



ปีหน้าไทยจะมีโทรศัพท์ 5G ใช้แล้ว

วันเสาร์สุดท้ายปีใหม่นี้ ผมชวนท่านผู้อ่านไปคุยเรื่องเทคโนโลยีปีหน้า 2563 กันนะครับ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 คุณฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. เปิดเผยว่า จะมีการประมูลคลื่นความถี่ 5 G รวดเดียว 4 คลื่น 700, 1800, 2600, 26 MHz คาดว่าจะเริ่มติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายในเดือนมีนาคมและเปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ในเดือนเมษายนบางพื้นที่ ถือเป็นครั้งแรกที่ไทยจะเปิดให้บริการเทคโนโลยีใหม่ก่อนญี่ปุ่น ซึ่งประกาศจะเปิดให้บริการ 5 G ในเดือนกรกฎาคม ช่วงเป็นเจ้าภาพแข่งกีฬาโอลิมปิก

พื้นที่แรกที่จะใช้เครือข่าย 5 G หนีไม่พ้น เขตเศรษฐกิจพิเศษตะวันออก EEC เพราะมีเงื่อนไขให้ผู้ชนะการประมูลต้องขยายโครงข่าย 5 G ให้ครอบคลุมพื้นที่อีอีซีให้ได้ 50% ใน 1 ปี

ระบบ 5 G จะมีความเร็วในการส่งข้อมูลสูงกว่า 4 G ประมาณ 15 เท่า และมีแนวโน้มว่าในอนาคตจะเพิ่มขึ้นเป็น 100 เท่า การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ ในพื้นที่เดียวกันของระบบ 5 G สามารถรองรับการเชื่อมต่อได้มากถึง 1 ล้านชิ้นต่อ 1 ตาราง กม. ที่สำคัญคือ การส่งข้อมูลจะมีความเสถียรต่อเนื่องไม่สะดุด จึงจะสามารถช่วยให้แพทย์ทำการผ่าตัดทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

วันก่อน อีริกสัน ผู้ผลิตระบบ 5 G สัญชาติสวีเดน ร่วมกับ ทูคอปอเรชั่น จัดงาน True 5G World เพื่อแสดงโชว์คอนเสิร์ต Connected Music การเชื่อมต่อการแสดงโชว์สดของดนตรีสองรายการเข้าเป็นหนึ่งเดียวที่สยามสแควร์ ให้ผู้ชมได้ชมแบบเรียลไทม์ในสองสถานที่จัดงาน

มีรายงานข่าวจาก Consumer Lab อีริกสัน ระบุว่า ผู้บริโภคชาวไทยกำลังรอใช้งานเครือข่าย 5G อยู่ โดยมีข้อมูลเจาะลึกเฉพาะประเทศไทยระบุว่า ผู้บริโภคชาวไทย 1 ใน 2 คน จะเปลี่ยนเครือข่ายสัญญาณมือถือไปใช้ของผู้ให้บริการใหม่ที่มีระบบ 5G ภายใน 6 เดือน หากผู้ให้บริการรายนั้นไม่มีระบบ 5G ให้บริการ และคาดว่า ผู้บริโภคในไทยจะใช้เวลาเพิ่มขึ้นอีก 3 ชั่วโมงในการชมวิดีโอบนอุปกรณ์มือถือต่างๆ ช่วงเวลาที่เพิ่มขึ้นนี้จะเป็นการใช้แว่นตา AR/VR ถึงหนึ่งชั่วโมง ถือเป็นเรื่องที่น่าทึ่ง เมื่อบริษัทต่างชาติเจาะลึกไปถึงขั้นนี้

ของจิตใจคนไทย จนถึง “การตัดสินใจระดับบุคคล”ว่าจะเปลี่ยนเครือข่ายภายใน 6 เดือน ถ้าเครือข่ายเดิมไม่มีบริการ 5G เหมือนต้องการที่จะใช้ข้อมูลบนบึงกับทางอ้อมให้เครือข่ายมือถือทุกค่ายต้องมีระบบ 5G ไม่งั้นลูกค้าย้ายค่ายภายใน 6 เดือน ยิ่งน่ากลัวเมื่อ อีริกสัน ระบุข้อมูลที่เจาะลึกเพิ่มเติมว่า เมื่อมีระบบ 5G แล้ว คนไทยจะใช้เวลาบนอุปกรณ์มือถือเพิ่มขึ้นอีก 3 ชั่วโมงต่อวัน คงน่าดูแต่มือถือไม่ต้องทำมาหากินกันเลย น่าเป็นห่วงจริงๆ

เมื่อวันศุกร์ที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ไซน่า เทเลคอม ไซน่า ยูนิคอม ไซน่า โมบายล์ สามค่ายมือถือยักษ์ใหญ่ของจีน ได้เปิดให้บริการโทรศัพท์ 5G พร้อมกันทั่วประเทศจีน จากเดิมที่กำหนดจะเปิดให้บริการในปีหน้า 2563 โดยเลื่อนเร็วขึ้นมาหลายเดือนเพื่อชิงตำแหน่งสำหรับ หลังจาก สงครามการค้าจีน-สหรัฐฯ ได้ขยายวงเป็น สงครามแย่งชิงความเป็นเจ้าทางเทคโนโลยีระหว่างจีนกับสหรัฐฯ ขึ้นมาอีกหนึ่งสงคราม

บริการ 5 G ของสามค่ายมือถือจีน คิดค่าบริการ 128 หยวนต่อเดือน ประมาณ 640 บาท ถูกกว่าค่าบริการ 4 G เมื่อเทียบกันต่อกิกะไบต์ มีผู้เชี่ยวชาญเตือนว่า ราคาที่อาจสูงเกินไปไม่จูงใจผู้ใช้บริการ มีการประเมินว่าปี 2563 ชาวจีนจะแห่ใช้บริการโทรศัพท์ 5G มากถึง 110 ล้านคน ประมาณ 7% ของประชากร ขณะที่ 5G เกาหลีใต้มีผู้ใช้บริการเพียง 3% เท่านั้น

แต่ ระบบ 5 G ของจีนยังมีปัญหาความเสถียรของคลื่น เพราะเครือข่ายไม่ดีพอ เช่นเดียวกับ 5 G ของไต้หวันในกรุงลอนดอนคือ มีจุดบอดของคลื่น เพราะ เครือข่ายไม่ดีพอ ความเร็วของโทรศัพท์ 5G ที่ระบุไว้คือ 500 Mbps ถ้าอยู่ใกล้จุดเสาสัญญาณก็สามารถดาวน์โหลดได้เร็วกว่า 4G ถึง 20 เท่า แต่ถ้าไปอยู่ในมุมอับ ความเร็วก็จะลดลง เหมือน 4G ที่เป็นอยู่ในเมืองไทยปัจจุบัน

นี่คือ จุดอ่อนของระบบ 5G ที่เกิดขึ้นแล้ว ผมขอฝาก กสทช. ให้บรรจุไว้ในเงื่อนไขสัญญา ผู้ให้บริการ 5G ต้องติดตั้งเครือข่ายสัญญาณให้เพียงพอที่จะทำให้คลื่นมีความเสถียรจริง มิฉะนั้นก็ถือว่าเอาเปรียบประชาชน.

