



กสทช. เคาะ 3,100 ล้านบาททำเบอร์ 191

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า ที่ประชุมกรรมการ กสทช.เมื่อวันที่ 19 เม.ย.2560 มีมติให้บรรจุงบประมาณสนับสนุนบริการเลขหมาย โทรศัพท์ฉุกเฉินแห่งชาติ เลขหมายเดียว คือ 191 จำนวนงบประมาณ 3,140 ล้านบาท ในแผนบริการทั่วถึงโทรคมนาคมใน ปี 2560-2564 โดยเงินส่วนนี้เป็นของยูโซ โดยเงินดังกล่าวครอบคลุมการจัดตั้งศูนย์ต่างๆ ทั้งหมด รวมอุปกรณ์ทั่วประเทศ น่าจะมีการทยอยจัดตั้งเบื้องต้น 10 ศูนย์.

กสทช.เท 3 พันล.ยกเครื่อง 191

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ที่ประชุมบอร์ด กสทช.อนุมัติงบประมาณ 3,140 ล้านบาท ให้สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.) ไปจัดทำระบบร้องเรียนผ่าน โทร.191 ให้ประชาชนสามารถโทรศัพท์ร้องเรียนได้ทั่วประเทศ จากปัจจุบันระบบร้องเรียนผ่าน โทร.191 รองรับได้เฉพาะพื้นที่ในเขต กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

ทั้งนี้ เมื่อ สตช.ปรับปรุงระบบแล้ว จะทำให้ระบบร้องเรียนผ่าน โทร.191 เป็นระบบเดียวกัน ซึ่งถือเป็นการบูรณาการข้อมูลร้องเรียนของ ประเทศ โดย กสทช. จะใช้เงินงบประมาณดังกล่าวจากเงินกองทุนพัฒนา กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์ สาธารณะ (กองทุน กทปส.) เป็นระยะเวลา 5 ปี (2560-2564)

สำหรับโครงการปรับปรุงระบบร้องเรียนผ่าน โทร.191 ของ สตช. นั้นทาง สตช. ได้ยื่นเรื่องขออนุมัติงบประมาณจากคณะรัฐมนตรี (ครม.) วงเงิน 6,200 ล้านบาท แต่ ครม. ได้ส่งเรื่องมาสอบถามความเห็นจาก กสทช. ซึ่ง กสทช. ได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้การสนับสนุนเงินงบประมาณ แก่ สตช. เพียง 3,140 ล้านบาทเท่านั้น ส่วนที่เหลือ สตช. ต้องไปขอ เงินสนับสนุนจากรัฐบาลเอง.

ชีพจร โลกธุรกิจ

■ กสทช.อนุมัติ3,140ล้านช่วย191

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยมการประชุมคณะกรรมการ (บอร์ด กสทช.) เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2560 ว่า บอร์ด กสทช.ได้อนุมัติวงเงินไม่เกิน 3,140 ล้านบาท โดยใช้งบจากกองทุนการกระจายบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (กองทุนยูไซ) หลังสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.) ได้ขอเงินสนับสนุนเลขหมายฉุกเฉินแห่งชาติเลขหมายเดียว หรือ 191 จาก กสทช. ผ่านคณะรัฐมนตรี (ครม.) 6,200 ล้านบาท ส่วนงบอีกกว่า 3,000 ล้านบาทนั้น เป็นงบผูกพันที่ไม่เกี่ยวกับการกิจ กสทช. จึงขอให้ สตช. ของบในส่วนดังกล่าวจากสำนักงบประมาณแทน



ฐากร ตัณฑสิทธิ์

โฆษณาทีวีดิจิทัลพุ่ง5พันล.

