

คน'ดีอี'สุดทนแฉไอ้โม่งโผล่จุด'เน็ตชายขอบ'อีดี

แหล่งข่าวระดับสูงในกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) กล่าวถึงโครงการติดตั้งและให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และอินเทอร์เน็ตไวไฟในพื้นที่ชายขอบ หรือ "เน็ตชายขอบ" ที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. เปิดประมูลไปตั้งแต่ปลายปี 2559 และมีเป้าหมายจะเปิดให้บริการกลางปี 2561 นี้ โดยลงนามในสัญญาฉบับแรกที่สื่อสารจำนวน 4 ราย เพื่อติดตั้งเน็ตชายขอบ 8 โซน จำนวน 3,920 หมู่บ้าน ภายใต้วงเงิน 13,000 ล้านบาท นั้นว่า โครงการดังกล่าวยังคงเต็มไปด้วยความล่าช้าเมื่อเทียบกับโครงการเน็ตประชารัฐที่ติดตั้งแล้วเสร็จและเริ่มเปิดให้บริการแล้ว

ทั้งนี้โดยเฉพาะในส่วนที่บริษัทไอทีดำเนินการนั้นจนถึงขณะนี้ยังไม่เริ่มต้น และล่าสุดนายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ได้แจ้งเรื่องไปยัง รมว.ดิจิทัลฯ (ดีอี) เพื่อให้เร่งรัดบริษัทไอทีที่เร่งติดตั้งโครงการดังกล่าวแล้ว เนื่องจากตามสัญญานั้นจะต้องส่งมอบงานในงวดแรกในวันที่ 26 ก.พ.2561 ที่ผ่านมา แต่ปรากฏว่ามีเพียงกลุ่มบริษัททรูมูฟ ยูนิเวอร์แซล คอมมูนิเคชั่น จำกัด และบริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด(มหาชน) ส่งมอบงานบางส่วนมาให้เท่านั้น ขณะที่บริษัทไอทียังไม่มีการดำเนินการแต่อย่างใด

แหล่งข่าวกล่าวอีกว่า นอกจากความล่าช้าในการประมูลหาผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการติดตั้งของไอทีแล้ว ยังมีกระแสข่าวว่ามีความพยายามที่จะกดดันจากบุคคลภายนอกกระทรวง ให้กระทรวงดีอี เร่งรับการอนุมัติปรับเปลี่ยนสัญญาที่กำหนดให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียมภายในประเทศเพื่อให้บริการเชื่อมโยงโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ มาเป็นการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมจากต่างประเทศเข้ามาให้บริการแทน โดยอ้างว่าได้มีการหารือในหลักการกับกระทรวงดีอีแล้ว ขณะนี้ยังอยู่ระหว่างการขอร่างระเบียบรองรับ คาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วง 1-2 เดือนนี้

ทั้งนี้การเร่งรัดปรับสัญญาเพื่อเปิดทางให้บริษัทสื่อสารเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมต่างประเทศเข้ามาหากินในประเทศในครั้งนี้ เป็นการทำลายอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศ และภาครัฐยังไม่ได้ประโยชน์ใดๆ อีกด้วย เพราะรัฐได้เซ็นสัญญากำหนดวงเงินค่าใช้จ่ายในการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมไปหมดแล้ว หากต้นทุนเช่าดาวเทียมต่ำลงจริง ภาครัฐก็ไม่ได้เงินคืนใดๆ จากผู้รับเหมาติดตั้งอยู่แล้ว นอกจากนี้ที่สำคัญขณะที่กระทรวงดีอี ปล่อยให้ผู้ประกอบการดาวเทียมภายในประเทศ อย่างบริษัทไทยคมให้กลับไปอยู่ในระบบสัมปทานต้องจ่ายค่าสัมปทานแก่รัฐถึง 22% แต่กลับพยายามจะขอร่างระเบียบรองรับการใช้ดาวเทียมต่างชาติ ซึ่งจะเสียค่าธรรมเนียมใบอนุญาตแค่ 4% เท่านั้น ขณะที่ดาวเทียมในประเทศนอกจากต้องเสียค่าธรรมเนียมใบอนุญาต 4% ยังจะถูกเรียกเก็บค่าสัมปทาน 22% ด้วยอีก

"แทนที่ กสทช. และดีอี จะสามารถเร่งรัดผู้รับเหมาให้เร่งรัดติดตั้ง"เน็ตชายขอบ"ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการเน็ตประชารัฐให้แล้วเสร็จโดยเร็วเพื่อให้สอดคล้องเป็นไปตามนโยบาย ไทยแลนด์ 4.0 แต่กลับมีความพยายามจะแก้ไขสัญญาที่ได้มีการลงนามกันไปแล้วตั้งนานแล้ว ทำให้หลายฝ่ายเชื่อว่าน่าจะมีกระบวนการอยู่เบื้องหลัง เพื่อถลุงเม็ดเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม (กทปส.) ที่เก็บเงินจากโอเปอเรเตอร์ไทยไปประเคนให้บริษัทดาวเทียมต่างชาติกับพวกล็อบบิสต์"

อนึ่งโครงการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และไวไฟอินเทอร์เน็ตในพื้นที่ชายขอบ หรือ"เน็ตชายขอบ"ของ กสทช.ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายเน็ตประชารัฐซึ่งจะดำเนินการในพื้นที่ชายขอบโซน C+ จำนวน 3,920 หมู่บ้าน มูลค่า 13,000 ล้านบาท โดยกสทช. ลงนามกับบริษัทสื่อสารที่รับเหมาติดตั้งรวม 8 สัญญา ประกอบด้วยกลุ่มบริษัททรูจำนวน 3 สัญญา บริษัทไอที 3 สัญญา ส่วนบริษัท กสท โทรคมนาคม และอินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี ได้ไปคนละ 1 สัญญา

‘เน็ตชายขอบ’ ส่อเค้ายึดอีก ‘ทีโอที’ อัด-ซุ่มขอแก้สัญญา

เมื่อวันที่ 5 มีนาคม แหล่งข่าวจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) เปิดเผยว่า โครงการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ 3,920 หมู่บ้าน หรือ “เน็ตชายขอบ” ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) วงเงิน 13,000 ล้านบาท ที่เดิมตั้งเป้าว่าจะเปิดให้บริการกลางปี 2561 แต่ขณะนี้เกิดความล่าช้าอย่างมาก โดยเฉพาะในส่วนที่บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ดำเนินการ 3 สัญญานั้นล่าช้ากว่าแผนที่วางไว้ ซึ่งตามสัญญาแล้วจะต้องส่งมอบงานงวดแรกในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา แต่จนถึงขณะนี้ยังไม่มีการดำเนินการใดๆ

