

ลดวันเคลียร์ เปลี่ยนเช็คทั้งระบบ ICAS ระบบเรียกเก็บเช็คด้วยภาพ พัฒนาสู่ One-day Clearing

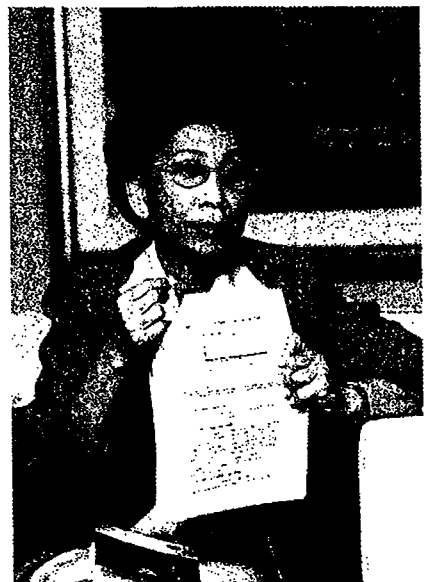
รพท.เตรียมใช้การเรียกเก็บเงินจากเช็คผ่านระบบใหม่ ICAS ใช้รูปเช็คแทนตัวจริง ย่นระยะเวลาเคลียร์เช็คเหลือ 1 วันทั่วประเทศ ลดต้นทุนกว่า 400 ล้านบาท ดีเดย์เปิดใช้ได้ในเขตกรุงเทพฯ-ปริมณฑลภายในปลายปีนี้ ตั้งเป้าปี 2555 ใช้ระบบเดียวเก็บเช็คได้ทั่วประเทศ

ปัจจุบันการนำเช็คไปเข้าบัญชีที่ธนาคาร ต้องไปในเวลาที่กำหนดอย่างช้าสุดในระบบการหักบัญชีเช็คระหว่างธนาคารไม่เกิน 14.00 น. สำหรับเขตกรุงเทพมหานคร ส่วนต่างจังหวัดต้องไม่เกิน 12.00 น. และลูกค้าสามารถเบิกถอนเงินจากเช็คที่นำมาขึ้นเงินได้ระหว่างเวลา 13.00-14.00 น. ของวันทำการถัดไป จะช้าหรือเร็วขึ้นอยู่กับการพิสูจน์ตัวเช็คคืน แต่กรณีที่เป็นเช็คเรียกเก็บข้ามเขต ที่เป็นการเรียกเก็บเงินตามเช็คที่ส่งจ่ายในต่างเขตสำนักหักบัญชี ลูกค้าจะสามารถใช้เงินได้ประมาณ 3-5 วันทำการนับถัดจากวันที่ฝากเช็ค

ระบบการหักบัญชีเช็คที่ใช้อยู่ในปัจจุบันเป็นระบบที่มีต้นทุนทางด้านเวลาและต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายในการขนส่งตัวเช็คค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับศักยภาพทางเทคโนโลยีที่มีให้เลือกใช้ในปัจจุบัน ธนาคารแห่งประเทศไทย ผู้ดูแลระบบการหักบัญชีเช็คระหว่างธนาคารจึงพยายามที่จะลดต้นทุนและพัฒนาศักยภาพโดยเตรียมการที่จะเปลี่ยนระบบการหักบัญชีเช็คระหว่างธนาคารมาเป็นระบบ Imaged Cheque Clearing and Archive System - ICAS ซึ่งวางเป้าหมายจะเริ่มใช้ในปลายปี 2552 จากการเปิดเผยของ จริญญา แก้วมณี ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายระบบการ

ชำระเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย (รพท.)

“การทำเช็คเป็นภาพนั้นมี พ.ร.บ.ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม รองรับให้ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เป็นพยานหลักฐานในกระบวนการพิจารณาตามกฎหมายได้ ดังนั้น รพท.จึงพยายามนำร่องด้วยระบบ ICAS ที่จะใช้ตาม พ.ร.บ. ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ประกอบกับระบบงานการหักบัญชีเช็คที่ใช้ในปัจจุบันใช้มา 12 ปี มีปัญหาในการบำรุงรักษา รพท. จึงต้องการพัฒนาระบบ ICAS โดยจะให้ประโยชน์จาก IT ให้เต็มที่ ซึ่งเป็นการลดต้นทุนของระบบการหักบัญชีเช็คโดยรวมทั้งประเทศ”



