

อีก3วันฟัง '5G' เปลี่ยนประเทศไทย



นี่คือเรื่องที่น่าฟังเรื่องราวของ 5G แล้วหรือยัง ถ้ายัง วันนี้ยังมีที่ฟังเพลินอยู่บ้างสักไม่กี่ที่ จงก่อนได้ที่นั่งก่อน และมีสิทธิ์ลุ้นรางวัลช่วงปิดท้ายรายการ

หลังจากเทคโนโลยีผ่านเข้ามาสู่ระบบโทรศัพท์มือถือ ยุคแรกเพียงเปลี่ยนผ่านความเร็วจากอนาล็อกเป็นการโทรเข้าโทรออก จากนั้น 2G จึงเป็นดิจิทัล มีระบบความเร็วมากกว่า ส่งข้อความ SMS และ MMS ได้ และจากหน้าจอขาวดำเป็นสี

ไม่นาน เมื่อปรับเปลี่ยนเป็น 3G ความเร็วเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิม พวกเราได้สัมผัสกับ "มัลติมีเดีย"

ที่สุด เมื่อวานนี้ ทุกคนมีโทรศัพท์มือถือเป็นปัจจัยที่ 5 ต้องถือติดมือ อย่างน้อย 1 เครื่อง เข้าสู่ยุค 4G ทุกสิ่งทุกอย่างมีในเครื่องโทรศัพท์เพียงเครื่องเดียว ทั้งดูหนัง ฟังเพลง ติดต่อสื่อสาร ค้นข้อมูล อ่างข้อมูล เก็บข้อมูล หยิบยกข้อมูลออกมาดู ออกมาอ้างอิงได้ทันที ไม่ว่าจะบนข้อมูลที่ไหนทั้งสิ้นในโลก นับล้านข้อมูล เมื่อโลกการสื่อสารอยู่ในระบบอินเทอร์เน็ต ขณะที่ 4G ยังไม่เร็วตามใจมนุษย์พอ โลกแห่งเทคโนโลยีจึงขยับเข้าไปสู่ 5G

จากพุทธศักราช 2561 คริสต์ศักราช 2018 อีกสองปี การปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ ครั้งที่ 3 ของอุตสาหกรรมมือถือ 5G เป็นยุคการเชื่อมต่ออย่างไร้ขีดจำกัด ระหว่างการเชื่อมต่อความหน่วงต่ำกับอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ (ปรับปรุงใหม่ให้ดีขึ้น) ไปสู่การสื่อสารระหว่างเครื่องจักรกับเครื่องจักร ไปสู่การเชื่อมต่อความหน่วงต่ำ ย้อนกลับไปสู่อินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ (ปรับปรุงให้ดีขึ้น) ไปสู่การสื่อสารระหว่างเครื่องจักรกับเครื่องจักร หมุนเวียนเป็นวัฏจักร

การปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ครั้งที่ 3 ของอุตสาหกรรมโทรศัพท์มือถือ ทำให้เกิด

Gbps / วิดีโอ 3D / จอภาพ UHD / ทำงาน เล่น ในคลาวด์ / ระบบอัตโนมัติ / แอปพลิเคชันขององค์กร / รถยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ / ความเป็นจริงแต่งเดิม / สมาร์ทโฮม / บิลดิ้ง / สมาร์ทซิตี้

น้องหนูรุ่นอนาคตแห่งประเทศไทย 2020 คงทราบถึงศัพท์ในยุคนี้ว่าหมายความว่าอย่างไร และเป็นอย่างไร

ยุคสมัยแห่งวิทยาการก้าวหน้า (เทคโนโลยี) วันนี้ ผนวกกับนวัตกรรม (อินโนเวชัน) คือยุคแห่ง 5G ต้องติดตามต่อไปอย่างชนิดที่เรียกว่าตาไม่กะพริบ

อะไรจะเกิดขึ้น เมื่อประเทศไทยก้าวทะลุยุค 5G ยุคแห่งการเชื่อมต่อการสื่อสารระหว่างเครื่องจักรสู่เครื่องจักร เป็นยุคแห่งวิทยาการก้าวหน้า (เทคโนโลยี) ผนวกกับยุคนวัตกรรม (อินโนเวชัน) ยุคแห่งเทคโนโลยีอินโนเวชัน ปัญญาประดิษฐ์จากเทคโนโลยีสู่เทคโนโลยีนวัตกรรม

"เสวนา 5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย" ก้าวทะลุยุค 5G ไร่รับฟังว่าอะไรจะเกิดขึ้นกับประเทศไทย ยุค 5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทยได้จริงหรือ

งานเสวนามีวันศุกร์ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 09.00-12.00 น. อีก 3 วันข้างหน้า สถานที่ โรงแรมพูลแมน แห่ง ดิง เพาเวอร์ ซอยรางน้ำ

ลงทะเบียน 08.30-09.00 น. นายธรรมากร บุนปาน กรรมการผู้จัดการ บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) รายงาน แล้วเชิญ พล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กล่าวเปิดงาน และขอบคุณประธานหัวเว่ย ขอขอบคุณประธานอิริคสัน

นายธรรมากร ตันทสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. ปาฐกถา 5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย จบแล้ว ฟังบรรยายพิเศษ 2 เรื่อง จากหัวเว่ยและอิริคสัน ปิดท้าย เรื่อง How to be ready for 5G? โดยวิทยากรจาก Qualcomm ผู้สนับสนุน กสทช. - สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ HUAWEI กิจการอิเล็กทรอนิกส์โทรคมนาคมแห่งชาติ สาธารณรัฐประชาชนจีนกับกิจการเดียวกัน ERICSSON

ปีใหม่ พุทธศักราช 2561 ก้าวเข้าสู่ทศวรรษใหม่ อีกสองปี คริสต์ศักราช 2018 ก้าวเข้าสู่ คริสต์ศักราชความหวังแห่งอนาคต 2020 ระบบแห่งการสื่อสารโทรคมนาคม ปรับเปลี่ยนจาก 4G ไปสู่ 5G