●โคร่งขายเข้าถึงผู้ชม86%ช่องเอชดีกวาดยอดขายกว่า3พันล้าน●

โพสต์ทูเดย์ - กสทช.รายงานสภาพตลาดดิจิทัลทีวี พบครอบคลุมผู้ชม 86% ยอดโฆษณาพุ่งกว่า 5,000 ล้านบาท

นายสุภากร ตันติพิสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยว่า สำนักงาน กสทช. รายงานสภาพตลาดกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ระหว่างเดือน ม.ค.-ก.พ. 2560 พบว่า การรับชมช่องรายการผ่านทางโทรทัศน์ภาคพื้นดินมีสัดส่วนสูงกว่าการรับชมผ่านทางดาวเทียมและเคเบิล โดยเดือน ก.พ. 2560 การรับชมผ่านทางโทรทัศน์ภาคพื้นดินเพิ่มสูงขึ้นเป็น 86% เมื่อเทียบกับการรับชมผ่านทางดาวเทียมและเคเบิลที่ลดลงเหลือ 14%

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาการรับชมช่องรายการโทรทัศน์แยกตามเขตพื้นที่อยู่อาศัยพบว่า ตั้งแต่เดือน พ.ย. 2559 เป็นต้นมา การรับชมช่องรายการผ่านดาวเทียมและเคเบิลมีแนวโน้มลดลงในทุกพื้นที่ โดยประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินมากกว่าประชาชนในต่างจังหวัด

“ปัจจัยสำคัญน่าจะเป็นผลจากการขยายโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลครอบคลุมพื้นที่เกือบทั่วประเทศ รวมถึงจำนวนและคุณภาพของรายการประกอบกับความคมชัดในการรับชมผ่านช่องทางโทรทัศน์ภาคพื้นดินรวมกันเป็นปัจจัยที่ส่งผลให้พฤติกรรมการรับชมช่องรายการของประชาชนเปลี่ยนแปลงไป” นายสุภากร กล่าว

สำหรับมูลค่าการโฆษณาในกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดิน พบว่า ในเดือน ก.พ. 2560 มียอดรวมประมาณ 5,230 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ม.ค. ประมาณ 202 ล้านบาท หรือ 4% ซึ่งแนวโน้มการเพิ่มสูงขึ้นของมูลค่าโฆษณาในเดือน ก.พ. สะท้อนทิศทางการใช้บโฆษณาของ

เอเยนซีที่ปรับตัวดีขึ้น และพบว่าในหมวดหมู่ทั่วไปแบบความคมชัดสูง (HD) มีมูลค่าการโฆษณาสูงสุดประมาณ 3,568 ล้านบาท ตามมาด้วยหมวดหมู่ทั่วไปแบบความคมชัดปกติ (SD) ประมาณ 1,101 ล้านบาท หมวดหมู่ข่าวสารและสาระ ประมาณ 169 ล้านบาท และหมวดหมู่เด็ก เยาวชน และครอบครัว ประมาณ 34 ล้านบาท

นายสุภากร กล่าวว่า สำหรับค่าความนิยมของช่องรายการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในเดือน ก.พ. 2560 พบว่า ช่องรายการที่มีผู้ชมสูงสุด 10 อันดับแรก ยังคงเป็นกลุ่มเดิมเหมือนในช่วงเดือน ม.ค. 2560 นั่นคือ อันดับ 1 ช่อง 7 เรตติ้ง 2.204 อันดับ 2 ช่อง 3 เรตติ้ง 1.388 อันดับ 3 ช่องเวิร์คพอยท์ทีวี เรตติ้ง 1.094 อันดับ 4 ช่องโมโน 29 เรตติ้ง 0.648 อันดับ 5 ช่องวัน เรตติ้ง 0.561 อันดับ 6 ช่อง 8 เรตติ้ง 0.509 อันดับ 7 ช่อง 3SD เรตติ้ง 0.264 อันดับ 8 ช่องไทยรัฐทีวี เรตติ้ง 0.228 อันดับ 9 ช่องอมรินทร์ทีวี เรตติ้ง 0.2 และอันดับ 10 ช่อง NOW เรตติ้ง 0.176

นอกจากนี้ ผลการจัดลำดับความนิยมในรายการประเภทต่างๆ ประจำเดือน ก.พ. 2560 พบว่า รายการละครที่ได้รับความนิยมสูงสุด ได้แก่ เรื่องเกิดเป็นกา ออกอากาศทางช่อง 7 เรตติ้ง 7.729 รายการวาไรตี้ทั่วไปได้รับความนิยมสูงสุด ได้แก่ รายการเส้นทางบันเทิง ช่อง 7 เรตติ้ง 5.493 รายการประกวดแข่งขันความสามารถที่ได้รับความนิยมสูงสุด ได้แก่ รายการหน้ากากนักร้อง หรือ The Mask Singer ช่องเวิร์คพอยท์ทีวี เรตติ้ง 8.082 รายการกีฬาที่ได้รับความนิยมสูงสุด ได้แก่ รายการมวยไทย 7 สี ออกอากาศทางช่อง 7 เรตติ้ง 3.191 และรายการข่าวที่ได้รับความนิยมสูงสุด ได้แก่ รายการข่าวภาคค่ำ ออกอากาศทางช่อง 7 เรตติ้ง 5.126 ■

