

## กสท.แจกใบเตือนรายการ'คมข่าว'

นายภักดี มนะเวศ รองเลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ(กสทช.) สายงานกิจการ กระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ เปิดเผย ว่า ในการประชุมคณะกรรมการกิจการ กระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ (บอร์ด กสทช.) เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 ที่ประชุมมีมติให้ออกคำสั่งทางปกครอง ดักเตือน สถานีโทรทัศน์ดาวเทียมช่อง "24 ทวี" เนื่องจากสถานีโทรทัศน์ช่อง ดังกล่าว ที่มีการออกอากาศรายการ "คมข่าว" เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม เวลา 17.11 - 17.54 น. ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยว กับการออกอากาศมีลักษณะที่สื่อให้

ประชาชนเกิดความสับสนเกี่ยวกับสถานะ ราคาข้าวตกต่ำ อันอาจเป็นการขัดต่อ บันที่กข้อตกลงที่ได้ทำร่วมกับสำนักงาน กสทช. และ ประกาศคณะรักษาความสงบ แห่งชาติ (คสช.) ฉบับที่ 97/2557 เรื่อง การให้ความร่วมมือต่อการปฏิบัติงานของ คณะรักษาความสงบแห่งชาติ และการ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่อสาธารณะ และ ประกาศ คสช. ฉบับที่ 103/2557 เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมประกาศคณะรักษาความสงบ แห่งชาติ ฉบับที่ 97/2557

ส่วนกรณีที่ กสทช. อนุญาต ให้ทางผู้ประกอบการโทรทัศน์นำ รายการปกติทั่วไปยกเว้นเรต ฉ กลับมา ออกอากาศได้ตามผังรายการปกติตั้งแต่

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายนที่ผ่านมา โดย ในเบื้องต้นพบว่าการออกอากาศยังเป็น ไปด้วยความเรียบร้อย ไม่มีช่องใดฝ่าฝืน ในเรื่องของเนื้อหารายการตามหลักเกณฑ์ ที่ กสท. กำหนดแต่อย่างใด รวมถึง ที่ผ่านมามีในส่วนของผู้ประกอบการเองก็ได้ ให้ความร่วมมือและทำงานร่วมกับ กสทช. เป็นอย่างดี

"ในมุมมองของ กสทช. เอง อยาก ขอชื่นชมผู้ประกอบการที่ได้ให้ความร่วมมือ เป็นอย่างดีตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา โดยเฉพาะการนำเสนอละคร และเพลง ที่สอดแทรกในเรื่องของพระราชกรณียกิจ ทำให้ประชาชนได้มีความรู้ความเข้าใจ มากขึ้น ซึ่งถือว่าดีมาก" นายภักดี กล่าว



## ส่องเทคโนโลยี 'ITU Telecom World 2016'

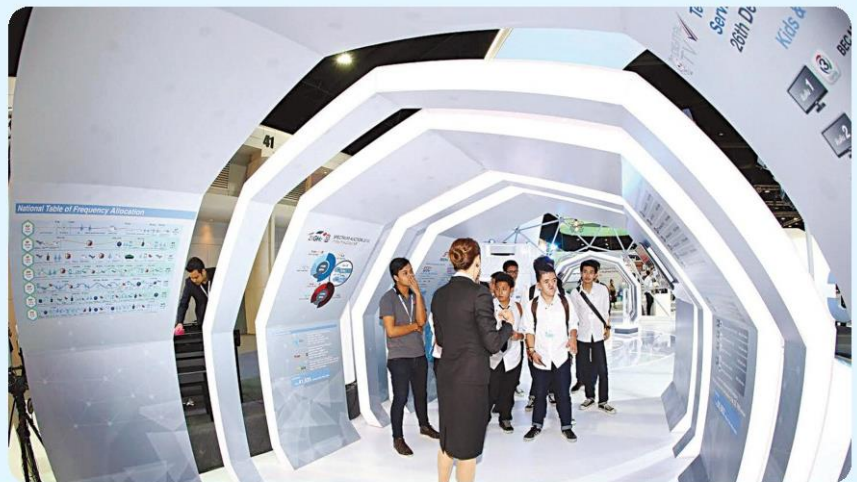


ปิดฉากไปแล้วกับงาน "ITU Telecom World 2016" ที่จัดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เมื่อวันที่ 14-17 พ.ย.ที่ผ่านมา ที่ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี

พล.อ.อ.ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี และรักษาการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดีอี เปิดเผยว่า งาน "ITU Telecom World 2016" ได้รับเกียรติจากผู้นำประเทศ อาทิ มกุฎราชกุมารแห่งราชอาณาจักรตองกา นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสื่อสารแห่งราชรัฐลักเซมเบิร์ก นายกรัฐมนตรีแห่งสาธารณรัฐวานูอาตู เลขาธิการ UNCTAD และผู้นำประเทศต่าง ๆ กว่า 50 ประเทศ

โดยรูปแบบงานแบ่งเป็น 3 ส่วนหลัก คือ 1. ส่วนนิทรรศการนานาชาติ แสดงนวัตกรรมด้านไอซีที โทรคมนาคมและเทคโนโลยี โอกาสด้านการลงทุน การจัดตลาดประจำชาติ จาก 15 ประเทศ ในส่วนของ Royal Pavilion จะเป็นนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช นำเสนอพระราชประวัติและพระราชกรณียกิจที่สำคัญด้านการสื่อสารโทรคมนาคม ทรงงานเพื่อพัฒนาประเทศ และโครงการในพระราชดำริด้านการสื่อสารโทรคมนาคม

สำหรับกระทรวงฯ ได้นำเสนอความก้าวหน้าเข้าสู่ยุคดิจิทัลของประเทศไทย อาทิ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล การสร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล การพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลและการสร้างความเชื่อมั่นใน



การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

อีกทั้งยังมีนิทรรศการและบูธจากหน่วยงานที่เข้าร่วมงาน อาทิ กสทช., สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.), กระทรวงพาณิชย์, กระทรวงคมนาคม, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, การไฟฟ้านครหลวง, บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน), บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน), บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เป็นต้น

ส่วนที่ 2. เป็นการประชุมวิชาการ ที่ต้องการดึงดูดให้ผู้กำหนดนโยบาย ผู้กำกับดูแล และผู้นำจากภาคอุตสาหกรรมเข้าร่วมเพื่อจะได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนวิสัยทัศน์และร่วมหารือกำหนดทิศทางของการพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับไอซีทีและโทรคมนาคมในอนาคต และ 3. กิจกรรมเพื่อการสร้างเครือข่าย และยัง

มีพิธีมอบรางวัลให้กับเอสเอ็มอี ที่มีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจด้านไอซีที โดยประเทศสมาชิกที่เข้าร่วมงานจะทำการคัดเลือกผู้ประกอบการที่มีการพัฒนาและสามารถสร้างนวัตกรรมด้านไอซีทีอีกด้วย

