ทรุงเทพธุรทิจ

Krungthep Turakij Circulation: 200,000 Ad Rate: 2,400 Section: First Section/หนาแรก วันที่: อังคาร 16 กรกฎาคม 2562

ปีที่: 32 **ฉบับที่**: 11254

Col.Inch: 76.76 Ad Value: 184,224 PRValue (x3): 552,672

หนา: 1(กลาง), 4

คลิป: สี่สี

หัวข้อข่าว: 'สมชัย'น้ำทัพ'เอไอเอส' ยืนหนึ่งโทรคมไทย

'สมชัย'นำทัพ เอไอเอส' ยืนหนึ่วโทรคมไทย
เอไอเอสเป็นเบอร์ 1 ไม่ใช่เพราะเมิน หรือเทคโนโลยี แต่เป็นเพราะ คน' สมชัย เลิศสุทธิวมค์ อ่านต่อหน้า 14

ต่อจากหน้า 1

สมชัย

ปานฉัตร สินสุง

กรุงเทพธุรกิจ ● เอไอเอส เผย ยุทธศาสตร์รั้งเบอร์ 1 โทรคมไทย เดินมา ถึงวันนี้ไม่ใช่เพราะ "เงิน" หากคือการ พัฒนา "ทักษะ" คนในองค์กร จนสามารถ กุมหัวใจลูกค้าได้มากถึง 41 ล้านคน ครอบ ครองความถี่สินทรัพย์ล้ำค่ามากที่สุดถึง 140 เมกะเฮิรตซ์ ทำกำไรสุทธิปิละกว่า 20,000 ล้านบาท จากนี้ขอทุ่มงบเดินหน้า ปั้นคนในองค์กรสู่ทักษะอัจฉริยะ พร้อมวาง กลยุทธ์เข้ม ดันทุกธุรกิจเติบโตในภาพของ "ดิจิทัล เซอร์วิส โพรวายเดอร์" ย้ำ 5จี คือ จุดเปลี่ยนโทรคมไทย

1 ก.ค. 2562 ที่ผ่านมา ซีอีโอลูกหม้อ ที่อยู่กับ บมจ.แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (เอไอเอส) มายาวนานอย่าง "**สมชัย** เลิศสุทธิวงค์" นั่งเก้าอี้กุมบังเหียนบริหารงาน ในฐานะประธานเจ้าหน้าที่บริหารครบ 5 ปีแล้ว ในวัย 57 ปี เป็นช่วงของการ ผลัดใบเทคโนโลยีจากอนาล็อกสู่ "ดิจิทัล" โดยสมบูรณ์ แน่นอนว่า เรื่องสำคัญอัน ดับตันๆ ของอุตสาหกรรมโทรคมนาคม คือ คลื่นความถี่ ที่ต้องควบคู่ไปกับการ ทรานส์ฟอร์มองค์กรรับพายุดิจิทัลที่โหม ชัดทุกธุรกิจ เอไอเอสที่มีพนักงานมากถึง 12,000 คนไม่ใช่เรื่องง่ายในการบริหาร จัดการ หาก "ซีอีโอ" ผู้นี้พร้อมลงทุน ยกระดับทักษะทั้ง 12,000 คนให้เข้า สู่โลกดิจิทัล จนกล้าพูดได้ว่าเอไอเอส ยุคนี้ให้ความสำคัญเรื่อง "คน" มากที่สุด

ความถี่ไม่ใช่คำตอบสุดท้าย

"สมชัย" ให้สัมภาษณ์พิเศษ "กรุงเทพ ธุรกิจ" ถึงยุทธศาสตร์เอไอเอส ที่ยังยืนหนึ่ง ถือครองคลื่นความถี่มากที่สุดในตลาด พร้อมเดินหน้าพัฒนาสินค้าและบริการใน รูปแบบดิจิทัล พร้อมกับการสร้างคนใน องค์กรให้มีทักษะดิจิทัลเพิ่มขึ้น