แหล่งข่าวกล่าวว่า นอกจากนี้ยังมีความ

พยายามที่จะให้กระทรวงดีอีอนุมัติปรับเปลี่ยนสัญญา ที่เดิมกำหนดให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียมภายในประเทศเพื่อให้บริการเชื่อมโยงโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยให้เปลี่ยนเป็นการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมจากต่างประเทศเข้ามาให้บริการแทน โดยอ้างว่ามีการหารือในหลักการกับกระทรวงดีอีแล้ว และอยู่ระหว่างการร่างระเบียบรองรับ คาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วง 1-2 เดือนนี้

“หากมีการเปลี่ยนสัญญาดังกล่าว ถือว่าไม่เป็นธรรมกับผู้ประกอบการของไทยที่จะต้องมีต้นทุนที่เพิ่มขึ้น เพราะค่าใช้จ่ายของผู้ประกอบการไทยสูงกว่าต่างชาติเกือบ 20% เรื่องนี้เป็นปัญหาทางกฎหมายที่อาจมีการฟ้องร้องกันได้ และจะยิ่งทำให้โครงการเน็ตชายขอบของทีโอทียิ่งล่าช้าออกไปอีก” แหล่งข่าวกล่าว

กสทช.พัฒนาWiFiID ยืนยันตัวตนผู้ใช้เน็ตรัฐ

กสทช. คลอด WiFiID เชื่อมระบบตรวจสอบสิทธิบนโครงข่ายเน็ตประชารัฐ คาดภายใน 3 เดือน สร้างระบบนิเวศ-เพิ่มความปลอดภัยในเน็ตฟรีประชารัฐ

นายก่อกิจ ด้านชัย วิศวกร รองเลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า สำนักงาน กสทช. เตรียมพัฒนาโครงการ WiFiID ที่จะทำควบคู่ไปกับโครงข่ายเน็ตประชารัฐ โดยสำนักงาน

กสทช. ได้ทำหนังสือถึงกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือ ดิจี เรื่องการดำเนินการเชื่อมโยงระบบตรวจสอบสิทธิ (Smart Sign On) กับโครงข่ายเน็ตประชารัฐและการกำหนดชื่อ SSID สำหรับการให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Fee WiFi)

อย่างไรก็ตามการดำเนินการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่เน็ตชายขอบนั้น สำนักงาน กสทช.อยู่ระหว่างการพัฒนาระบบการลงทะเบียนและการแสดงตัวตน



ของผู้ที่จะเข้าใช้งานฟรีไวไฟ ของโครงการดังกล่าว โดยหากการดำเนินการแล้วเสร็จ สำนักงาน กสทช.จะประสานกระทรวงดีอีเพื่อแจ้งผลการดำเนินงานอีกครั้ง

เบื้องต้นโครงการดังกล่าวจะเป็นการสร้างระบบนิเวศที่ปลอดภัยในการเข้าใช้ wifi สาธารณะ โดยระบบดังกล่าวจะเป็นการนำเลขบัตรประจำตัวประชาชนลงทะเบียน ซึ่งการใช้เลขบัตรประจำตัวประชาชนสามารถปลอมและแอบอ้างได้ ทางสำนักงาน กสทช.จะเปลี่ยนเป็นการใช้

เลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ลงทะเบียนทุกเลขหมายแทน โดยหากระบบตรวจสอบว่าใช้เลขหมายนั้นหรือไม่ หากเลขหมายนั้นปลอมการใช้งานก็จะไม่สามารถเข้าใช้ฟรีไวไฟได้

อย่างไรก็ตามสำนักงาน กสทช.พัฒนาระบบดังกล่าวมาเป็นเวลากว่า 1 ปี เพื่อที่จะสร้างความปลอดภัยไปพร้อม ๆ กับการขยายพื้นที่การให้บริการอินเทอร์เน็ตไปยังต่างจังหวัดให้มากขึ้น ซึ่งสำนักงาน กสทช.กำลังดำเนินการต้นแบบอยู่คาดว่าจะภายใน 2-3 เดือนจะแล้วเสร็จ ซึ่งค่าใช้จ่ายทั้งหมดผู้ให้บริการจะเป็นผู้ดำเนินการลงทุนทั้งหมด.



กองทุนพิการ

คนพิการในประเทศไทยมีราว 1.8 ล้านคน เป็นผู้พิการทางร่างกาย 8.8 แสนคน ทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย 3.3 แสนคน ทางการเห็น 1.9 แสนคน นอกนั้นเป็นทางจิตใจหรือพฤติกรรม ทางสติปัญญาทางการเรียนรู้ และออกัสติก

เป็นคนพิการวัยทำงาน 8 แสนคน หรือ 44.5% คนพิการอายุ 60 ปีขึ้นไป 50% คนเหล่านี้ไม่ได้ประกอบอาชีพ 4.6 แสนคน ไม่ได้ประกอบอาชีพเพราะพิการมาก 1.2 แสนคน ที่ประกอบอาชีพมี 2.3 แสนคน

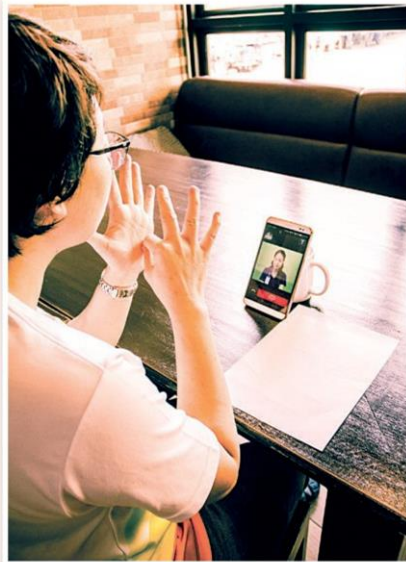
เทียบสัดส่วนประชากรก็เป็นส่วนน้อย แต่ถ้าได้รับความใส่ใจจริงจัง ลงทุนสนับสนุน ก็จะช่วยให้คนพิการประกอบอาชีพ มีงานทำหรือพัฒนาไปเป็นผู้ประกอบการได้

คนพิการทางการได้ยิน หากไม่พิการทางกายอย่างอื่นด้วย และได้รับการศึกษา จะมีโอกาสทางอาชีพอย่างมาก แต่ส่วนใหญ่มีกขาดโอกาสการเล่าเรียน

คนหูหนวกจะมีปัญหาการสื่อความหมาย เรียนรู้ด้วยภาษาที่แตกต่างจากคนทั่วไป โดยใช้ภาพหรือสิ่งที่เคยพบเห็น เป็นแบบอย่างสื่อสาร การเรียงประโยคก็ง่ายกว่าก็ไม่มีเหมือนกัน ภาษามือที่ถูกต้องจะสื่อได้ก็เฉพาะคนที่ผ่านโรงเรียนสอนคนหูหนวก ซึ่งมีไม่มาก!