พล.อ.อ.ประจิน กล่าวว่า ยังได้หารือกับ รัฐมนตรีจากทั้ง 24 ประเทศ เช่น บังกลาเทศ ไนจีเรีย ญี่ปุ่น สวิตเซอร์แลนด์ และอิหร่าน เป็นต้น ซึ่งแต่ละประเทศได้พูดถึงเทคโนโลยีดิจิทัลที่เกิดขึ้นในประเทศของตน โดยประเทศไทย นำเสนอการขับเคลื่อนนโยบายไทยแลนด์ 4.0 การดำเนินการตามพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเชื่อมโยงไปทั่วประเทศ เพื่อช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน การประกอบ



ธุรกิจ ช่วยเหลือด้านการศึกษา และสาธารณสุข เป็นต้น

“ประเทศไทยมุ่งหวังให้ในแต่ละประเทศเกิดความร่วมมือกันในด้านต่าง ๆ ในระดับภูมิภาค และในระดับโลก เนื่องจากเทคโนโลยีดิจิทัลจะเป็นประโยชน์ได้ ต้องมีการเชื่อมโยงระหว่างกัน อีกทั้งในอนาคตอันใกล้โลกจะเข้าสู่ยุค “อินเทอร์เน็ต ออฟ ติงส์” ที่อุปกรณ์ต่าง ๆ สามารถเชื่อมโยงเข้ากับอินเทอร์เน็ตได้ ซึ่งภายหลังจากนี้ สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) จะรวบรวมข้อมูลเพื่อเสนอไปยังแต่ละประเทศ ส่งเสริมการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกัน รวมถึงจะมีการเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนที่น่าสนใจให้ติดตามอ่านทางเว็บไซต์ได้ด้วยเช่นกัน”

ด้าน พล.อ.อ.ชเรศ ปุณศรี ประธาน กสทช. กล่าวว่า การจัดงานดังกล่าว ช่วยกระตุ้นให้เกิดการรับรู้และตื่นตัวเกี่ยวกับประเด็นที่เกี่ยวข้องเนื่องด้านดิจิทัล เช่น



เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลให้กับประชาชนชาวไทย การสนับสนุนและเพิ่มโอกาสให้กับเอสเอ็มอี และสตาร์ทอัพ โดยความร่วมมือของเครือข่ายภาคธุรกิจ และการแบ่งปันไอเดียหรือความรู้ให้กับผู้เข้าร่วมงานทุกระดับ ยิ่งไปกว่านั้น งานนี้อาจจะสามารถช่วยยกระดับภาพลักษณ์ของประเทศไทยในแง่ของศักยภาพที่มีในการจัดงานขนาดใหญ่ระดับโลกและการพัฒนานวัตกรรมและอุตสาหกรรมไอซีทีของประเทศไทย

หวังว่า ภายหลังจากจัดงาน จะสร้างผลในเชิงตัวเลขต่อเศรษฐกิจได้มหาศาล ได้ทราบถึงจุดแข็งและโอกาสเพื่อประโยชน์ในการจัดงานนี้อีกครั้งในอนาคตต่อไป.

กัญณัฐ บุตรดี  
Kanyanat25@gmail.com



## ส่องเทคโนโลยี 'ITU Telecom World 2016'

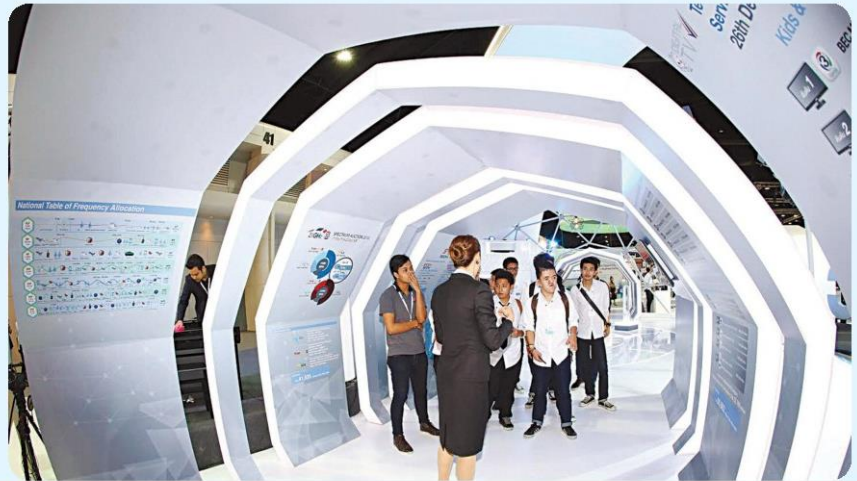


ปิดฉากไปแล้วกับงาน "ITU Telecom World 2016" ที่จัดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เมื่อวันที่ 14-17 พ.ย.ที่ผ่านมา ที่ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี

พล.อ.อ.ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี และรักษาการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดีอี เปิดเผยว่า งาน "ITU Telecom World 2016" ได้รับเกียรติจากผู้นำประเทศ อาทิ มกุฎราชกุมารแห่งราชอาณาจักรตองกา นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสื่อสารแห่งราชรัฐลักเซมเบิร์ก นายกรัฐมนตรีแห่งสาธารณรัฐวานูอาตู เลขาธิการ UNCTAD และผู้นำประเทศต่าง ๆ กว่า 50 ประเทศ

โดยรูปแบบงานแบ่งเป็น 3 ส่วนหลัก คือ 1. ส่วนนิทรรศการนานาชาติ แสดงนวัตกรรมด้านไอซีที โทรคมนาคมและเทคโนโลยี โอกาสด้านการลงทุน การจัดศาลาประจำชาติ จาก 15 ประเทศ ในส่วนของ Royal Pavilion จะเป็นนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช นำเสนอพระราชประวัติและพระราชกรณียกิจที่สำคัญด้านการสื่อสารโทรคมนาคม ทรงงานเพื่อพัฒนาประเทศ และโครงการในพระราชดำริด้านการสื่อสารโทรคมนาคม

สำหรับกระทรวงฯ ได้นำเสนอความก้าวหน้าเข้าสู่ยุคดิจิทัลของประเทศไทย อาทิ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล การสร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล การพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลและการสร้างความเชื่อมั่นใน



การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

อีกทั้งยังมีนิทรรศการและบูธจากหน่วยงานที่เข้าร่วมงาน อาทิ กสทช., สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.), กระทรวงพาณิชย์, กระทรวงคมนาคม, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, การไฟฟ้านครหลวง, บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน), บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน), บริษัท ไพรินซ์ไทย จำกัด เป็นต้น

