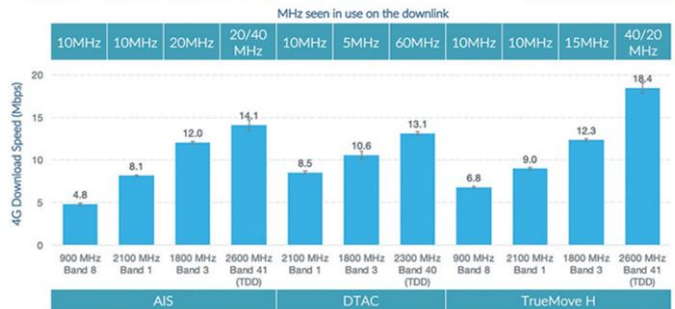




4G Download Speed by frequency band in Thailand

OPENSIGNAL



Note: AIS and TrueMove H's spectrum (x/y) on Band 41 shows the most common bandwidth (x) and the second most common bandwidth (y) seen by our users across Thailand's provinces | Data collection period: Apr 1, 2020 - Jun 30, 2020 | © Opensignal Limited

ส่งคุณภาพเครือข่ายมือถือหลังประมูล 5 จี

Opensignal บริษัทวิเคราะห์ระบบมือถือวิเคราะห์ตำแหน่งคลื่นความถี่ของผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือทั้งสามรายในประเทศไทย ได้แก่ เอไอเอส ดีแทค และทรูมูฟ ทั้งช่วงก่อนและหลังการประมูลคลื่น 5 จี เพื่อกำหนดความเข้าใจว่าการนำคลื่นความถี่ใหม่มาปรับใช้นั้นมีผลต่อคุณภาพเครือข่ายอย่างไร

ทั้งนี้หลังจากที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. ได้จัดงานประมูลคลื่น 5 จี ขึ้นเมื่อวันที่ 16 ก.พ.2563 เอไอเอสได้คลื่นความถี่แบนด์ 41 (TDD, 2600 MHz) รวม 100 MHz (10 โบอนูต) และทรูมูฟเอชได้รวม 90 MHz (9 โบอนูต)

Opensignal พบว่า ระหว่างวันที่ 1 เม.ย.-30 มิ.ย.2563 ทั้งเอไอเอสและทรูมูฟเอชได้ใช้คลื่น 2600 MHz ที่ได้มาใหม่จำนวน 20-40 MHz สำหรับให้บริการ 4 จีในบางพื้นที่

ทำให้ผู้ใช้คลื่นความถี่ Band 41 ได้รับประสบการณ์ความเร็วในการดาวน์โหลด 4 จี ดีกว่าอย่างเห็นได้ชัดทั้งบนเครือข่ายของ เอไอเอสและทรูมูฟเอช มีความเร็วดาวน์โหลดเฉลี่ยที่ 14.1 Mbps และ 18.4 Mbps ตามลำดับ โดยผู้ใช้ที่เชื่อมต่อบนคลื่นความถี่สูงกว่ามักจะได้รับประสบการณ์การใช้งานรวดเร็วกว่าผู้ใช้ในย่านความถี่ต่ำเนื่องจากมีแบนด์วิดท์มากกว่า

ทั้งนี้จากการประเมินการถือครองคลื่นความถี่ของผู้ให้บริการ

โทรศัพท์มือถือในประเทศไทยแต่ละราย พบว่าก่อนการประมูลคลื่น 5 จี ดีแทคใช้คลื่นความถี่สูงสุด (90 MHz) สำหรับบริการ 4 จีตามด้วยเอไอเอส (80 MHz) และทรูมูฟเอช (70 MHz) ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม หลังการประมูลสิ้นสุด

เอไอเอสและทรูมูฟเอช นำคลื่นความถี่ Band 41 ใหม่ไปใช้

ในการให้บริการ 4 จีเพิ่มเติม

ระหว่าง 20 ถึง 40 MHz (ปริมาณ

ขึ้นอยู่กับพื้นที่) ทำให้ปริมาณ

การใช้คลื่นเพื่อให้บริการ 4 จี

ทั้งหมดสูงขึ้นเป็น 120 MHz

และ 110 MHz ตามลำดับ

ขณะที่คลื่น 4 จีของดีแทค

ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

จากการตรวจสอบเพิ่มเติม

Opensignal พบอีกว่า

เอไอเอสนำคลื่นความถี่ไปใช้เฉพาะในจังหวัด

ที่มีประชากรหนาแน่น เช่น กรุงเทพมหานคร ขณะที่

การใช้งานคลื่นของทรูมูฟเอชมีขอบเขตที่กว้างกว่า

อย่างไรก็ตาม ขณะนี้ 5 จีในประเทศไทย

ยังอยู่ในจุดเริ่มต้น จึงน่าจะเร็วเกินไปที่จะสรุป

อนาคตการใช้งานเครือข่ายอย่างหนักหน่วง ความถี่ใหม่ ที่บรรเทาความแออัดของการใช้งาน
หนาแน่นของคนไทยยังเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ ตัวอย่างเช่น การประมูลคลื่นความถี่แบบmmWave
ความเร็วในการดาวน์โหลดต่ำ เนื่องจากคลื่น ในย่านความถี่ 26 GHz ซึ่งมีสมรรถนะและความเร็ว
ความถี่เป็นทรัพยากรที่มีจำกัด ผู้ให้บริการจึง สูงมาก แต่ครอบคลุมพื้นที่ไม่กว้าง เหมาะกับการ
จำเป็นต้องสร้างสมดุลการใช้ทรัพยากรนี้ ให้บริการย่านใจกลางเมืองที่มีประชากรหนาแน่น
ระหว่างผู้ใช้ 5 จีใหม่และผู้ใช้ 4 จีที่เป็นกลุ่ม แต่ไม่เหมาะกับการใช้งานในพื้นที่กว้างขวางหมาย-
ผู้ใช้ส่วนใหญ่ในปัจจุบัน ความเป็นไปได้ว่าผู้ใช้ 5 จี ในประเทศไทยส่วนใหญ่ มักจะใช้
Opensignal รายงานว่าเทคโนโลยี คลื่นความถี่ระดับกลางเช่นคลื่นความถี่ 2600 MHz
5 จี ช่วยให้ผู้ใช้ให้บริการสามารถเข้าถึงคลื่น เพื่อเชื่อมต่อกับ 5 จี แทนที่จะเป็น mmWave.

