

เคาะโครงของ 5G อนาคตอันใกล้ของการสื่อสารไร้สาย



ในปัจจุบัน การสื่อสารไร้สายเป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้สำหรับสังคมยุคใหม่ การสื่อสารผ่านเสียงเพียงอย่างเดียวเป็นเรื่องพื้นสมัย การสื่อสารผ่านข้อความผ่านรูปภาพ และผ่านวิดีโอ เป็นเรื่องปกติในโซเชียลเน็ตเวิร์ค ทำให้ปริมาณการรับส่งข้อมูลออนไลน์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทั่วโลก และอนาคตในยุค IoT (Internet of Things) อุปกรณ์ต่างๆ นับขึ้นไม่ถ้วนก็จะทำงานเชื่อมโยงผ่านการสื่อสารไร้สายเช่นกัน

ไม่ว่าจะเป็นอุปกรณ์พกพาประจำตัวของแต่ละคน ยานพาหนะตั้งแต่รถยนต์จนถึงรถจักรยาน หรือแม้แต่ระบบตรวจวัดต่างๆ เช่น อุปกรณ์ตรวจวัดสุขภาพประจำตัว ระบบสัญญาณไฟจราจร ระบบตรวจวัดมลพิษในสิ่งแวดล้อม ระบบสมาร์ทมิเตอร์ สมาร์ทโฮม รวมถึงกล้องวงจรปิดทั่วเมือง เป็นต้น เราจึงจำเป็นต้องมีเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และขณะนี้อุตสาหกรรมการสื่อสารกำลังมุ่งมั่นพัฒนาอย่างจริงจังเพื่อก้าวเข้าสู่ยุค 5G

ในเวที ITU Telecom World 2016 ที่ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพ ซึ่งจัดขึ้นเมื่อไม่นานมานี้ องค์กรทางธุรกิจต่างๆ ได้สรุปถึงความก้าวหน้าของการพัฒนาเทคโนโลยี 5G ซึ่งคาดว่าจะเริ่มให้บริการจริงในท้องตลาดได้ในปี 2020

การออกแบบ 5G จะตอบสนองการใช้งานซึ่งแตกต่างจากยุคก่อน โดยสามารถรองรับการใช้งานที่แตกต่างกันใน 3 ลักษณะ 1) Mobile Broadband ไม่ต่ำกว่า 100 Mbps เช่น การชมวิดีโอคุณภาพสูง การถ่ายทอดรายการต่างๆ 2) การใช้งานที่ต้องตอบสนองการสั่งการในทันที (Critical Machine Communications) ควรมี Latency Time น้อยกว่า 1 มิลลิวินาที อย่างเช่น การผ่าตัดทางไกล การควบคุมหุ่นยนต์กู้ภัยหรือผจญเพลิง และ 3) การเชื่อมต่อจำนวนมากสำหรับ IoT

(Massive Machine Communications ซึ่งในอนาคตอาจมีมากถึง 1 ล้านชิ้นใน 1 ตารางกิโลเมตร) ไม่ต้องการความเร็วที่สูงมาก แต่ต้องใช้พลังงานน้อย เพื่อยืดอายุแบตเตอรี่ที่นาน ไม่ต้องเปลี่ยนบ่อย

ในการประชุม World Radiocommunication Conference 2015 (WRC-15) มีข้อตกลงให้ใช้คลื่นย่าน 700 MHz, ย่าน L-Band (1427-1518 MHz) และย่าน C-Band (3.4-3.6 GHz) สำหรับกิจการ Mobile Broadband ส่วนคลื่นความถี่สูงกว่า 6 GHz จะมีการพิจารณาในการประชุม WRC-19 ต่อไป อย่างไรก็ตามอุตสาหกรรมสื่อสารได้มีการทดสอบและพัฒนา 5G บนย่านความถี่ 3 ระดับ ได้แก่ 1) Low Band (ต่ำกว่า 1 GHz) เพื่อความครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ 2) Mid Band คือย่านความถี่ 1-6 GHz เพื่อความเร็วในการรับส่งข้อมูลไม่ต่ำกว่า 100 Mbps โดยผู้ให้บริการแต่ละรายต้องการความถี่กว้างถึง 100 MHz (ในการประมูลคลื่นความถี่ 2100 MHz 1800 MHz และ 900 MHz ที่ผ่านมา ผู้ให้บริการที่ชนะการประมูลได้รับคลื่นความถี่เพียงรายละไม่เกิน 15 MHz เท่านั้น) 3) High Band (ย่านความถี่ที่สูงกว่า 6 GHz) เพื่อความเร็วสูงถึง 20 Gbps

ในปัจจุบันมีการทดสอบและพัฒนา 5G บนย่าน C-Band ในหลายประเทศ และย่าน 20-70 GHz ในบางประเทศ ซึ่งย่านความถี่ที่สูงมากนี้จะมีควมยาวคลื่นความถี่สั้นมากจนเรียกว่าย่าน Millimeter Wave โดยการให้บริการจะมีรัศมีจำกัดมาก (ให้นึกถึงรัศมีของ Wi-Fi ในปัจจุบันซึ่งใช้คลื่น 5.3 GHz เปรียบเทียบ) ดังนั้น เพื่อให้การใช้งานครอบคลุมความต้องการทุกลักษณะ 5G จึงจำเป็นต้องใช้ย่านความถี่ต่างๆ เพื่อเสริมประสิทธิภาพซึ่งกันและกัน

นอกจากนี้ Qualcomm ผู้ผลิตอุปกรณ์สื่อสาร ได้ประกาศเปิดตัวโมเด็ม 5G ตัวแรกคือ Snapdragon X50 ซึ่งจะใช้งานบนคลื่นความถี่ 28 GHz เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถใช้ความเร็วที่สูงไม่ต่างจากบริการ FTTH ที่ต่อตรงถึงแต่ละบ้านในปัจจุบัน ในลักษณะบริการ Fixed Wireless Broadband โดยคาดว่าจะวางจำหน่ายในปี 2018