เขากล่าวว่า หลังจากคณะกรรมการ
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ
กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้เปิด
ประมูลคลื่นความถี่ ไล่เรียงมาตั้งแต่ 2 ปีที่
แล้วทั้งย่าน 900 180 และ 700 เมกะเฮิรตช์
ล่าสุด ทำให้ผู้ประกอบการมีทรัพยากรในการ
บริหารจัดการได้ดีขึ้นแต่ในความเห็นส่วน
ตัวของเขากลับมองว่า "คลื่นความถี่เป็น
เพียงแค่ปัจจัยเดียวในการดูแลลูกค้าของ
เอไอเอส"

เนื่องจาก กระแสของดิจิทัล ดิสรัปชั่น บริษัทอยู่ท่ามกลางกระแสเทคโนโลยี ผู้ประกอบการบางรายอาจมีซัพพลายเออร์ ช่วยบริหารจัดการคลื่นความถี่ วางตำแหน่ง เสาสถานีฐานแต่เอไอเอสมีทีมงานที่ทำวิจัย และพัฒนา (อาร์แอนด์ดี) ร่วมกับซัพพลาย เออร์ด้วย จึงเชื่อมั่นว่าโอเปอเรเตอร์รายอื่น

หนา: 1/2

รหัสข่าว: **c-**190716011011 (16 ก.ค. 62/06:32)



ทรุงเทพธุรทิจ

Krungthep Turakij Circulation: 200,000 Ad Rate: 2,400 Section: First Section/หนาแรก วันที่: อังคาร 16 กรกฎาคม 2562

ปีที่: 32 ฉบับที่: 11254

Col.Inch: 76.76 Ad Value: 184,224 PRValue (x3): 552,672

หนา: 1(กลาง), 4

หัวข้อข่าว: 'สมชัย'น้ำทัพ'เอไอเอส' ยืนหนึ่งโทรคมไทย

ไม่มีตรงนี้ ซึ่งมากไปกว่านั้น จากเรื่องคลื่น ความถี่ เรื่องเทคโนโลยี คือ เรื่องคน

"ผมเคยพูดอยู่ตลอดว่า เอไอเอสเรา เป็นเบอร์ 1 ไม่ใช่เพราะเงิน ไม่ใช่เพราะ เทคโนโลยีเพียงอย่างเดียว แต่เป็นเพราะ คนของเรามีคุณภาพ"

สมชัย กล่าวว่า 1 ก.ค.ที่ผ่านมา ครบรอบ อยู่ในตำแหน่งมา 5 ปี อยากพัฒนาทักษะ เชิงลึกให้พนักงานดั้งแต่ในปีแรก แต่ยอมรับ ใน 2 ปีแรกทำได้ยาก เพราะช่วงนั้นวุ่นกับ การมีคลื่นไม่มีคลื่น คลื่น 900 ที่เคยอยู่ใน สัมปทานจะสิ้นสุดลง การปิดระบบสัมปทาน การเข้าประมูลคลื่น จนถึงเมื่อเข้าปีที่ 3 เมื่อ เริ่มลงตัว จึงหันมาทำเรื่องคนอย่างจริงจัง

"มีการเชิญวิทยากรระดับโลกมาเทรนนิ่ง พนักงาน จัดเอไอเอส ดิจิทัล ฟอร์ ไทย มี หลักสูตร ACT ซึ่งผมว่าเรามาถูกทางแล้ว เพราะนอกจากสินค้าและบริการต้องดี พนักงานต้องมีประสิทธิภาพสูงสุด องค์กร ถึงจะอย่ได้"

สร้างวัฒนธรรมภายในใหม่

สมชัย กล่าวว่า การพัฒนาองค์กร ให้อยู่ได้นั้น พนักงาน 12,000 คนถือ เป็นตัวแปรสำคัญ ที่ผ่านมา เอไอเอส ได้สร้างวัฒนธรรมองค์กรขึ้นมาใหม่เรียก ว่า FIND U ประกอบด้วย F คือ Fighting Spirit เทคโนโลยีทำให้โลกเปลี่ยนเร็ว I คือ Innovation ต้องสร้างความ แตกต่างด้วยนวัตกรรมใหม่ เพราะคู่แข่ง ก็จะคิดแบบเรา ดังนั้นจะชนะได้ต้องมี ความแตกต่าง

