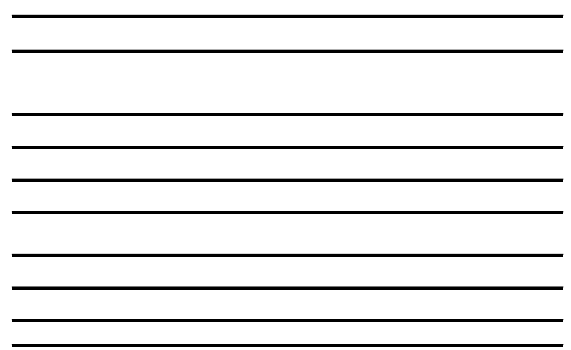
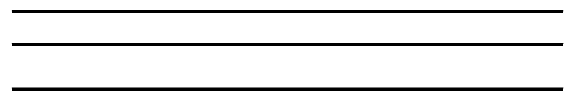
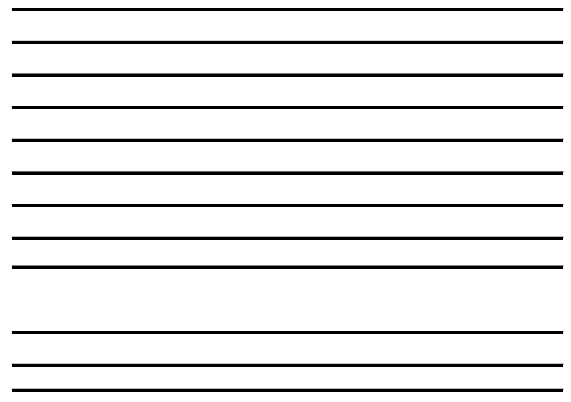


หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบาย	กำกับดูแล	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ
	กฎหมายที่เกี่ยวข้องของเพื่อตงตุดการลงทุนคูนยข้อมูลขนาดใหญ่ที่ได้มาตรฐานสากล เป็นแหล่งบมเพาะธุรกิจดิจิทัลและนวัตกรรมดิจิทัล เพื่อรองรับเศรษฐกิจดิจิทัลทั้งภายในประเทศและจากต่างประเทศ			กระทรวงเทคโนโลยี กระทรวงพาณิชย์ การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กระทรวงการต่างประเทศ	การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
					ผู้ประกอบการที่มีโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ผู้ให้บริการศูนย์ข้อมูลสำหรับให้บริการบริษัท/กลุ่มธุรกิจดิจิทัลและนวัตกรรม
2.2	ส่งเสริมให้มีการลงทุนและร่วมใช้ทรัพยากรโครงสร้างพื้นฐานทั้งโครงข่ายสื่อสารหลักภายในประเทศและระหว่างประเทศ ในภาคพื้นดิน และเคเบิลใต้น้ำ สำหรับการเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน ให้มีขนาดเพียงพอ และมีเส้นทางเป้าหมายหลายเส้นทาง เพื่อให้สามารถบริการสื่อสารระหว่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องรองรับการใช้งานภายในประเทศและของประเทศเพื่อนบ้านทั้งภูมิภาคอาเซียน อย่างเสรีและเป็นธรรม	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	BOI การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงกลาโหม	ผู้ประกอบการที่ดำเนินธุรกิจด้านโครงข่าย submarine cable และโครงข่ายระหว่างประเทศภาคพื้นดิน
3	จัดให้มีนโยบายและแผนบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานคลื่นความถี่ (reform and release) และการหลอมรวมของเทคโนโลยีในอนาคต รวมทั้งปรับแก้กฎหมายเพื่อสนับสนุนการใช้ทรัพยากรของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล ทันทต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ทั้งด้านการสื่อสาร โทรคมนาคม และการแพร่ภาพกระจายเสียง รวมถึงการหลอมรวมของเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง และสอดคล้องกับความต้องการใช้งานในปัจจุบันและอนาคต ตลอดจนการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐาน				
3.1	มีนโยบายและแผนบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการขยายตัวในการเชื่อมต่อของอุปกรณ์กับทุกสรรพสิ่ง และการหลอมรวมของเทคโนโลยีในปัจจุบันและอนาคต	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
3.2	ให้มีนโยบายการบริหารกิจการดาวเทียมของประเทศซึ่งครอบคลุมถึงการใช้งานโครงข่ายดาวเทียมและบริการข้อมูลผ่านดาวเทียมค้างฟ้าและพัฒนาบริการข้อมูลผ่านดาวเทียมที่ถูกต้องกฎหมาย	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(เลขที่)	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
3.3	กำหนดนโยบายด้านโครงสร้างพื้นฐาน และการใช้คลื่นความถี่ให้เหมาะสมเพียงพอกับภารกิจเชิงพาณิชย์ การบริการสาธารณะ ด้านความมั่นคง และการบริหารจัดการภาวะวิกฤติ	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(เลขที่) คณะกรรมการนโยบายสมช.	
3.4	ปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายในเรื่องการกำกับดูแล เพื่อให้เกิดเครือข่ายที่เป็นกลาง (net neutrality) และรองรับการหลอมรวม (convergence) ของเทคโนโลยี สื่อ และบริการ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีทั้งด้านการสื่อสาร โทรคมนาคมและการแพร่ภาพกระจายเสียง	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	กฤษฎีกา
4	ปรับรัฐวิสาหกิจ โทรคมนาคมให้เหมาะสมกับสถานการณ์และความก้าวหน้าของอุตสาหกรรมดิจิทัลให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงในอนาคต				
4.1	กำหนดนโยบายให้แยกหน่วยธุรกิจของรัฐวิสาหกิจที่มีอนาคตเป็นองค์กรที่แข่งขันได้เชิงพาณิชย์	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	กสท. TOT

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบาย	กำกับดูแล	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ
		สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
4.2	ปรับปรุงและสร้างกลไกการบริหารจัดการ รวมถึงแปรรูปหน่วยงานรัฐวิสาหกิจไตรมาสใหม่ให้มีความคล่องตัว โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างคุณค่าจากทรัพย์สินของรัฐที่มีอยู่	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (เลขา	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (เลขา	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	การสื่อสารแห่งประเทศไทย TOT

หมายเหตุ : หากหน่วยงานของท่านดำเนินการตามแผนงาน/แผนงานย่อยใด และไม่ได้ถูกระบุไว้ สามารถเพิ่มเติมได้

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบาย	กำกับดูแล	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ
--------	---------------------	----------------	-----------	---------------------	------------



|



ยุทธศาสตร์ 2 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	บทบาทที่เกี่ยวข้อง			
		การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
1	เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลปฏิรูปการทำการค้าตลอดห่วงโซ่มูลค่า				
1.1	ผลักดันให้ธุรกิจ SMEs วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเศรษฐกิจฐานราก ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเข้าสู่ระบบธุรกิจและทำการค้าผ่านสื่อดิจิทัล รวมถึงการใช้ระบบสนับสนุนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบการเงิน เป็นต้น	กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงการคลัง สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย SIPA กรมบัญชีกลาง กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สภาอุตสาหกรรมสมาคมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไทย สมาคมผู้ดูแลเว็บไทย สมาคมธนาคารไทย สมาคมการค้าต่างประเทศไทย	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมการค้าต่างประเทศ กรมศุลกากร สธ. การสื่อสารแห่งประเทศไทย บ.ไปรษณีย์ไทย สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ สถาบันวิทยากร	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมการค้าต่างประเทศ กรมศุลกากร สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ก.มหาดไทย) สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมสรรพากร บก.ปอท. บก.ปอท. กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกอช.)
1.2	เร่งผลักดันให้เกิดการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเชื่อมโยงระบบการค้าดิจิทัลของไทยกับต่างประเทศตลอดห่วงโซ่มูลค่าแบบครบวงจร เพื่อให้ประเทศไทยเป็นส่วนหนึ่งของระบบห่วงโซ่มูลค่าโลก (global value chain) โดยเร่งให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการภายในองค์กร การจัดการระบบห่วงโซ่อุปทาน และเร่งผลักดันให้เกิดระบบฐานข้อมูลกลางเชื่อมโยงและใช้งานมาตรฐาน	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (สป.) ก. อุตสาหกรรม สำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมศุลกากร กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมศุลกากร กรมสรรพากร สภาอุตสาหกรรม	กรมการค้าต่างประเทศ สำนักงานพัฒนา กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนา

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
			กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่		
1.3	มีมาตรการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการปฏิรูปกระบวนการผลิตสินค้าและบริการ เพื่อพัฒนาภาคธุรกิจให้ทันสมัยทั้งภาคการเกษตร ภาคการผลิต และภาคบริการ อาทิ การประยุกต์ใช้ระบบซอฟต์แวร์อัตโนมัติ (autonomous software) ระบบโรงงานอัจฉริยะ (smart factory) ระบบการเกษตรอัจฉริยะ (smart agriculture) และระบบการวิเคราะห์และประมวลผลขนาดใหญ่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	กระทรวงอุตสาหกรรม	BOI สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ สมาคม Embedded System	สำนักงานพัฒนา รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ การสื่อสารแห่งประเทศไทย สถาบันวิทยาการ สำนักงานพัฒนา SWP สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	สถาบันไฟฟ้า และสมอ.
2	เพิ่มโอกาสทางอาชีพเกษตรกรและการค้าขายสินค้าของชุมชนผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล โดยดำเนินการร่วมกันระหว่างหน่วยงานจากทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน				
2.1	ขยายผลการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในธุรกิจชุมชน เช่น วิสาหกิจชุมชน และสหกรณ์ชุมชน เพื่อสร้างรายได้ โดยเน้นเรื่องการพัฒนาประชาชนทั่วประเทศให้สามารถขายสินค้าออนไลน์ การใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์การบริการของชุมชน (เช่น ธุรกิจท่องเที่ยว ธุรกิจแพทย์ทางเลือก ฯลฯ) และการนำความรู้ผ่านเทคโนโลยีไปใช้สร้างอาชีพใหม่ๆ		กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร BOI	
2.2	เร่งบูรณาการการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้าสู่ชุมชนเกษตรกร ที่ครอบคลุมการจัดทำทะเบียนเกษตรกรรายแปลง การทำระบบจัดการและแลกเปลี่ยนความรู้ทางการเกษตร การบริหารจัดการพื้นที่เพาะปลูกและฟาร์ม การบริหารจัดการระบบน้ำและการใช้น้ำ การวางแผนการผลิต การทำระบบบัญชี การปรับปรุงประสิทธิภาพระบบขนส่งและโลจิสติกส์ ไปจนถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน การทำการตลาด และการตรวจสอบย้อนกลับของผลิตภัณฑ์เกษตร (food traceability) เป็นต้น		กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม		
2.3	จัดให้มีระบบโลจิสติกส์สู่ชุมชนที่ครบวงจร เพื่อบริการจัดการขนส่งสินค้าและวัตถุดิบของชุมชน รวมถึงการส่งเสริมกลไกการจ่ายเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-payment) ที่น่าเชื่อถือ ในราคาที่เหมาะสม เพื่ออำนวยความสะดวกของการทำธุรกิจชุมชน		สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทาง	บริษัท ไปรษณีย์ไทย	
3	เร่งสร้างธุรกิจเทคโนโลยีดิจิทัล (digital technology startup) เพื่อให้เป็นฟันเฟืองสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล				

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
3.1	สนับสนุนระบบนิเวศที่เอื้อต่อการเติบโตของธุรกิจเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีศักยภาพ อาทิ จัดให้มีทุนหรือสนับสนุนการร่วมทุน จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกทางธุรกิจแบบเบ็ดเสร็จ (one stop service) จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางธุรกิจ และการต่อยอดเทคโนโลยีดิจิทัล และจัดให้มีการสร้างความเข้าใจและความตระหนักต่อรูปแบบการดำเนินธุรกิจนวัตกรรมภายในประเทศทั้งในหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน รวมทั้งปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบที่	สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรม (กระทรวงการสื่อสารแห่งประเทศไทย)	BOI SWP SIPA	
			MOU 4 กระทรวงมหาวิทยาลัย สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์	กรมการจัดหางาน	
3.2	จัดให้มีทุนสนับสนุนงานนวัตกรรมบริการขนาดใหญ่ที่เป็นบริการพื้นฐาน (service platform) ของการคิดค้นรูปแบบธุรกิจใหม่ (disruptive business) ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น ระบบนวัตกรรมบริการที่เป็นพื้นฐานของการใช้ประโยชน์จากอุปกรณ์อัจฉริยะ (smart things) และการใช้ประโยชน์จากข้อมูลเปิดในเชิงพาณิชย์		สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
3.3	บูรณาการความร่วมมือในการพัฒนาและการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมอย่างยั่งยืน ตลอดจนสามารถต่อยอดและสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลที่เหมาะสมและสอดคล้องกับบริบทการพัฒนา		กระทรวงอุตสาหกรรม สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า สภาอุตสาหกรรม	SWP SIPA สถาบันวิทยาการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ	
4	พัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความเข้มแข็ง และสามารถแข่งขันได้ในอนาคต				
4.1	สนับสนุนการวิจัย พัฒนา ทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสร้างความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลและอุตสาหกรรม	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงาน	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
4.2	ส่งเสริมให้เกิดการลงทุนและประกอบธุรกิจด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในประเทศไทยทั้งจากในและต่างประเทศ ผ่านความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน (public private partnership) ตลอดจนจัดให้มีมาตรการส่งเสริม เช่น การอำนวยความสะดวกด้านการเคลื่อนย้ายบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง การให้สิทธิประโยชน์ทางการลงทุน และการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการลงทุนในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลแห่ง		กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการ	BOI สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง กรมการจัดหางาน กระทรวงการต่างประเทศ	
4.3	สนับสนุนให้ผลิตภัณฑ์และบริการทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลขึ้นบัญชีนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมโอกาสทางการตลาดด้วยการเปิดตลาดภาครัฐให้ซื้อผลิตภัณฑ์และบริการของไทยอย่างเป็นระบบ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
4.4	สนับสนุนให้มีการจัดตั้งศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลและศูนย์ให้บริการระบบวิเคราะห์เชิงธุรกิจที่เป็นระบบบริการแบบเปิด เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในเชิงธุรกิจ (business insight) ให้มีการต่อยอดการใช้ประโยชน์จากข้อมูลเปิด เช่น มูลค่าการตลาด การส่งออก เพื่อนำไปใช้ในการทำธุรกิจ	พณ. กค. อค.		พณ. SIPA	

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
	(ยังไม่มีหน่วยงานที่ดำเนินการ)				
4.5	ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีศักยภาพและเป็นอุตสาหกรรมแห่งอนาคตซึ่งเป็นฐานการผลิตของอุตสาหกรรมการผลิตและการบริการในระบบเศรษฐกิจ เพื่อรองรับกิจการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงใน	กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพาณิชย์ ก.วิทยาศาสตร์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	BOI สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง กรมการจัดหางาน กระทรวงการต่างประเทศ	

หมายเหตุ : หากหน่วยงานของท่านดำเนินการตามแผนงาน/แผนงานย่อยใด และไม่ได้ถูกระบุไว้ สามารถเพิ่มเติมได้

ยุทธศาสตร์ 3 สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	บทบาทที่เกี่ยวข้อง			
		การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
1	สร้างโอกาสและความเท่าเทียมในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มผู้สูงอายุกลุ่มผู้พิการกลุ่มผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ห่างไกล				
1.1	สนับสนุนด้านเทคโนโลยีดิจิทัลหรือเทคโนโลยีที่อำนวยความสะดวกให้แก่คนพิการ และกำหนดให้สื่อดิจิทัล การพัฒนาเว็บไซต์ แอปพลิเคชัน และบริการอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ของรัฐต้องพัฒนาตามหลักการออกแบบที่เป็นสากล	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	SIPA	ทุกกระทรวง/กรม	
		สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	
		กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์		
			สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
1.2	ขยายผลศูนย์สารสนเทศชุมชนไปสู่ทุกตำบลให้เป็นศูนย์บริการของชุมชนที่มีการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐทั้งส่วนกลางและท้องถิ่น สามารถให้บริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จ เป็นจุดรับบริการภาครัฐ ให้ความรู้ด้านการทำธุรกิจและประกอบอาชีพผ่านระบบออนไลน์ของชุมชน และพื้นที่ของชุมชน ในการทำกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมโดยเน้นบริการด้านการศึกษา การเกษตร การดูแลสุขภาพ การค้าขาย การบริการท่องเที่ยว สิทธิและสวัสดิการสังคม	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กระทรวงมหาดไทย	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
		สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์	สำนักงาน สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย		
		กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตำบล	
		กระทรวงมหาดไทย	กระทรวง/กรม	คณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานสตรีแห่งชาติ	
		การปกครองส่วนท้องถิ่น	ETDA		
		กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงยุติธรรม พณ. กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	SIPA		
2	พัฒนาศักยภาพของประชาชนในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์ รวมถึงความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และแยกแยะข้อมูลข่าวสารในสังคมดิจิทัลที่เปิดกว้างและเสรี				

