

'ไอซีที-วิทย์-นวัตกรรม' ปี 2562

ตลอด 365 วันของปี 2562 ในแวดวงข่าวไอซีที วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม มีเหตุการณ์ที่น่าสนใจมากมาย ทั้งเรื่องใหญ่และเรื่องเล็ก ทีมข่าวไอที-วิทยาการ ขอคัดเลือกข่าวที่มีผลกระทบต่อผู้คนและเป็นเรื่องที่ต้องจำกันได้ เริ่มจาก...

สมาร์ตโฟนจอยพับได้

หัวข้อ ชัมซุง แข่งกันเปิดสมาร์ตโฟนจอยพับได้ ทั้งซัมซุง กาแล็กซี่ โฟลด์ และหัวเว่ย เมท เอ็กซ์ ราคาประมาณเจ็ดหมื่นบาท ทั้งสองรุ่นมาในคอนเซ็ปต์เดียวกัน เป็นสมาร์ตโฟนที่สามารถพับหน้าจอได้ จากที่เคยเห็นในห้อยลับ เป็นตัวโชว์ มาวันนี้ เราสามารถพับจอแอลซีดีกันได้แล้ว เมื่อกางออก ก็กลายเป็นแท็บเล็ต เมื่อพับก็เป็นที่โทรศัพท์มือถือ จะใช้งานแบบจอใหญ่ หรือจอเล็กก็ได้ เนื่องจากยังเป็นของใหม่ เทคโนโลยี ราคาจึงค่อนข้างแพง เหมือนซื้อสมาร์ตโฟนดี ๆ พร้อมกันสองเครื่อง



ซัมซุง กาแล็กซี่ โฟลด์ ขายในไทยช่วงปลายปีที่ผ่านมา ของหมดทุกครั้งที่วางจำหน่าย ส่วนหัวเว่ย เมท เอ็กซ์ แควงขายในจีนก็เกลี้ยงตลาดเช่นกัน

ไอโฟน 11 เลขนี้มีมนต์ขลัง

ปฏิเสธไม่ได้ว่า ไอโฟน 11 ไอโฟน 11 โปร และไอโฟน 11 โปรแมกซ์ มียอดขายอันแรงจนถึงวันนี้ ยืนยันได้จากผลประกอบการของแอปเปิล ซึ่งประกาศเมื่อเดือนตุลาคมที่ผ่านมา

เป็นรายงานทางการเงินประจำไตรมาสที่สี่ปีงบประมาณ 2019 รายได้ประจำ

ไตรมาสที่ 64 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเพิ่มขึ้น 2 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน ยอดขายในต่างประเทศถือเป็น 60 เปอร์เซ็นต์ของรายได้ประจำไตรมาส

“เราสรุปปีงบประมาณทางการเงินประจำปี 2019 ด้วยรายได้ประจำไตรมาสที่สูงสุดเป็นประวัติการณ์ จากการเติบโตของธุรกิจบริการ อุปกรณ์สำหรับสวมใส่ และ iPad ด้วยกระแสตอบรับจากลูกค้าและนักวิจารณ์เกี่ยวกับ iPhone เจเนอเรชันใหม่ การเปิดตัว AirPods Pro ใหม่ที่มาพร้อมระบบตัดเสียงรบกวนในวันนี้ บริการ Apple TV+ ที่หลายคนรอคอยในอีกสองวันข้างหน้า รวมถึงผลิตภัณฑ์และบริการที่ยอดเยี่ยมน่าทึ่งเท่าที่เคยมีมา” ทีม คุก ซีอีโอ

แอปเปิล กล่าว

สอดคล้องกับการเดินทางมาเยือนประเทศสิงคโปร์ และไทย เมื่อต้นเดือนธันวาคม ที่ผ่านมาของซีอีโอแอปเปิล แม้จะเป็นการเดินทางแวะมาเยือนประเทศไทยแบบเฉียด ๆ เพียง 1 วัน แต่กิจกรรมของซีอีโอแอปเปิล นั้นไม่ธรรมดา คนไทย โดยเฉพาะแฟนของแอปเปิล พวกเรารู้ดี ชื่อความของ @tim_cook ทวิตแรกสุดดีประเทศไทย ซีอีโอแอปเปิล ได้ไปลองเรือแม่น้ำเจ้าพระยา ไปวัดอรุณราชวราราม โดยทีม คุก ได้เขียนข้อความขอบคุณ จิระศักดิ์ ฟานเพียรศิลป์ (IG:joez19) ช่างภาพชื่อดังของไทย ที่แอปเปิลเคยคัดเลือกผลงานภาพถ่าย ในโครงการ ShotOniPhone เป็นผู้พาชมวัดอรุณราชวราราม



จากนั้น ทีม คุก ได้เดินทางไปโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์ฯ ฝ่ายประถม ซึ่งใช้ไอแพดในการเรียนวิทยาศาสตร์ ทีมวอลเลย์บอลหญิงทีมชาติไทย ซึ่งทางโค้ช ใช้ไอแพดและแอปเปิลวอตช์ ในการฝึกซ้อม โดยทีม คุก ได้ทวิตข้อความเป็นภาษาไทยในตอนท้าย “สู้ ๆ ขอให้โชคดีสำหรับรอบคัดเลือกโอลิมปิกนะครับ” จากนั้นได้ไปพบกับนักพัฒนาชาวไทยที่เคยได้ทุนจากแอปเปิล ไปร่วมงาน WWDC ต่อด้วยเดินทางไปแอปเปิลไอคอนสยาม เพื่อเยี่ยมชมกิจกรรมภายในร้านแอปเปิลไอคอนสยามและถ่ายภาพกับพนักงานภายในร้าน ต่อมาตอนค่ำไปได้รับประทานไข่เจียวปู กับแอมวอโน ที่ร้านเจ๊ไฝ ซึ่งซีอีโอแอปเปิลได้ทวิตว่า อร่อยก่อนหน้าจะเดินทางมาประเทศไทย ทีม คุก ได้เดินทางไปเยือนประเทศสิงคโปร์ ก็ได้พบปะกับบุคคลในสาขาอาชีพต่าง ๆ ที่ใช้อุปกรณ์ของแอปเปิลสร้างสรรค์งานและอำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวัน

ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม

ปัญหาข่าวปลอมในโลกออนไลน์กลายเป็นเรื่องใหญ่ เพราะถูกนำมาใช้โจมตีคู่ต่อสู้ทั้งด้านธุรกิจ รวมถึงการเมือง รัฐบาลโดย

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) จึงจัดตั้งศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม หรือศูนย์เฟคนิวส์ ขึ้นเมื่อ 1 พ.ย. 2562 เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบข่าวปลอมที่แชร์กันบนโลกออนไลน์ มีการใช้ปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI ในการตรวจสอบเบื้องต้น เมื่อพบและสงสัยว่าเป็นข่าวปลอม จะมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอีกครั้งเพื่อความแน่ใจ นอกจากนี้ ยังรับเรื่องร้องเรียนเรื่องข่าวปลอมจากประชาชนโดยตรง ผ่านทางกล่องข้อความ m.me/AntiFakeNewsCenter ทางไลน์ @antifak

enewscenter หรือเว็บไซต์ www.antifakenewscenter.com

ทั้งนี้เมื่อตรวจสอบว่าเป็นข่าวปลอมแล้ว ทางศูนย์จะส่งข้อมูลต่อไปยังตำรวจปอท. หน่วยงานที่ขึ้นตรงกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.) ซึ่งมีหน้าที่สืบสวน ทหหลักฐานและขออนุมัติหมายจับต่อไป อย่างไรก็ตามในช่วงวันที่ 1-25 พ.ย. มีการเฝ้าติดตามทั้งหมดจำนวน 642 เรื่อง โดยพบว่ามีการสร้างข่าวปลอมในหมวดสุขภาพสูงถึง 66%



เตรียมความพร้อม 5 จี

การประมูล 5G ที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จะจัดให้มีการประมูลวันที่ 16 ก.พ.2563 เพื่อนำคลื่นความถี่มาให้บริการประชาชน โดยเน้นการใช้ประโยชน์ในทุกภาคส่วน ทั้งภาคอุตสาหกรรม สาธารณสุข และการศึกษา ทำให้ปี 2562 นี้เกิดความตื่นตัวอย่างมาก ซึ่งทั้งสามค่ายมือถือต่างชิงกันเปิดทดลองการใช้งานจริงเทคโนโลยี 5 จีในพื้นที่ทดสอบต่าง ๆ เพื่อสร้างความรับรู้ให้กับประชาชนในการที่จะเปลี่ยนผ่านไปสู่เทคโนโลยีใหม่ เช่น บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ เอไอเอส ทดสอบการให้บริการ 5G ตั้งแต่ปลายปี 2561 โดยร่วมกับสถาบันการศึกษา ทดสอบการใช้งานจริงในภูมิภาคต่าง ๆ รวมถึงล่าสุดที่สามย่านมิตรทาวน์

ส่วนบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น หรือ ดีแทค ได้ร่วมมือกับอีริคสันสาธิต 5G ภายในดีแทคเฮาส์ เช่น โหม่งจำลองการใช้งานโดรนภายในเมืองอัจฉริยะ สาธิตอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และการจำลองและเปรียบเทียบกับความเร็วการควบคุมอุปกรณ์การใช้งานรถแทรกเตอร์บนโครงข่าย 4G และ 5G เพื่อแสดงถึงจุดเด่นของเทคโนโลยี 5G ด้านกลุ่มทราffic ได้รวบรวมนวัตกรรมจาก 5G โดยจัดแสดงในพื้นที่ True 5G Arena (5G showcases & Co-working Space) ณ บริเวณชั้น 6 ทูริ ดิจิทัล พาร์ค กรุงเทพฯ รวมถึงมีการเปิดให้ทดสอบการใช้งานจริง ที่สยามสแควร์ในงาน “TRUE 5G WORLD @SIAM



SQUARE”

สำหรับการประมูลคลื่น 5G ที่จะเกิดขึ้น เบื้องต้นกสทช. ได้ทบทวนการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ (Set Zero โทรมณาคม), เงื่อนไขและระยะเวลาการชำระเงิน ค่าประมูลคลื่นความถี่ (Term of payment) รวมถึงปรับปรุงหลักเกณฑ์การประมูลคลื่นความถี่ที่จะใช้งานคลื่นความถี่ 5G ใหม่เพิ่มเติมให้เหมาะสมกับรูปแบบการประกอบธุรกิจในยุค 5G นอกจากนี้ยังกำหนดหลักเกณฑ์การประมูลคลื่นความถี่หลายย่านพร้อมกัน (Multiband) ประกอบด้วยคลื่นความถี่ย่าน 700 1800 2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์

เยียวยาทีวีดิจิตอล

เมื่อการเติบโตของธุรกิจทีวีดิจิตอลไม่เป็นไปตามคาดหมายหลายช่องจึงไม่ได้ไปต่อ แต่ก็สิ้นช่องไม่ได้เพราะติดขัดด้านกฎหมาย



ทำให้กสทช.ได้ทำหนังสือขอให้กระทรวงศึกษาธิการ (กสทช.) ออกมาตรา 44 ตามคำสั่งที่ 4/2562 เพื่ออนุญาตให้ผู้ประกอบการทีวีดิจิตอลสามารถคืนใบอนุญาตประกอบกิจการได้

ปัจจุบันมี 7 ช่องทีวีดิจิตอลที่คืนใบอนุญาตแล้ว คือ ไบรท์ทีวี (ช่อง 20) วอยซ์ทีวี (ช่อง 21) MCOT (ช่อง 14) สปริงนิวส์ (ช่อง 19) สปริง 26 (ช่อง 26) ช่อง 3 แฟมิลี่ (ช่อง 13) และ ช่อง 3SD (ช่อง 28) และ กสทช. จ่ายค่าชดเชยไปแล้วรวม 2,932.68 ล้านบาท

ปฏิรูประบบวิจัย

อภitech แวดวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมในปี 2562 ข่าวใหญ่หนึ่งไม่พ้นการปฏิรูประบบวิจัย ที่นำมาซึ่งการรวบรวมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาของประเทศไทย ทั้งกระทรวง

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย มาเป็นกระทรวงใหม่คือกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ที่ก่อตั้งขึ้นเมื่อ 2 พ.ค. 2562



การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่ได้สร้างผลกระทบแค่โครงสร้างใหม่ของกระทรวงที่เกิดขึ้น แต่สิ่งที่สำคัญคือการเปลี่ยนการบริหารงบประมาณการวิจัยของประเทศผ่านกลไกใหม่ของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กองทุนขนาดใหญ่ที่รวมงบประมาณด้านการวิจัยเข้าไว้ด้วยกัน เพื่อลดการซ้ำซ้อนในการทำโครงการต่าง ๆ ซึ่งตัวเลขในปี 2563 ล่าสุดที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของกรรมาธิการฯ มีกรอบวงเงินประมาณ 12,554 ล้านบาท และยังมีการจัดระบบหน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมใหม่ หรือเรียกสั้น ๆ ว่าพีเอ็มยู (PMU) ซึ่งมี 7 พีเอ็มยูหลักทั้งในและนอกกระทรวง อว. อีกด้วย

บีซีจีอินแอ็คชั่น

ต่อ ยอด “บีซีจี โมเดล” (BCG Model) โมเดลเศรษฐกิจใหม่ ที่มาจากแนวคิดของประชาคมวิจัย ที่ร่วมกันยื่นสมุดปกขาวต่อนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา เมื่อ 5 พฤศจิกายน 2561 เพื่อ



เสนอให้มีการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม สมัยใหม่มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับภาคการผลิตและบริการที่สำคัญของไทยใน 4 สาขาหลักคือ สาขาเกษตรและอาหาร สาขาสุขภาพและการแพทย์ สาขาลงทุนและวัสดุชีวภาพ และสาขาท่องเที่ยวและเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ เพื่อช่วยสนับสนุนให้เกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ บีซีจี โมเดล จะเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ที่จะพัฒนาเศรษฐกิจ 3 มิติไปพร้อมกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio-