N คือ New Ability คนที่เคยเก่งอยู่ แล้วจำเป็นต้องมีการหาความรู้ ความสามารถ อื่น ๆ เพิ่มเติม หรือ การสร้างทักษะในเชิงลึก ให้มากขึ้น และ D คือ ดิจิทัลไลฟ์ สินค้า ทุกอย่างที่เรามี บริการที่ทำ คนในองค์กร ต้องหัดใช้เองด้วย และพนักงานต้องมี DQ - Digital Intelligence หรือ ความ อัจฉริยะทางเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งเพิ่มขึ้น จากที่ในอดีตเรามีตัวชี้วัดอย่าง IQ หรือ ความอัจฉริยะทางสติบัญญา และ EQ หรือ ความอัจฉริยะทางสติบัญญา และ EQ หรือ ความอัจฉริยะทางสามม์ ส่วน U คือ Sense of Urgency มีความ ตระหนักในความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้อง เปลี่ยนแปลง

"ในโลกของดิจิทัลต้องมี 3 อย่าง 1.บิ๊ก ดาต้า

เราต้องรู้จักลูกค้าเรา ความต้องการของ ลูกค้าเปลี่ยนแปลงไปเร็วมาก ฉะนั้น ดาต้า หรือข้อมูลสำคัญมาก 2.ต้องมีความแตกต่าง ด้วยอินโนเวชั่น และ 3.ต้องรวดเร็ว องค์กร ที่จะแพ้ชนะวัดกันที่ความรวดเร็วในการทำ" เชื่อ 5จี มาแน่แต่มาปี 64

สมชัย เชื่อว่า ถ้าจะอยู่ให้รอดในโลก ยุคดิจิทัล ต้องมีข้อมูลมีความคิดสร้างสรรค์ และความเร็ว แต่ความเร็วในที่นี้ต้องมา ถกที่ถกเวลา

"เอไอเอสเป็นคนบอกเองว่า ประเทศไทย เราตกขบวน 3จี ผ่านมาสู่ 4จี ล่าช้าไปกว่า ประเทศอื่นมากกว่า 10 ปี แต่ในเรื่อง 5จี เราจะล่าช้าได้ หากตัดสินใจลงทุนเร็วเกิน ไป ในเมื่อขณะนี้ ยังไม่มียูสเคสที่เห็นได้ เป็นรูปธรรม ซึ่ง 5จี ต้องอาศัย 3 ปัจจัย ที่ต้องกำหนดเป็นมาตรฐานสากล คือ ความเร็ว ความหน่วง และการใช้งาน ในวงกว้างในความเห็นส่วนตัวมองว่ารจีจะเป็น จุดเปลี่ยนให้แก่อุตสาหกรรมอีกครั้งใน บรรดาผู้ประกอบการทั้ง 3 ราย แต่ 5จี จะมาไทยอย่างเร็วคือปลายปี 2564"

สร้างสมดุลในพอร์ตรายได้

สมชัย กล่าวว่า จากการเปลี่ยนผ่านซึ่ง เห็นได้ชัดในยุค 4จี การรับส่งข้อมูลด้วย ความเร็วเป็นกิกะบิต การบริโภคคอนเทนท์ การไลฟ์สด วีดิโอสตรีมมิ่ง ได้เข้ามามี บทบาทสำคัญความสามารถในการสร้าง รายได้ และกำไรของเอไอเอสยังมั่นคง ใน ระดับกำไรสุทธิปิละกว่า 20,000 ล้านบาท ด้วยการให้ใช้หลักของ อีโคโนมี ออฟ สเกล ซึ่งวันนี้ผลประกอบการมากกว่า 80% ของ เอไอเอสยังมาจากโทรศัพท์มือถือ