แห่เปิดอินเทอร์เน็ต ให้ผู้ให้บริการเพิ่ม2เท่า

โพสต์ทูเดย์ - ยอดขอใบอนุญาตบริการอินเทอร์เน็ตพุ่งกว่า 2.4 เท่า แนวโน้มบริการไว-ไฟขยายตัวต่อเนื่อง

รายงานข่าวจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) เปิดเผยรายงานการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำเดือน ธ.ค. 2559 โดยมีจำนวนการอนุญาต 160 ใบอนุญาต เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ถึง 2.4 เท่า ขณะที่การอนุญาตทั้งหมดตั้งแต่ปี 2548-2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 673 ใบอนุญาต ซึ่งให้เห็นถึงอัตราการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

สำหรับรายละเอียดของการอนุญาตในปี 2559 ปรากฏว่าเป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่งจำนวน 82 ใบอนุญาต และใบอนุญาตการให้บริการ

อินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งจำนวน 78 ใบอนุญาต ซึ่งในจำนวนนี้เป็นผู้ประกอบการเคเบิลทีวีที่ให้ความสนใจประกอบกิจการโทรคมนาคมเพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ต โดยให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบสายเช่า (Leased Line) บริการอินเทอร์เน็ตแบบ xDSL และบริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi จำนวนถึง 25 ราย

ขณะที่แนวโน้มในปี 2560 การขออนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งเพื่อประกอบกิจการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi ในลักษณะ Point to Point หรือ Point to Multipoint คาดว่าจะมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคม (กทค.) ได้อนุญาตให้สามารถใช้งานคลื่นความถี่วิทยุ 5.725-5.850 GHz สำหรับบริการอินเทอร์เน็ตในลักษณะดังกล่าวตั้งแต่ช่วงปลายปี 2559 เป็นต้นมา ■



ดิจิทัลอะคาเดมี่

พลุ ศรีศรีชัย

ผู้อำนวยการสำนักนโยบาย
และวิชาการกระจายเสียงและโทรคมนาคม
สำนักงาน กสทช.

Over The Top ความท้าทายในการกำกับดูแล

Over The Top (OTT) หรือการให้บริการภาพและเสียงผ่านอินเทอร์เน็ต เป็นบริการที่เพิ่งเกิดมาไม่นาน แต่มีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว และสร้างผลกระทบเชิงโครงสร้างในการกำกับดูแล เนื่องจากเป็นบริการที่มีความเกี่ยวเนื่องระหว่างบริการโทรคมนาคมกับบริการโทรทัศน์ ดังนั้นจึงเป็นเรื่องท้าทายต่อหน่วยงานกำกับดูแล

ว่าจะใช้ชุดความคิดใดในการกำกับ OTT

หากพิจารณาจากบริบทการให้บริการโทรคมนาคมแล้ว OTT ถือว่าเป็นข้อมูลข่าวสารประเภทหนึ่ง เช่นเดียวกับข้อมูลข่าวสารมหาศาลอื่นๆ ที่ไหลเวียนในโครงข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งได้รับความคุ้มครองเรื่องสิทธิเสรีภาพในการสื่อสาร ดังนั้น การกำกับดูแลเนื้อหาของข้อมูลข่าวสารในโครงข่ายอินเทอร์เน็ต จึงอาจจะเข้าข่ายการละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐานของการสื่อสารของประชาชนได้

หากพิจารณาจากบริบทการให้บริการโทรทัศน์แล้ว OTT คือ การให้บริการภาพและเสียงไปสู่ผู้คนในวงกว้าง โดยมีเป้าหมายเพื่อสื่อสารกับกลุ่มคนมากกว่าตัวบุคคล จึงอาจถือได้ว่าเป็นการให้บริการโทรทัศน์อย่างหนึ่ง ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องกำกับดูแลเพื่อป้องกันมิให้กระทบกับสังคมในวงกว้าง

