

กสทช. เตรียมให้บริการ 'แทนบัตร' ยืนยันตัวตนบนโทรศัพท์เคลื่อนที่



กสทช. พัฒนาระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยรูปแบบบัตรประจำตัวอิเล็กทรอนิกส์บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ในชื่อ “แทนบัตร” หรือ “Mobile ID” พร้อมให้บริการประชาชนเร็วๆ นี้

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) พัฒนาระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยรูปแบบบัตรประจำตัวอิเล็กทรอนิกส์บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยมีชื่อว่า “แทนบัตร” หรือ “Mobile ID” เพื่อให้การติดต่อขอรับบริการและการทำธุรกรรมในยุคดิจิทัลมีความสะดวกสบาย ปลอดภัย และส่งเสริมการใช้ดิจิทัลไอดีในอนาคตสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชนในการพิสูจน์และยืนยันตัวตนโดยไม่ต้องใช้บัตรประจำตัวประชาชน ทั้งยังสามารถรองรับบริการและธุรกรรมผ่านช่องทางออนไลน์ได้มากขึ้นอีกด้วย

ผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่สามารถนำบัตรประชาชนลงทะเบียนใช้งาน “แทนบัตร” ณ จุดให้บริการของเครือข่ายผู้ให้บริการ ระบบจะตรวจสอบข้อมูลพร้อมยืนยันอัตลักษณ์โดยถ่ายภาพใบหน้าเปรียบเทียบกับบัตรประชาชน จากนั้นผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ จะสามารถใช้ “แทนบัตร” ผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ในการแสดงและยืนยันตัวตนกับหน่วยงานต่างๆ โดย “แทนบัตร” จะสร้างรหัส QR code ส่วนบุคคลชั่วคราว นำส่งข้อมูล อาทิ ชื่อ นามสกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชน หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ และรหัสใบหน้าสำหรับหน่วยงานใช้เปรียบเทียบตรวจสอบกับใบหน้าจริงด้วยระบบ Face Recognition เพื่อยืนยันว่าเป็นบุคคลเดียวกันก่อนอนุญาตให้ทำธุรกรรมต่อไป

“แทนบัตร” มีการออกแบบพัฒนาบนเทคโนโลยี

Blockchain โดยคำนึงถึงความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลผู้ใช้บริการ QR code ที่สร้างขึ้นแต่ครั้งจะกำหนดให้ใช้ได้ภายในระยะเวลาเพียงสั้นๆ เช่นไม่เกิน 5 นาที และจะส่งเฉพาะข้อมูลที่จำเป็นในการทำธุรกรรมนั้นให้กับหน่วยงานที่ต้องการทำธุรกรรมด้วย แตกต่างจากการยืนยันบัตรประชาชนซึ่งผู้ที่มี card reader จะสามารถเข้าถึงข้อมูลในบัตรได้ทั้งหมดหรืออาจมีการทำสำเนาบัตรโดยเจ้าของบัตรไม่รู้ตัว ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. ร่วมกับหน่วยงานที่มีข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกันอยู่ระหว่างการพัฒนาและทดสอบ “แทนบัตร” โดยคาดว่าจะสามารถเปิดให้ประชาชนร่วมทดลองใช้งานได้ในช่วงต้นปี 2564

รายละเอียดเพิ่มเติม ประโยชน์ของแทนบัตร <https://fb.watch/24aZvq8HTZ> วิธีการใช้แทนบัตร https://fb.watch/24aWM_EFFJ หรือคลิกดูได้ง่ายๆ <https://youtu.be/zGTgfm87Xgk>

1ม.ค.64 ดีเดย์ 'MobileID' แทนบัตรประชาชน.

“กสทช.” กดปุ่ม “mobile ID” 1 ม.ค. ปีหน้า หน่วยงานรัฐ-เอกชนตบเท้าร่วมคึกคัก มั่นใจเพิ่มประสิทธิภาพปกป้องข้อมูล-ส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

นางสาวจิตสฎา ศรีประเสริฐสุข ผู้ช่วยเลขาธิการ กสทช. เปิดเผยว่า กสทช. ให้บริการลงทะเบียนซิมมือถือตั้งตั้งแต่ปี 2558 ต่อมาพัฒนาเป็นระบบลงทะเบียนด้วยการตรวจสอบใบหน้า ขณะที่ปัจจุบันการใช้บัตรประจำตัวประชาชนทำธุรกรรมต่าง ๆ เป็นเรื่องอันตราย ในฐานะที่ กสทช. เป็นผู้ควบคุมการลงทะเบียนซิม จึงมีความคิดพัฒนา “digital ID” ประจำตัวสำหรับประชาชนเพื่อนำไปใช้แทนเบอร์มือถือ และบัตรประชาชน เป็นระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยรูปแบบบัตรประจำตัวอิเล็กทรอนิกส์บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ “แทนบัตร” หรือ “mobile ID” เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนเข้าถึงบริการ และสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ทำให้ไทยก้าวสู่เศรษฐกิจดิจิทัลเต็มรูปแบบ