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
2.1	เพิ่มศักยภาพและทักษะด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์ของประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่ม ผู้สูงอายุ คนพิการ และผู้ด้อยโอกาส ผ่านการอบรมโดยศูนย์ดิจิทัลชุมชนร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร และจัดให้มีการกำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลขั้นพื้นฐานสำหรับคนกลุ่มต่างๆ	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
2.2	ส่งเสริมแนวปฏิบัติที่ดีในโลกดิจิทัล โดยบรรจุเรื่องการเรียนรู้เท่าทันสื่อที่เป็นมาตรฐานลงไปเป็นหลักสตรการศึกษาระดับ ทุกระดับ ดำเนินการวัดระดับการเรียนรู้เท่าทันสื่อตามเกณฑ์ที่กำหนดให้ชัดเจน รมรงค์ให้เกิดความรู้ด้านกรรู่เท่าทันสื่อในวงกว้าง โดยมุ่งเน้นในเรื่องความสามารถในการแยกแยะ วิเคราะห์สื่อและข้อมูลข่าวสาร การใช้เทคโนโลยีอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม และการไม่ละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา	กระทรวงศึกษาธิการ		กระทรวงศึกษาธิการ	
2.3	สร้างกลไกติดตามข้อมูลข่าวสารออนไลน์ สำหรับเฝ้าระวังข้อมูลที่เป็นอันตรายต่อสังคมแบบทันสถานการณ์ (real time) เช่น ความเชื่อที่ผิดในเรื่องอาหารและยา สื่อลามกอนาจารเด็ก ข้อมูลเท็จ และกระแสข่าวที่ทำให้สังคมตื่นตระหนก ฯลฯ เพื่อส่งต่อไปให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่สังคม	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร			กระทรวงเทคโนโลยี
3	สร้างสื่อ คลังสื่อ และแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่ประชาชนเข้าถึงได้อย่างสะดวก ผ่านทั้งระบบโทรทัศน์ภาค ระบบแพรรภาพกระจายเสียง และสื่อหลอมรวม				
3.1	กำหนดให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลต่างๆ เช่น เอกสารสำคัญของราชการ ข้อมูล สถิติ ความรู้เชิงอาชีพ มรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสาระบันเทิงต่างๆ เป็นต้น เร่งผลิตหรือแปลงข้อมูล ข่าวสาร องค์ความรู้ของหน่วยงานให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล และเปิดให้ประชาชนเข้าถึง สืบค้นได้ รวมถึงมีกลไกที่อนุญาตให้ประชาชน หรือธุรกิจสามารถนำข้อมูลไปต่อยอดใช้	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	SIPA		
3.2	สร้างและส่งเสริมให้เกิดแหล่งความรู้ดิจิทัลทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่นเพื่อเป็นแหล่งความรู้ที่นำเชื่อถือของสังคมไทย โดยมีมาตรการเช่น การสร้างเครือข่ายผู้พัฒนาแหล่งความรู้ การให้ทุนสนับสนุนการดำเนินการ การจัดหาแพลตฟอร์ม การรับรองความนำเชื่อถือของข้อมูลและองค์ความรู้ การบูรณาการแหล่งความรู้เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลและความรู้ได้ง่าย เป็นต้น	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร			
3.3	ส่งเสริมให้ภาคเอกชนและภาคประชาชนผลิตสื่อดิจิทัลที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ เช่น การผลิตสื่อผ่านกิจกรรมที่รับผิดชอบต่อสังคมโดยหน่วยงานเอกชน หรือการผลิตสื่อภูมิปัญญาท้องถิ่นโดยประชาชนและชุมชน โดยสื่อที่เกิดขึ้นจะต้องรองรับความหลากหลายในสังคมทั้งด้านภาษา วัฒนธรรม สภาพร่างกาย พื้นที่ทางภูมิศาสตร์ ฐานะทางเศรษฐกิจ และการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร			
3.4	พัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับรวบรวมข้อมูล องค์ความรู้ความสามารถของบุคคล โดยเฉพาะบุคลากรหลังเกษียณอายุ ปรชาญุ่ชุมชน นักวิชาการ และผู้มีจิตอาสา ให้เป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เรียนรู้ร่วมกัน และถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์จากกรุ่นสู่รุ่น จากชุมชนสู่ชุมชน นำไปสู่เศรษฐกิจและสังคมแห่งการแบ่งปัน	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร			กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
4	เพิ่มโอกาสการในการเรียนรู้และการได้รับการบริการการศึกษาที่มีมาตรฐานของนักเรียนและประชาชน แบบทุกวัย ทุกที่ ทุกเวลา ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล				

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
4.1	บูรณาการการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้าสู่โรงเรียนในพื้นที่ห่างไกลชายขอบ เช่น โรงเรียนในพื้นที่ห่างไกลและเดินทางลำบาก โรงเรียนในพื้นที่ชายแดน โรงเรียนในพื้นที่ที่มีความขัดแย้งสูง โดยการบูรณาการจะรวมถึงเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ เทคโนโลยีสื่อสาร โทรคมนาคมและแพคเกจกระจายเสียง และเทคโนโลยีการศึกษาผ่านระบบอินเทอร์เน็ตที่เอื้อต่อการศึกษาและเรียนรู้ของนักเรียน ประชาชนและชุมชน	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
4.2	พัฒนาและส่งเสริมบริการการเรียนรู้ผ่านระบบเปิดสำหรับมหาชน (Massive open online course: MOOC) ที่ครอบคลุมถึงหลักสูตรเสริมการศึกษาในระบบโรงเรียน ประถมและมัธยม หลักสูตรด้านอาชีพศึกษา หลักสูตรในระดับมหาวิทยาลัยที่ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ข้ามสถาบันการศึกษาได้ หลักสูตรสำหรับอาเซียน ไปจนถึงหลักสูตรเพื่อประชาชนทั่วไปที่ต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมตลอดชีวิตตามความสนใจ และการสร้างกลไกความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐ ภาคประชาชน และภาคประชาชนให้เกิดการขับเคลื่อนงานด้านนี้ในระดับชาติ	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ			
4.3	ผลิตสื่อ และคลังสื่อสารออนไลน์เพื่อการศึกษาเรียนรู้ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือใช้ระบบลิขสิทธิ์แบบเปิด รวมถึงการอบรมให้ครูและผู้สนใจมีทักษะด้านการผลิตสื่อออนไลน์ เพื่อให้เกิดการต่อยอดการทำสื่อการเรียนรู้ทั้งในระบบ และนอกระบบการศึกษา	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
4.4	ส่งเสริมการพัฒนาและบูรณาการระบบประวัติทะเบียนการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ที่เชื่อมต่อกันทั่วประเทศ ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงภายใต้เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ การพัฒนาตลอดชีวิต รวมทั้งเป็นข้อมูลทรัพยากรมนุษย์ของ planning			กระทรวงศึกษาธิการ/ มหาวิทยาลัย กระทรวงมหาดไทย สำนักงานรัฐบาล อิเล็กทรอนิกส์	
5	เพิ่มโอกาสการได้รับบริการทางการแพทย์และสุขภาพที่ทันสมัย ทั้งถึง และเท่าเทียม รองรับการเข้าสู่สังคมสูงวัยด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล				
5.1	บูรณาการระบบประวัติสุขภาพผู้ป่วยอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งเชื่อมต่อกันทั่วประเทศที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและบริหารจัดการข้อมูลสุขภาพของตนได้ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้ารับการรักษา และเป็นข้อมูลสำคัญประกอบการรักษากรณีฉุกเฉิน	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงสาธารณสุข	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
5.2	บูรณาการและส่งเสริมให้เกิดการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสม ที่ครอบคลุมถึงระบบการให้บริการแพทย์ทางไกล (telemedicine) การสร้างพื้นที่ปรึกษาปัญหาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การเฝ้าระวังและสื่อสารเตือนภัยด้านสุขภาพรวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพในรูปแบบใหม่ เพื่อสนับสนุนการมีสุขภาพ สุขภาวะที่ดี หรือแก้ปัญหาสุขภาพของประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งประชาชนในพื้นที่ห่างไกล กลุ่มแม่	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
5.3	เร่งจัดทำนโยบายและแผนการดำเนินการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่สังคมสูงวัย โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางด้านสุขภาพ เทคโนโลยีดิจิทัล วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการพัฒนาสังคม	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		

หัวข้อ	แผนงาน /แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบาย และแผน	การส่งเสริม สนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
--------	--------------------	--------------------------	-------------------------	------------	-----------

หมายเหตุ : หากหน่วยงานของท่านดำเนินการตามแผนงาน/แผนงานย่อยใด และไม่ได้ถูกระบุไว้ สามารถเพิ่มเติมได้

ยุทธศาสตร์ 4 ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	บทบาทที่เกี่ยวข้อง				
		นโยบาย & แผน	การกำหนดนโยบาย และแผน	การส่งเสริม สนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
1	จัดให้มีบริการอัจฉริยะ (smart service) ที่ขับเคลื่อน โดยความต้องการของประชาชนหรือผู้ใช้บริการ (citizen driven)	ยุทธศาสตร์ DG				
1.1	พัฒนาบริการอัจฉริยะ (smart service) โดยแปรสภาพ การบริการของรัฐจากรูปแบบเดิม ไปสู่รูปแบบการ บริการที่ประชาชนผู้รับบริการสามารถเลือกใช้บริการ สาธารณะผ่านระบบดิจิทัลตามความต้องการของแต่ละบุคคลได้ด้วยตนเอง รวมทั้งการพัฒนาไปสู่การ บริการสาธารณะในลักษณะอัตโนมัติ (automated public services) ตามหลักการออกแบบที่เป็นสากล ที่ ตรงกับสถานการณ์ โดยผู้รับบริการไม่ต้องร้องขอหรือ ยื่นเรื่องต่อรัฐ เช่น เมื่อมีเด็กเกิดใหม่ ประชาชนไม่ ต้องแจ้งเกิดต่อรัฐ แต่ระบบจะเชื่อมโยงกับข้อมูลการ แจ้งเกิดโดยโรงพยาบาล บันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล ทะเบียนราษฎร และส่งหลักฐานให้ผู้ปกครองของเด็ก เกิดใหม่เอง	1	1.สำนักงาน คณะกรรมการพัฒนา ระบบราชการ 2.กระทรวงเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	1. สำนักงานรัฐบาล อีเล็กทรอนิกส์ 2. กระทรวงเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	1.หน่วยงานภาครัฐที่มี ฐานข้อมูลประชาชน เช่น กรมการปกครอง หรือสำนักงานตำรวจ แห่งชาติ 2. หน่วยงานภาครัฐ ให้บริการประชาชน	สำนักงานคณะกรรมการพิ
		1	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	หน่วยงานภาครัฐที่มี ฐานข้อมูลนิติบุคคล	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	1. สำนักงาน คณะกรรมการพัฒนา ระบบราชการ
		2	กระทรวงแรงงาน	กระทรวงแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน คณะกรรมการการ อุดมศึกษา	1. กรมการจัดหางาน / 2. สำนักงานเศรษฐกิจ / 3. กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน อุตสาหกรรม	กระทรวงแรงงาน
		3	กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์/ คณะกรรม ด้านทรัพยากร		สำนักงานเศรษฐกิจ การเกษตร / กระทรวง เกษตรและ สหกรณ์ / หน่วยงาน ภายในกระทรวงเกษตร ซึ่งเป็นเจ้าของข้อมูล	กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ / คณะกรรม ด้านทรัพยากร
		3	กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์/ คณะกรรม ด้านทรัพยากร	กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ กรมอุดมศึกษา / NECTEC /สำนักงาน	กรมส่งเสริมการเกษตร	กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์
		3	กระทรวงการคลัง	กระทรวงการคลัง	สรรพากร สรรสามิต ศุลกากร	กระทรวงการคลัง
		3	กระทรวงการท่องเที่ยว และกีฬา	กระทรวงการท่องเที่ยว และกีฬา / ผู้ประกอบการท่องเที่ยว	กรมการท่องเที่ยว และ องค์กรเอกชนที่ เกี่ยวข้อง เช่น agoda booking tripadvisor expedia skyscanner เป็นต้น	กระทรวงการท่องเที่ยว