จริญญา แก้วมณี

ใช้ภาพแทนเช็คจริง 2555 ระบบเดียวทั่วประเทศ

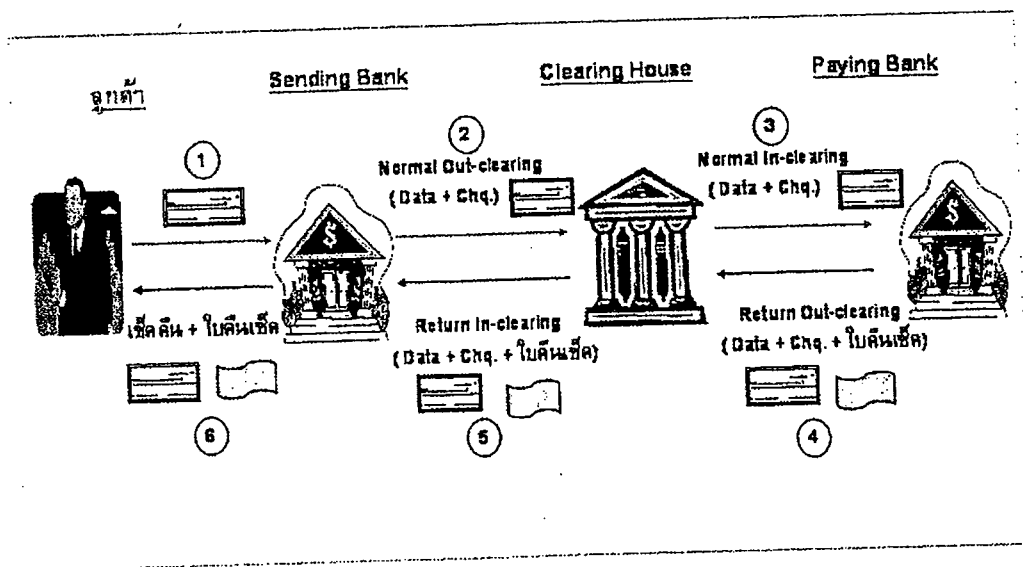
ระบบการหักบัญชีระหว่างธนาคารที่ใช้ในปัจจุบัน มีระบบการเรียกเก็บเงิน 3 ระบบคือ ระบบ Electronic Cheque Clearing System - ECS เป็นระบบเรียกเก็บเช็คในเขต กทม.และปริมณฑล ระบบการเรียกเก็บเช็คของต่างจังหวัด และระบบเรียกเก็บเช็ค Bill for collection- B/C หรือข้ามเขต รูปแบบการดำเนินงานแตกต่างกันไปทั้ง 3 ระบบคือ ระบบ ECS เมื่อลูกค้านำเช็คเข้าฝากที่ธนาคาร ธนาคารผู้รับฝากหรือที่เรียกว่าธนาคารผู้เรียกเก็บ ก็จะส่งข้อมูลเกี่ยวกับเช็คเรียกเก็บ ไปเรียกเก็บกับธนาคารผู้จ่าย ผ่านระบบงานของศูนย์หักบัญชีซึ่งเป็นหน่วยงานของธนาคารแห่งประเทศไทยตั้งแต่ช่วงเช้าถึงบ่าย หลังจากนั้นเวลา 19.00 น. ก็จะส่งตัวเช็คจริงตามมา ศูนย์หักบัญชีจะคัดแยกทั้งข้อมูลเช็คและตัวเช็คแล้วส่งต่อไปให้ธนาคารผู้ส่งจ่ายตรวจสอบความสมบูรณ์ถูกต้องของตัวเช็คการแก้ไขปลอมแปลงเช็ค และตรวจลายมือผู้สั่งจ่าย ก่อนที่จะอนุมัติให้ลูกค้าสามารถใช้เงินตามเช็คได้ในวันทำการถัดไป ส่วนระบบการเรียกเก็บเช็คต่างจังหวัด ธนาคารผู้เรียกเก็บจะส่งข้อมูลพร้อมตัวเช็คไปแลกเปลี่ยนระหว่างกันที่สำนักหักบัญชีจังหวัดในเวลา 13.30 น. หลังจากนั้นธนาคารผู้จ่ายจะนำข้อมูลและตัวเช็ค

ดังกล่าวไปอนุมัติตัดจ่าย เพื่อให้ลูกค้าใช้เงินได้ในวันทำการรุ่งขึ้น แต่ในกรณีระบบเรียกเก็บเช็ค B/C หรือ เช็คเรียกเก็บข้ามเขต ลูกค้าจะใช้เงินได้ภายใน 3-5 วัน