“กสทช. จะทดลองให้บริการประชาชน 1 ม.ค. 2564 - ม.ค. 2565 โดยลงทุนแพลตฟอร์มกลาง ส่วนพาร์ทเนอร์จะลงทุนเซิร์ฟเวอร์ และระบบ



จิตสฎา ศรีประเสริฐสุข

หลังบ้าน มีภาครัฐ และเอกชน เกือบครบทุกอุตสาหกรรมเข้าร่วม เต็มเต็ม การบริการออนไลน์ให้ครอบคลุมขึ้น อาทิ ใช้ยื่นภาษีออนไลน์ ทำใบขับขี่อิเล็กทรอนิกส์ ยืนยันตัวตนก่อนส่งพัสดุ หรือใช้สำหรับซื้อขายหลักทรัพย์”

โดยค่ายมือถือมีบทบาทสำคัญในการพัฒนา mobile ID เมื่อประชาชนต้องการ ก็แค่เดินไปที่ซิม และขอคิวอาร์โค้ดที่ใช้ยืนยันตัวตนที่จะระบุทั้งชื่อนามสกุล เลขที่บัตรประชาชน และเบอร์โทรศัพท์ของผู้ใช้”

ล่าสุด กสทช. ร่วมกับทีโอที, ดีแทค, สถาบันคุ้มครองเงินฝาก ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัท ข้อมูลเครดิตแห่งชาติ จำกัด ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) เรื่องการพัฒนาระบบการพิสูจน์ และยืนยันตัวตนด้วยบัตรประจำตัวอิเล็กทรอนิกส์บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือ mobile ID “แทนบัตร” หลังร่วมกับ AWN ธนาकारกรุงเทพ รวมถึงหน่วยงานอื่น ๆ เช่น กรมการขนส่งทางบก สำนักงานประกันสังคม กรมสรรพากร CAT ไปรษณีย์ไทย ทรูมูฟเอช และซีพี ออลล์

และหลังสิ้นสุดการทดลองในปี 2565 หน่วยงานต่าง ๆ ต้องออกกฎระเบียบรับรองการใช้ mobile ID ให้สอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย และปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้ด้วย

ก่อนนี้ กสทช. มีแอปอำนวยความสะดวกหลายด้าน เช่น “NetCare” ดูแลการใช้อินเทอร์เน็ต “Mo-Check” ตรวจสอบมาตรฐานโทรศัพท์ “ProCheck” เช็คโปรโมชันมือถือเน็ตบ้าน “กันกวน” ปิดกั้นโฆษณาไม่เหมาะสม และ “พุดติมาตร” ตรวจสอบการใช้โทรศัพท์แบบเรียลไทม์



แทนบัตร : พ.อ.นที สุกลรัตน์ กรรมการ กสทช. เป็นประธานลงนามความร่วมมือระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยรูปแบบบัตรประจำตัวอิเล็กทรอนิกส์บนโทรศัพท์มือถือ ระหว่าง กสทช. กับทีโอที, ดีแทค สถาบันคุ้มครองเงินฝาก ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบริษัท ข้อมูลเครดิตแห่งชาติ จำกัด เพื่อความสะดวกสบายของผู้บริโภค ที่สำนักงาน กสทช. พหลโยธินซอย 8 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคมที่ผ่านมา.



ยามนี้ ศ.นพ.อนุชา อภิสาร-
ธนรักษ์ แห่งคณะแพทยศาสตร์
ยังรับยินดีไม่จบ หลังได้รับเลือกให้
รับรางวัลนักเรียนทุนรัฐบาลดีเด่น
สาขาการแพทย์ ประจำปี 2563
จากสมาคมนักเรียนทุนรัฐบาล... ■
อัปเดตให้เจ้าหน้าที่ กสทช. ว่าสื่อ
ช่องทางใหม่ๆ ส่งผลและมีอิทธิพล
อย่างไร ผศ.ดร.ชัชชัย จิตรภาษ-
นันท์ บอร์ด กสทช. เป็นประธาน
จัดอบรม “การใช้เทคโนโลยีสื่อใหม่
ในการชกแจงและโน้มน้าวความคิด”
โดยเชิญวิทยากรชื่อดังหลายสาขา
อาทิ ดร.วิษณุ ตัญหาวิรุฬห์ อริยะ
พนมยงค์ ดร.อุดมธิปก ไพรเกษตร
ศ.ดร.บุญเสริม กิจศิริกุล ขจร เจียร-
นัยพานิชย์ และ วุฒิพงษ์ ลิขิตชีวัน
ไปบรรยาย ที่โรงแรมพูลแมน คิง
เพาเวอร์ รางน้ำ 14 ธ.ค. ตั้งแต่เวลา
09.00 น. ... ■ ชเล วุฒานันท์-