ส่วนที่ 2. เป็นการประชุมวิชาการ ที่ต้องการดึงดูดให้ผู้กำหนดนโยบาย ผู้กำกับดูแล และผู้นำจากภาคอุตสาหกรรมเข้าร่วมเพื่อจะได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนวิสัยทัศน์และร่วมหารือกำหนดทิศทางของการพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับไอซีทีและโทรคมนาคมในอนาคต และ 3. กิจกรรมเพื่อการสร้างเครือข่าย และยัง

มีพิธีมอบรางวัลให้กับเอสเอ็มอี ที่มีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจด้านไอซีที โดยประเทศสมาชิกที่เข้าร่วมงานจะทำการคัดเลือกผู้ประกอบการที่มีการพัฒนาและสามารถสร้างนวัตกรรมด้านไอซีทีอีกด้วย

พล.อ.อ.ประจิน กล่าวว่า ยังได้หารือกับ รัฐมนตรีจากทั้ง 24 ประเทศ เช่น บังกลาเทศ ไนจีเรีย ญี่ปุ่น สวิตเซอร์แลนด์ และอิหร่าน เป็นต้น ซึ่งแต่ละประเทศได้พูดถึงเทคโนโลยีดิจิทัลที่เกิดขึ้นในประเทศของตน โดยประเทศไทย นำเสนอการขับเคลื่อนนโยบายไทยแลนด์ 4.0 การดำเนินการตามพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเชื่อมโยงไปทั่วประเทศ เพื่อช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน การประกอบ



ธุรกิจ ช่วยเหลือด้านการศึกษา และสาธารณสุข เป็นต้น

“ประเทศไทยมุ่งหวังให้ในแต่ละประเทศเกิดความร่วมมือกันในด้านต่าง ๆ ในระดับภูมิภาค และในระดับโลก เนื่องจากเทคโนโลยีดิจิทัลจะเป็นประโยชน์ได้ ต้องมีการเชื่อมโยงระหว่างกัน อีกทั้งในอนาคตอันใกล้โลกจะเข้าสู่ยุค “อินเทอร์เน็ต ออฟ ติงส์” ที่อุปกรณ์ต่าง ๆ สามารถเชื่อมโยงเข้ากับอินเทอร์เน็ตได้ ซึ่งภายหลังจากนี้ สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) จะรวบรวมข้อมูลเพื่อเสนอยังแต่ละประเทศ ส่งเสริมการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกัน รวมถึงจะมีการเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนที่น่าสนใจให้ติดตามอ่านทางเว็บไซต์ได้ด้วยเช่นกัน”

ด้าน พล.อ.อ.ชเรศ ปุณศรี ประธาน กสทช. กล่าวว่า การจัดงานดังกล่าว ช่วยกระตุ้นให้เกิดการรับรู้และตื่นตัวเกี่ยวกับประเด็นที่เกี่ยวข้องเนื่องด้านดิจิทัล เช่น



เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลให้กับประชาชนชาวไทย การสนับสนุนและเพิ่มโอกาสให้กับเอสเอ็มอี และสตาร์ทอัพ โดยความร่วมมือของเครือข่ายภาคธุรกิจ และการแบ่งปันไอเดียหรือความรู้ให้กับผู้เข้าร่วมงานทุกระดับ ยิ่งไปกว่านั้น งานนี้อาจจะสามารถช่วยยกระดับภาพลักษณ์ของประเทศไทยในแง่ของศักยภาพที่มีในการจัดงานขนาดใหญ่ระดับโลกและการพัฒนานวัตกรรมและอุตสาหกรรมไอซีทีของประเทศไทย

หวังว่า ภายหลังจากจัดงาน จะสร้างผลในเชิงตัวเลขต่อเศรษฐกิจได้มหาศาล ได้ทราบถึงจุดแข็งและโอกาสเพื่อประโยชน์ในการจัดงานนี้อีกครั้งในอนาคตต่อไป.

กัญณัฐ บุตรดี  
Kanyanat25@gmail.com

## ■ ชุมชนสตาร์ทอัพ

### รางวัลนวัตกรรมดีเด่น

ServisHero รับรางวัลชนะเลิศ ITU

Telecom World SME Award 2016

สาขา นวัตกรรมดีเด่น โดยงานนี้จัดขึ้นที่ ศูนย์การประชุมอิมแพค เมืองทองธานี จัดโดย สำนักงาน กสทช. ร่วมกับองค์การ



สหประชาชาติ เป็นหน่วยงานที่ให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีสื่อสาร (ICTs) รวมทั้งร่วมกันมุ่งพัฒนา นวัตกรรมร่วมกับสมาชิกภาครัฐทั้ง 193 รัฐ และภาคเอกชนมากกว่า 700 หน่วยงาน



จัดงาน... วิจารณ์ เจริญวิวัฒน์พงษ์ ผอ.ส่วนงานวิเคราะห์โครงการและติดตามประเมินผล สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงาน กสทช. ถ่ายภาพร่วมกับเจ้าหน้าที่ กทปส. บริเวณนิทรรศการด้านการสื่อสารและโทรคมนาคม ภายในงาน ITU Telecom World 2016 ที่สำนักงาน กสทช. เป็นเจ้าภาพจัดงาน ร่วมกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่อิมแพ็ค เมืองทองธานี



# มติชน

Matchon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,100

**Section:** ประชาชน/กระแสรายวัน  
**วันที่:** อังคาร 22 พฤศจิกายน 2559  
**ปีที่:** 39 **ฉบับที่:** 14135  
**Col.Inch:** 40.81 **Ad Value:** 44,891  
**คอลัมน์:** เดลินิวส์หน้าชน: 1ปี-4จี-4.0

**หน้า:** 16(ซ้าย)  
**PRValue (x3):** 134,673 **ศิลปิน:** ชาว-ดำ



## 1ปี-4จี-4.0

**ท**ั้งคณะกรรมการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จัดประมูลคลื่นย่านความถี่ 1800 MHz จำนวน 60 MHz เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2558 และคลื่นย่านความถี่ 900 MHz จำนวน 40 MHz ในเดือนธันวาคม 2558 เป็นเวลารวม 1 ปีที่ผ่านมา นอกจากจะสร้างประวัติศาสตร์หน้าใหม่กับวิธีการประมูลที่โปร่งใส และเงินประมูลที่มีมากถึง 232,730 ล้านบาท ที่ภาครัฐจะได้รับในระยะเวลา 4 ปี ตั้งแต่ปี 2559-2563 แล้ว ยังก่อให้เกิดประโยชน์อีกมากมายหลายมิติ ทั้งเศรษฐกิจ และสังคม

โดยการประมูลรอบแรก **บริษัท ทรูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด** เครือ "ทรูมูฟเอช" ชนะประมูลในราคา 39,792 ล้านบาท และ **บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด** เครือ "เอไอเอส" ชนะประมูลในราคา 40,986 ล้านบาท รวมมูลค่า 80,778 ล้านบาท