จึงเป็นเหตุผลที่ทำให้คนพิการทางการได้ยิน ไม่รู้เรื่องพื้นฐานเหมือนคนทั่วไป สิทธิต่าง ๆ รวมถึงการระวังป้องกันปัญหาจากเพศสัมพันธ์ก็ไม่ค่อยทราบกัน

กองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ตั้งขึ้นตามพ.ร.บ.ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.2550 ได้วางระเบียบให้จ่ายเงินเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ เป็นค่าล่ามภาษามือ



สำหรับช่วยเหลือคนพิการทางการได้ยิน จ่ายให้กับอาสาสมัครของมูลนิธิสากลเพื่อคนพิการ และองค์กรเอกชน ตัวแทนคนพิการ

มูลนิธิสากลเพื่อคนพิการ ได้จัดล่ามให้บริการ 2 ประเภท คือ ล่ามติดตัว ที่คนพิการร้องขอให้ไปช่วยสื่อสารเวลาไปพบแพทย์ สัมครงานหรือติดต่อประสานงานการประกอบอาชีพ การร้องทุกข์กล่าวโทษหรือเป็นพยานชั้นพนักงานสอบสวนหรือเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายอื่น การเข้าร่วมประชุม สัมมนา ฝึก

อบรม รวมทั้งเป็นผู้บรรยายโดยหน่วยงานภาครัฐหรือองค์กรเอกชนเป็นผู้จัดซึ่งมีคนพิการทางการได้ยินเข้าร่วม ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ

เป็นการช่วยคนพิการประเภทนี้ได้พอสมควร เพื่อการมีงานทำ

แต่สำหรับการมีคุณภาพชีวิตที่ดี ระเบียบการจ่ายยังคงควรปรับปรุง เพราะไม่ทำให้ล่ามภาษามือเพื่ออีกส่วนตัว หรือการติดต่อกับภาคเอกชน

จะกู้ซื้อบ้าน ซื้อประกันภัย จัดการแต่งงาน ปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนา ฟังเทศน์ ศึกษาธรรม หรือพ่อแม่พิการ ถูกโรงเรียนของบุตรซึ่งเป็นคนปกติเชิญไปพบก็ไปไม่ได้ ยิ่งถ้าอยากไปท่องเที่ยวเปิดหูเปิดตาเหมือนคนทั่วไปจึงขอล่ามไม่ได้แน่นอน

เป็นระเบียบที่ไม่สอดคล้องกับค่าจ้าง จะไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง

อย่างไรก็ดี มูลนิธิสากลเพื่อคนพิการ มีล่ามสำหรับคนหูหนวกอีกประเภท โดยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จัดตั้งศูนย์ล่ามภาษามือ (TTRS Contact Center) คอยบริการคนพิการที่จะโทรศัพท์มือถือแบบวิดีโอเข้ามา และช่วยแปลการสนทนาไปยังผู้รับปลายทาง ซึ่งเป็นคนปกติ

เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้คนที่ส่งเสียงไม่ได้ มีโอกาสสื่อสารทางโทรศัพท์เพื่อใช้บริการ หรือสั่งซื้อสินค้าเหมือนคนทั่วไป

อยากเห็นการลงทุนสนับสนุนคนพิการของรัฐมีมากกว่านี้ครับ.

วีระพันธ์ โตมิมุญ
veeraphant@dailynews.co.th

ตัดข้าวหัวใจ 'คอลเซ็นเตอร์' VOIP โทรฯออนไลน์ เชือดบริษัท...ปล่อยเช่าม้งง่าย

S: บม VOIP (Voice over Internet Protocol) เป็นเทคโนโลยีสำหรับ การสื่อสารทางโทรศัพท์ โดยไม่จำเป็นต้องใช้ชุมสายโทรศัพท์ก็สามารถโทรได้ทั่วโลก จึงเป็นที่นิยมในกลุ่มของบริษัท ผู้ประกอบการ แต่ด้วยคุณสมบัติดังกล่าวก็กลายเป็นช่องว่างให้เหล่ามิจฉาชีพใช้ข้อดีไปสร้างความเสียหาย เค็ดคร่อนให้กับคนทั่วไป

เทคโนโลยีที่ทันสมัย บางครั้งจึงกลายเป็นดาบสองคม ...

หนึ่งในอาชญากรรมที่มีชื่อระบบ VOIP เข้าไปเกี่ยวข้องด้วยเสมอคือ ขบวนการคอลเซ็นเตอร์ ที่ใช้วิธีโทรฯผ่าน VOIP ซึ่งสามารถปลอมหมายเลขโทรศัพท์ที่แสดงไปยังเบอร์ปลายทาง ทำให้ผู้รับเข้าใจผิดว่าเป็นการโทรศัพท์ติดต่อจากหน่วยงานรัฐจนหลงเชื่อเมื่อถูกคนในกลุ่มนี้หลอกลวงให้โอนเงินเข้าบัญชี จากข้อมูลของ ศูนย์ป้องกันและปราบปรามการฉ้อโกงประชาชนผ่านระบบโทรศัพท์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ศป.ลพท.ตร.) ที่เปิดเผยแผนประทุษกรรมของขบวนการคอลเซ็นเตอร์ว่ามีการโทรศัพท์ผ่านระบบ VOIP ของเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมาตัดแปลงด้วยการป้อนข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานราชการ และธนาคาร เพื่อลวงเหยื่อข้ามประเทศให้ไปทำธุรกรรมผ่านตู้เอทีเอ็ม เป็นอีกหนึ่งข้อมูลสำคัญที่ชี้ให้เห็นถึงช่องโหว่ที่ไม้อาจปล่อยไว้ให้เป็นปัญหาต่อไปเรื่อย ๆ