“ลม เปลี่ยนทิศ”

**'จรินทร์'ดันเพิ่มกรม.
เบี้ยคนพิการ1พันบ.**
'จรินทร์'ขง กรม. 7 ม.ค.นี้ เพิ่ม
เบี้ยคนพิการเป็น 1 พันบาท
'บิ๊กตู'ถกกรอบจัดงบปี'64
วงเงิน 3.3 ล้านล้าน
(อ่านต่อหน้า 8)

ต่อจากหน้า 1 เบี้ยคนพิการ

'บิ๊กตู'ถกกรอบจัดงบปี'64

เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม ที่ตึกภักดีบดินทร์ ทำเนียบรัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม เป็นประธานการประชุมพิจารณากรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 พร้อมกล่าวก่อนการประชุมว่า เป็นเรื่องที่ต้องทำความเข้าใจกันไป ในช่วงที่รอบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2563 มีผลบังคับใช้ ซึ่งงบประมาณถือเป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญ เพื่อให้ประเทศเดินไปข้างหน้าได้ ดังนั้นจะต้องอธิบายและชี้แจงเหตุผลการใช้จ่ายให้ได้ว่า เพราะวันนี้สถานการณ์ภายนอกจับจ้องว่ายังเหมือนเดิมหรือไม่ หากไม่เหมือนเดิม มีความแตกต่างอย่างไร ต้องชี้แจงให้ได้ด้วย

เคาะแบบขาดดุลวงเงิน3.3ล้านล.

นางนฤมล ภิญโญสินวัฒน์ โฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี แถลงผลการประชุมที่ประชุมมี 4 หน่วยงานเข้าร่วมประชุมประกอบด้วยกระทรวงการคลัง ธนาคารแห่งประเทศไทย สภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานประมาณ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในวันที่ 7 มกราคม 2563 โดยเป็นวงเงินจำนวน 3.3 ล้านล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ.2563 จำนวน 1 แสนล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 3.1 โดยเป็นประมาณการรายได้สุทธิรัฐบาล จำนวน 2.77 ล้านล้านบาท และเงินกู้เพื่อชดเชยขาดดุล ภายใต้สมมุติฐานทางเศรษฐกิจในปี 2564 จำนวน 523,000 ล้าน

บาท ยืนยันว่ารัฐบาลยังใช้นโยบายขาดดุล เพื่อปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งเป็นการลงทุนภาครัฐ เพื่อกระจายความเจริญ

ไปทุกภูมิภาคและหากผ่านการพิจารณาของกรม.จะมีการแถลงรายละเอียด รายได้และรายจ่ายแต่ละหน่วยต่อไป โดยมุ่งเน้นการปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจและสังคม การลงทุนภาครัฐเพื่อขับเคลื่อน ให้เศรษฐกิจมีการเติบโตอย่างยั่งยืน ต่อเนื่องและมีเสถียรภาพ มีการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาคเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจฐานรากและลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคม

'จรินทร์'ขงกรม.จ่ายเบี้ยคนพิการ

น.ส.รัชดา ธนาดิเรก รองโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี แถลงผลภายหลังการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ซึ่งมีนายจรินทร์ ลักษณวิศิษฎ์ รองนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน โดยที่ประชุมเห็นชอบให้ 1.เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาการเพิ่มเบี้ยคนพิการจาก 800 บาทต่อเดือน เป็น 1,000 บาทต่อเดือน เพื่อให้สอดคล้องกับค่าครองชีพและฐานะของผู้พิการซึ่งส่วนมากเป็นผู้มีรายได้น้อยมาก รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 4 พันบาท ตามรายงานการศึกษาการพัฒนาแนวทางการจัดสวัสดิการเบี้ยความพิการ ที่ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการส่งเสริมการจัดสวัสดิการให้แก่คนพิการและผู้ดูแลคนพิการ ทั้งนี้ มีผู้พิการที่มีบัตรประจำตัวคนพิการ 2.06 ล้านคน คิดเป็นวงเงินงบประมาณที่ต้องใช้ 2.06 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดิม 4.8 พันล้านบาทต่อปี ซึ่ง กรม.จะพิจารณาความเป็นไปได้ที่จะใช้งบกลางของปีงบประมาณ 2563 หรือปีงบประมาณปี 2564

2.มีมติให้เร่งรัดการดำเนินการศึกษาสวัสดิการแก่ผู้พิการในภาพรวมทั้งระบบและพัฒนาฐานข้อมูลผู้พิการที่ครอบคลุมทั้งความรุนแรงของความพิการและสถานะทางเศรษฐกิจ รวมถึงรวบรวมแผนงานงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับผู้พิการเพื่อประเมินความใส่ใจของส่วนราชการในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้พิการ ตลอดจนให้กระทรวงแรงงานเร่งดำเนินการเรื่อง การส่งเสริมอาชีพผู้พิการ และนำมารายงานในการประชุมครั้งต่อไป มีเป้าหมายเร่งด่วนคือการส่งเสริมให้ผู้พิการมีงานทำ เพราะเป็นสิ่งที่ยั่งยืน

และมั่นคง และ 3.เสนอชื่อผู้แทนไทยในการลงสมัครเลือกตั้งเป็นกรรมการด้วยสิทธิคนพิการแห่งสหประชาชาติ คนปัจจุบัน สว.มณฑลยี่ราย บุญตัน จะหมดวาระในวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ซึ่งได้รับการเสนอชื่อ นางสาวเสาวลักษณ์ ทองก๊วย นายกสมาคมส่งเสริมศักยภาพสตรีพิการ

สศค.ยื่นเป้าจีดีพีปีหน้าโต3.3%

นายวุฒิพงศ์ จิตตั้งสกุล รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง ในฐานะรองโฆษกสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) กล่าวว่า ภาวะเศรษฐกิจไทยในเดือนพฤศจิกายน 2562 ขยายตัวใกล้เคียงกับเดือนตุลาคม ซึ่ง สศค.ยังคงประเมินตัวเลขการเติบโตของเศรษฐกิจไทยในปี 2562 ไว้ 2.8% และในปี 2563 โต 3.3% สศค.จะปรับประมาณการใหม่ในเดือนมกราคม 2563 ซึ่งมีสิ่งที่ต้องจับตาคือในเรื่องการส่งออก จากคาดการณ์เดิมในเดือนตุลาคมคาดว่าในปีนี้จะมีการส่งออกติดลบ 2.5% และปีหน้าโต 2.6% ว่าจะยังเป็นไปตามที่คาดไว้หรือไม่