ศิลปิน วง TEMPT ทดสอบการบังคับรถยนต์ไร้คนขับทางไกล @ สามย่านมิตรทาวน์



economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) และในปี 2562 ได้ถูกพัฒนาเป็นโครงการและแผนงานสำคัญ (Flagship Program) หรือ บีซีจีอินแอ็คชั่น (BCG in Action) ซึ่งรัฐบาลมอบหมายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(อว.) เป็นเจ้าภาพหลักในการขับเคลื่อน และต้องการยกระดับให้บีซีจีเป็นแพลตฟอร์มการพัฒนาระดับประเทศเหมือนโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC

เอไอ ฟอรัไทย

สำหรับด้านเทคโนโลยี หนีไม่พ้นเรื่องของปัญญาประดิษฐ์ หรือ เอไอ เทรนด์เทคโนโลยีที่มาแรง ในฐานะของหน่วยงานวิจัยด้านเทคโนโลยีของไทย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ หรือเนคเทค-สวทช. ได้ร่วมกับพันธมิตรทั้งรัฐและเอกชน เปิดตัว “เอไอ ฟอรัไทย” (AI FOR THAI) แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์สัญชาติไทย ซึ่งเป็นงานวิจัยที่เนคเทค สะสมองค์ความรู้มากว่า 20 ปี โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับภาษาไทยและเอกลักษณ์ของไทย

แพลตฟอร์มบริการนี้มีทั้ง เอไอประมวลผลภาษาตามธรรมชาติของภาษาไทย งานด้านการเข้าใจภาพบริบท รู้จัก รู้จำ และสร้างเสียงพูดภาษาไทย เพื่อใช้งานในแชทบอท โลจิสติกส์การแพทย์ และการท่องเที่ยว โดยพบว่าตั้งแต่เปิดตัวมามีผู้ใช้งานแล้วกว่า 1,700 คน ผู้สนใจใช้งานได้ที่ www.ai4thai.in.th



เปิดพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า พิพิธภัณฑ์แห่งที่ 4 ในรัชขององค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ในเทคโนโลยี ค.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ซึ่งจัดสร้างขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องในเป็มหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 จัดสร้างภายใต้หัวข้อหลักในการนำเสนอ คือ “พระมหากษัตริย์นักพัฒนาการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน” แสดงให้เห็นถึงหลักการคิดวิธีทรงงานและกระบวนการค้นหาคำตอบด้วยวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ของรัชกาลที่ 9 ที่ทรงนำไปแก้ปัญหาและพระราชทาน แก่พสกนิกรทั่วประเทศไทย



พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี เสด็จฯ ทรงเปิดพิพิธภัณฑ์พระรามเก้าอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2562 และได้พร้อมเปิดบริการให้ประชาชนเข้าชมอย่างเต็มรูปแบบแล้วตั้งแต่วันที่ 19 ธันวาคม 2562 เป็นต้นมา

ปรากฏการณ์ท้องฟ้าที่น่าสนใจ

เรื่องของปรากฏการณ์บนท้องฟ้าที่น่าสนใจเสมอ ซึ่งตลอดปี 2562 มีปรากฏการณ์ที่น่าสนใจทั้งฝนดาวตก ดาวเคราะห์ใกล้โลก และที่สำคัญคือ จันทรุปราคาบางส่วนและสุริยุปราคาบางส่วนเหนือฟ้าเมืองไทย โดย “จันทรุปราคาบางส่วน” เกิดขึ้นเมื่อ 17 กรกฎาคม 2562 ตั้งแต่เวลาประมาณ 03.02 – 05.59 น. ตามเวลาในประเทศไทย



และสงท่ายปีด้วยปรากฏการณ์ “สุริยุปราคาบางส่วนเหนือฟ้าเมืองไทย” เมื่อวันที่ 26 ธันวาคมที่ผ่านมา โดยประเทศไทยจะเห็น ดวงอาทิตย์เว้าแหว่งเพราะโดนดวงจันทร์บังบางส่วน ซึ่งดวงอาทิตย์จะถูกบดบังมากที่สุดบริเวณภาคใต้ที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ประมาณ 81% ส่วนภาคเหนือที่อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ดวงอาทิตย์จะถูกบังเพียง 40% ส่วนกรุงเทพมหานคร ดวงอาทิตย์จะถูกบังประมาณ 56% ช่วงเวลาประมาณ 10.19–13.57 น. (เวลา ณ กรุงเทพฯ).

'ไอซีที-วิทย์-นวัตกรรม' ปี 2562

ตลอด 365 วันของปี 2562 ในแวดวงข่าวไอซีที วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม มีเหตุการณ์ที่น่าสนใจมากมาย ทั้งเรื่องใหญ่และเรื่องเล็ก ทีมข่าวไอที-วิทยาการ ขอคัดเลือกข่าวที่มีผลกระทบต่อผู้คนและเป็นเรื่องที่น่าสนใจได้ เริ่มจาก...

สมาร์ตโฟนจอยพับได้

หัวข้อ ชัมซุง แข่งกันเปิดสมาร์ตโฟนจอยพับได้ ทั้งซัมซุง กาแล็กซี่ โฟลด์ และหัวเว่ย เมท เอ็กซ์ ราคาประมาณเจ็ดหมื่นบาท ทั้งสองรุ่นมาในคอนเซ็ปต์เดียวกัน เป็นสมาร์ตโฟนที่สามารถพับหน้าจอได้ จากที่เคยเห็นในห้องแล็บ เป็นตัวโชว์ มาวันนี้ เราสามารถพับจอแอลซีดีกันได้แล้ว เมื่อกางออก ก็กลายเป็นแท็บเล็ต เมื่อพับก็เป็นที่โทรศัพท์มือถือ จะใช้งานแบบจอใหญ่ หรือจอเล็กก็ได้ เนื่องจากยังเป็นของใหม่ เทคโนโลยี ราคาจึงค่อนข้างแพง เหมือนซื้อสมาร์ตโฟนดี ๆ พร้อมกันสองเครื่อง



ซัมซุง กาแล็กซี่ โฟลด์ ขายในไทยช่วงปลายปีที่ผ่านมา ของหมดทุกครั้งที่วางจำหน่าย ส่วนหัวเว่ย เมท เอ็กซ์ แควงขายในจีนก็เกลี้ยงตลาดเช่นกัน

ไอโฟน 11 เลยนีมีมันต์ขลัง

ปฏิเสธไม่ได้ว่า ไอโฟน 11 ไอโฟน 11 โปร และไอโฟน 11 โปรแมกซ์ มียอดขายอันแรงจนถึงวันนี้ ยืนยันได้จากผลประกอบการของแอปเปิล ซึ่งประกาศเมื่อเดือนตุลาคมที่ผ่านมา

เป็นรายงานทางการเงินประจำไตรมาสที่สี่ปีงบประมาณ 2019 รายได้ประจำ

ไตรมาสที่ 64 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเพิ่มขึ้น 2 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน ยอดขายในต่างประเทศถือเป็น 60 เปอร์เซ็นต์ของรายได้ประจำไตรมาส

“เราสรุปปีงบประมาณทางการเงินประจำปี 2019 ด้วยรายได้ประจำไตรมาสที่สูงสุดเป็นประวัติการณ์ จากการเติบโตของธุรกิจบริการ อุปกรณ์สำหรับสวมใส่ และ iPad ด้วยกระแสตอบรับจากลูกค้าและนักวิจารณ์เกี่ยวกับ iPhone เจเนอเรชันใหม่ การเปิดตัว AirPods Pro ใหม่ที่มาพร้อมระบบติดตามเสียงรบกวนในวันนี้ บริการ Apple TV+ ที่หลายคนรอคอยในอีกสองวันข้างหน้า รวมถึงผลิตภัณฑ์และบริการที่ยอดเยี่ยมน่าทึ่งเท่าที่เคยมีมา” ทีม คุก ซีอีโอ

แอปเปิล กล่าว

สอดคล้องกับการเดินทางมาเยือนประเทศสิงคโปร์ และไทย เมื่อต้นเดือนธันวาคม ที่ผ่านมาของซีอีโอแอปเปิล แม้จะเป็นการเดินทางแวะมาเยือนประเทศไทยแบบเฉียด ๆ เพียง 1 วัน แต่กิจกรรมของซีอีโอแอปเปิล นั้นไม่ธรรมดา คนไทย โดยเฉพาะแฟนของแอปเปิล พวกเรารู้ดี ชื่อความของ @tim_cook ทวิตแรกสุดดีประเทศไทย ซีอีโอแอปเปิล ได้ไปลองเรือแม่น้ำเจ้าพระยา ไปวัดอรุณราชวราราม โดยทีม คุก ได้เขียนข้อความขอบคุณ จิระศักดิ์ ฟานเพียรศิลป์ (IG:joez19) ช่างภาพชื่อดังของไทย ที่แอปเปิลเคยคัดเลือกผลงานภาพถ่าย ในโครงการ ShotOniPhone เป็นผู้พาชมวัดอรุณราชวราราม



จากนั้น ทีม คุก ได้เดินทางไปโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์ฯ ฝ่ายประถม ซึ่งใช้โอกาสนี้ในการเรียนวิทยาศาสตร์ ที่มอลเลย์บอลหญิงทีมชาติไทย ซึ่งทางโค้ช ใช้โอกาสนี้และแอปเปิลวอช ในการฝึกซ้อม โดยทีม คุก ได้ทวิตข้อความเป็นภาษาไทยในตอนท้าย “สู้ ๆ ขอให้โชคดีสำหรับรอบคัดเลือกโอลิมปิกนะครับ” จากนั้นได้ไปพบกับนักพัฒนาชาวไทยที่เคยได้ทุนจากแอปเปิล ไปร่วมงาน WWDC ต่อด้วยเดินทางไปแอปเปิลไอคอนสยาม เพื่อเยี่ยมชมกิจกรรมภายในร้านแอปเปิลไอคอนสยามและถ่ายภาพกับพนักงานภายในร้าน ต่อมาตอนค่ำไปได้รับประทานไข่เจียวปู กับแอมวอใน ที่ร้านเจ๊ไฝ ซึ่งซีอีโอแอปเปิลได้ทวิตว่า อร่อยก่อนหน้าจะเดินทางมาประเทศไทย ทีม คุก ได้เดินทางไปเยือนประเทศสิงคโปร์ ก็ได้พบปะกับบุคคลในสาขาอาชีพต่าง ๆ ที่ใช้อุปกรณ์ของแอปเปิลสร้างสรรค์งานและอำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวัน

ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม

ปัญหาข่าวปลอมในโลกออนไลน์กลายเป็นเรื่องใหญ่ เพราะถูกนำมาใช้โจมตีคู่ต่อสู้ทั้งด้านธุรกิจ รวมถึงการเมือง รัฐบาลโดย

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) จึงจัดตั้งศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม หรือศูนย์เฟคนิวส์ ขึ้นเมื่อ 1 พ.ย. 2562 เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบข่าวปลอมที่แชร์กันบนโลกออนไลน์ มีการใช้ปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI ในการตรวจสอบเบื้องต้น เมื่อพบและสงสัยว่าเป็นข่าวปลอม จะมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอีกครั้งเพื่อความแน่ใจ นอกจากนี้ ยังรับเรื่องร้องเรียนเรื่องข่าวปลอมจากประชาชนโดยตรง ผ่านทางกล่องข้อความ m.me/AntiFakeNewsCenter ทางไลน์ @antifak

enewscenter หรือเว็บไซต์ www.antifakenewscenter.com

ทั้งนี้เมื่อตรวจสอบว่าเป็นข่าวปลอมแล้ว ทางศูนย์จะส่งข้อมูลต่อไปยังตำรวจปอท. หน่วยงานที่ขึ้นตรงกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.) ซึ่งมีหน้าที่สืบสวน หาหลักฐานและขออนุมัติหมายจับต่อไป อย่างไรก็ตามในช่วงวันที่ 1-25 พ.ย. มีการเฝ้าติดตามทั้งหมดจำนวน 642 เรื่อง โดยพบว่ามีการสร้างข่าวปลอมในหมวดสุขภาพสูงถึง 66%



เตรียมความพร้อม 5 จี

การประมูล 5G ที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จะจัดให้มีการประมูลวันที่ 16 ก.พ.2563 เพื่อนำคลื่นความถี่มาให้บริการประชาชน โดยเน้นการใช้ประโยชน์ในทุกภาคส่วน ทั้งภาคอุตสาหกรรม สาธารณสุข และการศึกษา ทำให้ปี 2562 นี้เกิดความตื่นตัวอย่างมาก ซึ่งทั้งสามค่ายมือถือต่างชิงกันเปิดทดลองการใช้งานจริงเทคโนโลยี 5 จีในพื้นที่ทดสอบต่าง ๆ เพื่อสร้างความรับรู้ให้กับประชาชนในการที่จะเปลี่ยนผ่านไปสู่เทคโนโลยีใหม่ เช่น บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ เอไอเอส ทดสอบการให้บริการ 5G ตั้งแต่ปลายปี 2561 โดยร่วมกับสถาบันการศึกษา ทดสอบการใช้งานจริงในภูมิภาคต่าง ๆ รวมถึงล่าสุดที่สามย่านมิตรทาวน์

ส่วนบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น หรือ ดีแทค ได้ร่วมมือกับอีริคสันสาธิต 5G ภายในดีแทคเฮาส์ เช่น โหมดจำลองการใช้งานโดรนภายในเมืองอัจฉริยะ สาธิตอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และการจำลองและเปรียบเทียบการควบคุมอุปกรณ์การใช้งานรถแทรกเตอร์บนโครงข่าย 4G และ 5G เพื่อแสดงถึงจุดเด่นของเทคโนโลยี 5G ด้านกลุ่มทราffic ได้รวบรวมนวัตกรรมจาก 5G โดยจัดแสดงในพื้นที่ True 5G Arena (5G showcases & Co-working Space) ณ บริเวณชั้น 6 ห้าง ดิจิทัล พาร์ค กรุงเทพฯ รวมถึงมีการเปิดให้ทดสอบการใช้งานจริง ที่สยามสแควร์ในงาน “TRUE 5G WORLD @SIAM