ด้วยเหตุนี้ปัจจัยสำคัญในการชี้ชะตา 5G ก็คือคลื่นความถี่ ซึ่งในระดับนานาชาติ ต้องมีการตกลงมาตรฐานการใช้คลื่นความถี่ร่วมกัน เพื่อให้อุปกรณ์ต่างๆ สามารถใช้งานได้ในทุกประเทศ และจำเป็นอย่างยิ่งที่แต่ละประเทศต้องมี Spectrum Roadmap เพื่อรองรับการจัดสรรคลื่นความถี่อย่างเป็นระบบ ย่านความถี่ที่อาจเห็นการจัดสรรสำหรับ 5G ก่อนคือย่าน 3.5 GHz เนื่องจากในแต่ละประเทศยังเป็นคลื่นที่ไม่ได้ใช้งาน ส่วนย่าน 700 MHz ในหลายประเทศยังต้องรอการเปลี่ยนผ่านไปสู่ทีวีดิจิตอล จึงจะมีคลื่นความถี่มาให้บริการ 5G อุตสาหกรรมสื่อสารยังคาดการณ์ด้วยว่า อาจต้องพิจารณา

ถึงการ Refarming คลื่นความถี่ 2G หรือ 3G เพื่อมาให้บริการ 5G

นอกจากคลื่นความถี่แล้ว หากการให้บริการ 5G มีมาก อาจต้องการการเชื่อมต่อผ่านสายใยแก้วนำแสงไปยังสถานีฐานต่างๆ (Fiber to the Antenna) ด้วย เพราะในอนาคตแต่ละสถานีฐานอาจต้องรองรับปริมาณการใช้งานพร้อมกันของผู้บริโภคสูงกว่า 10 Gbps ต่อสถานีฐาน การเพิ่มอุปกรณ์ E1 หรือเพิ่ม Microwave Link ในแต่ละโครงข่าย อาจไม่สามารถรองรับสถานการณ์ดังกล่าวได้

เมื่อกลับมาพิจารณาประเทศเรา คงเลเวลเวลาที่จะเพิกเฉยต่อการประมาณความต้องการใช้งานคลื่นความถี่ของประเทศอย่างจริงจัง และเร่งจัดทำ Spectrum Roadmap เพื่อความพร้อมในการก้าวสู่สังคมดิจิตอล และควรมีการวางแผนการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีการสื่อสารแต่ละยุคอย่างเป็นระบบ ไม่ปล่อยให้เกิดสภาพความตึงเครียดตึงเครียดขึ้นจนเกินไป สุดท้าย 2G อย่างที่ผ่านมา ที่ผู้บริโภคหลายคนต้องเปลี่ยนเครื่องโดยไม่รู้ตัวล่วงหน้ามาก่อน ทั้งนี้ต้องยอมรับความจริงว่า Mobile Broadband นั้นเป็นเครื่องมือในการแก้ปัญหาคอขวดทางดิจิตอล (Digital Divide) ที่มีประสิทธิภาพเพียง

ในประเทศที่พัฒนาแล้ว คาดการณ์ว่าการเปลี่ยนผ่านจะเป็นลำดับขั้น คือยุติบริการ 2G ก่อน 3G แต่ในประเทศที่กำลังพัฒนาบางประเทศคาดว่า เมื่อมีบริการ 5G บริการ 3G จะยุติก่อน 2G เพราะโครงข่ายดั้งเดิมมีการลงทุน 2G มากกว่า และมีการใช้งานกว้างขวางกว่า 3G การยุติบริการ 3G จึงมีผลกระทบต่อประเทศและต่อผู้บริโภคน้อยกว่า

คำถามที่สำคัญสำหรับประเทศไทยมีให้บริการอะไรจะยุติก่อนกัน เพราะเราคงหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะยุติ 2G แล้ว แต่คำถามที่สำคัญคือมีการคิดวางแผนและเตรียมรับมือไว้ล่วงหน้าหรือไม่

นอกจากนี้แล้ว หากเราก้าวสู่ยุค IoT สิ่งที่ต้องให้ความสำคัญอย่างยิ่งก็คือ การรักษาความปลอดภัย ไม่ว่าจะเป็นความปลอดภัยของข้อมูล



ส่วนบุคคล หรือความปลอดภัยไซเบอร์ เพราะหากรบบต่างๆ เช่น ระบบสาธารณสุข โภค ระบบธุรกรรมทางการเงิน หรือระบบยานยนต์อัตโนมัติ ถูกแฮกหรือถูกโจมตีแล้ว ก็อาจเกิดภาวะวิกฤตในสังคมได้

สำหรับผู้บริโภคแล้ว แม้จะมีบริการ 5G เกิดขึ้น เราก็คงเห็นบริการ 3G และ 4G คู่ขนานไปอีกระยะหนึ่ง เมื่อถึงวันที่เทคโนโลยีมาถึง จึงควรถามตัวเองว่าจำเป็นต้องเปลี่ยนไปใช้เทคโนโลยีใหม่หรือไม่ เพราะหากความต้องการใช้งานอยู่เพียงระดับ 3G การย้ายไปสู่เทคโนโลยีใหม่ก็จำเป็นต้องลงทุนเพิ่มด้วยการซื้ออุปกรณ์ใหม่ด้วย แต่สำหรับธุรกิจต่างๆ แล้ว 5G คือโครงสร้างใหม่ของการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพสูง ธุรกิจต่างๆ ตลอดจน IoT สามารถเติบโตได้อีกมากบนเทคโนโลยี 5G บริการโครงข่ายรูปแบบใหม่ซึ่งสามารถให้บริการเฉพาะสำหรับภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ ด้วยเทคโนโลยี Software Defined Network และ Network Function Virtualization บนบริการ 5G จะทำให้ธุรกิจต่างๆ สามารถใช้ประโยชน์จากโครงข่ายโทรคมนาคมได้ดียิ่งขึ้น (Network as a Service)

นี่คือสาระสำคัญเกี่ยวกับ 5G จากงาน ITU Telecom World 2016

ประวิทย์ ลีสถาพรวงศ์

กสทช. ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคและส่งเสริมสิทธิเสรีภาพประชาชน

ชิมการ์ดใหม่จากลายนิ้วมือ

ในอนาคต การทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ นั้นจะมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น ล่าสุดทาง กสทช.ประกาศว่าจะยกระดับมาตรฐานการยืนยันตัวตนของบุคคลในการเปิดใช้งานชิมการ์ดใหม่ด้วยวิธีสแกนลายนิ้วมือ แทนการใช้ลำโพงบัตรประชาชน ซึ่งจะช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน และเพื่อรองรับการจ่ายเงินผ่านสมาร์ทโฟน (mobile payment) อย่างจริงจัง โดยได้หารือกับผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกรายเรียบร้อยแล้ว คาดว่าจะเริ่มจัดซื้ออุปกรณ์และซอฟต์แวร์เข้ามาพร้อมใช้งานเดือนกุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป





โซเชียลเป็นพิษ ติดสมาร์ตโฟนในภวังค์หลับ

■ เรื่อง... พรวิพันดาว

ภาพ... คลังภาพโพสต์ทูเดย์, เอฟ,
รอยเตอร์ส, เอเอฟพี

ถึงแม้จะนอนไปแล้ว แต่ก็ยังลุกขึ้นมาพิมพ์เหมือนกับคนละเมอ ซึ่งสาเหตุมาจากพฤติกรรมติดสมาร์ตโฟนเกินเหตุ ทำให้สมองยึดติดกับโทรศัพท์อยู่ทุกขณะจิต แม้กระทั่งเวลานอน หากมีข้อความเข้ามา สมองก็จะปลุกร่างกายที่หลับไหลให้อยู่ในสภาวะละเมอ แล้วกดส่งข้อความไปโดยอัตโนมัติ ซึ่งอาจไม่รู้สึกรู้สด้วยซ้ำว่าเขียนอะไรไป เพราะอยู่ในสภาวะกึ่งหลับกึ่งตื่น

เมื่อสมองปลุกให้ตื่นทำให้ร่างกายนอนหลับไม่สนิทเต็มที่ เป็นเหตุให้พักผ่อนไม่พอ กระทั่งมาถึงระบบการทำงานของร่างกาย ทำให้สะสมความเครียด เสี่ยงเป็นโรคอ้วน ผื่นร้าย กระทั่งต่อการเรียนและการทำงาน

โรคละเมอแชต (Sleep Texting) เป็นโรคอุบัติใหม่ที่ถูกบัญญัติศัพท์ขึ้นมาจากการเฝ้าสังเกตพฤติกรรมของผู้ใช้โทรศัพท์มือถือทั่วโลกในรอบทศวรรษที่ผ่านมา

พฤติกรรมเปลี่ยน โรคใหม่ๆ
ก็อุบัติ

ข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการ

กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ซึ่งสำรวจพฤติกรรมการบริโภคสื่อของคนไทยในปี 2557 จากกลุ่มตัวอย่าง 1 หมื่นครัวเรือนทั่วประเทศ พบว่าแต่ละบ้านมีทีวีอย่างน้อย 1 เครื่อง โดยร้อยละ 99.7 มีสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ตอย่างน้อย 1 เครื่อง รองลงมาคือโน้ตบุ๊ก ร้อยละ 89 และคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ร้อยละ 79 ทำให้มีการชมรายการโทรทัศน์ออนไลน์ผ่านจออื่นๆ ที่ไม่ใช่ทีวีเพิ่มขึ้น

การปล่อยตัววลีลากับเทคโนโลยีที่สามารถอำนวยความสะดวกให้คนมากขึ้น แต่ต้องแลกกับผลร้ายต่อสุขภาพบางอย่าง หากไม่รู้จักความพอดี เทคโนโลยีสมัยใหม่



ก็เปรียบเป็นเหมือนดาบสองคมที่ย้อนกลับมาทำร้ายผู้ใช้

อาการของโรคละเมอแชต มีสาเหตุหลักๆ มาจากพฤติกรรมติดสมาร์ทโฟนเกินเหตุ จนสร้างความวิตกกังวลต่อข้อความที่ถูกส่งมา ซึ่งผู้ป่วยส่วนใหญ่มักจะมีพฤติกรรมตอบสนองกับข้อความที่แจ้งเตือนเข้ามาโดยทันที รวมไปถึงอาการติดโซเชียลเน็ตเวิร์กทุกชนิดร่วมด้วย

พญ.พรรณพิมล วิปุลากร โฆษกกระทรวงสาธารณสุข ให้สัมภาษณ์ในรายการพบหมอราชมาร ถึงโรคนี้ว่า พอรูปแบบพฤติกรรมเปลี่ยนไปตามการใช้ชีวิตแต่ไม่ถึงกับการเป็นโรคเลยทีเดียว

“บางคนใช้อุปกรณ์หลายตัวพร้อมกัน ตาดูทีวี ทำงานบนโน้ตบุ๊ก และใช้มือถือไปในเวลาเดียวกัน ทำให้กระทบเรื่องการนอนพักผ่อนไม่เพียงพอ ทำให้เกิดโรคข้างเคียงได้ การรับข้อมูลมากๆ จะทำให้เสพติดข้อมูล อยู่อย่างสงบๆ ไม่ได้”

การนอนหลับเป็นการพักผ่อนที่ดี พญ.พรรณพิมล บอกว่า ตอนกลางวันคนเราทำงานยุ่งเหยิงในหลายเรื่อง ซึ่งต้องใช้เวลาในช่วงก่อนเข้านอนให้ดีและผ่อนคลายตัวเอง

“การนอนหลับวันละ 6 ชั่วโมงเป็นตัวเลขมาตรฐานทั่วไป ปัจจุบันคนใช้สมาร์ทโฟนเป็นหลักในชีวิตประจำวันทำให้รับข้อมูลนำเข้าตลอดเวลาทั้งที่ตั้งใจและ

ไม่ตั้งใจ กดมือถือเรื่อยๆ จนเป็นนิสัย พฤติกรรมใหม่ที่เข้ามาด้วยความเคยชินในกิจวัตรประจำวัน ทั้งเวลากินเวลาอนนนำ ข้อมูลเข้าอยู่ตลอดเวลา เล่นมือถือจนหลับ หรือสิ่งแรกที่ทำเวลาตื่นก็ดูมือถือทันที ตอบสนองข้อมูลที่เข้ามาจากมือถือตลอดเวลา หรือบางทีถึงหลับก็ตื่น กลายเป็นปฏิกิริยาตอบสนองแบบทันที”

ผลกระทบที่เกิดจากอาการละเมอแชต คือ นอนหลับไม่สนิท หรือนอนหลับไม่ได้เต็มที่ เป็นเหตุให้พักผ่อนไม่เพียงพอ กระทบมาถึงระบบการทำงานของร่างกาย ร่างกายอ่อนแอ ทำให้เกิดความเครียดสะสม นำไปสู่ภาวะซึมเศร้า เสี่ยงเป็นโรคอ้วน โรคโมโนไฟเบียผื่นร้าย กระทบต่อการเรียนและการทำงาน ทั้งยังอาจส่งผลกระทบต่อความสัมพันธ์กับคนรอบข้างได้