ด้วยเหตุนี้ ศป.ลพท.ตร. นำโดย พล.ต.อ.ธนิศศักดิ์ ชีระสวัสดิ์ ที่ปรึกษาพิเศษ ตร. ในฐานะ ผอ.ศป.ลพท.ตร. พร้อมคณะทำงานประกอบด้วย พล.ต.ต.สุรเชษฐ์ หักพาล รอง ผบช.ทท., พล.ต.ต.กฤษกร พลธิชัยวงศ์ รอง ผบช.สภบ., พล.ต.ต.ชวลิต แสงงพิชญ์ รอง ผบช.ก., พล.ต.อ.อาชยน ไกรทอง รองผบ.ทท.1, พล.ต.อ.พนัญชัย ชั้นใจธรรม รอง ผบ.ทท.2, พล.ต.อ.นิธิธร จินตananนท์ รอง ผบ.ทท.1, พล.ต.อ.ปภัช เดช เกตุพันธ์ รอง ผบ.ทท.1, พล.ต.ท.ภูสิต วาฬิประโคน รอง ผก.1 บก.ทท.1, พล.ต.ท.เจมรินทร์ พิสมัย รอง ผก.สส.สน.ห้วยขวาง หรือร่วม กับตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย นายพีระพัฒน์ อิงษ์พงษ์พันธ์ ผอ.กองคดี1 คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน(ปปง.), นายพิชัย สุวรรณกิจบริหาร ผอ.สำนักกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม, น.ส.พุดศิริ นิลกิจสรานนท์ ผอ.สำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม 2 และ น.ส.ชุตติกร สังข์รุ่ง สำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม 1 เดินหน้าตรวจสอบและเอาผิดกับบริษัทที่เช่าหมายเลขโทรศัพท์ และให้บริการผ่านระบบ VOIP ในการอาศัยช่องทางสื่อสารบริการโทรคมนาคมไปใช้ในการหลอกลวงประชาชน ซึ่งเข้าข่ายความผิดตาม พ.ร.บ.ประกอบกิจการ



โทรคมนาคม พ.ศ. 2544

จากการแกะรอยเส้นทางของขบวนการคอลเซ็นเตอร์ สิ่งหนึ่งที่พบและถือเป็นจุดสำคัญคือเส้นทางหมายเลขโทรศัพท์ของคนร้ายที่โทรฯเข้ามาหลอกลวงผู้เสียหายเป็นการโทรฯผ่านระบบ VOIP และเมื่อตรวจสอบลงลึกไปก็จะพบว่าเรื่องนี้มีช่องโหว่ที่กลุ่มผู้ให้บริการเช่าสัญญาณลักษณะให้เช่าเลขหมายสัญญาณ ตลอดจนกลุ่มบริษัทเอกชนได้นำเครื่องมือแปลงหมายเลข



ไพบทูลสนทนาลวงเหยื่อ



โทรศัพท์ ซึ่งเช่ามาจากบริษัทที่โอที จำกัด (มหาชน) ไปให้บริการเช่าช่วงแก่บริษัทลูกค้า โดยไม่มีมาตรการตรวจสอบว่านำไปใช้ผิดเงื่อนไขหรือก่ออาชญากรรมหรือไม่

พล.ต.อ.ธนิศศักดิ์ เผยสถิติรับเรื่องร้องเรียนของ ศป.ลพท.ตร. ตั้งแต่วันที่ 8 ธ.ค. 60-27 ก.พ. 61 มีจำนวน 373 คดี รวมมูลค่าความเสียหาย 195,394,775 บาท ถือว่าสร้างความเสียหายให้กับประชาชนเป็นจำนวนมาก จากการตรวจสอบหมายเลขโทรศัพท์คนร้ายที่โทรฯเข้ามาหลอกลวงผู้เสียหายก็พบว่าเป็นการโทรศัพท์ผ่านระบบ VOIP โดยผู้ให้บริการเป็นผู้ที่ซื้อหมายเลขโทรศัพท์จากค่ายโทรศัพท์มือถือหลักของประเทศ และเมื่อตรวจสอบไปอีกก็

เดลินิวส์

Daily News
Circulation: 810,000
Ad Rate: 2,200

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 6 มีนาคม 2561

ปีที่: - ฉบับที่: 24981

หน้า: 2(ล่าง)

Col.Inch: 112.85 Ad Value: 248,270

PRValue (x3): 744,810

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: ตัดขั้วหัวใจ 'คอลเซ็นเตอร์' VOIP โทรออนไลน์ เชือดบริษัท...ปล่อยเช่า makkelijk



พบว่าลักษณะดังกล่าวเป็นการให้บริการที่เข้าข่ายกระทำผิดกฎหมาย

ทั้งนี้ มีรายงานข่าวว่าบริษัทที่ถูกทางคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ดำเนินการเอาผิดรวม 7 บริษัท ประกอบด้วย บริษัท แพรคติกเคิลเน็ตเวิร์ค จำกัด และบริษัท ไลฟ์ไทม์ เทคโนโลยี จำกัด ในกรณีที่พบว่าไปให้บริการเช่าช่วงแก่บริษัทลูกค้า และนำไปก่อคดีขู่วางระเบิดสนามบิน สนามบินดอนเมือง ส่วนอีก 5 บริษัท มีส่วนเกี่ยวข้องกับขบวนการคอลเซ็นเตอร์หลายคดี ประกอบด้วย บริษัท เทคโนโลยี โซลูชันส์ จำกัด 5 คดี, บริษัท วัน-ทู-ฮอต จำกัด จำนวน 17 คดี, บริษัท สวีตตี้ซ็อบ จำกัด จำนวน 16 คดี, บริษัท จีไอเอส(ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 1 คดี และบริษัท ที ยู พลัส จำกัด จำนวน 2 คดี