ขณะที่ 15% มาจากฟิกซ์ บรอดแบนด์ บริการอินเทอร์เน็ตบ้านในแบรนด์ "เอไอเอส เพลย์ บ็อกซ์" เปิดให้บริการมา 3 ปี ตั้งเป้ามีลูกค้าครบ 1 ล้านรายสิ้นปีนี้ ร่วม กับการขายโซลูซั่นให้กลุ่มลูกค้าองค์กร และสุดท้าย 2-5% มาจากรายได้จาก คอนทนท์ รวมถึงบริการเสริมต่างๆในระยะสั้น หัวใจหลักยังคงเป็นธุรกิจโทรศัพท์มือถือ ส่วนระยะกลางจะพยายามดึงรายได้จาก 2 ส่วนหลังให้ขึ้นมา และระยะยาวภายใน 3-5 ปีข้างหน้า รายได้จากบริการโทรศัพท์ มือถือและบริการอื่นๆจะมีสัดส่วนที่ 50-50% เท่ากัน สมชัย ทิ้งท้ายว่า ภาพการแข่งขันของ อุตสาหกรรมโทรคมในไทยปัจจุบันที่มี ผู้ประกอบการเพียง 3 รายก็ดูลงตัวแล้ว เพราะในต่างประเทศพิเสูจน์แล้วว่าการ มีผู้ประกอบการมากรายไม่ได้สร้างผลดี ต่อภาพรวมของตลาด

คลิป: สี่สี

. รหัสขาว: **c**-190716011011 (16 ก.ค. 62/06:32)



บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาช่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 📞 02-253-5000, 02-651-4700 😝 02-253-5001, 02-651-4701 🔀 help@iqnewsclip.com

หน้า: 2/2



Circulation: 900,000 Ad Rate: 1,250

Section: First Section/เศรษฐกิจ **วันที่:** อังคาร 16 กรกฎาคม 2562

ฉบับที่: 13959 **หน้า:** 7(บนซ้าย)

Ad Value: 61,450 **PRValue (x3):** 184,350 **Col.Inch:** 49.16

หัวข้อข่าว: ดีแทคกำไรไตรมาส2พุ่ง20% เร่งเพิ่มเครือข่ายสกัดลูกค้าไหลออก

ดีแทคกำไรไตรมาส2พุ่ง20% เร่งเพิ่มเครือข่ายสกัดลูกค้าไหลออก

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2562 บริษัท เพิ่มอีกจำนวน 348 สถานี เพื่อขยายความ โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค ประกาศผลประกอบการ ในไตรมาส 2/2562 ว่า ดีแทคยังคงเดินหน้า ปรับปรุงคุณภาพเครือข่ายเพื่อเสริมสร้าง ที่ 1.7 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 20.3 ความมั่นใจและไว้วางใจของลูกค้าต่อดีแทค ส่งผลต่อประสบการณ์การใช้งานและความ เชื่อมั่นของลกค้าที่มีต่อเครือข่ายที่ดีขึ้นอย่าง ต่อเนื่อง ขณะที่ปริมาณการร้องเรียนลดลง

อีกทั้งการได้รับการจัดสรรคลื่น ความถี่ 700 MHz จาก กสทช.ในช่วง ปลายเดือนมิถุนายน 2562 ที่ผ่านมา จะ เป็นโอกาสในอนาคตอันใกล้สำหรับดีแทค ในการเพิ่มความครอบคลมของเครือข่าย ดีแทคทั่วประเทศ ส่งผลให้ประสบการณ์ การใช้งานอินเตอร์เนตไร้สายในพื้นที่ห่าง ไกลดีขึ้น พร้อมกับขยายความจเครือข่าย สำหรับพื้นที่ใช้งานในเมือง นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่บริหาร ดีแทค กล่าวว่า ใน ดีแทควางแผนที่จะใช้เงินลงทุนในปี 2562 ใตรมาสสองของปี 2562 ผลประกอบการ จำนวนประมาณ 13-15 พันล้านบาท

จำนวนผู้ใช้บริการรวมเท่ากับ 20.6 ล้าน Day เมื่อเร็วๆ นี้ เลขหมาย โดยมีจำนวนลูกค้าลดลงเพียง ประมาณ 94,000 เลขหมายในใตรมาสนี้ ต่ำสุดนับตั้งแต่ไตรมาส 1/2559 ดีแทคยัง ติดตั้งสถานีฐานบนเครือข่าย 2300 MHz ความพึงพอใจและปริมาณการร้องเรียนด้าน เพิ่มเติมอีกจำนวนประมาณ 600 สถานี เพิ่ม จำนวนสถานีรวมบนเครือข่าย 2300 MHz บริการระบบรายเดือนยังคงเติบโตได้ดีอย่าง เป็นประมาณ 16,000 สถานี นอกจากนี้ยังมี ต่อเนื่อง บริการในระบบเติมเงินก็เริ่มมี การติดตั้งสถานีฐานบนเครือข่าย 2100 MHz แนวโน้มที่ดีขึ้น เราจะยังคงมุ่งเน้นในการ

