

(ร่าง)

**พระราชบัญญัติ****ว่าด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย พ.ศ. ...**

**มาตรา ๑** พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติว่าด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย พ.ศ. ....”

**มาตรา ๒** ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

**มาตรา ๓** พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

**มาตรา ๔** พระราชบัญญัตินี้ได้รับการทบทวนทุก ๕ ปี

**มาตรา ๕** พระราชบัญญัตินี้ไม่ใช้บังคับแก่กรณีที่มีกฎหมายหรือมีบทบัญญัติที่กำหนดเกี่ยวข้องกับปัญญาประดิษฐ์ และให้เป็นอำนาจและหน้าที่ของหน่วยงานเฉพาะแล้ว

**มาตรา ๖** ในพระราชบัญญัตินี้

“ปัญญาประดิษฐ์” หมายความว่า ซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์ที่สามารถตัดสินใจหรือแก้ปัญหาด้วยการเรียนรู้จากการประมวลผลชุดข้อมูลด้วยอัลกอริทึมทางคอมพิวเตอร์

“นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์” หมายความว่า ซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์ที่สามารถตัดสินใจหรือแก้ปัญหาด้วยการเรียนรู้จากการประมวลผลชุดข้อมูลด้วยอัลกอริทึมทางคอมพิวเตอร์ และเป็นข้อค้นพบใหม่หรือเป็นข้อค้นพบที่ได้รับการพัฒนาขึ้นให้ดีกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ

“ผู้ประกอบการปัญญาประดิษฐ์” หมายความว่า บุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งขายสินค้าหรือให้บริการที่เกี่ยวข้องกับปัญญาประดิษฐ์ ไม่ว่าจะการกระทำดังกล่าวจะได้รับประโยชน์ หรือได้รับค่าตอบแทนหรือไม่ และไม่ว่าจะได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วหรือไม่ก็ตาม

“ศูนย์ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์” หมายความว่า ศูนย์ทดสอบกระบวนการทำงานของระบบปัญญาประดิษฐ์ ทั้งในด้านของการทดสอบเทคโนโลยี การทดสอบระบบอัลกอริทึม หรือการทดสอบอื่นใดที่แสดงถึงประสิทธิภาพของกระบวนการทำงานของปัญญาประดิษฐ์

“การแบ่งปันข้อมูล” หมายความว่า กระบวนการทำให้ข้อมูลพร้อมใช้งานสำหรับผู้ใช้งานหลายคน และมี การให้ แลกเปลี่ยน ชื่อ ขยาย ข้อมูลระหว่างกัน

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

## หมวด ๑

### สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

มาตรา ๗ ให้สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) ดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัตินี้และภายใต้กรอบนโยบายของรัฐ
- (๒) กำหนดประเภทการประกอบกิจการปัญญาประดิษฐ์โดยคำนึงถึงประเภท ขนาด และลักษณะของ กิจการปัญญาประดิษฐ์เพื่อจัดทำมาตรการส่งเสริมที่เหมาะสมกับแต่ละประเภท
- (๓) กำหนดมาตรฐานการประกอบกิจการปัญญาประดิษฐ์ โดยคำนึงถึงประเภท ขนาด และลักษณะของ กิจการปัญญาประดิษฐ์ และที่ควรได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน
- (๔) ออกประกาศเพื่อกำกับดูแลมาตรฐานและคุณภาพในการให้บริการปัญญาประดิษฐ์ รวมทั้งกำหนด ตราสัญลักษณ์เพื่อแสดงมาตรฐานอย่างหนึ่งอย่างใดเกี่ยวข้องกับระบบปัญญาประดิษฐ์
- (๕) ออกประกาศสำหรับการเข้าร่วมโครงการศูนย์ทดสอบปัญญาประดิษฐ์ (AI Sandbox)
- (๖) จัดทำคู่มือ คำแนะนำ สำหรับการดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมให้ความช่วยเหลือแนะนำในการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์สำหรับภาคเอกชน และภาครัฐ หรือใน ภาคส่วนเฉพาะ
- (๗) ส่งเสริมหรือสนับสนุนให้กลุ่มผู้ประกอบการจัดทำหลักเกณฑ์การกำกับดูแลตนเอง ที่สอดคล้องกับ แนวทางการปฏิบัติในแต่ละอุตสาหกรรม
- (๘) ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจการปัญญาประดิษฐ์ทั้งภายในประเทศและระหว่าง ประเทศ
- (๙) จัดทำรายงานการประเมินการบังคับใช้กฎหมายฉบับนี้เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง หรือยกเลิกกฎหมาย ทุก ๕ ปี
- (๑๐) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้