การจัดระเบียบเรื่องการใช้อุปกรณ์ตาม พ.ร.บ. กิจการโทรคมนาคม เป็นอีกสิ่งสำคัญที่จะช่วยหยุดยั้งความเสียหายของขบวนการคอลเซ็นเตอร์ที่อาละวาดหนักช่วงก่อนหน้านี้นี้ โดยเฉพาะเรื่องการเช่าช่วงสัญญา การขออนุญาต ซึ่งจากแนวทางการสืบสวนสอบสวนของ สป.ลพท.ตร. ที่ร่วมกับ กสทช. พบว่าพฤติกรรมที่ปล่อยให้มีการเช่าช่วงสัญญาต่อ ๆ กัน มีการใช้อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบจีเอสเอ็ม เพื่อให้สามารถรับ-ส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้ SIP Server ที่เข้ามาเชื่อมต่อกับ SIP Server ของผู้ให้บริการรายอื่นทั้งในและต่างประเทศแล้วจึงแปลงสัญญาณจาก VOIP เพื่อเชื่อมต่อสัญญาณเข้ากับชุมสายโทรศัพท์ของผู้ให้บริการภายในประเทศที่ได้รับอนุญาต เพื่อติดต่อไปยังหมายเลขปลายทางถือเป็นการให้บริการในลักษณะ Call Termination (VOIP Termination) ซึ่งเป็นการให้บริการโทรคมนาคม ซึ่งต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ทั้งนี้ การกระทำดังกล่าวได้เป็นช่องทางที่เอื้อต่อการที่คนร้ายจะใช้อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบจีเอสเอ็มเพื่อให้สามารถแปลงสัญญาณเป็นหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานราชการอื่น ตามแต่จะอ้างถึงเพื่อหลอกลวงให้ผู้รับสายปลายทางหลงเชื่อ พฤติการณ์กระทำเกิน

กว่าขอบเขตที่ได้รับอนุญาตในการประกอบกิจการโทรคมนาคม จึงถือเป็นการผิดตาม พ.ร.บ.การประกอบกิจการโทรคมนาคม 2544 มาตรา 7 (1) และมาตรา 67 (1) ข้อยกประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่ 1 โดยไม่ได้รับอนุญาต (ไม่มีโครงข่าย ให้บริการเสียง, ข้อมูล, พหุสื่อ แก่บุคคลทั่วไป ทั่วประเทศ) มีโทษปรับไม่เกิน 100,000 บาท

นอกเหนือจากเรื่องร้องเรียนโดยตรงผ่าน สป.ลพท.ตร. ศูนย์ปฏิบัติการสำนักงาน ป.ป.ง. หรือสาย ป.ป.ง. 1710 เป็นอีกหนึ่งช่องทางที่เปิดรับเบาะแส ขบวนการคอลเซ็นเตอร์จากประชาชน ซึ่งพบว่ายังมีข้อมูลถูกหลอกลวงแจ้งเข้ามาอย่างต่อเนื่อง จากข้อมูลระหว่างวันที่ 16 ก.พ. 60-1 ก.พ. 61 พบผู้เสียหายหลงเชื่อและโอนเงินให้กับขบวนการคอลเซ็นเตอร์ไปจำนวน 210 ราย ในจำนวนนี้เป็นกรณีเกิดเหตุแล้วรีบแจ้งทันที 88 ราย เหตุเกิดแล้วแจ้งภายหลัง 122 ราย รวมมูลค่าความเสียหาย 81,517,259.53 บาท โดยเจ้าหน้าที่สามารถยับยั้งความเสียหายไว้ได้ 33 ราย มูลค่ารวม 16,189,532.08 บาท

ทั้งนี้มาตรการตรวจสอบการใช้สัญญาณอย่าง VOIP ซึ่งนับเป็นอุปกรณ์ต้นทางที่ทำให้ขบวนการหลอกลวงทำได้แบบเนียนขึ้น ความพยายามในการตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและรับแจ้งเบาะแสเพื่อสกัดไม่ให้สูญเงิน ล่าสุดเจ้าหน้าที่ยังได้พยายามปิดช่องทางที่ขบวนการเหล่านี้หลบเลี่ยงนำเงินที่ได้จากการหลอกลวงไปลงทุนในเงินสกุลดิจิทัล ซึ่งแม้ประเทศไทยยังไม่มีกฎหมายรองรับ แต่มีความพยายามในการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับตัวให้สอดคล้องและเท่าทันกลโกงที่พัฒนาไปไม่หยุด

สถานการณ์แพร่ระบาด “คอลเซ็นเตอร์” ขณะนี้นับว่ามีแนวโน้มที่ดีขึ้น โดยประเทศไทยถือว่าเป็นประเทศเดียวและประเทศแรกที่สามารถออกขั้วบัญชีและคืนเงินให้กับผู้เสียหายได้จำนวนมาก อย่างไรก็ตามประชาชนมีส่วนช่วยอย่างมากในการแจ้งเบาะแสกลุ่มแก๊งเหล่านี้ ผ่านสายด่วน 1155 และ 1710

การติดตามข่าวสารและเรียนรู้ภัยรอบตัวอย่างมีสตินอกจากทำให้มีโอกาสรอดพ้นจากการถูกหลอกลวงแล้ว ยังอาจช่วยให้คนรอบข้างไม่ตกเป็นเหยื่อหน้าใหม่ด้วย.