SQUARE”

สำหรับการประมูลคลื่น 5G ที่จะเกิดขึ้น เบื้องต้นกสทช. ได้ทบทวนการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ (Set Zero โทริคมนาคม), เงื่อนไขและระยะเวลาการชำระเงิน ค่าประมูลคลื่นความถี่ (Term of payment) รวมถึงปรับปรุงหลักเกณฑ์การประมูลคลื่นความถี่ที่จะใช้งานคลื่นความถี่ 5G ใหม่เพิ่มเติมให้เหมาะสมกับรูปแบบการประกอบธุรกิจในยุค 5G นอกจากนี้ยังกำหนดหลักเกณฑ์การประมูลคลื่นความถี่หลายย่านพร้อมกัน (Multiband) ประกอบด้วยคลื่นความถี่ย่าน 700 1800 2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์

เยียวยาทีวีดิจิตอล

เมื่อการเติบโตของธุรกิจทีวีดิจิตอลไม่เป็นไปตามคาดหมายหลายช่องจึงไม่ได้ไปต่อ แต่ก็สิ้นช่องไม่ได้เพราะติดขัดด้านกฎหมาย



ทำให้กสทช.ได้ทำหนังสือขอให้คณะกรรมการกสทช. (กสทช.) ออกมาตรา 44 ตามคำสั่งที่ 4/2562 เพื่ออนุญาตให้ผู้ประกอบการทีวีดิจิตอลสามารถคืนใบอนุญาตประกอบกิจการได้

ปัจจุบันมี 7 ช่องทีวีดิจิตอลที่คืนใบอนุญาตแล้ว คือ ไบรท์ทีวี (ช่อง 20) วอยซ์ทีวี (ช่อง 21) MCOT (ช่อง 14) สปริงนิวส์ (ช่อง 19) สปริง 26 (ช่อง 26) ช่อง 3 แฟมิลี่ (ช่อง 13) และ ช่อง 3SD (ช่อง 28) และ กสทช. จ่ายค่าชดเชยไปแล้วรวม 2,932.68 ล้านบาท

ปฏิรูประบบวิจัย

อภิศวทศ.วางแผนวางวิสัยทัศน์เทคโนโลยีและนวัตกรรมในปี 2562 ข่าวใหญ่หนึ่งไม่พ้นการปฏิรูประบบวิจัย ที่นำมาซึ่งการรวบรวมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาของประเทศไทย ทั้งกระทรวง

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย มาเป็นกระทรวงใหม่คือกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ที่ก่อตั้งขึ้นเมื่อ 2 พ.ค. 2562



การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่ได้สร้างผลกระทบแค่โครงสร้างใหม่ของกระทรวงที่เกิดขึ้น แต่สิ่งที่สำคัญคือการเปลี่ยนการบริหารงบประมาณการวิจัยของประเทศผ่านกลไกใหม่ของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กองทุนขนาดใหญ่ที่รวมงบประมาณด้านการวิจัยเข้าไว้ด้วยกัน เพื่อลดการซ้ำซ้อนในการทำโครงการต่าง ๆ ซึ่งตัวเลขในปี 2563 ล่าสุดที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของกรรมาธิการฯ มีกรอบวงเงินประมาณ 12,554 ล้านบาท และยังมีการจัดระบบหน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมใหม่ หรือเรียกสั้น ๆ ว่าพีเอ็มยู (PMU) ซึ่งมี 7 พีเอ็มยูหลักทั้งในและนอกกระทรวง อว. อีกด้วย

บีซีจีอินแอ็คชั่น

ต่อ ยอด “บีซีจี โมเดล” (BCG Model) โมเดลเศรษฐกิจใหม่ ที่มาจากแนวคิดของประชาคมวิจัย ที่ร่วมกันยื่นสมุดปกขาวต่อนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา เมื่อ 5 พฤศจิกายน 2561 เพื่อ



เสนอให้มีการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับภาคการผลิตและบริการที่สำคัญของไทยใน 4 สาขาหลักคือสาขาเกษตรและอาหาร สาขาสุภาพและการแพทย์ สาขาลงงานและวัสดุชีวภาพ และสาขาท่องเที่ยวและเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ เพื่อช่วยสนับสนุนให้เกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ บีซีจี โมเดล จะเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ที่จะพัฒนาเศรษฐกิจ 3 มิติไปพร้อมกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio-



ศิลปิน วง TEMPT ทดสอบการบังคับรถยนต์ไร้คนขับทางไกล @ สามย่านมิตรทาวน์



economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) และในปี 2562 ได้ถูกพัฒนาเป็นโครงการและแผนงานสำคัญ (Flagship Program) หรือ บีซีจีอินแอ็คชั่น (BCG in Action) ซึ่งรัฐบาลมอบหมายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(อว.) เป็นเจ้าภาพหลักในการขับเคลื่อน และต้องการยกระดับให้บีซีจีเป็นแพลตฟอร์มการพัฒนาระดับประเทศเหมือนโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC

เอไอ ฟอรัไทย

สำหรับด้านเทคโนโลยี หนีไม่พ้นเรื่องของปัญญาประดิษฐ์ หรือ เอไอ เทรนด์เทคโนโลยีที่มาแรง ในฐานะของหน่วยงานวิจัยด้านเทคโนโลยีของไทย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ หรือเนคเทค-สวทช. ได้ร่วมกับพันธมิตรทั้งรัฐและเอกชน เปิดตัว “เอไอ ฟอรัไทย” (AI FOR THAI) แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์สัญชาติไทย ซึ่งเป็นงานวิจัยที่เนคเทค สะสมองค์ความรู้มากว่า 20 ปี โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับภาษาไทยและเอกลักษณ์ของไทย

แพลตฟอร์มบริการนี้มีทั้ง เอไอประมวลผลภาษาตามธรรมชาติของภาษาไทย งานด้านการเข้าใจภาพบริบท รู้จัก รู้จำ และสร้างเสียงพูดภาษาไทย เพื่อใช้งานในแชทบอท โลจิสติกส์การแพทย์ และการท่องเที่ยว โดยพบว่าตั้งแต่เปิดตัวมามีผู้ใช้งานแล้วกว่า 1,700 คน ผู้สนใจใช้งานได้ที่ www.ai4thai.in.th



เปิดพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า พิพิธภัณฑ์แห่งที่ 4 ในรัชขององค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ในเทคโนโลยี ค.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ซึ่งจัดสร้างขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องในเป็มหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 จัดสร้างภายใต้หัวข้อหลักในการนำเสนอ คือ “พระมหากษัตริย์นักพัฒนาการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน” แสดงให้เห็นถึงหลักการคิดวิธีทรงงานและกระบวนการค้นหาคำตอบด้วยวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ของรัชกาลที่ 9 ที่ทรงนำไปแก้ปัญหาและพระราชทาน แก่พสกนิกรทั่วประเทศไทย



พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี เสด็จฯ ทรงเปิดพิพิธภัณฑ์พระรามเก้าอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2562 และได้พร้อมเปิดบริการให้ประชาชนเข้าชมอย่างเต็มรูปแบบแล้วตั้งแต่วันที่ 19 ธันวาคม 2562 เป็นต้นมา

ปรากฏการณ์ท้องฟ้าที่น่าสนใจ

เรื่องของปรากฏการณ์บนท้องฟ้าที่น่าสนใจเสมอ ซึ่งตลอดปี 2562 มีปรากฏการณ์ที่น่าสนใจทั้งฝนดาวตก ดาวเคราะห์ใกล้โลก และที่สำคัญคือ จันทรุปราคาบางส่วนและสุริยุปราคาบางส่วนเหนือฟ้าเมืองไทย โดย “จันทรุปราคาบางส่วน” เกิดขึ้นเมื่อ 17 กรกฎาคม 2562 ตั้งแต่เวลาประมาณ 03.02 – 05.59 น. ตามเวลาในประเทศไทย



และสงท่ายปีด้วยปรากฏการณ์ “สุริยุปราคาบางส่วนเหนือฟ้าเมืองไทย” เมื่อวันที่ 26 ธันวาคมที่ผ่านมา โดยประเทศไทยจะเห็น ดวงอาทิตย์เว้าแหว่งเพราะโดนดวงจันทร์บังบางส่วน ซึ่งดวงอาทิตย์จะถูกบดบังมากที่สุดบริเวณภาคใต้ที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ประมาณ 81% ส่วนภาคเหนือที่อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ดวงอาทิตย์จะถูกบังเพียง 40% ส่วนกรุงเทพมหานคร ดวงอาทิตย์จะถูกบังประมาณ 56% ช่วงเวลาประมาณ 10.19–13.57 น. (เวลา ณ กรุงเทพฯ).



จับตาเส้นทาง '5จี'

>6

ผันท่อยากเป็นจริง!!

จับตาเส้นทาง '5จี' ผันท่อยากเป็นจริง!!



รายงานพิเศษ

การเดินหน้าขับเคลื่อนประเทศเข้าสู่การเป็นประเทศพัฒนา สิ่งหนึ่งที่ขาดไม่ได้ คือ การนำเทคโนโลยีเข้ามามีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนให้สู่เป้าหมาย โดยเฉพาะการก้าวเข้าสู่ยุค “เทคโนโลยี 5 จี” ซึ่ง “รัฐบาลชุด 2” ตั้งใจที่จะทำให้สำเร็จ เพื่อการเป็นหนึ่งในประเทศผู้นำด้านเทคโนโลยีในภูมิภาคเอเชีย

ทั้งนี้ประเทศไทยได้เข้าสู่ยุค “เทคโนโลยี 4 จี” ซึ่งเป็นยุคที่ทำให้ประชา

ชนได้รับความสะดวกสบายมากขึ้น เข้าถึงกลุ่มคนที่ต้องการเทคโนโลยีที่ทันสมัยมากขึ้น แต่เชื่อว่าจะสมบูรณ์ต่อการพัฒนาในอนาคต เพราะ ณ เวลานี้ หลายประเทศได้ก้าวข้ามไปสู่เทคโนโลยีใหม่กันแล้ว คือ “เทคโนโลยี 5 จี” ที่ถือว่าเป็นเทคโนโลยี ที่ทันสมัย และสมบูรณ์มากที่สุดในเวลานี้

โดยที่ผ่านมาคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (ดีป้า) เริ่มมีการรุกในเรื่องบริการ 5 จี ทั้งการทำเรื่องเตรียมพร้อมรองรับอนาคต 5 จี

ด้วยระบบแจ้งค่าพิกัดแบบ GNSS RTK และการทดสอบอุปกรณ์ 5 จี ถือเป็นการส่งสัญญาณนับถอยหลัง สำหรับโครงข่ายแห่งอนาคตที่คาดว่าจะพลิกโฉมประเทศไทยในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า โดยในแต่ละค่าย ได้เริ่มทำการทดสอบระบบ 5 จี กับการใช้งานรูปแบบต่างๆอยู่

ทั้งนี้การเข้ามาของเทคโนโลยีการสื่อสารยุค 5 จี จะมีความสอดคล้องกับการผลักดันเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล เพราะพื้นฐานของเทคโนโลยี 5 จี ไม่ได้ใช้เพื่อการโทรคมนาคมทางด้านเสียง หรือแค่ส่งผ่านข้อมูลสำหรับสมาร์ทโฟนเท่า



นั่น แต่ 5 จีคือ ยุคของการเชื่อมโยงทุกอุปกรณ์เข้าด้วยกัน หรือที่เรียกว่า อินเทอร์เน็ตออฟฟิงค์ (IoT)ที่จะช่วยเชื่อมโยงอุปกรณ์และแอปพลิเคชันทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ

สำหรับจุดเด่นของ 5จีไม่ใช่แค่เรื่องของการจัดสรรคลื่น หรือการลงทุนในอุปกรณ์เท่านั้น แต่หัวใจของ 5จี คือ แอปพลิเคชัน และการประยุกต์การใช้งาน ซึ่งรู้กันดีว่าประเทศไทยเป็นประเทศผู้ซื้อเทคโนโลยี ไม่ใช่ผู้ผลิต ดังนั้นเพียง

แค่มีเงินก็สามารถอัปเกรดเป็น 5จีได้แล้ว แต่สาระสำคัญของการใช้ 5จี ให้เกิดประโยชน์มากที่สุดคือ การนำเสนอบริการหรือสินค้ารูปแบบใหม่ๆที่จะช่วยให้การใช้ชีวิตของคนในสังคม มีความสะดวกสบายยิ่งขึ้น

จุดเด่นของโครงข่าย 5 จี ถ้าจะเข้าใจให้ง่ายว่าแตกต่างจาก 4จีอย่างไรนอกจากความเร็วรับ-ส่งข้อมูลที่เพิ่มมากขึ้น 15 เท่า สิ่งที 5จี จะทำให้เกิดนวัตกรรมหรือบริการใหม่นั้นคือการตอบสนองของ

สัญญาณ (Latency) ที่เร็วมากเพียงเสี้ยววินาทีคือ ไม่เกิน 1 มิลลิเซกกันด์ หรือ 1 ใน 1,000 ของวินาที ซึ่งจะทำให้การควบคุมอุปกรณ์ได้แม่นยำยิ่งขึ้น และยังรองรับอุปกรณ์ IoT ได้นับล้านชิ้นในหนึ่งตารางกิโลเมตรนี่คือสิ่งที่ทำให้เกิดปรากฏการณ์ใหม่ยุค 5จี ในการออกแบบให้บริการต่างๆจากภาคธุรกิจสู่ธุรกิจด้วยกันจนถึงภาคธุรกิจสู่ผู้ใช้งานทั่วไป

