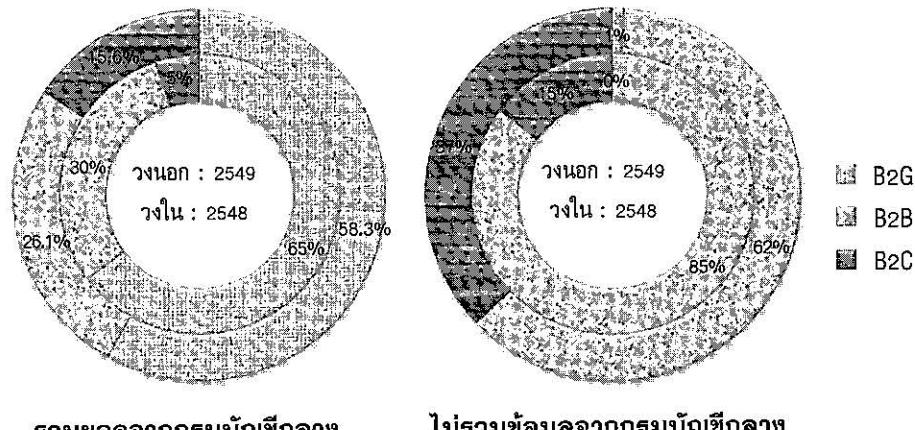


สุริรอดดี วิชวาระ<sup>1</sup>  
卷四十一 ตี่เมาดี<sup>2</sup>  
ครุย แหลกอ่องม่าไนธรรม<sup>3</sup>

โดยที่ประเทศไทยได้ปรับตัวเข้าสู่สังคมสารสนเทศตามกระแสลั่นโลก อันสืบท้อนจากมูลค่าทางเศรษฐกิจของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่สูงขึ้นทุกปี ซึ่งจากการสำรวจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยประจำปี 2550 พ布ว่าในปี พ.ศ. 2549 มีมูลค่าการทำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ทั้งสิ้นประมาณ 305,159 ล้านบาท (ในจำนวนนี้เป็นมูลค่าที่เกิดจากการ จัดซื้อจัดจ้างโดยการ e-Auction ของภาครัฐ จำนวน 176,683 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 57.9 ของยอดขายทั้งหมดด้วย) และมูลค่าที่เกิดจากผู้ประกอบการ B2B ประมาณ 79,726 ล้านบาท และผู้ประกอบการ B2C ประมาณ 47,501 ล้านบาท

ภาพที่ 1 แสดงมูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในปี พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549 จำแนกตามประเภทผู้ประกอบการ



รวมยอดจากการบัญชีกลาง

ไม่รวมข้อมูลจากการบัญชีกลาง

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, การสำรวจสถานภาพการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย พ.ศ. 2549-2550

<sup>1</sup> นบ., นเม. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้อำนวยการฝ่ายศึกษาวิจัยประจำเดือนด้านจริยธรรม กฎหมาย และผลกระทบทางลั่นของเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

<sup>2</sup> ร.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, นิติปรัชญาโท วิทยาศาสตร์มหაบัณฑิตมหาวิทยาลัยลักษณ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

<sup>3</sup> LL.M. in Commercial Law, University of Aberdeen, England

ผู้ช่วยนักวิจัย ฝ่ายศึกษาวิจัยประจำเดือนด้านจริยธรรม กฎหมาย และผลกระทบทางลั่นของเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

<sup>4</sup> รายงานผลที่สำคัญ: การสำรวจสถานภาพการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย พ.ศ. 2550 สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## การสรงเสริมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

และหากพิจารณาเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2548 จากแผนภาพที่ 1 จะพบว่าในปี พ.ศ. 2549 มูลค่า B2C มีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่มูลค่า B2B และ B2G มีสัดส่วนลดลง โดยในปี พ.ศ. 2548 มีมูลค่า 1 ข้อมูลจากการทำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ทั้งสิ้นประมาณ 220,924 ล้านบาท ประกอบไปด้วย B2G มูลค่า 143,437 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 65 ธุรกิจ B2B มูลค่า 66,095 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30 และ B2C มูลค่า 11,392 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5

โดยหากพิจารณาถึงการเติบโตของมูลค่าการทำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์โดยรวมจากอดีตจนถึงปัจจุบัน จะพบว่าการทำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ยังไม่เติบโตมากนัก ในขณะที่สัดส่วนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทยกลับมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องแต่มูลค่าการทำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มิได้เพิ่มขึ้นในสัดส่วนเดียว กัน (ไม่รวมข้อมูล B2G จากกรมบัญชีกลาง)

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศและมูลค่าการทำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ปี	จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต (คน)	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ณ ราคาปัจจุบัน (ล้านบาท)		มูลค่าการทำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (ล้านบาท)
		ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ณ ราคาปัจจุบัน (ล้านบาท)	มูลค่าการทำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (ล้านบาท)	
2549	11,413,000	7,830,329	305,159 <sup>2</sup>	
2548	9,909,000	7,095,619	220,924 <sup>1</sup>	
2547	6,970,000	6,489,476	68,000	
2546	6,000,000	5,917,369	63,436	
2545	4,800,000	5,450,643	52,360	

- ที่มา 1. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
2. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