อะไรจะเกิดขึ้นเมื่อโลกก้าวสู่ยุค 5G ประเทศไทยจะก้าวทันโลกหรือไม่ สังคมไทยจะก้าวทันโลกไหม-ต้องไปฟัง



สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ROYAL THAI POLICE

สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
The Office of The National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC)

ผู้ให้บริการ VoIP (VOICE OVER INTERNET PROTOCOL)

ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ตามมาตรา 67 พ.ร.บ. ประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 มี 3 แบบ

ใบอนุญาตแบบที่ 1 (ไม่มีเครือข่ายเป็นของตนเอง)

ใบอนุญาตแบบที่ 2 (มีเครือข่ายเป็นของตนเอง)

ใบอนุญาตแบบที่ 3 (มีเครือข่ายเป็นของตนเอง)

ฝ่าฝืน
ข้อหา ประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือใช้คลื่นความถี่ในการประกอบกิจการโทรคมนาคมโดยไม่ได้รับอนุญาต (มาตรา 67 พ.ร.บ. ประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2544)

ใบอนุญาตแบบที่ 1
ปรับไม่เกิน 100,000 บาท

ใบอนุญาตแบบที่ 2
จำคุกไม่เกิน 2 ปี ปรับไม่เกิน 1,000,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ใบอนุญาตแบบที่ 3
จำคุกไม่เกิน 5 ปี ปรับไม่เกิน 10,000,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ต้องประกอบกิจการโทรคมนาคมในลักษณะ: ประเภท รวมทั้งมีใบอนุญาตให้บริการด้านที่แจ้ง กับคณะกรรมการการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (nbtsc.)

VOIP เมื่อเทคโนโลยีเป็นภัยร้าย

ระวางโจรยุคใหม่

เร้นกายโลกอินเทอร์เน็ต...ลวงเหยื่อ

VOIP (Voice over Internet Protocol) เป็นเทคโนโลยีใหม่สำหรับการสื่อสารทางโทรศัพท์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ไม่จำเป็นต้องใช้ชุมสายโทรศัพท์อีกต่อไปก็สามารถติดต่อพูดคุยกับใครก็ได้ทั่วโลก นับเป็นเทคโนโลยีที่มีข้อดีให้กับบริษัทที่ประกอบธุรกิจต่าง ๆ ในการเจรจาข้อตกลง เพราะค่าโทรศัพท์ติดต่อเจรจาธุรกิจกับต่างประเทศจะถูกลงมากกว่าการใช้ชุมสายโทรศัพท์แบบเดิม อย่างไรก็ตามเทคโนโลยีนี้เปรียบดั่งดาบสองคม เมื่อมีด้านคมแห่งข้อดี ก็ย่อมมีคมดาบแห่งข้อเสีย จนกลายเป็นช่องทางหารายได้ของมิจฉาชีพในการกระทำผิดกฎหมาย

ดังนั้น เมื่อวันที่ 11 ม.ค.ที่ผ่านมา มีคนร้ายเป็นชายไทยอายุประมาณ 35-40 ปี พูดภาษาไทยสำเนียงใต้โทรศัพท์มาข่มขู่ว่าจะเปิดที่สนามบินดอนเมือง เจ้าหน้าที่ตรวจสอบพบว่าเบอร์ดังกล่าวคือหมายเลข 0-2153-9514 จากนั้นในวันที่ 17 ม.ค. มีคนร้ายเป็นชายไทยอายุ 35 ปี พูดภาษาไทยสำเนียงใต้โทรศัพท์มาข่มขู่ว่าจะเปิดที่สนามบินดอนเมืองอีกครั้ง เมื่อตรวจสอบเลขหมายพบว่าเป็นเบอร์ 0-5310-6247

เหตุการณ์ดังกล่าว พล.ต.อ.จักรทิพย์ ชัยจินดา ผบ.ตร. พล.ต.อ.บัณฑิตศักดิ์ ชีระสวัสดิ์ ที่ปรึกษาพิเศษ ตร.และ พล.ต.ท.สุรเชษฐ์ หักพาล รองผบช.ทท. สั่งการเจ้าหน้าที่ตำรวจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบหาตัวคนร้ายที่ก่อเหตุฉุกเฉินรั้งโดยด่วน เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สืบสวนพบว่าเบอร์โทรศัพท์ดังกล่าวเป็นเบอร์ที่เข้าหมายเลขโทรศัพท์และสัญญาณโทรศัพท์จาก บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เมื่อตรวจสอบพบว่า บริษัทที่เข้านั้นคือ บริษัท ทูเอพลัส จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่บ้านฟ้ากรีนพาร์ค ซอยลาดพร้าว 101 แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ เจ้าของชื่อ นายอมรรัตน์ สนธิไทย อายุ 46 ปี เจ้าหน้าที่จึงได้จับกุมตัวมาสอบสวนทันที

เบื้องต้นพบว่านายอมรรัตน์ เปิดบริษัทเพื่อวางโครงข่ายโทรคมนาคมให้กับบริษัททั่วไปใน

เรื่อง VOIP แต่กลับนำสัญญาณที่เช่าจากบริษัทที่โอทีฯ ไปให้บริการและบุคคลอื่นรับช่วงต่อ ซึ่งมีความผิดตามกฎหมาย เจ้าหน้าที่พบว่าคนร้ายที่โทรศัพท์มาข่มขู่วางระเบิดนั้นได้เช่าสัญญาณจากบริษัทของนายอมรรัตน์ แล้วทำการแปลงสัญญาณให้เป็นระบบเคลื่อนที่ของจีเอสเอ็ม เพื่อให้ปรากฏเบอร์โทรศัพท์สามารถติดต่อไปยังโทรศัพท์ของสามมบินดอนเมืองได้

การแปลงสัญญาณดังกล่าวเพื่อให้ตำรวจติดตามจับกุมคนร้ายที่ก่อเหตุได้ยากยิ่งขึ้น...