การเกิดขึ้นของบริการ OTT ยังกระทบต่อการแข่งขันในกิจการโทรทัศน์โดยตรง เพราะกลุ่มเป้าหมายของบริการ OTT คือ กลุ่มเดียวกับกลุ่มเป้าหมายของบริการโทรทัศน์ ซึ่งจะทำให้เม็ดเงินถูกถ่ายโอนจากบริการโทรทัศน์ไปสู่ผู้ให้บริการ OTT

ผู้ประกอบการกิจการโทรทัศน์ในทุกประเทศต้องได้รับใบอนุญาตจากหน่วยงานกำกับดูแล ซึ่งมีการค่าใช้จ่ายภาษีและต้องอยู่ภายใต้ข้อจำกัดของการรับใบอนุญาต แต่ในขณะที่บริการ OTT กลับไม่มีภาระค่าใช้จ่ายภาษีและไม่มีความจำกัดใดๆ ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องเวลาโฆษณา พังรายการ และความเหมาะสมของเนื้อหา รายการ จึงอาจมองได้ว่า เกิดความไม่เป็นธรรมในการแข่งขันระหว่างบริการโทรทัศน์ กับบริการ OTT ทั้งๆ ที่มีวัตถุประสงค์เดียวกัน มีกลุ่มเป้าหมายเดียวกัน และมีแหล่งรายได้แหล่งเดียวกัน แต่บริการโทรทัศน์กลับมีภาระและอยู่ภายใต้กรอบการกำกับดูแลมากมาย แต่บริการ OTT กลับไม่ต้องแบกรับภาระใดๆ

บริการ OTT ยังกระทบต่อบริการโทรคมนาคมด้วย เนื่องจากบริการ OTT ก็คือ การให้บริการภาพและเสียงผ่านอินเทอร์เน็ต ที่ต้องใช้ทรัพยากรโครงข่ายโทรคมนาคม (Bandwidth) เป็นจำนวนมาก ซึ่งทำให้ประสิทธิภาพในการเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตประเภทอื่นๆ ลดลง นั่นหมายความว่า หากผู้ประกอบการโทรคมนาคมต้องการจะรักษาประสิทธิภาพการให้บริการอินเทอร์เน็ตเท่าเดิม ก็จำเป็นต้องต้องลงทุนขยายโครงข่ายเพื่อรองรับการเกิดขึ้นของบริการ OTT

แต่อย่างไรก็ดี รายได้ที่เกิดจากบริการ OTT กลับไม่ใช่รายได้ของผู้ประกอบการโทรคมนาคม เพราะผู้บริโภทย้ายค่าบริการเพื่อใช้บริการ OTT ให้กับผู้ใช้บริการ OTT ไม่ใช่ผู้ประกอบการโทรคมนาคม ซึ่งผู้ประกอบการโทรคมนาคมได้รับเพียงค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตที่ผู้บริโภทย้ายต่อเดือนเท่าเดิม ในแง่การลงทุนของผู้ประกอบการโทรคมนาคมจึงเหมือนเป็นการลงทุนเพื่อให้คนอื่นมีรายได้

ปัจจุบันบริการ OTT เป็นความท้าทายของหน่วยงานกำกับดูแลแล้วจะเข้าไปกำกับดูแล OTT หรือไม่ และหากเข้าไปจะเข้าไปในบริบทใด เพราะในบางบริบท OTT อาจจะตีความว่าเป็นบริการโทรทัศนอย่างหนึ่ง แต่ในบางบริบทก็ไม่อาจจะตีความให้เข้าข่ายว่าเป็นบริการโทรทัศนได้ แต่เป็นเพียงบริการโทรคมนาคมที่เน้นสื่อสารระหว่างบุคคลเป็นหลัก การกำหนดนิยามและขอบเขต จึงมีความสำคัญต่อบทบาทของหน่วยงานกำกับดูแลต่ออนาคตของบริการ OTT เป็นอย่างยิ่ง ■

ดีอีเร่งแก้กิจการอวกาศทำงานทับซ้อน

กระทรวงดีอี เร่งวางกรอบการดำเนินงานของกิจการอวกาศในอนาคต หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแก้ปัญหการทำงานทับซ้อนรับพ.ร.บ.กสทช.