หมายเหตุ \*มูลค่าที่ไม่รวม B2G คือ 78,297 ล้านบาท ร้อยละต่อ GDP เท่ากับ 1.10

\*มูลค่าที่ไม่รวม B2G คือ 128,476 ล้านบาท ร้อยละต่อ GDP เท่ากับ 1.64

## การส่งเสริมพัฒนาธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์

ดังนั้น จากสถิติมูลค่าของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์โดยรวมที่ได้ก้าวมาแล้วในข้างต้น ที่มีมูลค่าสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงนับได้ว่า e-Commerce นั้นเป็นเครื่องมือในการพัฒนาเชิดความสามารถ ในการแข่งขันทางเศรษฐกิจค่อนข้างมาก ประกอบกับแนวโน้มของการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการทำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ในประเทศไทยมีเพิ่มสูงขึ้นทุกปี นอกจากนี้ในส่วนของภาครัฐบาลก็ได้ให้ความตระหนักและความสำคัญ กับการส่งเสริมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศ โดยจะเห็นได้จากการแนวทางการพัฒนาและการสนับสนุน พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของภาครัฐ ที่ได้มีการจัดทำกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศระยะ พ.ศ. 2544–2553 ของประเทศไทย เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยี สารสนเทศของประเทศไทยและเพื่อให้สอดรับกับ บริบททางเศรษฐกิจและลัษณะที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ครอบนโยบายที่จัดทำขึ้นได้ให้ความสำคัญกับบทบาท ของเทคโนโลยีสารสนเทศในฐานะที่เป็นเครื่องมือสำคัญ ในการขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ และลัษณะ

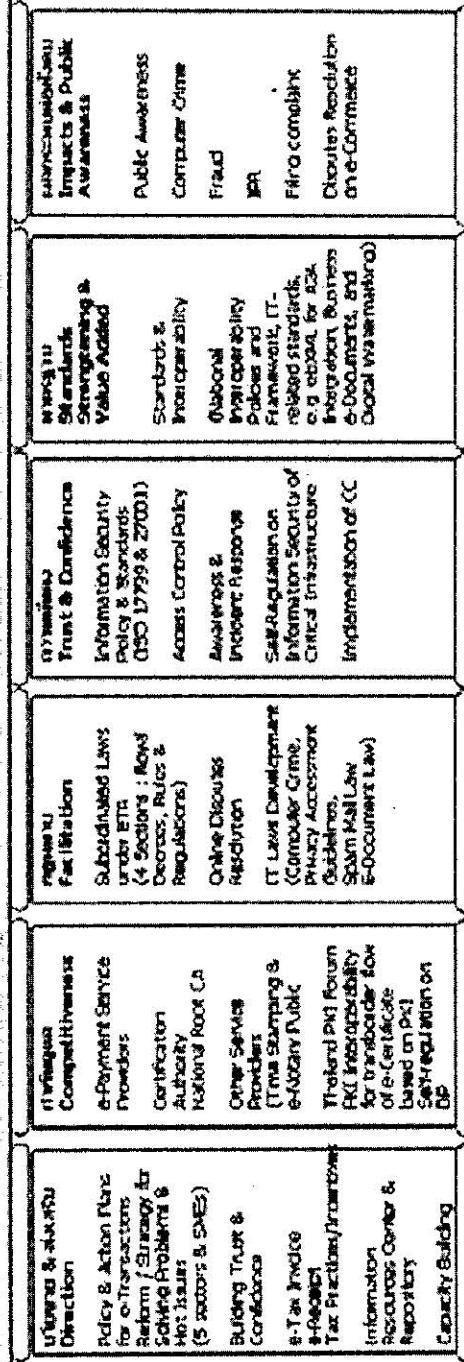
โดยการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านการพาณิชย์ (e-Commerce) นับได้ว่าเป็นหนึ่ง ในองค์ประกอบสำคัญของกลยุทธ์ เพื่อที่จะบรรลุตามเป้าหมายของครอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศในระยะ พ.ศ. 2544–2553 (IT2010) โดยที่มุ่งเน้นการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของชั้นประเทศ ให้มีการประยุกต์ใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เป็นเครื่องมือในการประกอบธุรกิจ ซึ่งจะเน้นพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการส่งออก การค้าและบริการ และการบริโภคภายในประเทศ ทั้งนี้ โดยให้อยู่บนพื้นฐานการดำเนินกิจกรรมประยุกต์ ของประเทศไทยเป็นหลัก

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้จะมีการส่งเสริมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในส่วนของนโยบายระดับประเทศ ที่สำคัญ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทยแล้ว ภาครัฐก็ยังได้กระหนกถึงความสำคัญของการวางแผนทางภูมายາ เพื่อส่งเสริมและกำกับดูแลให้การประกอบ ธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไปพร้อมกันด้วย โดยได้มีพระราชนูญญัติ ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 ที่ได้ตราขึ้นเพื่อร่วงรับสถานะทางกฎหมายของธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และได้กำหนดให้มีคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีอำนาจหน้าที่ในการเสนอแนะนโยบายการส่งเสริม และพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวข้องด้วย รวมถึงติดตามดูแลการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์อีกด้วย

ทั้งนี้ ในปัจจุบันคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ได้มีการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมและพัฒนาธุรกรรม ทางอิเล็กทรอนิกส์ทางด้านพั้นทั้งทางนโยบายและกฎหมายมาแล้วกว่า 8 ปี โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินงาน ของคณะกรรมการฯในวาระที่ 2 และมีกรอบการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

