

## สรุปการประชุม Workshop

### หัวข้อ e-Licensing & The Future of Digital Government Services

วันจันทร์ที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม Walk the talk ชั้น ๑๕ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.)

อาคารเดอ ไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระรามเก้า

#### ๑. แนวทางการผลักดันงานบริการภาครัฐรูปแบบดิจิทัล

คุณอารีย์พันธ์ เจริญสุข

รองเลขานุการสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

การดำเนินการของหน่วยงานราชการตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ.๒๕๕๘ ส่วนงาน e-Licensing หรือ e-Document จะเป็นงานส่วนสุดท้ายที่จะส่งถึงมือของประชาชนผู้รับบริการ โดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) จะทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการผลักดันงานบริการของรัฐ ซึ่งเมื่อวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒ มีมติคณะกรรมการรัฐมนตรีในส่วนของการออกเอกสารราชการผ่านระบบดิจิทัล ให้ทุกหน่วยงานพยายามผลักดันให้เอกสารทั้งหมดอยู่ในรูปแบบของ e-Document เนื่องจากหากเอกสารราชการยังไม่สามารถปรากฏในรูปแบบดิจิทัลได้ การ Go Digital ของหน่วยงานราชการก็ย่อมไม่อาจเกิดขึ้นได้ ซึ่งสำนักงาน ก.พ.ร. ได้พยายามผลักดันให้แต่ละหน่วยงานพัฒนาโดยมุ่งหมายเพื่อให้เกิดประโยชน์กับทั้งผู้รับบริการและผู้ให้บริการ กล่าวคือในส่วนของประชาชนจะได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และเสียค่าใช้จ่ายน้อย ในส่วนของหน่วยงานของรัฐจะสามารถทำงานได้ง่ายขึ้น รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ สิ่งสำคัญอย่างหนึ่งที่จะลดความยุ่งยากซับซ้อนได้คือการปรับปรุงกระบวนการทำงาน (reprocess) เช่น ความเคร่งครัดของรูปแบบเอกสารราชการ ซึ่งมีความท้าทายเป็นอย่างมาก

ในการผลักดันการบริการภาครัฐให้เป็น e-Service สำนักงาน ก.พ.ร. ได้กำหนดตัวชี้วัดการผลักดัน e-Service เป็นร้อยละ ๑๕ โดยในตัวชี้วัดจะเป็นการวัด ๓ ระดับด้วยกัน ระดับที่ ๑ คือ “ยื่นสะดวก” เป็นกรณีที่หน่วยงานไม่เคยมีระบบการให้บริการออนไลน์มาก่อน และได้มีการพัฒนาให้มีการยื่นคำร้องผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Form) ระดับที่ ๒ คือ “จ่ายสะดวก” เป็นกรณีที่มีการพัฒนาให้มีการชำระเงินทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ (e-Payment) ระดับที่ ๓ คือ “รับสะดวก” เป็นกรณีที่สามารถส่งเอกสารราชการที่ประชาชนยื่นคำร้องไว้ได้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ นอกจากการทำหน้าที่ตัวชี้วัดแล้ว การผลักดันการพัฒนาการบริการของภาครัฐยังมีการสร้างแรงจูงใจโดยการมอบรางวัลเลิศรัฐ การสนับสนุนองค์ความรู้รวมไปถึงการให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคจากสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) และสำนักงานพัฒนาธุรกิจดิจิทัล (สพด.)

การดำเนินการที่ผ่านมาของสำนักงาน ก.พ.ร. ได้มีการจัดทำระบบศูนย์กลางการให้บริการเพื่อประกอบธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร (Biz Portal) ร่วมกับ สพธอ. และ สพด. ซึ่งในกรุงเทพมหานครได้เปิดให้บริการสำหรับการขอใบอนุญาต ๗๘ ใบอนุญาต ใน ๒๕ ประเภทธุรกิจ และทั่วประเทศ เปิดให้บริการการขอใบอนุญาต ๑๙ ใบอนุญาต ใน ๑๐ ประเภทธุรกิจ อย่างไรก็ตาม ประชาชนยังเข้าใช้ระบบ Biz Portal

Mr

ไม่มากนัก เนื่องจากกระบวนการยังไม่เต็มรูปแบบเท่าที่ควร ทั้งนี้ สืบเนื่องมาจากข้อจำกัดบางประการ ที่ยังไม่สามารถแก้ไขได้ เช่น การยืนยันตัวตน การมีเอกสาร e-Document เป็นต้น ในส่วนของหน่วยงาน ของรัฐที่ผ่านมาก็มีความพยายามในการจัดทำ e-Service ซึ่งจากการสำรวจของสำนักงาน ก.พ.ร. พบว่า การบริการออนไลน์ของภาครัฐมีจำนวนรวมทั้งสิ้น ๒๕๐ กระบวนการ โดยแบ่งเป็นการยื่นคำขอผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (ระดับที่ ๑) จำนวน ๘๐ กระบวนการ การให้บริการยื่นคำขอและชำระเงินผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (ระดับที่ ๒) จำนวน ๑๒๕ กระบวนการ และการให้บริการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้อย่างสมบูรณ์ (ระดับที่ ๓) จำนวน ๗๕ กระบวนการ แต่ในส่วนของระดับที่ ๓ นี้ประชาชนยังคงต้องมา pragmatique ที่หน่วยงานราชการอีกหนึ่งครั้ง