เจ้าหน้าที่แจ้งข้อหาอมรรัตน์ ประเด็นไม่มีใบอนุญาตแบบที่ 1 ตาม พ.ร.บ.การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2544 มาตรา 7 โทษคือปรับไม่เกิน 100,000 บาท

สำหรับ พ.ร.บ.ฉบับดังกล่าว แบ่งใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมเป็น 3 แบบ คือ **ใบอนุญาตแบบที่ 1** ที่ผู้ขอไม่มีเครือข่าย

เป็นของตนเอง ซึ่งเทคโนโลยี

VOIP อยู่ในประเภทดังกล่าว

เพราะใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต

ในการสื่อสาร **ใบอนุญาตแบบ**

ที่ 2 ผู้ขอมีและไม่มีเครือข่าย

เป็นของตนเอง หมายถึงผู้ที่ขอ

นั้นทำการวางโครงข่ายในพื้นที่

ของตัวเองแล้วให้ผู้มีเครือข่าย

สัญญาณโทรศัพท์มาเชื่อมต่อ

สัญญาณในพื้นที่ และ **ใบอนุญาตแบบที่ 3** ผู้ขอมีเครือข่ายเป็นของตนเอง

ดังเช่นบริษัทที่ให้บริการสัญญาณโทรศัพท์มือถือทั่วไป

ด้าน นายพิชัย สุวรรณกิจบริหาร ผอ.สำนักกำกับดูแลกิจการ

โทรคมนาคม สำนักงาน กสทช. อธิบายเพิ่มเติมว่า เทคโนโลยี VOIP นั้น

สร้างประโยชน์ให้กับบริษัททั่วไปมาก อีกทั้งบริษัทหรือบุคคลที่จะให้

บริการ VOIP

นั้น สามารถ

ดำเนินการได้

อย่างง่ายดาย เพียงมีเครื่องเซิร์ฟเวอร์คอมพิวเตอร์

เบอร์โทรศัพท์มือถือหรือโทรศัพท์ประจำที่เปิดบริการ

และระบบอินเทอร์เน็ต ก็สามารถดำเนินการได้แล้ว

ทั้งนี้เทคโนโลยี VOIP แบ่งได้เป็น 3 ลักษณะด้วย

กันคือ

1. แบบ PC-PC คือการโทรศัพท์ผ่านทางคอมพิวเตอร์ ซึ่งสมาร์โฟนนั้นถือว่าเป็นคอมพิวเตอร์

ด้วย หากมีการโทรศัพท์หากันโดยใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ดังเช่น การใช้

แอปพลิเคชัน ไลน์ เฟซบุ๊ก ที่เราสามารถโทรศัพท์หากันได้โดยไม่ต้องใช้

เลขหมายโทรศัพท์แต่เชื่อมต่อกับสัญญาณอินเทอร์เน็ตได้ทันที **2. แบบ**

PC-Phone ซึ่งหมายถึงการใช้ระบบคอมพิวเตอร์โทรฯ ไปยังโทรศัพท์

ทั่วไปทั้งโทรศัพท์มือถือและโทรศัพท์สำนักงานบริษัท ซึ่งการจะโทรฯ หากันได้นั้น

ต้องมีเครือข่ายกลางในการเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต

แปลงเป็นเลขหมายโทรศัพท์ ในส่วนนี้ผู้ใช้จะต้องมีใบอนุญาตบริการ

อินเทอร์เน็ตจาก กสทช.ถึงจะดำเนินการได้เท่านั้น และ **3. แบบ**



VOIP ถูกใช้เพื่อคอลเซ็นเตอร์ใช้เป็นเครื่องมือในการโทรฯ หลอกเหยื่อ



ดำเนินคดีเจ้าของบริษัท กูแอสส์ นำสัญญาณไปปล่อยเช่าต่อ

Phone-Phone เป็นการติดต่อโดยใช้เลขหมายโทรศัพท์ที่ กสทช. กำหนดเรียกผ่านโครงข่ายระบบ VOIP ไปยังโทรศัพท์มือถือหรือโทรศัพท์ทั่วไป การกระทำดังกล่าวหากบริษัทไม่มีใบอนุญาตจากทาง กสทช. จะมีความผิดทันที

นายพิชัย ย้ำว่าในกรณีการช่วงระเบิดนั้น ผู้ที่โทรศัพท์มาข่มขู่เข้าช่วงต่อจากบริษัทที่ให้บริการ VOIP แล้วแปลงสัญญาณอินเทอร์เน็ตเข้ากับเครื่องแปลงสัญญาณ โทรศัพท์ทำให้ปรากฏเป็นหมายเลขโทรศัพท์ การตรวจสอบนั้น กสทช.สามารถดำเนินการได้ว่าใครเป็นผู้ให้บริการ และแจ้งไปยังเจ้าหน้าที่ตำรวจให้ขยายผลตรวจสอบต่อไปในเชิงลึก อย่างไรก็ตาม ต้องเข้าใจว่าปัจจุบันเทคโนโลยี VOIP นั้นมีบริษัทเปิดให้บริการเป็นจำนวนมาก จึงยากที่จะทราบได้ว่าบริษัทใดกระทำผิดกฎหมายบ้าง จึงต้องให้สังคมและบริษัทเหล่านี้ตระหนักว่า การนำสัญญาณที่ไปขอเช่าจากบริษัทที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมแล้วนำไปปล่อยให้เช่าต่อนั้นทำไม่ได้โดยเด็ดขาด และทาง กสทช.ถือเป็นเจ้าทุกข์เข้าเรื่องเรียนกับทางพนักงานสอบสวนในท้องที่เกิดเหตุให้ดำเนินคดีตามกฎหมายได้ทันที