## Framework - การบูรณาการปรับปรุง โครงสร้างการจัดการด้านมาตรฐานและกฎหมายด้านการค้าอิเล็กทรอนิกส์

เป็นไปได้ที่ ภาครัฐและภาคเอกชนจะต้องร่วมมือกันในการดำเนินการดังนี้



การประชุมทางวิชาการในเชิงวิชาการ Thailand ICT Alliance ประจำปี

การเสวนาเรื่องการจัดการด้านมาตรฐานและกฎหมายด้านการค้าอิเล็กทรอนิกส์  
(United Nations, World Summit on Information Society, APEC, ASEAN, Asia PKI Forum, Personal Data Commissioner, WIPO, ITU)

เว็บไซต์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

## การต่อสืบทอดพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

นอกจากนี้ คณะกรรมการฯ ยังได้ออกกฎหมายและประกาศที่เกี่ยวข้องกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญ ภายใต้การดำเนินงานของคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้การทำพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ของทั้งภาครัฐและเอกชนมีประสิทธิภาพ มาอย่างขึ้นและอยู่บนพื้นฐาน ของความมั่นคงปลอดภัย ในการทำธุรกรรมผ่านทางออนไลน์ ได้แก่

- พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544
- พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2551 (ฉบับที่ 2)
- พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550
- พระราชบัญญัติว่าด้วยกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ
- (ร่าง) พระราชบัญญัติว่าด้วยการกำกับดูแลธุรกิจบริการการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (อยู่ระหว่างการรอพิจารณาในชั้นลาก และเสนอลงพระปรมາṇาṇ เพื่อให้มีผลบังคับใช้ต่อไป)
- (ร่าง) พระราชบัญญัติว่าด้วยการควบคุมดูแลธุรกิจให้บริการออกใบรับรองเพื่อสนับสนุนลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. .... (อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกา)
- (ร่าง) พระราชบัญญัติว่าด้วยวิธีการแบบ (มั่นคง) ปลอดภัย ในการประกอบธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (อยู่ระหว่างการพิจารณาในการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี)
- (ร่าง) ประกาศแนวทางการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐ (อยู่ระหว่างการเสนอให้ประธานคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ลงนาม และประกาศใช้ต่อไป)
- (ร่าง) ประกาศแนวทางการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของภาครัฐ (อยู่ระหว่างการเสนอให้ประธานคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ลงนามและประกาศใช้ต่อไป)

นอกจากนี้ ภาครัฐยังได้มีการสนับสนุนการดำเนินโครงการที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับการทำพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์อีกด้วยโครงการ อาทิ

- โครงการจดทะเบียนผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce Registration)
- โครงการออกเครื่องหมายรับรองความน่าเชื่อถือในการประกอบธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (Trust Mark)
- โครงการให้บริการการตลาดพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Marketplace)
- โครงการบริการ SMEs Online
- โครงการการจัดทำศูนย์รับเรื่องร้องเรียนด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce Complaint Hearing Center)
- โครงการพัฒนาธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government)

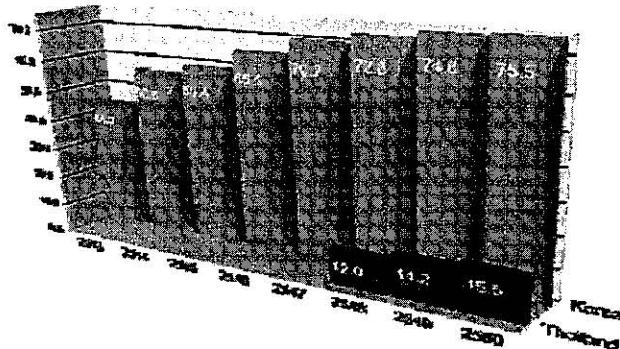
และโครงการอื่นๆ ซึ่งจะเห็นได้ว่ามีความพยายามในการส่งเสริมและผลักดันพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในหลายๆ ด้าน เพื่อให้สามารถเป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญที่จะพัฒนาเศรษฐกิจของไทย

## การส่งเสริมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

แต่อย่างไรก็ตาม เมื่อได้พิจารณาดึงการสนับสนุนและผลักดันพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของไทยที่เกิดขึ้นจากหลายด้านแล้ว การทำธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของผู้ประกอบการและมูลค่าในการซื้อขายผ่านทางออนไลน์ ของผู้บริโภค ก็ยังไม่สูงมากนักเมื่อเปรียบเทียบกับต่างประเทศอย่างสิงคโปร์ เวียดนาม หรือแม้กระทั่งประเทศไทยเอง ซึ่งมีลักษณะ การเมืองปากครอง ลักษณะโครงสร้างเศรษฐกิจ โครงสร้างประชากร และวัฒนธรรมบริโภค ที่ไม่แตกต่างกันนัก ประเทศไทยมากนัก ทั้งนี้ อาจมาจากการบังคับใช้กฎหมายของการพัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของภาครัฐ และความเชื่อมั่น ของประชาชนที่แตกต่างกันก็เป็นได้ โดยจะขอยกตัวอย่างการส่งเสริมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ของประเทศไทยได้ เพื่อให้เกิดมุมมองที่กว้างมากยิ่งขึ้นดังนี้

โดยจากการสำรวจสถานภาพการใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทยได้ชี้พบว่า มีจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตสูงขึ้น อย่างต่อเนื่องทุกๆ ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543–2550

ภาพที่ 2 แสดงจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตระหว่างปี 2543 – 2550 ของประเทศไทยได้