ส.ทิวัดิจิทัล จ่อร้องนายก ปม 'เรียงช่อง'

สมาคมนิวส์ดิจิทัล จ่อส่งหนังสือเปิดผนึก
ต่อนายกฯ ร้องขอความเป็นธรรม พร้อมฟ้อง
กสทช. หากปัญหา "เรียงช่อง" ไร้ข้อยุติ
ส่งผลกระทบอุตสาหกรรมเสียหายทั้งระบบ

นายสุภาพ คล้ายฉาย นายกสมาคม
โทรทัศน์ระบบดิจิทัล (ประเทศไทย) เปิดเผย
ว่า ทางสมาคมและสมาชิกช่องทีวีดิจิทัลมีความ
เห็นตรงกันยื่นยันหากยกเลิก "ประกาศเรียง
ช่องปี 58" จะทำให้อุตสาหกรรมเสียหายมหาศาล
ส่งผลกระทบต่อผู้ชม ไม่ว่าจะเป็นการ
หาช่องที่ต้องการรับชมไม่เจอ, จำนวนผู้ชมทีวี
ดิจิทัลลดลง ขณะที่กสทช.ยังไม่สามารถหา
แนวทางการแก้ปัญหาได้ตามกรอบเวลาที่รับปาก
ไว้ จึงต้องประกาศจุดยืนและแนวทางการต่อสู้
ในฐานะเป็นฝ่ายที่ได้รับผลกระทบเต็มๆ

"ตลอดช่วงเวลาที่ประมวลคลื่นทีวีดิจิทัล
มา ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมต้องเผชิญ
วิบากกรรมมาโดยตลอด ตั้งแต่ปัญหาการเมือง
ปี 2558, เศรษฐกิจหดตัว, สงครามการค้า และ
โควิด-19 ที่ส่งผลต่อเม็ดเงินโฆษณาให้ถดถอย
มาโดยตลอด ซึ่งกรณีพิพาทครั้งนี้คืออีกหนึ่ง
วิบากกรรมของทีวีดิจิทัลเมืองไทย ที่ได้รับผล
กระทบมหาศาล"

สำหรับจุดยืนสำคัญในการต่อสู้ของทีวี
ดิจิทัล คือ 1. การเป็นสื่อหลักเพื่อประโยชน์
สาธารณะ เมื่อการเปลี่ยนผ่านของทีวีภาคพื้น
ดินไม่เป็นไปตามแผนงานการคงไว้ซึ่ง ประกาศ
"must carry" ปี 2555 และ ประกาศ "เรียง
ช่อง" ปี 2558 ให้โครงข่ายการรับชมอื่นๆ ทั้ง
ทีวีดาวเทียม และ เคเบิลทีวี นำช่องรายการ
ของทีวีดิจิทัลไปออกอากาศตรงตามหมายเลข
การประมูล ถือเป็นการจำเป็นอย่างยิ่งในการ
"ชดเชย" และ "ทดแทน" โครงข่ายภาค
พื้นดิน เพื่อไม่ให้เกิดความโกลาหล ที่คนดูหา
ช่องไม่เจอหรือรอยในอดิที่นับเป็นความเสียหาย
ต่ออุตสาหกรรมเป็นอย่างมาก

2. ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีระบบ
ดิจิทัล ทำให้ไม่มีผู้เสียหายจากการเรียงช่อง มี
แต่ผู้แสวงประโยชน์จากการยกเลิก "ประกาศ
เรียงช่อง" เนื่องจากปัจจุบันการใช้คลื่นความถี่
ในโครงข่ายของทีวีดาวเทียมและ เคเบิลทีวี เป็น
ไปอย่างไม่จำกัด และสามารถจัดรูปแบบการ
เรียงช่องเป็นหมวดหมู่เพื่อบริการผู้ชมที่เป็น
สมาชิกตามความต้องการของผู้ประกอบการ
แต่ละราย

3. ทีวีดิจิทัลซึ่งเป็นสื่อหลักของชาติ
"การเรียงช่อง" ตามลำดับหมายเลขการประมูล
ให้ตรงกันทั่วประเทศ ในทุกโครงข่ายทุกช่อง
ทางการรับชม เป็นความสำคัญอย่างยิ่งต่อ
อุตสาหกรรม เพราะเป็นเงื่อนไขหลักที่ผู้ประกอบการ
ทุ่มเงินประมูลเพื่อสิทธิในการเลือกหมายเลข
ช่องเพื่อถ่ายทอดการเข้าถึงของผู้ชม และต้องใช้
เม็ดเงินมหาศาลในการทำการตลาดเพื่อสื่อสาร
กับผู้ชมจนเกิดการจดจำ

"หากศาลยื่นคำพิพากษาตามศาลชั้น
ต้น จะก่อให้เกิดสัญญาณสำหรับผู้ประกอบการ
ทีวีดิจิทัลทันที ลำดับช่องรายการไม่เป็นไป
ตามเดิม ผู้ชมสับสน หาช่องเดิมไม่เจอ เป็น
โอกาสของเทคโนโลยีการรับชมใหม่ทางออนไลน์
อย่าง OTT ที่เติบโตมาพร้อมเทคโนโลยี 5G จะ
เกิดความเสียหายมหาศาลเกินกว่าจะเยียวยา
ได้ และอาจถึงจุดล่มสลายของทีวีดิจิทัล สื่อ
หลักของชาติในที่สุด"

4. การ "ประกาศเรียงช่อง ปี 2558"
คือหัวใจสำคัญในการประมูลใบอนุญาตประกอบ
กิจการทีวีดิจิทัล และเป็นหัวใจในการเข้าถึงสื่อ
สาธารณะของผู้ชมทีวี หากต้องมีการเปลี่ยนแปลง
ประกาศเรียงช่องปี 2558 ซึ่งจะเป็นเหตุให้
ผู้ประกอบการทีวีดิจิทัลยื่นฟ้อง กสทช.ต่อศาล
ปกครองอีกครั้งในฐานะที่ก่อให้เกิดความ
เสียหายและไม่เป็นไปตามข้อตกลงเบื้องต้น

ท้ายที่สุดหากไม่สามารถยุติและเกิด
ความชอบธรรมได้ ทางสมาคมอาจจะต้องทำ
หนังสือเปิดผนึกถึงนายกรัฐมนตรีในการเรียกร้อง
ขอความเป็นธรรม ซึ่งสมาคมและผู้ประกอบการ
ทีวีดิจิทัลดำเนินงานภายใต้การกำกับของ
กสทช.อยู่ ดังนั้นสิ่งที่ทางสมาคมให้ความสำคัญ
คือการเคารพองค์กรที่กำลังทำกับเราอยู่ แต่หาก
กสทช.ควบคุมไม่ได้ทางสมาคมก็ต้องแสวงหา
ความชอบธรรมจากองค์กรอื่นต่อไป ●

เปิดตัวชาติดู10โปรเจกต์ ดึง50ซีอีโอจีนร่วมลงทุน5จี

‘อีอีซี’เตรียมกระตุ้นศก.
‘คณิศ’ขอไฟเขียวนายกฯ
เชียงใหม่เล็งขอ400ล้าน
จัดพืชสวนโลกให้ไทยทัวร์
ระยองชู4แผนดึงนักเที่ยว
‘ระยอง’ลุ้น ศบค.เศรษฐกิจไฟเขียวโครงการ
ก่อสร้างถนน เร่งสร้างสถานีรถไฟความเร็วสูงและ
อ่างเก็บน้ำ (อ่านต่อหน้า 8)

ต่อจากหน้า 1

10โปรเจกต์

แจกหน่วยงานจัดซื้อจัดจ้างบ'64

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม นายภูมิศักดิ์ ธีรญาเกษมสุข อธิบดีกรมบัญชีกลาง เปิดเผยว่า ขณะนี้คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 อยู่ระหว่างการพิจารณาของรัฐสภา ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดผู้ผูกพันและเบิกจ่ายเงินได้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 และเป็นไปตามนโยบายเร่งรัดการเบิกจ่ายเงินของรัฐบาล จึงขอให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติในการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 11 ให้หมายความว่าถึงเมื่อคณะอนุกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ได้พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบ

ประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รายหน่วยงานของรัฐ และมีมติเป็นที่สิ้นสุดแล้วก่อนเสนอสภาผู้แทนราษฎรพิจารณาในวาระที่ 2 ให้ถือว่าหน่วยงานของรัฐนั้นได้รับทราบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ เมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณแล้ว ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีทั้งปี และให้หน่วยงานของรัฐรีบดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้พร้อมที่จะทำสัญญาหรือข้อตกลงได้ทันทีเมื่อได้รับอนุมัติทางการเงินแล้ว เพื่อให้ทุกหน่วยงานสามารถเบิกจ่ายเงินงบประมาณได้โดยเร็ว มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามเป้าหมาย ซึ่งจะช่วยให้มีเม็ดเงินกระจายเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจส่งผลดีในการพัฒนาประเทศในภาพรวมต่อไป

จิกสหฯเร่งออกประกาศเรียงช่อง

นายสุภาพ คล้ายฉาย นายกสมาคมโทรทัศน์ระบบดิจิทัล (ประเทศไทย) กล่าวถึงกรณีนี้ที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เสนอยกข้อ 1-10 ให้ทีวีดาวเทียมและเคเบิลทีวีจัดเรียงช่องเองอิสระ ทีวีดิจิทัลอยู่หมายเลข

11-36 ตามเดิม แต่ยังไม่มียกข้อสรุป ว่าเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม ทางสมาคมและผู้บริหารช่องดิจิทัลได้ให้ความคิดเห็นต่อพันเอก นที สุกลรัตน์ กรรมการ กสทช. และได้ตั้งคำถามว่าจะออกประกาศเรื่องดังกล่าวได้เมื่อไหร่ ซึ่งได้รับคำตอบว่าอีก 1 สัปดาห์ แต่ต่อมาบอร์ด กสทช. ฟังกิจการโทรทัศน์ได้ประชุมแต่งตั้งประชุมไม่ครบ เนื่องจากบอร์ดบางส่วนเห็นว่าไม่ใช่เรื่องเร่งด่วนจึงไม่สามารถออกประกาศได้

“เราคิดว่า กสทช.เป็นองค์กรที่เข้าใจสถานการณ์ของผู้ประกอบการดีที่สุด แต่กลับเห็นว่าไม่ใช่เรื่องเร่งด่วน ดังนั้น หากในวันที่ 25 สิงหาคมนี้ ศาลปกครองสูงสุดมีความเห็นตรงกับศาลปกครองกลาง อุตสาหกรรมจะได้รับผลกระทบแน่นอน เราเห็นว่าสิ่งที่เกิดขึ้นไม่ยุติธรรมกับผู้ประกอบการเมื่อต้องประมูลทีวีดิจิทัลด้วยมูลค่ารวมกันกว่า 50,000 ล้านบาท แต่ปัจจุบันประชาชนดูทีวีดิจิทัลผ่านกล่องรับสัญญาณเพียง 20% นอกนั้นเป็นอุปกรณ์อื่น จึงอยากขอเรียกร้องให้กรรมการ กสทช.เร่งประชุมเพื่อออกประกาศเรียงช่อง เราว่าการออกประกาศไม่ใช่เรื่องง่ายแต่ขอให้แสดงจุดยืนที่ชัดเจนว่ายืนอยู่เคียงข้างผู้ประกอบการ โดย กสทช.จะออกประกาศก่อนศาลปกครองมีคำวินิจฉัยหรือมีคำวินิจฉัยแล้วก็ได้ ถ้าถึงที่สุดเราอาจจะต้องฟ้อง กสทช. ถ้าสิ่งที่กำลังทำให้เกิดความเสียหายกับอุตสาหกรรมโทรทัศน์ (ทีวี) ถ้าจำเป็นต้องทำเราอาจจะต้องทำหนังสือถึงนายกรัฐมนตรี เพราะถือเป็นเรื่องวิกฤตของทีวีดิจิทัล” นายสุภาพกล่าว

มีผู้หาประโยชน์จากการเรียงช่อง

นายสุภาพกล่าวว่า ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีระบบดิจิทัลทำให้ไม่มีผู้เสียหายจากการเรียงช่องทีวี แต่มีผู้แสวงหาประโยชน์จากการยกเลิกประกาศเรียงช่อง เนื่องจากปัจจุบันการใช้คลื่นความถี่ในโครงข่ายของทีวีดาวเทียมและเคเบิลทีวีเป็นไปอย่างไม่จำกัด และสามารถจัดรูปแบบการเรียงช่องเป็นหมวดหมู่เพื่อบริการผู้ชมที่เป็นสมาชิกตามความต้องการของ

ผู้ประกอบการแต่ละราย ซึ่งผู้ประกอบการโครงข่ายก็ยืนยันเองว่าปัจจุบันไม่มีปัญหาเรื่องการจัดลำดับและหมวดหมู่หมายเลขช่องกับสมาชิกตามความต้องการแต่ละพื้นที่แล้ว ซึ่งการเรียงช่องตามลำดับหมายเลขการประมูลให้ตรงกันทั้งประเทศในทุกโครงข่ายทุกช่องทางการรับชมเป็นความสำคัญอย่างยิ่งต่ออุตสาหกรรม เพราะเป็นเงื่อนไขหลักที่ผู้ประกอบการทุ่มเงินประมูลเพื่อสิทธิในการเลือกหมายเลขช่องเพื่อถ่ายทอดการเข้าถึงของผู้ชม และต้องใช้เม็ดเงินมหาศาลในการทำตลาดเพื่อสื่อสารกับผู้ชมจนเกิดการจดจำ หากมีการเปลี่ยนแปลงย่อมเกิดความสับสนต่อผู้ชมจนหาช่องไม่เจอ เกิดความเสียหายต่อการอุตสาหกรรมทั้งระบบอย่างประเมินค่าไม่ได้

“ประกาศเรียงช่องปี 2558 คือหัวใจสำคัญในการประมูลใบอนุญาตประกอบกิจการทีวีดิจิทัล และเป็นหัวใจในการเข้าถึงสื่อสาธารณะของผู้ชมทีวี หากต้องมีการเปลี่ยนแปลงประกาศ

เรียงช่อง ปี 2558 ย่อมเกิดความเสียหายต่ออุตสาหกรรมมหาศาล ซึ่งจะเป็นเหตุให้ผู้ประกอบการทีวีดิจิทัลยื่นฟ้อง กสทช.ต่อศาลปกครองอีกครั้งอย่างแน่นอน” นายสุภาพกล่าว

จัดช่องใหม่กระทบประชาชน

นายเชมทัต พลเดช กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ในฐานะนายกสมาคมสมาคมนักวิชาชีพวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ กล่าวว่า ทีวีทีวีถือเป็นบริการสาธารณะ ที่เมื่อประชาชนต้องการรับข้อมูลข่าวสารจะสามารถรับข้อมูลจากผู้ประกอบการทีวีดิจิทัลได้ ถ้ามีการปรับเปลี่ยนหมายเลขช่องจะกระทบกับการรับข้อมูลข่าวสารจากรัฐบาล เมื่อประชาชนสับสน ลูกค้าสับสน ประชาชนดูทีวีไม่ได้จะกระทบกับเม็ดเงินโฆษณาในอุตสาหกรรมทีวีดิจิทัลทั้งหมด