เมื่อมีการเปลี่ยนมาเป็นระบบ ICAS คือ ระบบเรียกเก็บเงินตามเช็คระหว่างธนาคารโดยใช้ภาพเช็คในกระบวนการเรียกเก็บแทนการส่งตัวเช็ค ธนาคารผู้เรียกเก็บถ่ายภาพเช็คส่งเป็นไฟล์ภาพพร้อมข้อมูลมาแทน เจ้าหน้าที่ศูนย์หักบัญชีก็ปฏิบัติเช่นเดิมคือ ทำการคัดแยกเช็คตามภาพที่ส่งมา ซึ่งจะสะดวกขึ้นเพราะศูนย์หักบัญชีสามารถคัดแยกภาพเช็คได้ตลอดเวลา ไม่ต้องรอคัดแยกในตอนเย็นเหมือนระบบเดิม สามารถทยอยทำได้ ลูกค้าควรใช้เงินได้ไม่เกินเวลา 13.00 น. ของวันถัดไป แต่การเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นคือเช็คข้ามเขตที่ปกติต้องรอ 3-5 วัน กว่าที่จะเบิกเงินได้ ก็ลดระยะเวลามาเหลือเพียง 1 วัน และที่สำคัญ เมื่อธนาคารสามารถส่งข้อมูลเช็คได้ตลอดเวลา ทำให้ธนาคารสามารถที่จะเลื่อนเวลาปิดรับฝากเช็คให้ช้าลงกว่าเดิม โดยมีการคาดว่าจะขยายเวลารับฝากเช็คได้ถึง 15.30 น. ในวันทำการธนาคาร

“ต่อไปธนาคารไม่ต้องขนตัวเช็คแล้ว ต่อไปประเทศไทยก็จะมีระบบเดียวทั้งประเทศ (One Clearing System) แล้วก็มีศูนย์หักบัญชีที่เดียวคือที่แบงก์ชาติ เป็น One-day

ขั้นตอนการดำเนินการของระบบการหักบัญชีเช็คในปัจจุบัน (ระบบ ECS)



Clearing คือฝากวันนี้พรุ่งนี้ถอนเงินได้ คงเริ่มที่กรุงเทพฯ และ
ปริมณฑลปลายปี 2552 หรืออาจจะเลื่อนไปต้นปี 2553
และขยายไปทั่วทั้งประเทศก็คือปี 2555 ค่อยทยอยไปที่ละ
ภาคทีละโซน"

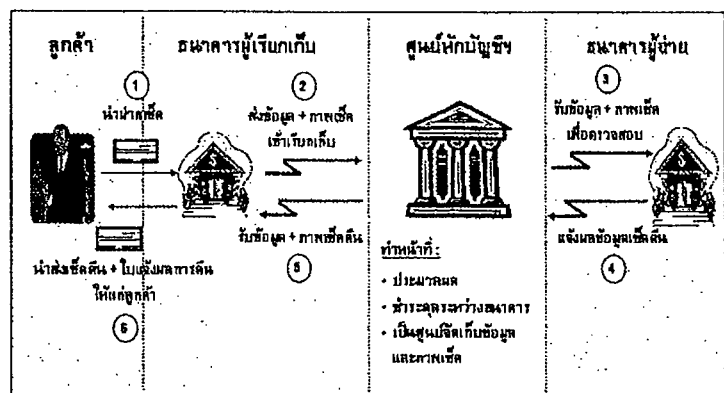
เปลี่ยนใช้อิเล็กทรอนิกส์ เสริมปลอดภัยระบบ ICAS

ในโอกาสการที่เช็คมีระบบเรียกเก็บเช็คระบบเดียว
ทั้งประเทศนั้นย่อมเสี่ยงต่อการเกิดปัญหาหากระบบเกิด
ขัดข้อง นางจริญญาเปิดเผยว่า ไม่น่าเป็นห่วงในเรื่องนี้ เพราะ
ได้มีการเตรียมการรองรับไว้แล้ว คือ ธปท.ได้
กำหนดแผนฉุกเฉินทั้งด้านธนาคารสมาชิกและด้าน
ศูนย์หักบัญชี เพื่อรองรับในกรณีระบบงานขัดข้อง
ได้แก่ การทดสอบแผนฉุกเฉินร่วมกับธนาคาร
สมาชิกทุกปี ตั้งศูนย์สำรองระบบงาน ICAS ซึ่ง
สามารถรองรับเมื่อระบบงานจริงขัดข้อง นอกจากนี้
ยังมีอุปกรณ์และเครือข่ายสื่อสารสำรอง และให้
ธนาคารสมาชิกต้องมีแผนสำรองเมื่อระบบงานจริง
ขัดข้อง และมีการทดสอบแผนสำรองดังกล่าวด้วย