ที่มา: National Internet Development Agency of Korea

โดยแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทยได้พบว่า มีการดำเนินการ ที่สำคัญหลายส่วนเพื่อส่งเสริม e-Business และการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของรัฐบาลไทยได้ มีจุดประสงค์ เพื่อขยายฐานการดำเนินงานพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สนับสนุนการใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในภาคอุตสาหกรรม สร้างอุดหนุนใหม่โดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างความสามารถในการแข่งขันสู่ระดับโลก ซึ่งเพื่อตอบสนองวัตถุประสงค์ข้างต้น ทางรัฐบาลไทยได้ ได้มีการนำแนวโน้มนโยบายต่างๆ มาปฏิบัติ รวมทั้งมีการออกกฎหมาย และมีโครงการต่างๆ เพื่อสนับสนุนพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

## การสร้างโครงร่างพานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

### 1. นโยบายที่สำคัญ

• ครอบการดำเนินงาน U-Korea Master Plan (พ.ศ. 2549–2553)<sup>5</sup> เป้าหมายในการพัฒนาออก เป็น 5 ด้าน ได้แก่ รัฐบาลที่เป็นมิตร (Friendly Government), พื้นที่อัจฉริยะ (Intelligence Land), เศรษฐกิจที่ได้รับ การปรับปรุงใหม่ (Regenerative Economy), ความมั่นคงปลอดภัยในสภาพแวดล้อมทางลังคム (Secure & Safe Environment), บริการคุณภาพชีวิตที่ได้รับการปรับปรุง (Tailored u-Life Services)

• แผนพัฒนาเทคโนโลยีด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 2010 (e-Business Technology Roadmap 2010: ebTRM2010) โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อให้ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่อคนท่ากับ 20,000 ดอลลาร์สหรัฐ โดยผ่าน ทางการบริหารจัดการในด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

### 2. กฎหมายที่สนับสนุนและกำกับดูแลพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

• กฎหมายพื้นฐานทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (Basic Act on e-Commerce) มีใจความหลักคือทำให้เอกสาร อิเล็กทรอนิกสมีข้อมูลดังทางกฎหมายเหมือนกับเอกสารปกติ ซึ่งจะทำให้ผู้บริโภครู้สึกมั่นใจว่าถ้ามีการกระทำผิด จะสามารถใช้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์เพื่อดำเนินการทางกฎหมายได้

• กฎหมายลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Signature Act) มีใจความหลัก คือการใช้ลายมือชื่อ อิเล็กทรอนิกส์ในการยืนยันตัวบุคคล ในกรณีการติดต่อสื่อสารที่ไม่ได้พบกันต่อหน้า ซึ่งลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ จะมีผลในการรับรองเอกสารต่างๆ

• โครงการใบรับรองธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ (e-Trust Certification) เพื่อออกใบรับรองแก่ผู้ประกอบการ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยมีจุดประสงค์เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภคตลอดจนเป็นการปกป้อง และเพิ่ม ความสะดวกในการใช้บริการแบบออนไลน์ อีกทั้งยังเป็นการสร้างบรรยายกาศสำหรับการประกอบธุรกิจ อิเล็กทรอนิกส์ อย่างถูกกฎหมาย

### 3. โครงการที่ส่งเสริมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยได้

• การจัดตั้งสถาบันพัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (Korea Institute for Electronics Commerce (KIEC)) เป็นหน่วยงานหลักในการสนับสนุนและพัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านความร่วมมือ และด้านโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งพัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ให้มีมาตรฐานระดับนานาชาติ

• งานสัปดาห์ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทยได้ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ด้านพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ และเป็นการให้ข้อมูลแนวโน้มธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนเปิดโอกาสในการเข้าสู่ตลาดพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์อีกด้วย

<sup>5</sup> Ministry of Information and Communication, "U-korea Master Plan : 2006"

## การสำรวจความพึงพอใจต่อการค้าอิเล็กทรอนิกส์

### 4. การดูแลผู้บริโภคและไกล์เกลี่ยข้อพิพาททาง e-Commerce

- สำนักงานคุ้มครองผู้บริโภคของประเทศไทยได้ KCA (Korea Consumer Agency) ซึ่งได้ระหันก์ถึงความสำคัญในการดูแลผู้บริโภคในการซื้อขายทางออนไลน์โดยมีหน่วยงานอย่างภายใต้ KCA เพื่อดูแลคุ้มครองผู้บริโภคในส่วนของการซื้อขายทางออนไลน์โดยเฉพาะ และมีความเข้มแข็งในการดำเนินงาน เป็นอย่างมาก

การจัดตั้งคณะกรรมการ ที่มีหน้าที่ในการไกล์เกลี่ยข้อพิพาท ในการทำธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยมีเป้าหมายเพื่อที่จะจัดการปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำธุกรรมทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งในส่วนที่เป็นการดูแลไกล์เกลี่ยความข้อกฎหมายและประเด็นในเชิงเทคนิค โดยมีการให้บริการประชาชนในรูปแบบออนไลน์ ที่มีความรวดเร็วอีกด้วย

การดำเนินการให้บริการภาครัฐสู่หน่วยธุรกิจ (G4B) ดำเนินการโดยกระทรวงพาณิชย์ของประเทศไทยได้ โดยหน้าที่เป็นศูนย์รวมข้อมูลเพื่อสนับสนุนธุรกิจ ซึ่งจะใช้ระบบบริการแบบออนไลน์ซึ่งดำเนินการ แบบจุดเดียว เปิดเสร็จ (Single Window for Business Support) ซึ่งข้อมูลที่มีบริการประกอบไปด้วย การจัดการร่วมกัน ของเอกชน ข้อมูลทางอุตสาหกรรม ข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐาน และข้อมูลด้านยุทธศาสตร์เพิ่มทางการบริการ