ครอบคลุมของสัญญาณในพื้นที่การใช้งาน ปัจจบัน

สำหรับกำไรสุทธิในไตรมาสนื้อย่ จากไตรมาสก่อน เนื่องมาจาก EBITDA (กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย)ที่ดีขึ้น กระแสเงินสด จากการดำเนินงาน (EBITDA-CAPEX) สำหรับใตรมาส 2/2562 เป็นบวก อยู่ที่ 4.2 พันถ้านบาท โดยอัตราส่วนหนี้สิน สุทธิต่อ EBITDA เพิ่มขึ้นเป็น 1.8 เท่า เนื่องมาจากการชำระค่าตอบแทนเพื่อ การระงับข้อพิพาทให้แก่ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด หรือ CAT และการ ลงทนในเครื่อข่ายเป็นหลัก

นางอเล็กซานดรา ไรซ์ ประธาน ขอดีแทคสอดคล้องกับแผนพลิกฟื้น ที่ได้ โดย ณ สิ้นใตรมาส 2/2562 ประกาศออกไปในงาน Capital Markets

> "ดีแทคได้มุ่งสร้างความไว้วางใจ และเชื่อมั่นของลูกค้าต่อเครือข่ายของเรา ซึ่งเริ่มส่งผลในเชิงบวกแล้ว ทั้งในด้าน เครือข่ายในไตรมาส 2/2562 ในขณะที่

มอบประสบการณ์การใช้งานที่ดีอย่างต่อเนื่องและ สม่ำเสมอให้แก่ผู้ใช้งานทั่วประเทศ และเราจะไม่หยุด พัฒนา" ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ดีแทค กล่าว

คลิป: ขาว-ดำ

นายดิลิป ปาล รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มการเงินของดีแทค กล่าวว่า ผลประกอบการที่ แข็งแกร่ง อันเป็นผลมาจากรายได้จากการให้บริการที่ เติบโตจากใตรมาสที่แล้ว การควบคุมต้นทุนการให้บริการ และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่มีประสิทธิภาพ

รหัสขาว: **c**-190716005012 (16 ก.ค. 62/07:01)

iQNewsClip www.iqnewsclip.com

Bangkok Post Circulation: 70.000 Ad Rate: 1,500

Section: Business/NATIONAL Date: Tuesday 16 July 2019

Volume: -

Col.Inch: 128.26 Ad Value: 192,390 PRValue (x3): 577,170

Page: B1 (Top Right), B3

Headline: INTERVIEW: NBTC, DE Ministry focus on critical trio

VITAL TRIO

The NBTC plans to continue pushing ahead with the Digital Economy and Society Ministry on three critical projects. B3

INTERVIEW

NBTC, DE Ministry focus on critical trio

EEC, 5G and use cases are seen as core drivers down the road, writes Komsan Tortermvasana



The NBTC will ask the DE Ministry to facilitate infrastructure sharing for 5G use-case development through assets belonging to TOT and CAT Telecom.

Clip: Full Color

he telecom regulator plans to continue pushing ahead in cooperation with the new government's Digital Economy and Society (DE) Ministry on three critical projects: fifth-generation wireless broadband adoption, putting the overhead telecom and broadcasting cables underground, and infrastructure sharing between state telecom enterprises to ease 5G adoption.

The auctions for 5G spectrum, usecase development and Eastern Economic Corridor (EEC) projects are seen as core drivers of the overall economy in the years ahead.

Revenue streams from tourism have declined due to the drop in tourist numbers and a stronger baht, according to a source on the board of the National

Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC).

The source said the board and management will have a meeting with the new DE minister soon and discuss cooperation in the three areas.

"The regulatory method for the telecom business has changed as 70% of the regulatory authority for telecom businesses is under the NBTC's jurisdiction with the remaining 30% under the DE Ministry," the source said.