ด้าน พล.ต.ต.สุรเชษฐ์ กล่าวต่อว่า ปัจจุบันเจ้าหน้าที่พบว่าบริษัทที่เปิดให้บริการเทคโนโลยี VOIP กว่า 500 ราย ซึ่งจะได้เชิญมาพูดคุยให้เข้าใจตรงกันว่า การให้เช่าช่วงสัญญาณนั้นมีความผิดตามกฎหมายแน่นอน ทั้งนี้เทคโนโลยี VOIP ยังเอื้อให้คนร้ายโดย

เฉพาะ “แก๊งคอลเซ็นเตอร์” นำเทคโนโลยีดังกล่าวแปลงสัญญาณอินเทอร์เน็ตเป็นเบอร์โทรศัพท์เพื่อโทรศัพท์ไปหลอกลวงผู้เสียหายได้เป็นจำนวนมากอีกด้วย

เพราะจะเสียค่าโทรศัพท์ถูกลงกว่าการไปเปิดซิมโทรศัพท์ทั่วไป ขณะนี้ทางตำรวจยังจะคุมเข้มเรื่องซิมโทรศัพท์ หากพบว่ารายชื่อใดเปิดซิมโทรศัพท์เป็นจำนวนมากถึงหลัก 100 ก็จะต้องตรวจสอบเพราะคาดว่าจะอาจมีพฤติกรรมกระทำผิดตามกฎหมายได้

เทคโนโลยีการสื่อสารในปัจจุบัน เอื้อประโยชน์แก่ประชาชนจำนวนมาก แต่มีจลาจลจำนวนมากก็ได้ประโยชน์ในเรื่องดังกล่าวด้วยการนำไปใช้ทำเรื่องผิดกฎหมายสร้างความเสียหายให้ผู้อื่น ถือเป็นเรื่องที่ต้องระวังและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องประสานการทำงานร่วมกันในการหยุดยั้งภัยคุกคาม โดยเฉพาะโจรยุคใหม่ที่เร้นกายตัวเองอยู่ในเทคโนโลยีใหม่ ๆ

จึงถือเป็นเรื่องท้าทายหน่วยงานบังคับใช้กฎหมาย โดยเฉพาะตำรวจที่จะต้องตาม “เกม” และ “กิน” ของโจรยุคใหม่ให้ทัน และจับกุมมาดำเนินคดีตามกฎหมาย หยุดยั้งภัยร้ายจากเทคโนโลยีนี้ให้ได้มากที่สุด.

ณัฐกมล ไชยสุวรรณ รายงาน

ยังมีสิ่งที่ผู้ใหญ่ควร 'นึก' และ 'ระลึก' ถึง (จบ)



ทางเสื่อผืน

๑ สมบัติ ภูเก็ต

(ข้อเขียนชิ้นนี้ แต่เดิมนั้นจะต้องตีพิมพ์ลงเมื่อสัปดาห์ที่แล้ว เพื่อให้เรื่อง 'สิ่งที่ผู้ใหญ่ควรนึกและระลึกถึง' ที่ผมเริ่มไว้ตอนแรกนั้น จบสิ้นกระบวนการความไปแต่บังเอิญมีเรื่องที่เป็น 'ข่าวใหญ่' โด่งดังทั่วประเทศเกิดขึ้นผมก็เลยต้องจัดคิวใหม่ นำเรื่องที่สดๆ ร้อนๆ นั้นลงตัดหน้าไปก่อน และขอแนะนำเรื่องนี้มาปิดท้ายในสัปดาห์นี้ครับ)

วันนี้ ผมจะได้มา 'ความน่าห่วงใย 10 ประการ' ที่ผู้ใหญ่ควรจะนึกและระลึกถึงต่อเด็กในยุคนี้ มากกล่าวต่อไปให้จบ

ควรจะย้ำไว้อีกครั้งว่าความน่าห่วง

ใย 10 ประการดังกล่าวนี้ เป็นการนำเสนอไว้ในวงเสวนา ของ กสทช. ที่จัดขึ้นเมื่อต้นเดือนมกราคม 2561 ที่ผ่านมาโดยคุณธาม เชื้อสถาปนศิริ นักวิชาการอิสระ ซึ่งร่วมงานอยู่ในคณะ 'อนุกรรมการส่งเสริมและปกป้องคุ้มครองเด็กและเยาวชนในการใช้สื่อออนไลน์' ของศูนย์ COPAT ซึ่ง กสทช. เป็นผู้จัดตั้งขึ้น (รายละเอียดอยู่ในข้อเขียนตอนที่แล้วของผม) เป็นผู้นำเสนอความห่วงใย

คุณธามรายงานในวงเสวนาว่าจากการศึกษาข้อมูลพฤติกรรมการสำรวจวิจัยและงานเอกสารต่างๆ ที่มีอยู่ทั้งในประเทศและนอกประเทศ พบว่า ณ ขณะนี้ มีสถานการณ์อยู่ 10 อย่าง ที่เรียกว่าเป็น 'วิกฤติภัยออนไลน์' ที่มีต่อเด็กและเยาวชนไทย' ซึ่งทั้งภาครัฐและภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องของเด็ก ควรจะให้ความสนใจ หรือสร้างความระมัด

ระวังป้องกัน หรือเตรียมตั้งตัวรับมือเอาไว้โดยทั่วกัน

สถานการณ์ที่เรียกว่าเป็นความน่าห่วงใย 10 ประการ นั้นมีดังนี้

1. ปัญหาการเล่นเกม เด็กติดเกม และอี-สปอร์ต ซึ่งอี-สปอร์ตกำลังเป็นตัวแปรสำคัญในการแก้ไขปัญหาเด็กติดเกม เพราะเป็นทั้งโอกาสที่จะเปลี่ยนเด็กจากคนเล่นเกมธรรมดาๆ ให้กลายเป็นคนเล่นเกมเพื่อล่าเงินรางวัลเป็นอีกเป้าหมายหนึ่งหรืออาจเสี่ยงต่อการที่จะนำไปสู่ปัญหาการสร้างความฝันหรือความหวังที่เด็กจะเล่นเกมให้กลายเป็นมีอาชีพซึ่งความฝันหรือความหวังนี้ไม่ใช่สิ่งที่ผิดก็จริงอยู่แต่ก็ไม่ได้เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นได้ง่ายๆ กับเด็กทุกคนที่เล่นเกม ซึ่งภาครัฐหรือพ่อแม่ไม่ดูแลเอาใจใส่ในทางที่ถูกต้อง ก็อาจจะส่งผลในทางลบให้มีแต่เด็กที่ติดเกมมากขึ้นเพิ่มติดตามมา