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	นโยบาย & แผนป	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
		3	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา / ผู้ประกอบการซอฟต์แวร์และ digital content	กรมการท่องเที่ยว	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
		1	?		สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	
		1	สำนักนายกรัฐมนตรี	สำนักนายกรัฐมนตรี	สำนักนายกรัฐมนตรี ผู้ตรวจการแผ่นดิน สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค ศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทย	สำนักนายกรัฐมนตรี
		4	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	1.หน่วยงานที่กำกับดูแลเขตปกครองพิเศษ เช่น กทม. พัทยา 2.องค์การปกครองระดับจังหวัด/ท้องถิ่น 3.ศูนย์ประสานงานความช่วยเหลือภาคประชาชน เช่น จส.100	หน่วยงานในสำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
		4	สำนักงานตำรวจตรวจคนเข้าเมือง	1. สำนักงานตำรวจแห่งชาติ 2. กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา 3. กระทรวงแรงงาน 4. สถานทูตต่างๆ 5. หน่วยงานที่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ทะเบียนราษฎร ข้อมูลหมายจับ คำสั่งศาล เป็นต้น	สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
		4	กระทรวงมหาดไทย	1. กระทรวงมหาดไทย 2. กรมอุตุนิยมวิทยา - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3. กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 4. กระทรวงสาธารณสุข 5. กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ - กรมป้องกันภัยธรรมชาติ	กระทรวงมหาดไทย
1.2	พัฒนาบริการที่อำนวยความสะดวกต่อประชาชน ภาคธุรกิจ และนักท่องเที่ยว ตามวงจรชีวิตของประชาชน ธุรกิจ และนักท่องเที่ยว สำหรับบริการประชาชนจะเน้นบริการที่เป็นการอำนวยความสะดวกตลอดช่วงชีวิต เช่น บริการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต ส่งเสริมและดูแลพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและบริการเกี่ยวกับอาชีพ (ในระยะแรกเน้นกลุ่มเกษตรกร) โดยรัฐจัดให้มีบริการที่ขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจ หรือผู้ใช้บริการ ให้มีความเป็นอยู่ที่ดี และเพื่อเป็นรากฐานของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ รองรับการ	1 2	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า สำนักงานคณะกรรมการพัฒนา ระบบราชการ / ธนาคารแห่งประเทศไทย	หน่วยงานภาครัฐที่มี ฐานข้อมูลนิติบุคคล ?	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า 1 กรมบัญชีกลาง 2 กระทรวงการคลัง 3 กระทรวงศึกษาธิการ 4 กระทรวงสาธารณสุข 5 หน่วยงานที่ให้บริการ พื้นฐานแก่ประชาชน	1. สำนักงาน คณะกรรมการพัฒนา ระบบราชการ 2. กรมพัฒนาธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการพิ

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	นโยบาย & แผนป	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
	เขื่อมโยงเศรษฐกิจและสังคม เน้นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก	2	กระทรวงแรงงาน	กระทรวงแรงงาน	1. สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 2. สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน	กระทรวงแรงงาน
		2	กระทรวงแรงงาน	กระทรวงแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา	1. กรมการจัดหางาน / 2. สำนักงานเศรษฐกิจ / 3. กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน อุตสาหกรรม	กระทรวงแรงงาน
		3	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์/ คณะกรรมการด้านทรัพยากร		สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร / กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ / หน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรซึ่งเป็นเจ้าของข้อมูล	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ / คณะกรรมการด้านทรัพยากร
		3	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์/ คณะกรรมการด้านทรัพยากร	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมอุดมศึกษา / NECTEC / สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	กรมส่งเสริมการเกษตร	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
		3	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ	กระทรวงการคลัง / ธนาคารแห่งประเทศไทย / กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ?	1. สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 2. BOI	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
		1			ศึกษา	
		3	กระทรวงอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม / หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการตั้งบริษัท / เอกชน		กระทรวงอุตสาหกรรม
		3	กระทรวงอุตสาหกรรม	SIPA	1.สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม 2. สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ 3. SIPA 4. Software Park	กระทรวงอุตสาหกรรม
		3	กระทรวงการคลัง		สรรพากร สรรพสามิต ศุลกากร	กระทรวงการคลัง
		3	กระทรวงการคลัง		สรรพากร สรรพสามิต ศุลกากร	กระทรวงการคลัง

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	นโยบาย & แผนป	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
		1	สำนักงานคณะกรรมการ	หน่วยงานที่มีข้อมูล เช่น สพร. สปสช. กรมการจัดหางาน สำนักงานส่งเสริมพัภษ์ผู้สูงอายุ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า BOI อบต. กรมโรงงาน เป็นต้น	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานคณะกรรมการพิ
		3	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา / การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย / ผู้ประกอบการท่องเที่ยว	กรมการท่องเที่ยว ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยว	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
		3	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา / ผู้ประกอบการท่องเที่ยว	กรมการท่องเที่ยว และองค์กรเอกชนที่เกี่ยวข้อง เช่น agoda booking tripadvisor expedia skyscanner เป็นต้น	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
		3	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา / ผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ และ digital content	กรมการท่องเที่ยว	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
		1	กระทรวงการต่างประเทศ	ธนาคารแห่งประเทศไทย / ตรวจคนเข้าเมือง	กรมการกงสุล	กระทรวงการต่างประเทศ
		1	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนา	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	1. หน่วยงานภาครัฐ 2. กรมการปกครอง	สำนักงานคณะกรรมการพิ
		1	ระบบราชการ สำนักนายกรัฐมนตรี	สำนักนายกรัฐมนตรี	สำนักนายกรัฐมนตรี ผู้ตรวจการแผ่นดิน สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค ศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทย	สำนักนายกรัฐมนตรี
		1	สำนักนายกรัฐมนตรี	สำนักนายกรัฐมนตรี	สำนักนายกรัฐมนตรี ผู้ตรวจการแผ่นดิน สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค ศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทย	สำนักนายกรัฐมนตรี