ล่าสุดการเตรียมความพร้อมในการก้าวเข้าสู่เทคโนโลยี 5 จี จำเป็นที่จะต้อง

มีความพร้อมทั้งด้านรัฐบาล และภาคเอกชนที่ต้องร่วมมือกันในการขับเคลื่อน โดย พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีกล่าวว่าจำเป็นต้องมีความร่วมมือร่วมใจอย่างเข้มแข็งของกระทรวงดิจิทัลฯ กสทช. และภาคเอกชน รวมถึงผู้ประกอบการโทรคมนาคม สมาคมธนาคารไทย สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และภาคประชาชนที่มีความตื่นตัวถือเป็นกลไกสำคัญที่มีพลังขับเคลื่อนเทคโนโลยี 5จี ทำให้รัฐบาลมีความมั่นใจว่า 5จีจะเกิดขึ้นในปี 2563 ได้อย่างแน่นอนเนื่องจากโลกปัจจุบันทั้งภาคการเงิน การธนาคาร การผลิต การเกษตร โลจิสติกส์ และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ได้หลอมรวมไปสู่ยุคของเทคโนโลยีดิจิทัลด้วยโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมมากขึ้น

สำหรับเทคโนโลยี 5จียังเป็นพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาทางสังคมช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ การเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร การศึกษา การแพทย์ สาธารณสุข และการยกระดับสวัสดิการทางสังคมโดยเทคโนโลยีจะเชื่อมประสานระหว่างสังคมเมืองกับสังคมชนบทอย่างไร้พรมแดนประชาชนจะมีรายได้เพิ่มขึ้น มีการเข้าถึงทางการแพทย์ การรักษาพยาบาลผ่านทางไกลเท่ากับเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของประชาชนอย่างแน่นอนตามนโยบายของรัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา ที่ว่าเราจะไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง

พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รมว.ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กล่าวว่า การเกิดเทคโนโลยี 5จีในประเทศไทยจะทำให้เราทัดเทียมกับนานาชาติที่ประกาศตัวและมีแผนที่จะดำเนินการ ทั้งเป็นที่ทราบกันว่า ต้นปี 2563 ประเทศเวียดนามได้ประกาศแล้วว่า จะเริ่มต้น เทคโนโลยี 5จี ส่วนประเทศญี่ปุ่นจะใช้เทคโนโลยี 5จีในการแข่งขันกีฬาโอลิมปิก เช่นเดียวกับอีกหลายประเทศในโลกที่จะเริ่มต้นนำเทคโนโลยี 5จีมาใช้เพื่อจูงใจนักลงทุนในประเทศเพราะเทคโนโลยี 5จีจะช่วยพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ ทั้งอุต

สาหกรรม การแพทย์ การเกษตร โลจิสติกส์ และอื่นๆ

“รัฐบาลไทยได้ประกาศไปแล้วว่า จะเริ่มใช้เทคโนโลยี 5จีภายในปี 2563 เชื่อว่าการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นบนเวทีนี้ จะเห็นความเป็นไปได้ของเทคโนโลยี 5จี ในไทย เพราะทุกคนมีประสบการณ์สามารถให้คำแนะนำได้ว่า ไทยควรทำอะไร จึงจะนำเทคโนโลยี 5จี มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ และพัฒนาประเทศจนกลายเป็นผู้นำอาเซียน ที่มีส่วนช่วยเหลือสังคมได้มากกว่าการเป็นเครือข่ายโมบายหลักเท่านั้น”

ฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. กล่าวว่าหากไม่มีการเปลี่ยนแปลงกสทช. จะนำคลื่นออกมาประมูลในวันที่ 16 ก.พ. 2563 จำนวน 3 คลื่น ได้แก่ คลื่น 1800,2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์ รวมทั้งสิ้น 53 ไบนูญต ราคาประมูลโดยรวม 134,201 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม กสทช. คาดว่าจะสามารถนำเงินเข้ารัฐจากการประมูลได้จำนวน 37,070 ล้านบาท เนื่องจากคาดว่าจะคลื่น 1800 เมกะเฮิรตซ์จะไม่มีผู้สนใจประมูล

ส่วนคลื่นที่ได้รับความสนใจคือ คลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ ขนาด 190 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 19 ไบนูญตๆ ละ 10 เมกะเฮิรตซ์ ราคาเริ่มต้นไบนูญตๆ ละ 1,862 ล้านบาท คาดว่าจะสามารถประมูลได้ทั้งหมด 19 ไบนูญต คิดเป็นมูลค่าการประมูล 35,378 ล้านบาท และคลื่น 26 กิกะเฮิรตซ์ ขนาด 2,700 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 27 ไบนูญตๆ ละ 100 เมกะเฮิรตซ์ ราคาเริ่มต้นไบนูญตๆ ละ 423 ล้านบาท คาดว่าจะประมูลได้จำนวน 4 ไบนูญต คิดเป็นมูลค่าการประมูล 1,692 ล้านบาท

ด้านเอกชน 3ยักษ์ใหญ่ในแวดวงโทรคมนาคมได้ออกมาแสดงความคิดเห็นถึงการประมูลเทคโนโลยี 5จีในครั้งนี้ **อเล็กซานดรา ไรซ์** ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัทโทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค กล่าวว่าทุกฝ่ายต้องร่วมมือกับผู้ให้บริการโทร

คมนาคมในการสร้างสรรค์รูปแบบการใช้งาน 5จี ขึ้นมา เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนในไทยได้ ซึ่งจากรายงานของกสทช. พบว่าหากประเทศไทยยังขาดซึ่งระบบนิเวศสำหรับ 5จี ภายในปี 2573 จะมีต้นทุนค่าเสียโอกาสถึง 2.3 ล้านล้านบาท สำหรับดีแทค เราคิดถึงสภาพการณ์นั้นอย่างจริงจัง เพราะมุ่งมั่นที่จะสร้างสรรค์การใช้งาน 5จี เพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย

ทั้งนี้การเติบโตของ 5จี ต่างจาก 4จี เป็น เพราะ 5จี มาจากการใช้งาน B2B และ B2B2C มากกว่าจากลูกค้า และผู้ให้บริการเครือข่าย ขณะเดียวกัน IHS Markit คาดการณ์ว่า 5จี จะเข้ามาส่งเสริมกิจกรรมการขยายตัวโลกกว่า 5% ในปี 2578 แต่จะมีเพียง 10.7% จากทั้งหมดที่มาจากข้อมูลและการสื่อสารอีก 90% ที่เหลือมาจากอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น การผลิต โลจิสติกส์ เกษตรกรรม และธุรกิจเพื่อสุขภาพ

อย่างไรก็ตามดีแทคเชื่อว่า การแนะนำ 5จี อย่างค่อยเป็นค่อยไป จะทำให้ประเทศไทยมีเวลาในการเตรียมตัวเพื่อธุรกิจและถึงเวลาเริ่มต้นแล้วอุตสาหกรรมต้องระบุดความต้องการประโยชน์ของ 5จี ที่สอดคล้องกับแนวทางพวกเขา และจะต้องลงทุนทรัพยากรที่พัฒนาสู่ 5จี พวกเขาจะต้องยอมรับวิธีการทำงานที่มุ่งเน้นความต้องการของลูกค้าอย่างแท้จริง ในขณะที่ทำให้สามารถแข่งขันในตลาดได้ และพวกเขาจะต้องหาพันธมิตรเพื่อร่วมมือที่เหมาะสมในการทำงานด้วย

“อย่างไรไม่เห็นด้วยที่บริษัทไอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) จะเข้าร่วมประมูลครั้งนี้ เพราะเหมือนเป็นภาครัฐที่มาลงแข่งกับเอกชน ขณะที่ใช้เงินของรัฐเข้ามาประมูล และเงินก็กลับไปเป็นรายได้ของภาครัฐอีก”

จักรกฤษ อุไรรัตน์ รองผู้อำนวยการด้านรัฐกิจสัมพันธ์ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ต้องการให้

กสทช.เปิดประมูลเพียงคลื่นเดียวคือคลื่น 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ แต่ติดปัญหาที่คลื่นนี้มีเพียง 190 เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่งการพัฒนา 5จี ต้องใช้รายละเอียด 100 เมกะเฮิร์ตซ์ขึ้นไป เมื่อทั้งทรู, ดีแทค, เอไอเอส, ทีโอที และ กสท โทรคมนาคมต้องการคลื่นนี้ จะกลายเป็นการแข่งขันด้านราคาเกิดขึ้นอีก ดังนั้น กสทช.ควรนำคลื่น 3500 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 300 เมกะเฮิร์ตซ์ มาประมูลพร้อมกัน

ส่วนประเด็นให้ ทีโอที และ กสท เข้าประมูลด้วย ยังมีคำถามว่าสองรัฐวิสาหกิจแม้จะมีเงินเข้าร่วมประมูล แต่จะสามารถแข่งขันกับเอกชนได้หรือไม่ เพราะกระบวนการทำงานของรัฐวิสาหกิจค่อนข้างมีหลายขั้นตอนไม่ได้รวดเร็วเหมือนเอกชน

“ต้องบอกว่าการขับเคลื่อน 5จี ไม่ใช่เรื่องของเอกชนเพียงฝ่ายเดียวรัฐบาลต้องสนับสนุนด้วย คณะกรรมการขับเคลื่อน 5จี แห่งชาติต้องเกิดเพื่อให้รู้ความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และลงทุน 5จี ได้ตรงความต้องการ”

วีรวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจสัมพันธ์และองค์กรบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ เอไอเอสกล่าวว่า ทีโอทีกับ กสท โทรคมนาคม เป็นภาครัฐจึงไม่ควรทำธุรกิจแข่งกับเอกชน ควรมองที่โครงสร้างพื้นฐาน ท่อร้อยสาย ชั๊ปมารีน เคเบิล และการให้บริการดาวเทียม

มากกว่าทั้งนี้เอไอเอสพร้อมจะสนับสนุนรัฐบาลในการประมูล 5จีเต็มๆ แต่มีความเห็นว่า กสทช.ไม่ควรรีบประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ เพราะกว่าจะใช้งานได้ต้องรอ 2 ปี เนื่องจากคลื่นยังมีปัญหาส่วนคลื่น 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่เหลืออยู่ก็แพงเกินไป ขณะที่แม้ว่าคลื่น 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ถือว่าเป็นคลื่นที่ดีที่สุด แต่ไม่สากลเท่าคลื่น 3500 เมกะเฮิร์ตซ์ และคลื่น 26 กิกะเฮิร์ตซ์ เทคโนโลยียังไม่พร้อม ดังนั้นจึงเสนอให้เปิดทดลองใช้ก่อนการประมูล

สุดท้ายการขับเคลื่อนเทคโนโลยี 5จี ให้ประสบความสำเร็จหัวใจหลักไม่ได้อยู่ที่ภาครัฐหรือหน่วยงานกำกับดูแลเท่านั้น เพราะการจัดสรรคลื่นความถี่นั้นเป็นแค่ส่วนเดียวของ 5จี โดยในอนาคต กสทช. จะมีการจัดสรรคลื่นความถี่ ที่ใช้งาน 5จี อย่างย่าน 700, 2600, 3500 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 28 กิกะเฮิร์ตซ์ ออกมาอยู่แล้ว แต่หากจะให้มันขับเคลื่อนให้เกิดประโยชน์ มันจะต้องเกิดความร่วมมือทั้ง เอกชน และภาควิชาการ รวมกันเป็น 3 พลังประสานงานภาครัฐช่วยในเรื่องข้อมูล หมายอำนวยความสะดวก วางกติกา จัดสรรคลื่นอย่างเป็นธรรม ราคาไม่สูงเกินไป ด้านเอกชนนำมาพัฒนาบริการให้กับลูกค้า ขณะที่ภาควิชาการอาจจะนำความรู้ใหม่ มาเสริมเพื่อสร้างให้การนำ 5จี ไปใช้ได้ประโยชน์สูงสุด

จับตาศึกซิงคลื่น 5G เตือน

3เอกชนเตะตัดขาดแคท-ทีโอที

กสทช.ดีเดย์ 16ก.พ.63เคาะราคา

คลื่นความถี่	700 MHz 	1800 MHz 	2600 MHz 	26 GHz
จำนวนชุดคลื่น	จำนวน 3 ชุด ชุดละ 2x5 MHz	จำนวน 7 ชุด ชุดละ 2x5 MHz	จำนวน 19 ชุด ชุดละ 10 MHz	จำนวน 27 ชุด ชุดละ 100 MHz
ราคาขั้นต่ำต่อชุด	8,792 ลบ.	12,486 ลบ.	1,862 ลบ.	423 ลบ.
ขึ้นราคา	440 ลบ.	25 ลบ.	93 ลบ.	22 ลบ.
หลักประกัน	2,637.6 ลบ.	4,994.4 ลบ.	1,862 ลบ.	507.6 ลบ.
การชำระเงิน	10 งวด งวดละ 10%	งวดที่ 1 : 50% งวดที่ 2 : 25% งวดที่ 3 : 25%	งวดที่ 1 : 10% งวดที่ 2-7 : 15% (ปีที่ 5-10)	1 งวด 100%
ค่าปรับต่อชุด	1,319 ลบ.	1,873 ลบ.	280 ลบ.	64 ลบ.
การขยายโครงข่าย	ไม่มี	4 ปี 40% ของประชากร 8 ปี 50% ของประชากร	1 ปี 50% ของพื้นที่ EEC 4 ปี 50% ของพื้นที่ Smart City	ไม่มี

กราฟิกมติชนรายวัน / Matichon Daily Graphic(30.12.19)

ไต่ถามประกาศลงราชกิจจานุเบกษาเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 27 ธันวาคมที่ผ่านมา สำหรับประกาศ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม เคลื่อนที่สากล ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ 1800 เมกะเฮิรตซ์ 2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์ ที่แม้จะผ่านการ เปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ แต่เนื้อหาแทบไม่มี อะไรที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเลย

●เปิดหลักเกณฑ์ประมูล'5G'