พญ.พรรณพิมล ชี้ช่องถึงการป้องกันว่า ทำชีวิตประจำวันให้ปกติ ให้มือถือเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตบ้าง อย่าหมกมุ่นมากเกินไป ควรทำแต่พอดี หากติดมากควรลองอยู่ห่างจากสมาร์ทโฟนบ้าง อาจใช้วิธีตัดใจปิดมือถือ ปิดเสียง หรือปิดสัญญาณอินเทอร์เน็ตก่อนนอน จะช่วยให้ห่างไกลจากการละเมอแชต และฟื้นฟูสุขภาพการนอนหลับให้ดีขึ้น เริ่มต้นเข้ามาพร้อมความสดชื่นแจ่มใส ร่างกายแข็งแรงขึ้น สุขภาพที่ดีขึ้น

วิธีแก้จากพิษโซเชียล ด้านการนอนหลับ

การลุกขึ้นมาแชตเมื่อได้ยินเสียงข้อความดังขึ้นในขณะที่หลับไปแล้ว คำแนะนำของ นพ.ไมเคิล เกิลบี จากมหาวิทยาลัยนิวยอร์ก ซึ่งเผยแพร่ผลการศึกษารื่องโรคหรืออาการละเมอแชตบอก ว่า อาการนี้มักเกิดขึ้นภายใน 2 ชั่วโมงหลังจากที่หลับ ซึ่งนับว่าเป็นการขัดจังหวะช่วงเวลากการนอนที่สำคัญที่สุด นอกจากนี้จะทำให้สมองไม่ได้รับการพักผ่อนอย่างเต็มที่แล้ว ก็ยังเป็นผลให้เกิดโรคอ้วน โรคความดันโลหิตสูง และโรคหัวใจ วิธีเลี้ยงที่ดีที่สุดคือปิดมือถืออย่างน้อย 30 นาทีก่อนนอน หรือวางไว้ให้ไกลมือในลักษณะที่ไม่สามารถเอื้อมได้ถึง

คนยุคปัจจุบันมุ่งความสนใจไปที่เครื่องมือสื่อสารเหล่านี้แทบจะทุกนาที จนกลายเป็นความวิตกกังวลต่อข้อความที่ถูกส่งมา แม้กระทั่งเวลาจะหลับก็ยังเอามือถือไปจิ้มเล่นเรื่อยเปื่อย และหลับไปพร้อมกับโทรศัพท์



ที่ยังคามือ หรือวางนิ่งอยู่ข้างตัว อาการได้ยินเสียง Notification แจ้งเตือนแม้ในขณะที่หลับ ระบบประสาทตอบสนองทันที ด้วยการหยิบสมาร์ทโฟนมาพิมพ์ข้อความตอบกลับ ทำให้ข้อความที่ถูกพิมพ์ออกไปไม่สามารถจับใจความได้ และเมื่อตื่นขึ้นมาก็ไม่สามารถจำได้ว่าตัวเองพิมพ์อะไรลงไปบ้าง ทางแก้คือลองใช้วิธี Digital Diet ตั้งเป้าว่าจะไม่เข้าเฟซบุ๊กหรือแชตกับใครก็ตามเป็นเวลาสามวัน ตัดขาดตัวเองออกจากโลกออนไลน์ และติดต่อกับคนอื่นผ่านการคุยโทรศัพท์โดยตรงเท่านั้น

นพ.สุรัชย์ เกื้อศิริกุล ผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ และผู้อำนวยการคลินิกปัญหาการนอน โรงพยาบาลมหารมย์ กล่าวว่า

พฤติกรรมละเมอแชตเจอได้เยอะเลย โดยเฉพาะในวัยรุ่นและประชากรที่อดนอน ซึ่งอันตรายเพราะไม่รู้ว่าจะส่งข้อความอะไรออกไป

“แนะนำว่าให้ปิดเครื่องมือสื่อสารก่อนเวลานอน 1 ชั่วโมง”

นอกจากนี้ การละเมอแชตจะทำให้เกิดการอดนอนแบบเรื้อรังได้ ในการบรรยายเรื่อง 108 ปัญหาโรคการนอน(Sleep-Wake Disorders) นพ.สุรัชย์ บอกว่า สมองเวลาหลับอาจทำงานแรงกว่าตอนตื่นก็มี ซึ่งการอดนอนทำให้เกิดผลกระทบในระยะสั้นคือ ง่วงนอน อารมณ์แปรปรวน ความจำระยะสั้นเสื่อม สูญเสียความสามารถในการคิดสร้างสรรค์ วางแผน และทำกิจกรรม ไม่มีสมาธิ ส่วนในระยะยาวจะอ้วน เพราะระดับฮอร์โมนเกรลินสูง (ซึ่งเป็นฮอร์โมนกระตุ้นความอยากอาหาร) มีอาการอ่อนเพลีย มีความเสี่ยงมากขึ้นที่จะเป็นโรคติดเชื้อ โรคเบาหวาน โรคหลอดเลือดหัวใจและสมอง และโรคกระเพาะ ซึ่งจะทำให้เสียชีวิตก่อนวัยอันควร PT

บ้านเมือง

Ban Muang
Circulation: 850,000
Ad Rate: 900

Section: บันเทิง/-

วันที่: พุธ 7 ธันวาคม 2559

ปีที่: 15

ฉบับที่: 4751

หน้า: 13(ซ้าย)

Col.Inch: 12.83

Ad Value: 11,547

PRValue (x3): 34,641

คลิป: ขาว-ดำ

หัวข้อข่าว: นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ กสทช. (ที่ส่งจากซ้าย) พร้อมด้วยนายนิพนธ์...

นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ กสทช. (ที่ส่งจากซ้าย) พร้อมด้วยนายนิพนธ์ จงวิจิต (ขวาสุด) รักษาการผู้จัดการ กทปส. หรือ สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ภายใต้การกำกับดูแล ของสำนักงาน กสทช. เดินทางสนับสนุนการจัดแสดงนิทรรศการ



‘การเดินทางของบิต: เทคโนโลยีการสื่อสารเบื้องหลังชีวิตดิจิทัล’ โดยมี รศ. ดร. ภูมิพัฒน์ แสงอุดมเลิศ (ซ้ายสุด) อาจารย์คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย ร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ซึ่งได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุน กทปส. โดยการจัดแสดงนิทรรศการดังกล่าวในครั้งนี้มุ่งสร้างแรงกระตุ้นให้กับเยาวชน และประชาชนที่สนใจ ได้มีโอกาสศึกษาและเรียนรู้เรื่องเทคโนโลยีการสื่อสารแบบดิจิทัลในรูปแบบ Interactive Exhibition โดยนิทรรศการได้เปิดให้เข้าชมฟรี! ตั้งแต่วันนี้-กันยายน 2560 ณ จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. ชั้น 4 ดิจิทัลจูสแควร์