นอกจากนี้ สำนักงาน ก.พ.ร. ได้เชิญชวนให้หน่วยงานของรัฐเข้าร่วมการพัฒนาการออกเอกสาร หลักฐานของทางราชการผ่านระบบดิจิทัล ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ ๒ เมษายน ๒๕๖๓ ที่เห็นควรให้มีการ พัฒนาในหน่วยงานนำร่องก่อน ซึ่งได้รับการตอบรับจากหน่วยงานรัฐต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ทำให้มีเข้ามา ทั้งหมด ๑๐๑ เอกสารหรือใบอนุญาต จากหน่วยงานจำนวน ๓๔ หน่วยงาน โดยมีการดำเนินการออกเอกสาร e-Certificate เอกสาร e-Card เอกสาร e-Receipt หรือ e-Tax Invoice เอกสาร e-Medical Certificate และเอกสาร e-Proxy ทั้งนี้ ปัจจุบันมีการดำเนินการแล้วเสร็จจำนวนทั้งสิ้น ๒๗ เอกสารหรือใบอนุญาต เช่น หนังสือรับรองนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบเสร็จรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ของคณะกรรมการแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล ในอนุญาตส่งออกน้ำตาล trajectory ของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาล trajectory คำพิพากษา หรือคำสั่งของศาลปกครองสูงสุด เป็นต้น โดยมีเป้าหมายในการดำเนินการให้แล้วเสร็จทั้งหมดภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ซึ่งหากดำเนินการสำเร็จ จะเป็นการตอบสนองทั้งนโยบายในเรื่องของ e-Service และมติของ คณะกรรมการตีดังกล่าว

สำนักงาน ก.พ.ร. พบว่าที่ผ่านมา มีหน่วยงานที่จัดทำใบอนุญาต e-Document เสร็จสิ้นแล้ว เช่น โรงพยาบาลศิริราช ซึ่งประชาชนบางกลุ่มยังประสงค์จะรับเอกสารในรูปแบบกระดาษ เช่นเดิม ในขณะที่ ประชาชนบางกลุ่มประสงค์ที่จะรับเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ แต่ยังต้องการให้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์นั้น สามารถส่งต่อไปยังสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ซึ่งเป็นการทำให้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์นั้น สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น ซึ่งอยู่ระหว่าง สพร. ดำเนินการตรวจสอบมาตรฐานด้านความมั่นคง ปลอดภัย และในส่วนของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีการพิจารณาโดย สพร. ว่าจะสามารถดำเนินการ ได้อย่างไรบ้าง โดยอาจทำในรูปแบบของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับองค์กร เนื่องจากลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ค่อนข้างมีราคาสูง

สิ่งที่จะดำเนินการต่อไปคือการจัดทำระบบศูนย์กลางการเข้าถึงข้อมูลและบริการภาครัฐสำหรับ ประชาชน (Citizen Portal) ร่วมกับ สพร. ซึ่งระบบนี้จะเป็นการรวมทุกรอบวนการที่เป็นงานบริการ ของภาครัฐ โดยเริ่มตั้งแต่การยืนยันตัวตน การยื่นคำขอรับบริการ การตรวจสอบข้อมูล การติดตามสถานะ ไปจนถึงการชำระเงิน นอกจากนี้ ยังมีแนวคิดสำคัญที่ต้องการพัฒนาต่อไป คือ แนวคิดเรื่องการไร้การพับปะ หรือ zero touch ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะทำให้การบริการนั้นตอบสนองต่อความต้องการของ ประชาชน กล่าวคือ ทุกขั้นตอนสามารถดำเนินการผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้โดยไม่จำเป็นต้อง pragmatique

ที่สำนักงานหรือหน่วยงาน ซึ่งจะต้องร่วมมือกันพัฒนาต่อไป เช่นในส่วนของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา อาจช่วยพิจารณาว่าจะเป็นการขัดต่อกฎหมายหรือเปลี่ยนแปลงอย่างไร หากสามารถพัฒนาไปได้จนประสบผลสำเร็จ จะก่อให้เกิดประโยชน์เป็นอย่างมากต่อทุกฝ่าย ไม่ว่าประชาชนผู้รับบริการหรือหน่วยงานภาครัฐผู้ให้บริการ ซึ่งเป็นไปตามแนวคิด Digital for All

### ดร.อาทิตย์ อัญญะโพธิ์

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาดิจิทัลโซลูชันส์ ๑ และรักษาการผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาดิจิทัลโซลูชันส์ ๒  
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

ในช่วงปีที่ผ่านมา สำนักงาน ก.พ.ร. และ สพร. ร่วมมือกันในการพยายามผลักดันให้ส่วนราชการสามารถถูกออกแบบให้สามารถเข้าถึงระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ โดยเริ่มต้นจากการพยายามที่จะจัดทำระบบศูนย์กลางการให้บริการเพื่อประกอบธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร (Biz Portal) ตั้งแต่เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งขั้นตอนปกติในการให้บริการประชาชนส่วนใหญ่แล้วมักจะประกอบไปด้วยประมาณ ๗ - ๙ ขั้นตอน โดยเริ่มจากการค้นหาข้อมูล การยืนยันตัวตน การกรอกแบบฟอร์ม การยื่นคำขอ การพิจารณา การชำระค่าธรรมเนียม การจัดทำใบอนุญาต และการส่งใบอนุญาต ซึ่งขั้นตอนที่ ๑ - ๕ ส่วนราชการสามารถดำเนินการทำระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างแล้ว แต่สิ่งที่พบในช่วงการทำงานหลายปีที่ผ่านมา คือ ประชาชนไม่สามารถดำเนินการได้จนเสร็จสิ้นทั้งกระบวนการผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ กล่าวคือ เมื่อประชาชนกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว การชำระค่าธรรมเนียมหรือการรับใบอนุญาตก็ยังคงต้องไปดำเนินการด้วยตนเองที่หน่วยงานราชการ ซึ่งปีที่ผ่านมาได้มีการผลักดันในเรื่องของ e-Payment โดยในส่วนของกรมบัญชีกลางเองก็ได้มีการพัฒนาเป็นอย่างมาก อย่างไรก็ตาม ยังคงมีปัญหาในขั้นตอนสุดท้าย คือ การส่งใบอนุญาตให้ประชาชน ซึ่งโดยปกติแล้วจะแก้ปัญหาโดยวิธีการส่งไปรษณีย์ แต่จะมีประเด็นปัญหาว่า หน่วยงานของรัฐจะสามารถเรียกเก็บค่าสั่งไปรษณีย์ดังกล่าวได้หรือไม่ จำนวนเท่าใด ดังนั้น แนวทางแก้ไขที่จะเป็นคำตอบก็คือ เป็นอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือไม่ ทำอย่างไรให้เมื่อประชาชนยื่นคำร้องผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว สามารถรับใบอนุญาตผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ จึงมีมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒ ให้ผลักดันการจัดทำใบอนุญาตในรูปแบบของใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์