น.อ.สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์ รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) กล่าวว่า ได้เร่งวางหลักเกณฑ์การแก้ไขปัญหาระบบกิจการดาวเทียมของไทย และวางรูปแบบการดำเนินงานของกิจการอวกาศในอนาคต ล่าสุดได้เชิญตัวแทนจากสำนักงานอัยการสูงสุด สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สภาพัฒน์ฯ) คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ร่วมหารือ เพราะที่ผ่านมาหลายสมัย ขอมริบว่าการทำงานอาจติดปัญหาหลายส่วน เพราะการตีความเรื่องข้อกฎหมายเกี่ยวกับอำนาจในการบริหารจัดการกิจการอวกาศ และการให้สัมปทานกับเอกชนในการดำเนินงานในวงโคจร และการขึ้นไฟล์ลงตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมกับสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) ซึ่งการทำงานคาบเกี่ยวกัน

กับกสทช.

ทั้งนี้จากการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาแนวทางการบริหารเอกสารรายงานดาวเทียมและการให้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศ เมื่อวันที่ 11 เม.ย.60 ต้องการวางกรอบการทำงานร่วมกัน เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว แต่จะยังไม่เข้าไปแก้ไขสัญญาดาวเทียมไทยคม 7 และ 8 เพราะต้องวางแนวทางการทำงานร่วมกันกับกสทช.เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกับการแก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ กสทช. อาทิ พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ... ที่ต้องสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2560 โดยสำนักงานมีการตั้งคณะกรรมการขึ้นมาพิจารณาให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน.



EXCLUSIVE INTERVIEW

True Move dials up Asean expansion

Mobile player aims to make regional inroads starting next year, writes
Srisamorn Phoosuphanusorn

T rue Move seeks to go overseas by 2018, driven by ambitions to make the country's third-largest mobile company a regional player, says True Corporation boss Suphachai Chearavanont.

"We're looking to build our [mobile business] presence in the countries where our group has already established itself in Southeast Asia," Mr Suphachai, chairman of the executive committee of True Corporation, the parent firm of True Move, told the *Bangkok Post*.

He declined to specify which countries feature in True Move's expansion plans.

"Our group likely refers to Ascend Money, the digital arm of Ascend Group, which is under the umbrella of Charoen Pokphand (CP) Group, the parent firm of True Corporation, and now operates in six countries: Thailand, Indonesia, the Philippines, Vietnam, Myanmar and Cambodia."

Ascend Money provides e-payment services and microloans aimed at customers who are underserved by big financial services players.

True Coffee, the Bangkok-based coffee shop chain owned by True Corporation, has stores in Thailand, Laos, Myanmar and Cambodia.

"We're now strong enough to create an international business presence, thanks to our healthy local business operations and financial status, successful convergence theory, cost-effective strategy, and strong business partnership networks," said Mr Suphachai, who is also chief executive of CP Group.

"We plan to start our overseas business expansion plan by 2018 to drive

revenue growth and take the company to the next level."

He said True Move will decide between merger, acquisition, strategic alliance or joint venture as it expands internationally.

True Move overtook Total Access Communication (DTAC) in the fourth quarter of 2016 for second in subscriber numbers in Thailand, which it attributed to its aggressive customer acquisition approach and strong marketing strategies.

As of December 2016, AIS had 41 million subscribers, followed by True Move with 24.53 million and DTAC 24.4 million.

But True Move still trailed DTAC in service revenue in the final quarter of last year, as DTAC reported 16 billion baht while True Move posted 15.56 billion.

Mr Suphachai said True Move wants to continue to lead the development and deployment of 5G mobile technologies in Thailand, as True Move was the first to launch commercial 3G and 4G wireless broadband services in the country.

He said the technical specifications for global 5G standards have yet to be finalised. 5G promises to bring massively increased data speeds with low latency.

Standards have also not been developed for 5G smartphones and devices to use 5G networks.

A full commercial roll-out for 5G is not expected until 2020 and early testing is only just beginning, said Mr Suphachai.

There are two schools of thought on how to introduce 5G: a service-led view that sees 5G as a consolidation of 2G, 3G, 4G, WiFi and other innovations providing far greater coverage and reliable service at all times; and a second view driven by step-up



changes in data speeds and order of magnitude reductions in end-to-end latency.