ดังนั้น จากรัฐการศึกษาการส่งเสริมและพัฒนาที่ครอบคลุมทุกด้านอย่างต่อเนื่องของประเทศไทยได้ ทำให้ทั้งผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และผู้บริโภคจึงค่อนข้างมีความเชื่อมั่นอย่างมากต่อพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ผลงานให้มูลค่าการทำธุกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทยได้มีการขยายตัวและเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ 2 แสดงมูลค่าการทำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทยต่อ  
แบ่งตามประเภทการทำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์  
(หน่วย: พันล้านдолลาร์สหรัฐ)

ประเภทการทำธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2546	2547	2548	2549	2550
ร้อยละมูลค่ารวมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	40.9	48.57	52.42	52.69	64.72
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศไทย ณ ราคาปัจจุบัน	605.542	681.469	720.772	784.93	798.06
รวม	235.02	314.08	358.45	413.58	516.51
Business to Business (B2B)	206.85	279.40	319.20	366.19	464.46
Business to Government (B2G)	21.63	27.35	29.04	34.43	36.80
Business to Consumer (B2C)	6.10	6.44	7.92	9.13	10.22
Consumer to Consumer (C2C)	0.44	0.89	2.29	3.83	5.03

ที่มา: Korea National Statistical Office

## การส่งเสริมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

แนวทางที่สำคัญในการส่งเสริมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ มุ่งมองด้านความต้องการและความจำเป็นทางเศรษฐกิจและกฎหมาย

จากมุ่งมองและภาพรวมเกี่ยวกับสถานภาพข้อเท็จจริงที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น ซึ่งอันที่จริงแล้วประเทศไทยก็ได้มีการส่งเสริมเพื่อให้มูลค่าของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพิ่มสูงขึ้น โดยมีการพัฒนาห้องทางด้านมุ่งมองเศรษฐกิจและกฎหมายควบคู่ไปด้วยเช่นเดียวกับประเทศไทย แต่ความพยายามในการส่งเสริมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของภาครัฐที่ได้ดำเนินการอยู่อาจยังไม่ได้สอดคล้องหรือมีความตระหนักถึงความต้องการและความจำเป็นของผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ หรือแม้แต่ผู้บริโภคซึ่งต้องการความเข้มมั่นต่อระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ นอกจากจะต้องมีการคำนึงถึงความต้องการของ Key Persons หลักในธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ภาครัฐหรือผู้ที่เกี่ยวข้องคงจะต้องมองถึงความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องส่งเสริมและพัฒนา เพื่อให้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศ มีการพัฒนาไปอย่างมีประสิทธิภาพด้วยซึ่งความต้องการและความจำเป็นในการสนับสนุนพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการท่าธุกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์หรือพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ จะประสบความสำเร็จ มือตัดการเตบโดยที่มีเสถียรภาพและมีส่วนผลักดันการเตบโดยของธุรกิจ ตลอดจน เศรษฐกิจไทยได้นั้น จะต้องประกอบด้วยปัจจัยองค์ประกอบที่ถูกผลักดันจากทุกๆ ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ทั้งจากภาครัฐ ผู้ประกอบการ และผู้บริโภค ดังนั้น จะแบ่งการอธิบายปัจจัยแห่งความสำเร็จออกเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

### 1. ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet Network) ที่มีคุณภาพ (ความเร็วอินเทอร์เน็ต) ราคาไม่สูง และเข้าถึงผู้บริโภcyอย่างทั่วถึง

โครงสร้างระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่มีคุณภาพ มีค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตที่ถูกลง และมีการกระจายอย่างทั่วถึง จะมีผลทำให้คนที่ใช้อินเทอร์เน็ตมีลดลงเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของการเป็นผู้บริโภคที่มีศักยภาพ (Potential Consumer) ซึ่งในการส่งเสริมประชาสัมพันธ์ต้องดำเนินการอย่างจริงจัง โดยการลงทุนขยาย เครือข่ายอินเทอร์เน็ตต่างๆ อีกทั้งยังต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) มีจำนวนมากขึ้น และมีคุณภาพการบริการที่ดีขึ้น โดยต้องเน้นส่งเสริมให้เกิดการแข่งขัน ซึ่งจะทำให้ผู้บริโภคได้รับการบริการที่เป็นธรรม นอกจากนี้ การให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายยังเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ทำให้อินเทอร์เน็ตเข้าถึงผู้บริโภคได้อย่างทั่วถึง

อย่างไรก็ตาม จากข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติพบว่า ในไตรมาสที่ 2 ปี พ.ศ. 2550 มีจำนวนผู้ได้รับใบอนุญาตเพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตกับคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติรวมทั้งสิ้นถึง 68 ราย แต่ก็มีได้เกิดการแข่งขันทางด้านการบริการและราคาเท่าที่ควร ซึ่งสะท้อนข้อเท็จจริงในปัจจุบันว่า การส่งเสริมเพียงเพื่อเพิ่มจำนวนผู้ประกอบการ จะไม่เป็นการส่งเสริมการแข่งขันท่าที่ควร ดังนั้นจึงควรส่งเสริมการแข่งขันในมุมอื่นควบคู่ไปด้วย เช่น การลดยอดราคาเข้มมั่นต่อโครงข่ายบริการอินเทอร์เน็ตฯ