ในส่วนของ สพธอ. ได้มีการออกแบบและด้านมาตรฐานในการออกแบบใบอนุญาตทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นข้อเสนอแนะตั้งแต่เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ ที่กำหนดให้ใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์นั้น ๑) สามารถนำไปใช้ในศาลได้ ๒) ประชาชนทั่วไปสามารถอ่านแล้วทราบว่าเป็นเอกสารได้ ๓) สามารถนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้แลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบอื่น ๆ ได้ และ ๔) มีมาตรการทางเทคโนโลยีในการรับรองความน่าเชื่อถือของเอกสาร โดยในส่วนของการรับรองความน่าเชื่อถือของเอกสารนั้น หากเปิดไฟล์เอกสารด้วยโปรแกรม Adobe Reader จะปรากฏแถบด้านซ้ายบนซึ่งระบุว่า “Certified by สำนักงานพัฒนารัฐกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์” เป็นการใช้เทคโนโลยีที่เรียกว่าโครงสร้างพื้นฐานกุญแจสาธารณะ (Public Key Infrastructure : PKI) ซึ่งจะปรากฏรายละเอียดที่เกี่ยวกับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย โดยผู้ได้รับใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวสามารถตรวจสอบเพื่อให้มีความมั่นใจว่าจะไม่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเอกสารฉบับนี้ในภายหลัง จึงจะเห็นได้ว่า มีการซ่อนเทคโนโลยีที่ใช้เพื่อรับรองความปลอดภัย ความแท้จริง

ของเอกสาร และความมีผลทางกฎหมายของเอกสารไว้ด้วย นอกจากนี้ ยังมีหน่วยงานราชการอื่นที่มีการออกเอกสารราชการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เช่น หนังสือรับรองนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกันตนกรณีว่างงานของกรมการจัดหางาน เป็นต้น ซึ่งจะมี QR Code ปรากฏอยู่ด้านล่างของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ทำให้ผู้อ่านสามารถสแกนเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารได้ ทั้งนี้ ในปัจจุบัน อยู่ระหว่างการผลักดันให้มหาวิทยาลัยต่าง ๆ สามารถออกใบประมวลผลการศึกษาทางอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Transcript) ได้ ดังเช่น Digital Transcript ของต่างประเทศ ซึ่งจะประกอบไปด้วยวุฒิการศึกษา รายละเอียดผลการศึกษา ลายมือชื่อนายทะเบียน วันที่ออกเอกสาร เป็นต้น โดย Digital Transcript จะมีประโยชน์ในการช่วยให้กระบวนการจัดการข้อมูลของการสมัครงาน มีความสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น เนื่องจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรบุคคลสามารถดึงข้อมูลจากไฟล์เอกสาร ที่แนบมากับ Digital Transcript ไปตรวจสอบได้ทันที ไม่ว่าจะเป็นชื่อสกุลของผู้สมัคร วุฒิการศึกษา ผลการศึกษา เป็นต้น

ดังนั้น จะเห็นได้ว่า การเปลี่ยนรูปแบบของเอกสารราชการหรือใบอนุญาตต่าง ๆ จากกระดาษให้เป็นอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น เนื่องจากประชาชนสามารถตรวจสอบได้โดยง่ายว่า เป็นเอกสารจริงและมีเนื้อหาถูกต้องตามต้นฉบับหรือไม่ รวมไปถึงสามารถส่งต่อไปให้ผู้อื่นได้โดยง่ายด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จึงขอเชิญชวนหน่วยงานภาครัฐในการทำ e-Document ซึ่งไม่ได้มีความยุ่งยากมากนัก หากหน่วยงานมีความพร้อม เช่น มีระบบที่ใช้ในการออกใบอนุญาตอยู่แล้ว ก็สามารถต่อยอดจากระบบที่มีอยู่แล้วอีกเล็กน้อยได้ ในส่วนของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มักจะถูกมองว่ามีค่าใช้จ่ายสูงนั้น หน่วยงานอาจหาวิธีการให้ห้างหน่วยงานใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อันเดียวกันทั้งหมด ก็จะทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายไปได้มาก นอกจากนี้ สิ่งที่ สพร. เรียนรู้จากการทำงานในช่วงปีที่ผ่านมา ได้แก่ ในกรณีที่หน่วยงานราชการแต่ละหน่วยจะทำการออกแบบการออกเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ด้วยตนเอง จะต้องมีการเตรียมระบบต่าง ๆ โดยต้องมี server ที่ใช้ในการจัดเก็บเอกสาร server ที่ใช้ในการลงลายมือชื่อ ซึ่งเป็นที่จัดเก็บที่มั่นคงปลอดภัย ทาง สพร. จึงมีการจัดทำแพลตฟอร์มกลางไว้ให้สำหรับหน่วยงานที่สนใจ ฉะนั้น หากหน่วยงานมีระบบของตนเองอยู่แล้ว เพียงแค่หน่วยงานดำเนินการเชื่อมต่อกับ แพลตฟอร์มกลางของ สพร. หน่วยงานก็จะสามารถออกเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ได้โดยง่าย