He believes Thailand is likely to opt for 5G wireless technology by 2020 that uses mobile WiFi hotspots, rather than mass deployments of 5G infrastructure.

Multi-antenna technologies such as Multiple-Input, Multiple-Output (MIMO) are anticipated to play a key role in 5G systems, which are expected to be deployed starting in 2020.

MIMO promises speeds of up to eight to 10 times faster than 4G, paving the way for a new breed of mobile applications and experiences, said Mr Suphachai.

He said True Move is willing to participate in the new rounds of 5G spectrum licence auctions as it is eager to obtain

as much mobile bandwidth spectrum as possible to accommodate the explosion of mobile data consumption.

However, its participation would depend on reserve prices and business conditions at the time of the auction, said Mr Suphachai.

The National Broadcasting and Telecommunications Commission initially planned to auction 1800- and 850-megahertz spectrum licences in February 2018.

Auctions for the two spectrum ranges are expected to generate a combined 195 billion baht for the government, comprising 120 billion from the sale of 90MHz of bandwidth on the 1800MHz spectrum and 75 billion from 20MHz of bandwidth on the 850MHz spectrum.

Suphachai Chearavanont, chief executive of True Corporation, believes Thailand is likely to opt for 5G wireless technology by 2020 that uses mobile WiFi hotspots instead of mass deployments of 5G infrastructure.
PORNPROM SATRABHAYA



นางจิตส์

แบงก์ไควบ Q1

หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ ฐานการลงทุน ฉบับวันที่ 3,254 วันที่ 20-22 เมษายน 2560

◆ ตลาดหุ้นหลังหยุดเทศกาลสงกรานต์ เปิดเทรดวันแรกกลับฮือๆ แกว่คาบสมุทรเกาหลี ก่อนสถานการณ์เริ่มคลี่คลาย หุ้นทั่วโลกดีดตัวกลับขึ้นมา

◆ กลุ่มแบงก์อวดงบไตรมาส 1/2560 ออกมา TISCO กำไรโตเกินคาด ส่วน TMB นักวิเคราะห์มองว่าต่ำกว่าคาดไว้ ลุ้นแบงก์ที่เหลือคงไม่ทำให้นักลงทุนผิดหวัง แกรมเป็นกลุ่มหุ้นเด่นที่โบรกฯ เชียร์

◆ ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ (TPIPP) ขยับร่วมทุนกับพวชา เล็งศึกษาช่องทางลงทุนโรงไฟฟ้าในกัมพูชา เพื่อได้โปรเจกต์มาฝากผู้ถือหุ้น ส่วนราคาหุ้นเข้าเทรดครบสัปดาห์ ยังไม่ผัน

จอง (70บาท) เตะแตะแถว 6.50 บาท

◆ “อัฐ ทองแดง”

ลูกชาย “วิชัย ทองแดง” ตั้งหลักเก็บหุ้น BDMS (กรุงเทพดุสิตเวชการ) 2 ล็อตติด ทนเห็นราคาร่วงไม่ไหว 10 เมษายนซื้อ 4 แสนหุ้น รุ่งขึ้น 11 เมษายน เก็บอีก 1,045,300 หุ้น ราคาหุ้นละ 20.70 บาท



△ อัฐ ทองแดง

◆ เก็บตกการประชุมผู้ถือหุ้น BDMS นักลงทุนกังวลผลงานบริษัทที่ชะลอตัวลง “หมอปราเสริฐ ปราสาททองโอสถ” ต้องแจงบนเวที ไม่อยากให้อุบัติระยะสั้นหากย้อนกลับไป 10 ปีก่อนบริษัทเติบโตมาอย่างต่อเนื่อง ยอมรับปีนี้เจอ 2 เด็ง คนในประเทศไม่กล้าใช้จ่ายเงิน แกรมคนไข้แถบอาหรับชะลอตัวลงหลังราคาน้ำมันลด

◆ จบไม่ลง IFEC (อินเตอร์ ฟาร์อีสท์ เอ็นเนอร์ยี่) หลังศาลอาญานัดไต่สวน “หมอวิชัย ถาวรวัฒนวงศ์” ประธานกรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร นัดแรก 16 ตุลาคม 2560 หลัง “ทวีช เดชะนาวากุล” หุ้นใหญ่/กรรมการ ยื่นฟ้องศาล ฐานหมิ่นประมาท ร.บ.หลักทรัพย์-มหาชน และหมิ่นประมาท ใช้พื้นที่สื่อลงข้อความทำลาย...ฟากบริษัทฯ ฟ้องกลับ “ทวีช” และพวก ฐานร่วมกันครอบงำกิจการผิดกฎหมาย ศาลนัดไต่สวน 9 ตุลาคมนี้