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	นโยบาย & แผนป	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
		4	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	1.หน่วยงานที่กำกับดูแลเขตปกครองพิเศษ เช่น กทม. พัทยา 2.องค์การปกครองระดับจังหวัด/ท้องถิ่น 3.ศูนย์ประสานงานความช่วยเหลือภาคประชาชน เช่น จส.100	หน่วยงานในสำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
		4	กระทรวงมหาดไทย	- สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ - กระทรวงมหาดไทย - กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร - หน่วยงานที่ให้การฟื้นฟูแก่ผู้ประสบภัยต่างๆ เช่น สภากาชาด เป็นต้น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ - สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์	กระทรวงมหาดไทย
1.3	การปรับเปลี่ยนจากบริการลักษณะเดิมมาเป็นบริการในรูปแบบดิจิทัล จะสามารถสร้างนวัตกรรมบริการบนบริการรูปแบบเดิม หรือสร้างบริการใหม่ได้ และไม่ต้องยึดติดกับขั้นตอนการบริการรูปแบบเดิม โดยเปิดโอกาสให้เอกชนเข้าร่วมการพัฒนาบริการดังกล่าว	3	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์/ คณะกรรมการด้านทรัพยากร	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมอุตุนิยมวิทยา / NECTEC / สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการตั้งบริษัท / เอกชน	กรมส่งเสริมการเกษตร	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
		3	กระทรวงอุตสาหกรรม			กระทรวงอุตสาหกรรม
		3	กระทรวงการคลัง		สรรพากร สรรพสามิต ศุลกากร	กระทรวงการคลัง
		3	กระทรวงการคลัง		สรรพากร สรรพสามิต ศุลกากร	กระทรวงการคลัง
		3	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา / การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย / ผู้ประกอบการท่องเที่ยว	กรมการท่องเที่ยว ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยว	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
		3	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา / ผู้ประกอบการท่องเที่ยว	กรมการท่องเที่ยว และองค์กรเอกชนที่เกี่ยวข้อง เช่น agoda booking tripadvisor expedia skyscanner เป็นต้น	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
		1	กระทรวงการต่างประเทศ	ธนาคารแห่งประเทศไทย / ตรวจสอบคนเข้าเมือง	กรมการกงสุล	กระทรวงการต่างประเทศ
		1	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	หน่วยงานในสำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	นโยบาย & แผน	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
1.4	พัฒนาระบบสนับสนุนการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการที่มีมาตรฐานเป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขต่างๆ ในการพิจารณาอนุญาต ตลอดจนพัฒนาระบบสนับสนุนกรณีการยกเลิกการอนุญาต หรือกรณีการจัดให้มีมาตรการอื่นแทนการอนุญาต (ตามแนวทางของ พ.ร.บ. การอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘) เพื่อเป็นการลดการใช้ดุลยพินิจโดยเจ้าหน้าที่รัฐ	1	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	หน่วยงานภาครัฐที่มีฐานข้อมูลนิติบุคคล	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	1. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ 2. กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
		3	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ	กระทรวงการคลัง / ธนาคารแห่งประเทศไทย / กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ?	1. สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 2. BOI	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
		1	กระทรวงการต่างประเทศ	ธนาคารแห่งประเทศไทย / ตรวจคนเข้าเมือง	กรมการกงสุล	กระทรวงการต่างประเทศ
		3	กระทรวงการคลัง		กรมศุลกากร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือ หน่วยที่ออกใบอนุญาตอื่นๆ ธนาคารพาณิชย์	กระทรวงการคลัง
		4	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	1.กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2. สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ 3. SIPA 4. กระทรวงมหาดไทย	หน่วยงานในสำนักงานตำรวจแห่งชาติที่รับผิดชอบด้านนโยบาย กำลังคนและงบประมาณ	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
1.5	สร้างความมั่นคงปลอดภัยของการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ เพื่อให้ประชาชนเกิดความเชื่อมั่นในการใช้บริการ	1	?		สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	
		4	สำนักงานตำรวจตรวจคนเข้าเมือง	- กระทรวงมหาดไทย - กรมการแพทย์ - สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ - SIPA	สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
1.6	เตรียมความพร้อมสำหรับการให้ประชาชนและเอกชนปรับเปลี่ยนไปเป็นผู้ให้บริการระหว่างกัน (peer to peer) โดยมีภาครัฐเป็นผู้อำนวยความสะดวก หรือ กำกับดูแล เพื่อให้เกิดความเป็นธรรม	3	กระทรวงอุตสาหกรรม		1.สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม 2.กระทรวงอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
2	ปรับเปลี่ยนการทำงานภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล					
2.1	ใช้ทรัพยากรดิจิทัลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ลดความซ้ำซ้อนในการลงทุน ด้วยการลงทุนตามกรอบของแบบสถาปัตยกรรมองค์กร บูรณาการข้อมูล และทรัพยากรร่วมกัน	1	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
		1	1.สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ 2.กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ 2. กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1.หน่วยงานภาครัฐที่มีฐานข้อมูลประชาชน เช่น กรมการปกครองหรือสำนักงานตำรวจแห่งชาติ 2. หน่วยงานภาครัฐให้บริการประชาชน	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
2.2	เชื่อมโยงการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ และบูรณาการข้อมูลข้ามหน่วยงาน จนเสมือนเป็นองค์กรเดียว (one government) สำหรับการพัฒนาระบบการบริหารจัดการและการบริการที่ขับเคลื่อนโดยความ	1	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	นโยบาย & แผนป	การกำหนดนโยบาย และแผน	การส่งเสริม สนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
	<p>ต้องการของประชาชนหรือผู้ใช้บริการ (citizen driven) ซึ่งประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงบริการได้โดยไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพ พื้นที่ และภาษา</p>	1	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	กรมการปกครอง กระทรวงศึกษา กระทรวงแรงงาน	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/คณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ (การบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ การบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศ ด้านความมั่นคง ด้านทรัพยากรและการบริการ
		1	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	หน่วยงานภาครัฐที่มีฐานข้อมูลนิติบุคคล	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	1. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนา ระบบราชการ
		2	กระทรวงแรงงาน	กระทรวงแรงงาน	1. สำนักงานเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม 2. สำนักงานปลัด กระทรวงแรงงาน	2. กรมพัฒนาธุรกิจ กระทรวงแรงงาน
		2	กระทรวงแรงงาน	กระทรวงแรงงาน กรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน คณะกรรมการการ อุดมศึกษา	1. กรมการจัดหางาน / 2. สำนักงานเศรษฐกิจ / 3. กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน อุตสาหกรรม	กระทรวงแรงงาน
		3	กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์/ คณะกรรมการ ด้านทรัพยากร		สำนักงานเศรษฐกิจ การเกษตร / กระทรวง เกษตรและ สหกรณ์ / หน่วยงาน ภายในกระทรวงเกษตร ซึ่งเป็นเจ้าของข้อมูล	กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์/ คณะกรรมการ ด้านทรัพยากร
		3	กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์/ คณะกรรมการ ด้านทรัพยากร	กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ กรมอุดมศึกษา / NECTEC / สำนักงาน คณะกรรมการกิจการ กระทรวงการคลัง / ธนาคารแห่งประเทศไทย / กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ?	กรมส่งเสริมการเกษตร	กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์
		3	สำนักงาน คณะกรรมการพัฒนา ระบบราชการ		1. สำนักงานเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม 2. BOI	สำนักงาน คณะกรรมการพัฒนา ระบบราชการ
		3	กระทรวงอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับการตั้งบริษัท / เอกชน		กระทรวงอุตสาหกรรม

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	นโยบาย & แผนป	การกำหนดนโยบาย และแผน	การส่งเสริม สนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
		1	สำนักงานคณะกรรมการ	หน่วยงานที่มีข้อมูล เช่น สพร. สปสช. กรมการจัดหางาน สำนักงานส่งเสริมพัชช ผู้สูงอายุ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า BOI อบต. กรมโรงงาน เป็นต้น	สำนักงานรัฐบาล อิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานคณะกรรมการพิ
		3	กระทรวงการท่องเที่ยว และกีฬา	กระทรวงการท่องเที่ยว และกีฬา / การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย / ผู้ประกอบการท่องเที่ยว	กรมการท่องเที่ยว ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยว	กระทรวงการท่องเที่ยว
		1	สำนักนายกรัฐมนตรี	สำนักนายกรัฐมนตรี	สำนักนายกรัฐมนตรี ผู้ตรวจการแผ่นดิน สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค ศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทย	สำนักนายกรัฐมนตรี
		1	สำนักนายกรัฐมนตรี	สำนักนายกรัฐมนตรี	สำนักนายกรัฐมนตรี ผู้ตรวจการแผ่นดิน สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค ศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทย	สำนักนายกรัฐมนตรี
		3	กระทรวงการคลัง		กรมศุลกากร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือ หน่วยที่ออกใบอนุญาตอื่นๆ ธนาคารพาณิชย์	กระทรวงการคลัง
		4	สำนักงานตำรวจตรวจคนเข้าเมือง	1. สำนักงานตำรวจแห่งชาติ 2. กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา 3. กระทรวงแรงงาน 4. สถานทูตต่างๆ 5. หน่วยงานที่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ทะเบียนราษฎร ข้อมูลหมายจับ คำสั่งศาล เป็นต้น	สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