ประพจน์ แหลมแจว ราชอาณ



เข้มเอาผิดผู้ประกอบการปล่อยเช่าสัญญาณต่อ



ไทยร่วมมือกับพญาปราบคอลเซ็นเตอร์ข้ามชาติ



สน.สยามรัฐ

คดี “หาย 30 ล้านอลเวง” แคบีดฉกภาคแรก “บักแป๊ะ” พล.ต.อ.จักรทิพย์ ชัยจินดา แม่ทัพสีภาคี ควงแซน “บักหุม” พล.ต.ท.ฐิติราช หนองหารพิทักษ์ แม่ทัพสออบสวนกลาง สรุปเป็นฉกๆ งานนี้ถือว่า “ไม่พลิกล็อก” แต่ไม่ตรงเป้า แม้ว่าจะมี “หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์พอเพียง” แต่เมื่อผู้ต้องหาที่คาดว่า “ม้วนมิม” ไม่เปิดปากสารภาพ คดีนี้จึงต้องไปต่อกันในภาคสอง... ●● ก่อนหน้ามีการประเมินสถานการณ์ “ถึงฎีกาและอัยการสูงสุด” เผยแพร่ตามโลกโซเชียล การตั้งโต๊ะแถลงข่าวก็เป็นเช่นนั้นจริงๆ ถึงอย่างไรต้องเข้าใจตำรวจ เพราะว่าคดีนี้ไม่เหมือน “คดีครูจอมทรัพย์” ที่ผู้ร่วมขบวนการ “เปิดปากรับสารภาพเต็มๆ” แม้ต้องไปลุ้นกันต่อที่ศาล เชื่อว่ามีไม่น้อยที่ตามไปเชียร์รมตำรวจ... ●● ถึงเวลาที่กรอบล้อมเส้น “แก๊งคอลเซ็นเตอร์” และพวกโรคจิตชอบโทรขูระเบิดสถานที่ต่างๆ ที่กำลังกลายเป็นปัญหาระดับประเทศ “บักตู” พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และ “บักป้อม” พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี (ฝ่ายความมั่นคง) จึงสั่งการให้ “เดอะโจ๊ก” พล.ต.ต.สุรเชษฐ์ หักพาล รอง ผบช.ทท.



พล.ต.อ.จักรทิพย์ ชัยจินดา



พล.ต.ท.ฐิติราช หนองหารพิทักษ์

ประสานการปฏิบัติและประชุม ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดระเบียบการใช้โทรศัพท์ ผ่านทางอินเทอร์เน็ต (VOIP-Voice over internet Protocol) หลังจากพบการกระทำความผิด 43 คดีผ่าน 7 บริษัทที่ให้บริการทางด้านนี้... ●● “สามผู้กำกับ” ถือว่าข่าวนี้น่าสนใจอย่าง

ยิ่งสำหรับผู้ใช้รถใช้ถนน เอ้า...ถ้าไม่ซักรก็อย่าแซร์ ขณะนี้โลกโซเชียลส่งข่าวสาร

กระจายไปทั่ว ระบุ “ศาลไม่ได้พิจารณาให้ออกใบสั่งจากกล้องได้” และตำรวจไม่สามารถเรียกค่าปรับได้ด้วย ไม่ต้องจ่ายนะครับ จึงทำให้เกิดความสับสน ล่าสุด “เดอะเอก” พล.ต.อ.เอกภร ลิมสังกาศ รอง ผบ.ก.ทล.ได้ออกมาชี้แจงข้อเท็จจริงตามนี้... ●● ผู้ที่ได้รับใบสั่งแล้ว “ไม่เสียค่าปรับภายในระยะเวลาที่กำหนด” ตามหนังสือเตือนที่เจ้าพนักงานตำรวจได้แจ้งให้ทราบ สำนักงานตำรวจแห่งชาติจะส่งข้อมูลใบสั่ง “ค้างชำระไปยังกรมการขนส่งทางบก” เมื่อเจ้าของรถมาชำระภาษีประจำปี ให้นำทะเบียนแจ้งข้อมูลใบสั่งค้างชำระดังกล่าวให้ทราบ หากยังไม่ประสงค์จะเสียค่าปรับตามใบสั่ง ก็ชำระภาษีประจำปีไว้ และออกหลักฐานชั่วคราวแทนการออกป้ายวงกลมให้เจ้าของรถ (ใช้แทนได้ 30 วัน) เมื่อได้ชำระค่าปรับตามใบสั่งแล้ว จึงนำหลักฐานมารับเครื่องหมายการแสดงผลการเสียภาษีประจำปีต่อไป... ●● “สามผู้กำกับ” ขอย้อนกลับไปเดือนมีนาคมปี 2560 ตอนนั้น “คสช.” ได้มีคำสั่งตาม ม.44 ออกมาบังคับ “เน้นแก้ปัญหาความปลอดภัยโดยสาร” และ “คุมเข้มวินัยจราจร” มีข้อความสำคัญสอดคล้องกันคือ “หากประชาชนได้รับใบสั่งและไม่เสียค่าปรับ” จะไม่สามารถ “ต่อภาษีได้ตามปกติ” เนื่องจากจะมีการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างสำนักงานตำรวจแห่งชาติและกรมการขนส่งฯ เอาละ...งานนี้โปรดเข้าใจตรงกันสักที ผู้ใช้รถท่านใด “ได้รับใบสั่งก็ให้ชำระค่าปรับเสียแต่เนิ่นๆ” แม้ว่าครั้งนี้อาจจริง และอาจมีการเสียค่าปรับที่ล่าช้าอีกด้วยนะขอรับ... ●● “ป้าทุบรถ” ยังมีควันหลงให้เห็น “บักหุม” พล.ต.ท.ชาญเทพ เสสะเวช แม่ทัพนครบาล ย้ำชัดว่า หากท่านใดบ้านใด “เจอปัญหาจอดขวางหน้าบ้านหรือทางเข้าออก” สามารถโทรแจ้งได้ที่ 191 หลังตำรวจได้รับแจ้งปัญหา “ต้องถึงที่เกิดเหตุภายในเวลา 10 นาที” หากท้องที่ใด “ไม่เร่งดำเนินการ” ให้แจ้งมาที่กองบัญชาการตำรวจนครบาล จะแก้ปัญหาให้ทันที ส่วนกรณีที่ต้องใช้รถยก เจ้าของรถที่จอดขวาง “จะเสียจ่ายค่ารถยกและค่าปรับ”... ●● ชาวสุุดท้ายสายตรง “บักอู” พล.ต.อ.อดุลย์ แสงสิงแก้ว รมว.แรงงาน ผ่าบอกมาอย่าลืมน...อีกไม่นานจะครบกำหนดผ่อนผัน “การจดทะเบียนลูกจ้างต่างด้าวแรงงานกัมพูชา-ลาวและเมียนมา” ซึ่งเส้นตายสุดท้าย ต้องแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 มีนาคมที่จะถึงนี้ มีข้อสงสัยอะไรบ้าง สามารถโทรสอบถามได้ที่ สายด่วน 1506 ของกระทรวงแรงงาน ได้เลยขอรับ... ●●