### **ดร.ณรัณ โพธิ์พัฒนชัย**

#### **นักกฎหมายกฤษฎีกาชำนาญการ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา**

ในส่วนของกฎหมาย ปรากฏว่ามีกฎหมายครอบคลุมเพียงพอที่จะทำให้หน่วยงานราชการสามารถออกเอกสารหรือใบอนุญาตต่าง ๆ ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ยกตัวอย่างเช่น พระราชบัญญัติธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ ซึ่งมีการบังคับใช้มาเป็นระยะเวลานานแล้ว ดังนั้น ประเด็นปัญหาจึงไม่ได้อยู่ที่กฎหมาย แต่เป็นเรื่องวิธีการปฏิบัติในเชิงการบริหารจัดการเทคโนโลยีมากกว่า อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการช่วยให้หน่วยงานราชการตระหนักรถึงการนำเทคโนโลยีหรือระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการบริการประชาชน จะเห็นได้ว่า หากกฎหมายฉบับใดมีการระบุถึงการออกใบอนุญาตโดยหน่วยงานราชการ ในช่วงหลัง คณะกรรมการกฤษฎีกาจะขอให้เพิ่มเติมข้อความในส่วนสุดท้ายไว้เสมอว่า “หรือใช้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์”

เพื่อความชัดเจนว่าจะสามารถนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการออกใบอนุญาตได้ ซึ่งในความเป็นจริงแล้วอาจไม่ต้องมีข้อความเช่นนี้ก็ได้ เนื่องจากในการออกกฎหมายหากมีการออกใบอนุญาตโดยหน่วยงานราชการจะระบุไว้อยู่แล้วในทำนองว่า “ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่แต่ละหน่วยงานกำหนด” และแต่ละหน่วยงานก็จะกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับระบบอิเล็กทรอนิกส์ไว้ในกฎกระทรวงหรือในประกาศของตนต่อไป

สำหรับกระบวนการภายในของหน่วยงานราชการ สิ่งหนึ่งที่มักจะเป็นอุปสรรคสำหรับเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานราชการในการดำเนินการเกี่ยวกับระบบอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นอุปสรรคในการติดต่อสื่อสารกันระหว่างหน่วยงานราชการด้วยกัน คือ ระเบียบสารบรรณกลาง ซึ่งได้มีคณะกรรมการศึกษาปรับปรุงระเบียบสารบรรณของคณะกรรมการพัฒนากฎหมาย สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ดำเนินการในส่วนนี้เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการสามารถปฏิบัติงานได้อย่างสบายใจมากขึ้นเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสารทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีหลักการว่า รูปแบบของเอกสารที่เป็นกระดาษก็ยังคงไว้อยู่เช่นเดิม แต่อาจจะเป็นการเพิ่มเติมอีกหมวดหนึ่งในระเบียบสารบรรณว่าด้วยการติดต่อสื่อสารกันระหว่างหน่วยงานราชการด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อที่จะลดความยุ่งยากของระเบียบสารบรรณลงให้สามารถใช้วิธีการติดต่อสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาเองได้มีการเริ่มการดำเนินการตามแนวคิดแล้วมาเป็นระยะเวลาประมาณ ๒ ปี ซึ่งพบว่ามีข้อสังเกต ๕ ประการ ในการที่จะส่งเสริมการก้าวไปสู่การนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาปรับใช้กับทุกภาคส่วนของการปฏิบัติงาน (Digital Transformation) ได้แก่

๑.) อย่าทำเรื่องยาก สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาเลือกที่จะดำเนินการในสิ่งที่ทำจริงได้ง่ายที่สุด และตอบโจทย์มากที่สุด

๒.) อย่าพยายามให้ทุกคนในองค์กรต้องเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงาน หากกำหนดให้ทุกคนต้องเริ่มต้นใหม่และเรียนรู้ใหม่พร้อมกันทั้งหมด จะมีโอกาสหรือความเสี่ยงสูงที่จะไม่ประสบความสำเร็จในการนำเทคโนโลยีมาใช้ เนื่องจากเต็มไปด้วยความไม่แน่นอนและความไม่รู้ ดังนั้น จึงควรเริ่มต้นจากการเปลี่ยนแปลงในระดับองค์กร ก่อนว่าคือ ให้มองภาพองค์กรว่าเป็นคนหนึ่งคน แทนที่จะมองว่าคนในองค์กรทุกคนต้องเปลี่ยนแปลงพร้อมกัน ความมองว่าจะเปลี่ยนแปลงเฉพาะระดับองค์กรได้อย่างไร

๓.) การบริหารจัดการเทคโนโลยีที่ได้มีการลงทุนไปแล้วเป็นเรื่องที่สำคัญมาก เนื่องจากเมื่อลงทุนสร้างระบบอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นมาแล้ว มีความเป็นไปได้ยากที่จะสำเร็จตามเป้าหมาย ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ได้ในครั้งแรก ความเป็นจริงแล้วระบบออกแบบมาสมบูรณ์เพียงแค่ ๕๐ เปอร์เซ็นต์ของเป้าหมาย ก็ถือว่าประสบความสำเร็จแล้ว ความท้าทายคือการวางแผนการพัฒนาระบบให้ปีต่อ ๆ มาประสบความสำเร็จเพิ่มขึ้น จะต้องดำเนินการอย่างไร สำหรับปัญหาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาที่ผ่านมาคือ การลงทุนด้วยงบประมาณจำนวนมากในการพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว แต่ไม่มีการวางแผนเกี่ยวกับการบริหารจัดการเทคโนโลยีในระยะยาวหรือมีน้อยมาก ซึ่งอาจจะประสบปัญหานี้เรื่องการเสนอคำขอของบประมาณของหน่วยงานราชการด้วยหากทุกหน่วยงานเริ่มเสนอคำขอของบประมาณในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีที่มีอยู่มากขึ้น จะส่งผลให้ระบบราชการเป็นดิจิทัลยิ่งขึ้นและยิ่งยืดมากขึ้น