‘เอไอเอส’ดัน5จีสู่ตะเภา

นายสมชัย เลิศสุทธิวงค์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส เปิดเผยว่า จากวิสัยทัศน์ที่บริษัทยืนยันจะนำเทคโนโลยี 5จี มาสู่พื้นที่ทั่วประเทศ โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรมทั้งทางบกผ่านการทำงานกับนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ ทางทะเล และทางอากาศ ซึ่งได้ประกาศไปเมื่อเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา เพื่อสนับสนุนความแข็งแกร่งของประเทศในทุกด้านโดยเฉพาะในช่วงวิกฤตการณ์จากการระบาดของโควิด-19 โดยที่ผ่านมา เอไอเอสได้รับโอกาสในการเข้ามาทำงานร่วมกับการทำอากาศยาน

อุตะเภาฯ นำบริการดิจิทัลอย่างแอปพลิเคชันไทยแลนด์ สมาร์ท แอร์พอร์ต และเทคโนโลยีระบบวิเคราะห์และประมวลผลภาพวิดีโออัจฉริยะเข้ามาให้บริการตั้งแต่ปี 2561 โดยล่าสุดได้ขยายการรวมความร่วมมือโดยเทคโนโลยี 5จี และไฟ 6 หรือมาตรฐานไวไฟยุคใหม่ที่รองรับการใช้งานอุปกรณ์ได้จำนวนมาก และเน็ตเวิร์กอินฟราสตรักเจอร์ รวมถึงร่วมศึกษาและทดลองทดสอบดิจิทัล โซลูชันในอนาคต ยกระดับการบริหารจัดการภายในท่าอากาศยานนานาชาติอุตะเภา ระยอง-พัทยา ณ อาคารผู้โดยสารหลังที่ 2 ให้มีความทันสมัย สะดวกรวดเร็ว สร้างความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยให้กับผู้โดยสาร เพื่อนำร่องในการพัฒนาสนามบินอัจฉริยะที่จะช่วยฟื้นฟูประเทศ พร้อมรองรับนักท่องเที่ยวและนักลงทุนที่จะเดินทางกลับเข้ามาในประเทศหลังจากสถานการณ์โรคโควิด-19 คลี่คลาย

“บริษัทตั้งทีมศึกษาโซลูชันเพื่อทำให้สนามบินอุตะเภาเป็นสนามบินอัจฉริยะ อาทิ การบริหารจัดการขยะ น้ำ และไฟฟ้าภายในสนามบิน โดยนำระบบการเชื่อมโยงสำหรับทุกสิ่ง (ไอโอที), โซลูชันมามอนิเตอร์ การใช้ไอซีโอ บริหารกระเป๋าผู้โดยสาร และร้านค้าในสนามบิน, การใช้ระบบการสแกนใบหน้า หรือเฟสโอดี ลงทะเบียนในสนามบินแทนพาสปอร์ต และศึกษาขานพาหนะขับเคลื่อนอัตโนมัติในการขนคนและกระเป๋า” นายสมชัยกล่าว

อีอีซีถก5จีไออีด้าน5จีดูมียาง

แหล่งข่าวจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (อีอีซี) แจ้งว่า ในสัปดาห์หน้าจะร่วมกับธนาคารไอซีบีซีไทยเพื่อจัดประชุมทางไกลผ่านระบบออนไลน์เพื่อหารือกับ 50 ซีอีโอของบริษัทจีนที่มีแผนขยายฐานการลงทุนมายังประเทศไทยเมื่อได้ข้อสรุปแล้วก็จะเสนอต่อนายกรัฐมนตรี โดย 50 ซีอีโอดังกล่าวจะเกี่ยวข้องกับธุรกิจด้านสื่อสารโดยเฉพาะธุรกิจเกี่ยวกับ 5จี ซึ่งที่ผ่านมาได้มีการหารือกับบริษัทหัวเว่ยของจีนแล้ว เนื่องจากมองว่าจะสามารถเร่งให้อุตสาหกรรมต่างๆ เข้ามาลงทุนในประเทศไทยมากขึ้น นอกจากนี้ยังมีธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับเมดิคอลฮับ หรือธุรกิจด้านสุขภาพอนามัย ดูมียาง โลจิสติกส์ เครื่องมือแพทย์ และการพัฒนาเมืองใหม่ด้วย นอกจากนี้ก่อนหน้านี้ได้มีการติดต่อกับทางกูเกิล ไมโครซอฟท์ และอีเอ็มแวร์ รวมทั้งยูทีเอสและเฟดเอ็กซ์ด้วย รวมทั้งบริษัทอื่นๆ ทั้งในสหรัฐอเมริกาและอังกฤษ

“ในช่วงที่ผ่านมาได้มีการวิดีโอคอนเฟอเรนซ์

กับซีอีโอบริษัทต่างๆ ทั่วโลก ไม่ว่าจะเป็นจีน ญี่ปุ่น เยอรมนี พบว่า มีความสนใจที่จะเข้ามาลงทุน 5จี ในประเทศไทย ซึ่งหากทำได้ก็จะทำให้ไทยมีฐานอุตสาหกรรม 5จี” แหล่งข่าวกล่าว และว่า ทั้งนี้ จะต้องดูว่านักลงทุนเหล่านี้ต้องการสิทธิประโยชน์ (อินเทนซิฟ) แบบไหน และมีข้อจำกัดอะไรบ้าง จากนั้นก็จะมาดูว่าสิ่งที่เขาอยากได้เราให้ได้หรือไม่อย่างไร

ดึงดูดทุนใหม่พื้นศก.หลังปลดล็อก

“เมื่อหารือกับ 50 ซีอีโอเสร็จแล้วก็จะนำข้อสรุปรายงานต่อนายกรัฐมนตรีเพิ่มเติม พร้อมจัดทำมาตรการป้องกันการแพร่ระบาด เช่น การกักตัวและสถานที่เข้าพัก เป็นต้น เพื่อให้กลุ่มลงทุนกลุ่มแรกที่มีแผนชัดเจน และสามารถเดินทางเข้ามาที่ประเทศไทยได้ก่อน เพื่อให้สามารถเดินทางการลงทุนที่วางไว้ตามแผน ซึ่งขณะนี้ มีนักลงทุนที่แจ้งความจำนงค์จะเข้ามาติดต่อดูสถานที่ไว้กว่า 10 โปรเจกต์ รวมถึงเร่งดึงดูดการลงทุนใหม่เพิ่มขึ้น และจากนั้นก็ทยอยทำประชุมทางไกลกับประเทศอื่นๆ ต่อไป เช่น ญี่ปุ่น เกาหลี ยุโรป สหรัฐ เป็นต้น” แหล่งข่าวกล่าว และว่า เรื่องดังกล่าวเป็นผลจากหลังตั้ง ครม.ชุดใหม่เสร็จและได้ให้นโยบายให้ทุกภาคส่วนเร่งกระตุ้นและฟื้นฟูเศรษฐกิจ หลังสถานการณ์โควิดเริ่มคลี่คลายและหลายประเทศทยอยปลดล็อกในการเดินทาง ดังนั้น คณะกรรมการ