รติยา จันทรเทียร เปิดโรงงาน
พลาสมา ราชบุรี 10-13 ธ.ค. จัด
งานใหญ่ เล่น ศิลป์ กิน เทียว ปี 2
ซึ่งเป็นครั้งแรกที่จะได้ชมศิลปะ
ภาพทอขนาดใหญ่ จากศิลปินตัวจริง
และสมัครเล่น พร้อม Sale กระเป๋า
ประจำปี... ■ อุษณีย์ มหากิจศิริ
ลีโอนีโอ ส่งคริสต์ปีครีม หน้าตาน่ารัก
สุดๆ มาต้อนรับคริสต์มาสทุกสาขาด้วย
โดนัท เมจิกออฟ เดอะ นอร์ธ โพล
4 รสใหม่ สุดอร่อย มี คริสต์มาส ทรี-
สโนว์-ซานต้า เบลลี-เรนเดียร์ ใน
กล่องลิ้มเด็ด อิตีชั่น... ■ ทันรับ
เทศกาล พอ เบญจวรรณ สุทธิ-
คำ แห่งซิกส์เซนส์ บอกว่าวิลล่า
ใหม่ 2 ห้องนอนริมหาดบรรยากาศ
ดีมากที่สมุยเปิดตัวแล้ว แฟนคลับ
ก็แย่งจองเที่ยว คนแรกๆที่ไปเช็คอิน
คือ ลีเดีย ศรีณรัชต์ ดีนส์... ■
ลูกติดโควิด-19 แต่คงได้เลือด
สตรองจากพ่อ สารัชต์ รัตนาวะดี
เพราะอีด รักษาแค่สามวันก็หาย
เป็นปกติ ส่วนคนรอบตัวอีก 70 คน
ตรวจ 3 รอบ จนแน่ใจว่าไม่มีใคร
ติดเชื้อเลย.

โสมชบา

5 First S-Curve Virtual Conference returns with Season 2

After the overwhelming success of the “5 First S-Curve Virtual Conference,” an online seminar organised by the Bangkok Post Group in collaboration with Thailand Convention & Exhibition Bureau (TCEB) and the Thai Chamber of Commerce (TCC) that attracted over 10 million businesspeople and SME entrepreneurs, the second season, comprising five episodes, kicked off on November 30, 2020, with “EP 1: Digital Industry” webcast.

The webcast began with Depa president and chief executive Dr. Nuttapon Nimmanphatcharin, lecturing on “Digital Blueprint: Thai Economy.” A panel discussion on “New Economy New Platform” followed with experts in various fields, including Dr. Apisak Chulaya from the Federation of Thai Industries; Dr. Pratompong Srinuan, Senior Economic Expert at NBTC; Mr. Tinnakorn Laoraoviro, President of the Association of Thai Software Industry (ATSI); Mr. Natwut Amornvivat, President of True Digital Group; and Ms. Vinit Rainanon, Post International Media.

Dr. Nuttapon Nimmanphatcharin noted that the Thai economy is in a period of structural change. A digital economic and social development plan has been formu-

lated as part of the government’s 20-year National Strategy, nine laws related to the digital economy have been promulgated, and a five-year digital action plan (2017-2021) has been created. “To achieve the vision for Thailand in the digital economy era, we need to accelerate human resources development,” Dr. Nuttapon said.

The country still lacks around 20,000 people in the digital field. Overall, Thailand gets around 20,000 new workers each year, 13,000 of whom go into the industrial sector while the other 7,000 enter other sectors.

A digital index survey by depa found that in the third quarter of 2020 confidence among digital industry entrepreneurs was at 49.8, an increase over the second quarter, suggesting that confidence had started to return and that the digital infrastructure was ready to support it. This makes it advisable to expand the digital industry, Dr. Nuttapon noted.

Dr. Pratompong Srinuan called Covid-19 a catalyst for faster technology transformation. He said that during the lockdown more high-speed Internet services were installed. As demand for bandwidth rose, household internet consumption increased. Meanwhile, the Covid-19 situation posed

some difficulties. For instance, some telecommunications equipment could not be installed due to lack of access and other factors.