กสทช.แจง5บริษัทเอี่ยวแก๊งคอลล์

เมื่อวันที่ 5 มีนาคม นายพิชัย สุวรรณกิจ
บริหาร ผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแลกิจการ
โทรคมนาคมสำนักงานคณะกรรมการกิจการ
กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ
โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยถึง
กรณีพบข้อมูล 5 บริษัทที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ
แก๊งคอลเซ็นเตอร์ ว่า ทั้ง 5 บริษัทดังกล่าว
เป็นบริษัทที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยและเป็นเพียง
บริษัททางผ่าน โดยบริษัทได้มีการดำเนินการ
เช่าแล้วให้เช่าช่วงต่อกับบริษัทอื่น นำไปใช้กับ
อุปกรณ์แปลงสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ
จีเอสเอ็มเพื่อให้สามารถ รับ-ส่งข้อมูลผ่านเครือข่าย
อินเทอร์เน็ต โดยใช้เอสไอพี เซิร์ฟเวอร์ ที่
เช่ามาเชื่อมต่อกับเอสไอพี เซิร์ฟเวอร์ ของผู้
ให้บริการรายอื่น ทั้งในและต่างประเทศแล้ว
จึงแปลงสัญญาณจากออยซ์ไอวีโอไอพี เพื่อ
เชื่อมต่อสัญญาณเข้ากับชุมสายโทรศัพท์ของ
ผู้ให้บริการภายในประเทศที่ได้รับอนุญาต เพื่อ

ติดต่อไปยังหมายเลขปลายทางต่อไป ถือว่า
เป็นการให้บริการในลักษณะคอลล์เทอร์มินเนชัน
(วีโอไอพี เทอร์มินเนชัน) ซึ่งเป็นการให้บริการ
โทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบ
กิจการโทรคมนาคม

นายพิชัยกล่าวว่า หาก กสทช.ตรวจ
สอบแล้วพบว่าบริษัทดังกล่าวกระทำเกินกว่า
ขอบเขตที่ได้รับอนุญาตในการประกอบกิจการ
โทรคมนาคม อันเป็นความผิดตาม พ.ร.บ.การ
ประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2544 มาตรา
7 (1) และมาตรา 67 (1) ข้อหาประกอบกิจการ
โทรคมนาคมประเภทที่ 1 โดยไม่ได้รับอนุญาต
(ไม่มีโครงข่าย ให้บริการเสียง, ข้อมูล, พหุสื่อ
แก่บุคคลทั่วไป ทั่วประเทศ) อัตราโทษปรับไม่
เกิน 100,000 บาท ทั้งนี้ หากรู้ตัวว่าถูกหลอก
ลงสามารถโทรไปที่สายด่วน 1155 หมายเลข
โทรศัพท์ 0-2251-9793 หมายเลขโทรสาร
0-2252-7881

ไฮโลตวิจย ! ในงาน 'NAC 2018'



ระบบการผลิตแผ่นรองเท้าอัจฉริยะบุคคล



เทคโนโลยีกับการเก็บสารสกัดสมุนไพรคุณภาพใน

ใกล้แล้ว...กับงานประชุมวิชาการประจำปี 2561 ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) หรือที่เรียกว่า "NAC2018" (แนค2018)

ซึ่งผู้บริหาร "ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล" ผู้อำนวยการ สวทช. บอกว่า ห้ามพลาด เพราะเป็นการได้ไปสัมผัสกับงานวิจัยที่ตอบโจทย์ประเทศ ที่จัดขึ้นภายใต้แนวคิด "ตอบโจทย์ประเทศไทย ด้วยงานวิจัยประเด็นมุ่งเน้น" โดยสวทช. มุ่งเป้าไปยังผู้ใช้ประโยชน์ ครอบคลุมผู้ใช้ให้มากที่สุดตั้งแต่เด็กจนถึงผู้สูงอายุ

คำว่า "ประเด็นมุ่งเน้น" นั้น สวทช. จะเน้นส่งเสริมนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งอย่างครบวงจร ด้วยงานวิจัยที่นำไปใช้ได้จริง ใน 5 ด้านหลักคือ 1.อาหารเพื่ออนาคต 2.ระบบขนส่งสมัยใหม่ ที่ต่อยอด ในยานยนต์สมัยใหม่ ชิ้นส่วนระบบราง และอากาศยานไร้คนขับและชิ้นส่วนอากาศยาน

3. การสร้างเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตคนไทย ด้วยนวัตกรรมเครื่องมือแพทย์ และบริการด้านสุขภาพและสาธารณสุขของประเทศ 4. การพัฒนาเคมีชีวภาพและเชื้อเพลิงชีวภาพ จากฐานความหลากหลายทางชีวภาพที่เป็นจุดแข็งของ



ผลงานไฮโลตวิจย



ดร.ณัฐนันท์



ดร.ณัฐนันท์ (ซ้าย) และ ดร.จุลเทพ (ขวา)

ประเทศ และ 5. นวัตกรรมเพื่อการเกษตรยั่งยืน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

"ดร.จุลเทพ ขจรไชยกุล" ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. ในฐานะประธานจัดงาน NAC2018 บอกว่า ในงานจะมีการสัมมนาแบบเจาะลึกจากผู้ทรงคุณวิญญามากกว่า 40 เรื่อง มีการเปิดบ้านให้นักลงทุนได้ชมห้องปฏิบัติการวิจัยและหน่วยงานทดสอบมาตรฐานที่ทันสมัย มหกรรมรับสมัครงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

และที่สำคัญคือนิทรรศการนำเสนอผลงานวิจัยโดยเจ้าของผลงาน ทั้งจาก สวทช. และเครือข่ายพันธมิตร ซึ่งไฮโลตผลงานวิจัยที่น่าสนใจ อย่างเช่น "ระบบลดความเสี่ยงพุดแบบทันต่อเวลาผ่านระบบสื่อสารทางไกล" (A Real-Time Transcription System) ผลงานจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) ที่ช่วยย้ห้คนพิการทางการได้ยินและผู้สูงอายุที่มีปัญหาทางการได้ยิน สามารถเข้าใจเนื้อหาข้อมูลในการประชุมสัมมนาหรือรายการโทรทัศน์ที่เป็นรายการสดได้ ด้วยการอ่านข้อความที่ได้จากการถอดความเสียงพุดแบบทันต่อเวลา

ดร.ณัฐนันท์ ทัดพิทักษ์กุล ผู้พัฒนาระบบฯ บอกว่า ระบบนี้ใช้เทคโนโลยีการสื่อสารทางไกลในการส่งสัญญาณเสียงพุดผ่านทาง