อีอีซีก็จะเร่งสำรวจและหารือโดยตรงกับกลุ่มเป้าหมายและบริษัทต่างๆ ที่ก่อนโควิดระบาดเตรียมลงทุนเพิ่มในไทย ซึ่งในช่วง 1-2 สัปดาห์นี้ก็จะมีการประชุมทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อลงรายละเอียดในการดึงดูดการลงทุน โดยขณะนี้หลายประเทศในอาเซียน แข่งขันออกมาตรการจูงใจลงทุนในประเทศ ในนั้นคือเวียดนาม ที่กำลังเปิดประเทศโดยชูดขยายเรื่องให้สิทธิพิเศษทั้งจากลงทุนโดยตรง และได้เปรียบทางภาษีจึงเห็นเวียดนามเข้าเป็นสมาชิกต่างๆ เช่น ซีพีพีเอฟ แต่ไทยยังล่าช้ากว่ามาก

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ก่อนหน้านี้ นายคณิต แสงสุพรรณ เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ระบุว่า ในอีอีซีวางเป้าหมายผลักดันการลงทุน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย มูลค่าโครงการต่างๆ รวมกว่า 1.5 ล้านล้านบาท ภายใน 5 ปี ซึ่งขณะนี้สามารถทำได้ 50% ในช่วงโควิดทำให้โครงการล่าช้าออกไป และหลังโควิดคลี่คลายเชื่อว่าการลงทุนใหม่จะเพิ่มต่อเนื่อง ซึ่งอุตสาหกรรมเป้าหมายยังเป็น เทคโนโลยี 5จี โลจิสติกส์และขนส่ง การแพทย์และอุปกรณ์ พัฒนาเมืองใหม่

รวมธุรกิจสตาร์ทอัพ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ เป็นต้น

‘สศช.’รอลง‘ศบค.ศก.’นัดแรก

นายอนุชา พิชยนันท์ รองเลขาธิการ สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เปิดเผยว่า กรณีคณะรัฐมนตรี (ครม.) ได้ตั้งศูนย์ฟื้นฟูเศรษฐกิจจากการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 (ศบค.เศรษฐกิจ) เบื้องต้นคาดว่าจะภายในสัปดาห์หน้าจะมีการประชุมถึงรายละเอียดและกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการศูนย์ฟื้นฟูฯเพิ่มเติม โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการเตรียมการ ซึ่งคาดว่าจะภายในวันที่ 17 สิงหาคมนี้ จะมีความชัดเจนออกมาเพิ่มมากขึ้น อีก โดยรายชื่อคณะกรรมการชุดใหญ่ได้ถูกวางไว้แล้ว สำหรับคนที่คาดว่าจะเข้ามาเข้าร่วมเพิ่มเติม นายปรีดี ดาวฉาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง จะเป็นผู้นำดำเนินการ ส่วนคณะกรรมการชุดนี้จะมีความจำเป็น และข้อเสนอแนะของใคร่ครวญหรือไม่ เบื้องต้นยังไม่แน่ แต่ต่อไปนายกรัฐมนตรีอาจจะเพิ่มอำนาจให้มากขึ้น อาทิ หากมีข้อเสนอก็สามารถนำเข้าคณะรัฐมนตรี (ครม.) ได้ คล้ายๆกับ ครม.เศรษฐกิจ แต่รายละเอียดจะต้องรอการประชุมร่วมกันอีกครั้ง

ด้านนายกลินท์ สารสิน ประธานกรรมการหอการค้าไทย บอกว่า ศบค.เศรษฐกิจ จะมีการประชุมนัดแรกภายในวันที่ 19 สิงหาคมนี้ โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน เพื่อประเมินแนวโน้มเศรษฐกิจและมาตรการฟื้นฟูหลังการระบาดของโควิด-19 โดยภาคเอกชนได้เตรียมเสนอประเด็นที่ต้องเร่งดำเนินการ อาทิ มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ ลดความเหลื่อมล้ำ แก้ปัญหาการว่างงาน การช่วยเหลือผู้ประกอบการเอสเอ็มอี การกระตุ้นการท่องเที่ยวภายในประเทศ เนื่องจากภาคเอกชนเป็นห่วงการชุมนุมทางการเมืองของกลุ่มนักศึกษา ที่เริ่มขยายวงกว้าง แม้การชุมนุม จะเป็นสิทธิที่สามารถทำได้ภายใต้กรอบของกฎหมาย แต่ไม่เห็นด้วยที่จะโยงไปเรื่องอื่น โดยภาคเอกชนกังวลว่าการชุมนุมจะกระทบภาวะเศรษฐกิจ ที่ขณะนี้ก็ยังแย่อยู่แล้ว และอาจเป็นอุปสรรคต่อการฟื้นฟู

มั่นใจ‘จีน-ญี่ปุ่น’เพิ่มลงทุนในไทย

นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) กล่าวว่า มั่นใจว่านักลงทุนจีนจะตัดสินใจเข้ามาลงทุนในไทยเพิ่มสิ่งที่เอกชนต้องทำ คือการเตรียมพื้นที่รองรับ และการอำนวยความสะดวกให้พร้อม

นายอัคร พิศาลวนิช ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาการค้าระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย กล่าวว่า ผู้ประกอบการต่างชาติ

มีแผนย้ายฐานการผลิตเข้ามาในประเทศไทยหลังโควิด-19 โดยจะเริ่มทยอยเกิดขึ้นช่วงครึ่งปีหลัง 2563 อาทิ ผู้ประกอบการถุงมือยางจากจีน ซึ่งนักลงทุนจีนมองว่าไทยมีเงื่อนไขและสิทธิประโยชน์ที่จูงใจ ขณะที่ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร อาหารเพื่อสุขภาพ และเครื่องมือทางการแพทย์จากญี่ปุ่น มองว่าไทยมีความน่าเชื่อถือ ประกอบกับผลกระทบจากโควิด-19 สินค้าเพื่อสุขภาพมีมากขึ้น โดยอุตสาหกรรมไทยที่มีโอกาสสูง เช่น กลุ่มผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วน ผลิตภัณฑ์ด้านไอที เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องปรับอากาศ ฮาร์ดดิสก์ ถุงมือยาง ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร

เพื่อสุขภาพ และเครื่องมือทางการแพทย์

จุรินทร์เคาะ4ประเด็นฟื้นศก.

