



- **ชอบทำบุญของคนรวย**  
สาริษฐ์ รัตนาวะดี ออกปากจะ  
ช่วยเรื่องโครงการศูนย์ฟอกไตของ  
รพ.ธรรมศาสตร์ หลังจากที่บริจาค  
สร้างศาลาสวดพระอภิธรรมให้วัดพระ  
ศรีมหาธาตุฯ บางเขน หลังงามเด่น..  
สาธุค่ะ...●
- **ขัดแย้งกับหลายองค์กร** รวม  
ทั้งที่ กสทช.ด้วยนะ **ศ.คลินิก นพ.สรณ  
บุญไมชัยพุกษ์** ประธาน กสทช. ที่ยัง  
เป็นข่าวไม่หยุด เรื่องแต่งตั้งเลขาฯ ที่  
ยังไม่ลงตัว แถมนปุดมาอีกเรื่องว่า จะ  
เพิ่มตำแหน่งผู้ช่วยเลขาฯ อีกหลาย  
คน ระดับเงินเดือนสักสองแสนห้า  
โอวาว...●
- **ข่าวล่ำมาแรง มนาเทศ  
อันนวัฒน์** บิ๊กบอสใหญ่แห่ง บริษัท  
ไทยแลนด์ พรวิเจจ คาร์ด จำกัด  
เตรียมแถลงข่าวใหญ่เปิดตัวบัตร  
"Thailand Privilege Card" โฉมใหม่

มอบสิทธิพิเศษแบบจัดเต็ม จัดหนัก  
พรีเมียมกว่าเดิม ครอบคลุมทุกไลฟ์  
สไตล์ ตอบโจทย์ชาวต่างชาติทุกกลุ่ม  
ที่ต้องการพำนักระยะยาวในเมือง  
ไทย งานนี้ยังรวมกำลัง 3 บั๊กการท่อง  
เที่ยว ชั้นเวทียุโรปต่างชาติเที่ยวไทย  
ยาวไปด้วยกัน นำโดย **พิพัฒน์ รัชกิจ  
ประการ** รุม.การท่องเที่ยงและกีฬา  
**ยุทธศักดิ์ สุภสร** ผู้ว่าการ ททท. และ  
**ฐาปนีย์ เกียรติไพบูลย์** รองผู้ว่าการ  
ด้านตลาดในประเทศ ททท. วันพุธ  
ที่ 30 สิงหาคมนี้ เวลา 09.00 น. ที่  
โรงแรมคอนราด กรุงเทพฯ...●

- **แสดงความยินดีกับผู้หญิง**  
เก่งอีกคน **พิทยา วรปัญญาสกุล** กับ  
ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
บมจ.บัตรกรุงไทย (KTC) แทน CEO  
คนเก่า **ระเทียร ศรีมงคล** ที่ต้องย้าย  
ย้ายไปตามกาลเวลาครบเกษียณ งาน  
นี้ไม่ต้องศึกษาขนานเพราะทำงาน  
ในสายงานการตลาดกับเคทีซีมา  
ยาวนานถึง 26 ปี และมีบทบาทสำคัญ  
ในการร่วมผลักดันองค์กรเคทีซีให้  
เติบโตอย่างยั่งยืน...●

“ณัฐ วรา”

## คัดโฆษณาแก๊งออนไลน์

กสทช. และ สดช. พล.ต.อ.ดร.ณัฐธร เพราะสุนทร ประธานอนุกรรมการบูรณาการบังคับใช้กฎหมายความผิดเทคโนโลยีพล.ต.ท.ดร.รัชชัย ปิตะนีละบุตร ผู้ช่วยผบ.ตร. นายไทรรัตน์ วิริยะศิริกุล รักษาการเลขาธิการ กสทช. จับสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่และส่งสัญญาณอินเทอร์เน็ตผิดกฎหมายชายแดน จ.เชียงราย