การประมูลรอบ 2 **บริษัท แอสโมบาย บรอดแบนด์ จำกัด** เครือ "จัสมิน" ชนะในราคา 75,654 ล้านบาท และบริษัททรูมูฟเอชฯ ชนะในราคา 76,298 ล้านบาท รวม 151,952 ล้านบาท

แต่ทว่าบริษัท แอสโมบายฯ ไม่สามารถนำแบงก์การันตีมาให้ กสทช. ได้ทันตามกำหนด ถูกยึดเงินค้ำประกัน 644 ล้านบาท จึงต้องเปิดประมูลใหม่ โดยบริษัท แอดวานซ์ฯชนะที่ราคา 75,654 ล้านบาท เท่ากับที่บริษัท แอสโมบายฯ เเคะราคาไว้

**สุภากร ตันวุฒิสิทธิ์** เลขาธิการ กสทช. ระบุว่า บริษัทที่ชนะการประมูลชำระเงินช่วงปีแรกแล้วรวม 58,830 ล้านบาท ที่ภาครัฐนำเงินไปพัฒนาประเทศด้านต่างๆ รวมถึงการขยายโครงข่ายของผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งไม่เพียงเฉพาะผู้ชนะการประมูลเท่านั้น แต่ผู้ที่ไม่ชนะการประมูลก็ต้องลงทุนขยายโครงข่ายเพื่อแข่งขันการให้บริการด้วย

ช่วงตั้งแต่ไตรมาส 3 ปี 2558 ถึงไตรมาส 2 ของปี 2559 ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้ง 3 ราย ลงทุนเพิ่มขึ้น

100,264 ล้านบาท

นอกจากนี้ยังมีการบริการ รายการ และแอปพลิเคชันต่างๆ ผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่หลากหลายมากขึ้น

ส่วนผู้บริโภค พบว่าจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่เพิ่มสูงขึ้น จาก 58.4 ล้านเลขหมาย ในช่วงไตรมาส 3 ของปี 2558 เป็น 61.7 ล้านเลขหมาย ช่วงไตรมาสที่ 2 ปี 2559

รวมทั้งผู้เปลี่ยนโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่ออัปเดตขึ้น โดยช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (ตุลาคม 2558-กันยายน 2559) มีการผลิตและนำเข้าโทรศัพท์เคลื่อนที่เกือบ 20 ล้านเครื่อง คิดเป็นเงินกว่า 167,267 ล้านบาท

จากความเร็วของอินเทอร์เน็ตของโทรศัพท์เคลื่อนที่ช่วยให้ภาคครัวเรือนสามารถหารายได้เพิ่มขึ้น เช่น ทำธุรกิจออนไลน์ หรือเอ็ม-คอมเมิร์ซ (โมบาย คอมเมิร์ซ) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 4G-LTE เข้ากับงานที่ทำเพื่อประหยัดเวลาหรือเพิ่มผลงาน

ทั้งนี้ เทคโนโลยี 4G-LTE สามารถประยุกต์ใช้ได้หลายภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ ระบบการเงินการธนาคาร การศึกษา การรักษาพยาบาล และภาคบันเทิงอื่นๆ

โดยเฉพาะภาคการเงินและการธนาคาร ธุรกิจกรม โหมบาย แบงกิ้ง ช่วง 1 ปีที่ผ่านมาเติบโตอย่างรวดเร็ว โดยจำนวนธุรกรรมจากเดือนมกราคม 2559 ถึงเดือนมิถุนายน 2559 เพิ่มขึ้น 46% จาก 29 ล้านครั้ง เป็น 43 ล้านครั้ง

การจัดสรรคลื่นความถี่เพิ่มขึ้น ส่งผลต่อเศรษฐกิจของประเทศทางตรงกว่า 3.26 แสนล้านบาท มีเม็ดเงินการลงทุนมากกว่า 1 แสนล้านบาท มูลค่าการผลิตและนำเข้าเครื่องโทรศัพท์มูลค่ากว่า 1.67 แสนล้านบาท และเงินรายได้จากการประมูลส่งรัฐปีแรก 59,000 ล้านบาท

สำหรับผลกระทบต่อเศรษฐกิจทางอ้อมที่ภาคธุรกิจและประชาชนทั่วไปใช้อินเทอร์เน็ตไปประกอบกิจการค้าต่างๆ คาดว่าจะมีมูลค่ารวมมากกว่าเม็ดเงินทางตรงจากการประมูล 4จี

ดังนั้น การประมูล 4จี มีส่วนสำคัญในการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และช่วยขับเคลื่อนประเทศไทยเข้าใกล้นโยบาย "ไทยแลนด์ 4.0" ของรัฐบาลมากขึ้นด้วย

**สราราวดี สิงห์เอี่ยม**

Wutsara2000@hotmail.com





## 1ปี-4จี-4.0

หลังคณะกรรมการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จัดประมูลคลื่นย่านความถี่ 1800 MHz จำนวน 60 MHz เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2558 และคลื่นย่านความถี่ 900 MHz จำนวน 40 MHz ในเดือนธันวาคม 2558 เป็นเวลารวม 1 ปีที่ผ่านมา นอกจากจะสร้างประวัติศาสตร์หน้าใหม่กับวิธีการประมูลที่โปร่งใส และเงินประมูลที่มีมากถึง 232,730 ล้านบาท ที่ภาครัฐจะได้รับในระยะเวลา 4 ปี ตั้งแต่ปี 2559-2563 แล้ว ยังก่อให้เกิดประโยชน์อีกมากมายหลายมิติ ทั้งเศรษฐกิจ และสังคม

โดยการประมูลรอบแรก บริษัท **ทรูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด** เครือ "ทรูมูฟเอช" ชนะประมูลในราคา 39,792 ล้านบาท และ บริษัท **แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด** เครือ "เอไอเอส" ชนะประมูลในราคา 40,986 ล้านบาท รวมมูลค่า 80,778 ล้านบาท

การประมูลรอบ 2 บริษัท **แจสโมบาย บรอดแบนด์ จำกัด** เครือ "จัสมิน" ชนะในราคา 75,654 ล้านบาท และบริษัท **ทรูมูฟเอช** ชนะในราคา 76,298 ล้านบาท รวม 151,952 ล้านบาท

แต่ทว่าบริษัท **แจสโมบาย** ไม่สามารถนำแบงก์การันตีมาให้ กสทช. ได้ทันตามกำหนด ถูกยึดเงินค้ำประกัน 644 ล้านบาท จึงต้องเปิดประมูลใหม่ โดยบริษัท **แอดวานซ์** ชนะที่ราคา 75,654 ล้านบาท เท่ากับที่บริษัท **แจสโมบาย** เคยราคาไว้