คุณบอย ถกเถียง

เจ้าของช่องวัน ลดหุ้นถกเถียง

อ่านต่อหน้า 6

เงินตกใส่หัว'ถกเถียง' พันเก้าร้อยล้านบาท



ปรมาภรณ์ ปราสาททองโอสถ

ซึ่งก่อนหน้านี้มีข่าวทางกลุ่มบริษัทเบียร์ช้าง ได้เข้ามาเทคโอเวอร์ช่องทีวีดิจิตอลอย่างช่องอมรินทร์ทีวีไปไม่นาน และเมื่ออาทิตย์ที่ผ่านมาจึงมีกระแสข่าวว่า ปราสาททองโอสถ ซึ่งทำธุรกิจอยู่ในกลุ่มทีวีดิจิตอลช่อง PPTV ได้เข้ามาเทคโอเวอร์ช่องวัน31 อีกด้วย ทั้งนี้ "คุณบอย" ถกเถียง วิวัฒนาการ ได้แถลงข่าวที่ร้าน Muse เมื่อปลายที่ผ่านๆ มา ด้วยสีหน้าที่ยิ้มแย้ม แต่ก็ยังคงมีบรรยากาศของความตึงเครียดในการสัมภาษณ์ถึงเรื่องนี้พอสมควร โดยเจ้าตัวเผยว่า

"จริงๆ แล้วผมว่าการเดินทางของช่องวันเนี่ยมันมาดีมากๆ มันกำลังมาดี อย่างที่เห็นว่าการนิยมของเราขึ้นอันดับติดอันดับท็อปไฟว์อยู่ ที่นี้ก็ยังดีดีขึ้น จะทำยังไงให้มันแข็งแกร่งขึ้นไปอีก ต่อไปอีก เราก็เลยคิดว่าเราจะเพิ่มทุน จริงๆ เราไม่ได้ขายนะ นี่ไม่ได้เป็นการขายหุ้นแต่เป็นการเพิ่มทุน ประจวบเหมาะๆ กับที่เราเจอบริษัทประกันที่ภรณ์ ซึ่งเขากำลังมองหาการลงทุนที่เห็นว่าช่องทางธุรกิจ ที่เห็นว่าช่องวันกำลังเติบโต พอมาเจอกันมันก็ประจวบเหมาะ เหมือนกับว่าเป็นการเพิ่มทุนโดยที่เขาเข้ามาเพิ่ม เป็นประมาณ 1,900 ล้านบาท"

ฝั่งรายการต่างๆ

"การดำเนินการเหมือนเดิมครับ การบริหารก็เหมือนเดิมครับ เขาเชื่อมั่นที่เขามาร่วมลงทุนตรงนี้ เขาเชื่อในการทำงานของเรา เขาเชื่อมั่นในคณะผู้บริหาร เพราะฉะนั้นการบริหารเหมือนเดิม ไม่ได้มีอะไรเปลี่ยนแปลงเลย (ทำไมถึงไม่เลือกเพิ่มทุนเอง) ผมว่าการทำงานมันดีมาอยู่แล้ว แต่มัน

เป็นการต่อยอดทำให้มันแข็งแกร่งมากขึ้น ถ้าเกิดว่าเราเพิ่มเองมันอาจจะไม่แข็งแกร่งเท่า ผมเชื่อว่า มันไม่ใช่ 1+1 เป็น 2 แต่มัน 1+1 เป็น 10 อย่างในเรื่องสต็อกละครเรามีน้อยเรื่องกว่าตอนนี้ เราอาจจะทำเพิ่มขึ้นพอถึงเวลาจริงเราก็เลือกสรรได้ว่าอะไรเรื่องอะไรออกอากาศ ถ้าเป็นอันเดิมมันมันก็ไม่ได้มีปัญหาอะไร เพียงแต่ว่าเราอาจจะสต็อกน้อยหน่อย จากนั้นเราก็คงสต็อกได้มากขึ้น เรามีตัวเลือกได้มากขึ้น เราทำรายการลงมือผลิตออก

ได้มากขึ้น เรามีออฟชั่นในการที่จะเลือกสรรได้มากขึ้น ถ้าเราเพิ่มเงินเองก็อาจจะไม่ได้ขนาดนี้ มันก็เป็นไปได้ครับ มันทำให้ทุกอย่างมันแข็งแกร่งขึ้น ผมว่าการรู้จักคนไว้มันก็ดีกว่าการที่เรา มีพาร์ทเนอร์ที่ดีๆ ที่เก่งๆ มันมีส่วนดีกว่าอยู่แล้ว (ถือหุ่นเท่ากัน) ผมคิดว่าคนที่เขามาเพิ่มทุน เขาก็อยากได้ให้มันมีสัดส่วนเท่าๆ กันในเมื่อลงแล้ว"

อีกฝ่ายมีหุ้นอยู่ในพีพีทีวี

"ไม่ใช่ครับ บริษัทประพันธ์ภัทรถือหุ้นโดยลูกสาวของคุณหมอประเสริฐ โดยคุณ ประมาภรณ์ ปราสาททองโอสถ ซึ่งไม่มีอะไรเกี่ยวข้องกับพีพีทีวีครับผม (ต้องแจ้ง กสทช. ใน การเปลี่ยนแปลงใหม่) คือจริงๆ มันไม่ได้อยู่ในกฎหมายที่ต้องแจ้งนะ ก็อาจจะมีตาม แต่สิ่งที่ เราดูตรงนั้นมันไม่เกี่ยว (หุ้นของคุณบอยลดลงจาก 49 % เหลือ 24 %) ไม่รู้สึกอะไรเลยครับ เพราะผมมองในดวงใจมากกว่า ในตัวผลลัพธ์ในงานมากกว่า มันเป็นหนทางในการขยายผล กับสิ่งที่มันมีอยู่ครับ ทางพนักงานยังไม่ได้แจ้งเป็นทางการนะครับ แต่มีอยู่ๆ กันบ้าง เพราะว่า มันไม่ได้เปลี่ยนอำนาจการบริหารอะไรเลยครับ"