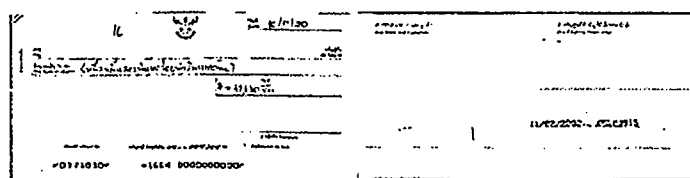
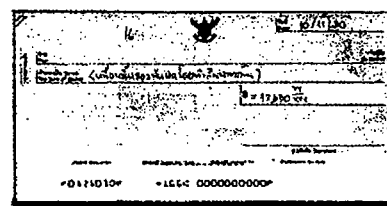
ปัญหาที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งเมื่อเช็คเป็น
ภาพที่ส่งมาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว สิ่งที่น่า
กังวลหลายคนก็คือ ด้านความปลอดภัยที่เสี่ยงต่อ
การถูกปลอมแปลง นางจริญญายืนยันว่า ได้มี
การเตรียมการป้องกันในด้านนี้แล้วโดยจะแบ่งการ
ป้องกันเป็น 3 ส่วนคือ ส่วนของเจ้าหน้าที่ ส่วนของ
ตัวเช็ค และส่วนของเทคโนโลยีด้านการรักษาความ
ปลอดภัย โดยในส่วนของเจ้าหน้าที่ธนาคารผู้รับ
เช็คที่เป็นด่านแรกในการรับเช็ค ธปท.ได้กำหนด
มาตรฐานภาพเช็คที่ส่งเรียกเก็บผ่านระบบ ICAS
 และได้ประกาศให้ธนาคารสมาชิกทราบและดำเนินการ
ตามมาตรฐานที่กำหนดเกี่ยวกับการตรวจสอบ
ตัวเช็คและคุณภาพของภาพเช็ค เมื่อส่งต่อมาที่
ศูนย์หักบัญชีก็จะมีกระบวนการตรวจสอบลายมือชื่อ
อิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) ก่อนส่งให้
ธนาคารผู้จ่าย หากธนาคารผู้จ่ายมีข้อสงสัยสามารถ
ขอตัวเช็คจากธนาคารผู้ส่งเรียกเก็บได้

นอกจากนี้ ธปท.จะมีการสุ่มตรวจคุณภาพของภาพเช็ค
และกำหนดมาตรการค่าปรับ เพื่อให้ธนาคารสมาชิกรับผิดชอบ
ที่จะส่งภาพเช็คที่ตรงตามมาตรฐานเข้าระบบ และในระบบ
ICAS ธนาคารผู้ส่งเรียกเก็บเป็นผู้เห็นตัวเช็ค แต่ธนาคารผู้จ่าย
เห็นภาพเช็คและตรวจสอบความสมบูรณ์ถูกต้องของเช็คจาก
ภาพเช็ค ดังนั้น ธปท.ได้พัฒนาระบบให้ธนาคารผู้ส่งเรียกเก็บ
สามารถแจ้งและระบุข้อสังเกตและข้อผิดพลาดของตัวเช็คที่พบ
ให้ธนาคารผู้จ่ายทราบผ่านระบบเช็คที่พัฒนาขึ้นใหม่ เพื่อช่วย
ในการตัดสินใจว่าจะผ่านหรือคืนเช็ค