## การสื่อสารเพื่อขายอิเล็กทรอนิกส์

### 2. ระบบโทรศัพท์มือถือที่เข้ามาร่วมด้วยระบบอินเทอร์เน็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีราคาสมเหตุสมผล

การเข้ามาร่วมด้วยโทรศัพท์มือถือที่เข้ามาร่วมด้วยโทรศัพท์มือถือ ที่มีประสิทธิภาพ และมีราคาไม่แพง เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อการเดิบโดยของระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ เพราะจะทำให้ผู้บริโภคสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้อย่างทั่วถึง และมีความสะดวกในการซื้อขาย (สามารถซื้อขายได้ทุกที่ ทุกเวลา) ซึ่งจะทำให้เกิดโอกาสในการซื้อขายทางออนไลน์เพิ่มมากขึ้น ด้วยอย่างเช่นกรณีของประเทศไทยได้มีสัดส่วน การใช้อินเทอร์เน็ตเดิบโดยอย่างกว้างกระโดด ทั้งนี้ จากการใช้โทรศัพท์มือถือเป็นปัจจัยสำคัญ เนื่องจาก ผู้ให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์มือถือ ได้มีการนำเทคโนโลยีการเข้ามาร่วมด้วยโทรศัพท์มือถือ มาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะเห็นได้จากการนำเทคโนโลยี 3G มาใช้ทั่วประเทศ

### 3. ระบบโลจิสติกส์และระบบการขนส่งสินค้าที่มีมาตรฐาน (ระบบการติดตามลินค้า (Tracking)) รวมถึงราคาค่าขนส่งที่เป็นธรรม

จากการสอบถามผู้บริโภคผ่านแบบสอบถามออนไลน์ พบว่าสาเหตุหนึ่งของการไม่เลือกซื้อสินค้าทางอินเทอร์เน็ต คือ การกลัวสินค้าเสียหายหรือสูญหายระหว่างทาง (ร้อยละ 41.4 (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)) ดังนั้นระบบโลจิสติกส์ และระบบการขนส่งสินค้าที่มีมาตรฐาน จะส่งผลให้ผู้บริโภคเกิดความเชื่อมั่นว่าสินค้าที่สั่งซื้อทางอินเทอร์เน็ต จะไม่ชำรุดหรือสูญหายระหว่างทาง นอกจากนี้ยังสามารถติดตามได้ว่าสินค้าจัดส่งอยู่ ณ จุดใด ซึ่งเป็นการลดความกังวลใจในการรอสินค้า ในขณะที่ทางด้านผู้ประกอบการก็จะเกิดความมั่นใจในการจัดส่งสินค้า ทั้งนี้ เพราะหากเกิดปัญหาต้องกล่าวขึ้น ผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์จะสามารถเรียกร้องจากผู้ดำเนินการจัดส่งได้อย่างเป็นธรรม

นอกจากระบบโลจิสติกส์และระบบขนส่งที่มีมาตรฐานแล้ว ราคายังเป็นอีกปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ เพราะราคาค่าขนส่งเป็นดันทุนประการหนึ่งของการซื้อสินค้า หากราคาค่าขนส่งมีความเป็นธรรม กล่าวคือราคาไม่สูงจนเกินไปเมื่อเทียบกับมาตรฐาน ก็จะทำให้ผู้บริโภค มีโอกาสจะซื้อสินค้าทางอินเทอร์เน็ตสูงขึ้น

### 4. การลงทุนของภาครัฐในการจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องในรูปอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ โดยมีการจัดเก็บอย่างเป็น มาตรฐานเดียวกัน

การลงทุนของภาครัฐ ในการจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทำธุกรรมทางอินเทอร์เน็ต ในรูปอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ที่มีมาตรฐานในแคนทรี่เดียวกัน จะเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ภาคธุรกิจ และเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ เพราะสามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาเป็นหลักฐานในการทำธุกรรมซึ่งทั้งผู้บริโภค และผู้ประกอบการสามารถนำมาใช้เรียกร้องในกรณีที่เกิดปัญหาต่างๆ ทำให้ทั้งผู้บริโภค และผู้ประกอบการเกิดความเชื่อมั่นและมั่นใจในกระบวนการทำธุกรรมทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มากขึ้น

## การส่งเสริมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

### 5. การคุ้มครองผู้บริโภคที่เข้มแข็ง

การคุ้มครองผู้บริโภคที่เข้มแข็งจะเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในการซื้อลินค้าทางอินเทอร์เน็ตแก่ผู้บริโภค โดยจากตัวอย่างของประเทศไทยได้ การคุ้มครองผู้บริโภคที่เข้มแข็ง จะทำให้ผู้บริโภคเกิดความมั่นใจในการซื้อลินค้าทางอินเทอร์เน็ต ทั้งนี้ เพราะผู้บริโภครับรู้ว่าหากเกิดปัญหาข้อพิพาทขึ้น ภาครัฐจะให้การคุ้มครองอย่างเป็นธรรม โดยในการคุ้มครองผู้บริโภคของภาครัฐจะมีเครื่องมือในการดำเนินการต่างๆ เช่น การจดทะเบียนผู้ประกอบการ ที่สามารถติดตามได้ กฎหมายสำหรับลงโทษผู้กระทำการผิดที่ชัดเจนรวมถึงการสร้างกลไกกลไกส์เพื่อป้องกันการ ดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งจะทำให้ในกรณีที่เกิดปัญหาจะสามารถติดตามผู้ประกอบการ เพื่อการเจรจา ไกล่เกลี่ยปัญหา ตลอดจนแยกผู้กระทำการผิดออกจากผู้ประกอบการที่ดีอย่างเป็นรูปธรรม