◆ ผู้ถือหุ้นอาร์เอส (RS) ปลื้มปริ่ม หลังบริษัทแจกวอร์เรนดัสชุด 3 จำนวนไม่เกิน 193.33 ล้านบาท ให้ผู้ถือหุ้นเดิมสัดส่วน 5 ต่อ 1 ปิดบึก 19 เมษายน แกรมข่าวดี กสทช.อนุมัติเงินเยียวยา ค่า must carry (ส่งสัญญาณคู่ขนานผ่านดาวเทียม) ช่วง 20 ธันวาคม 2559-28 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 2.8 ล้านบาท และขอขยายเวลาชำระค่าธรรมเนียมที่วัดจิดตามมาตรการเยียวยารัฐ ช่วยลดภาระทางการเงินเกือบ 50 ล้านบาท ในช่วง 3 ปีจากนี้ ■



■ เล็ก วณิ

◆ กลับมาสู่สภาวะปกติ หลังจากผ่านเทศกาลปีใหม่ไทย ผู้อ่านทุกท่านมีความสุขกับการหยุดยาวครั้งนี้เพราะเทศกาลสงกรานต์เป็นวันที่ทุกคนอยู่กับครอบครัวเพื่อรดน้ำขอพรจากพระในบ้าน

◆ ว่าเรื่องข่าวดีๆ กันสักหน่อย เพราะตอนนี้ กสทช. ชวนส่งประกวดแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนเพื่อผู้พิการ ซึ่งรางวัลรวม 1.8 ล้านบาท ส่วนคุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน แบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่ 1.นักเรียน 2.นิสิตหรือนักศึกษา และ 3.บุคคลทั่วไป โดยเงินรางวัลทุกประเภทแบ่งเป็น ดังนี้ รางวัลที่ 1 จะได้เงินรางวัล 3 แสนบาท รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 2 แสนบาท และรางวัลที่ 3 เงินรางวัล 1 แสนบาท รวมมูลค่ารางวัลทั้งสิ้น 1.8 ล้านบาท สำหรับผู้ที่สนใจเปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 6 พฤษภาคม 2560 หรือติดตามรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://disabilitymac.com>

◆ เรื่องร้องเรียนโทรศัพท์เคลื่อนที่ ผ่านศูนย์คอลล์ เซ็นเตอร์ 1200 ของ กสทช. ท่านเลขชา (ฐากร ตัณฑสิทธิ์) ออกมาเปิดเผยว่า ไตรมาสแรกของปี 2560 จำนวนสถิติ ผู้ร้องเรียนเกี่ยวกับโทรศัพท์เคลื่อนที่ ผ่านศูนย์คอลล์ เซ็นเตอร์ 1200 มีจำนวนทั้งสิ้น 644 เรื่อง เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อนอยู่ที่ 776 เรื่อง พบว่าปริมาณเรื่องร้องเรียนในช่วงไตรมาสแรกของปี 2560 ลดลงเมื่อเทียบกับไตรมาสแรกของปี 2559 เนื่องจาก เรื่องร้องเรียนส่วนใหญ่ในปี 2559 เป็นเรื่องร้องเรียน เกี่ยวกับการโอนย้ายเลขหมาย 534 เรื่อง ซึ่งในปี 2560 สำนักงาน กสทช.ได้มีระบบเช็คสิทธิ์ก่อนโอนย้าย *151 จึงส่งผลให้อัตราการโอนย้ายสำเร็จมากถึง 94%

ขณะที่สถิติเรื่องร้องเรียนไตรมาสแรกในปี 2560 จำนวน 644 เรื่องเป็นเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จ 394 เรื่อง (บริการเสริม-SMS คัดเงินโดยไม่ได้สมัคร, มาตรฐาน และคุณภาพการให้บริการ-ปัญหาการโอนย้ายเลขหมาย) เป็นเรื่องที่อยู่ระหว่างดำเนินการ 250 เรื่อง (บริการเสริม-SMS คัดเงินโดยไม่ได้สมัคร, มาตรฐานและคุณภาพการให้บริการ-ปัญหาการโอนย้ายเลขหมาย, การติดต่อบริการ ผิดพลาด)