**ฐากร ตัณฑสิทธิ์** เลขาธิการ กสทช. ระบุว่า บริษัทที่ชนะการประมูลชำระเงินช่วงปีแรกแล้วรวม 58,830 ล้านบาท ที่ภาครัฐนำเงินไปพัฒนาประเทศด้านต่างๆ รวมถึงการขยายโครงข่ายของผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งไม่เพียงเฉพาะผู้ชนะการประมูลเท่านั้น แต่ผู้ที่ไม่ชนะการประมูลก็ต้องลงทุนขยายโครงข่ายเพื่อแข่งขันการให้บริการด้วย

ช่วงตั้งแต่ไตรมาส 3 ปี 2558 ถึงไตรมาส 2 ของปี 2559 ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้ง 3 ราย ลงทุนเพิ่มขึ้น

100,264 ล้านบาท

นอกจากนี้ยังมีการบริการ รายการ และแอปพลิเคชันต่างๆ ผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่หลากหลายมากขึ้น

ส่วนผู้บริโภค พบว่าจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่เพิ่มสูงขึ้น จาก 58.4 ล้านเลขหมาย ในช่วงไตรมาส 3 ของปี 2558 เป็น 61.7 ล้านเลขหมาย ช่วงไตรมาสที่ 2 ปี 2559

รวมทั้งผู้เปลี่ยนโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่ออัปเดตขึ้น โดยช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (ตุลาคม 2558-กันยายน 2559) มีการผลิตและนำเข้าโทรศัพท์เคลื่อนที่เกือบ 20 ล้านเครื่อง คิดเป็นเงินกว่า 167,267 ล้านบาท

จากความเร็วของอินเทอร์เน็ตของโทรศัพท์เคลื่อนที่ช่วยให้ภาคครัวเรือนสามารถหารายได้เพิ่มขึ้น เช่น ทำธุรกิจออนไลน์ หรือเอ็ม-คอมเมิร์ซ (โมบาย คอมเมิร์ซ) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 4G-LTE เข้ากับงานที่ทำเพื่อประหยัดเวลาหรือเพิ่มผลงาน

ทั้งนี้ เทคโนโลยี 4G-LTE สามารถประยุกต์ใช้ได้หลายภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ ระบบการเงินการธนาคาร การศึกษา การรักษาพยาบาล และภาคบันเทิงอื่นๆ

โดยเฉพาะภาคการเงินและการธนาคาร ธุรกิจกรม โภชเภงกัง ช่วง 1 ปีที่ผ่านมาเติบโตอย่างรวดเร็ว โดยจำนวนธุรกรรมจากเดือนมกราคม 2559 ถึงเดือนมิถุนายน 2559 เพิ่มขึ้น 46% จาก 29 ล้านครั้ง เป็น 43 ล้านครั้ง

การจัดสรรคลื่นความถี่เพิ่มขึ้น ส่งผลต่อเศรษฐกิจของประเทศทางตรงกว่า 3.26 แสนล้านบาท มีเม็ดเงินการลงทุนมากกว่า 1 แสนล้านบาท มูลค่าการผลิตและนำเข้าเครื่องโทรศัพท์มูลค่ากว่า 1.67 แสนล้านบาท และเงินรายได้จากการประมูลส่งรัฐปีแรก 59,000 ล้านบาท

สำหรับผลกระทบต่อเศรษฐกิจทางอ้อมที่ภาคธุรกิจและประชาชนทั่วไปใช้อินเทอร์เน็ตไปประกอบกิจการค้าต่างๆ คาดว่าจะมีมูลค่ารวมมากกว่าเม็ดเงินทางตรงจากการประมูล 4จี

ดังนั้น การประมูล 4จี มีส่วนสำคัญในการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และช่วยขับเคลื่อนประเทศไทยเข้าใกล้นโยบาย "ไทยแลนด์ 4.0" ของรัฐบาลมากขึ้นด้วย

**สรารวุฒิ ลิงษ์เอี่ยม**

Wutsara2000@hotmail.com



## ชูตทุกเม็ด

**ก**ารใช้บริการสัญญาณโทรศัพท์มือถือมักมีเรื่องให้เราารู้สึกถูกเอาเปรียบอยู่เป็นระยะ ถึงแม้ไม่ใช่ระบบผูกขาดเพียงเจ้าเดียว แต่การแข่งขันเพียงแค่ 3 เจ้าอาจพอเรียกว่าผูกขาดเพียงเท่านั้นก็ว่าได้ ผู้ให้บริการมักจัดโปรโมชั่น “ลด แลก แจก แถม” ให้ผู้ใช้สัญญาณประเภท “เป็นบ้านเป็นหลัง” แต่กับผู้ใช้บริการประเภทมือถือไว้เพียงโทรเข้าโทรออกที่จำเป็นเท่านั้น กลับออกกฎเกณฑ์การใช้บิให้กลุ่มหลังต้องจ่ายเงินเกินความจำเป็น เช่น ในระบบ “เติมเงิน” ต้องมีเงินอย่างต่ำ 200 บาทจึงจะต่ออายุการใช้งานได้ เป็นต้น

ล่าสุด ผมได้รับร้องเรียนจากผู้ใช้บริการ “โรมมิ่งโทรศัพท์” ไปใช้ต่างประเทศ เฉพาะกรณีการโทรออกและรับสาย ไม่รวมการใช้ “ดาต้าโรมมิ่ง” หรือ “อินเทอร์เน็ต” ซึ่งตรงนั้นน่าจะมีการแข่งขันกันอย่างแพร่หลายแล้ว

ผู้ใช้บริการรายนี้ให้ข้อมูลว่า เมื่อต้นเดือนที่ผ่านมา เดินทางไปสหรัฐอเมริกา ปกติเปิดโรมมิ่งโทรศัพท์อยู่แล้วเพื่อเอาไว้ใช้รับสาย แต่ไม่โทรออกแน่ๆ เนื่องจากปัจจุบันมีช่องทางโทรกลับมาเมืองไทยฟรีหลายช่องทาง เช่น ไลน์ หรือเฟซบุ๊ก วันหนึ่งให้บังเอิญมือไปกดปุ่มโทรออก พอรู้ตัวก็รีบกดปุ่มวางสายทันที มาเช็กภายหลังพบว่ามีการรอสายนานแค่ 14 วินาที และเจ้าของเบอร์ปลายทางก็มีได้กดรับแต่อย่างใด

แต่ผู้ใช้บริการกลับเรียกเก็บค่าบริการแล้ว 90 บาท ทั้งๆ ที่การสื่อสารยังไม่เกิดขึ้น หรือพูดง่ายๆ คือ ยังไม่มีคนกดรับสาย และยังไม่มีสนทนาเกิดขึ้น