นายวุฒิพงศ์กล่าวว่า ในเดือนพฤศจิกายน เศรษฐกิจไทยยังได้รับแรงหนุนจากการบริโภคในประเทศที่ขยายตัวต่อเนื่องสะท้อนจากการขยายตัวต่อเนื่องของยอดการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่ม (แวต) ในขยายตัว 3.7% นอกจากนี้ยังได้รับผลดีจากจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่ขยายตัว 5.9% อย่างไรก็ตาม เศรษฐกิจไทยยังคงได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจภายนอกประเทศส่งผลให้มูลค่าการส่งออกสินค้าชะลอตัว

"จากแนวโน้ม 2 เดือนคือตุลาคม-พฤศจิกายน ทำให้ประเมินว่าไตรมาสสุดท้ายของปีเศรษฐกิจน่าจะขยายตัวได้สูงสุด จากไตรมาสแรกโต 2.8% ไตรมาส 2 โต 2.3% และไตรมาส 3 โต 2.4%" นายวุฒิพงศ์กล่าว

เศรษฐกิจภูมิภาคอยู่ในเกณฑ์ดี

นายพิสิทธิ์ พัวพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักนโยบายเศรษฐกิจมหภาค กล่าวว่า เศรษฐกิจภูมิภาคในเดือนพฤศจิกายน 2562 ได้รับแรงสนับสนุนจากการใช้จ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการ ซึ่งสะท้อนจากการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่ม ณ ระดับราคาคงที่ ที่จัดเก็บจากการใช้จ่ายภายในจังหวัด รวมถึงการท่องเที่ยวจากชาวต่างชาติที่ขยายตัวในหลายภูมิภาค ทั้งนี้ภาคตะวันออกขยายตัวโดดเด่นจากการขยายตัวของการลงทุนภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรม ขณะที่การบริโภคภาคเอกชนในหมวดสินค้าคงทนชะลอตัวลง สะท้อนจากเครื่องใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอุปสงค์ โดยเฉพาะการลงทุนภาคเอกชนที่ปรับตัวดีขึ้น สะท้อนจากเงินลงทุนในโรงงานที่เริ่มประกอบกิจการ ในเดือนพฤศจิกายน 2562 อยู่ที่ 7,277 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการขยายตัวที่ 181.9% โดยมีการลงทุนมากที่สุดในจังหวัดระยอง ชลบุรี

จะเชิงเทรา และระยอง ส่วนภาคตะวันตก ขยายตัวดีรองลงมาจากกรุงเทพมหานคร และการท่องเที่ยวต่างชาติ อย่างไรก็ดี ควรติดตาม การบริโภคในหมวดสินค้าคงทนและการลงทุน ในภาคกลางและภาคเหนือ สำหรับเสถียรภาพ เศรษฐกิจทุกภูมิภาคยังอยู่ในเกณฑ์ดี

นายพิสิทธิ์กล่าวว่า สำหรับดัชนีความ เชื่อมั่นอนาคตเศรษฐกิจภูมิภาค ระบุว่า มี แนวโน้มเศรษฐกิจที่ยังขยายตัว โดยเฉพาะ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกเฉียง มีภาคอุตสาหกรรมและภาคการบริการเป็น ปัจจัยสนับสนุน แต่ควรติดตามสถานการณ์ด้าน การเกษตรของภาคกลาง

ตรวจเข้มสินค้าปีใหม่ห้ามโกงราคา

นายฉัตรชัย คักดีศิลป์ รองอธิบดีกรม การค้าภายใน (คน.) กระทรวงพาณิชย์ เปิดเผย ภายหลังลงพื้นที่ตรวจสอบผู้จำหน่ายสินค้า และบริการ ณ สถานีขนส่งหมอชิต 2 วันที่ 26 ธันวาคม ซึ่งเริ่มมีประชาชนทยอยเดินทาง กลับต่างจังหวัดในช่วงเทศกาลปีใหม่ ว่า จาก การตรวจสอบยังไม่พบการกระทำความผิดของ ผู้ประกอบ ร้านค้ามีการติดป้ายแสดงราคาสินค้า ที่ชัดเจน ส่วนราคาสินค้าอาหารและเครื่องดื่ม ภายในสถานีขนส่งหมอชิต ยังคงมีราคาที่ เหมาะสมและอยู่ในเกณฑ์ควบคุม อาทิ ราคา อาหารปรุงสำเร็จรูปเริ่มที่ 35-50 บาท อาทิ ข้าว ราดแกง 1 อย่าง ราคา 35 บาทต่อจาน น้ำดื่ม ขวดเล็กราคา 7-10 บาท เป็นต้น ขณะเดียวกัน กรมยังจัดให้มีร้านหน่วยย่อยพาณิชย์ภายในสถานี ขนส่ง จำหน่ายสินค้าในราคาประหยัด และเป็น ทางเลือกให้แก่ผู้บริโภค

นายฉัตรชัยกล่าวว่า กรมได้ส่งเจ้าหน้าที่ออก ตรวจสอบและติดตามสถานการณ์ราคาสินค้า

อย่างใกล้ชิดเพิ่มเติมในสถานีขนส่งทั่วประเทศ พร้อมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการติด บ้ายแสดงราคาสินค้าและค่าบริการอย่างชัดเจน กำชับให้คิดค่าสินค้าและค่าบริการให้ตรงกับป้าย ราคาที่แสดงไว้ เพื่อป้องกันการฉวยโอกาส ขึ้นราคาจำหน่ายสินค้าและบริการสูงเกินสมควร ในช่วงเทศกาล ซึ่งในวันที่ 28 ธันวาคม กรมจะ ลงพื้นที่ตรวจราคาสินค้าตามปั้มน้ำมันและตลาด ต้องชมซึ่งมีกระจายอยู่ทั่วประเทศ

ขายออนไลน์ไม่ปิดป้ายโดยรับหมิ่น

“ถ้าประชาชนพบเห็นการฉวยโอกาสร้องได้ที่ เจ้าหน้าที่ค้าภายในหรือโทรเข้าสายด่วน 1569 หากตรวจสอบแล้วพบว่ากระทำความผิดจะมีโทษตาม ด้วยราคาสินค้าและบริการปี 2542 โทษปรับ

ไม่เกิน 10,000 บาท โดยให้ครอบคลุมสินค้า ออนไลน์ด้วย จากเดิมเน้นเฉพาะสินค้าวางขาย ร้านค้าทั่วไป แต่ปัจจุบันผู้บริโภคนิยมซื้อสินค้า ออนไลน์มากขึ้นและมีผู้ค้าจำนวนมากไม่โพสต์ แจ้งราคาอย่างเปิดเผย แต่จะแจ้งราคาสินค้า บริการในกล่องข้อความ (อินบ็อกซ์) มองว่าไม่ ยุติธรรมและถือว่าไม่ปิดป้ายแสดงราคาสินค้า มีความผิดตามกฎหมายเรื่องการแสดงราคา สินค้าและบริการ” นายฉัตรชัยกล่าว