โดยจะเปิดประมูลคลื่นความถี่เพื่อรองรับ 5G ใน 4 ย่าน ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 700, 1800, 2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์ ในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นการประมูลครั้งละคลื่นความถี่ ด้วยรูปแบบ การประมูลที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจาย เสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกันคิดค้น นั่นคือ "คลี้ออกก้อน" กำหนดให้ผู้ประมูลต้องเคาะ

ราคาเลือกคลื่นความถี่ก่อน จากนั้นจึงเคาะเลือกชุดความถี่ แต่จะไม่เปิดเผยพร้อมกัน เปลี่ยนเป็นการประมูลครั้งละคลื่นความถี่ โดย กสทช. กำหนดระยะเวลาการคัดเลือกออกขึ้น จำนวน 2 ครั้ง คือวันที่ 10 และ 14 กุมภาพันธ์ 2563 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการประมูลมีความเข้าใจ และคุ้นเคยกับระบบการประมูล

สำหรับคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ จำนวนคลื่นความถี่ที่นำมาประมูล 15 เมกะเฮิรตซ์ แบ่งออกเป็น 3 ชุด คลื่นความถี่ ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถประมูลได้สูงสุดประมูล 3 ชุด ราคาเริ่มต้นการประมูล 8,792 ล้านบาท ต่อชุด เคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 440 ล้านบาท การชำระเงินค่าประมูลแบ่งเป็น 10 งวด งวดละ 10% โดยผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกันการประมูล 2,637.60 ล้านบาท ค่าปรับต่อชุด 1,319 ล้านบาท กรณีไม่มาชำระเงินค่าประมูลคลื่นความถี่

คลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์ จำนวนคลื่นความถี่ที่นำมาประมูล 35 เมกะเฮิรตซ์ แบ่งออกเป็น 7 ชุดคลื่นความถี่ ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถประมูลได้สูงสุดประมูล 4 ชุด ราคาเริ่มต้นการประมูล 12,486 ล้านบาทต่อชุด เคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 25 ล้านบาท การชำระเงินค่าประมูลแบ่งเป็น 3 งวด งวดที่ 1 ชำระ 50% ของราคาที่ชนะการประมูล งวดที่ 2 ชำระ 25% ของราคาที่ชนะการประมูล งวดที่ 3 ชำระ 25% ของราคาที่ชนะการประมูล โดยผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกันการประมูล 4,994.40 ล้านบาท ค่าปรับต่อชุด 1,873 ล้านบาท กรณีไม่มาชำระเงินค่าประมูลคลื่นความถี่

ส่วนคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ จำนวนคลื่นความถี่ที่นำมาประมูล 190 เมกะเฮิรตซ์ แบ่งออกเป็น 19 ชุดคลื่นความถี่ ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถประมูลได้สูงสุดประมูล 10 ชุด ราคาเริ่มต้นการประมูล 1,862 ล้านบาทต่อชุด เคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 93 ล้านบาท การชำระเงินค่าประมูลแบ่งเป็น 7 งวด โดยงวดที่ 1 ชำระ 10% ของราคาที่ชนะการประมูล งวดที่ 2-7 (ปีที่ 5-10) ชำระ 15% ของราคาที่ชนะการประมูล โดยผู้ชนะการประมูลต้องมีการขยายโครงข่ายให้ครอบคลุม 50% ของพื้นที่อีซี ภายใน 1 ปี และครอบคลุม 50% ของจำนวนประชากรของสมาร์ตฟิชีภายใน 4 ปี โดยผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกันการประมูล 1,862 ล้านบาท ค่าปรับต่อชุด 280 ล้านบาท กรณีไม่มาชำระเงินค่าประมูลคลื่นความถี่

และคลื่นความถี่ย่าน 26 กิกะเฮิรตซ์ จำนวนคลื่นความถี่ที่นำมาประมูล 2700 เมกะเฮิรตซ์ แบ่งออกเป็น 27 ชุดคลื่นความถี่ ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถประมูลได้สูงสุดประมูล 12 ชุด ราคาเริ่มต้นการประมูล 423 ล้านบาทต่อชุด เคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 22 ล้านบาท กำหนดการชำระเงินค่าประมูลงวดเดียว โดยผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกันการประมูล 507.60

ล้านบาท ค่าปรับต่อชุด 64 ล้านบาท กรณีไม่มาชำระเงินค่าประมูลคลื่นความถี่

●ดีอีเอสดัน'แคท-ทีโอที'ร่วมประมูล

การประมูลคลื่นความถี่ที่ผ่านมา หลายครั้งคนคงคุ้นตากับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) 3 รายหลัก คือ เอไอเอส ทรู และดีแทค แต่เมื่อ **พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เข้ารับตำแหน่ง ก็วางนโยบายให้สองรัฐวิสาหกิจอย่างบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ แคท และบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ชิมลองเข้าร่วมการประมูลครั้งนี้ด้วย โดยจะร่วมประมูลก่อน หรือหลังครบวงจรกิจการเป็น บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด หรือเอ็นที ก็ได้

"หากนำเรื่องครบวงจรกิจการเข้าที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) ได้โดยเร็ว จะทำให้แคท และทีโอทีมีโอกาสเตรียมตัวเพื่อเข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่เพื่อรองรับ 5G ที่เกิดขึ้นในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 แต่ต้องดูว่าครบวงจรกิจการได้ทันหรือไม่ เพราะต้องใช้ระยะเวลาพอสมควร หากครบวงจรกิจการไม่ทัน อาจให้ทั้ง 2 หน่วยงาน เข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่ในย่านที่ต่างกันก่อน และหลังจากครบวงจรกิจการแล้วจึงนำคลื่นความถี่ มาให้บริการร่วมกัน" พุทธิพงษ์กล่าว

ทำให้เลขาธิการ กสทช.ยิ้มออก เพราะอย่างน้อยการประมูลนี้จะไม่มายัชนหนักแน่นจน พร้อมเปิดช่องให้แคท และทีโอที เข้าร่วมประมูลได้ โดยไม่ผิดเงื่อนไขที่มีกระทรวงการคลังเป็นผู้ถือหุ้นรายเดียวกัน แต่ต้องเข้าร่วมการประมูลคนละย่านความถี่ จึงไม่เกี่ยวข้องกับกรอประมูลหรือเป็นการเอื้อประโยชน์แต่อย่างใด

●'ดีแทค'โอดเลือนประมูล

ฟากโอเปอเรเตอร์ด้านน้ำข้าว **"บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค"** ที่ก่อนเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะหนึ่งวัน ก็ปวดหน้าตั้งโต๊ะแถลงมุมมองต่อการประมูลคลื่นความถี่สำหรับ 5G ปี 2563 นำโดย **มาร์คัส แอดอ์คทุสเซน** รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มกิจการองค์กรดีแทค ยื่น 4 ข้อเสนอ ได้แก่ 1.ขอให้ กสทช.เลื่อนเวลาการประมูลออกไปสักระยะ เพื่อให้สามารถนำคลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิรตซ์ ออกมาประมูลพร้อมกัน 2.ราคาเริ่มต้นการประมูลคลื่นความถี่สูงกว่าค่ากลางของสากล ซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการลงทุนต่อเนื่อง โดยเฉพาะการขยายโครงข่าย 3.วิธีการประมูล ควรสอดคล้องกับคุณสมบัติทางเทคนิคของคลื่นความถี่ทุกย่าน และ 4.กำหนดหลักประกันทางการเงินให้สูงเพียงพอ เพื่อป้องกันผู้ที่ไม่ตั้งใจเข้าร่วมการประมูล

"ยิ่งโอเปอเรเตอร์นำเงินมาลงทุนในการประมูลคลื่นความถี่ที่แพงเท่าไร ยิ่งจะกระทบต่อการลงทุนด้าน

โครงการที่จะไม่สามารถลงทุนได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึง ทั้งนี้ หากจะลงทุนในการประมูลคลื่นความถี่ที่แพงนั้นหมายความว่า โอเปอเรเตอร์จะต้องได้รับรายได้จากการให้บริการที่สูงขึ้น แต่สำหรับประเทศไทยไม่ว่าจะในระบบ 2G, 3G หรือ 4G ไม่สามารถที่จะคิดอัตราค่าบริการที่สูงขึ้นได้ มีแต่จะเท่าเดิมหรือถูกลง” มาร์คัสกล่าว

●‘เอไอเอส-ทรู’ประสาณเสียง

เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 มีการเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ โอเปอเรเตอร์ 2 รายที่เหลือ ก็มีความคิดเห็นแบบไม่ยัง โดย กิตตินันท์ พจน์ประสาณ หัวหน้าส่วนงานธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส ระบุว่า กสทช. ควรเลื่อนการประมูลออกไปก่อน เพราะคลื่นความถี่ 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ไม่เหมาะสมในการทำ 5G ขณะที่การเรียกคืนคลื่นความถี่ดังกล่าวยังไม่ชัดเจน และมีความเห็นว่า คลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิร์ตซ์ เหมาะกับการทำ 5G มากกว่า แต่ยังไม่สามารถนำมาประมูลได้ เพราะยังไม่สิ้นสุดสัญญาสัมปทาน ส่วนคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ มีปัญหาเรื่องคลื่นรบกวนกับสัญญาณโมโครโฟน ขณะที่ คลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ ราคาเริ่มต้นการประมูลสูงไป และเหมาะกับการเสริมโครงข่าย 4G มากกว่า สุดท้ายคือคลื่นความถี่ย่าน 26 กิกะเฮิร์ตซ์ ยังไม่น่าสนใจเพราะเป็นคลื่นที่ยังไม่มีการลงทุนใดๆ ในตลาด

จักรกฤษณ์ อุไรรัตน์ รองผู้อำนวยการด้านธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือทรู เผยว่า ต้องการทราบความชัดเจนเรื่องคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ว่าพื้นที่ใดใช้ไม่ได้ และใช้ได้เมื่อไร และเห็นว่ากสทช.ควรนำคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ มาประมูลเพียงคลื่นเดียว เพื่อให้เอกชนเก็บเงินไว้ลงทุนคลื่นอื่นๆ ที่มีอยู่แล้วให้เกิด 5G ภายในปี 2563 โดยประเด็นที่บังคับให้ผู้ชนะการประมูลรับลงทุน 50% ในพื้นที่อื้อซ่า ภายใน 1 ปี ปฏิบัติตามได้ยาก เพราะบางครั้งความต้องการอาจจะอยู่นอกพื้นที่ จึงต้องการให้นำเงื่อนไขนี้ออกไป

แม้การเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะยังไม่ทันจบ แต่โอเปอเรเตอร์ทั้ง 3 รายกลับรีบตอบเข้าหาหรือกับ **ฐากร ตัณฑสิทธิ์** เลขาธิการ กสทช. เพื่อเสนอให้จัดการประมูลเฉพาะคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ในรูปแบบการประมูลปกติ โดยให้นำคลื่นความถี่ย่าน 700, 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 26 กิกะเฮิร์ตซ์ ออกมาประมูลครั้งต่อไป

●กสทช.โนสน เร่งประมูลต่อ

ต่อให้โอเปอเรเตอร์จะร้องแรงแหกกระเซอเพียงใด เลขาธิการ กสทช. ก็ยังเดินหน้าสู่การประมูลคลื่นความถี่ ขณะที่เวลาจวนเจียนจะได้ข้อสรุป จู่ๆ ที่ประชุมคณะ

อนุกรรมการกลั่นกรองงานของ กสทช. ด้านโทรคมนาคม ก็มีมติให้จัดการประมูลคลื่นความถี่เพื่อรองรับ 5G ใน 3 ย่าน ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 1800, 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 26 กิกะเฮิร์ตซ์ เนื่องจากคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ยังติดปัญหาการย้ายคลื่นความถี่โมโครโฟน จะใช้งานได้เดือนมีนาคม 2564 ดังนั้น ที่ประชุมคณะอนุกรรมการ จึงมีมติให้นำคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ จัดการประมูลพร้อมคลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิร์ตซ์

ฐากรกล่าวว่า คลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่จัดสรรให้กับโอเปอเรเตอร์ 3 ราย ปัจจุบันผู้ให้บริการโครงข่าย (มักซ์) มีปัญหาในการจัดซื้อจัดจ้างอุปกรณ์ ทำให้ไม่สามารถปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ได้ทันวันที่ 30 กันยายน 2563 คาดว่าจะล่าช้าไปเป็นประมาณเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2563 ส่วนคลื่นความถี่ที่จะนำมาประมูลในรอบนี้ จะใช้งานได้ในเดือนมีนาคม 2564

“คณะอนุกรรมการลงมติว่า คลื่นความถี่ย่าน 1800, 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ไม่ติดปัญหา ส่วนคลื่นความถี่ย่าน 26 กิกะเฮิร์ตซ์ โอเปอเรเตอร์มองว่า ยังติดปัญหาเรื่องความไม่ชัดเจนของเทคโนโลยี คาดว่า จะชัดเจนในอีก 1 ปี จึงลงมติให้จัดการประมูลคลื่นล่วงหน้า แต่ยังไม่ต้องชำระค่าใบอนุญาต” ฐากรกล่าว

●‘แคท’ไว้ออดคลื่น700

การถอดคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ออกจาก การประมูล ทำเอาแคท งงเป็นไก่ตาแตก จน **พ.อ.สรรพชัย หุวะนันทน์** กรรมการผู้จัดการใหญ่แคท ต้องทำหนังสือถึง กสทช. เพื่อขอคำชี้แจงในมติดังกล่าว