เครือข่ายอินเทอร์เน็ท ไปยังศูนย์ถอดความที่มีเจ้าหน้าที่ถอดความเสียงพูดเป็นข้อความโดยใช้เทคนิคแบ่งพยางค์ เพื่อให้ได้ข้อความที่มีความถูกต้องสูงและสามารถแสดงผลได้ทันกับเสียงพูดของผู้พูด ข้อความที่ได้จากการถอดความจะถูกส่งผ่านเทคโนโลยีการสื่อสารทางไกลกลับไปยังผู้ใช้แบบเวลาจริง (real-time) ผู้ใช้เลือกรับชมได้หลายรูปแบบ เช่น ชมผ่านจอมอนิเตอร์ในงานประชุมสัมมนา หรือผ่านแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ นอกจากนี้ยังสามารถนำระบบฯ ไปต่อเชื่อมกับระบบบริการคำบรรยายแทนเสียงของสถานีโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล เพื่อให้บริการคำบรรยายแทนเสียงแบบปิด (Closed Caption หรือ CC) ซึ่งเป็นบริการที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กำหนดให้สถานีโทรทัศน์ทุกช่องต้องมีภายในปี 2563 ผู้พัฒนาบอกว่า ขณะนี้ระบบดังกล่าวถือเป็นบริการเดียวในประเทศที่สามารถให้บริการแบบถอดความแบบทันทีต่อเวลาได้ ซึ่งปกติรายการต่างๆ จะต้องส่งไปถอดข้อความล่วงหน้า ปัจจุบันผ่านการทดสอบแล้วกับสถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส และอยู่ระหว่างการขยายผลร่วมกับสถานีโทรทัศน์อื่น ๆ ต่อไป โดยสามารถส่งผ่านข้อความกลับมาแสดงผลได้เฉลี่ยในเวลาประมาณ 5 วินาที ความถูกต้อง 90%

ส่วนผลงานวิจัย eLysozyme (เอนไซม์ไลโซไซม์) จากไข่ขาว เป็นผลงานของศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) ที่ทำร่วมกับบริษัทเอกชน วิจัยและพัฒนาไลโซไซม์ประสิทธิภาพสูงที่สามารถยับยั้งแบคทีเรียได้ดี ครอบคลุมทั้งแบคทีเรียที่ทำให้อาหารเน่าเสีย แบคทีเรียก่อโรคมักพบปนเปื้อนในอาหาร และแบคทีเรียก่อโรคที่มีความสำคัญในระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและปลุสัตว์ โดยผลงานวิจัยดังกล่าวอยู่ระหว่างการนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจัดจำหน่าย

นอกจากนี้ยังมีระบบเครือข่ายการผลิตแผ่นรองฝ่าเท้าเฉพาะบุคคลด้วยระบบคอมพิวเตอร์ นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ป่วยสมองเสื่อม และอิมัลเจลที่มีอนุภาคนาโนที่กักเก็บน้ำมันหอมระเหยไพลและขมิ้นชันเพื่อบรรเทาปวด

สนใจ...งานวิจัยที่เป็นอนาคตของประเทศไทย ชมฟรี 9-13 มีนาคมนี้ ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี ลงทะเบียนร่วมงานที่ www.nstda.or.th/nac

นัตยา คชินทร
nattayap.k@gmail.com



ด้านความรุนแรง ▶

พอล โรบิลลิอาร์ต เอกอัครราชทูตออสเตรเลียประจำประเทศไทย และ พล.ท.ดร.พีระพงษ์ มานะกิจ กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เป็นประธานร่วมในพิธีเปิดงานประชุมเชิงปฏิบัติการว่าด้วยเรื่องการต่อต้านแนวคิดนิยมความรุนแรงสุดโต่ง ที่โรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพฯ ซึ่งจัดโดยสถานเอกอัครราชทูตออสเตรเลียประจำประเทศไทย ท่ามกลางวิทยากรจากต่างประเทศและแขกผู้มีเกียรติที่มาร่วมงานกันอย่างพร้อมเพรียง



Thailand's Digital Transformation Forum "How Telecom Infrastructures will Enhance Thailand's Digital Transformation"

โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม
กับการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่สังคมดิจิทัล

Panel Discussion : "โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมกับการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่สังคมดิจิทัล"



คุณก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร
รองเลขาธิการ กสทช.



คุณเกศรา มัญชุศรี
กรรมการและผู้จัดการ
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



คุณนพพล เดชอุดม
รองประธานคณะกรรมการบริหาร
บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น



คุณอรพงษ์ เกียนเงิน
ประธานกรรมการบริหาร
บจ.ดิจิทัล เวนเจอร์ส

ผู้ดำเนินรายการ : คุณอริสรา กำธรเจริญ

Talk Show : Digital Lifestyle in the Year 2020



คุณพงศ์สุข หิรัญพฤกษ์ (หนุ่ม)
พิธีกรด้านไอที รายการแบไต๋ไฮเทค



สแกน
เพื่อลงทะเบียน

<https://goo.gl/Y8Rixk>

วันพฤหัสบดีที่ 15 มีนาคม 2561
เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ หอประชุมศาสตราจารย์สังเวียน อินทรวิชัย
ชั้น 7 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



Thailand's Digital Transformation Forum

"How Telecom Infrastructures will Enhance Thailand's Digital Transformation"

โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม
กับการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่สังคมดิจิทัล

Panel Discussion : "โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมกับการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่สังคมดิจิทัล"



คุณก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร
รองเลขาธิการ กสทช.



คุณเกศรา มัญชุศรี
กรรมการและผู้จัดการ
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



คุณนพปฎล เดชอุดม
รองประธานคณะกรรมการบริหาร
บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น



คุณอรพงษ์ เทียนเงิน
ประธานกรรมการบริหาร
บจ.ดิจิทัล เวนเจอร์ส

ผู้ดำเนินรายการ : คุณอริสรา กำธรเจริญ

Talk Show : Digital Lifestyle in the Year 2020



คุณพงศ์สุข หิรัญพฤกษ์ (หนุ่ม)
พิธีกรด้านไอที รายการแบไต๋ไฮเทค



สแกนเพื่อลงทะเบียน

วันพฤหัสบดีที่ 15 มีนาคม 2561 🕒
เวลา 13.00 - 16.30 น.

<https://goo.gl/Y8Rixk> 🔍

ณ หอประชุมศาสตราจารย์สังเวียน อินทรวิชัย
ชั้น 7 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 📍