กระบวนการเรียกเก็บเงินตามเช็คในระบบ ICAS



เช็คที่ capture ตาม Image Cheque Specification ที่ ธปท.กำหนด



Black & White - back 200 dpi Q-factor 80

ในส่วนของตัวเช็คเมื่อมีการเปลี่ยนมาใช้ระบบ ICAS แล้ว เช็คจะเปลี่ยนมาใช้เช็คมาตรฐานใหม่ (Image Friendly) มีลักษณะเหมือนเช็คเดิม แต่จะมีความเป็นอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสร้างความปลอดภัยมากขึ้น ทำด้วยกระดาษชนิดพิเศษที่เรียกว่ากระดาษ CBS1 ประเภท Laser Grade ซึ่งเป็นกระดาษที่มีการเคลือบผิวด้วยกรรมวิธีพิเศษ เพื่อให้เกิดการยึดเกาะผงหมึกเลเซอร์ได้ดี สามารถป้องกันการขูดลอกลบหรือแก้ไขข้อมูลที่พิมพ์จากเครื่องพิมพ์เลเซอร์ โดยทั้งร่องรอยให้เห็นได้อย่างชัดเจน นอกจากนี้ก็จะมีการกำหนดให้เช็คทุกธนาคารต้องมีลายน้ำกลาง (Common Watermark) และกำหนดให้ข้อมูลที่สำคัญบนตัวเช็ค เช่น จำนวนเงิน วันที่สั่งจ่าย ลายมือชื่อผู้สั่งจ่าย มีค่า PCS (Print Contrast Signal) และค่า Reflectance ตามที่ ธปท. กำหนด เพื่อเป็นจุดตรวจสอบการปลอมแปลง

นอกจากนี้ยังมีการกำหนดคุณสมบัติของภาพเช็คเฉพาะที่สามารถนำมาเรียกเก็บในระบบ ICAS ได้ เพื่อเอื้อประโยชน์แก่ธนาคารผู้จ่ายในการตรวจสอบความสมบูรณ์ของภาพเช็ค รวมทั้งการตรวจสอบลายมือชื่อเพื่ออนุมัติตัดจ่ายเงินจากบัญชีลูกค้า โดยภาพเช็คที่ส่งเข้ามาในระบบจะมีทั้งหมด 3 ภาพ คือ ภาพ Grayscale 1 ภาพ เฉพาะด้านหน้าเช็ค แต่ละ Pixel มีค่าเป็นเจดสีเทา ความละเอียด 100 dpi โดยทำเป็นไฟล์ JPEG ขนาด 46.24 KB ภาพขาวดำ 2 ภาพ ด้านหน้าและด้านหลัง ที่แต่ละ Pixel ถูกเก็บในหน่วยความจำด้วยความจุ 1 bit โดยสีขาวหรือสีดำอย่างใดอย่างหนึ่ง ความละเอียด 200 dpi ไฟล์ TIFF ขนาด 17.84 KB

ธปท. ได้กำหนดกรอบเวลาที่จะยกเลิกการใช้เช็คมาตรฐานปัจจุบันในช่วงปลายปี 2554 อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การเริ่มใช้งานระบบ ICAS ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ในช่วงปลายปี 2552 นี้ สามารถดำเนินการได้โดยราบรื่น ธปท. จึงได้มีหนังสือเวียนขอความร่วมมือธนาคารพาณิชย์แจ้งให้ประชาชนนำเช็คที่ยังไม่ได้ใช้มาขอแลกเปลี่ยนเป็นเช็คมาตรฐานใหม่ (Image Friendly) ได้ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. 2552 แล้ว

“ในด้านประชาชนเมื่อได้รับเช็คใหม่ไปแล้ว วันเดือนปีต้องกรอกให้เรียบร้อย นอกจากนี้จะมีบางบริษัทที่มีตราประทับหมุน/สี ชื่อร้านหรือสัญลักษณ์ของร้านที่มักปั๊มบนตัวเช็คก็ขอให้ยกเลิก เพราะจะไปรบกวนลายเซ็น จำนวนเงิน หรือจุดสำคัญต่างๆ บนเช็ค”

นางจริญญา ยังฝากเตือนไปที่ธนาคารพาณิชย์อีกว่า ถ้าไม่ให้ลูกค้าแลกเช็คมาตรฐานใหม่ไป เมื่อถึงเวลาใช้ระบบ ICAS มีเช็คมาตรฐานเก่าเข้ามาในระบบ เกิดความเสียหายอย่างไร ธนาคารผู้จ่ายต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

ด้านความปลอดภัยในส่วนและเทคโนโลยีด้านความปลอดภัยก็จะมีระบบตรวจสอบ เช่น การควบคุมเรื่องความถูกต้องของข้อมูลเช็คและภาพเช็คโดยใช้ Digital Signature ในการพิสูจน์ความถูกต้องของข้อมูล รวมถึงใช้ในการยืนยันการทำธุรกรรมของเจ้าของลายมือชื่อ นอกจากนี้ยังมีมาตรการรักษาความปลอดภัยด้านอื่นๆ เช่น การยืนยันตัวบุคคลก่อนการเข้าใช้งาน การจัดการสิทธิ์ การจัดเก็บข้อมูลจราจร เพื่อให้มีความมั่นใจได้ว่าจะไม่มีใครเข้ามาทำอะไรกับภาพเช็คได้ระหว่างที่ส่งเข้ามาที่ศูนย์หักบัญชี