๔.) หลีกเลี่ยงการสร้างระบบขึ้นมาเอง การสร้างระบบเองอาจมีข้อดีที่หน่วยงานผู้สร้างสามารถกำหนดได้ว่าต้องการให้ระบบทำงานอย่างไร แต่มีข้อเสียในเรื่องของจำนวนผู้ดูแลระบบ ซึ่งก็คือบริษัท

ที่หน่วยงานจ้างให้จัดทำระบบขึ้นมาบนเงื่อนไขอาจเกิดความยุ่งยากหากมีเหตุสุดวิสัยเกิดขึ้นและไม่มีบุคคลใดมาดูแลระบบได้นอกจากบริษัทดังกล่าว สำหรับสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา มีแนวทางในการดำเนินการในเรื่องนี้คือ การเลือกใช้สิ่งที่มีอยู่แล้วในตลาดหรือที่เรียกว่า off the shelf ยกตัวอย่างเช่น ถ้า สพร. พัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ตรงกับความต้องการในการใช้งานของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาไว้แล้ว ก็จะนำระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่พัฒนาโดย สพร. มาใช้ แต่ถ้า สพร. ยังไม่มีระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ตรงกับความต้องการในการใช้งาน สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ก็จะตรวจสอบดูในตลาดว่ามีบริษัทเอกชนหรือหน่วยงานใดที่พัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวไว้แล้วบ้าง

๔.) ระบบเทคโนโลยีที่ประสบความสำเร็จนั้น ไม่ใช่เฉพาะหน่วยงานที่ได้รับประโยชน์ แต่บุคลากรทุกคนจะต้องได้รับประโยชน์ด้วย ดังนั้น จึงมีประเด็นหลักว่า เมื่อมีการจัดทำระบบเทคโนโลยีแล้ว บุคลากรที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานจะได้รับประโยชน์อย่างไรบ้าง จึงเป็นที่มาของโครงการของคณะกรรมการที่ทางวิทยากรเองได้เป็นกรรมการอยู่ ได้แก่ เรื่องการติดต่อสื่อสารผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์หรืออีเมล (e-mail) โดยในส่วนนี้ทางสำนักงาน กพร. แจ้งว่าได้มีมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ที่ผ่านมาที่กำหนดให้หน่วยงานราชการติดต่อสื่อสารระหว่างกันผ่านทางอีเมล และต้องพิจารณา กันต่อไปว่าจะมีวิธีการดำเนินการอย่างไร แม้ว่าจะมีเทคโนโลยีพร้อมแล้ว ก็ไม่ใช่ว่าจะสำเร็จได้โดยง่าย แต่จะต้องมีการวางแผนการดำเนินการในระยะยาว ไม่เร่งรีบ ประเด็นสำคัญของการแพร่เกี่ยวกับการติดต่อสื่อสารผ่านทางอีเมลคือ จะดำเนินการอย่างไรให้บุคคลต่าง ๆ เปลี่ยนมาใช้การติดต่อผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาจะปรับเปลี่ยนในระดับองค์กร ไม่ได้ปรับเปลี่ยนที่ตัวบุคคล กล่าวคือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาจะติดต่อบุคคลหรือหน่วยงานอื่นผ่านทางอีเมลเท่านั้น หากบุคคลหรือหน่วยงานใด มีความประสงค์ที่จะขอรับเอกสารที่เป็นกระดาษ ก็จะต้องทำจดหมายเป็นหนังสือมา ทั้งนี้ เพื่อเป็นการสร้างขั้นตอนของการใช้กระดาษ และเป็นการส่งเสริมการใช้อีเมล ประเด็นที่สองคือจะทราบได้อย่างไรว่าอีเมลที่ส่งมาในนามของหน่วยงาน เป็นอีเมลของหน่วยงานนั้น ๆ จริง จึงใช้วิธีการสำรวจดูว่าโดยทั่วไปแล้วทำการรับรองอีเมลอย่างไร ซึ่งปรากฏว่ามีเทคโนโลยีอยู่แล้ว คือ ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) ลักษณะคล้ายคลึงกับ Public Key ที่สามารถตรวจสอบได้ว่าอีเมลฉบับนี้ส่งมาจากสำนักงานจริง ทางสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาจึงซื้อบัญชี Digital Signature มาใช้ในการยืนยันและรับรองว่าเป็นอีเมลของหน่วยงานจริง ประเด็นที่สามคือ การรับรองความถูกต้องของเอกสารหรือเนื้อหาที่ปรากฏในอีเมล ว่าเป็นเนื้อหาที่ส่งมาจากสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาจริง ซึ่งจะใช้เทคโนโลยี PKI เช่นเดียวกับที่ท่านวิทยากรท่านก่อนได้กล่าวถึงก่อนหน้านี้ ประเด็นสุดท้ายคือ ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่นำมาใช้ในการรับ-ส่งอีเมล ในส่วนนี้ทาง สพร. มีระบบ MailGoThai ไว้ให้บริการ แต่ทางสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกามีความต้องการฟังก์ชันอื่นๆ อย่างเช่นฟังก์ชัน Cloud จึงใช้ระบบของ Microsoft ที่มีฟังก์ชันในลักษณะนี้อยู่แล้ว