เมื่อได้รับใบแจ้งค่าบริการ จึงรีบติดต่อไปยังผู้ใช้บริการรายนี้ คำตอบที่ได้คือ หากโทรออกแต่ไม่ได้รับสาย ผู้ให้บริการในต่างประเทศจะคิดค่าบริการทุกครั้ง คิดขั้นต่ำ 1 นาที

“การโทรออกดังกล่าว เมื่อกดโทรออกโดยสมบูรณ์แล้ว จะมีผลการคิดค่าบริการตามอัตราค่าบริการของประเทศที่ท่านเดินทาง”

เจ้าหน้าที่ตอบกลับมาทางอีเมลแบบนี้ ผู้ร้องจึงได้ถามกลับไปเจ้าหน้าที่คนเดิมว่า มีการแจ้งให้ลูกค้าทราบถึงเงื่อนไขการเริ่มคิดค่าบริการดังกล่าวหรือไม่ พร้อมกับส่งข้อมูลของผู้ให้บริการอีกรายหนึ่งไปให้ดู ระบุชัดไว้เลยว่า “กรณีโทรออกขณะอยู่ต่างประเทศ แต่ไม่มีผู้รับสาย จะไม่ถูกคิดค่าบริการ ยกเว้นการใช้งานในเครือข่าย Telenor และ TDC Mobil A/S ประเทศเดนมาร์ก จะถูกคิดในอัตรา 2 บาทต่อครั้ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เครือข่าย AT&T ประเทศสหรัฐอเมริกา หากคุณถือสายรอเกิน 29 วินาที และไม่มีผู้รับสาย จะถูกคิดในอัตรา 45 บาทต่อนาที (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)”

เมื่อเจ้าหน้าที่ดูข้อมูลดังกล่าวแล้วตอบกลับมาว่า สำหรับข้อมูลดังกล่าว (อย่างที่ผู้ใช้บริการอีกรายหนึ่งแจ้ง) ไม่ได้มีแจ้งบนเว็บของเรา มันเป็นเรื่องเนื้อหาที่เจ้าหน้าที่ใช้อธิบายข้อมูลให้ลูกค้าทราบเรื่องการโทรออกเท่านั้น สำหรับเงื่อนไขอัตราค่าบริการข้ามแดนอัตโนมัติ จะแสดงข้อมูลผ่านเว็บไซต์ในหัวข้อ “หมายเหตุ” ระบุว่า “ค่าบริการข้ามแดนอัตโนมัติสำหรับการใช้งานโทรออกและรับสายในต่างประเทศ จะคิดค่าบริการขั้นต่ำทุกๆ 60 วินาที”

ผู้ร้องฝากเตือนผู้ใช้งานระมัดระวัง ดังนี้ 1.อย่าเผลอไปกดปุ่มโทรออก แม้ว่าการสื่อสารยังไม่เกิดขึ้นหรือเกิดขึ้นแต่ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ คือยังไม่มีการรับสายพูดคุยระหว่างต้นสายและปลายทาง ก็ถูกเรียกเก็บค่าบริการแล้ว ยิ่งรอปลายทางกดตอบรับนานเท่าไร ยิ่งเสียค่าบริการสูงขึ้น

2.ค่ายมือถือดังกล่าวไม่ได้แจ้งรายละเอียดตรงนี้ไว้ให้ลูกค้าทราบ ว่า ถ้ามีการกดโทรออกจะถูกคิดค่าบริการทันที ในขณะที่ผู้ใช้บริการอีกรายหนึ่งระบุไว้ชัด

ฝากสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคและ กสทช.รับไปพิจารณาด้วยว่าแบบนี้เป็นเรื่องธรรมกับผู้บริโภคหรือไม่ โดยหลักการแล้ว ค่าบริการจะเกิดขึ้นต่อเมื่อผู้ใช้บริการได้รับประโยชน์จากบริการนั้นๆ แล้ว แต่ไม่ได้อะไรเลยกลับโดนเรียกเก็บเงิน

ถึงไม่เกินร้อยบาท แต่ถ้าเกิดเหตุแบบนี้มากๆ ทุกวัน ทั่วโลก คิดดูพันท้ายมากมายเท่าไร

## ภาคภูมิ ป่องภัย





## ชูตทุกเม็ด

การใช้บริการสัญญาณโทรศัพท์มือถือมักมีเรื่องให้เราารู้สึกถูกเอาเปรียบเอาไว้เป็นระยะๆ ถึงแม้ไม่ใช่ระบบผูกขาดเพียงเจ้าเดียว แต่การแข่งขันเพียงแค่ 3 เจ้า อาจพอเรียกว่าผูกขาดเพียงเท่านั้นน่าจะดี ผู้ให้บริการมักจัดโปรโมชั่น “ลด แลก แจก แถม” ให้ผู้ใช้สัญญาณประเภท “เป็นบ้านเป็นหลัง” แต่กับผู้ใช้บริการประเภทมือถือถือไว้เพียงโทรเข้าโทรออกที่จำเป็นเท่านั้น กลับออกกฎเกณฑ์การใช้รับให้กลุ่มหลังต้องจ่ายเงินเกินความจำเป็น เช่น ในระบบ “เติมเงิน” ต้องมีเงินอย่างน้อย 200 บาทจึงจะต่ออายุการใช้งานได้ เป็นต้น

ล่าสุด ผมได้รับเรื่องเรียนจากผู้ใช้บริการ “โรมมิ่งโทรศัพท์” ไปใช้ต่างประเทศ เฉพาะกรณีการโทรออกและรับสาย ไม่รวมการใช้ “ดาต้าโรมมิ่ง” หรือ “อินเทอร์เน็ต” ซึ่งตรงนั้นน่าจะมีการแจ้งเตือนกันอย่างแพร่หลายแล้ว

ผู้ใช้บริการรายนี้ให้ข้อมูลว่า เมื่อต้นเดือนที่ผ่านมา เดินทางไปสหรัฐอเมริกา ปกติเปิดโรมมิ่งโทรศัพท์อยู่แล้วเพื่อเอาไว้ใช้รับสาย แต่ไม่โทรออกใดๆ เนื่องจากปัจจุบันมีช่องทางโทรกลับมาจากเมืองไทยฟรีหลายช่องทาง เช่น ไลน์ หรือเฟซบุ๊ก วันหนึ่งให้บังเอิญมือไปกดปุ่มโทรออก พอรู้ตัวก็รีบกดปุ่มวางสายทันที มาเช็กภายหลังพบว่ามีการรอสายนานแค่ 14 วินาที และเจ้าของเบอร์ปลายทางก็มีได้กดรับแต่อย่างใด

แต่ผู้ใช้บริการกลับเรียกเก็บค่าบริการแล้ว 90 บาท ทั้งๆ ที่การสื่อสารยังไม่เกิดขึ้น หรือพูดง่าย ๆ คือ ยังไม่มีคนกดรับสาย และยังไม่มีการสนทนาเกิดขึ้น