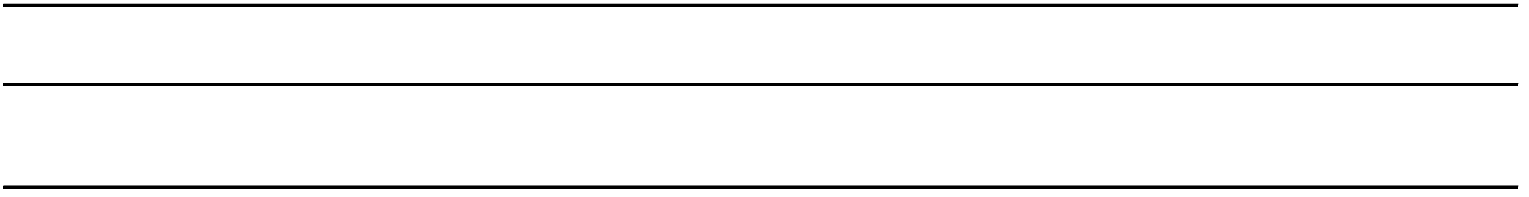
หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	นโยบาย & แผนป	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
		4	กระทรวงมหาดไทย	- สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์/กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร - กระทรวงมหาดไทย - หน่วยงานที่ให้การฟื้นฟูแก่ผู้ประสบภัยต่างๆ เช่น สภากาชาด เป็นต้น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ	กระทรวงมหาดไทย
2.3	พัฒนา back office รุ่นใหม่ (back office platform) เพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนกระบวนการบริหารจัดการทุกอย่างของรัฐให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล (digital by default) อย่างเป็นระบบ รวมถึงนำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์มาใช้แทนกระดาษ เพื่อลดขั้นตอน และเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการทำงานของรัฐทั้งในส่วนการให้บริการประชาชนและการบริหารจัดการ ทั้งนี้ระบบ back office ของส่วนราชการต้องรองรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ได้โดยสมบูรณ์	1	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2.4	ส่งเสริมให้เกิดการเพิ่มมูลค่าของข้อมูลด้วยเทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูล โดยเฉพาะข้อมูลขนาดใหญ่	3 4	กระทรวงการคลัง กระทรวงมหาดไทย	- สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์/กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร - กระทรวงมหาดไทย - หน่วยงานที่ให้การฟื้นฟูแก่ผู้ประสบภัยต่างๆ เช่น สภากาชาด เป็นต้น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สรรพากร สรรพสามิต ศุลกากร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ศูนย์เตือนภัยพิบัติ แห่งชาติ	กระทรวงการคลัง กระทรวงมหาดไทย
2.5	เตรียมความพร้อมสำหรับการเพิ่มขึ้นของข้อมูลจำนวนมากในระบบ ในด้านการจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการจัดการความปลอดภัยไซเบอร์	1	สำนักงานคณะกรรมการ	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	1.สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ 2.สถาบันฝึกอบรมของภาครัฐและเอกชน	สำนักงานคณะกรรมการ
2.6	เพิ่มศักยภาพของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐให้สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการทำงานจนสามารถปรับเปลี่ยนตนเองจากผู้ใช้ (user) เป็นผู้ที่มีความสามารถในการพัฒนานวัตกรรม เพื่อปรับเปลี่ยนตนเองไปทำงานที่มีคุณค่าสูงขึ้น หรือเป็นผู้ประกอบการที่พัฒนาหรือใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างธุรกิจได้	1 4	สำนักงานคณะกรรมการ แห่งชาติ	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ 1.กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2. สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ 3. SIPA 4. กระทรวงมหาดไทย	1.สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ 2.สถาบันฝึกอบรมของภาครัฐและเอกชน หน่วยงานในสำนักงานตำรวจแห่งชาติที่รับผิดชอบด้านนโยบาย กำลังคนและงบประมาณ	สำนักงานคณะกรรมการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
3	สนับสนุนให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ (open data) และให้ประชาชนมีส่วนร่วมในกระบวนการทำงานของรัฐ (open government) เพื่อนำไปสู่การเป็นดิจิทัลไทยแลนด์					
3.1	ส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เปิดเผยจัดเก็บ แลกเปลี่ยน และบูรณาการข้อมูล ตามมาตรฐาน open data เพื่อนำมาซึ่งการพัฒนาสินค้าและบริการรูปแบบใหม่เชิงนวัตกรรม สร้างมูลค่าทาง	1	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์/ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	นโยบาย & แผนป	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
	เศรษฐกิจและคุณค่าให้กับสังคมจากข้อมูลเปิดภาครัฐ	1	สำนักงานคณะกรรมการ	หน่วยงานที่มีข้อมูล เช่น สพร. สปสช. กรมการจัดหางาน สำนักงานส่งเสริมพัภษ์ ผู้สูงอายุ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า BOI อบต. กรมโรงงาน เป็นต้น	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานคณะกรรมการพิ
3.2	พัฒนาฐานข้อมูล รวมถึงชุดข้อมูลต่างๆ โดยเชื่อมโยงข้อมูลจากทุกหน่วยงานภาครัฐโดยยึดติดความเป็นเจ้าของ และเปิดเผยต่อสาธารณะ เพื่อให้เกิดการพัฒนานวัตกรรมบริการ และสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม เช่น ทะเบียนข้อมูลประชาชน ที่เก็บรวบรวมข้อมูลบุคคลตั้งแต่เกิดจนตายสำหรับการวางแผนพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต ข้อมูลสุขภาพที่จะพัฒนาบริการสุขภาพดีถ้วนหน้า (universal healthcare) รวมไปถึงทะเบียนข้อมูลเกษตร ข้อมูลคดี	1	เทคโนโลยีสารสนเทศและ	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	กรมการปกครอง กระทรวงศึกษา กระทรวงแรงงาน	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/คณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ (การบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ การบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศ ด้านความมั่นคง ด้านทรัพยากรและบริการ
3.3	เชื่อมโยงการบริหารจัดการ กระบวนการพัฒนาและให้บริการของภาครัฐ ให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดนโยบายและเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการตัดสินใจที่เกิดจากการหลอมรวมทางสังคม รวมทั้งเกิดการตรวจสอบการทำงานของภาครัฐ นำไปสู่ความโปร่งใสและลดปัญหาการทุจริต (corruption)	1	สำนักงานคณะกรรมการ	หน่วยงานที่มีข้อมูล เช่น สพร. สปสช. กรมการจัดหางาน สำนักงานส่งเสริมพัภษ์ ผู้สูงอายุ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า BOI อบต. กรมโรงงาน เป็นต้น	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานคณะกรรมการพิ
4	พัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐานภาครัฐ (government service platform) เพื่อรองรับการพัฒนา แอปพลิเคชันหรือบริการรูปแบบใหม่ที่เป็นบริการพื้นฐานของทุกหน่วยงานภาครัฐ					
4.1	ส่งเสริมให้เกิดการบูรณาการข้อมูลและบริการระหว่างหน่วยงานของรัฐ เช่น แบบฟอร์มกลาง (single form) เพื่อให้เกิดความสะดวกในการติดต่อ หรือการทำธุรกรรม และสนับสนุนให้เกิดการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยในการบูรณาการข้อมูลไม่จำเป็นต้องยึดติดกับการทำงานรูปแบบเดิม เช่น ไม่จำเป็นต้องบูรณาการข้อมูลภายใต้รูปแบบและมาตรฐานเดียวกัน แต่สามารถสร้างนวัตกรรมเพื่อให้เกิดการบูรณาการข้อมูลได้	1	เทคโนโลยีสารสนเทศและ	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	กรมการปกครอง กระทรวงศึกษา กระทรวงแรงงาน	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/คณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ (การบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ การบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศ ด้านความมั่นคง ด้านทรัพยากรและบริการ
		1	สำนักงานคณะกรรมการ	หน่วยงานที่มีข้อมูล เช่น สพร. สปสช. กรมการจัดหางาน สำนักงานส่งเสริมพัภษ์ ผู้สูงอายุ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า BOI อบต. กรมโรงงาน เป็นต้น	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานคณะกรรมการพิ

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	นโยบาย & แผน	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
4.2	ส่งเสริมให้เกิดแพลตฟอร์มบริการพื้นฐาน (common platform) เพื่อสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาต่อยอดบริการ การเชื่อมโยงระบบงานและการใช้งานในวงกว้าง นำไปสู่ความร่วมมือและการแบ่งปันในรูปแบบใหม่ รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐาน ซึ่งเป็นบริการร่วมพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับทุกหน่วยงานภาครัฐ และภาคธุรกิจในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำการค้าและการให้บริการ ที่เป็นบริการพื้นฐานของทุกหน่วยงานภาครัฐ เช่น การบริหารจัดการพลังงานของพื้นที่อย่างชาญฉลาด การตรวจวัดสิ่งแวดล้อมเพื่อการเฝ้าระวังภัย บริการตัวร่วม บริการใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ บริการยืนยันตัวตนบริการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ บริการโลจิสติกส์ และบริการแปลภาษาให้สะดวกรวดเร็ว และมีความปลอดภัยในการใช้งานและให้บริการ	2	ธนาคารแห่งประเทศไทย	ธนาคารแห่งประเทศไทย / สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์	ธนาคารพาณิชย์ / หน่วยงานภาครัฐที่มีการรับชำระเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	ธนาคารแห่งประเทศไทย
		1	?		สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	
		1	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	1.หน่วยงานภาครัฐ 2. กรมการปกครอง	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนา
		4	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	1.หน่วยงานที่กำกับดูแลเขตปกครองพิเศษ เช่น กทม. พัทยา 2.องค์การปกครองระดับจังหวัด/ท้องถิ่น 3.ศูนย์ประสานงานความช่วยเหลือภาคประชาชน เช่น จส.100	หน่วยงานในสำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
		4	สำนักงานตำรวจตรวจคนเข้าเมือง	- กระทรวงมหาดไทย - กรมการแพทย์ - สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ - CID	สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
		4	กระทรวงมหาดไทย	1.กระทรวงมหาดไทย 2. กรมอุตุนิยมวิทยา - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3. กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 4. กระทรวงสาธารณสุข 5. กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ - กรมป้องกันภัยธรรมชาติ	กระทรวงมหาดไทย
		4	กระทรวงมหาดไทย	- สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์/ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร - กระทรวงมหาดไทย - หน่วยงานที่ให้การฟื้นฟูแก่ผู้ประสบภัยต่างๆ เช่น สภากาชาด เป็นต้น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติต่างๆ	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ	กระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ : หากหน่วยงานของท่านดำเนินการตามแผนงาน/แผนงานย่อยใด และไม่ได้ถูกระบุไว้ สามารถเพิ่มเติมได้