## ๒. e-Licensing กับกฎหมายด้านสุขภาพด้วยในการเปิดประตู้สู่ Digital Government Services

สำหรับประเทศไทย มีวิวัฒนาการการบริการของภาครัฐในเรื่องของการใช้บริการในรูปแบบดิจิทัล หรือ Digital Service ซึ่งสามารถแบ่งง่าย ๆ ได้เป็น ๔ ยุค ดังนี้

๑. Government ๑.๐ Traditional Service เป็นการขอรับบริการที่หน่วยงานแบบ “โต๊ะไปโถะ” มีการยื่นขอรับบริการแบบกรอกฟอร์มกระดาษซึ่งแบบสำเนาเอกสารกระดาษที่ลงนามรับรองสำเนาด้วยลายมือ ซึ่งจริงเท่านั้น การยื่นยันตัวตนจนถึงการรับมอบเอกสารเป็นการให้ประชาชนมาติดต่อด้วยตนเอง

๒. Government ๒.๐ Authorized Service ซึ่งอยู่ในช่วงเวลาประมาณ ๑๐ - ๑๕ ปีที่ผ่านมา โดยเริ่มมีการจัดตั้ง “One Stop Service” เพื่อให้บริการแบบเบ็ดเสร็จในจุดเดียว และเริ่มมีการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบง่ายเข้ามาใช้ในการบริหารค้ำข้อ แต่ยังไม่มีการนำไปใช้ในการให้บริการแก่ประชาชน การยื่นยันตัวตนจนถึงการรับมอบเอกสาร ประชาชนจะต้องเข้ามาติดต่อด้วยตนเอง ซึ่งที่ผ่านมาการตั้ง One Stop Service โดยไม่มีดิจิทัลเข้ามาช่วยสนับสนุนนั้นไม่ค่อยได้ผลเท่าที่ควร

๓. Government ๓.๐ Electronic Transaction ซึ่งอยู่ในช่วงเวลาประมาณ ๕-๑๐ ปีที่ผ่านมา โดยแต่ละหน่วยงานมีแบบฟอร์มการยื่นคำขอแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Form) เริ่มให้แนบไฟล์สำเนาที่มีการรับรองด้วยลายมือผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ แต่ให้มารับเอกสารในรูปแบบกระดาษที่หน่วยงาน หรือส่งทางไปรษณีย์

๔. Government ๔.๐ Fully Digital Service ซึ่งเป็นเรื่องที่เราจะพูดถึงกันในวันนี้ จะดำเนินการอย่างไรให้ประชาชนรับบริการด้วยระบบดิจิทัล กระบวนการของหน่วยงานราชการเป็นดิจิทัล และระหว่างหน่วยงานด้วยกันก็เป็นดิจิทัล ให้บริการผ่านระบบดิจิทัลตั้งแต่เริ่มต้นจนจบแพลตฟอร์มเดียวกัน มีการรับรองเอกสารด้วยลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature) และสามารถจัดส่งเอกสารผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ (Digital Inbox)

จากการจัดอันดับ E-Government Government ประจำปี ค.ศ. ๒๐๒๐ ในด้าน Online Service Index (OSI) โดย UN นั้น ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ ๔๔ (เพิ่มขึ้นมา ๔๒ อันดับ) จึงน่ากรনีศึกษาของประเทศต่าง ๆ ที่ประสบความสำเร็จในการผลักดันการให้บริการของภาครัฐในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์จำนวน ๓ ประเทศ ดังต่อไปนี้

#### กรณีศึกษาของประเทศไทย: ระบบ e-Health

ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ ๒ (เพิ่มขึ้นมา ๒๓ อันดับ) ของการจัดอันดับ E-Government Government ประจำปี ค.ศ. ๒๐๒๐ ในด้าน Online Service Index (OSI) โดยมีการทำงานแบบ fully-digital กล่าวคือ ไม่ใช่เพียงแค่รับมอบเอกสารเป็นดิจิทัล ไม่ใช่เพียงแค่ภายในหน่วยงานแต่ละหน่วยงานที่เป็นดิจิทัล แต่ระหว่างหน่วยงานก็ดำเนินการเป็นดิจิทัลเช่นกัน ซึ่งเมื่อปี ค.ศ. ๒๐๑๕ ได้มีการเริ่มเปิดใช้งานระบบ e-Health เป็นศูนย์รวมข้อมูลจากฐานข้อมูลสุขภาพแห่งชาติและให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์แก่ประชาชน เพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้ใช้งานกับบริการดูแลสุขภาพ โดยให้ข้อมูลที่จำเป็นอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ซึ่งระบบ e- Health นี้มีผู้ใช้งานเฉลี่ยต่อเดือนจำนวน ๒๖๐,๗๒๖ ราย นอกจากนี้ยังมีระบบ Patient Portal ที่ให้บริการเกี่ยวกับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เช่น การยื่นขอและส่งต่อใบรับรองแพทย์ออนไลน์ไปยังหน่วยงานอื่น ซึ่งระบบมีการเชื่อมต่อกับหน่วยงานต่าง ๆ ของภาครัฐ เป็นต้น ความสำเร็จของ e-Health (Patient Portal) ที่ผ่านมา คือการที่ประเทศไทยได้รับการยกย่องว่าเป็นประเทศผู้นำด้านนวัตกรรม e-Health ในยุโรปจากการสำรวจการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ทางสุขภาพประจำปี ค.ศ. ๒๐๑๙ ของยูโรปซึ่งดำเนินการ

โดย HIMSS (Healthcare Information and Management Systems Society) ที่ช่วยเหลือหน่วยงานและผู้ให้บริการด้านสุขภาพในการปรับปรุงด้านการดูแลสุขภาพและเทคโนโลยีระดับโลก