### 6. กฎหมายที่มีบังคับในประเทศไทยที่ชัดเจน และมีการดำเนินการอย่างจริงจัง

กฎหมายที่มีบังคับในประเทศไทยที่ชัดเจน และมีการดำเนินการอย่างจริงจัง จะทำให้ทั้งผู้บริโภค และผู้ประกอบการเกิด ความเชื่อมั่นในการซื้อขายลินค้าทางอินเทอร์เน็ต ทั้งนี้ เพราะจะมีความมั่นใจว่าในกรณีที่เกิดปัญหาต่างๆ เช่น ผู้ประกอบการไม่จัดส่งสินค้า สินค้าชำรุดหรือสูญหาย คุณภาพสินค้าไม่ตรงกับโฆษณาหรือความต้องการ และผู้บริโภคไม่ชำระเงิน ก็จะสามารถเรียกร้องค่าเสียหายหรือดำเนินการเอาผิดกับผู้กระทำการผิดได้ง่ายและรวดเร็ว

### 7. การส่งเสริมให้มีหน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบด้านพานิชย์อิเล็กทรอนิกส์โดยตรง

หน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบด้านพานิชย์อิเล็กทรอนิกส์โดยตรง จะทำให้การดำเนินการพัฒนา พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความต่อเนื่อง และไม่เกิดความช้ำช้อน ทั้งนี้ เพราะสามารถดำเนินนโยบายได้อย่างรวดเร็ว และลดความล่าช้าของกระบวนการดำเนินงานซึ่งเกิดจาก ขั้นตอนการทำงานของภาครัฐ

นอกจากนี้ การที่มีหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบโดยรวม จะทำให้ผู้บริโภคและผู้ประกอบการไม่เกิดความลับสน โดยผู้บริโภคสามารถดำเนินการติดต่อหน่วยงานฯ ได้อย่างรวดเร็ว ในขณะเดียวกับการจะไม่เกิด ความลับสน และสามารถกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจให้สอดรับกับนโยบายภาครัฐได้อย่างชัดเจน

### 8. การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผู้บริโภคในด้านต่างๆ เช่น การคุ้มครองผู้บริโภค กระบวนการ ซื้อลินค้าทางออนไลน์ ข้อดีและข้อเสียของการซื้อขายลินค้าออนไลน์ ข้อกฎหมายและการสนับสนุน ของภาครัฐ ฯลฯ

นอกจากการคุ้มครองผู้บริโภคที่เข้มแข็งแล้ว การประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคทราบถึงข้อมูล ในการคุ้มครอง ต่างๆ ก็เป็นปัจจัยความสำเร็จที่จำเป็นอีกด้วยนั่นเอง โดยในการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้บริโภค นอกเหนือ จากประเด็นทางด้านการคุ้มครองผู้บริโภคแล้ว ควรจะประชาสัมพันธ์ถึงประเด็นอื่นๆ ควบคู่กันไปด้วย เช่น กระบวนการการลังซื้อ ข้อดีและข้อเสียของการซื้อลินค้าทางออนไลน์ ขั้นตอนและรูปแบบการชำระเงิน

## การส่งเสริมมาตรฐานอุตสาหกรรม

ข้อกฎหมายและการสนับสนุนจากภาครัฐฯ ฯลฯ ซึ่งการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้นี้ ควรอยู่ในแหล่งข้อมูลเดียวกัน (อาจอยู่ภายใต้การดูแลของหน่วยงาน ที่รับผิดชอบโดยตรง ซึ่งจะสอดคล้องกับปัจจัยหน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแล รับผิดชอบโดยตรง) เพื่อมให้เกิดความสับสนและง่ายต่อการนำไปใช้ ตลอดจนลักษณะข้อมูลไปในทิศทางเดียวกัน การให้ความรู้ด้านต่างๆ แก่ผู้บริโภค จะทำให้ผู้บริโภคสามารถซื้อลินค์ค้าทางอินเทอร์เน็ตได้อย่างถูกวิธี และเกิดประสิทธิภาพ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดความมั่นใจในการซื้อลินค์ค้าทางออนไลน์

### 9. การรวมกลุ่มพันธมิตรของผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

การรวมกลุ่มพันธมิตรของผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ จะทำให้เกิดอำนาจการเจรจาต่อรองที่เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งเกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้ และเทคโนโลยีระหว่างสมาชิก ซึ่งจะทำให้เกิดการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นนอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริม ให้การเกิดการกระจายการสนับสนุนจากภาครัฐฯ อย่างทั่วถึง และเหมาะสม เนื่องจากได้รับข้อคิดเห็นจากกลุ่มพันธมิตร ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ประกอบการที่ มีความเชี่ยวชาญ และเข้าใจสภาพตลาดพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มากกว่า

### 10. ระบบการชำระเงินที่มีมาตรฐานในรูปแบบเดียวทั่วโลกและมีความเป็นสากล รวมทั้งเป็นระบบที่มีความปลอดภัย

ระบบชำระเงินมีมาตรฐานในรูปแบบเดียวกันและมีความเป็นสากล จะทำให้เกิดความสะดวกในการติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ ไม่เกิดความยุ่งยากและซ้ำซ้อน ทั้งในการดำเนินธุรกิจในประเทศและต่างประเทศ และการที่มีระบบมาตรฐานที่เป็นสากลยังเป็นการส่งเสริมการเข้ามาลงทุนของต่างชาติ ซึ่งจะทำให้การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เกิดการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด นอกจากนี้ การมีระบบชำระเงินที่เป็นมาตรฐาน จะทำให้ผู้บริโภคเกิดความมั่นใจในการชำระเงินซื้อลินค์ค้าทางออนไลน์ และผู้ประกอบการมีความมั่นใจในการลงทุนขายลินค์ค้าออนไลน์