### กวาดล้างแก๊งคอลเซ็นเตอร์-เว็บพนันออนไลน์

ใช้ฐานปฏิบัติการอยู่ตามแนวชายแดนฝั่งประเทศเพื่อนบ้าน ใช้สัญญาณโทรคมนาคมและสัญญาณอินเทอร์เน็ตจากฝั่งไทย เพื่อให้แสดงเป็นหมายเลขไทยเกิดความน่าเชื่อถือ ทำให้ยากจับกุมคนร้ายดำเนินคดี ผู้กระทำความผิดอยู่ประเทศหนึ่ง ผู้เสียหายอยู่อีกประเทศหนึ่ง

สดช. ร่วมกับ กสทช. ตรวจสอบสถานีโทรคมนาคมและเสาสัญญาณตลอดแนวชายแดน จ.เชียงราย มีการตั้งสถานีโทรคมนาคมและเสาสัญญาณผิดกฎหมายหลายแห่ง ขอหมายศาลนำไปสู่การจับหลายราย

กสทช. ออก 7 มาตรการที่สำคัญ 1.ระงับการโทร.เข้าจากต่างประเทศที่มีรูปแบบของเลขหมายที่แก๊งคอลเซ็นเตอร์ใช้ประจำ 2.ระงับการโทร.เข้าจากต่างประเทศไม่มีการกำหนดเลขหมายต้นทาง 3.กำหนดให้ผู้ให้บริการจะต้องเพิ่ม Prefix สำหรับกรณีบริการที่ระบุเลขหมาย

4.จัดทำบริการ โทร.หมายเลข \*138 ให้ประชาชนเลือกปฏิเสธการรับสายที่โทร.จากต่างประเทศได้ 5. จัดทำระบบลงทะเบียนกรณีผู้ทำการส่ง SMS จำนวนมากๆ ต้องลงทะเบียนล่วงหน้า 6.จำกัดลงทะเบียน

[pluengpayak@thairath.co.th](mailto:pluengpayak@thairath.co.th)

## เลขที่ ๑ ภูมิภาคฯ

“เพลิงพยัคฆ์”

ชิมการ์ตูนมากกว่า ๕ ชม จะต้องลงทะเบียนและยืนยันตัวตนที่ศูนย์ให้บริการ 7.ยกเลิกการส่ง SMS จากสถาบันทางการเงินแนบลิงก์ต่างๆ 8.กด \*179\*เลขบัตรประชาชน# โทร.ออก เพื่อให้ธนาคารตรวจสอบ ผู้เปิดบัญชีออนไลน์เป็นเจ้าของเลขหมายโทรศัพท์ ทำให้กลุ่มแก๊งคอลเซ็นเตอร์โทรศัพท์ที่มาจากต่างประเทศไม่ได้ และประชาชนต้องระมัดระวังสายโทรศัพท์ที่มาจากต่างประเทศมากขึ้น ผู้ทำผิดต้องอาศัยสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่จากฝั่งไทยหลอกลวงประชาชน

### หลบเลี่ยงกฎหมาย กสทช.

การเดินทางปราบปรามสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่และสถานีส่งสัญญาณอินเทอร์เน็ตผิดกฎหมาย ของ พล.ต.อ.ดร.ณัฐธร ร่วมกับ บข.สอท. ตรวจสอบ “เอกซ์เรย์” พื้นที่ตลอดแนวชายแดน ระยะทาง 5,326 กม. เน้นพื้นที่เป้าหมายที่กลุ่มอาชญากรรมทางเทคโนโลยีตั้งฐานอยู่ที่ชายแดน จ.สระแก้ว และ จ.เชียงราย

จัดระเบียบเสาสัญญาณตลอดแนวชายแดนทั่วประเทศให้สัญญาณข้ามไปยังประเทศเพื่อนบ้าน

ไม่ให้กลุ่มอาชญากรทำงานได้สะดวกเหมือนในอดีต.