เมื่อได้รับใบแจ้งค่าบริการ จึงรีบติดต่อไปยังผู้ให้บริการรายนี้ คำตอบที่ได้คือ หากโทรออกแต่ไม่ได้รับสาย ผู้ให้บริการในต่างประเทศจะคิดค่าบริการทุกครั้ง คิดขั้นต่ำ 1 นาที

“การโทรออกดังกล่าว เมื่อกดโทรออกโดยสมบูรณ์แล้ว จะมีผลการคิดค่าบริการตามอัตราค่าบริการของประเทศที่ท่านเดินทาง” เจ้าหน้าที่ตอบกลับมาทางอีเมลแบบนี้

ผู้ร้องจึงได้ถามกลับไปเจ้าหน้าที่คนเดิมว่า มีการแจ้งให้ลูกค้าทราบถึงเงื่อนไขการเริ่มคิดค่าบริการดังกล่าวหรือไม่ พร้อมกับส่งข้อมูลของผู้ให้บริการอีกรายหนึ่งไปให้ดู ระบุชัดไว้เลยว่า “กรณีโทรออกขณะอยู่ต่างประเทศ แต่ไม่มีผู้รับสาย จะไม่ถูกคิดค่าบริการ ยกเว้นการใช้งานในเครือข่าย Telenor และ TDC Mobil A/S ประเทศเดนมาร์ก จะถูกคิดในอัตรา 2 บาทต่อครั้ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เครือข่าย AT&T ประเทศสหรัฐอเมริกา หากคุณถือสายรอเกิน 29 วินาที และไม่มีผู้รับสาย จะถูกคิดในอัตรา 45 บาทต่อนาที (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)”

เมื่อเจ้าหน้าที่ดูข้อมูลดังกล่าวแล้วตอบกลับมาว่า สำหรับข้อมูลดังกล่าว (อย่างที่ใช้บริการอีกรายหนึ่งแจ้ง) ไม่ได้มีแจ้งบนเว็บของเรา มันเป็นเพียงเนื้อหาที่เจ้าหน้าที่ใช้อธิบายข้อมูลให้ลูกค้าทราบเรื่องการโทรออกเท่านั้น สำหรับเงื่อนไขอัตราค่าบริการข้ามแดนอัตโนมัติ จะแสดงข้อมูลผ่านเว็บไซต์ในหัวข้อ “หมายเหตุ” ระบุว่า “ค่าบริการข้ามแดนอัตโนมัติสำหรับการใช้งานโทรออกและรับสายในต่างประเทศ จะคิดค่าบริการขั้นต่ำทุกๆ 60 วินาที”

ผู้ร้องฝากเตือนผู้ใช้งานระมัดระวัง ดังนี้ 1.อย่าเผลอไปกดปุ่มโทรออก แม้ว่าการสื่อสารยังไม่เกิดขึ้นหรือเกิดขึ้นแต่ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ คือยังไม่มีการรับสายพูดคุยระหว่างต้นสายและปลายทาง ก็ถูกเรียกเก็บค่าบริการแล้ว ยิ่งรอลายทางกดตอบรับนานเท่าไร ยิ่งเสียค่าบริการสูงขึ้น

2.ค่ายมือถือดังกล่าวไม่ได้แจ้งรายละเอียดตรงนี้ไว้ให้ลูกค้าทราบ ว่า ถ้ามีการกดโทรออกจะถูกคิดค่าบริการทันที ในขณะที่ผู้ใช้บริการอีกรายหนึ่งระบุไว้ชัด

ฝากสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคและ กสทช.รับไปพิจารณาด้วยว่าแบบนี้เป็นธรรมกับผู้บริโภคหรือไม่ โดยหลักการแล้ว ค่าบริการจะเกิดขึ้นต่อเมื่อผู้ใช้บริการได้รับประโยชน์จากบริการนั้นๆ แล้ว แต่ไม่ได้ทำอะไรเลยกลับโดนเรียกเก็บเงิน

ถึงไม่เกินร้อยบาท แต่ถ้าเกิดเหตุแบบนี้ทุกวัน ทั่วโลก คิดดูพันก่าโรมากมายเท่าไร

## ภาคภูมิ ป้องภัย



## โทรทัศน์ดิจิทัลการศึกษา

**ส**ถาณวิทยศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ตั้งขึ้นโดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2496 สมัย ม.ล.ปิ่น มาลากุล เป็นรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ กระจายเสียงครั้งแรกเมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2497 ที่วิทยาลัยเทคนิคทุ่งมหาเมฆ ปัจจุบันคือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพมหานคร

เป็นเครื่องส่งที่คณาจารย์วิทยาลัยเทคนิคประกอบเอง เผยแพร่การศึกษาโดยกรมวิชาการ ด้วยเห็นว่าขณะนั้นวิทยุกระจายเสียงเป็นสื่อมวลชนที่สามารถเผยแพร่ความรู้ ข่าวสาร และเข้าถึงประชาชนได้โดยสะดวกรวดเร็วกว่าสื่ออื่น ๆ ต่อมาย้ายมาอยู่ในรั้ววังจันทร์เกษม สังกัดสำนักงานปลัด ศธ.

ระยะแรกรายการที่จัดออกอากาศ ได้แก่ บทความ รายการสำหรับเด็ก คนตรีไทยและสากล ทั้งละครไทยและภาษาอังกฤษ วิชาชุดครุระดับต่างๆ ผู้จัดรายการของวิทยุศึกษา ล้วนระดับปรมาจารย์ทั้งสิ้น

มี ดร.ก่อ สวัสดิ์พาณิชย์ อ.เปลื้อง ณ นคร อ.เจือ สตะเวทิน อ.ฉันทิพย์ กระแสสินธุ์ อ.ฉันท ขำวิไล อ.จินตนา ยศสุนทร อ.เจริญพันธ์ ชุมสาย ณ อยุธยา ม.ล.คึกฤทธิ์ ชุมสาย คุรุจีน ศิลปบรรเลง ครูทิวประสิทธิ์ พาทย์โกสธ นอกจากนี้ยังมีการทำวารสารวิทยุศึกษา รายปักษ์ ฉบับละ 1 บาท ฉบับแรกออก 15 ธ.ค. 2497

สถานวิทยุศึกษาปัจจุบันก้าวเข้าสู่ยุคปฏิรูปการศึกษา มีการกิจสำคัญในการส่งเสริมให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตทั้งในและนอกระบบโรงเรียนในทุกกลุ่มเป้าหมาย เพื่อสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขัน ปรับตัว รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสมัยใหม่