แนวโน้มการร่วมมือกับพีพีทีวี

"ไม่มีแนวโน้มในการร่วมมือกับอะไรของพีพีทีวีทั้งสิ้นครับ มันเป็นคนละเรื่องกันแล้ว ก็ไม่ได้จะทำได้ ถ้าจะร่วมมือกับช่องทีวีไหนมันก็ไม่ต่างจากช่อง 3 หรือว่าช่องอื่นๆ ไม่ได้ แพลนว่าจะร่วมมือกัน อย่างที่บอกครับ ไม่ใช่ผู้ถือหุ้นเดียวกันมันเป็นคนละเรื่องกัน อันนี้คือ ลูกเขา ลูกเขาอยากทำอย่างนี้ครับ"

คนนอกจะทำละครป้อนได้ไหม

"มันมีการพูดคุยกันอยู่เยอะอยู่แล้วครับ มีการพูดคุยทั้งคนนอกคนในอยู่เป็นประจำ อยู่แล้วครับ ส่วนเรื่องปรับกลยุทธ์เนี่ยผมคิดว่าช่องจะมีอะไรให้เราดูมากขึ้นครับ (หัวเราะ) ละครสนุกขึ้น ละครยังคงมีหลากหลายครับ ถ้าเราจะย้ายอยู่กับที่ในแนวเดิมมันก็คงไม่ได้มัน ต้องมีหลากหลาย"

ช่องอื่นยืมตัวนักแสดง

"ผมว่าตอนนี้คืออะไรที่มันเป็น โอกาส เราก็เอื้อให้ได้ (หัวเราะ) อะไรที่มัน เป็นโอกาสของนักแสดงเองด้วย หรือว่าของ เราเองด้วยอะไรต่างๆ ผมว่ามันก็ได้ครับ ก็ เป็นการพูดคุยกันครับ ปีหน้าก็ยังมีผลงาน ของเขาอยู่ ทั้ง แป้ง-อรจิรา และ ไนกี้-นิธิตล (ยังเป็นนักแสดงในสังกัด) ครับ แล้วแต่คน ครับ (หัวเราะ) ละครที่สต็อกไว้ก็ออนแอร์ เหมือนเดิม ไม่ใช่ว่าต้อง แต่เราต้องดูด้วยว่า มันเหมาะสมจะออกอากาศช่วงไหน ความ เหมาะสมหลายอย่าง"

ผลงานฮิตในอดีต

- สงครามนางงาม
- เล่ห์รักดี
- พิชชวาท
- เพชฌฆาตดาวโจร
- เล่นหาข้ามเส้น
- สร้อยชะตา



SIAM ENTERTAIN

ขาวจัด ดำจัด

SIAM SPORT SINDICATE PUBLIC COMPANY LIMITED

รับมือกับข่าว 936

อย่าเพิ่งนับศพ

มีข่าวกระฉอกออกมาก่อนหน้านี้ที่จะเขียนต้นฉบับขึ้นนี้ PPTV ของกลุ่มปราสาททองโฮสด ที่เพิ่งซื้อที่ดินของ ปาร์ค นายเลิศ ไปหยกๆ ล่าสุดกระเด็นเข้าไปถือหุ้นในช่อง ONE ของแกรมมีเรียบร้อยแล้ว

ในระหว่างที่ผู้ประกอบการทีวี สื่อสิ่งพิมพ์ เจิกกันทั่วหน้า โดยก่อนหน้านี้ กลุ่มเบียร์ช้างได้ซื้ออมรินทร์ทีวีไปแล้ว ก็ถึงคราวช่อง ONE ของบริษัท เอ็กแซ็กท์

ข่าววงในบอกว่า แม้ เอ็กแซ็กท์ จะประสบความสำเร็จในระดับท็อปทรี หรือ ยอดสาม กับละครทีวี แต่ทว่า ค่าใช้จ่ายนั้นมหาศาล ไม่ว่าจะเป็นบุคลากร การดำเนินงานละคร ซึ่งแพงกว่าช่องอื่นประมาณ 1 เท่าตัว

ถ้าช่อง 3 ช่อง 7 ทำละครตอนละ 1 ล้าน ช่อง ONE จะต้องมี 1.5 ล้าน ในฐานะคนรุ่นใหม่ และลูกน้องเจ้าสัว

อย่างไรก็ตาม ต้องถือว่า ช่อง ONE กำหนดยุทธศาสตร์ชัดเจนว่าเป็นช่องละคร ซึ่งก็ได้รับการตอบรับพอสมควร ดูได้จากเรตติ้งละครพิษสวาท และล่าสุด กลับมารีรัน หรือฉายซ้ำ ก็เนื่องจากตลอดหกเดือนที่ผ่านมา ช่องวันไม่มีข่าวเปิดละครใหม่สักเรื่อง

ไม่ยากจะบอกว่า เลือดเข้าตา แต่ข้อเท็จจริงนั้น ช่อง ONE ตระก้าลำบาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ยามที่โฆษณาสินค้าทีวีขอยุติชั่วคราว

เชื่อว่า การเข้ามาของ PPTV นั้น คงจะประสานประโยชน์กับช่อง ONE กล่าวคือ เสริมกันในส่วนที่ขาด

PPTV ขาดคนทำละคร ส่วนช่อง ONE ขาดเงินหมุนเวียน แต่เชื่อว่า การเข้าเทคโอเวอร์ช่อง ONE คงจะใช้บริษัทอื่น ที่ไม่ใช่ PPTV เพราะขัดต่อระเบียบกสทช. แต่กระนั้นก็ปฏิเสธไม่ได้ว่าเป็นกลุ่มปราสาททองโฮสด

วันนี้ คนที่มีเงินอยู่ในมือ ซื่อปั้งด้วยความสนุกเพลิดเพลิน เพราะผู้ประกอบการย้ายย้ายไปที่ละเจ้า

สังเกตให้ดีว่า ช่อง HD ที่ประมูลมาด้วยราคาแพงกว่า 3 พันล้านบาท เกิดปัญหาสภาพคล่องก่อน ไม่ว่าจะเป็นอมรินทร์ จนกระทั่งถึงช่อง ONE

ช่อง HD ที่เหลือ ไม่ว่าจะเป็น ช่อง 3 ช่อง 7 ไทยรัฐทีวี ก็ยังปักหลักสู้แบบ หลังพั้งเชือก

แต่กระนั้นก็อย่าลืมว่า การต่อสู้เพิ่งดำเนินไปไม่ถึงครึ่งทาง หรือยกที่ 6 จาก 12 ยกเท่านั้นเอง