“เพลิงพยัคฆ์”



# 'ดีอีเอส'ชี้แนวโน้มคนไทย ท่องเน็ตพุ่งวันละ7.25ชม.

'สศช.'เปิดเผยผลสำรวจคนไทยมีแนวโน้มใช้  
อินเทอร์เน็ตเพิ่มสูงขึ้นเป็น 7 ชั่วโมง 25 นาที/วัน

(อ่านต่อหน้า 6)

## ดีอีเอส

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม ที่โรงแรมอัคราแกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) จัดงานสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษาโครงการศึกษา Thailand Digital Outlook ประจำปี พ.ศ.2566 โดยนายวิศิษฐ์ วิศิษฐ์สรอรรถ ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เป็นประธานเปิดงาน

นายวิศิษฐ์กล่าวว่า โครงการศึกษา Thailand Digital Outlook เป็นการดำเนินการต่อเนื่องของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ตั้งแต่ปี 2562 จึงนับเป็นปีที่ 5 ในปีนี้ สศช.ได้ศึกษาตัวชี้วัดด้านดิจิทัลของประเทศ อ้างอิงตามกรอบมาตรฐานสากลที่องค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา หรือองค์การ OECD (The Organisation for Economic Co-operation and Development) กำหนดไว้ จำนวน 94 ตัวชี้วัดครอบคลุม 8 มิติเชิงนโยบาย และดำเนินการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลตัวชี้วัดดังกล่าว ผ่านการสำรวจด้วยแบบสอบถาม 3 กลุ่มตัวอย่างทั่วประเทศ ได้แก่ ภาคประชาชน ภาคธุรกิจเอกชน และหน่วยงานบริการประมุข เช่น โรงเรียนในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และอาศัยข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ อาทิ สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สศช.) สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงการคลัง กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงแรงงาน กระทรวงมหาดไทย

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ สำนักงาน กสทช. องค์การ OECD สหประชาชาติ หรือ UN ฯลฯ มาใช้ประกอบการศึกษาในปี

นายวิศิษฐ์กล่าวว่า การสำรวจพบว่าตัวชี้วัดด้านดิจิทัลของประเทศไทยปี 2566 ส่วนใหญ่ดีขึ้น ได้แก่ มิติการเข้าถึง การเข้าถึงอินเทอร์เน็ตของครัวเรือนไทยอยู่ที่ 89.50% เพิ่มขึ้นจากปี 2565 ที่มีการเข้าถึง

88.00% มิติการใช้งาน สัดส่วนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตของไทย 87.60% เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 85.00% มิติอาชีพ สัดส่วนการจ้างงานของธุรกิจดิจิทัลต่อการจ้างงานทั้งหมดในประเทศไทยในปี 2566 คิดเป็น 35.96% เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปีก่อน 34.40%

นายวิศิษฐ์กล่าวว่า มิติสังคม สัดส่วนการใช้งานอินเทอร์เน็ตของผู้สูงอายุ ช่วง 55-74 ปี ในปี พ.ศ.2566 คิดเป็น 71.60% เพิ่มขึ้นจากปี 2565 อยู่แค่เพียง 63.10% และมิติการเปิดเสรีของตลาด สัดส่วนผู้ประกอบการที่มีการจำหน่ายสินค้า/บริการผ่านทางออนไลน์ไปตลาดต่างประเทศ ปี 2566 สูงถึง 31.53% เทียบกับปี 2565 มีสัดส่วนเพียง 26.29% ส่วนในมิติอื่นๆ พบว่า มิติด้านนวัตกรรมมูลค่าการลงทุนในอุตสาหกรรม ไอซีทีต่อจีดีพี ในปี 2565 อยู่ที่ 0.93% มิติความน่าเชื่อถือ (ผู้ประกอบการถูกละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล/ความเป็นส่วนตัว) เท่ากับ 14.52% และ มิติการเติบโตและสภาพความเป็นอยู่ สัดส่วนของมูลค่าเพิ่มขึ้นที่เกิดขึ้นในภาคธุรกิจดิจิทัล ปี 2565 คิดเป็น 40.00% ของภาคอุตสาหกรรม