(ผมขออนุญาตแทรกความเห็นเสริมครับ ว่าทุกวันนี้ ผมเชื่อว่ายังมีเจ้าหน้าที่รัฐหรือพ่อแม่อีกไม่น้อย ที่อาจจะไม่รู้จักหรือใส่ใจเสียด้วยซ้ำว่า อี-สปอร์ตนี่คืออะไรและสำคัญอย่างไร? เราจะทำอย่างไรให้ความรู้และความเข้าใจในสิ่งนี้มีมากขึ้น นั่นน่าจะเป็นสิ่งแรกที่หลังจากนั้น ความเอาใจใส่หรือดูแลในทางที่ถูกที่ชอบ น่าจะค่อยๆ ติดตามมา)

2. ปัญหาการครอบครองสื่อของเด็กขณะที่อายุยังไม่ถึงเกณฑ์โดยเฉพาะอย่างยิ่งความเข้าใจที่อาจจะยังไม่ถูกต้องของผู้ใหญ่ ที่เชื่อว่าการใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จะเป็นประโยชน์ส่วนหนึ่งในการเลี้ยงดูบุตรหลานที่จะเติบโตขึ้นในโลกยุคต่อไป ซึ่งปัญหาเรื่องนี้ ผมได้กล่าวเป็นรายละเอียดไว้ในข้อเขียนตอนที่แล้ว

3. การใช้สื่อออนไลน์กับการเล่นพนัน ซึ่งปัจจุบันนี้มีโอกาสมากขึ้นที่ช่องทางเว็บไซต์และสื่อออนไลน์ต่างๆ จะถูกใช้เป็นสื่อสำหรับการเล่นพนันในรูปแบบต่างๆ นานา

(กรณีนี้ผมขออนุญาตเสริมความคิดว่า โลกทุกวันนี้ของคนไทย เหตุหรือข่าวนั้นเกิดขึ้นได้ง่ายด้วยการสร้างอารมณ์ตรามาให้เกิดขึ้นขณะที่ความจริงหรือไม่จริงกลายเป็นเรื่องรองที่คนยังไม่ให้ความสนใจนักขณะที่เหตุหรือข่าวถูกนำเสนอขึ้นมา สภาพการณ์ดังกล่าวนี้ทำให้ผมอดไม่ได้ที่จะนึกต่อไปถึงห่วยใต้ดินเอ๋ย การพนันบอลเอ๋ย มวยเอ๋ย และนานาพนันอีกสารพัดชนิด ซึ่งทุกวันนี้ล้วนก้าวหน้าไปใช้ออนไลน์กันหมดแล้วนั้น

จะมีใครประมาณการกันบ้างไหมว่า กิจกรรมเหล่านี้จะสร้างรายได้ให้กับใครแค่ไหนและเป็นจำนวนเท่าใด ขณะที่ออนไลน์นั้นเรียกความสนใจของคนได้ด้วยเหตุหรือข่าว แต่ประโยชน์ของออนไลน์ที่ถูกใช้เพื่อการพนันนั้น จะทำให้คนไทยลุ่มหลงกับการพนันต่างๆ ไปอีกยาวนานแค่ไหน จะมีใครให้ความสนใจสักกี่คนครับ?)

4. การกลั่นแกล้งรังแกทางออนไลน์และการตกเป็นเหยื่อคุกคามทางเพศออนไลน์ดังเช่นการถ่ายคลิปเพื่อประจานและเผยแพร่

5. การล่อลวงให้เด็กและเยาวชนไปพบกับคนแปลกหน้า โดยสื่อสังคมออนไลน์

6. การใช้สื่อไปในทางเสริมสร้างอัตลักษณ์ออนไลน์ โดยสร้างภาพหรือเลียนแบบในพฤติกรรมหรือค่านิยมที่ผิด

(สามข้อนี้ ผมขออนุญาตรวมเสริมความเห็น ว่า เด็กและเยาวชนไทยกำลังประสบกับปัญหาเหล่านี้ค่อนข้างเป็นห่วงมากกว่าผู้ใหญ่ ซึ่งเราต้องไม่ลืมว่า ผลของการสำรวจข้อมูลที่ทำกันมาแล้ว พบแน่ชัดว่าเด็กไม่น้อยกว่าหกสิบเปอร์เซ็นต์เชื่อว่ามียักษ์เหล่านี้เวดล้อมอยู่ในโลกออนไลน์ที่พวกตนกำลังใช้อยู่ในปัจจุบัน และสิ่งที่น่าเป็นห่วงอย่างยิ่งก็คือ เมื่อประสบกับปัญหาหรือภัยอันตรายเหล่านี้ พ่อแม่จะเป็นกลุ่มคนสุดท้ายที่เด็กตัดสินใจจะบอกให้ทราบ เราจะปล่อยให้สถานการณ์เหล่านี้เป็นไปอย่างนี้โดยฟังแล้วก็แค่ผ่านหูกันไปเท่านั้นหรือ?)