อนาคตภาพอิเล็กทรอนิกส์เป็นหลักฐานในชั้นศาล

เช็คตัวจริงหลังจากใช้ผ่านระบบการหักบัญชีแล้วจะต้องเก็บรักษาไว้ 10 ปี จึงจะสามารถนำมาทำลายได้ ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นหลักฐานในกรณีที่เกิดคดีความที่เกี่ยวข้องกับเช็คในระบบ ICAS ประกอบด้วย 2 ระบบงานย่อย คือ ระบบการหักบัญชีเช็คโดยใช้ข้อมูลและภาพเช็คในกระบวนการเรียกเก็บดังกล่าวมาแล้วในข้างต้น อีกระบบงานย่อยคือ ระบบการจัดเก็บรักษาภาพเช็คอิเล็กทรอนิกส์และเอกสารทางการเงินอื่นที่เกี่ยวข้อง

นางจริญญาเปิดเผยว่า การที่จะสามารถเก็บภาพเช็คแทนเช็คจริงได้นั้นต้องมีกระบวนการรักษาความมั่นคงปลอดภัย เพื่อสร้างความมั่นใจได้ว่าภาพเช็คมีความน่าเชื่อถือพอที่จะใช้เป็นหลักฐานในชั้นศาลได้

ในการทำให้ภาพเช็คมีความน่าเชื่อถือและใช้เป็นหลักฐานทางกฎหมายได้หน่วยงานที่พิมพ์ภาพเช็คออกมาซึ่งก็คือ ธปท. จะต้องได้รับอนุญาตให้เป็นหน่วยงานที่มีอำนาจรับรองสิ่งพิมพ์ออกของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์จากคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งขณะนี้คณะกรรมการได้จัดตั้งคณะทำงานเพื่อศึกษาระบบ ICAS ร่วมกับ ธปท. เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการที่มั่นคงปลอดภัยเชื่อถือได้ นอกจากนี้ ธปท. จะต้องไปทำความเข้าใจและให้ข้อมูลต่าง ๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาไม่ว่าจะเป็นทนาย ทางศาล ทางผู้พิพากษา ก็ต้องไปให้ข้อมูลว่ามีระบบ ICAS ทำข้อมูลแบบนี้เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องเกิดความมั่นใจในภาพเช็ค

“เช็คเมื่อแปลงเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แล้วพิมพ์ออกมาโดยมีเงื่อนไขด้านการรักษาความปลอดภัย พิมพ์ออกมาที่ครั้งก็ยังมีรูปแบบเดิมไม่มีใครจะสามารถแก้ไขได้ มีการเซ็นรับรองที่ถูกต้อง ก็ถือว่าเอามาใช้ได้เป็นเสมือนต้นฉบับ โดยไม่ต้องเอาตัวจริงมาให้ศาลดู”

ทั้งนี้ ไม่จำเป็นว่าต้องเป็น ธพท. เท่านั้นถึงจะพิมพ์เช็คหรือสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ออกมาใช้เป็นหลักฐานทางกฎหมายได้ เพราะหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองในกระบวนการด้านความมั่นคงปลอดภัยจากคณะกรรมการ ก็สามารถพิมพ์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ออกมาเป็นหลักฐานได้เช่นกัน

“ในปลายปีที่จะใช้ระบบ ICAS ถึงคณะกรรมการยังสรุปหลักเกณฑ์ในการเก็บภาพเช็คไม่ได้ก็ไม่ใช่เพราะในส่วนของลูกค้านั้น ทางธนาคารผู้รับฝากเช็คยังคืนตัวเช็คจริง เพราะฉะนั้น ลูกค้าสามารถยื่นเป็นพยานหลักฐานทางกฎหมายได้ ส่วนเช็คที่ผ่านการเรียกเก็บแล้ว เป็นเช็คดี ถ้ามีกฎหมายมารองรับภาพเช็คแล้วเช็คตัวจริงก็สามารถทำลายทิ้งได้ หากเกิดมิดคิตความอะไรก็ตามที่ต้องขอตัวเช็ค เราก็คาดหวังว่าเราจะพิมพ์ตัวภาพเช็คจากในระบบ และใช้ภาพเช็คดังกล่าวเป็นพยานหลักฐานแทนตัวเช็คจริงได้”