นายวิศิษฐ์กล่าวว่า สำหรับประเด็นสำคัญที่พบจากผลการสำรวจ ประจำปีนี้ พบว่า 1.ความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตลดลงอย่างต่อเนื่อง จากปี 2563 ที่ 11.9% ลดเหลือ 6.5% ในปี 2566 2.ผู้รับบริการออนไลน์ภาครัฐ 66.17% เพิ่ม

ขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตและการปรับเป็นรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government) เป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นของการใช้งาน 3.สัดส่วน 75.92% ของหน่วยงานบริการประมุขทั่วประเทศมีการให้บริการออนไลน์ เพื่อเพิ่มทางเลือก/ช่องทางในการให้บริการ 4.พฤติกรรมการใช้งานอินเทอร์เน็ตสะท้อนให้เห็นการเข้าสู่สังคมดิจิทัล โดยคนไทยมีแนวโน้มใช้เวลาบนโลกออนไลน์มากขึ้น ชั่วโมงการใช้งานอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นเป็น 7 ชั่วโมง 25 นาที ต่อวัน

นายวิศิษฐ์กล่าวว่า ส่วนกิจกรรมดิจิทัลที่คนไทยใช้งานในปี 2566 มากสุด คือ การใช้งานสื่อสังคมออนไลน์ ตามด้วยใช้เพื่อสนทนา และ รับชม VDO Content 5.สินค้าและบริการออนไลน์ที่ได้รับความนิยม ได้แก่ สินค้าแฟชั่น สินค้าอุปโภคบริโภค บริการเดลิเวอรี่และสินค้า/บริการเพื่อความบันเทิง 6.ภาคธุรกิจต้นตัวในเทคโนโลยีดิจิทัลเป็นอย่างมาก แต่การใช้ประโยชน์ในเทคโนโลยีดิจิทัลต่างๆ ยังกระจุกตัวในภาคธุรกิจขนาดกลางและขนาดใหญ่ 7.แรงงานดิจิทัลที่มีความสำคัญมากขึ้น ภาคธุรกิจบางส่วนมีการจัดจ้าง Digital Nomad มาทดแทนแรงงานที่หายาก/ขาดแคลน อีกทั้งในอนาคตยังมีความต้องการสายงานดิจิทัลอยู่สูง 8.คนไทยส่วนใหญ่มีทักษะดิจิทัลที่จำเป็นในการทำงาน แต่ทักษะสำคัญเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานและทักษะเพื่อรองรับอนาคตยังไม่สูง ยกเว้นคนรุ่นใหม่ในเรื่องโค้ดดิ้ง และ 9.ปัญหาการใช้งานดิจิทัลทวีความรุนแรงมากขึ้น โดยเฉพาะปัญหาแก๊งคอลเซ็นเตอร์ และ SMS หลอกหลวง/เว็บพนัน/ลามก ส่งผลต่อระดับความเชื่อมั่นของภาคประชาชน





## คูนอกสนาม

เป็นประเพณีของ "ลือกีฬา" ไปแล้วที่ก่อนจะถึงมหกรรมกีฬาใหญ่อย่างซีเกมส์, เอเชียเกมส์และโอลิมปิกเกมส์ จะมีการเชิญสมาคมกีฬาต่าง ๆ เข้ามาแถลงความพร้อมและประเมินผลงานของนักกีฬา

ซึ่งในเอเชียเกมส์ครั้งที่ 19 ที่นครทางโจว ประเทศจีน ระหว่างวันที่ 23 ก.ย.-8 ต.ค. 66 นี้ สมาคมนักข่าวช่างภาพกีฬาแห่งประเทศไทย ก็ได้จัดงานข่าวความพร้อมของทัพนักกีฬาไทย ที่จะเข้าร่วม "ทางโจวเกมส์" ในงาน "मित เดอะ เพรส เอเชียเกมส์ ครั้งที่ 19" เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