◆ สาวกอินสตาแกรม (Instagram) ที่ชื่นชอบการ ถ่ายเซลฟี่ น่าจะยิ้มแก้มปริ เมื่อ ไอจี เปิดตัวฟีเจอร์ใหม่ ในชื่อ “เซลฟี่ สติกเกอร์” (Selfie Sticker) โดยบริการนี้

อนุญาตให้ผู้ใช้งานนำภาพเซลฟี่ของตนเองมาสร้างเป็น สติกเกอร์ได้

ส่วนการทำงานเพียงคลิกที่ปุ่มสำหรับสร้างสติกเกอร์ ใหม่ จากนั้นระบบจะมีตัวเลือกให้มากมาย ก็เลือกไปที่รูป กล้องถ่ายรูป ระบบจะถ่ายภาพเซลฟี่ให้ (สามารถขยาย ขนาดได้ ปรับองศาได้ ใส่กรอบได้ และลากไปวางตรงไหน ก็ได้) เพียงเท่านี้ผู้ใช้งานก็สามารถนำภาพดังกล่าวไปตกแต่ง ภาพที่จะโพสต์บนอินสตาแกรมได้แล้ว

◆ บรรทัดนี้ขอแสดงความยินดี กับ นางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา ผู้ตรวจราชการกระทรวงดีอี หลัง ครม.มีมติ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเลขาธิการดีอี (คณะกรรมการ ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ) เป็นคนแรก โดยในวันที่ 20 เมษายนนี้ จะมีการประชุมนัดแรก และมี วาระพิจารณา ประกอบด้วย การเสริมสร้างรายได้ให้กับ ประชาชนผ่านโครงข่ายเน็ตประชารัฐ โดยกระทรวงดีอี จะรายงานความคืบหน้า และเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา การมอบหมายให้บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (ปณท) เป็นผู้พัฒนา และดูแลระบบซื้อขายสินค้าภายในหมู่บ้าน ผ่านบริการพร้อมโพสต์



■ พริกกะเหรี่ยง
p.singdang60@gmail.com



△ แอปผู้พิการ...พล.อ.อ.ธเรศ ปุณศรี ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงานการประกวดแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือสำหรับผู้พิการทางการมองเห็น การได้ยินหรือสื่อความหมาย ในโครงการ "ปล่อยของ ประลองไอเดีย สร้างสรรค์มิติใหม่ให้กับผู้พิการ NBTC Disability apps mobile application contest 2017" เพื่อประโยชน์ต่อผู้พิการ และส่งเสริมในการสร้างสรรค์ผลงานแอปพลิเคชัน



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ขอเชิญชวน นักเรียน นักศึกษา และ บุคคลทั่วไป ร่วมการแข่งขัน

โครงการประกวดเขียนแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์สมาร์ทโฟน
สำหรับพิการทางการเห็น การได้ยิน หรือสื่อความหมาย

ชิงเงินรางวัลรวมสูงถึง 1,800,000 บาท



ร่วมส่งผลงานการประกวดได้ตั้งแต่วันนี้ถึง 14 พฤษภาคม 2560

“อบรมฟรี” วันเสาร์ที่ 22 เมษายน 2560 (รับจำนวนจำกัด)

อบรม Cross-Platform Mobile App Development - iOS Android
ณ โรงแรมเอเชีย ห้างราชเทวี

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.disabilitymac.com

NBTC apps contest 2017



↑ เลี้ยงยินดี...พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รองประธาน กสทช. และประธานหมู่
กวาง หลักรัฐวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 57 พร้อมเพื่อนๆ เลี้ยงฉลอง
เลื่อนตำแหน่งให้กับ พล.ต.ภาณุวัฒน์ เหนียวแน่น ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ 39
โดยมี พล.ท.สุวิชา แก้วรุ่งเรือง พล.ท.คำรณ เครือวิชฌยาจารย์ และ วิสุณี บุญนาค
ร่วมงาน ที่ร้านคั่วกลิ้งผักสด เมื่อวันก่อน