จุดเด่นของระบบ e-Health คือ ๑.) End-to-End Digital Service ให้บริการด้านเอกสารอิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร โดยเชื่อมกับหน่วยงานของภาครัฐเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลอัตโนมัติผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ เช่น การยื่นขอใบรับรองแพทย์อิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ และระบบจะทำการส่งใบรับรองแพทย์อิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติไปยัง Road Administration เพื่อต่ออายุใบขับขี่ ๒.) Single Source of Truth เป็นแพลตฟอร์มด้านการให้บริการสุขภาพที่สำคัญและมีข้อมูลที่มากและหลากหลาย โดยรวมข้อมูลจากฐานข้อมูลสุขภาพแห่งชาติซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของฐานข้อมูลแห่งชาติ และ ๓.) Digital Medical Certificate รองรับการออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ได้ โดยใช้เทคโนโลยีการจัดทำที่มีการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบความเป็นต้นฉบับและรองรับการเก็บรักษาระยะเวลาได้

ดังนั้น Digital License หรือ e-License ไม่ได้มีประเด็นว่าต้องดำเนินการอย่างไรให้หน่วยงานแต่ละหน่วยงานสามารถออกเอกสารออกมาเป็นดิจิทัลได้เท่านั้น แต่เป็นการใช้ดิจิทัลที่ทำให้ตั้งแต่ผู้ขอเอกสาร ผู้ออกเอกสาร และผู้ใช้เอกสารที่เป็นหน่วยงานอื่น ๆ มีความสะดวกมากขึ้นทุกฝ่าย ดังนั้น e-License จึงมีทั้งหมด ๓ ฝ่าย ซึ่งจะขับเคลื่อนกว่าปกติเดิมแน่นอน

#### **กรณีศึกษาของประเทศไทยและต่างประเทศ:** ระบบกลางด้านเอกสารการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์

ระบบกลางด้านเอกสารการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทยและต่างประเทศ เป็นระบบกลางที่ถูกนำมาใช้ในมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศไทยและต่างประเทศ ซึ่งสามารถยื่นขอและออกเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ทางด้านการศึกษา โดยเอกสารนี้สามารถนำไปใช้ได้กับมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานทั้งในและนอกประเทศไทย ผู้เรียนสามารถขอ transcript เป็นแบบดิจิทัลได้ และผู้ใช้หรือผู้ที่จะรับบุคคลดังกล่าวเข้าศึกษาต่อ ก็สามารถนำไปใช้ต่อไปได้ ซึ่งมีจำนวนมหาวิทยาลัยจำนวน ๖๔.๓ เปอร์เซ็นต์ของมหาวิทยาลัยทั้งหมดในประเทศไทยและต่างประเทศที่ใช้ระบบนี้ ทั้งนี้ ความสำเร็จของระบบกลางด้านเอกสารการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ประเทศไทยและต่างประเทศที่ผ่านมาคือ การที่ประเทศไทยและต่างประเทศถูกจัดว่าเป็นประเทศที่มีระบบการศึกษาที่ดีที่สุดในโลกจาก World Economic Forum (WEF) ในปี ค.ศ. ๒๐๑๖ และมหาวิทยาลัยที่ถูกจัดอันดับว่าดีที่สุด ๓ อันดับแรกโดย QS Ranking ๒๐๒๐ ได้แก่ Helsinki, Oulu, Aalto และมหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศไทยและต่างประเทศที่ได้นำระบบกลางด้านเอกสารการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์นี้ไปใช้

จุดเด่นของระบบกลางด้านเอกสารการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทยและต่างประเทศ คือ ๑.) Standardized Template การสร้างมาตรฐานกลางที่เป็นสากลให้กับเอกสารด้านการศึกษาแบบอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้เอกสารด้านการศึกษาของพื้นแดนสามารถนำเอกสารไปใช้กับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานในหลายประเทศทั่วโลก ๒.) Electronic Transcript/Certificate การใช้เทคโนโลยีลงลายมือชื่อดิจิทัลที่มีความน่าเชื่อถือที่ออกโดยผู้รับรอง เช่น Globalsign CA2 for AATL รองรับการออกใบแสดงผลการเรียนอิเล็กทรอนิกส์และใบรับรองการเรียนได้ และ ๓.) Verification Service การจัดทำบริการแบบ Web Validation เพื่ออำนวยความสะดวกและตรวจสอบความถูกต้องของการตรวจสอบความแท้จริงของเอกสารและลายมือชื่อ

## กรณีศึกษาของประเทศไทยสิงคโปร์: ระบบ GoBusiness Licensing

ประเทศไทยสิงคโปร์มีการจัดการโครงสร้างทางดิจิทัลของรัฐบาลเพื่อทำให้ชีวิต市民สะดวกสบายขึ้นด้วยระบบ GoBusiness Licensing ที่มีการเปิดใช้งานระบบเมื่อปี ค.ศ.๒๐๑๘ โดย ๑๔ หน่วยงานภาครัฐของประเทศไทยสิงคโปร์ ซึ่งระบบนี้เป็นแพลตฟอร์มกลางที่ให้บริการเกี่ยวกับการยื่นขอ การต่ออายุ การแก้ไข การยกเลิกใบอนุญาต ทำให้ผู้ใช้งานสามารถดำเนินการทั้งหมดได้ภายในระบบเดียว โดยการเชื่อมข้อมูลไปยังหน่วยงานที่ตรวจสอบและเรียกใช้ข้อมูลอย่างปลอดภัยผ่านแพลตฟอร์มกลางการแลกเปลี่ยน API ของภาครัฐสิงคโปร์ คล้ายคลึงกับระบบ Biz Portal ของประเทศไทยที่ได้มีการกล่าวถึงก่อนหน้านี้ และหน่วยงานอื่น ๆ หรือผู้ประกอบการอื่น ๆ ยังสามารถนำเอกสารไปใช้ต่อได้ โดยในปัจจุบันมีผู้ใช้งานระบบ GoBusiness Licensing เชื่อมต่อเดือนประมาณ ๘๐,๐๐๐ ราย นอกจากนี้ ความสำเร็จของ GoBusiness Licensing ที่ผ่านมาคือ การทำให้คะแนน Ease of Doing Business ของประเทศไทยสิงคโปร์เพิ่มขึ้นมา ๓ อันดับภายในระบบ เปิดตัวได้ ๑ ปี และคะแนน E-Government Development Index ที่วัดความสามารถในการปรับเปลี่ยน ดิจิทัลสูงขึ้นมาเป็น Top ๑๐ ของโลก รวมไปถึงผลสำรวจความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของหน่วยงานภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลสูงขึ้น ๘ เปรอร์เซ็นต์