สรุปผล "मित เดอะ เพรส เอเชียเกมส์ ครั้งที่ 19" ทั้งสิ้น 6 รอบ 48 สมาคมกีฬา แถลงความพร้อมตั้งเป้าคว้าเหรียญรวมแล้วทั้งสิ้น 15 เหรียญทอง 11 เหรียญเงิน 36 เหรียญทองแดง ดังนี้ ตะกร้อ 4 ทอง, ยิงปืน 2 ทอง, เอ็กซ์ตรีม 2 ทอง, เรือพาย 1 ทอง 2 เงิน 5 ทองแดง, เรือใบ 1 ทอง 1 เงิน 3 ทองแดง, มวยสากล 1 ทอง 1 เงิน 2 ทองแดง, ยูยิตสู 1 ทอง 1 เงิน 1 ทองแดง, อีสปอร์ต 1 ทอง 1 เงิน, กายบดดี 1 ทอง 1 ทองแดง, เทควันโด 1 ทอง, กรีฑา 3 เงิน, กูราซ 1 เงิน 2 ทองแดง, วูซู 1 เงิน, ยูโด 3 ทองแดง, วอลเลย์บอล 2 ทองแดง, จีมี่า 2 ทองแดง, วินด์เซิร์ฟ 2 ทองแดง, จักรยาน 1 ทองแดง, รักบี้ 1 ทองแดง, แฮนด์บอล 1 ทองแดง, คริกเก็ต 1 ทองแดง, แบดมินตัน 1 ทองแดง,



เทนนิส 1 ทองแดง, ซอฟท์เทนนิส 1 ทองแดง, สควอช 1 ทองแดง, วัยนัก 1 ทองแดง, คาราเต้ 1 ทองแดง, เทควันโด 1 ทองแดง, ฟุตบอล 1 ทองแดง และบาสเกตบอล 1 ทองแดง ทั้งนี้ ประเทศไทย ส่งนักกีฬาเข้าร่วมสู้ศึกเอเชียนเกมส์ ครั้งที่ 19 ทั้งหมด 40 ชนิดกีฬา จาก 49 สมาคมกีฬารวมนักกีฬาทั้งสิ้น 941 คน เป็นนักกีฬาชาย 509 คน และนักกีฬาหญิง 432 คน

ขณะที่ "จีน" เจ้าภาพก็ได้โชว์ความยิ่งใหญ่ด้วยการทุ่มทุนสร้างเมอร์ดิสตามใหม่ถึง 56 แห่งภายในเมืองหางโจว พร้อมต้อนรับทัพนักกีฬา และผู้ชมจากทั่วทุกมุมโลก พร้อมกับการนับถอยหลังสู่เอเชียนเกมส์ 2022 ที่เหลือเวลาไม่ถึง 30 วันแล้ว นอกจากนี้ยังมีการเปิดตัวมาสคอตอย่างเป็นทางการอีกด้วย

โดยมาสคอตจะมีทั้งหมด 3 ตัว ประกอบด้วย คองคอง (Congcong), เหลียนเหลียน (Lianlian) และ เฉินเฉิน (Chenchen) ซึ่งได้แรงบันดาลใจมาจากบทกวีชื่อดังแห่งดินแดนมังกร โดยทั้ง 3 ตัวนี้ทำหน้าที่เป็นทูตแห่งจิตวิญญาณของสันติภาพและมิตรภาพในเอเชียนเกมส์ ครั้งที่ 19

มาสคอตตัวแรกหุ่นยนต์ "คองคอง" (Congcong) เป็นตัวแทนของซากเมืองโบราณเหลียงจู่ ซึ่งมาจากจังหวัด "คอง" (Cong) ซึ่งถูกขุดพบในซากปรักหักพังของเมืองโบราณเหลียงจู่ที่มีอายุเก่าแก่มากย้อนไปได้ถึง 5,000 ปี มาสคอตตัวนี้ใช้สีเหลือง ซึ่งเป็นสีของดินและความอุดมสมบูรณ์ของฤดูกาลเกี่ยวเกี่ยวเป็นโทนสีหลัก