นายฉัตรชัยกล่าวว่า สถิติปี 2562 พบว่ามี ประชาชนร้องเรียนเรื่องราคาไม่เป็นธรรมกับ สายด่วน 1569 รวม 1,429 คำร้อง ลดลงเมื่อ เทียบปี 2561 ที่มีการร้องเรียน 1,932 เรื่อง แต่ เมื่อแยกเป็นการร้องเรียนความไม่เป็นธรรม จาก การซื้อสินค้าออนไลน์ของปี 2562 มีกว่า 330 คำร้อง เพิ่มขึ้นจากปีก่อนที่มีการร้องเรียนเพียง 178 คำร้อง สะท้อนให้เห็นว่าประชาชนมีความ เข้าใจในการเรียกร้องสิทธิของตนเองมากขึ้น

แผนกสทช.ปี63'ฐากร'ชู9เรื่อง

นายฐากร ดนตรี อดีตนายกรัฐมนตรี เลขาธิการคณะ กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยว่า สำนักงาน กสทช.ได้กำหนด นโยบายสำคัญและทิศทางการทำงานของ สำนักงาน กสทช. ให้กับผู้บริหารสำนักงาน กสทช. 9 เรื่อง ได้แก่ 1.การประมวลผลความถี่ 5G ที่สำนักงาน กสทช. ต้องดำเนินการประมวล 4 ย่านความถี่ เพื่อให้สามารถนำความถี่ไป ใช้ให้บริการ 5G ในประเทศไทยได้ในปี 2563 เพื่อเพิ่มศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ ให้สามารถแข่งขันกับประเทศต่างๆ ได้ รวมถึง สร้างความพร้อมเพื่อรองรับการย้ายฐานการ ผลิตของสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และจีน เพิ่ม โอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยี ความสามารถในการ แข่งขันทางการค้า เพิ่มโอกาสในการ เข้าถึงข้อมูลข่าวสาร การแพทย์ นำเทคโนโลยีมาใช้ เพื่อการเกษตร การค้า ขนส่ง และบริการ 2.การจัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิรตซ์ ล่วง หน้า เพื่อนำมาใช้ในการประมวลผลความถี่ 5G และจัดทำหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาต และการกำกับดูแล เนื่องจากคลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิรตซ์ เป็นคลื่นความถี่อีกย่านหนึ่ง ที่มีความเหมาะสมที่จะนำมาให้บริการ 5G แต่ เนื่องจากคลื่นความถี่ในย่านนี้ถูกใช้ในกิจการ โมโครโฟน ซึ่งจะสิ้นสุดการใช้งานในเดือน มีนาคม 2564 และบางส่วนถูกใช้งานในกิจการ ดาวเทียม เพื่อเป็นการเตรียมคลื่นความถี่ ให้พร้อมใช้งาน สำนักงาน กสทช.จึงจะจัดทำ หลักเกณฑ์ต่างๆ เพื่อให้สามารถประมวลล่วงหน้า

เมื่อถึงเวลาที่สามารถนำมาใช้งานได้ทันที

นายฐากรกล่าวว่า 3.การประกาศอนุญาต สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมเดิม (ที่ไม่ ได้ใช้ภายใต้สัมปทาน) ตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) องค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการ ประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2562 ให้สิทธิ กสทช. ในการบริหารจัดการวง โคจรดาวเทียมที่เหลือจากให้สัมปทานดาวเทียม ไทยคมเดิม โดยสามารถออกหลักเกณฑ์เงื่อนไข ในการอนุญาต เพื่อให้ได้ผู้ประกอบการดาวเทียม รายใหม่ 4.การจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำ สายสื่อสารลงดิน เป็นเรื่องที่สำคัญ กสทช. เร่งดำเนินการอย่างต่อเนื่องร่วมกับหน่วยงาน อื่น อาทิ การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค กรุงเทพมหานคร ผู้ประกอบการ กิจการโทรคมนาคม ผู้ประกอบการกระจายเสียง และผู้ประกอบการโทรทัศน์ เพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมทั้งก่อให้เกิดทัศนียภาพอันสวยงาม โดยเฉพาะในกรุงเทพมหานคร อันเป็นการสนับสนุน นโยบายของรัฐบาลที่จะทำให้กรุงเทพมหานคร เป็นมหานครแห่งอาเซียน

กระจายงานบริการสู่ภูมิภาค

นายฐากรกล่าวว่า ขณะที่ 5.การสร้าง ความตระหนักรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยของเสาส่ง สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ (เซลล์ไซต์) เพื่อ เผยแพร่ผลการศึกษาของสหภาพโทรคมนาคม ระหว่างประเทศ (ไอทียู) ที่ว่าเสาส่งสัญญาณ โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ของผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงที่ตั้งเสาส่ง สัญญาณ ให้ประชาชนรับรู้ และเกิดความ เข้าใจที่ถูกต้อง เมื่อทราบว่าเสาส่งสัญญาณไม่ ก่อให้เกิดอันตราย แต่ช่วยให้สัญญาณโทรศัพท์ สามารถกระจายและเข้าถึง เพียงพอต่อการ ใช้ งานของประชาชนในพื้นที่นั้นๆ ได้ 6.การเร่ง ปรับปรุงโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบ ดิจิทัล (มกซ์) ให้แล้วเสร็จ สำนักงาน กสทช. จะผลักดันให้การดำเนินการปรับปรุงโครงข่าย สำเร็จตามแผน เพื่อให้ประชาชนสามารถรับชม โทรทัศน์ด้วยความคมชัด คุณภาพของภาพและ เสียงที่ดี ปรับปรุงระบบโครงข่ายให้เหมาะสมกับ ย่านความถี่ที่ขยับมา เพื่อนำคลื่นความถี่ส่วนที่ เหลือไปให้บริการโทรคมนาคม และเทคโนโลยี อื่น 7.การกระจายการให้บริการจากสำนักงาน กสทช. ส่วนกลางไปยังสำนักงาน กสทช. ส่วน ภูมิภาค เพื่อให้สำนักงานส่วนภูมิภาคสามารถให้ บริการประชาชนในพื้นที่ได้ในทุกๆ บริการ เพื่อให้



ปีหน้าไทยจะมีโทรศัพท์ 5G ใช้แล้ว

วันเสาร์สุดท้ายปีใหม่นี้ ผมชวนท่านผู้อ่านไปคุยเรื่องเทคโนโลยีปีหน้า 2563 กันนะครับ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 คุณจากรัตน์ เลขาธิการ กสทช. เปิดเผยว่า จะมีการประมูลคลื่นความถี่ 5 G รวดเดียว 4 คลื่น 700, 1800, 2600, 26 MHz คาดว่าจะเริ่มติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายในเดือนมีนาคมและเปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ในเดือนเมษายนบางพื้นที่ ถือเป็นครั้งแรกที่ไทยจะเปิดให้บริการเทคโนโลยีใหม่ก่อนญี่ปุ่น ซึ่งประกาศจะเปิดให้บริการ 5 G ในเดือนกรกฎาคม ช่วงเป็นเจ้าภาพแข่งกีฬาโอลิมปิก