นอกจากนี้ยังมีรายการที่น่าสนใจผ่าน ETV ซึ่งเป็นรายการเพื่อการศึกษา รับชมผ่านจานรับสัญญาณดาวเทียม KU-Band, กล้องทรูวิชั่นส์, กล้องเคเบิลทีวีท้องถิ่น, อินเทอร์เน็ตที่ [www.etvthai.tv](http://www.etvthai.tv) และสมาร์ตโฟน และ [www.etvthai.tv/m](http://www.etvthai.tv/m)

เคยว่ามีผู้ชมรายการน่าจะกว่า 7 ล้านคน ซึ่งดูเหมือน พลเอกดาวพงษ์ รัตนสุวรรณ รมว.ศธ.พยักหน้าเชื่อแล้ว แต่ สุกัญญา กลางณรงค์ กรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ฯ (กสทช.) ยังออกอาการลังเลอยู่ที่จะจัดสรรคลื่นความถี่ในการทำโทรทัศน์ระบบดิจิทัลของทางการศึกษาตามที่ศธ.เร่งขอไป

เป็นเพราะอะไรลองทำโพลถามประชากรครูทั่วประเทศดู แต่ห้ามอ้างราชภัฏที่ออกนอกระบบเอาไปทำเด็ดขาด

ตุลย์ ณ ราชดำเนิน

[tulacom@gmail.com](mailto:tulacom@gmail.com)



## เลาะเลียบบ คลอพงดูๆ

### โทรทัศน์ดิจิทัลการศึกษา

สถานีวิทยุศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ตั้งขึ้นโดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2496 สมัย ม.ถ.ปิ่น มาลากุล เป็นรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ กระจายเสียงครั้งแรกเมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2497 ที่วิทยาลัยเทคนิคทุ่งมหาเมฆ ปัจจุบันคือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพมหานคร

เป็นเครื่องส่งที่คณาจารย์วิทยาลัยเทคนิคประกอบเอง เผยแพร่การศึกษาโดยกรมวิชาการ ด้วยเห็นว่าขณะนั้นวิทยุกระจายเสียงเป็นสื่อมวลชนที่สามารถเผยแพร่ความรู้ ข่าวสาร และเข้าถึงประชาชนได้โดยสะดวกรวดเร็วกว่าสื่ออื่น ๆ ต่อมาย้ายมาอยู่ในรั้ววังจันทร์เกษม สังกัดสำนักงานปลัด ศธ.

ระยะแรกรายการที่จัดออกอากาศ ได้แก่ บทความ รายการสำหรับเด็ก คนตรีไทยและสากล ทั้งละครไทยและภาษาอังกฤษ วิชาชุดครูระดับต่างๆ ผู้จัดรายการของวิทยุศึกษา ล้วนระดับปรมาจารย์ทั้งสิ้น

มี ดร.ก่อ สวัสดิ์พาณิชย์ อ.เปลื้อง ณ นคร อ.เจือ สตะเวทิน อ.ฉันทิพย์ กระแสสินธุ์ อ.ฉันท ขำวิไล อ.จินตนา ยศสุนทร อ.เจริญพันธ์ ชุมสาย ณ อยุธยา ม.ถ.ค้อย ชุมสาย ครูจิ้น ศิลปบรรเลง ครูทิวประสิทธิ์ พาทย์โกสธ นอกจากนี้ยังมีการทำวารสารวิทยุศึกษา รายปักษ์ ฉบับละ 1 บาท ฉบับแรกออก 15 ธ.ค. 2497

สถานีวิทยุศึกษาปัจจุบันก้าวเข้าสู่ยุคปฏิรูปการศึกษา มีการศึกษาค้นคว้าในการส่งเสริมให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตทั้งในและนอกระบบโรงเรียนในทุกกลุ่มเป้าหมาย เพื่อสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขัน ปรับตัว รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสมัยใหม่

นอกจากนี้ยังมีรายการที่นำเสนอผ่าน ETV ซึ่งเป็นรายการเพื่อการศึกษา รับชมผ่านจานรับสัญญาณดาวเทียม KU-Band, กล้องทรูวิชั่นส์, กล้องเคเบิลทีวีท้องถิ่น, อินเทอร์เน็ตที่ www.etvthai.tv และสมาร์ตโฟน และ www.etvthai.tv/m

เคยว่ามีผู้ชมรายการน่าจะกว่า 7 ล้านคน ซึ่งดูเหมือน พลเอกดาวพงษ์ รัตนสุวรรณ รมว.ศธ.พยักหน้าเชื่อแล้ว แต่ สุกัญญา กลางณรงค์ กรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ฯ (กสทช.) ยังออกอาการลังเลอยู่ที่จะจัดสรรคลื่นความถี่ในการทำโทรทัศน์ระบบดิจิทัลของทางการศึกษาตามที่ศธ.เร่งขอไป

เป็นเพราะอะไรลองทำโพลถามประชากรครูทั่วประเทศดู แต่ห้ามอ้างราชภัฏที่ออกนอกระบบเอาไปทำเด็ดขาด

ตุลย์ ณ ราชดำเนิน

tulacom@gmail.com



**วันอาทิตย์ที่ 27 พฤศจิกายน 2559**  
เริ่มประมูลเวลา 09.09 น. ณ สำนักงาน กสทช.

**วิธีการลงทะเบียนเข้าร่วมประมูล**

**1 ลงทะเบียนล่วงหน้า**

วันที่ 14 - 25 พฤศจิกายน 2559  
ในเวลาราชการ เวลา 09.00 - 16.00 น.  
**สิทธิพิเศษ** ได้รับสิทธิการสำรองที่นั่ง  
และช่องทาง **"Fast track"** เพื่อรับป้าย  
ประมูลในวันงาน"

**2 ลงทะเบียนวันประมูล**

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2559  
ลงทะเบียนในงาน เวลา 08.08 น.



เบอร์ PLATINUM

08-8888-8888

09-9999-9999

09-0000-0000	09-5555-5555	06-1111-1111
09-1111-1111	09-6666-6666	06-2222-2222
09-2222-2222	09-7777-7777	06-3333-3333
09-3333-3333	09-8888-8888	06-4444-4444
09-4444-4444		06-5555-5555

เบอร์ GOLD



ประเภทเลขหมาย	ราคาเริ่มต้น	หลักประกันต่อ 1 เลขหมาย	ราคาเพิ่มขึ้นต่อครั้ง
<b>PLATINUM</b>	20 ล้านบาท	2 ล้านบาท	ไม่ต่ำกว่า 50,000 บาท
<b>GOLD</b>	6 ล้านบาท	6 แสนบาท	ไม่ต่ำกว่า 10,000 บาท

รายละเอียดเพิ่มเติม โทร. 02-957-5906 หรือเว็บไซต์: <http://auction.nbtc.go.th>  
"รายได้ที่เกิดจากการประมูลจะนำส่งเป็นรายได้ของแผ่นดินต่อไป"