นายจุรินทร์ ลักษณวิศิษฐ์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยหลังการประชุมกับหอการค้าและภาคธุรกิจจังหวัดระยอง ว่าที่ประชุมมีมติเกี่ยวกับการดำเนินการมาตรการต่างๆ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจในจังหวัดระยอง รวม 4 ประเด็นคือ 1.ส่งเสริมระยองเป็นประตูการค้า สู่กลุ่มประเทศ BIMSTEC หรือกรอบความร่วมมืออ่าวเบงกอล ซึ่งประกอบด้วย บังกลาเทศ อินเดีย เมียนมา ศรีลังกา เนปาล ภูฏานและไทย โดยภายหลังสถานการณ์โควิดก็จะจัดทริปส่งเสริมการค้าระหว่างไทยกับกลุ่มประเทศเหล่านี้ โดยใช้ระยองเป็นฐานการเพิ่มมูลค่าทางการค้าและการส่งออก รวมทั้งเปิดโอกาสให้ภาคเอกชนและวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพของระยองได้มีพื้นที่ในการแสดงสินค้าและบริการในการจัดงานแสดงสินค้าในประเทศเหล่านี้เป็นกรณีพิเศษ รวมทั้งให้ภาคการผลิตและบริการของจังหวัดระยองได้รวมกลุ่มกันเพื่อรับการพัฒนาจากกระทรวงพาณิชย์ด้านการค้าแบบอี-คอมเมิร์ซที่เน้นทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ 2.ให้กระทรวงการต่างประเทศได้เร่งรัดการเจรจาเรื่องเขตการค้าเสรีทางการประมงไทย-เมียนมาให้มีความชัดเจน เพื่อแก้ไขปัญหาการค้าเนคตเพราะข้อกล่าวอ้างเรื่องการรุกล้ำน่านน้ำทำการประมง

นายจุรินทร์กล่าวว่า 3.มอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเร่งรัดการออกกฎกระทรวง โอนที่ 520 ไร่ บริเวณปากอ่าวให้กรมธนารักษ์ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการและประชาชนที่เคยเช่าที่ดินจากกรมป่าไม้เดิมให้สามารถเช่าที่ดินจากกรมธนารักษ์แทนได้ และ 4.มอบหมายให้ผู้ว่าราชการจังหวัดระยองเร่งรัด

สั่งการให้การยางฯได้เร่งจ่ายเงินส่วนต่างให้กับเกษตรกรชาวสวนยางผู้ถือบัตรสิทธิขมพูที่ยังค้างอยู่จำนวนเกือบ 5,000 ราย ตามนโยบายประกันรายได้ให้เสร็จสิ้นโดยเร็ว

หอการค้าระยองขง‘ศบค.ศก.’ช่วย

นายพนพล ตั้งทรงเจริญ ประธานหอการค้าจังหวัดระยอง กล่าวว่า วันที่ 19 สิงหาคมนี้ จะร่วมประชุมคณะกรรมการ ศบค.เศรษฐกิจฟื้นฟูโควิด จ.ระยอง เตรียมแผนให้รัฐบาลช่วยเหลือเร่งด่วน เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจของระยอง และภาคตะวันออก มีเรื่องของถนนและอ่างเก็บน้ำ ได้แก่ 1.ถนนสาย 3 บริเวณแยกตะพง อ.เมือง ระยอง ต้องการให้แก้ไขปัญห เพราะบริเวณดังกล่าวเป็นเส้นทางผ่านไปแหล่งท่องเที่ยวสำคัญหลายแห่ง และเป็นเส้นทางเศรษฐกิจ ปัจจุบันสภาพการจราจรติดขัดมากโดยเฉพาะในช่วงวันหยุด วันนักขัตฤกษ์ 2.ติดตามสถานีรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน ขวาระยองต้องการให้ขึ้นสถานีที่ 10 ในตัวเมืองระยองโดยเร็ว 3.เร่งรัดให้สร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิศ ประแส-อุตุณา ได้มีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปแล้ว 4.ให้สร้างอ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ ที่อำเภอแกลง กักเก็บน้ำไว้ใช้ในภาคการเกษตร เนื่องจากระยองมีแหล่งกักเก็บน้ำไม่เพียงพอ หากมีอ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ จะช่วยเพิ่มปริมาณการกักเก็บน้ำได้เป็นอย่างดี ส่วนในอำเภอเมืองประสบปัญหาน้ำท่วมที่ ต.ทับมา ขอให้สร้างอ่างเก็บน้ำเขาจอมแหและอ่างเก็บน้ำเขาน้ำยอง ในเขต อ.นิคมพัฒนา อยู่ต้นน้ำหากมี 2 อ่างนี้ นอกจากจะช่วยแก้ปัญหา น้ำท่วมแล้ว ยังช่วยให้มีน้ำใช้อุปโภคและบริโภค รวมถึงในนิคมอุตสาหกรรมอีกด้วย

‘เชียงใหม่’ขอจัดงานพืชสวนโลก

นายโรดเม ปิฎกานนท์ ประธานกรรมการหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่ กล่าวว่า กรณีนายกฯตั้งคณะกรรมการ ศบค.เศรษฐกิจ อยากให้ส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในประเทศ สนับสนุนจัดงานพืชสวนโลก ด้วยงบประมาณ 400 ล้านบาทตามที่จังหวัดเชียงใหม่เสนอของงบประมาณไปก่อนหน้านี้ เพื่อดึงดูดคนไทยในประเทศให้เดินทางมาชื่นชมช่วงปลายปีนี้ คาดว่าจะมีเงินหลายพันล้านบาทที่ช่วยเงินหมุนเวียนที่เชียงใหม่

นายโรดเมกล่าวว่า อยากให้การใช้จ่ายงบประมาณเพื่อฟื้นฟูประเทศ 4 แสนล้านบาท ออกมาโดยเร็ว เป็นเงินหมุนเวียนในระบบรากหญ้าเป็นฐานรากของประเทศประเทศที่น่าจะเดินหน้าต่อไปได้

“สุดท้าย คือ ขอพดีไล่นของธนาคารแห่ง

ประเทศไทย หวังเงิน 5 แสนล้านช่วยเหลือ
พยางค์ธุรกิจและผู้ประกอบการเอสเอ็มอี เพราะ
ตอนนี้ใช้ไปแค่ 1.1 แสนล้าน หรือ 20% เท่านั้น
เหลืออีก 80% ที่ยังติดล็อก เป็นเงื่อนไขที่
ผู้ประกอบการเข้าไปไม่ถึง ขอให้แบ่งชาติ
และ กรมแก้ปัญหาปรับวิธีการเข้าถึงเงินของ
ผู้ประกอบการให้ได้ เงื่อนไขเดิมโดยเฉพาะข้อที่
ระบุว่า หากไม่ใช้ลูกค้าเดิมของธนาคารไม่สามารถ
กู้ได้ เมื่อไปยื่นกู้ก็จะถูกปฏิเสธทุกราย คือ 90%
ถูกปฏิเสธหมดเลย มีแค่ 10% ทั่วประเทศเท่านั้น
ที่ได้รับการอนุมัติ” นายโรตมกล่าว

ชัดรับช่วยแต่ไฟแนนซ์-แบงก์

นายดำรง งามอาจ นายกสมาคมธุรกิจท่องเที่ยว
เชียงใหม่ กล่าวว่า ในวันที่ 17 สิงหาคม
นี้ สมาคม ชมรม โรงแรม หอการค้า และภาค
เอกชนที่เกี่ยวข้องใน 17 จังหวัดภาคเหนือ
จำนวน 300 คน นัดหารือที่โรงแรมเชียงใหม่
ฮิลล์ เพื่อหาแนวทางนำเสนอต่อรัฐบาลในเรื่อง
การแก้ไขปัญหาผู้วิกฤตโควิด-19 ขณะนี้แม้แต่
โรงแรม 5 ดาว ยังไม่เป็น 5 ดาวแล้ว เนื่องจาก
ไม่มีเงินจ้างพนักงานทำงาน ไม่มีนักท่องเที่ยว
ไม่เหลืออะไรเลย เพราะเราไม่มีเงินทุนที่จะมา
หมุนเวียนในการสานต่อธุรกิจที่ไม่รู้อนาคต