In the long run, the situation proved to be an opportunity for telecommunications providers as it helped familiarise Thai people

with the new technologies more quickly than would otherwise have been the case. Certain activities started to play a more significant role in people's daily lives, including ordering food online, transactions via smartphones, and e-payment services. In a new era where online transactions are



Mr. Chana Wanichapun (Moderator), Dr. Apisak Chulaya from the Federation of Thai Industries., Dr. Pratompong Srinuan, Senior Economic Expert at NBTC., Mr. Tinnakorn Laoraovirod, President of the Association of Thai Software Industry (ATSI), Mr. Natwut Amornvivat, President of True Digital Group., Ms. Vinit Rainanon, Post International Media.





Dr. Nuttapon Nimmanphatcharin,
Depa president and chief executive



increasingly prevalent, businesses that can take action first and respond more speedily will definitely have the upper hand.

Mr. Natwut Amornvivat spoke of challenges in the age of disruption, noting that the events of the past couple of years have divided businesses into two camps: those that get disrupted and those benefitting from technology. True Group is ready to support implementation of digital technology among businesses, thereby stimulating them to become disruptors riding a wave of sound telecommunication infrastructure and a comprehensive digital ecosystem. He encouraged entrepreneurs to continue to develop businesses with digital technology. He also urged them to keep pace with the young generation so that they, too, spark fresh ideas as to what it means to be an innovator and disruptor.

Stay tuned for more episodes of 5 First S-Curve Virtual Conference with topics covering Medical, Robotics, Aviation and Logistics, Biofuels and Biochemicals industries via Facebook live streaming at Bangkok Post and Post Today. More information, please visit posttoday.com.



Mr. Chana Wanichapun (Moderator), Mr. Tinnakorn Laoraoviroi, President of the Association of Thai Software Industry (ATSI), Mr. Natwut Amornvivat, President of True Digital Group, Mrs. Sirima Limviriyalers, Senior Executive Vice President of Bangkok Post Public Company Limited, Mr. Wut Nontarit, Editor of Post Today, Depa president and chief executive Dr. Nuttapon Nimmanphatcharin, Mr. Salanroj Sutaschuto, Director, Central & Eastern Regional Office, TCEB, Dr. Pratompong Srinuan, Senior Economic Expert at NBTC, Ms. Vinit Raimanon, Post International Media, Ms. Ubonwan Charoenchit, Exhibition and Business Matching Dept, The Thai Chamber of Commerce and Board of Trade of Thailand, Dr. Apisak Chulaya from the Federation of Thai Industries.

NBTC lays digital infrastructure to support trendy 5G technology



Dr. Pratompong Srinuan, Senior Economic Expert, The National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC), stated at the “New Economy New Platform of Thai Economy” seminar that, “NBTC, as a communications regulatory authority, has seen how disruptive technologies have affected businesses over the past few years.”

“Disruptive technologies have emerged since 2007-2008, led by the iPhone which has had a huge impact on the media and entertainment industry. Using a single smartphone, consumers can enjoy all kinds of entertainment content. They can listen to music, watch any movies they like and so on. Over-the-top (OTT) media service is another area affected by disruptive technology, as viewers have switched from traditional platforms to digital platforms.”

“Thailand’s telecommunications industry has been directly affected by disruptive technology, since the use of 1G all the way to the present 5G technology, which can provide viewers with live streaming by phone.”

“NBTC has monitored its operational rules and regulations accordingly and has been

“

AS THE GOVERNMENT IS RESPONSIBLE FOR SETTING POLICIES, IT NEEDS TO KEEP ABREAST WITH DIGITAL ECONOMY DEVELOPMENTS.



Dr. Pratompong Srinuan



familiar with digital technology. We have also seen sharp increases in online activities to order food, complete business transactions, and make e-payments. To avoid crashing communications infrastructure systems, all this will require new regulations. After the spread of Covid-19, businesses that can take action faster will have more advantages.”

The way Dr. Pratompong sees it, the public sector should accelerate its response to cope with the new 5G technology era. “As the government is responsible for setting policies, it needs to keep abreast with digital economy developments. Furthermore, the public sector should utilise the new technologies to support its operations in order to serve advanced digital technology users and prepare for the world of IoT (Internet of Things).”

“The telecommunications regulator and Ministry of Digital Economy & Society should set up mechanisms to support and motivate digital technology investors in Thailand by way of tax discounts and non-tax benefits. This will then drive Thailand to become a digital country in accordance with the stated goals of the Thailand 4.0 plan.”

driving Thailand’s digital transformation since setting up a 5G spectrum auction in mid-2019.”

Dr. Pratompong sees the current Covid-19 pandemic accelerating the use of digital technology.

“During the country lockdown period due to Covid-19, mobile phone providers expanded high-speed internet capacity to cope with sharply increased bandwidth demanded by household usage. In the long term, there are big opportunities for telecommunications and on-line businesses as more Thai people become



f yt ทศช. @NBTC Call Center 1200