“หากข้อมูลทั้งหมดเป็นไปตาม กสทช. ชี้แจง แล้ว เหตุใดครั้งที่ผ่านมาจึงเปิดประมูลให้กับโอเปอเรเตอร์ 3 รายได้ ซึ่งหากจะรอให้เกิดการย้ายคลื่นความถี่ โมโครโฟนก็จัดให้มีการประมูลในครั้งนี้ได้ เพราะเมื่อจัดสรรคลื่นความถี่เสร็จและแก้ปัญหาด้านความถี่ของโอเปอเรเตอร์ 3 ราย บวกกับแคทอีก 1 รายไม่ต่างกัน ดังนั้น จึงเห็นว่า กสทช. ควรบรรจุคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ในการประมูลที่จะเกิดขึ้นตามเดิม ทั้งนี้ สาเหตุที่แคทต้องการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ เนื่องจากคลื่นความถี่ดังกล่าวเป็นคลื่นความถี่ที่ใกล้เคียงกับคลื่นความถี่ย่าน 850 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่มีสัญญาการให้บริการอยู่กับดีแทค ช่วยลดการลงทุน” พ.อ.สรรพชัยกล่าว

ต่อมา สำนักงาน กสทช. นำเรื่องดังกล่าวเข้าสู่ที่ประชุม กสทช. และมีมติให้นำคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ออกประมูลตามเดิม

●‘เอกชน’รุมเตะตัดขาด‘แคท-ทีโอที’

ตัวแทนทรูระบุว่า การเปิดให้แคทและทีโอทีเข้าประมูลด้วย ทำให้มีคำถามว่าสองรัฐวิสาหกิจแม้จะออก

ว่ามีเงินเข้าร่วมประมูล แต่จะสามารถแข่งขันกับเอกชนได้หรือไม่ เพราะกระบวนการทำงานของรัฐวิสาหกิจค่อนข้างมีหลายขั้นตอนไม่ไ้รวดเร็วเหมือนเอกชน ทั้งนี้คลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ มีจำนวนเพียง 190 เมกะเฮิรตซ์เท่านั้น เกรงว่าจะมีการแข่งขันเคาะราคาจนทำให้ราคาค่าใบอนุญาตแพงเกินไป

ขณะที่ตัวแทนเอไอเอสเผยว่า ไม่ควรเปิดให้รัฐวิสาหกิจเข้าประมูลเพื่อแข่งขันกับภาคเอกชน ควรเน้นการสร้างโครงข่ายพื้นฐาน อาทิ ท่อร้อยสาย, สายเคเบิลใต้น้ำ (ซัมมารีนเคเบิล) และการให้บริการดาวเทียม อีกทั้ง การประมูลครั้งนี้ยังเปิดโอกาสให้ผู้ทั้งใบอนุญาตครั้งก่อน เข้าร่วมการประมูลได้อีก ซึ่งจริงๆ ต้องขึ้นบัญชีดำ (แบล็กลิสต์) ดังนั้น จึงเรียกร้องให้ผู้เข้าร่วมการประมูลรายใหม่ ต้องวางหลักประกัน (แบงก์การันตี) 100% ไม่ใช่แค่ 10% อย่างที่เป็นอยู่

ส่วน **อเล็กซานดรา ไรซ์** ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดีแทค ระบุว่า ภาครัฐไม่ควรมาแข่งกับเอกชน เพราะจะเกิดความไม่เท่าเทียมกัน และการให้บริการมีถือนั้นไม่ได้มีเฉพาะคลื่นความถี่เพียงอย่างเดียวและคลื่นเดียว ยังมีปัจจัยอื่นๆ อีก ซึ่งมองว่าทั้งแคทและทีโอทีไม่ได้มีความพร้อมที่จะรองรับการแข่งขัน และเงินที่นำมาประมูลนั้น คือเงินภาครัฐ และย้งต้องจ่ายให้ภาครัฐ

●ดัน‘แคท-ทีโอที’บริการ 5G ภาคสังคม

ทำให้รัฐมนตรีกระทรวงดิจิทัลต้องแจงเป็นข้อๆ ว่าขอให้อโอเปอเรเตอร์ 3 รายหลักสบายใจได้ว่า แคท และทีโอทีไม่ได้เข้าร่วมแข่งขันเพื่อทำให้ราคาค่าใบอนุญาตสูงขึ้น แต่ร่วมเพื่อนำคลื่นความถี่มาให้บริการ 5G ในภาคสังคม โดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกลที่ต้องได้รับการบริการอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

“หาก 3 โอเปอเรเตอร์ นำ 5G มาให้บริการฟรีสำหรับระบบการรักษาทางไกลและการให้บริการสังคม โดยเฉพาะคนไทยที่มีรายได้น้อยได้ใช้ฟรี ก็พร้อมสั่งให้แคทและทีโอทีถอนตัวจากการประมูล แต่เมื่อทำไม่ได้ก็ต้องสนับสนุนให้แคทและทีโอทีเข้าร่วมประมูล เพราะรัฐบาลต้องดูแลประชาชนทุกคนให้ได้ รับสิทธิบริการเท่าเทียม หากวันนี้มีมาตรา 44 จะเสนอพล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ขอแบ่งคลื่นความถี่มาให้บริการภาคสังคม เพราะไม่มีหน่วยงานใดกล้าที่ลงทุนเพื่อให้บริการภาคสังคมในพื้นที่ห่างไกลเนื่องจากไม่มีกำไร ไม่คุ้มทุน ฉะนั้นหน่วยงานรัฐต้องเป็นผู้ลงทุน เพื่อให้ประชาชนที่ไม่มีโอกาส ได้มีโอกาสเข้าถึงบริการ”

ส่วนที่หลายฝ่ายกังวลว่า การให้รัฐวิสาหกิจทำธุรกิจแข่งขันกับเอกชนนั้นขัดต่อรัฐธรรมนูญปี 2560 นั้น ได้ทำการศึกษาแล้ว พบว่า หากเป็นเรื่องที่เหตุผลเพียงพอ และเป็นประโยชน์ต่อภาคสังคมสามารถ

ทำได้ ฉะนั้น หากการกระทำดังกล่าวมีความผิด จะขอรับผิดชอบเอง ตัวอย่างรัฐบาลเยอรมนีได้กันคลื่นความถี่เพื่อรองรับ 5G ไว้ 30% เพื่อให้รัฐนำไปบริการภาคสังคม และ 70% ให้เอกชนนำไปทำธุรกิจ ขณะที่ประเทศไทยต้องเข้าร่วมประมูลเท่านั้น กระทรวงดิจิทัลก็จะต้องให้หน่วยงานของรัฐเข้าร่วมประมูล เพื่อนำคลื่นความถี่ 5G มาให้บริการภาคสังคม

●ผุด‘คณะกก.5G’ดันต่อยอดใช้งาน

ส่วนการจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G ระดับชาติในทุกภาคส่วน ที่นายกรัฐมนตรีเห็นชอบ โดยมอบให้กระทรวงดิจิทัล หรือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาจัดตั้ง หลังจากมีการยกย่องคำสั่ง พบว่ามีความกำกวมที่คาบเกี่ยวกับอำนาจของ กสทช. จึงได้รับการท้วงติงจากหลายฝ่าย เนื่องจากเป็นกังวลว่า คณะกรรมการชุดดังกล่าวจะก้าวล่วงการทำงานของ กสทช. ในการจัดการประมูลคลื่นความถี่

ซึ่งเลขาธิการ กสทช.ได้เข้าชี้แจงต่อคณะกรรมการธิการการเทคโนโลยีสารสนเทศการสื่อสารและการโทรคมนาคมวุฒิสภา ถึงการจัดตั้งคณะกรรมการชุดดังกล่าว ซึ่งทุกฝ่ายเข้าใจตรงกันถึงวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งเพื่อต่อยอดการใช้งาน 5G และสร้างความเชื่อมั่นให้กับโอเปอเรเตอร์ที่ต้องเป็นผู้ลงทุน โดยยืนยันว่า คณะกรรมการชุดดังกล่าวไม่ได้ก้าวล่วงอำนาจหน้าที่ของ กสทช. ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการประมูลคลื่นความถี่ และ กสทช. เป็นผู้เสนอให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการชุดดังกล่าวเอง พร้อมทั้ง ปรับปรุงยกย่องคำสั่งใหม่ โดยกำหนดกรอบหน้าที่ของคณะกรรมการให้ชัดเจนขึ้น

โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล เผยว่า คาดว่า จะนำเข้าที่ประชุม ครม. ช่วงวันที่ 7 มกราคม 2563 เนื่องจากขณะนี้รัฐบาลมีเรื่องที่เกี่ยวข้องมากกว่านี้ และยืนยันว่า ไม่ได้ติดปัญหาอะไร

●ปีหน้า‘5G’เกิด

เลขาธิการ กสทช.ระบุว่า คาดจะออกใบอนุญาตได้ปลายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 และผู้รับใบอนุญาตสามารถเริ่มติดตั้งโครงข่ายได้ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2563 ซึ่งถ้าเป็นไปตามแผนคาดว่า ในเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม 2563 จะสามารถเปิดให้บริการในพื้นที่อีอีซี ย่านใจกลางเมือง ซึ่งการเปิดให้บริการดังกล่าวจะใกล้เคียงกับการเปิดบริการ 5G ของประเทศญี่ปุ่น ที่มีกำหนดเปิดให้บริการในช่วงการแข่งขันกีฬาโอลิมปิกในเดือนกรกฎาคม 2563

จากนี้คงต้องจับตาดูว่า จะมีโอเปอเรเตอร์สองมือฉมังกระเบ้า สองเท้าก้าวเข้ามาร่วมประมูลที่ราย

ทีมข่าวเศรษฐกิจ

กระตุ่นสื่อปรับตัวรับวิกฤติ

กม. ● สมาคมนักข่าวฯ เผยช่วงปี 2562 แย่หนัก หลังคนสนใจข่าวออนไลน์มากขึ้น ช้าเจอปัญหาสารพัดถูกแทรกแซง สำนักพิมพ์หลายแห่งเลิกพิมพ์ จับา พรบ.มั่นคงไซเบอร์ ปลุกพี่น้องสื่อแปรเปลี่ยนวิกฤติให้เป็นความท้าทายเพื่อความอยู่รอด

เมื่อวันที่ 30 ธ.ค. สมาคมนักข่าวนักหนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย ได้เผยแพร่รายงานสถานการณ์ด้านสื่อมวลชนไทยในรอบปี 2562 ว่า เป็นปีแห่งการทรุดหนัก ฝ่ามรสุม สู่โอกาสใหม่ เพราะเทคโนโลยีได้เข้ามาทำให้ข่าวสารมีปริมาณมากและนำเสนอจับใจผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมมุ่งหน้าเสพข่าวสารผ่านออนไลน์มากขึ้น อุตสาหกรรมสื่อตกอยู่ในสภาพย่ำแย่อย่างต่อเนื่องติดต่อกันหลายปี สื่อทุกแขนงเร่งปรับตัวขนานใหญ่ โดยยึดหลักระหว่างปัจจัยทางเศรษฐกิจกับมาตรฐานคุณภาพ เรียกความน่าเชื่อถือของวิชาชีพกลับมาอย่างยั่งยืน สมาคมนักข่าวนักหนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทยได้สรุปสถานการณ์สื่อเป็น 2 กรณี ดังนี้

1. เกะติดกฎหมาย กระทบเสรีภาพ รัฐธรรมนูญฉบับปี 2560 รองรับสิทธิในการแสดงความคิดเห็น การพูด การพิมพ์ ไว้ในมาตรา 34 และมาตรา 35 หลังมีการเลือกตั้งใหญ่เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2562 มีการแทรกแซงสื่อ มีการกดดันโดยโทรศัพท์ไปถึงผู้บริหารสื่อแขนงนั้นที่เสนอข่าวกระทบต่อผู้มีอำนาจ ท้ามกลางข่าวปลอมระบอบาต สมาคมนักข่าวฯ ขอให้สื่อมวลชนทุก

แขนงต้องใช้เสรีภาพบนความร่วมมือรับผิดชอบ ร่วมผลักดันข่าวปลอม ทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบถ่วงดุลข้อมูล ข่าวลือ ข่าวลวง ข่าวปลอม ก่อนนำเสนอการใช้อำนาจของเจ้าหน้าที่ตาม พ.ร.บ. ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ พ.ศ.2562 และ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 มีหลายประเด็นที่อาจจะกระทบต่อสิทธิเสรีภาพการแสดงความคิดเห็นของประชาชนและสื่อมวลชนตามจริยธรรมแห่งวิชาชีพ ขณะที่ร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมจริยธรรมและมาตรฐานวิชาชีพสื่อมวลชน ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ กฤษฎีกาคณะพิเศษไปแล้ว รอเข้าที่ประชุมคณะรัฐมนตรี ก่อนส่งต่อให้สภาผู้แทนราษฎรและวุฒิสภา เพื่อประกาศบังคับใช้เป็นกฎหมายต่อไป โดยองค์กรสื่อยืนยันหลักการในการกำกับดูแลกันเอง อันเป็นหลักสากลที่นานาประเทศใช้กำกับดูแลเรื่องจริยธรรม ไม่มีตัวแทนฝ่ายรัฐเข้ามาเกี่ยวข้อง

2. ธุรกิจสื่อเจอศึกหนักยิ่งทรุดฮวบ เร่งปรับโมเดลธุรกิจสู่โอกาสใหม่ คลื่นสั่นมาดิจิทัลสลับชั้น กระหน่ำธุรกิจสื่อสิ่งพิมพ์ วิถีชีวิตดิจิทัลเป็นระลอก สำนักงาน

คณะกรรมการ กสทช.จ่ายค่าชดเชยและยุติการออกอากาศ 7 ช่องทีวีดิจิทัล ที่เหลืออีก 15 ช่องต้องแข่งขันบีบเรดดิ้งเพื่อชิงงบโฆษณา หนังสือพิมพ์เป็นสื่อที่ถูกพิษดิจิทัลสลับชั้นหนักที่สุด ไทยรัฐเปิดโครงการลาออกด้วยความสมัครใจ หนังสือพิมพ์ THE NATION หนังสือพิมพ์ M2F ยุติการตีพิมพ์ นำเสนอเนื้อหาเข้าสู่เว็บไซต์ พร้อมเลิกจ้างพนักงานบางส่วน หนังสือพิมพ์สยามกีฬาควมรวมหนังสือพิมพ์และนิตยสารในค่ายสยามสปอร์ตไว้ในฉบับฟุตบอลสยาม มวยสยามและสยามดารา โดยเนื้อหาบางส่วนฟุตบอลสยามและมวยสยามนำเสนอผ่านเว็บไซต์ ท้ายสุดในยุคดิจิทัลสลับชั้นสื่อมวลชนแขนงต่างๆ โดยเฉพาะผู้ประกอบการ กองบรรณาธิการนักข่าว ต่างเร่งปรับตัวในช่วงวิกฤติให้เป็นความท้าทาย โดยเชื่อมโยงทุกแพลตฟอร์มสู่กลุ่มเป้าหมาย พันธมิตรทางธุรกิจ สู่โมเดลธุรกิจสื่อใหม่เพื่อความอยู่รอดอย่างยั่งยืน.