ระบบ GoBusiness Licensing ดังกล่าวมีจุดเด่น คือ ๑.) End-to-End Service เป็นแพลตฟอร์มกลาง ซึ่งรวบรวมการขอใบอนุญาตประกอบธุรกิจจากหลายหน่วยงานของภาครัฐพร้อมกัน อีกทั้งสามารถทำการต่ออายุ แก้ไข ยกเลิกใบอนุญาตได้ในที่เดียว ๒.) Seamless Data Integration มีการเชื่อมต่อข้อมูลไปยังหน่วยงานที่ตรวจสอบและเรียกใช้ข้อมูลอย่างปลอดภัยผ่านแพลตฟอร์มกลางการแลกเปลี่ยน API ของภาครัฐสิงคโปร์ ๓.) Digital License รองรับการออกใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ได้ โดยใช้เทคโนโลยีการจัดทำใบอนุญาตที่มีการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบความเป็นต้นฉบับและรองรับการเก็บรักษาระยะยาวได้

วัตถุประสงค์ที่นำตัวอย่างของต่างประเทศมานำเสนอคือต้องการให้เห็นว่า การดำเนินการเพื่อให้ประชาชนติดต่อหน่วยงานรัฐเป็นดิจิทัลทั้งกระบวนการนั้นสามารถเป็นไปได้ และประสบความสำเร็จแล้วจริง ในหลายประเทศ สำหรับประเทศไทย ยกตัวอย่างเช่นมหาวิทยาลัยขอนแก่น สามารถออกใบเสร็จรับเงินผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ดังนั้นสำหรับคำถามที่ว่า การจะทำให้กระบวนการให้บริการของภาครัฐตั้งแต่ต้นจนจบเป็น fully-digital สามารถเป็นไปได้หรือไม่ จะตอบได้โดยแนวคิดเรื่อง Digital License หรือ e-License ทั้งนี้ การให้บริการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วยขั้นตอนดังต่อไปนี้

- ๑.) การค้นหาข้อมูล โดยใช้เครื่องมือ Smart Search ในการค้นหาข้อมูล
- ๒.) การยืนยันตัวตนด้วย Digital ID หรือการพิสูจน์ตัวตนด้วย e-KYC
- ๓.) การกรอกแบบฟอร์ม โดยยื่นคำขอในรูปแบบ Single e-Form
- ๔.) การยื่นคำขอ โดยมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลางภาครัฐ GDX มีการดึงข้อมูลอ้างอิงมาจากส่วนงานภาครัฐ และมีการใช้เครื่องมือดิจิทัลมาช่วยในการดึงข้อมูล
- ๕.) การตรวจและพิจารณาคำขอ โดยใช้ Rule-based ในการกำหนดเงื่อนไข การ Check Condition กับฐานข้อมูลหน่วยงานภาครัฐ การ Check Physical เพื่อเป็นการยืนยันความถูกต้อง

๖.) การชำระค่าธรรมเนียม โดยมีการชำระเงินรูปแบบ e-Payment มี e-Receipt ที่เป็นไปตาม มาตรฐานกรมบัญชีกลาง มี e-Tax Invoice ที่เป็นไปตามมาตรฐานกรมสรรพากร

๗.) การจัดทำใบอนุญาต โดยมีการลงลายมือชื่อรูปแบบ Digital Signature

๘.) การจัดส่งใบอนุญาต โดยแจ้งผลและรับเอกสารผ่านที่อยู่ดิจิทัล (Digital Inbox) และได้รับเอกสาร ในรูปแบบ e-License

๙.) การติดตามสถานะของคำขอและสถานะของการดำเนินการ

สำหรับประเทศไทย มีโครงการพัฒนาคมนาคมที่จะสนับสนุนกระบวนการได้ตั้งแต่ต้นไปจนถึง การจัดส่งใบอนุญาตได้ ซึ่งเป็นประเด็นที่กล่าวในวันนี้ ในฐานะข้าราชการและในฐานะผู้ใช้งานระบบของ ราชการด้วย หากไม่มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อทำให้ประเทศไทยขับเคลื่อนได้อย่างแข็งแรงขึ้นและสามารถแข่งขันได้ ก็คงจะทำให้ประเทศไทยในอนาคตอยู่ได้ค่อนข้างมาก ดังนั้น ประเด็นสำคัญคือ ไม่ใช่ทางเลือกว่าจะเปลี่ยนแปลง หรือไม่ แต่เพียงแค่การหยุดนิ่ง และบุคคลอื่นก้าวไปข้างหน้า เท่ากับการถอยหลังแล้วนั่นเอง

นางสาวภัสสรารณ์ พุกแก้ว

นิติกรปฏิบัติการ กองพัฒนาระบบการบังคับคดี

และประเมินราคารหัรพย์

ผู้รายงาน