุนขนาดใหญ่มา แต่การกำหนดพื้นที่อาจเป็นอุปสรรคในการเติบโตในบางเรื่องก็ไม่สามารถจะกำหนดพื้นที่ได้ โดยเฉพาะการทำงานที่เป็นดิจิทัลในยุคใหม่ ที่ส่วนใหญ่จะทำงานที่ไหนก็ได้ รวมถึงบางกิจการ การกำหนดพื้นที่เป็นอุปสรรคในการเติบโต เป็นอุปสรรคในการรวมตัวของคนที่มีความสามารถหลากหลาย



กสทช.



กสทช.
ไตรมาสแรก

ประมูล เบอร์สวย รายได้ส่งรัฐ



088-8888
099-8888
999-9999

ครั้งที่ 3
1/2560

กสทช. จัดประมูลเบอร์สวย ครั้งที่ 3/2560

เบอร์สวย รวยมงคล

วันที่ **26 พฤศจิกายน 2560**

- กำหนดวันประมูล วันอาทิตย์ที่ 26 พฤศจิกายน 2560 เริ่มต้นการประมูล เวลา 09.09 น. ณ อาคารหอประชุม ชั้น 2 สำนักงาน กสทช. (พหลโยธิน 8 กรุงเทพฯ)
- กำหนดการลงทะเบียนล่วงหน้า วันที่ 4 - 24 พฤศจิกายน 2560
- ข้อมูลการประมูล รายการเลขหมายสวย เชื้อไข การประมูล และกฎการประมูล ลงทะเบียนล่วงหน้า ได้ที่ <http://auction.nbtc.go.th> หรือสอบถาม **กสทช. Call Center โทร. 1200**



<http://auction.nbtc.go.th>

7 ตัวเหมือน

เช่น
13 เบอร์
เริ่มต้นที่ 3 ล้านบาท

096-999-9999 062-888-8888
061-888-8888 063-888-8888

6 ตัวเหมือน

เช่น
77 เบอร์
เริ่มต้นที่ 5 แสนบาท

098-899-9999 098-088-8888
098-955-5555 099-099-9999
099-699-9999 099-055-5555
099-599-9999 095-199-9999
099-099-9999 095-188-8888

4 ตัวเหมือนติดกัน

2 ชุด 5 เบอร์
เริ่มต้นที่ 5 แสนบาท

095-555-9999
099-999-5555
064-444-5555
065-555-4444
065-555-6666

"รายได้จากการประมูล นำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน"

กสทช. กำกับดูแลเพื่อประชาชน



ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการ

เพื่อขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัย
และพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)

กทปส. หน่วยงานในสังกัดสำนักงาน กสทช.

เปิดรับข้อเสนอประจำปี 2561 ครั้งที่ 1

โดยโครงการที่สามารถขอรับการสนับสนุนจะต้องเป็นประโยชน์โดยตรงต่อกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ กทปส. ข้อใดข้อหนึ่ง
ดังต่อไปนี้

1. ด้านการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ
กิจการโทรคมนาคม อย่างทั่วถึง และบริการเพื่อสังคม
2. ด้านการส่งเสริมชุมชนและสนับสนุนผู้ประกอบการบริการชุมชน
3. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนา
รวมทั้งความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อเทคโนโลยีด้านการใช้คลื่นความถี่เทคโนโลยี
สารสนเทศ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุหรือ
ผู้ด้อยโอกาส
4. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพ
5. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการขององค์กรที่ทำหน้าที่จัดทำมาตรฐาน
ทางจริยธรรม
6. ด้านการสนับสนุน ส่งเสริม และคุ้มครองผู้บริโภค

กรอบวงเงินทุน
เปิดกว้างปี 2561
300 ล้านบาท

สำหรับผู้ที่สนใจ

ยื่นขอรับทุนได้ตั้งแต่วันนี้ จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2561
โดยสามารถกรอกแบบคำขออนไลน์ได้ที่
<http://btfp.nbtc.go.th>

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ 888 อาคารไอทิวเวอร์ 1 ชั้น 6
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 02 554 8111 และ 02 554 8114 โทรสาร 02 554 8100



ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการ

เพื่อขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัย
และพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)

กทปส. หน่วยงานในสังกัดสำนักงาน กสทช.

เปิดรับข้อเสนอประจำปี 2561 ครั้งที่ 1

โดยโครงการที่สามารถขอรับการสนับสนุนจะต้องเป็นประโยชน์โดยตรงต่อกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ กทปส. ข้อใดข้อหนึ่ง
ดังต่อไปนี้

1. ด้านการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ
กิจการโทรคมนาคม อย่างทั่วถึง และบริการเพื่อสังคม
2. ด้านการส่งเสริมชุมชนและสนับสนุนผู้ประกอบการบริการชุมชน
3. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนา
รวมทั้งความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อเทคโนโลยีด้านการใช้คลื่นความถี่เทคโนโลยี
สารสนเทศ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุหรือ
ผู้ด้อยโอกาส
4. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพ
5. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการขององค์กรที่ทำหน้าที่จัดทำมาตรฐาน
ทางจริยธรรม
6. ด้านการสนับสนุน ส่งเสริม และคุ้มครองผู้บริโภค

กรอบวงเงินทุน
เปิดกว้างปี 2561
300 ล้านบาท

สำหรับผู้ที่สนใจ

ยื่นขอรับทุนได้ตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2561
โดยสามารถกรอกแบบคำขออนไลน์ได้ที่
<http://btfp.nbtc.go.th>

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ 888 อาคารไอทิวเวอร์ 1 ชั้น 6
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 02 554 8111 และ 02 554 8114 โทรสาร 02 554 8100