สอทวง e-payment เหตุเช็คยังจำเป็นในระบบ

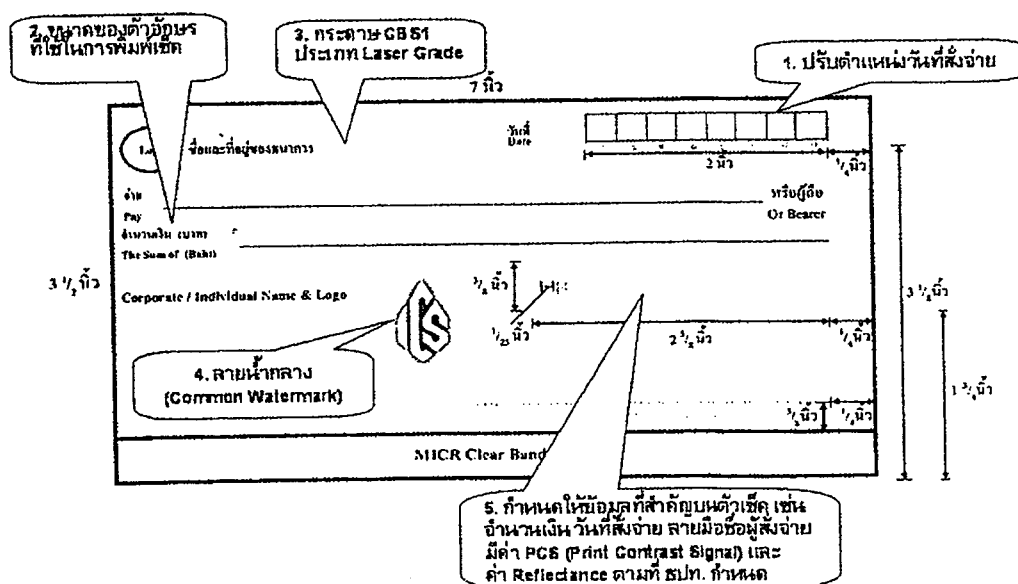
ระบบการชำระเงินในปัจจุบันที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์หรือที่เรียกว่า e-payment ที่มีความสะดวกรวดเร็วและเป็น

แนวทางที่ ธพท. สนับสนุนให้เกิดขึ้น แต่การพัฒนาระบบ ICAS อำนาจความสะดวกเรื่องเช็คกลับขัดกันกับการพัฒนาระบบ e-payment เพราะเหมือนเป็นการส่งเสริมให้คนใช้เช็คมากขึ้น นางจริญญาเปิดเผยว่า สาเหตุที่ต้องพัฒนาระบบเกี่ยวกับการใช้เช็คเพราะการใช้เช็คยังมีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจอยู่

ภาคธุรกิจบางส่วนยังมีความจำเป็นต้องใช้เช็คในการชำระเงิน โดยมีเช็คในระบบการชำระเงิน 5.2 แสนฉบับ/วัน คิดเป็นมูลค่า 2.5 แสนล้านบาท ในปี 2551 มีปริมาณเช็คเรียกเก็บประมาณ 129 ล้านฉบับ มูลค่าประมาณ 62 ล้านล้านบาท เมื่อเทียบมูลค่ากับระบบการชำระเงินอื่นในระบบ e-payment เช็คอยู่อันดับสองรองจากระบบบาทเน็ตที่มีมูลค่า 277 ล้านล้านบาท ดังนั้น จึงยังมีความจำเป็นในการพัฒนาระบบเช็คให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นทั้งในด้านลดต้นทุนและความสะดวกในการใช้

นางจริญญาสรุปในตอนท้ายว่า “โดยภาพรวมแล้ว Fixed Cost ในการพัฒนาระบบ ICAS ของธนาคารสมาชิกจะเพิ่มขึ้น แต่ในระยะยาว Variable Cost ของธนาคารสมาชิกจะลดลงได้แก่ การขนส่งตัวเช็คและการจัดเก็บภาพเช็คทำให้ประหยัดทั้งระบบประมาณปีละ 400 ล้านบาท และคาดว่าค่าธรรมเนียมการใช้เช็คของประชาชนไม่อาจจะสูงขึ้น นอกจากนี้ ธพท. มีนโยบายที่จะผลักดันให้ ธนาคารสมาชิกเก็บค่าธรรมเนียมเช็คทั่วประเทศในอัตราเดียวกัน” ■