7. การหลงผิดในการเปิดเผยข้อมูลและความเป็นส่วนตัวบนสื่อออนไลน์

8. การขาดการส่งเสริม การสร้างทักษะ และการรู้เท่าทันในสื่อออนไลน์

9. การขาดกฎหมายปกป้องคุ้มครองเด็กจากสื่อออนไลน์

10. การขาดหน่วยงานกำกับดูแลป้องกัน และแก้ไขปัญหา ที่มีลักษณะบูรณาการและเท่าทันกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงเร็วอยู่ในปัจจุบัน

นี่คือ 10 สถานการณ์ที่น่าเป็นห่วงในโลกออนไลน์ที่กำลังเป็นอยู่ในขณะนี้ ทั้งหมดนี้คือสิ่งที่ผู้ใหญ่ควรนึกและระลึกถึง ว่า สิ่งเหล่านี้กำลังครอบคลุมอยู่กับชีวิตของเด็ก ซึ่งเป็นลูกหลานของเรา ในโลกยุคปัจจุบัน ดังที่ผมกล่าวมาแล้วว่าอาจารย์ของผมท่านสอนผมไว้ว่า สติ สัมผัสปัญญะ คือธรรมะที่มีอุปการะมากสำหรับมนุษย์และโลก

มาช่วยอุปการะลูกหลานของเรา ด้วยการระลึกถึงสถานการณ์ 10 ประการนี้ เข้าใจให้มากๆ กันดีไหมครับ?

เพื่อโลกวันนี้ ซึ่งแม้จะไม่มีเราอีกแล้ว แต่ก็ยังมีลูกหลานของเราซึ่งมีชีวิตที่ดีกว่าเราทุกวันนี้ เพราะการที่เรามีสติสัมปชัญญะที่มั่นคงกันในวันนี้

อีกก้าวประเทศไทย

ก้าวทะลุสู่นาคตที่ทุกคนเข้าถึง-จับต้องได้

สัมมนา



เปลี่ยนประเทศไทยอย่างไร? แบบไหน?

ชม Showcase ล้ำยุค ตื่นตา

23 ก.พ. 61
09.00 - 12.00 น.

 ณ ห้อง Infinity 1-2
โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (ซอยรางน้ำ)



ปาฐกถาพิเศษ

5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย
ฐากร ตันทีสิทธิ์
เลขาธิการ กสทช.



5G Global Development Trend
โจวจงเฟย
Mr. Zhou Dongfei
หัวหน้าฝ่ายผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี
5G บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด

What 5G Will Bring To Thailand Future?
หลูลิมิง
Mr. Lu Liming
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและธุรกิจ 5G
บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด

5G Move The World Forward
นายวุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ
หัวหน้าฝ่าย
Network Solutions Ericsson.

How To Be Ready For 5G?
อเล็กซ์ ออร์เรนจ์
Mr. Alex Orange
ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการธุรกิจ, ใต้ร่ม ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
และแปซิฟิก บริษัท กอซคอมมิวนิเคชันส์ เอเชีย จำกัด



ลงทะเบียนผ่าน QR Code
และ: www.matichon.co.th (ไม่มีค่าใช้จ่าย)

ลุ้นรับฟรี มือถือ "Huawei Mate10" จำนวน 2 เครื่อง
เพียงลงทะเบียนสำรองที่นั่งล่วงหน้า



อีกก้าวประ ก้าวทะลุสู่นาคตที่ทุก

สัมมนา



5G

เปลี่ยนประเทศอย่างไร? แบบไหน?

ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 20 กุมภาพันธ์ 2561

ปีที่: 27

ฉบับที่: 9946

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 235.42 Ad Value: 388,443

PRValue (x3): 1,165,329

คลิป: สีสี่

โฆษณา: สัมมนา 5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย: อีกก้าวประเทศไทย ก้าวทะลุสู่นาคตที่ทุกคน...

ประเทศไทย

ทุกคนเข้าถึง-จับต้องได้

เปลี่ยนโลก

เปลี่ยนประเทศไทย



ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 20 กุมภาพันธ์ 2561

ปีที่: 27

ฉบับที่: 9946

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 235.42 Ad Value: 388,443

PRValue (x3): 1,165,329

ศิลปิน: สีสี่

โฆษณา: สัมมนา 5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย: อีกก้าวประเทศไทย ก้าวทะลุสู่ออนาคตที่ทุกคน...

ชม Showcase ล้ำยุค ตื่นตา

23 ก.พ. 61

09.00 - 12.00 น.



ณ ห้อง Infinity 1-2

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (ซอยรางน้ำ)



5G Global Development Trend

โจวตงเฟย

Mr.Zhou Dongfei

หัวหน้าฝ่ายผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี

5G บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด

What 5G Will Bring To Thailand Future

หลูลี่หมิง

Mr.Lu Liming

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและธุรกิจ 5G

บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด



ลงทะเบียนผ่าน QR Code
และ www.matichon.com

ลุ้นรับฟรี มือถือ "Huawei Mate10"
เพียงลงทะเบียนสำรองที่นั่งล่วงหน้า



ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 20 กุมภาพันธ์ 2561

ปีที่: 27

ฉบับที่: 9946

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 235.42 Ad Value: 388,443

PRValue (x3): 1,165,329

คลิป: สีสี่

โฆษณา: สัมมนา 5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย: อีกก้าวประเทศไทย ก้าวทะลุสู่นาครดที่ทุกคน...



ปาฐกถาพิเศษ

5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย

ฐากร ตันทีสิทธิ์

เลขาธิการ กสทช.



e?

5G Move The World Forward

นายวุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ

หัวหน้าฝ่าย

Network Solutions Ericsson.

How To Be Ready For 5G?

อเล็กซ์ ออเรนจ์

Mr.Alex Orange

ผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการรัฐบาล, ไต้หวัน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และแปซิฟิก บริษัท ควอลคอมม์ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล อิงค์

e

th (ไม่มีค่าใช้จ่าย)

จำนวน 2 เครื่อง



เน.ช.
คณะกรรมการการเลือกตั้ง
กรมการเลือกตั้ง



รหัสข่าว: C-180220012076 (20 ก.พ. 61/03:02)

หน้า: 5/5



บริษัท อินโฟเวสต์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
☎ 02-253-5000, 02-651-4700 ☎ 02-253-5001, 02-651-4701 ✉ help@iqnewsclip.com

อีกก้าวประเทศไทย

ก้าวทะลุสู่นาคตที่ทุกคนเข้าถึง-จับต้องได้

สัมมนา



เปลี่ยนประเทศไทยอย่างไร? แบบไหน?