มาสคอตตัวที่ 2 หุ่นยนต์ "เหลียนเหลียน" (Lianlian) เป็นตัวแทนของทะเลสาบผิงตงตะวันตก ซึ่งมีความหมายถึงทะเลสาบที่เต็มไปด้วยใบบัวที่เขียวชอุ่ม ซึ่งสีเขียวเป็นสัญลักษณ์ของชีวิต และธรรมชาติ

มาสคอตตัวที่ 3 หุ่นยนต์ "เฉินเฉิน" (Chenchen) เป็นตัวแทนของคลองขุดที่เชื่อมระหว่างกรุงปักกิ่ง และเมืองหางโจว ซึ่งมาจากชื่อสะพาน กงเจิน ซึ่งเป็นสัญลักษณ์สำคัญของคลองขุดผิงเมืองหางโจว มาสคอตตัวนี้มีสีฟ้าซึ่งแสดงถึงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

ส่วนคบเพลิงมีชื่อว่า "Eternal Flame" การออกแบบได้รับแรงบันดาลใจมาจากวัฒนธรรมอันเก่าแก่ของจีน ซึ่งมีอายุถึง 5,000 ปี นอกจากรูปทรงที่มีความสวยงามแล้ว ก็ยังมีความหมายที่ล้ำลึกอีกด้วย

ทางด้าน "บิ๊กก้อง" ดร.ก้องศักดิ์ ยอดมณี ผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย (กกท.) พร้อมด้วย กองทุน

พัฒนาการกีฬาแห่งชาติ (NSDF), สำนักคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.), โทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจแห่งประเทศไทย (ทรท.) และ รมว.กีฬา จารุศิริพิพัฒน์ กรรมการผู้จัดการพันธมิตรธุรกิจด้านบันเทิงและคอนเทนต์ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ เอไอเอส ก็ได้ร่วมกันแถลงรายละเอียดของการถ่ายทอดสด "ทางโจวเกมส์" อย่างเป็นทางการแล้วเช่นกัน

โดยครั้งนี้จะมีการดำเนินการถ่ายทอดสดโดยโทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจแห่งประเทศไทย (ทรท.) เป็นแม่ข่ายและรายงานข่าวการแข่งขัน ยิงสดส่งตรงกลับมาให้คนไทยได้ลุ้นและเชียร์ทัพนักกีฬาไทย ท่าเรือรายงวดตลอดทัวร์นาเมนต์ โดยการถ่ายทอดสดทางโทรทัศน์ภาคพื้นดินระบบดิจิทัล มี 11 สถานี เข้าร่วม ประกอบด้วย NBT2HD, ThaiPBS, ททบ.5 HD, TSports7, JKN18, WORKPOINT TV 23, TRUE4U, GMM25, MCOT HD, Ch 7 HD และ PPTV HD36 รวมถึงทางเครือข่ายมือถืออย่าง AIS PLAY ด้วย

สำหรับแฟนกีฬาชาวไทย สามารถติดตามชมการถ่ายทอดสดได้ระหว่างวันที่ 23 ก.ย. 66 เวลา 09.00-12.00 น. และเวลา 14.00-18.00 น. ทางฟรีทีวี และ AIS PLAY โดยพิธีเปิดการแข่งขันในวันที่ 23 ก.ย. เริ่มตั้งแต่เวลา 20.00 น. เป็นต้นไป ส่วนพิธีเปิดการแข่งขัน วันที่ 8 ต.ค. เริ่มตั้งแต่เวลา 20.00 น. เป็นต้นไป นอกจากนี้อาจมีการถ่ายทอดสดกีฬาเพิ่มเติม อาทิ ฟุตบอล รอบแรก ระหว่างวันที่ 19-22 ก.ย. ได้ด้วย.

วอน อ่อนวงศ์



**NT, AIS PARTNERSHIP GREENLIGHTED**

A partnership deal between NT and AIS regarding NT's 700 megahertz spectrum has been approved by the telecom regulator. **B4**

# Telecom regulator backs partnership deal



People use their phones at a Bangkok mall. NBTC's criteria and method for transferring a spectrum licence require that AWN reserves 20% of its 10MHz spectrum capacity for any mobile virtual network operator that may be interested in renting the capacity to offer a service.