"There is no longer a honeymoon period or studying terms for the new government, as it has to urgently move on the projects in the government's pipeline, especially the 5G roadmap that it wants to adopt by 2020 as with the original plan."

The DE Ministry is responsible for

governing digital economy development, the policymaking process and collaborating with other agencies to push government policy for ICT and regulating state enterprises such as TOT, CAT Telecom and Thailand Post.

More importantly, the source said the NBTC has already taken over regulatory control of the satellite business from the DE Ministry, following the amended NBTC law put into effect in recent months.

The existing NBTC law makes the regulator the sole agency governing all related satellite businesses, including the arrangement of orbital slots with the International Telecommunication Union (ITU).

For the first time the satellite busi-

News ID: C-190716001041 (16 Jul 19/06:33)

iQNewsClip w.iqnewsclip.com

InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17 th FL. Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330 **=** 02-253-5001, 02-651-4701 **©** 02-253-5000, 02-651-4700 M help@ignewsclip.com

Page: 1/2

Bangkok Post Circulation: 70.000 Ad Rate: 1,500

Section: Business/NATIONAL Date: Tuesday 16 July 2019

Volume: -No: -Page: B1 (Top Right), B3

Col.Inch: 128.26 Ad Value: 192,390 PRValue (x3): 577,170 Clip: Full Color

Headline: INTERVIEW: NBTC, DE Ministry focus on critical trio

ness will be governed by more practical regulations, including clarity of the operating fee structure and methods of doing business both in space and on the ground.

In the past, the DE Ministry was responsible for working with the ITU for orbital slot arrangements. The NBTC was responsible for awarding operating licences.

Now satellite service providers have to contact the NBTC to arrange with the ITU to make orbital slots available and submit requests for sky operating licences and landing rights licences.



We want to ease the burden for operators and promote infrastructure investment.

ANONYMOUS

Board member, NBTC

The new law gives the NBTC the authority to contact the ITU to reserve orbital slots.

"There is no further honeymoon period for the new government for action," the source said.

5G AND EEC

The source on the NBTC board said the regulator would ask the DE Ministry to facilitate infrastructure sharing for 5G use-case development through assets belonging to TOT and CAT nationwide.

Currently, TOT and CAT Telecom hold many assets that they could rent to mobile operators to expand 5G businesses and use-case development or trials in some specific areas.

TOT and CAT Telecom's assets include telecom transmissions, nodes and towers, more than 170,000 cement poles, and many buildings or branch offices nationwide.

"Adoption of 5G infrastructure requires huge investment, and the business use cases are still immature," the source said. "As the regulator, we want to ease the burden for operators and promote infrastructure investment for the benefit of the country."

The source said infrastructure sharing will help 5G use-case development and trials because 5G would be not for the mass market but for specific vertical industries initially, especially in the EEC.

NBTC secretary-general Takorn Tantasith said the commission plans to auction 5G licences through new categories of spectrum ranges and areas of spectrum utilisation, called general and specific areas, as another drive to promote 5G adoption.

Utilisation of 5G spectrum ranges

in general and specific areas differ in requirements in terms of conditions and fee structures.

For the next auction of 5G spectrum ranges, the NBTC will auction 190MHz of bandwidth on the 2600MHz range by early 2020. The 2600MHz band is held by state-owned broadcaster MCOT under a concession expiring in 2022.

MCOT is in the process of returning unused bandwidth to the NBTC in exchange for compensation.

Apart from 2600MHz, the NBTC will recall several ranges for auction in the future, including 1500MHz, 3400-3800MHz, 26GHz and 28GHz.

The 2600MHz band is to be auctioned together with the 26-28GHz range, referred to as a multi-band auction.

For 1500MHz, the band now has 35MHz of bandwidth used by TOT for signal transmissions for rural telephones and 56MHz used by Chevron Thailand Exploration and Production and Chevron Offshore for surveying and petroleum production.

Part of the 3500-3800MHz range is used by satellite business provider Thaicom, and the NBTC is considering recalling a combined 360MHz from the range.

Another possibility is recalling 6GHz of bandwidth on the 26-28GHz range now partly used by Thaicom.