พื้นที่แรกที่จะใช้เครือข่าย 5 G หนีไม่พ้น เขตเศรษฐกิจพิเศษตะวันออก EEC เพราะมีเงื่อนไขให้ผู้ชนะการประมูลต้องขยายโครงข่าย 5 G ให้ครอบคลุมพื้นที่อีอีซีให้ได้ 50% ใน 1 ปี

ระบบ 5 G จะมีความเร็วในการส่งข้อมูลสูงกว่า 4 G ประมาณ 15 เท่า และมีแนวโน้มว่าในอนาคตจะเพิ่มขึ้นเป็น 100 เท่า การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ ในพื้นที่เดียวกันของระบบ 5 G สามารถรองรับการเชื่อมต่อได้มากถึง 1 ล้านชิ้นต่อ 1 ตาราง กม. ที่สำคัญคือ การส่งข้อมูลจะมีความเสถียรต่อเนื่องไม่สะดุด จึงจะสามารถช่วยให้แพทย์ทำการผ่าตัดทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

วันก่อน อีริกสัน ผู้ผลิตระบบ 5 G สัญชาติสวีเดน ร่วมกับ ทูคอปอเรชั่น จัดงาน True 5G World เพื่อแสดงโชว์คอนเสิร์ต Connected Music การเชื่อมต่อการแสดงโชว์สดของดนตรีสองรายการเข้าเป็นหนึ่งเดียวที่สยามสแควร์ ให้ผู้ชมได้ชมแบบเรียลไทม์ในสองสถานที่จัดงาน

มีรายงานข่าวจาก Consumer Lab อีริกสัน ระบุว่า ผู้บริโภคชาวไทยกำลังรอใช้งานเครือข่าย 5G อยู่ โดยมีข้อมูลเจาะลึกเฉพาะประเทศไทยระบุว่า ผู้บริโภคชาวไทย 1 ใน 2 คน จะเปลี่ยนเครือข่ายสัญญาณมือถือไปใช้ของผู้ให้บริการใหม่ที่มีระบบ 5G ภายใน 6 เดือน หากผู้ให้บริการรายนั้นไม่มีระบบ 5G ให้บริการ และคาดว่า ผู้บริโภคในไทยจะใช้เวลาเพิ่มขึ้นอีก 3 ชั่วโมงในการชมวิดีโอบนอุปกรณ์มือถือต่างๆ ช่วงเวลาที่เพิ่มขึ้นนี้จะเป็นการใช้แว่นตา AR/VR ถึงหนึ่งชั่วโมง ถือเป็นข้อมูลที่น่าตกใจ เมื่อบริษัทต่างชาติเจาะลึกไปถึงขั้นนี้

ของจิตใจคนไทย จนถึง “การตัดสินใจระดับบุคคล”ว่าจะเปลี่ยนเครือข่ายภายใน 6 เดือน ถ้าเครือข่ายเดิมไม่มีบริการ 5G เหมือนต้องการที่จะใช้ข้อมูลบนบึงกับทางอ้อมให้เครือข่ายมือถือทุกค่ายต้องมีระบบ 5G ไม่งั้นลูกค้าย้ายค่ายภายใน 6 เดือน ยิ่งน่ากลัวเมื่อ อีริกสัน ระบุข้อมูลที่เจาะลึกเพิ่มเติมว่า เมื่อมีระบบ 5G แล้ว คนไทยจะใช้เวลาบนอุปกรณ์มือถือเพิ่มขึ้นอีก 3 ชั่วโมงต่อวัน คงน่าดูแต่มือถือไม่ต้องทำมาหากินกันเลย น่าเป็นห่วงจริงๆ

เมื่อวันศุกร์ที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ไซน่า เทเลคอม ไซน่า ยูนิคอม ไซน่า โมบายล์ สามค่ายมือถือยักษ์ใหญ่ของจีน ได้เปิดให้บริการโทรศัพท์ 5G พร้อมกันทั่วประเทศจีน จากเดิมที่กำหนดจะเปิดให้บริการในปีหน้า 2563 โดยเลื่อนเร็วขึ้นมาหลายเดือนเพื่อชิงตำแหน่งสำหรับ หลังจาก สงครามการค้าจีน-สหรัฐฯ ได้ขยายวงเป็น สงครามแย่งชิงความเป็นเจ้าทางเทคโนโลยีระหว่างจีนกับสหรัฐฯ ขึ้นมาอีกหนึ่งสงคราม

บริการ 5 G ของสามค่ายมือถือจีน คิดค่าบริการ 128 หยวนต่อเดือน ประมาณ 640 บาท ถูกกว่าค่าบริการ 4 G เมื่อเทียบกันต่อกิกะไบต์ มีผู้เชี่ยวชาญเตือนว่า ราคาที่อาจสูงเกินไปไม่จูงใจผู้ใช้บริการ มีการประเมินว่าปี 2563 ชาวจีนจะแห่ใช้บริการโทรศัพท์ 5G มากถึง 110 ล้านคน ประมาณ 7% ของประชากร ขณะที่ 5G เกาหลีใต้มีผู้ใช้บริการใช้เพียง 3% เท่านั้น

แต่ ระบบ 5 G ของจีนยังมีปัญหาความเสถียรของคลื่น เพราะเครือข่ายไม่ดีพอ เช่นเดียวกับ 5 G ของไต้หวันในกรุงลอนดอนคือ มีจุดบอดของคลื่น เพราะ เครือข่ายไม่ดีพอ ความเร็วของโทรศัพท์ 5G ที่ระบุไว้คือ 500 Mbps ถ้าอยู่ใกล้จุดเสาสัญญาณก็สามารถดาวน์โหลดได้เร็วกว่า 4G ถึง 20 เท่า แต่ถ้าไปอยู่ในมุมอับ ความเร็วก็จะลดลง เหมือน 4G ที่เป็นอยู่ในเมืองไทยปัจจุบัน

นี่คือ จุดอ่อนของระบบ 5G ที่เกิดขึ้นแล้ว ผมขอฝาก กสทช. ให้บรรจุไว้ในเงื่อนไขสัญญา ผู้ให้บริการ 5G ต้องติดตั้งเครือข่ายสัญญาณให้เพียงพอที่จะทำให้คลื่นมีความเสถียรจริง มิฉะนั้นก็ถือว่าเอาเปรียบประชาชน.