เช็คตามมาตรฐานใหม่



ข้อแตกต่างเมื่อเปรียบเทียบกับระบบการเรียกเก็บเช็คในปัจจุบัน

ระบบปัจจุบัน			ระบบใหม่ (ICAS)
<p>1. ระบบ ECS (Clearing ในเขต กทม.และปริมณฑล)</p> <p>1.1 กระบวนการเรียกเก็บเช็ค ธ.ผู้เรียกเก็บ ส่งข้อมูลเช็คเรียกเก็บไปที่ศูนย์หักบัญชีภายในเวลา 15.30 น. หลังจากนั้น ต้องส่งตัวเช็คไปที่ศูนย์ หักบัญชีภายในเวลา 19.00 น. เพื่อส่งต่อไปให้ ธ.ผู้จ่าย ตรวจสอบการแก้ไขปลอมแปลงเช็ค+ ลายมือชื่อผู้สั่งจ่าย</p> <p>1.2 เวลาที่ ธพ.ปิดรับฝากเช็คจากลูกค้า โดยทั่วไปปิดรับฝากเช็คที่ประมาณ 13.00-14.00 น.</p> <p>1.3 เวลาที่ลูกค้าสามารถใช้จ่ายเงินตามเช็คได้ สามารถใช้เงินได้ในวันทำการถัดไป ที่เวลาประมาณ 13.00-14.00 น.</p>	<p>2. ระบบเรียกเก็บเช็คของต่างจังหวัด</p> <p>2.1 กระบวนการเรียกเก็บเช็ค ธ.ผู้เรียกเก็บ ส่งข้อมูล + ตัวเช็คเรียกเก็บ ไปที่สำนักหักบัญชีจังหวัด ภายในเวลา 13.30 น.</p> <p>2.2 เวลาที่ ธพ. ปิดรับฝากเช็คจากลูกค้า ส่วนใหญ่ปิดรับฝากเช็คที่ประมาณ 10.00-12.00 น.</p> <p>2.3 เวลาที่ลูกค้าสามารถใช้จ่ายเงินตามเช็คได้ โดยทั่วไปสามารถใช้เงินได้ในวันทำการถัดไปที่เวลา 10.30 - 11.00 น. ยกเว้นบางธนาคารที่ใช้ระบบปลด Hold ที่ส่วนกลาง จะใช้เงินได้พร้อมระบบ ECS ที่ประมาณเวลา 13.00-14.00 น.</p>	<p>3. ระบบเรียกเก็บเช็ค B/C</p> <p>3.1 กระบวนการเรียกเก็บเช็ค ธ.ผู้เรียกเก็บส่งข้อมูล + ตัวเช็คเรียกเก็บไปที่ศูนย์หักบัญชี กทม. ภายในเวลา 11.00 น. หรือส่งเข้าเรียกเก็บผ่านสำนักหักบัญชีจังหวัดปลายทางที่มีสาขาธนาคารของตนเองตั้งอยู่</p> <p>3.2 เวลาที่ ธพ. ปิดรับฝากเช็คจากลูกค้า โดยทั่วไปจะเป็นการรับฝากเช็ค เพื่อส่งเข้าเรียกเก็บในวันทำการถัดไป</p> <p>3.3 เวลาที่ลูกค้าสามารถใช้จ่ายเงินตามเช็คได้ สามารถใช้เงินได้ประมาณ 3-5 วันทำการนับถัดจากวันที่ฝากเช็ค</p>	<p>1. กระบวนการเรียกเก็บเช็ค ธ.ผู้เรียกเก็บส่งข้อมูล + ภาพเช็คเรียกเก็บ ไปที่ศูนย์หักบัญชีภายในเวลา 16.00 น. โดยไม่ต้องส่งตัวเช็คตามไป ในภายหลังเนื่องจาก</p> <p>- ธ.ผู้เรียกเก็บจะเป็นผู้ตรวจสอบการแก้ไขปลอมแปลงเช็ค จากตัวเช็คจริงที่รับฝาก</p> <p>-ส่วน ธ.ผู้จ่ายจะตรวจสอบลายมือชื่อผู้สั่งจ่ายจากภาพเช็ค</p> <p>2.เวลาที่ ธพ. ปิดรับฝากเช็คจากลูกค้า คาดว่า ธพ. ส่วนใหญ่จะขยายเวลาการปิดรับฝากเช็คไปที่เวลาประมาณ 14.30 - 15.30 น.</p> <p>3.เวลาที่ลูกค้าสามารถใช้จ่ายเงินตามเช็คได้ สามารถใช้เงินได้ในวันทำการถัดไปที่เวลาประมาณ 13.00 - 14.00 น.</p>