“ผมอยากให้รัฐบาลประกาศให้บริษัทที่
เกี่ยวข้องหยุดเก็บเงินค่ามัดจำ ไม่ว่าจะเป็นค่ารถ
ค่าบ้าน หยุดเก็บภาษี ค่าประกัน ค่าขนส่ง
หยุดพักชำระหนี้ทุกชนิด เพราะคนทำมาหากิน
ทางการท่องเที่ยวไม่มีเงินแล้ว ต้องขยายเวลา
ออกไปจนกว่าสถานะทางการเงินของผู้ประกอบการ
จะฟื้นคืน หากรัฐเอาแต่ช่วยไฟแนนซ์ ช่วย
ธนาคาร ลูกค้ายก็ตาย เมื่อลูกค้าตาย ไฟแนนซ์
และธนาคารก็ต้องตายตาม ทุกอย่างกลายเป็น
หนี้เสีย” นายดำรงกล่าว

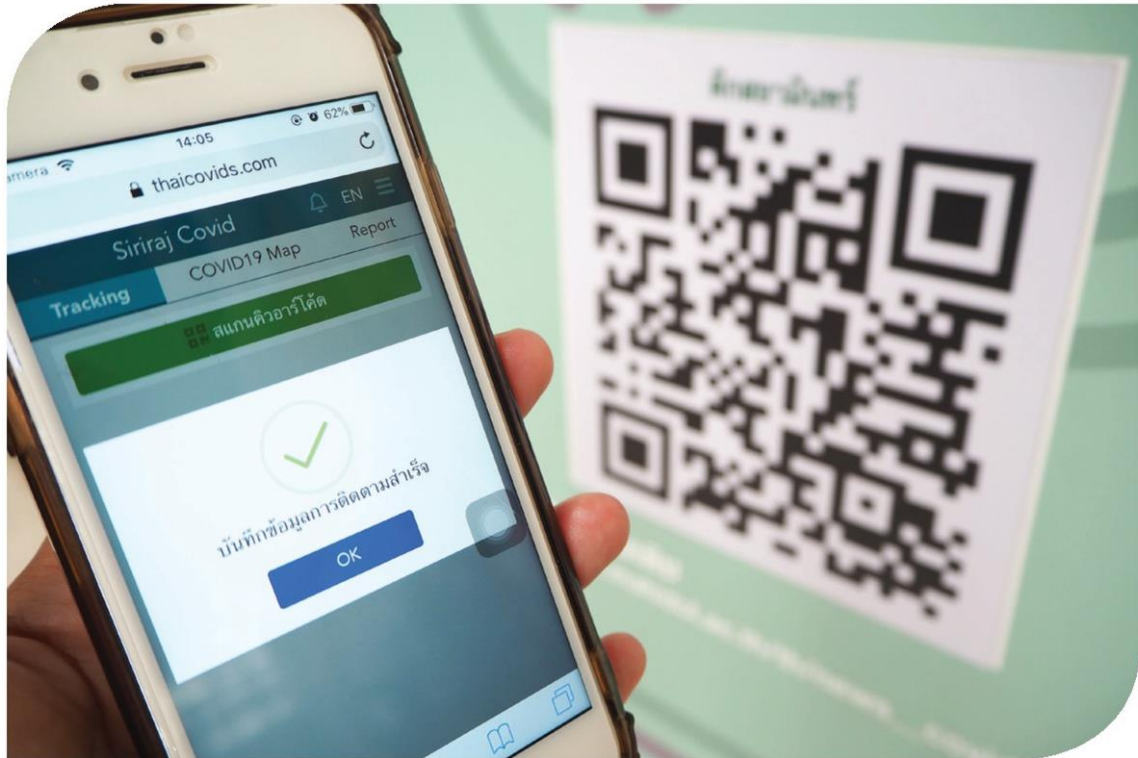
นายดำรงกล่าวว่า ตอนนี้ทุกคนเหมือนคน
จมน้ำ ช่วยกันมาจมน้ำเพื่อผายปอด ถามน้อย
ว่ามีที่รายที่จะรอด จำนวน 100 คน จะรอดถึง
10 หรือไม่ รัฐบาลต้องเร็ว จะมาแนววิชาการไม่
ได้ไม่ทันแล้ว นั่งบริหารอยู่ข้างบน แต่ไอ้คนข้าง
ล่างตายแล้ว แบบนี้บ้านเมืองจะอยู่อย่างไรได้
อยากให้หยุดทุกอย่างไว้ก่อน รวมไปถึงภาษี

โรงแรมและรีสอร์ท เราต้องเสียภาษีให้ท้องถิ่น
แล้วท้องถิ่นก็ส่งไปกระทรวงการคลัง กว่าครึ่ง
จะอนุมัติเงินลงมาช่วย ตายก่อนแล้ว ขอให้ต่อ
ลมหายใจผู้ประกอบการก่อน

‘สมุทรสาคร’ผลิตสินค้าที่ระลึก

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า สำนักงานพัฒนา
ชุมชนจังหวัดสมุทรสาครได้ขับเคลื่อนโครงการ
พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว ในการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นของที่ระลึกขายนักท่องเที่ยว
เที่ยวในพื้นที่ 15 หมู่บ้าน ของ 3 อำเภอในจังหวัด
สมุทรสาคร ประกอบด้วย อ.เมืองสมุทรสาคร
อ.บ้านแพ้ว และ อ.กระทุ่มแบน ถือเป็นโครงการ
ที่ทำต่อเนื่องจากโครงการหมู่บ้านท่องเที่ยวโดย
ชุมชนที่ประสบความสำเร็จอย่างมาก ทำให้ทั้ง
15 หมู่บ้าน มีรายได้จากการท่องเที่ยว และ
เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ที่น่าสนใจ
แต่ก็พบว่า บางหมู่บ้านขาดศักยภาพในการ
สร้างจุดขายเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว จึงทำให้
เกิดโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นของ
ที่ระลึกขึ้นมา

ทางสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
สมุทรสาครจึงได้จัดวิทยากรเข้าอบรมคนใน
ชุมชนทั้ง 15 หมู่บ้าน ให้มีความรู้ความชำนาญ
ในการผลิตสินค้าของที่ระลึกชุมชน เน้นใช้
วัสดุธรรมชาติในท้องถิ่นนำมาสร้างสรรค์ของที่
ระลึก โดยยังคงความเป็นอัตลักษณ์ของพื้นที่
อาทิ กะลามะพร้าวจากสวนมะพร้าวผลิตเป็น
กระถางต้นไม้แขวน พวงกุญแจ ต่างหู สร้อยคอ
และใช้ใบมะพร้าว ทำชะลอมใส่ของ ส่วนพื้นที่
ติดชายทะเล นำเปลือกหอยมาทำที่วางเทียน
เกลือทะเลมาบรรจุลงขวดโหลเป็นสินค้ากิฟต์
ช๊อป การทำผ้ามัดย้อมด้วยสีธรรมชาติจาก
เปลือกต้นไม้ท้องถิ่น รวมทั้งเศษผ้าคุณภาพดี
จากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ตัดเย็บเป็นถุง
ผ้าเนกประสงค์ และหน้ากากอนามัยแบบผ้า
เป็นต้น โดยทั้ง 15 หมู่บ้าน ได้ทำผลิตภัณฑ์
ของที่ระลึกหมู่บ้านละ 5 ผลิตภัณฑ์ รวมทั้ง
สิ้นได้ 75 ผลิตภัณฑ์ เพื่อนำมาจำหน่ายให้กับ
นักท่องเที่ยวที่มาแวะเยือน และจำหน่ายผ่าน
ระบบออนไลน์ต่อไป