“ลม เปลี่ยนทิศ”

ชุมทรัพย์ 4 แส้นล้านดอลลาร์ 'เศรษฐกิจอวกาศยุคใหม่'



InnoSpace

บ๊วยชั๊ต

ปัจจุบันในห้วงอวกาศเหนือโลกใบ

นี้มีดาวเทียมทั้งที่เป็นวงโคจรค้างฟ้าและกลุ่มดาวเทียมวงโคจรต่ำ ล่องลอยอยู่รวมๆ กันแล้วไม่ต่ำกว่า 40,000 ดวง ขณะที่กระแสดวงของ "เศรษฐกิจอวกาศยุคใหม่" หรือ Space Economy ก็กำลังปลุกความสนใจของยักษ์ใหญ่มากมาย พาเหรดเข้าสู่ตลาดเพิ่ม จนมีตัวเลขคาดการณ์ว่าจะสร้างมูลค่าทางธุรกิจใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 4 แส้นล้านดอลลาร์สหรัฐ และอาจแตกตัวเพิ่มได้ถึง 1 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ ได้อย่างไม่ยาก

เมื่อเร็วๆ นี้ มีการจัดงานสัมมนา "Open Sky 2020 : Opportunities and Challenges โอกาสและความท้าทายในกิจการดาวเทียมของไทย" โดยความร่วมมือระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และนิตยสารเอสเอ็ม (SM Magazine) เป็นเวทีรวม "ตัวจริง" วงการดาวเทียมของประเทศไทย ทั้งภาคเอกชนและผู้กำกับนโยบายมาแลกเปลี่ยนมุมมองเกี่ยวกับ "โอกาส" ที่ประเทศไทยจะได้จากนโยบายเปิดเสรีดาวเทียมที่ประกาศออกมาแล้วในปี ซึ่งในอีกด้านหนึ่งจะช่วยให้ประเทศไทยเกี่ยวเกี่ยวประโยชน์จากดาวเทียมบรรดแบบตซึ่งเป็นแนวโน้มที่เกิดขึ้น

จริงแล้ว และกำลังมาแรงบนห้วงอวกาศยุคศตวรรษที่ 21

เพราะอนาคตของดาวเทียมยุคจากนี้ไปก็คือจะเป็นดาวเทียมวงโคจรต่ำ ยิ่งที่ละจำนวนหลายดวงให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงถึงบ้าน ที่สำคัญสถานีรับสัญญาณจะเปลี่ยนแปลงจากแบบประจำที่ไปสู่ Earth Station in Motion: ESIM) หรือสถานีภาคพื้นโลกที่เคลื่อนที่โดยไม่ต้องประจำที่ แต่สามารถติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณไว้ได้กับทุกสิ่งที่เคลื่อนที่ได้ เช่น เครื่องบิน เรือที่กำลังแล่นในท้องทะเล ทำให้มือถือทุกเครื่องเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านสัญญาณดาวเทียมได้อย่างง่ายดาย

ดร.เจษฎา ศิริรักษ์ หัวหน้างานฝ่ายธุรกิจและธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท อิริคสัน (ประเทศไทย) จำกัด และที่ปรึกษาสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (GISDA) กล่าวว่า ปัจจุบันในวงการอวกาศและเทคโนโลยีกำลังมีการพูดถึงถึงหัวข้อของอวกาศยุคใหม่ (New Space) ซึ่งหมายถึงกิจการอวกาศที่ถูกเปิดเข้าสู่ระบบธุรกิจ (Commercial Space) จากเดิมเคยถูกมองว่าเป็นกิจการของรัฐและถูกผูกขาดไว้ เมื่อเปิดให้กิจการด้านนี้สามารถระดมทุนได้ก็จะทำให้กิจการอวกาศถูกพัฒนาได้เร็วกว่าเดิม ดียิ่งขึ้น และสามารถเข้าสู่ตลาดด้วยต้นทุนที่ถูกลงทั้งในส่วนของผู้ให้บริการและผู้บริโภค

“ดาวเทียมเป็นหนึ่งใน new space บางประเทศ เริ่มมีการศึกษาและพูดถึงเศรษฐกิจบนกิจการอวกาศยุคใหม่ (Space Economy) ซึ่งปัจจุบันมีประมาณการตัวเลขไว้ที่ 4 แส่นล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นธุรกิจที่สร้างเศรษฐกิจใหม่ที่มีขนาดใหญ่เอาเรื่อง”

แนวโน้มของการแข่งขันในกิจการดาวเทียมและอวกาศในยุคศตวรรษที่ 21 จะมีความเกี่ยวข้องทั้งในด้านเศรษฐกิจและความมั่นคงประเทศ จะเห็นการเกิดขึ้นของกิจการใหม่ๆ 4 ด้านเด่นๆ ได้แก่ การทำเหมืองแร่ในอวกาศ (Space Mining) ปัจจุบันแร่ธาตุต่างๆ หาดบนโลกไม่เพียงพอแล้ว การทำเหมืองบนโลกยากขึ้น ดังนั้น ทำเหมืองขุดจึงไม่หาประโยชน์จากอวกาศที่ลอยอยู่ในอวกาศ ขณะที่เทคโนโลยีอวกาศมีการส่งจรวดขึ้นไปบนอวกาศอยู่ตลอดเวลา หุ่นยนต์ก็มีการพัฒนามากขึ้น ถ้าต่อไปจะส่งหุ่นยนต์ไปขุดบนอวกาศไปเกาะที่อวกาศแล้วขุดแร่ธาตุที่สำคัญกลับมาขายทั้งโลก ถือว่าเป็นรายได้ของบริษัท

การจัดส่งดาวเทียม ดาวเทียมทุกวันนี้มีการพัฒนามากขึ้น ไม่จำเป็นต้องใช้ดาวเทียมขนาดใหญ่ เทอะทะ ราคาสูง แต่ในวันนี้มีดาวเทียมเล็กๆ ที่เรียกกันว่า คิวบ์แซท (Cube Sat), ดาวเทียมเล็ก (Small Satellite) ต้นทุนไม่ถึงล้านบาท น้ำหนักไม่มาก ยังไม่ต้องให้ไปวงโคจรค้างฟ้า ยิ่งกระด้างวงโคจรต่ำได้ ต้นทุนจัดส่งถูกลง ดังนั้นจึงมีกิจการใหม่ๆ ที่รับจ้างยิงดาวเทียม เพราะดาวเทียมยุคใหม่จัดส่งกันพร้อมกันได้ครั้งละหลักร้อยดวง จนถึงหมื่นดวง

การท่องเที่ยวกอวกาศ เมื่อยานอวกาศมีการพัฒนามากขึ้น เมื่อยังขึ้นออกไปนอกโลกแล้วสามารถกลับเข้ามาได้ เช่น สเปนเซอร์ของอิสลอน มัสก์ แนวคิดของการท่องเที่ยวกอวกาศแบบนี้จะเริ่มต้นด้วยการทัวร์อวกาศส่วนที่ติดขอบโลกก่อนแล้วต่อไปที่ดวงจันทร์ ดาวอังคาร เป็นต้น