THANARAK KHUNTON

## AWN to use half of spectrum's bandwidth

### KOMSAN TORTERMOVASANA

The board of the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) last week endorsed a partnership deal between National Telecom (NT) and Advanced Info Service (AIS) regarding NT's 700 megahertz spectrum.

Under the deal, NT will transfer the right to Advanced Wireless Network (AWN), a subsidiary of AIS, to use half of the spectrum's 20MHz bandwidth.

However, AWN must reserve 20% of its 10MHz spectrum capacity for any mobile virtual network operator that might be interested in renting the capacity to offer a service, according to NBTC's criteria and method for trans-

fering a spectrum licence.

A source on the NBTC board who requested anonymity said the board's approval came after the two NBTC sub-committees tasked with considering the deal endorsed NT's plan to transfer half of the spectrum bandwidth to AWN.

NT, a state enterprise, was created through the merger of TOT and CAT Telecom. It signed a memorandum of partnership with AIS last year regarding its 700-MHz band.

Prior to the merger with TOT, CAT won 20MHz of the 700-MHz spectrum for upload and download from NBTC's auction in 2020, which was valued at 34.3 billion baht.

The cabinet granted approval to NT on March 14 to move ahead with its 700MHz investment and operational expenditure through a combined budget of 61 billion baht over a period of 14 years. However, NT has yet to provide a commercial service on the 700MHz

spectrum, either through its own operations or via a partnership deal.

Through the partnership model, AIS plans to buy and operate half of NT's 700-MHz spectrum capacity and will pay half of NT's 700-MHz licence fee to the telecom regulator until end of the payment term.

NT will rent and pay a rental fee to AIS's cellular network and related equipment for providing its 5G services on the remaining 10MHz bandwidth until end of the licence term.

The deal will help NT reduce half of its 700MHz licence cost, although NT will have to pay a network rental fee to AIS until end of the licence's term. AIS will also be able to boost the capacity of its own 700MHz spectrum to 40MHz of bandwidth from the current 30MHz bandwidth.

AIS's rivals, True Corp and Total Access Communication (DTAC) each holds 20MHz bandwidth. True and

DTAC already merged into single company called True Corporation. The merged company holds a combined 40MHz of bandwidth on the 700MHz range.

AIS chief executive Somchai Lertsutiwong previously told *The Bangkok Post* that AIS will invest in the 700MHz network expansion to serve utilisation of mobile phone service for both AIS and NT. The 700-MHz project will boost the both companies' capability in the long term.

A source on the NT board who requested anonymity earlier said the partnership deal is in line with the amended NBTC law, which allows more flexible criteria of applying for additional business licences, spectrum licence transfer and spectrum licensing regime through other means, not solely via the auction method.

The law now allows spectrum licence holders the right to transfer spectrum use to others in exchange for the latter to pay the remaining licence payment terms for the former.

NT has placed three instalments of its 700MHz licence to NBTC, with 3.3 billion baht each for the first instalment in 2021 and the second instalment in 2022. For the third instalment in 2023, NT recently placed only 1.65 billion baht, while AIS was responsible for the remaining half on behalf of NT, though the company has yet fully utilise the spectrum's bandwidth.

#### **SCRUTINY PERIOD EXTENDED**

In another development, the NBTC board on Aug 23 agreed to the request of a subcommittee the extension of its timeframe of scrutinising the takeover deal of fixed broadband service 3BB by AIS for another 60 days from the original end of the timeframe on Aug 22.

This subcommittee is responsible for studying the economic impact of the deal. However, the 60-day extension is just a broad framework as the subcommittee may be able to finish the study before the end of the new deadline, the source at the NBTC board added.

The NBTC board set up four subcommittees to scrutinise the deal, comprising subcommittees on the economic effect, technical effect, legal effect and consumer benefits.

The subcommittee for consumer benefits has already completed its study and held a public hearing on July 25 with the focus groups of consumers and related parties. The subcommittees on legal and technical issues have also finished their studies of the deal.