News ID: C-190716001041 (16 Jul 19/06:33)

iQNewsClip www.iqnewsclip.com

InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17 th FL. Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330 02-253-5000, 02-651-4700 **=** 02-253-5001, 02-651-4701



Bangkok Post

Circulation: 70.000

Ad Rate: 1,500

Date: Tuesday 16 July 2019

Volume: -

Section: Business/First Page - Business

Page: B1 (Bottom Left) Col.Inch: 82.76 Ad Value: 124,140 **PRValue (x3):** 372,420

Headline: Experts slam storing of biometric data

Clip: Full Color

Experts slam storing of biometric data



Tisa to raise issue with prime minister

SUCHIT LEESA-NGUANSUK

Cybersecurity experts have condemned the government for storing citizens' biometric data like eye and facial images that are at high risk for data leaks and identity theft.

The theft of biometric data is

extremely harmful for individuals because one cannot change his or her bio identity, said the Thailand Information Security Association (Tisa).

The group will bring its concerns to the prime minister, and a member of Tisa's committee will personally sue in the Administrative Court on the grounds that the government is violating citizens' rights under the constitution.

The Foreign Ministry and the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) are Citizens' stored biometric data is at high risk for data leaks and identity theft, Tisa says.

the top two targets of the suit.

"We would like to let policymakers know how dangerous it is to keep biometric data unnecessarily, in particular iris and face recognition images," Suthi Tuvirat, a Tisa committee member, said at a recent seminar on biometric data collection.

According to Tisa, the Foreign Ministry is taking great risks by mandat-

Page: 1/2

News ID: C-190716001017 (16 Jul 19/06:21)



Bangkok Post

Circulation: 70.000

Ad Rate: 1,500

Section: Business/First Page - Business

Date: Tuesday 16 July 2019

Volume: - No: -

Col.Inch: 82.76 Ad Value: 124,140 PRValue (x3): 372,420 Clip: Full Color

Page: B1 (Bottom Left)

Headline: Experts slam storing of biometric data

ing keeping iris data in addition to face images and 10 fingerprints on new passports.

Moreover, the biometric database is operated and managed by a foreign firm that won the project to store the highly sensitive data. The firm has been sued by the Estonian government in the past for losing its data.

In Europe, countries only use two fingerprints to authenticate a person's identity. Elsewhere, San Francisco became the first city to ban the use of facial recognition.

Mr Suthi said the NBTC is another state agency that overruled the constitution's Section 32 to keep biometric information of citizens without their consent, as the regulator uses SIM registration with fingerprints.

If there is a need to keep highly sensitive data that might violate personal data or citizens' rights, Section 32 requires an endorsement that needs to pass a public hearing in the House of Representatives.

Both the Foreign Ministry and the NBTC follow their own rules and regulations, and not the act that violates the constitution.

"Biometric data leaks, 10 fingerprints, iris and face scanning will cause harm to victims of data breaches and they cannot recover as in other cases where they could simply change a password or replace a lost passport," said Prinya Hom-anek, a cybersecurity expert at Tisa.

Biometrics should be used to



We would like to let policymakers know how dangerous it is to keep biometric data unnecessarily, in particular iris and face recognition images.

SUTHI TUVIRAT

Tisa committee member

identify a person but not as "authentication of a person" to access resources or services, he said.

If these biometrics are leaked or are hacked or stolen, hackers can track highly important people, or make fake identities using the leaked info. This can impose high personal risks, as evidenced by the fact that hackers can use facial recognition to track the location of their targets, the same way police can use facial recognition to track down criminals.

The biometric authentication system is badly designed and will lead to catastrophic consequences, Mr Prinya said.

The recent Personal Data Protection Act also allows the government to keep biometric data in contravention of the constitutional law in Section 32.

Mr Suthi said the government must consider how to store biometric data and take measures to ensure governance, transparency and auditing for data owners, and provide compensation for those effected by biometric data loss.

The problem not only pertains to government: convenience stores use facial recognition, while banks employ the technology to open bank accounts.

Page: 2/2

News ID: C-190716001017 (16 Jul 19/06:21)

iQNewsClip™ www.iqnewsclip.com