และ ดาวเทียม จากนั้นไปดาวเทียมจะไม่จำกัดการใช้ประโยชน์เฉพาะการเป็นดาวเทียมสื่อสารแต่สามารถถูกใช้ประโยชน์ได้อีกหลายรูปแบบ และปัจจุบันดาวเทียมสื่อสารเริ่มขายจากบทบาทการใช้งานบรรดาศาสตร์หรือถ่ายทอดโทรทัศน์มาเป็นดาวเทียมบรรดอบรรดาส่งสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงครอบคลุมผู้ใช้งานปลายทางได้

“อีกส่วนหนึ่งที่ใช้กันอยู่ทุกวันนี้ก็คือการใช้ดาวเทียมในการนำทาง ซึ่งนอกจากเทคโนโลยีระบบจีพีเอสของสหรัฐแล้ว ปัจจุบันหลายประเทศ

เริ่มพัฒนาระบบของตัวเอง เช่น รัสเซีย จีน และสหภาพยุโรป และยังมีระดับภูมิภาค เช่น ระบบดาวเทียมนำทางของอินเดีย และญี่ปุ่น สร้างให้เกิดธุรกิจที่เกี่ยวข้องตามมาอีกมากมาย”

นอกจากนี้ยังเริ่มเห็นกิจการเกิดใหม่ที่เป็นบริษัทลงทุนด้านอวกาศโดยเฉพาะ บางแห่งมีการระดมทุนในตลาดหลักทรัพย์ในอเมริกาแล้วด้วย อีกทั้งเห็นแนวโน้มบริษัทใหญ่ๆ ที่เกี่ยวกับการดิจิทัลเจ้าของเริ่มมาลงทุนในกิจการอวกาศยุคใหม่ ได้แก่ อีลอน มัสก์ ของสเปนเซอร์, เจฟฟ์ เบซอส แห่งอเมซอน และเจ้าของกลุ่มบริษัท เวอร์จิน ที่มีเครือข่ายกิจการหลากหลายตั้งแต่เครื่องบินไปถึงสื่อบันเทิงและฟิตเนส

หันกลับมาที่ประเทศไทยจากผลการศึกษาของ GISDA พบว่าเศรษฐกิจอวกาศของไทยมีส่วนหลักราว 90% อยู่ที่ดาวเทียม โดย 2 ระบบที่น่าสนใจคือ ดาวเทียมสื่อสารและดาวเทียมนำทาง ดังนั้นเป็นสัญญาณชี้ว่าประเทศไทยควรเริ่มต้นด้วยดาวเทียม

นายวรารุณ เย็นบำรุง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการ บริษัท มิว สเปนเซอร์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด บริษัทสตาร์ทอัพด้านดาวเทียมที่จัดตั้งมาได้ราว 2 ปีครึ่ง เริ่มด้วยการมุ่งเน้นเทคโนโลยีดาวเทียมบรรดอบรรดาส่งสัญญาณและการพาคนออกไปท่องอวกาศ ตั้งเป้าว่าในปี 2565 จะจัดส่งดาวเทียมบรรดอบรรดาส่งสัญญาณของตัวเองขึ้นสู่อวกาศ และเปิดให้บริการปีถัดไป

หนึ่งในประเด็นน่าสนใจจากประสบการณ์ของผู้เล่นหน้าใหม่แต่เก่าด้วยประสบการณ์ด้านดาวเทียมรายนี้ ก็คือ เขาบอกว่า หลายเทคโนโลยีในโทรศัพท์มือถือได้ถูกนำมาใช้ในดาวเทียม เช่น อุปกรณ์เซ็นเซอร์และชิ้นส่วนบางตัว ด้วยข้อดีของการ economy of scale ของชิ้นส่วนมือถือทำให้ต้นทุนอุปกรณ์ในการพัฒนาดาวเทียมด้านดาวเทียมลดลง ช่วยให้ทั้งบริษัทหน้าใหม่และผู้เล่นรายเดิม สามารถพัฒนาดาวเทียมได้มากขึ้น สร้างอีโคซิสเต็มใหม่ๆ เกิดบริการใหม่ๆ มากขึ้นได้อีก

“สิ่งที่จะทำให้ธุรกิจอวกาศเกิดได้ต้องมีการสนับสนุนจากภาครัฐ จากที่ศึกษาจากประวัติศาสตร์มา ความต้องการจะเกิดจากภาครัฐก่อน ถ้าภาครัฐยับยั้ง คัดล่งหน้าไป ก็จะทำให้เกิดการจ้างงาน มีนวัตกรรมไปตอบโจทย์เศรษฐกิจ 4.0 ของประเทศไทย แต่ก็ต้องใช้เวลาและกล้าเสี่ยงกล้าทำอะไรใหม่ๆ และลองผิด ลองถูก ซึ่งบริษัทก็ทำอยู่”

ลูกทุ่ง แนวหน้า

●● “ลูกทุ่งแนวหน้า” ประจำวันเสาร์ที่ 28 ธันวาคม 2562...จอมยุทธ์ บ้านทุ่ง พร้อมด้วย **ดีเจเอ-พีรารัฐ** รับหน้าที่รายงาน “ข่าวลูกทุ่ง”...วันเสาร์สุดท้ายของปี 2562 “ลูกทุ่งแนวหน้า” วันนี้มาสรุปเรื่องราวในวงการเพลงลูกทุ่งบ้านเราในปีนี้ได้ทราบกันอีกครั้งนะครับ **●●** การประกวด ร้องเพลงลูกทุ่งที่ยิ่งใหญ่ที่สุดแห่งปี ต้องยกให้การประกวดขับร้องเพลงลูกทุ่งชิงแชมป์ประเทศไทย จัดโดย **พล.ท.สรรเสริญ แก้วกำเนิด** อธิบดีกรมประชาสัมพันธ์ ร่วมกับ **กสทช.** และ **ปตท.** เดินสายไปทั่วประเทศคัดเลือกและแข่งขันกันยาวนานกว่า 8 เดือน จนได้แชมป์ลูกทุ่งประเทศไทยคนแรก คือ **นายอิศวัฒน์ ช้างน้อย (อิ้อฟ)** จาก จ.สุราษฎร์ธานี คำว่าด้วยพระราชทานรัชกาลที่ 10 พร้อมเงินรางวัล 1 ล้านบาทไปครอง **●●** แรงสุดโด่งดังอย่างรวดเร็วต้องยกให้พี่น้องคุณ **เจนนี่, ลิลลี่** ค่ายได้หมดถ้าสดชื่น สร้างปรากฏการณ์กระแสความนิยมโด่งดังจาก เพลงเล็กคุณทั้งอำเภอเพื่อเธอคนเดียว ถึงเพลงจะออกมาตั้งแต่ช่วงต้นปี แต่ถึงปลายปีเพลงก็ยังแรงทุงวงการ ทั้งดารา วงการเพลงสดชื่นทุกคนรู้จักเพลงนี้ จุดประกายเพลงแนวลำเนียงใต้ ให้มีชีวิตอีกครั้ง แถมช่วงปลายปีก็ **เจนนี่** ก็ยังเป็นข่าวต่อเนื่องในเรื่องทางครอบครัว และมีแฟนคลับที่สร้างปัญหาจนต้องแจ้งความกันอีกด้วย **●●** ทุ่มเทที่สุด ออกเพลงที่เดียวเยอะที่สุดต้องยกให้ **ต๊ากแตน ชลดา** หลังจากหมดสัญญากับค่ายเดิมที่อยู่มายาวนาน และไม่ต่อสัญญา **ต๊ากแตน** ออกเพลงรวดเดียว 7 เพลงปล่อย MV ทุก 5 วัน ทำการประชาสัมพันธ์ต่อเนื่องทุกเพลง ทุก MV ทะลุเกิน 1 ล้านวิว เพราะทำแบบลงทุนสุดๆ จริงจัง และครอบครองพื้นที่สื่อในช่วง 2 เดือนสุดท้ายไว้ได้ทุกรายการ ทุกสื่อจริง ทั้งทีวี.วิทยุ สิ่งพิมพ์ โลกโซเชียล ต้องยกความสุดยอดให้ทีมงานของ **ต๊ากแตน** ทุกฝ่ายจริงๆ โดยเฉพาะเจ้าตัว