### 11. การให้สิทธิประโยชน์ในด้านต่างๆ แก่ผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น การลดภาษี และการให้เงินทุนสนับสนุนแก่ผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ จะเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการ สามารถเริ่มต้นดำเนินธุรกิจได้ด้วยคล่องตัวยิ่งขึ้น ทั้งนี้พาระจะทำให้ต้นทุนการดำเนินธุรกิจลดลง ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มีความได้เปรียบในการแข่งขันกับผู้ประกอบการที่ขายลินค์ค้าในช่องทางปกติ ตลอดจนการแข่งขัน กับผู้ประกอบการต่างชาติ

นอกจากนี้ สิทธิประโยชน์ด้านต่างๆ จากภาครัฐจะเป็นแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการในช่องทางปกติ เข้ามาดำเนินการในช่องทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการแข่งขันทั้งทางด้านราคา และการแข่งขันที่มีไตรมาส (การส่งเสริมการขาย และการโฆษณา) ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นให้ผู้บริโภคปรับเปลี่ยนพฤติกรรม มากซื้อลินค์ค้าทางอินเทอร์เน็ตเพิ่มมากขึ้น

## การส่งเสริมพัฒนาอิเล็กทรอนิกส์

### 12. การปรับแก้และเพิ่มเติมกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

เนื่องจากในปัจจุบัน การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของไทยมีการเติบโตมากขึ้นทุกขณะ ประกอบกับเทคโนโลยีที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งแม้ประเทศไทยจะมีการตราพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วก็ตาม แต่ก็ไม่สามารถรองรับการเติบโตและเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ทำให้ประชาชนเกิดความไม่มั่นใจว่าหากได้มีการทำธุรกรรมด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะมีผลตามกฎหมายหรือไม่ และไม่กล้าที่จะทำธุรกรรมใดที่สำคัญผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยเหตุนี้ ภาคเอกชนโดยเฉพาะภาครัฐก็จะภาคการเงินจึงได้เรียกร้องให้ภาครัฐดำเนินการตรากฎหมายเพื่อรองรับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้เกิดขึ้นหรือที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตด้วย

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการปรับปรุงและแก้ไขพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมตรากฎหมายลูกที่สำคัญเพื่อรองรับการขยายตัวของการใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ในการติดต่อสื่อสารในประเทศไทยให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป แต่อย่างไรก็ตาม การผลักดันให้มีการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายรวมทั้งการตรากฎหมายลูกให้สำเร็จนั้น จำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนจากระดับนโยบายที่เป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดทิศทางและนโยบายของการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของไทยให้มีความก้าวหน้าต่อไป

โดยสรุปแล้วภาครัฐและผู้ที่เกี่ยวข้องควรที่จะสนับสนุนเพื่อประ同胞การและผู้บริโภค ตลอดจนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศที่ดี เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นในการทำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ก่อนในเบื้องต้น เนื่องจากจะเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของการประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคตอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ สามารถสรุปกลยุทธ์ดังๆ ภายใต้แนวโนบายและยุทธศาสตร์เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ 6 กลยุทธ์ดังต่อไปนี้

กลยุทธ์ที่ 1 ศูนย์ข้อมูลการประกอบธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

กลยุทธ์ที่ 2 ระบบโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ 3 ระบบการชำระเงินที่น่าเชื่อถือ

กลยุทธ์ที่ 4 การสร้างความน่าเชื่อถือของผู้ประกอบการ

กลยุทธ์ที่ 5 การสร้างหัตถศิลป์ที่ดีให้กับผู้บริโภค และ

กลยุทธ์ที่ 6 บทลงโทษ และการคุ้มครองผู้บริโภคที่จริงจัง

กลยุทธ์ที่ 7 การปรับปรุงแก้ไขกฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมตรากฎหมายลำดับรอง

\*\*หมายเหตุ มีได้จัดเรียงตามความสำคัญของกลยุทธ์

**สิ่งที่น่าสนใจมาตราฐานดูแลรักษาข้อมูล**

**โครงสร้างพื้นฐาน**

- กลยุทธ์ 1 ศูนย์ข้อมูลประกอบธุกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- กลยุทธ์ 2 ระบบโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ
- กลยุทธ์ 3 ระบบการชำระเงินที่มีมาตรฐาน

**ผู้ประกอบการ**

- กลยุทธ์ 4 การสร้างความน่าเชื่อถือของผู้ประกอบการ

**ผู้บริโภค**

- กลยุทธ์ 5 การสร้างหัวหน้าที่ดีให้กับผู้บริโภค
- กลยุทธ์ 6 บหดงโฆษณา และการคุ้มครองผู้บริโภคที่จริงจัง

ข้อมูลพื้นฐานสำคัญของเอกสาร จาก (ร่าง) รายงานการศึกษาโครงการจัดทำข้อเสนอแนะเพื่อเป็นนโยบายในการสร้างความเชื่อมั่นในการทำธุกรรมทางออนไลน์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