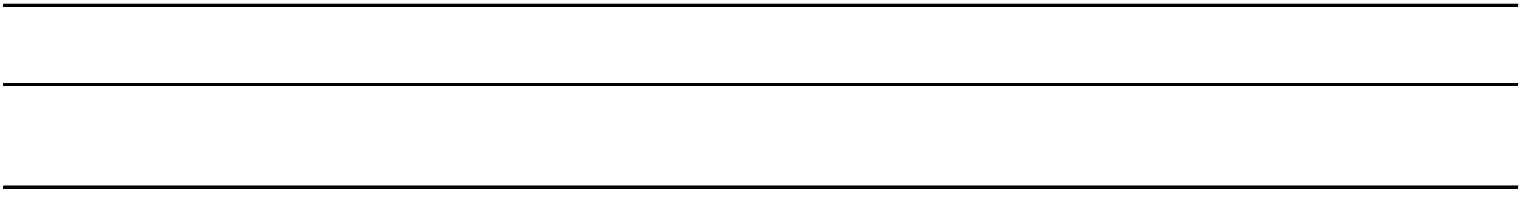








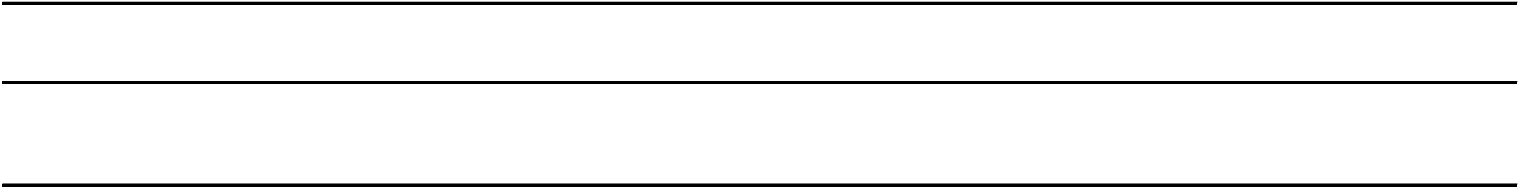












ยุทธศาสตร์ 5 พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	บทบาทที่เกี่ยวข้อง			
		การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
1	พัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้แก่บุคลากรในตลาดแรงงาน ทั้งบุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชนในทุกสาขาอาชีพ ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนามูลค่าการวิจัยทำงาน และวิจัยเชื่อมโยงให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์ ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีอย่างชาญฉลาดในการประกอบอาชีพ เพื่อนำไปสู่การสร้างคุณค่าสินค้าและบริการได้เท่ากัน				
1.1	พัฒนาความรู้ ทักษะ และองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่ที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมหรือระบบเศรษฐกิจ ด้วยการส่งเสริมให้มีการเรียนรู้และพัฒนาทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลผ่านระบบเปิดสำหรับมหาชน (MOOC) ตามความต้องการในหลากหลายระดับทั้งบุคลากรวัยทำงาน สถานประกอบการ	กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม กรมส่งเสริมการศึกษานอกสถาบันวิทยาการ สำนักงานพัฒนาสำนัก	กศน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน มหาวิทยาลัย	
1.2	พัฒนาทักษะในลักษณะของสหวิทยาการ (interdisciplinary) เช่น ทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ทักษะด้านการคิดคำนวณอย่างเป็นระบบ (computational thinking) ทักษะด้านการออกแบบกระบวนการทางธุรกิจ (design process thinking) ทักษะทางด้านนวัตกรรมบริการ และทักษะการเป็นผู้ประกอบการเทคโนโลยีดิจิทัล (digital entrepreneurship) นำไปสู่การสร้างธุรกิจใหม่บนพื้นฐานของการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและสร้างการจ้างงานที่มี	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงแรงงาน กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงแรงงาน		กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงแรงงาน กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร SIPA สมาคม	
1.3	จัดให้มีศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล เน้นการเรียนรู้และปฏิบัติเพื่อเพิ่มทักษะรูปแบบใหม่ในลักษณะบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกัน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา อาทิ การส่งเสริมให้มีการฝึกงาน (on-the-job training) ที่เป็นการปฏิบัติงานจริงกับภาคธุรกิจเอกชนในหลักสูตรการศึกษาที่เป็นที่ต้องการในการพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลแห่ง	สำนักปลัดกระทรวงไอซีที สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรม SIPA สำนักงานสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย สถาบันวิทยาการสำนักงานพัฒนาสำนักมหาวิทยาลัย BOI	สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ? สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ? เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย	

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
			สมาคมผู้ประกอบการ/ สมาคมวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง		
1.4	พัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีและบังคับใช้กฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ให้มีความรอบรู้ และเท่าทันต่อเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่ เช่น บุคลากรวิชาชีพด้านนิติศาสตร์มีความเข้าใจและเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการยุติธรรม			กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองบัญชาการกองบังคับการปราบปราม	
1.5	พัฒนาทักษะและทัศนคติของบุคลากรภาครัฐให้สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างรอบรู้ เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การเป็นองค์กรที่ทันสมัย สามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง			กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กพ. องค์กรปกครองส่วน	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
2	ส่งเสริมการพัฒนาทักษะ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่รองรับเทคโนโลยีใหม่ในอนาคต ให้กับบุคลากรในสายวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ปฏิบัติงานในภาครัฐและ				
2.1	อำนวยความสะดวกในการเข้ามาทำงานของบุคลากรจากต่างประเทศที่มีทักษะเป็นที่ต้องการ ตลอดจนสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและผ่อนปรนกฎระเบียบเรื่องการทำงานให้กับบุคลากรต่างชาติที่ต้องการเข้ามาทำงานในประเทศไทย และใช้ประโยชน์จากการเปิดเสรีทางการค้าการเคลื่อนย้ายบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีทักษะและความเชี่ยวชาญระดับสูงจากประเทศในกลุ่มอาเซียนและกลุ่มประเทศพันธมิตรทั่วโลก	สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรม	SIPA	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	
		สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน	สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง BOI กรมการจัดหางาน สมาคม ATCI สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	กรมส่งเสริมการเกษตร	
2.2	เพิ่มปริมาณและคุณภาพของบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านดิจิทัล (digital specialists) ในสาขาที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเข้มข้น (high-tech sector) ให้มีความรู้และทักษะในระดับมาตรฐานสากล โดยสนับสนุนสถาบันการศึกษาทั้งในและนอกระบบให้เพิ่มหลักสูตรในสาขาที่ขาดแคลน เช่น ด้านการประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ ด้านระบบอัตโนมัติ ด้านการออกแบบสถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์ขั้นสูงและวิทยาการบริการ ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ ตลอดจนปรับปรุงระบบการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในทุกระดับการศึกษาให้มุ่งเน้นทักษะการปฏิบัติงานจริงควบคู่กับทฤษฎี	สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรม	SIPA		
			กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สกอ. กรมสอบสวนคดีพิเศษ กรมการจัดหางาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน สมาคม ATCI สมาคม Embedded System สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ มหาวิทยาลัย		
2.3	สร้างเครือข่ายความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านทั้งในประเทศและภูมิภาคอาเซียน โดยเน้นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางวิชาการและทักษะใหม่ๆ ระหว่างองค์กรและบุคลากรทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ โดยให้ความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ กระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ รวมถึงการทำวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลร่วมกัน	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร / กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรมอาเซียน	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม	

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
2.4	จัดทำแผนพัฒนากำลังคนทางด้านดิจิทัลที่รองรับการปรับโครงสร้างการพัฒนากำลังคนทางด้านดิจิทัลของประเทศ ในทุกระดับทั้งภาคการศึกษา ภาครัฐ และภาคธุรกิจ ที่เหมาะสมและสอดคล้องต่อทิศทางการเปลี่ยนแปลงความต้องการการจ้างงาน ลักษณะการจ้างงาน อัตราค่าจ้าง และค่านิยมของการทำงานทางด้านดิจิทัลในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในภาคการศึกษา ให้ครอบคลุมถึงแนวคิดการให้การศึกษาด้านทักษะด้านการคิดคำนวณอย่างเป็นระบบ (computational thinking) การเขียนโปรแกรม (coding) ในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมของเด็กไทยในระยะยาวไปสู่ออนาคต	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร / กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		กระทรวงศึกษาธิการ	
3	พัฒนาผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ				
3.1	พัฒนาผู้บริหารระดับสูงของรัฐ (CEO) ให้มีความเข้าใจและสามารถวางแผนยุทธศาสตร์การนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปพัฒนาภารกิจขององค์กร ที่สอดคล้องกับสถาบันอุดมศึกษาของหน่วยงาน ตลอดจนสามารถสร้างคุณค่าจากข้อมูลขององค์กรและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะ	สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน	สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักงานพัฒนา	20 กระทรวง 146 กรม สำนักงานรัฐบาล สำนักงานพัฒนา	สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน
3.2	สร้างเครือข่ายผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและผู้บริหารด้านข้อมูลดิจิทัลระดับสูงของรัฐ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการวางแผนยุทธศาสตร์ และติดตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดิจิทัลใหม่ๆ ที่ส่งผลต่อการพัฒนาองค์กร รวมถึงแนวคิดในการบริหารจัดการสารสนเทศยุคใหม่ เพื่อนำไปสู่การบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงาน พัฒนาองค์กรให้ทันสมัย สร้างสรรค์บริการตอบสนองความต้องการของผู้รับประโยชน์ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และประหยัดงบประมาณ		เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ หอการค้าไทย สภาอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัย	20 กระทรวง 146 กรม	