ชม Showcase ล้ำยุค ตื่นตา

23 ก.พ. 61
09.00 -12.00 น.

ณ ห้อง Infinity 1-2
โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (ซอยรางน้ำ)



ปาฐกถาพิเศษ

5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย
ฐากร ตันทีสิทธิ์
เลขาธิการ กสทช.



5G Global Development Trend
โจวจงเฟย
Mr.Zhou Dongfei
หัวหน้าฝ่ายผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี
5G บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด

What 5G Will Bring To Thailand Future?
หลูลิมิง
Mr.Lu Liming
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและธุรกิจ 5G
บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด

5G Move The World Forward
นายวุฒิชัย จงมิอุดมเลิศ
หัวหน้าฝ่าย
Network Solutions Ericsson.

How To Be Ready For 5G?
อเล็กซ์ ออร์เรนจ์
Mr.Alex Orange
ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการธุรกิจ, ใต้ร่ม ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
และแปซิฟิก บริษัท กอเคอคอมมิวนิเคชันส์เอ็นบีเอ จำกัด



ลงทะเบียนผ่าน QR Code
และ: www.matichon.co.th (ไม่มีค่าใช้จ่าย)

ลุ้นรับฟรี มือถือ "Huawei Mate10" จำนวน 2 เครื่อง
เพียงลงทะเบียนสำรองที่นั่งล่วงหน้า



อีกก้าวประ ก้าวทะลุสู่นาคตที่ทุก

สัมมนา

5G

**เปลี่ยนประเทศอย่างไร?
แบบไหน?**

ประเทศไทย

ทุกคนเข้าถึง-จับต้องได้

เปลี่ยนโลก

เปลี่ยนประเทศไทย



ชม Showcase ล้ำยุค ตื่นตา

23 ก.พ. 61

09.00 - 12.00 น.



ณ ห้อง Infinity 1-2

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (ซอยรางน้ำ)



5G Global Development Trend

โจวตงเฟย

Mr.Zhou Dongfei

หัวหน้าฝ่ายผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี

5G บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด

What 5G Will Bring To Thailand Future

หลูลี่หมิง

Mr.Lu Liming

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและธุรกิจ 5G

บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด



ลงทะเบียนผ่าน QR Code
และ www.matichon.com

ลุ้นรับฟรี มือถือ "Huawei Mate10"
เพียงลงทะเบียนสำรองที่นั่งล่วงหน้า





ปาฐกถาพิเศษ

5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย

ฐากร ตันทสิทธิ์

เลขาธิการ กสทช.



| | |
|--|--|
| <p>e?</p> <p>5G Move The World Forward นายวุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ หัวหน้าฝ่าย Network Solutions Ericsson.</p> | <p>How To Be Ready For 5G? อเล็กซ์ ออเรนจ์ Mr.Alex Orange ผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการรัฐบาล, ไต้หวัน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และแปซิฟิก บริษัท ควอลคอมม์ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล อิงค์</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| <p>e</p> <p>th (ไม่มีค่าใช้จ่าย) จำนวน 2 เครื่อง</p> | |
|---|--|



อีกก้าวประเทศไทย

ก้าวทะลุสู่นาคตที่ทุกคนเข้าถึง-จับต้องได้

สัมมนา

5G

เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย

เปลี่ยนประเทศไทยอย่างไร? แบบไหน?

ชม Showcase ล้ำยุค ตื่นตา

23 ก.พ. 61
09.00 -12.00 น.

ณ ห้อง Infinity 1-2
โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (ซอยรางน้ำ)



ปาสุกทวาพิเศษ

5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย
ฐากร ตันทีสิทธิ์
เลขาธิการ กสทช.



5G Global Development Trend
โจวคงเฟย
Mr.Zhou Dongfei
หัวหน้าฝ่ายผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี
5G บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด

What 5G Will Bring To Thailand Future?
หลูลี่หมิง
Mr.Lu Liming
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและธุรกิจ 5G
บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด

5G Move The World Forward
นายจตุชัย จตุจตุมาเลิศ
หัวหน้าฝ่าย
Network Solutions Ericsson.

How To Be Ready For 5G?
อเล็กซ์ ออเรนจ์
Mr.Alex Orange
ผู้อำนวยการ ฝ่ายการวิจัยและพัฒนา, ไลด์บี กรุ๊ปเทคโนโลยีและนวัตกรรมเชิงดี
ไซน์และฟิสิกส์ บริษัท หัวเว่ยเทคโนโลยี จำกัด



ลงทะเบียนผ่าน QR Code
และ: www.matichon.co.th (ไม่มีค่าใช้จ่าย)
ลุ้นรับฟรี มือถือ "Huawei Mate10" จำนวน 2 เครื่อง
เพียงลงทะเบียนสำรองที่นั่งล่วงหน้า



อีกก้าวปร ก้าวทะลุสู่นาคตที่ทุก

สัมมนา



5G

เปลี่ยนประเทศอย่างไร? แบบไหน?

ชม Showcase ล้ำยุค ตีแตก



มติชน

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

Section: ประชาชน/-

วันที่: อังคาร 20 กุมภาพันธ์ 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14590

Col.Inch: 249.90 Ad Value: 387,345

หน้า: 15(เต็มหน้า)

PRValue (x3): 1,162,035

ศิลปิน: สีสี่

โฆษณา: อีกก้าวประเทศไทย ก้าวทะลุสู่นาคตที่ทุกคนเข้าถึง-จับต้องได้

ประเทศไทย

ทุกคนเข้าถึง-จับต้องได้

เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย



รหัสข่าว: C-180220020081 (20 ก.พ. 61/03:38)

หน้า: 3/5

มติชน

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

Section: ประชาชน/-

วันที่: อังคาร 20 กุมภาพันธ์ 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14590

Col.Inch: 249.90 Ad Value: 387,345

หน้า: 15(เต็มหน้า)

PRValue (x3): 1,162,035

ศิลปิน: สีสี่

โฆษณา: อีกก้าวประเทศไทย ก้าวทะลุสู่นาคตที่ทุกคนเข้าถึง-จับต้องได้

23 ก.พ. 61
09.00 -12.00 น.