เปิดรายงานสถานการณ์สื่อมวลชน 2562 ปีแห่งการ“ทรุดหนัก ฝ่ามรสุม สู่อีกาสใหม่”

สมาคมนักข่าวหนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย เปิดรายงานสถานการณ์สื่อมวลชนปี 2562 ระบุเป็นปีแห่งการ “ทรุดหนัก ฝ่ามรสุม สู่อีกาสใหม่” สื่อหลายสำนักต้องปรับตัวเพื่อให้อยู่รอดอย่างยั่งยืนในยุคดิจิทัล เกาะติดกฎหมายที่ส่งผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพในการแสดงออกไปด้วย

สมาคมนักข่าวหนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย เผยแพร่รายงานสถานการณ์สื่อมวลชนในรอบปี 2562 ระบุเป็นปีแห่งการ “ทรุดหนัก ฝ่ามรสุม สู่อีกาสใหม่” เพราะเทคโนโลยีได้เข้ามาทำให้ข่าวสารมีปริมาณมากและนำเสนอซ้ำไว้ ผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม มุ่งหน้าเสพข่าวสารผ่านออนไลน์มากขึ้น อุตสาหกรรมสื่อตกอยู่ในสภาพย่ำแย่อย่างต่อเนื่องติดต่อกันหลายปี สื่อทุกแขนงเร่งปรับตัวขนานใหญ่ โดยยึดหลักการระหว่างปัจจัยทางเศรษฐกิจกับมาตรฐานคุณภาพ เรียกความน่าเชื่อถือของวิชาชีพกลับมาอย่างยั่งยืน

แม้กฎหมายพิเศษของคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ที่กระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของสื่อยกเลิกไปแล้ว มีการประกาศใช้รัฐธรรมนูญฉบับปี 2560 และได้รับรัฐบาลจากการเลือกตั้งครั้งแรกในรอบ 5 ปี แต่การแทรกแซงมีความซับซ้อนขึ้น ดังนั้น สมาคมนักข่าวหนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทยได้จึง สรุปสถานการณ์สื่อ 2 กรณี ดังนี้

1. เกาะติดกฎหมายกระทบเสรีภาพรัฐธรรมนูญฉบับปี 2560 รองรับสิทธิในการแสดงความคิดเห็น การพูด การพิมพ์ไว้ในมาตรา 34 และมาตรา 35 บัญญัติให้บุคคลซึ่งประกอบวิชาชีพสื่อมวลชน ย่อมมีเสรีภาพในการเสนอข่าวสารหรือการแสดงความคิดเห็นตามจริยธรรม แห่งวิชาชีพ พร้อมได้รับรัฐบาลมาจากการเลือกตั้ง และยกเลิกคำสั่งหัวหน้า คสช. ที่เกี่ยวข้องับเสรีภาพของสื่อมวลชน ประเทศไทยเข้าสู่บรรยากาศแห่งการฟื้นฟูประชาธิปไตย

หลังมีการเลือกตั้งใหญ่เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2562 มีการแทรกแซงสื่อได้พลิกเพลง



มากขึ้น จากเดิมมีการกดดันโดยโทรศัพท์ไปถึงผู้บริหารสื่อแขนงนั้น ที่เสนอข่าวกระทบต่อผู้มีอำนาจ และได้เพิ่มช่องทางโทรศัพท์หรือประสานไปที่นักข่าวภาคสนามโดยตรง ท่ามกลางมีข่าวปลอมระบาด โดยเฉพาะในช่วงระหว่างมีการเลือกตั้ง องค์การวิชาชีพสื่อ ประกอบด้วยสภาการหนังสือพิมพ์แห่งชาติ สภาวิชาชีพข่าววิทยุและโทรทัศน์ไทย สมาคมนักข่าววิทยุและโทรทัศน์ไทย ได้ร่วมกันขอให้สื่อมวลชนทุกแขนงต้องใช้เสรีภาพบนความร่วมมือรับผิดชอบร่วมกันข่าวปลอม โดยคำนึงถึงมาตรฐานวิชาชีพที่บัญญัติไว้ในข้อบังคับจริยธรรมของสภาวิชาชีพ โดยสื่อมวลชนต้องทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบ กลับกรองข้อมูล ข่าวลือ ข่าวลวง ข่าวปลอม ก่อนนำเสนอ ซึ่งเป็นปัญหาใหญ่ในระดับสากล

หลังได้รับรัฐบาลใหม่ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีโอเอส) ได้จัดตั้งศูนย์ตรวจสอบข่าวปลอม บนความหวาดระแวงของประชาชน

และองค์กรสื่อ ที่ใช้เป็นเครื่องมือทางการเมืองละเมิดสิทธิ เสรีภาพของประชาชนและยังต้องเกาะติดการใช้อำนาจของเจ้าหน้าที่ตาม พ.ร.บ. ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ พ.ศ. 2562 และ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 มีหลายประเด็นที่อาจจะกระทบต่อสิทธิเสรีภาพการแสดงความคิดเห็นของประชาชน และสื่อมวลชนตามจริยธรรมแห่งวิชาชีพ

ขณะที่ร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมจริยธรรมและมาตรฐานวิชาชีพสื่อมวลชน ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ กฤษฎีกาและพิเศษไปแล้ว รอเข้าคณะรัฐมนตรี ก่อนส่งต่อไปสภาผู้แทนราษฎรและวุฒิสภา เพื่อประกาศบังคับใช้เป็นกฎหมายต่อไป โดยองค์กรสื่อยืนยันหลักการในการกำกับดูแลตนเอง อันเป็นหลักสากลที่นานาประเทศใช้กำกับดูแลเรื่องจริยธรรม ไม่มีตัวแทน ฝ่ายรัฐเข้ามาเกี่ยวข้อง

2. ธุรกิจสื่อเจอศึกหนักยิ่งทรุดฮวบ-เร่งปรับโมเดลธุรกิจสู่อีกาสใหม่ คลื่นสั่นมาดิจิทัล

ดิสรปชัน กระหน้าธุรกิจสื่อสิ่งพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ เป็นระลอก สำนักงานคณะกรรมการ กสทช. จ่าย ค่าชดเชยและยุติการออกอากาศ 7 ช่องโทรทัศน์ ประกอบด้วย ช่อง 26 บริษัท สปริง 26 จำกัด ช่อง 19 บริษัท สปริงนิวส์ เทเลวิชั่น จำกัด ช่อง 20 บริษัท ไบรท์ ทวี จำกัด ช่อง 21 บริษัท วอยซ์ ทวี จำกัด ช่อง 14 บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ช่อง 28 บริษัท บีอีซี มีลติมีเดีย จำกัด และช่อง 13 บริษัท บีอีซี มีลติมีเดีย จำกัด ที่เหลืออีก 15 ช่องต้องแข่งขันบีบีทีวี เพื่อชิงบิโชนก

ขณะเดียวกัน หนังสือพิมพ์เป็นสื่อที่ถูก พหุกิจดิสรปชันหนักที่สุด โดยผู้บริโภคเปลี่ยน พฤติกรรมไปออนไลน์แทน ในที่สุดหนังสือพิมพ์ ยักษ์ใหญ่หัวเขียว "ไทยรัฐ" เปิดโครงการลาออก ด้วยความสมัครใจอีกครั้งในช่วงต้นปี รวมถึง หนังสือพิมพ์ ภาษาอังกฤษ THE NATION หนังสือพิมพ์ "M2F" แทบปล่อยได้จากฟรี หนังสือพิมพ์ "โพสต์ทูเดย์" ยุติการตีพิมพ์บนหน้า หนังสือพิมพ์ นำเสนอเนื้อหาเข้าสู่เว็บไซต์เต็มตัว พร้อมเลิกจ้างพนักงานบางส่วน หนังสือพิมพ์ "สยามกีฬา" ควบรวมหนังสือพิมพ์และนิตยสาร ในค่ายสยามสปอร์ตไว้ในฉบับฟุตบอลสยาม มวย สยาม และสยามดารา โดยนำเนื้อหาบางส่วนของ ฟุตบอลสยามและมวยสยามมานำเสนอผ่าน เว็บไซต์ หนังสือพิมพ์ยักษ์ใหญ่ภาคเหนือไทยนิวส์ ทั้งท้ายเดือน ธ.ค. 62 ลดจำนวน หน้าจาก 16 หน้าเหลือ 12 หน้า

ท้ายสุด ในยุคดิสรปชันสื่อมวลชน แชนจ์ต่างๆ โดยเฉพาะผู้ประกอบการ กอง บรรณาธิการ นักข่าว ต่างเร่งปรับตัวในช่วงวิกฤต ให้เป็นความท้าทาย โดยเชื่อมโยงทุกแพลตฟอร์ม สู่กลุ่มเป้าหมาย พันธมิตรทางธุรกิจ สู่โมเดลธุรกิจ สีใหม่ เพื่อความอยู่รอดอย่างยั่งยืน

สมาคมนักข่าวนักหนังสือพิมพ์แห่ง ประเทศไทย

30 ธันวาคม 2562

www.tja.or.th

คดีเตือนใจ...วาระขึ้นปีใหม่

ผู้เขียน รู้จักกับอาจารย์ลิขิต เขมะปานนท์ ตั้งแต่สมัยท่านเป็นนักการเงินหรือ “ไฟแนนซ์เชี่ยลชื่อดัง” ในตำแหน่งกรรมการผู้อำนวยการ เมื่อ 20 ปีก่อน และเคยเป็นเพื่อนร่วมงานในสถาบันการเงินเรื่อรนามแห่งหนึ่งในตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง มาด้วยกันหลายปี ช่วงที่ธุรกิจการเงินหรือไฟแนนซ์ กำลังเฟื่องฟู และถือเป็นยุคของมนุษย์ทองคำ ที่มีเงินเดือนสูงลิ่ว อันเป็นอาชีพที่ทุกคนอิจฉาในสมัยนั้น คือก่อนเกิดเหตุการณ์วิกฤตการเงิน “ต้มยำกุ้ง” แห่งประเทศไทย นั่นเอง

หลังจากเกิดภาวะวิกฤตทางการเงินระหว่างตอนปี 2540 ดังกล่าว ชื่อเสียงของนักการเงินมีอศกจแห่งยุค อย่างเขาได้ค่อยๆ หายหน้าหายตาไปจากวงการธุรกิจการเงิน เช่นเดียวกับผู้เขียน อย่างน่าเสียดาย

มาทราบภายหลังว่า เพื่อนได้ทิ้งวิชาชีพทางการเงินผันตัวไปเป็นอาจารย์สอนหนังสือ โดยหันหลังให้กับเกียรติยศชื่อเสียงที่เคยดำรงอยู่อย่างสิ้นเชิง และที่สำคัญคือหันมาศึกษาธรรมะ คำสอนของพระพุทธศาสนาอย่างเอาจริงเอาจัง ทำให้เห็นห่างจากสังคมอันหรรหระที่เคยเป็นอยู่ ชนิดหน้ามือเป็นหลังมือ ด้วยการนำพาภริยาคู่ชีวิตไปท่องธรรมตามสำนักต่างๆ เป็นประจำอย่างไม่ขาดสาย จนเกิดความรู้สึกทราบซึ่งในแก่น “ธรรมะ” อย่างน่าประหลาด และเมื่อเจอเจอเพื่อนฝูงเก่าๆ ครั่งใด ก็มักจะพรั้งสอนให้ฟังอยู่ในกรอบแห่งความดียึดมั่นในธรรมอยู่เสมอๆ ...ทำให้ได้รู้ถึงสัจธรรมข้อหนึ่งว่า ความเป็นอนิจจัง อาจยังผลให้บุคคลซึ่งเคยอยู่ในแวดวงสังคมหรรหระ กลับกลายเป็นคนรักชีวิต สมถะเรียบง่าย และใฝ่ธรรมในที่สุด...ซึ่งต้องขอชื่นชม มา ณ ที่นี้ด้วย

แม้ระยะหลัง ไม่ค่อยมีเวลาได้พบปะสังสรรค์กันในทางสังคม แต่ก็พบปะกันในทางโทรศัพท์หรือไลน์ อยู่เป็นนิตย

เพื่อในในช่วงใกล้ถึงวาระขึ้นปีใหม่ 2563 นี้ ผู้เขียน กำลังคิดถึงเพื่อนเก่านักการเงินคนดังผู้ใฝ่ธรรม “คนนี้อยู่ ก็ปรากฏว่า ได้เห็นการไลน์ถ้อยคำอวยพร พร้อมกับข้อเขียนเกี่ยวกับเรื่องธรรมะ อันลึกซึ้ง ที่อยากจะให้เผยแพร่ มาให้ท่านพอติ



เมื่อผู้เขียนได้อ่านและพิเคราะห์ศึกษา “Content” แล้ว เห็นเป็นประโยชน์ต่อพุทธศาสนิกชน อย่างยิ่ง จึงขอเขียนถ่ายทอดเนื้อหาเพื่อเผยแพร่ ตามนัยยะอันลึกซึ้งดังกล่าว สำหรับเป็นคติเตือนใจผู้ที่ยังติดอยู่ในเรื่อรนามแห่งอำนาจตลอดจนความทุกข์-สุข ทางใจ และลุ่มหลงลาภยศสรรเสริญทางกาย อันอันไม่จริง