หมายเหตุ : หากหน่วยงานของท่านดำเนินการตามแผนงาน/แผนงานย่อยใด และไม่ได้ถูกระบุไว้ สามารถเพิ่มเติมได้

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
--------	---------------------	----------------------	---------------------	------------	-----------

Vertical line on the left side of the page.

|

ยุทธศาสตร์ 6 สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	บทบาทที่เกี่ยวข้อง			
		การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
1	จัดให้มีระบบนิเวศน์ที่เหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจและการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยสร้าง ความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลด้วยการ กำหนดมาตรฐาน กฎ ระเบียบ และกติกามีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการค้า และการใช้ประโยชน์ในภาคเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งภาครัฐจะเป็นผู้เริ่มต้นในการลดอุปสรรคในการ				
1.1	จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจดิจิทัลที่เหมาะสมที่ทำให้ผู้ใช้งานมีความมั่นใจ ซึ่งประกอบด้วยระบบเชื่อมโยงมาตรฐานสินค้าที่เป็นสากล การจัดเก็บฐานข้อมูลกลางสินค้า (trusted source data pool) ระบบการชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-payment) การสาธารณสุขอิเล็กทรอนิกส์(e-health) การค้าสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ (e-trade) ที่เชื่อมโยงกันได้ การดำเนินการมาตรฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการค้า เช่น e-invoice ของภาคธุรกิจที่สามารถใช้เป็นหลักฐานทางกฎหมายได้ การกำหนดกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์และนำ Internet of Things (IoT) มาใช้ในภาคอุตสาหกรรมและการผลิต (industrial internet) เป็นต้น เพื่อสนับสนุนการทำธุรกิจที่เชื่อมโยงกันทั้งในประเทศและต่างประเทศให้มีมาตรฐาน	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	รพท. กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ธนาคารแห่งประเทศไทย กระทรวงศุลกากร กระทรวงสรรพากร สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานพัฒนา กระทรวงสาธารณสุข	ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1.2	ปรับแก้กฎหมาย ให้ภาครัฐและเอกชน ยอมรับการใช้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องยื่นแบบฟอร์มกระดาษในการทำธุรกรรมต่างๆ ตลอดจนสามารถใช้เป็นหลักฐานทางกฎหมาย	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	หน่วยงานของรัฐทุกแห่ง หน่วยงานของรัฐทุกแห่ง	
1.3	ลดขั้นตอน ลดจำนวนใบอนุญาต ลดจำนวนเอกสาร และลดระยะเวลาในการดำเนินงานทางธุรกรรมทั้งภาครัฐและเอกชน	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมสรรพากร	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า/สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค/กรมสรรพากร	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า/สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค/กรมสรรพากร	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า/สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค
1.4	สร้างกลไกและแรงจูงใจในการกำกับดูแลตนเองในกลุ่มผู้ประกอบการ และการมีกระบวนการติดตามและประเมินระดับความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง				พณ. กระทรวงอุตสาหกรรม

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
1.5	กำหนดมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางเทคนิคเพื่อการทำงานร่วมกัน (interoperability standard) ในการเชื่อมโยง วิเคราะห์ สังเคราะห์ และใช้ประโยชน์จากข้อมูล เช่น การกำหนดรายการข้อมูลและโครงสร้างข้อมูลเพื่อการแลกเปลี่ยน กฎกติกาการตั้งชื่อรายการข้อมูล กฎกติกาการออกแบบโครงสร้างเอกสาร มาตรฐานกลางเชื่อมโยงข้อมูลการค้า การชำระเงิน ภาษี เป็นต้น	คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ธนาคารแห่งประเทศไทย กระทรวงศุลกากร กระทรวงสรรพากร สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและแข่งขันภาพ กระทรวงสาธารณสุข	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2	ปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลให้มีความทันสมัย สอดคล้องต่อพลวัตของเทคโนโลยีดิจิทัลและบริบทของสังคม				
2.1	มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่ทันต่อความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดิจิทัลและสอดคล้องกับมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสนับสนุนการใช้งานและใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม เช่น กฎหมายที่เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศและข้อมูลส่วนบุคคล กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจใน	คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	คณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
2.2	เร่งปรับปรุงกลไกการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่รองรับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัล และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติสากล และสร้างแรงจูงใจให้เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาที่สร้างสรรค์โดยคนไทย รวมถึงการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานเอกชน และภาคประชาชน	
2.3	ให้ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถมีส่วนร่วมในกระบวนการยกร่าง พัฒนา ตรวจสอบและทบทวนกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัลซึ่งเป็นการเริ่มต้นของการติดต่อสื่อสารระหว่างประชาชนกับรัฐบาลในเรื่องการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะที่มีผลกระทบต่อประชาชน (e-participation)	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานเอกชน และภาคประชาชน	
2.4	ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการและนำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมไปปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีการวัดผล ตรวจสอบ ติดตามและประเมินความเหมาะสมเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง รวมถึงจัดสรรทรัพยากรสนับสนุนให้เกิดผลสัมฤทธิ์	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
3	สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการทำธุรกรรมออนไลน์				
3.1	สร้างความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับภาคธุรกิจและประชาชนในการสื่อสาร และการทำธุรกรรมออนไลน์ เช่น จัดให้มีระบบการชำระเงินที่ตรงตามความต้องการมีประสิทธิภาพและความมั่นคงปลอดภัย เป็นต้น	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ธนาคารแห่งประเทศไทย	สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ธนาคารแห่งประเทศไทย
3.2	กำหนดมาตรการและแนวปฏิบัติสำหรับผู้ให้บริการทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในการคุ้มครองสิทธิส่วนบุคคลและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้รับบริการ เช่น แนวปฏิบัติในการทำงาน mobile commerce หรือ smart phone แนวปฏิบัติในการใช้งาน social media เป็นต้น เพื่อรองรับการเติบโตของการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลในอนาคต	คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	หน่วยงานของรัฐทุกแห่ง หน่วยงานของรัฐทุกแห่ง	

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
		คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภาคีรัฐทุกหน่วยงาน สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	หน่วยงานทุกภาคส่วน ภาครัฐทุกหน่วยงาน สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
3.3	การกำหนดมาตรการการเฝ้าระวังและรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ที่เหมาะสมและสอดคล้องตามมาตรฐานสากล โดยเฉพาะการปกป้องโครงสร้างพื้นฐานที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งยวด (critical infrastructure) เช่น โครงสร้างพื้นฐานทางไฟฟ้า โครงสร้างพื้นฐานทางการเงิน เพื่อให้มีความมั่นคงปลอดภัยเพียงพอต่อการค้าและการลงทุน การสร้างเครือข่ายแลกเปลี่ยนข้อมูลภัยคุกคามไซเบอร์ พร้อมกำหนดหน่วยงานรับแจ้งเหตุ และสร้างกลไกการบังคับใช้กฎหมายที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันปราบปรามการกระทำความผิดที่มีผลกระทบต่อระบบความมั่นคงปลอดภัยดิจิทัลทั้งนี้ การส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและรู้เท่าทันภัยคุกคามทางไซเบอร์เป็นสิ่งสำคัญที่ต้อง	คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	คณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางสื่อ.	สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ กองบังคับการปราบปรามการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับ ความปลอดภัยของ
3.4	สร้างระบบและกลไกการคุ้มครองผู้บริโภคที่ใช้ธุรกรรมออนไลน์ เช่น ส่งเสริมและผลักดันให้หน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องมีความพร้อมและความเข้มแข็ง สามารถทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงกระบวนการในการระงับข้อพิพาทออนไลน์และการเน้นให้ภาคธุรกิจสามารถดูแลและกำกับตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ เป็นไปตามมาตรฐานที่ได้รับการรับรองโดยภาครัฐ (self-regulation) ทั้งนี้ ในบางสถานการณ์ ภาครัฐอาจร่วมกำกับดูแล (co-regulation) ตามความเหมาะสม เพื่อให้ระบบการควบคุมกำกับดูแลมีประสิทธิภาพ	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สถาบัน อนุญาโตตุลาการ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทาง สำนักงาน คณะกรรมการคุ้มครอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	สถาบัน อนุญาโตตุลาการ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทาง สำนักงาน คณะกรรมการ กรมพัฒนาธุรกิจ การค้า	สำนักงาน คณะกรรมการคุ้มครอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

หมายเหตุ : หากหน่วยงานของท่านดำเนินการตามแผนงาน/แผนงานย่อยใด และไม่ได้ถูกระบุไว้ สามารถเพิ่มเติมได้

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
--------	---------------------	----------------------	---------------------	------------	-----------

หัวข้อ	แผนงาน / แผนงานย่อย	การกำหนดนโยบายและแผน	การส่งเสริมสนับสนุน	ปฏิบัติการ	กำกับดูแล
--------	---------------------	----------------------	---------------------	------------	-----------