สงครามยังไม่จบ อย่าเพิ่งนับศพผู้กล้า

พร นวีย์

แทงด้วยทวน

คุณป้ามาช่วย

มังกะจีเฝียว บอกว่า ในระหว่างที่บรรดาทีวีดิจิตอล กำลังหายใจพะงาบๆ อยู่ นั่นปรากฏว่า เจ้าหน้าทีกสทช. ปีนี้ มีใบอนุญาตน้อย 3 เดือน

ไอ้ห้อย ไอ้โหน บอกว่า ลำสุดคุณหนูบอย ถกเถียงรีต วิวรรธณ จากช่องวัน ก็ได้ถูกขังแกลงข่าวผู้ร่วมทุนคนใหม่ ซึ่งไม่ใช่ใครที่ไหน เครือญาติกับเจ้าของพีพีทีวี นั่นเอง โดยสัดส่วนหุ้นที่ตกลงมานั้น คนละครึ่ง

กล่าวคือ ห้าสิบ ห้าสิบ แต่อำนาจการบริหารจัดการเป็นของคุณหนูบอย โดยเม็ดเงินที่ตกใส่หัวคุณหนูบอยนั้น ประมาณ 1.9 พันล้าน

เงินเป็นวัตถุอย่างเดียวก่ตกใส่หัวแล้วไม่เจ็บ! เรียงธนบัตรใบละพัน มีความยาวจากกรุงเทพ-เชียงใหม่ ไปกลับ 3 เทียวกระมัง สำหรับเงินเกือบ 2 พันล้าน

อย่างไรก็ตาม ถือเป็นเรื่องน่ายินดี เพราะจู่ๆ ก็มีคนเอาเงินมาฟาดเข้าที่ขมับซ้าย แต่ถ้านิไม่ลดหุ้นของคุณหนูบอย ก็จะเป็นอย่างยิ่ง ลำสุดหุ้นของคุณหนูแก เหลือ ยี่สิบกว่าเปอร์เซ็นต์

ด้วยสัดส่วนหุ้นของผู้บริหารระดับนี้

สั่งแม่บ้านชงกาแฟให้ก็ยังลำบากเลย

ไอ้ห้อย ไอ้โหน ย้อนอดีตไปว่า ก่อนหน้านี้แม่ช่องวันจะมีเรตติ้ง แต่ก็ขาดทุนสะสมเป็นจำนวนมาก ในที่สุดก็ต้องพึ่งเงินแบงค์ เพียงแต่ว่า แบงค์เองก็มีระเบียบชัดเจน กล่าวคือ จะต้องเสนอโครงการทำละครมา จึงจะเบิกจ่ายได้

นี่คือข้ออึดอัดของคุณหนูบอย ซึ่งนำชีวิตลูกน้องกว่าร้อยไปแขวนอยู่กับแบงค์ ซึ่งไม่ประสีกับชีวิตคนละครและบันเทิงเท่าไรนัก

วัน ๆ หนึ่งจะทำละคร เอาแต่นายแบงค์เป็นพระเอก มันก็ไม่ใช่ ล้อเล่น!

แต่ในยามหน้าสิ่วหน้าขวาน ปรากฏว่ามีสตรีร่างเล็ก ไร้ผมม้า บ้านพักตากอากาศอยู่แถว เทวปลาถัก เขาใหญ่ เข้ามาอ้อมคุณหนูบอย โดยติดต่อขอเงินกู้ก้อนใหญ่มาสมทบเพื่อให้ช่องวันแกร่งขึ้น

แต่มีข้อแม้ คุณบอยจะต้องลดหุ้นลง ถ้าบรรลูล์ข้อตกลงก็จะให้ยืมเงินสองพันล้านเอาไปทำละครต่อไป

ในที่สุดเมื่อถึงทางตัน เดินหน้าก็ไม่ได้ ถอยหลังก็ตกคลองแสนแสบ ช่องวันจึงต้องเปิดโอกาสให้ กลุ่มบางกอกแอร์เวย์เข้ามาหุ้น

ถ้าเป็นหุ้นจริง คงยุ่งพิลึก เพราะมีสัดส่วนเท่ากันคือ ห้าสิบห้าสิบ

แต่ถ้าเป็นเงินยืม ก็สบายไปแปดอย่าง โดยเชื่อว่า หลังจากช่วงเปลี่ยนผ่านไปแล้ว ช่องวันเป็นสถานีหนึ่งในห้าที่รอดตาย และสามารถจ่ายหนี้คืนได้ไม่ยาก

ขอบคุณคุณป้ามมม้า ตัวเล็ก ๆ ที่ช่วยนะคร้าบ

จาดี้

'แอนตี้'ผงาดกลืน'อีสานเรดิโอ'

มุ่งรักษาขนบธรรมเนียมประเพณีของอีสาน

เสร็จงานแถลงข่าวเปิดตัวคลื่น "อีสานเรดิโอเน็ตเวิร์ก" สถานีวิทยุเครือข่ายสาระบันเทิง สำหรับคนอีสาน เพื่อคนอีสาน แล้ว 'แอนตี้' ผนวกทีมพัฒนา กรรมการบริหาร เอ็กซ์แปน มีเดีย จำกัด เจ้าของคลื่นก็ให้สัมภาษณ์ถึงที่มาที่ไปว่า

"ผมทำสื่อโฆษณามาก่อน ครอบคลุมอยู่ที่ภาคอีสาน เลยอยากหาสื่อใหม่ๆ ที่เราโฆษณาไปครั้งเดียวแต่สามารถสื่อสารกับคนทั้งอีสานได้ และผมมีโอกาสนคุยกับเจ้าของคลื่นเดิมๆ ก็พยายามเก็บรวบรวมคลื่นทั้งหมด ครอบคลุมทั้งภาคอีสาน ก็ใช้เวลาเกือบปี และคิดคอนเซ็ปต์ต่างๆ จนเป็นอีสานเรดิโอเน็ตเวิร์ก"

"โดยเราเป็นคลื่นชุมชนแต่ถูกต้องตาม กสทช. ก็ชุมชนเพื่อธุรกิจ และเราเข้าไปเจรจาพูดคุยกับคลื่นต่างๆ ให้มารวมกันตามจำนวนที่ต้องการจริงๆ เราต้องการ 20 จังหวัด แต่บังเอิญโชคได้คลื่นเกินมา 3 คลื่น เป็น 23 คลื่น/สถานี แต่มีอยู่

สองจังหวัด คือขอนแก่นกับโคราช ที่มีจังหวัดละสองคลื่นครับ"