ณ ห้อง Infinity 1-2

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (ซอยรางน้ำ)



5G Global Development Trend

โจวตงเฟย

Mr.Zhou Dongfei

หัวหน้าฝ่ายผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี
5G บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด

What 5G Will Bring To Thailand Future?

หลูลี่หมิง

Mr.Lu Liming

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและธุรกิจ 5G
บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด



ลงทะเบียนผ่าน QR Code
และ www.matichon.co.th

ลุ้นรับฟรี มือถือ "Huawei Mate10" ฟรี
เพียงลงทะเบียนสำรองที่นั่งล่วงหน้า



มติชน

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

Section: ประชาชน/-

วันที่: อังคาร 20 กุมภาพันธ์ 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14590

หน้า: 15(เต็มหน้า)

Col.Inch: 249.90 Ad Value: 387,345

PRValue (x3): 1,162,035

คลิป: สีสี่

โฆษณา: อีกก้าวประเทศไทย ก้าวทะลุสู่นาคตที่ทุกคนเข้าถึง-จับต้องได้



บิตูจากภาพเศษ

5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย

ฐากร ตัณฑสิทธิ์

เลขาธิการ กสทช.



5G Move The World Forward
นายวุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ
หัวหน้าฝ่าย
Network Solutions Ericsson.

How To Be Ready For 5G?
อเล็กซ์ ออเรนจ์
Mr.Alex Orange

ผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการรัฐบาล, ไต้หวัน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
และแปซิฟิก บริษัท ควอลคอมม์ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล อิงค์

ก (ไม่มีค่าใช้จ่าย)
จำนวน 2 เครื่อง



อีกก้าวประเทศไทย

ก้าวทะลุสู่อากาศที่ทุกคนเข้าถึง-จับต้องได้

สัมมนา

5G

เปลี่ยนโลก
เปลี่ยนประเทศไทย

เปลี่ยนประเทศอย่างไร? แบบไหน?

ชม Showcase ล้ำยุค ตื่นตา

23 ก.พ. 61
09.00 -12.00 น.

ณ ห้อง Infinity 1-2
โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (ซอยรางน้ำ)



ปาสุกทวาพิเศษ

5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย
ฐากร ตันทีสิทธิ์
เลขาธิการ กสทช.



5G Global Development Trend
โจวตงเฟย
Mr.Zhou Dongfei
หัวหน้าฝ่ายผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี
5G บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด

What 5G Will Bring To Thailand Future?
หลูลี่หมิง
Mr.Lu Liming
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและธุรกิจ 5G
บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด

5G Move The World Forward
นายอเล็กซ์ ออเรนจ์
Mr.Alex Orange
หัวหน้าฝ่าย
Network Solutions Ericsson.

How To Be Ready For 5G?
อเล็กซ์ ออเรนจ์
Mr.Alex Orange
ผู้อำนวยการ ฝ่ายการวิจัยและพัฒนา, ไลเดน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
และบริษัท 5G Ericsson ประเทศไทย บริษัท 5G Ericsson ประเทศไทย



ลงทะเบียนผ่าน QR Code
และ: www.matichon.co.th (ไม่มีค่าใช้จ่าย)
ลุ้นรับฟรี มือถือ "Huawei Mate10" จำนวน 2 เครื่อง
เพียงลงทะเบียนสำรองที่นั่งล่วงหน้า



อีกก้าวปร ก้าวทะลุสู่นาคตที่ทุก

สัมมนา

5G

เปลี่ยนประเทศอย่างไร?
แบบไหน?

ชม Showcase ล้ำยุค ตื่นตา

ประเทศไทย

ทุกคนเข้าถึง-จับต้องได้

เปลี่ยนโลก
เปลี่ยนประเทศไทย



23 ก.พ. 61
09.00 -12.00 น.



ณ ห้อง Infinity 1-2

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (ซอยรางน้ำ)



5G Global Development Trend
โจวตงเฟย

Mr.Zhou Dongfei

หัวหน้าฝ่ายผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี
5G บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด

What 5G Will Bring To Thailand Future?
หลูลี่หมิง

Mr.Lu Liming

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและธุรกิจ 5G
บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด



ลงทะเบียนผ่าน QR Code
และ www.matichon.co.th

ลุ้นรับฟรี มือถือ "Huawei Mate10" ฟรี
เพียงลงทะเบียนสำรองที่นั่งล่วงหน้า



มติชน
กรอม่าย

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

Section: ประชาชน/-

วันที่: อังคาร 20 กุมภาพันธ์ 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14590

หน้า: 15(เต็มหน้า)

Col.Inch: 249.90 Ad Value: 387,345

PRValue (x3): 1,162,035

คลิป: สีสี่

โฆษณา: อีกก้าวประเทศไทย ก้าวทะลุสู่นาคตที่ทุกคนเข้าถึง-จับต้องได้



บิตูจากภาพเศษ

5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย

ฐากร ตัณฑสิทธิ์

เลขาธิการ กสทช.



5G Move The World Forward

นายวุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ

หัวหน้าฝ่าย

Network Solutions Ericsson.

How To Be Ready For 5G?

อเล็กซ์ ออเรนจ์

Mr.Alex Orange

ผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการรัฐบาล, ไต้หวัน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
และแปซิฟิก บริษัท ควอลคอมม์ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล อิงค์

ก (ไม่มีค่าใช้จ่าย)
จำนวน 2 เครื่อง