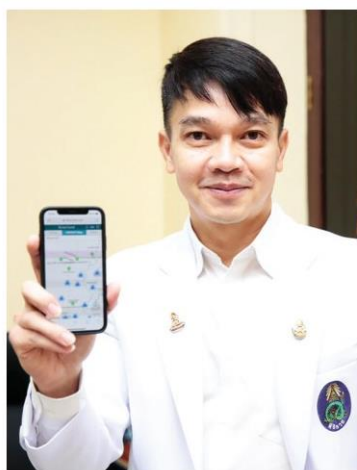
หนึ่งในงานวิจัย และ
นวัตกรรมที่ได้รับทุน
สนับสนุน กองทุนวิจัย
และพัฒนา กิจการ
กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ
กิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์
สาธารณะ (กทปส.) ภายใต้
งบประมาณให้สถานพยาบาลของรัฐ
ต่อสู้กับเชื้อไวรัสโควิด-19 (รอบที่
2) รวมมูลค่า 6.2 ล้านบาท คือ
“Skan & Go” จากคณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
โปรแกรมที่ช่วยเก็บเรคคอร์ดทุกจุด
เช็คอิน เพียงสแกนคิวอาร์โค้ด (QR
Code) และไปต่อ เพื่ออำนวยความสะดวก
สะดวกต่อการติดตามประวัติการ
เดินทางของผู้ป่วยย้อนหลัง

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์
นริศ กิจณรงค์ รองคณบดีฝ่ายสื่อสาร

[Skan & Go

โปรแกรมแทริกกิ่ง รับมือโควิด-19

องค์กรและกิจกรรมเพื่อสังคม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดเผยว่า ทีมวิจัยคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ทำการศึกษากรณีต่างประเทศที่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้อย่างรวดเร็ว อย่าง **“จีนและเกาหลีใต้”** ซึ่งพบว่า เป็นการหยิบยกเทคโนโลยี Tracking and Tracing มาประยุกต์ใช้ในการบันทึกประวัติการเดินทางของประชากร ในสมาร์ทโฟน เพื่อช่วยให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบถึงประวัติการเดินทางย้อนหลังของผู้ติดเชื้อ ได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ



> รศ. นพ. นริศ บิณรุ่งค์

ประชาชนผู้ใช้งาน ที่จะได้ทราบถึงระดับความเสี่ยงของพื้นที่ปลายทางว่าอยู่ระดับใด ผู้ประกอบการเจ้าของสถานที่ มีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ในการปิดหรือเปิดสถานประกอบการ บุคลากรทางการแพทย์ สามารถใช้ตรวจสอบประชาชนที่เข้ามาใช้บริการต่อผู้ป่วย ในช่วงเวลานั้นๆ ว่าเป็นใครบ้าง พร้อมทำการส่งข้อความ SMS แจ้งเตือน เพื่อกลับเข้ามาตรวจหาความเสี่ยงติดเชื้อ และเจ้าหน้าที่ควบคุมโรค ที่สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยง เพื่อวางมาตรการในการทำมาสะอาด

กรมอนามัย
กระทรวงสาธารณสุข

Skan & GO
ด้านโควิด by Sincan

ขั้นตอนที่ 1

SCAN

เปิดกล้อง แล้วสแกนทุกที่ๆ มี Skan&GO QR CODE

ขั้นตอนที่ 2

Go

IN

ปลอดภัย

OUT

เฝ้าระวัง

พบผู้ติดเชื้อ

ระบบจะแสดงสถานะของสถานที่ให้รู้ทันที

ทุกครั้งที่คุณสแกน

- ระบบจะเก็บข้อมูลของการเดินทางไปมาในสถานที่ต่างๆ ในช่วง 14 วัน
- มีการแจ้งเตือนในภายหลัง หากมีผู้ติดเชื้อไปที่ที่คุณเคยไป
- สามารถส่งข้อมูลการเดินทางของคุณให้กับแพทย์ เมื่อไปรับการรักษา (ข้อมูลเป็นความลับ) + เพียง 2 ขั้นตอนง่ายๆ Skan&GO ด้านโควิด ก็ช่วยป้องกันการติดเชื้อของคุณและคนที่คุณรัก

จีนว่า เดินทางไปที่ใดบ้าง อีกทั้งเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถบริหารจัดการเชิงพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงก่อให้เกิดแรงบันดาลใจ และถือกำเนิด โปรแกรม “Scan & Go” โปรแกรมที่ช่วยให้การเรดคอร์ด ทุกจุดเชิงกินเป็นเรื่องง่าย เพียง “สแกนและไปต่อ” ที่มาพร้อมฟังก์ชัน ในการแสดงผลความเสี่ยงของพื้นที่ นั้น ๆ ใน 3 เดส คือ “สีแดง” พื้นที่ ดิบเชื้อ “สีส้ม” พื้นที่เสี่ยงติดเชื้อ และอยู่ระหว่างการตรวจสอบ และ “สีเขียว” พื้นที่ปลอดภัย อีกทั้งยัง

มาพร้อมความสามารถในการ
เช็คเอาต์อัตโนมัติ เมื่อเช็คอินโผล่ขึ้น
ใหม่ ทั้งนี้ ประวัติการเดินทางทั้งหมด
จะถูกเก็บเป็นความลับในฐานะ
ข้อมูลกลาง แต่ในกรณีที่ผู้ใช้งานได้
เช็คอินในที่เดียวกับผู้ป่วย
โควิด จะได้รับการติดต่อจากเจ้า
หนัที่ทันที เพื่อทำการตรวจหาเชื้อ
โควิดโดยละเอียด นอกจากนี้ ผู้ใช้
งานยังสามารถดาวน์โหลดประวัติการ
เดินทางในรอบ 14 วันให้กับทีมแพทย์
ได้ทันที

ทั้งนี้ โปรแกรมดังกล่าว มุ่ง
ประโยชน์แก่ผู้ใช้งานใน 4 กลุ่ม ได้แก่

พื้นที่ รวมถึงการนำเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เข้าสู่กระบวนการตรวจวินิจฉัยโรค โดยโปรแกรมนี้ได้นำร่องใช้จริง ณ โรงพยาบาลศิริราชเรียบร้อยแล้ว โดยมีการติดตั้งจุดสแกน QR Code รวมกว่า 700 จุดที่มีอัตราการรวมตัวของคนจำนวนมาก โดยรอบโรงพยาบาล อาทิ ห้องบัตร ห้องตรวจ ห้องจ่ายยา โดยปัจจุบันมีหน่วยงานหลายภาคส่วน รวมถึงภาคประชาชน ได้นำโปรแกรม “Skan & Go” ไปใช้ในพื้นที่ต่างๆ มากกว่า 1,000 จุดทั่วประเทศไทย