ความต้องการในการทำคลื่นของเราคืออะไร "เราสนใจจะทำยังไงให้มีช่องทางในการสื่อสารกับคนอีสาน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีในเรื่องเกี่ยวกับวัฒนธรรมและความเป็นอยู่ อีกสาเหตุหนึ่งคืออยากให้คนทางอื่น

เห็นด้วยว่าคนอีสานมีขนบธรรมเนียมยังไง"

จุดเด่นของคลื่นเราก็คืออะไร "เป็นเรื่องฟอร์แมตครับ เราเป็นคลื่นแรกที่สามารถรวบรวมพลพรรคเข้ามาเป็นฟอร์แมตที่ชัดเจน และได้พี่ช้าง-เดชธร สุวินิจจิต มาช่วยในเรื่องของโปรแกรมโปรดักชั่น ซึ่งค่อนข้างทำให้แน่นขึ้นในความเป็นตัวตนของอีสาน"

"สำหรับรายการจะเริ่มออกตั้งแต่ตี 5 จนถึงเที่ยงคืน หลังเที่ยงคืนจะเกี่ยวสัญญาณจากคลื่นลูกทุ่งรักไทยครับ"



ณพรัตน์ พิมพ์พิพัฒน์

กสทช.ติดเน็ตหมู่บ้านสุดอึด!

● ไม่เสร็จตามเป้าหมายชำระยกร่างที่ดี

พล.อ.สุกิจ ขมะสุนทร กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยถึงความคืบหน้าการดำเนินการโครงการติดตั้งอินเทอร์เน็ตและจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้จำนวน 3,920 แห่ง ว่าขณะนี้อยู่ระหว่างการสำรวจพื้นที่การดำเนินการอีกครั้งเพื่อความรอบคอบว่าไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการอินเทอร์เน็ตหมู่บ้านของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) และโครงการโรงเรียนประชารัฐของกระทรวงศึกษาธิการ ขณะเดียวกันได้เร่งปรับเงื่อนไขการจัดซื้อจัดจ้างผู้ที่จะมาดำเนินการโครงการด้วย คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือน มิ.ย.-ก.ค.60 และหลังจากนั้นก็ต้องเปิดประมูลหาผู้ที่เหมาะสมราคาต่ำสุดมาดำเนินการ และเริ่มดำเนินการติดตั้งได้ภายในปลายปี 2560 และแล้วเสร็จครบ 3,920 แห่งในปี 2561

“ต้องยอมรับว่าการดำเนินการโครงการติดตั้งอินเทอร์เน็ต 3,920 แห่ง วงเงินราว 10,000 ล้านบาทนั้น อาจไม่แล้วเสร็จตามกำหนดกรอบของรัฐบาลที่ให้แล้วเสร็จภายในปี 2560 เนื่องจาก กสทช.มีกระบวนการดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมาย ตั้งแต่

การสำรวจพื้นที่ที่ไม่ให้ซ้ำซ้อนการกำหนดเงื่อนไขการประมูล (ทีโออาร์) เพื่อประมูลหาผู้มาดำเนินการติดตั้งการเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (ประชาพิจารณ์) เป็นต้น ซึ่งแต่ละขั้นตอนต้องใช้เวลาในการดำเนินการทั้งสิ้นอย่างไรก็ตาม กสทช.จะพยายามเร่งรัดดำเนินการให้เร็วที่สุด เพื่อสนองตอบนโยบายรัฐบาล”

น.อ.สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์ รองปลัดกระทรวงดีอี กล่าวว่า จากที่ พล.อ.อ.ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรีและรักษาการรมว.ดีอี ได้เซ็นคำสั่งเมื่อวันที่ 17 พ.ย. 59 ที่ผ่านมาเพื่อแต่งตั้งคณะทำงานกำกับและติดตามการดำเนินงานโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ (อินเทอร์เน็ตหมู่บ้าน) จำนวน 24,700 หมู่บ้าน ที่มีต้นเป็นประธานนั้น ขณะนี้ยังไม่มีการนัดประชุมเพื่อติดตามงานแต่อย่างใดเนื่องจากต้องรอคณะทำงานกำหนดกรอบแนวทางการดำเนินการโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ที่มีปลัดดีอีเป็นประธานกำหนดกรอบการทำงานก่อนจึงจะสามารถกำกับและติดตามงานได้.



●...“เดอะมาร์ช” พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รองประธาน กสทช. ชี้ความสำคัญ ของยุคดิจิทัลที่ตัวผู้นำองค์กรและประเทศต้องเร่ง สร้างทรัพยากรบุคคลเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่เพิ่ม ทักษะพัฒนาแถมย้ำว่าอุตสาหกรรมต่างๆจะรับ ผลกระทบไล่เรียงกันตั้งแต่สื่อ โทรคมนาคม การ ให้บริการทางการเงิน ธุรกิจค้าปลีก ธุรกิจประกันภัย ไคร่ตามไม่ทันการเปลี่ยนแปลงอาจถูกทิ้งอยู่ข้าง หลัง สวมบทวีเคราะห์เป็น “มาร์ชตราดามุส” แม่นชะด้วยลี...●ยังช่วยเหลือชื่อนาตัวจริงกัน ต่อไปยังชื่อนาปีกำลังทยอยออกมา “กลุ่มรวมใจ

เพื่อนสามารถ” โดย “เดอะเอ” วุฒิพงษ์นามบุตร อดีต ส.ส.อุบลฯ ประธานตรงชื่อนา อ.เชื่องใน มี ข้าวหอมมะลิ 105 อินทรีย์ 3 ต้นบรรจุใส่ถุงละ 1 กก. ราคาถุงละ 30 บาท ถูกซื้อหมดใน 2 ชั่วโมง “บังมาด” สามารถ มะลูลิ้ม อดีต ส.ส.กทม. พรรคประชาธิปัตย์ รวบรวมคำสั่งซื้อจากเพื่อน ในกลุ่มไลน์คนละ 100-500 ถุง ไทยต้องช่วย ไทย...● “ไพบูลย์ นิตติะวัน” เกษาดิด “พระ ชัมมชโย” เจ้าอาวาสวัดพระธรรมกาย จับตาการ บังคับใช้กฎหมายของเจ้าหน้าที่รัฐ ทั้งกรณีบุกรุก ที่ดิน จ.เลย จ.นครราชสีมา และกรณีรับของโจร พ่วงฟอกเงิน หาก 10 ธ.ค. ไม่มีการบังคับใช้กฎหมาย อาจมีเคลื่อนไหวฝากถาม “ไม่ผิดไม่ต้องกลัว...●