ให้ได้เกิดสติในช่วงใกล้ถึงวาระขึ้นปีใหม่นี้ โดยทั่วถึง

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากเนื้อหาในข้อเขียนดังกล่าว จะปรากฏความลึกซึ้งของคำสอนในพุทธศาสนาอันแท้จริง ซึ่งแม้แต่นักคณดัมพิลิกสยังได้พิสูจน์ในทางวิทยาศาสตร์แล้ว ยืนยันว่าคำสอนพระพุทธองค์เป็นความจริงทุกประการ และเป็นสิ่งที่พุทธศาสนิกชนทุกคนควรตระหนักโดยด่องแท้

ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่าพระพุทธเจ้าเคยสอนไว้ว่า แท้จริงแล้ว “สุข-ทุกข์” ไม่ได้เกิดจากใครทำ ไม่ได้เกิดจากปัจจัยภายนอก แต่เกิดจากการกระทบกันของ ตา หู จมูก ลิ้น กาย ใจ ปัจจัยภายนอกเป็นเพียงตัวแปร ปัจจัยภายในได้แก่สติ คือสาเหตุใหญ่ ถ้าสติไม่แข็งแรง ไม่ว่าจะอยู่ในสถานะใด เป็นใครมาจากไหน ก็มีความทุกข์

ได้ทั้งนั้น เมื่อสติแข็งแรง ย่อมเห็นกระบวนการทำงานของ ตา หู จมูก ลิ้น กาย ใจ เมื่อเห็นกระบวนการดังกล่าว จิตย่อมไม่เสวยอารมณ์ อันเป็นต้นเหตุของสุข ทุกข์ สุขทุกข์จึงถูกปรับสมดุลให้อยู่ในภาวะเป็นกลาง สิ่งนี้เรียกว่าความเบิกบาน

ความเป็นเรา เป็นเขา คือ กระบวนการปรุงแต่งของจิต แท้จริงแล้ว ตัวเราไม่มีอยู่ คำว่าตัวเราไม่มีอยู่นี้ ไม่ใช่คำอุปมาอุปไมย แต่เป็นสิ่งที่สามารถตรวจสอบได้เอง จากการฝึกจิต ความเป็นตัวเรานั้นเปรียบเหมือนรถยนต์หนึ่งคัน เมื่อจับล้อไว้ทางหนึ่งเครื่องยนต์ก็วิ่งทางหนึ่ง ประตูดึงไว้ทางหนึ่ง เมื่อจับแยกส่วนได้ เช่นนี้ สภาพความเป็นรถยนต์ก็หมดไป เมื่อฝึกสติจนแยกกาย ความคิด และจิต ออกจากกันได้ ความเป็นตัวเราก็ดึงไปด้วย เมื่อความเป็นตัวเราหมดไป ผู้ยึดมั่นถือมั่นก็หมดไปด้วย ความทุกข์ทั้งปวงก็เป็นอันยุติ

เราทั้งหลาย ล้วนเกิดมานับล้านล้านล้านชาติ เป็นจำนวนที่นับไม่ได้ เคยเกิดเป็นคนรวย คนจน ราชา พระ ยาก เป็นคนฉลาด เป็นคนโง่เขลา เป็นคนพิการ เป็นคนรูปร่าง เป็นชาย เป็นหญิง เป็นกะเทย เป็นทอม เป็นนักรบ เป็นมหาโจร เคยเกิดเป็นสัตว์เดรัจฉาน สัตว์นรก เปรต

อสุรกาย เทวดา เคยเป็นมาทุกอย่าง ดังนั้น ถ้าชาตินี้เกิดมาดี ก็ไม่ได้แปลว่าชาติหน้าจะดี ชาตินี้อาจเป็นมหาเศรษฐี ชาติหน้าอาจเกิดเป็นสัตว์นรก ชาตินี้อาจเป็นสัตว์เดรัจฉาน ชาติหน้าอาจเกิดเป็นมนุษย์อยู่ในตระกูลสูงก็ไม่ได้ ตราบใดที่ยังเวียนว่ายตายเกิด จงอย่าล้าพองใจว่า เรานั้นดีแล้ว ประเสริฐแล้ว เพราะแท้จริง ไม่มีใครเลยที่ดีกว่าใคร ทุกคนล้วนอยู่ในความทุกข์ทั้งสิ้น

ชีวิตที่เราเห็นอยู่ เป็นชีวิตชั่วคราว เมื่อเราตาย สิ่งที่เราหามาด้วยความลำบาก สิ่งที่เราเคยหมายว่าสำคัญ ทั้งความสามารถ เกียรติภูมิ ลุก เมีย ฟ้า ญาติพี่น้อง เพื่อน มิตรสหาย หน้าที่การงาน สมบัติพัสถาน เงินทอง บ้านช่อง ที่ดิน ความภาคภูมิใจ ทั้งหมดนี้ ไม่มีอะไรเลยที่เราสามารถนำติดตัวไปได้ คำถามสำคัญที่เราควรต้องคิด คือ “ทุกวันนี้เราใช้เวลาที่มีเพื่อสิ่งใด”แน่นอนว่า เวลาเกือบทั้งหมดของเรามุ่งไปสู่สิ่งที่เราไม่สามารถนำติดตัวไปได้ เหล่านี้ คือเรื่องอันตรายที่เราสมควรปรับเปลี่ยนพฤติกรรมอย่างเร่งด่วน

บุญบาปเป็นของมีจริง ทุกการกระทำของเรา

ย่อมส่งผลสะท้อนกลับ ไม่วันนีก็วันหน้า ไม่ชาตินี้ก็ชาติหน้า คำพูด และการกระทำ จึงเป็นสิ่งสำคัญมากกว่าที่เราคิด พูดสิ่งใด ทำสิ่งใดลงไป มิได้จารึกไว้เพียงโลกนี้ หากแต่มันจะจารึกไว้ในสังสารวัฏ ในจิตของเรา และเราจะต้องเป็นผู้รับผลแห่งการกระทำของตนเอง ตลอดการเวียนว่ายตายเกิด ดังนั้น จงระวังคำพูด และการกระทำของเราไว้ให้มากกว่าที่เป็นอยู่

ทุกคนที่เราเห็น พ่อ แม่ พี่ น้อง ญาติ เพื่อนฝูง มิตรสหาย ผู้คน ทุกคนที่รู้จัก และไม่รู้จัก ตลอดการเวียนว่ายตายเกิด ไม่มีใครเลยที่ไม่รู้จักกัน ไม่มีใครเลยที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และตราบใดที่เรายังเวียนว่ายตายเกิด เราและเขา จะได้พบกันอีก ไม่ฐานะใดฐานะหนึ่ง ทำติดกับเขาวันนี้ จะพบกันใหม่ในเส้นทางที่ดี ทำร้ายเขาในวันนี้ ก็จะต้องตามจองเวรกันไป ไม่สิ้นสุด ดังนั้น คำว่า “เพื่อนร่วมทุกข์เกิดแก่เจ็บตาย” จึงเป็นคำที่มีนัยยะสำคัญกว่าที่เราคิดไว้หลายเท่า จงมองผู้อื่นให้เหมือนครอบครัวของท่าน นั่นคือหนทางที่ดีที่สุด

เมื่อการเวียนว่ายตายเกิดมีจริง การบริหาร

จัดการชีวิตของเรา ก็สมควรเป็นการบริหารจัดการชีวิตที่ครอบคลุมทุกมิติ ไม่เน้นหนักในชาติใดชาติหนึ่ง ชาตินี้ก็ต้องกินต้องใช้ แต่ชาติหน้าก็ต้องเผื่อเหลือเผื่อขาด กิจกรรมบางอย่างอาจส่งผลดีที่สุดในชาตินี้ แต่ชาติหน้าอาจทำให้ท่านไม่เหลืออะไรเลยแม้แต่อัตภาพความเป็น

มนุษย์ ดังนั้น ในทุกวัน เราควรถามตนเองว่า วันนี้เราได้เตรียมเสบียงไว้เลี้ยงตัวในชาติหน้าบ้างแล้วหรือยัง

เวลาที่เราเห็นตรงหน้า มีเพียงปัจจุบัน วินาทีต่อวินาที เมื่อเวลาเคลื่อนเลยไป ไม่มีใครสามารถนำช่วงเวลานั้นกลับมาใช้ซ้ำได้ อดีต ไม่มีจริง เพราะอดีต คือภาพจำที่เรานำมาคิดซ้ำในเวลาปัจจุบัน ส่วนอนาคตก็ไม่มีจริง เพราะอนาคต ก็คือการปรุงแต่งในปัจจุบันของเรา จงจำไว้เสมอชีวิต คือเรื่องสดใหม่ ตัวท่านมีอยู่เพียงปัจจุบัน การอยู่กับปัจจุบันจะช่วยแก้ปัญหาทุกอย่างในชีวิตของท่านได้ และนี่คือ ญานแจเพียงดอกเดียวที่จะไขความลับของชีวิต จงอยู่กับปัจจุบันจนถึงที่สุด (มีสติและสัมปชัญญะ) แล้วชีวิตจะเป็นของท่านอย่างแท้จริง

เป้าหมายของการเกิดเป็นมนุษย์คืออะไร บางคนบอกว่า ฉันทเกิดมาเพื่อมีความสุข บางคนบอกว่า ฉันทเกิดมาเพื่อสร้างสิ่งดีงามไว้ให้โลก บางคนบอกว่า ฉันทเกิดมาเพื่อคนที่ฉันรัก นั่นก็เป็นสิ่งที่จะคิดกันไปตามภูมิปัญญา แต่ละคนก็มีเป้าหมายชีวิตที่แตกต่างกันไป แต่สำหรับพระพุทธเจ้า ท่านได้ฝากเป้าหมายไว้ให้มนุษย์ชาติอย่างชัดเจน เป้าหมายของการเกิดเป็นมนุษย์ในทรรศนะของพระพุทธเจ้า ก็คือการดับกิเลส และทำที่สุดแห่งทุกข์ให้แจ้ง คือการดับความไม่รู้ หรืออวิชชา อันเป็นต้นเหตุแห่งการเวียนว่ายตายเกิดตลอดการเวียนว่ายตายเกิดในสังสารวัฏ

ขอให้เชื่อเถาะว่า เราเคยตั้งเป้าหมายชีวิตมาแล้วนับไม่ถ้วน และขอให้เชื่อเถาะว่า ทุกเป้าหมาย ทุกความปรารถนา ทุกความสำเร็จ ทุกความอยากมี อยากได้ อยากเป็น เราล้วนเคยบรรลุมาแล้วก่อนหน้านี้อย่างสิ้น คงเหลือเพียงเป้าหมายเดียวเท่านั้นที่เรายังไม่เคยบรรลุ

นั่นคือเป้าหมายแห่งการไม่เกิด ไม่ตาย

เช่นนั้นแล้ว ถ้าชาตินี้เรายังตั้งเป้าหมายเก่าๆ ซ้ำๆ เดิมๆ ชีวิตของเราจะไม่ต่างอะไรกับนิยายน้ำเน่าที่นำมาเล่าซ้ำๆ เปลี่ยนแต่เพียงชื่อแซ่ หน้าที่ดา เลือดฟ้า หน้า ผม แต่ทุกอย่างก็ยงวนเวียนอยู่ในวังวนเก่าๆ

ฉะนี้แล้ว การเกิดของเราคงเป็นการเกิดที่ไร้ค่า จงหยุดคิด พินิจ ใคร่ครวญ ด้วยสัมปชัญญะของท่าน อัตภาพความเป็นมนุษย์ คือ สิ่งล้ำค่าอันหาที่สุดมิได้ ทุกวันนี้ท่านกำลังใช้สิ่งล้ำค่าที่ว่าเพื่อแสวงหาสิ่งใดอยู่หรือ!!

สมเด็จพระญาณสังวร สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก เขียนไว้ในหนังสือ “อำนาจอันยิ่งใหญ่แห่งกรรม” ตอนหนึ่งว่า...

“คนนำสงสารในโลกนี้มีมากนัก ทั้งนำสงสารทางกาย และนำสงสารทางใจ เราเองแทบทุกคนก็เป็นโรคนำสงสารเช่นที่กล่าว แต่เมื่อไม่ใช่โรคทางกาย ก็ไม่เห็นกันไม่รู้กันว่า ตนเป็นคนหนึ่งจำนวนมหาศาลที่นำสงสาร และนำสงสารยิ่งกว่าเป็นโรคทางกาย น่ากลัวน่าเป็นห่วงยิ่งกว่าเป็นโรคทางกาย

โรคนำสงสารทางใจตัวเอง ต้องรู้ด้วยตัวของตัวเอง ต้องยอมรับด้วยตัวของตัวเอง จึงจะแก้ไขได้ ไม่เช่นนั้นแล้วก็ไม่มีความจะรักษาโรคทางใจได้เลย แม้พระธรรมคำสอนของพระพุทธเจ้าจะเป็นโอสภักษาโรคทางใจของผู้ที่ไม่ยอมรับรู้ว่าใจของตนมีโรค นั่นก็คือผู้ไม่ยอมรับการรักษา ไม่ยอมรับโอสภักษาของพระพุทธเจ้า เขาย่อมเป็นคนนำสงสารตลอดไป

พบคนเช่นนี้เพียงย่อนดูตนเอง คงจะต้องพบโรคทางใจด้วยกัน เพียงแต่ว่าจะมากน้อยหนักเบาต่างกันเพียงไร ตามอำนาจของกรรมที่ได้กระทำมาแล้วเท่านั้น”

ดังนั้น คำสอนเหล่านี้ น่าจะเป็นคำสอนเตือนสติ “นักการเมือง” ที่เป็นโรคทางใจโดยไม่รู้ตัวบางคนในปัจจุบัน พึงสำรวจดูตัวเองเสียบ้าง ก่อนทุกอย่างจะสายเกินการ...ว่าไหม?

ไพรัช วรปานิ

กรรมการอัยการผู้ทรงคุณวุฒิ