แชมป์รับรางวัลชนะเลิศ



บิกไมค์ สายลำ



เปาวลี กับสามี



โบเฟิร์น-สุทธียา



ศาล ซานศิลป์



ต๊ากแตน ชลดา

แนวน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,500

Section: สดุดีปด้า/-

วันที่: เสาร์ 28 ธันวาคม 2562

ปีที่: 40

ฉบับที่: 14124

Col.Inch: 64.85

Ad Value: 97,275

คอลัมน์: ลูกทุ่งแนวน้า

หน้า: 14(ซ้าย)

PRValue (x3): 291,825

คลิป: สีส

ที่ยอมเหนี่ยว รุ่งทำงาน จ้างงานสื่อ เพื่อให้ผลงานออกมาแล้วแฟนเพลงชอบและยอมรับ แถมปี 2563 ยังเตรียมออกเพลงใหม่ให้ได้ฟังอีกด้วย ●● แนวน้าเพลงมาแรงที่สุดในโลกโซเซียลต้องยกให้แนวน้า “ลูกทุ่งอินดี้” หลายคนหลายเพลงอาจไม่เคยได้ยินทางคลื่นวิทยุหรือทางทีวี. แต่ทางยูทูปกลับทะลุแรงไปถึงหลัก 100 ล้านวิว อยู่หลายคนหลายเพลง เช่น **ครูเต๋ย-อภิวัฒน์, บิ๊กไบค์ สายล่ำ, ต๋าว ตจว., ศาลา ศิลป์, น้องทิวเทน ฯลฯ** และเชื่อว่าในปีหน้าเพลงแนวน้าจะยังคงครองพื้นที่ในเรื่องงานจ้างตามสถาบันเทิงและโลกโซเซียลกันอีกแน่นอน ●● ปี 2562 ยุคที่โลกเปลี่ยนไป คนบันเทิงเปิดตัวเปิดใจกันมากที่สุดเริ่มจากคู่ ของ **ลำไย ไททองคำ** กับ **ปุ๊ วร L.กอ** ที่คบหากันมานานกว่า 4 ปี แต่มาเปิดตัวให้รู้กัน แบบไม่กลัวเสียเรตติ้ง, คู่ของ **แจ๊ค-ธนพล** กับ **จ๊ะ อาร์สยาม** คู่นี้ก็ชัดเจนกันอยู่แล้ว ก็มีภาพหวานออกให้เห็นตลอด และคู่ที่ถึงขั้นเข้าสู่ประตูวิวาห์ก็คือ **เปาวลี พรพิมล** กับ **สามี เอิร์ธ-กานต์ กิจเจริญ** ที่เพิ่งแต่งงานกันไป และก็ยังมียอดหลายคู่ที่ยังไม่เปิดตัว เชื่อว่าปี 2563 คงได้เห็นชัดเจกันแน่นอน ●● เจียบเหงาที่สุดคือบทเพลงแนวน้า “ลูกทุ่งแท้” ที่หลายคนมองว่ากำลังจะเลือนหายไปไม่ช้า ในปี 2562 แทบไม่มีนักร้องคนไหน ไม่ว่าเก่าหรือใหม่ทำเพลงออกมาในแนวลูกทุ่งแท้หรือแนวลูกทุ่งเดิมๆ ให้ได้ฟังกันเลย อาจมีบ้างบางคนแต่ก็ไม่สามารถฝ่ากระแสเพลงในแนวอื่น



เจนนี่, ลิลลี่



เจเน็ต เขียว

ขึ้นมาได้ ก็หวังว่าปีหน้า 2563 องค์กรหรือคนที่ยังรักในบทเพลงลูกทุ่งแนวน้า คงมีวิธีคิดจัดการให้ความขลังความไพเราะของความเป็นเพลงลูกทุ่งแท้ๆ ได้กลับมาและคงอยู่ต่อไป ●● ปีนี้ 2562 เป็นปีที่เกิดนักร้องอิสระมากที่สุดด้วย กระแสของการสร้างงานด้วยตัวเองแล้วประสบความสำเร็จได้ไม่ยาก ไม่จำเป็นต้องอยู่ภายใต้ระบบค่ายเพลงอีกต่อไป หลายคนเลยขอบินเดี่ยวหรือทำค่ายเพลงเล็กๆ เพื่อสานฝันในการทำงานได้อย่างเต็มที่ เช่น **ไบเฟิร์น-สุทธิยา, แจ็ค ชาลิษา, ยัม-สุทธิดา, เจเน็ต เขียว** (ทำค่ายเพลงของตัวเอง) และก็ยังมียอดหลายคนที่ยากออกจากค่ายเดิม แต่ยังไม่ออกมาไม่ได้ ด้วยปัญหาเรื่องสัญญาที่เซ็นไว้ยังคงอยู่หรือปัญหาใหญ่คือเรื่องลิขสิทธิ์เพลงที่เมื่อออกมาแล้วจะไม่สามารถร้องเพลงเดิมๆ ที่เคยสร้างชื่อให้ได้ การจะได้สร้างเพลงใหม่ให้ได้รับความนิยมให้เจ้าภาพจ้างงานมันก็ยากก็เลยต้องผันหวานอมขมกลืนไปก่อน เพราะทำอะไรไม่ได้จริงๆ ●●



โลกอนาคตยุค 5G : พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รมว.กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. พร้อมด้วย ศุภชัย เจียรวนนท์ ประธานกรรมการ บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น ร่วมเปิดงาน True 5G World @Siam Square ณ ลิโด้ คอนเน็คท์ โดยได้เข้าร่วมสัมผัสประสบการณ์ 5G Hologram 3 มิติ คมชัดเสมือนจริงในมิติต่างๆ อย่างสมบูรณ์แบบครั้งแรกในไทย ที่พื้นที่สยามสแควร์