ให้ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานของสำนักงาน

เพื่อการดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์จะมอบอำนาจให้พนักงานเจ้าหน้าที่ของสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนก็ได้

ให้นำพระราชบัญญัติสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาปรับใช้โดยอนุโลมเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้

**มาตรา ๘** ก่อนการออกระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือข้อกำหนดใดของสำนักงาน ซึ่งจะมีผลกระทบต่อบุคคล กลุ่มบุคคล ให้สำนักงานเปิดเผยสาระสำคัญของระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือข้อกำหนดนั้น เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบนั้น แสดงความคิดเห็นต่อสำนักงาน ทั้งนี้ ตามกระบวนการและขั้นตอนในการรับฟังความเห็นตามที่สำนักงานประกาศกำหนด

**มาตรา ๙** ให้สำนักงานจัดทำรายงานประจำปีสำหรับการดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อแสดงผลการทำงานของสำนักงานและให้เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของสำนักงาน

**มาตรา ๑๐** การออกคำสั่งทางปกครองของสำนักงาน ให้นำกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการทางปกครองมาใช้บังคับโดยอนุโลม

**มาตรา ๑๑** การออกระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศเกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไป การแบ่งส่วนงาน ภายในของสำนักงาน การบริหารงานบุคคล การงบประมาณ การเงินและทรัพย์สินอื่น ๆ หรือการดำเนินการอื่นใดของสำนักงาน ให้นำพระราชบัญญัติธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์มาใช้บังคับโดยอนุโลม

## หมวด ๒

### การส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

#### ส่วนที่ ๑

#### ศูนย์ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

**มาตรา ๑๒** เพื่อพัฒนาเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ การบริการ หรือแอปพลิเคชันที่เป็นนวัตกรรม ปัญญาประดิษฐ์หรือที่มีส่วนประกอบของนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ ให้สำนักงานจัดทำศูนย์ทดสอบนวัตกรรม ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการส่งเสริม สนับสนุน ให้คำแนะนำทางด้านเทคนิคและทางด้านกฎระเบียบ หรือความช่วยเหลืออื่นใดเพื่อทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์แก่ผู้ประกอบการปัญญาประดิษฐ์

การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง สำนักงานอาจมอบหมายให้เจ้าหน้าที่คนหนึ่งหรือหลายคนเพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการช่วยเหลือผู้ประกอบการที่ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ทั้งในด้านเทคนิคและในด้านกฎระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับคุณสมบัติ การกำกับดูแล การปฏิบัติตามหน้าที่ที่กำหนดในกฎหมายฉบับหนึ่งฉบับใด

**มาตรา ๑๓** กรณีที่มีความจำเป็นสำหรับการทดสอบเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ และจำเป็นที่จะต้องได้รับการยกเว้นการบังคับใช้กฎหมายบางฉบับ หรือบางมาตรา ให้สำนักงานระบุข้อกำหนด กฎ ระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับ การกำกับดูแลและระหว่างการทดลองนวัตกรรม ที่ควรได้รับการยกเว้นการบังคับใช้ระหว่างระยะเวลาของการทดลองนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ และอาจดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- (๑) เสนอให้มีการปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขเนื้อหาของโครงการที่ขอเสนอการทดลองนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์
- (๒) จำกัดเกณฑ์คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการทดลอง
- (๓) กำหนดเงื่อนไขหรือความรับผิดชอบเพิ่มเติม

และหากสำนักงานเห็นสมควร ให้สำนักงานหารือร่วมกับหน่วยงานกำกับดูแล หรือหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับคำขอเพื่อยกเว้นการบังคับใช้กฎหมาย กฎ ระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับ หรือการกำกับดูแล ระหว่างการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ และอาจพิจารณาอนุญาตให้เข้าร่วมโครงการศูนย์ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ภายใต้เงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใดก็ได้

**มาตรา ๑๔** ให้สำนักงานดำเนินการพิจารณาคำขอให้เสร็จสิ้นภายใน 60 วัน นับจากได้รับคำขอสำหรับการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ โดยจะแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบเป็นลายลักษณ์อักษร หากสำนักงานมีผลการพิจารณาเป็นการปฏิเสธการให้สิทธิในการเข้าร่วมโครงการศูนย์ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ สำนักงานต้องระบุเหตุผลของการพิจารณาให้ชัดเจน และให้ผู้ยื่นคำขอมีสติในการยื่นอุทธรณ์ผลการพิจารณาตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙

ในการพิจารณาตามวรรคหนึ่ง สำนักงานอาจสั่งให้ผู้ยื่นคำขอจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมได้ หรือดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อประกอบการพิจารณาคำขอ

**มาตรา ๑๕** กรณีที่การทดสอบปัญญาประดิษฐ์อาจมีผลกระทบกับบุคคลหนึ่งหรือหลายคน หรือในพื้นที่หนึ่งพื้นที่ใด สำนักงานต้องประกาศให้บุคคลหรือสาธารณชนที่อยู่ในพื้นที่นั้นและอาจได้รับผลกระทบจากการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ รับรู้สำหรับการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้ พื้นที่และขอบเขตทางภูมิศาสตร์ ระยะเวลาของการทดสอบ และเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบ

สำนักงานต้องร่วมมือกับผู้ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์เพื่อจัดการปัญหาและลดผลกระทบจากการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ เพื่อมิให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบได้รับความเดือดร้อน ไร้ความยุติธรรม

**มาตรา ๑๖** ผู้ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์จะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย และเงื่อนไขตามที่ได้รับการอนุญาต ตลอดจนคำแนะนำหรือคำสั่งของเจ้าหน้าที่ของสำนักงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในระหว่างการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ตามได้รับการอนุญาตอย่างเคร่งครัด

**มาตรา ๑๗** การดำเนินการตามหมวดนี้ ให้สำนักงานจัดทำประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และค่าธรรมเนียม สำหรับผู้ประกอบการปัญญาประดิษฐ์ที่ขอเข้าใช้ศูนย์ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

## ส่วนที่ ๒

### การแบ่งปันข้อมูล

**มาตรา ๑๘** ให้สำนักงานส่งเสริม สนับสนุน และให้ความช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐ และเอกชน หรือบุคคลทั่วไป ในการดำเนินการพัฒนาการแบ่งปันข้อมูลภายใต้วัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนานวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้สำนักงานจัดทำคู่มือ แนวทาง หรือวิธีการกำกับดูแล หรือวิธีการอย่างหนึ่งอย่างใดก็ได้ แต่ต้องไม่เป็นการทำลายการแข่งขันเสรีและเป็นธรรมของภาคเอกชน

**มาตรา ๑๙** การดำเนินการภายใต้มาตรา ๑๘ ให้สำนักงานดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำคู่มือ แนวปฏิบัติ คำแนะนำ หรือวิธีการอย่างหนึ่งอย่างใดที่มีลักษณะเดียวกันเพื่อส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือการแบ่งปันข้อมูลระหว่างกัน
- (๒) ส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือการประดิษฐ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแบ่งปันข้อมูล
- (๓) ส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือเพื่อให้เกิดองค์ความรู้และทักษะทางด้านการแบ่งปันข้อมูล หรือเรื่องอื่นใดที่เกี่ยวข้องที่เหมาะสมกับบุคลากรทุกกลุ่ม
- (๔) ส่งเสริม สนับสนุน เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่มีความโปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- (๕) เสนอความเห็น คำปรึกษา แก่หน่วยงานของรัฐหรือเอกชน ในการแบ่งปันข้อมูล
- (๖) ทำหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชน ในการแบ่งปันข้อมูล

**มาตรา ๒๐** สำนักงานอาจกำหนดให้ผู้ประกอบการที่เป็นตัวกลางให้บริการข้อมูลระหว่างผู้ซื้อข้อมูลกับผู้ขายข้อมูลมาขึ้นทะเบียนต่อสำนักงาน โดยให้สำนักงานประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และคุณสมบัติของตัวกลางที่เป็นผู้ให้บริการข้อมูลที่ต้องมาขึ้นทะเบียนต่อไป โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (๑) ประเภทและขอบเขตของการให้บริการของตัวกลางที่เป็นผู้ให้บริการข้อมูล
- (๒) มาตรฐานขั้นต่ำในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลที่มีการจัดเก็บ รวบรวม การซื้อและการขายข้อมูล หรือการดำเนินการอื่นใดตามที่สำนักงานเห็นสมควร
- (๓) การวางเงินประกันหรือการทำประกันเพื่อประกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับเจ้าของข้อมูลหรือบุคคลอื่นใดที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินการของตัวกลางที่เป็นผู้ให้บริการข้อมูล
- (๔) ระยะเวลาในการประกอบธุรกิจ
- (๕) คุณสมบัติอื่นใด ตามที่สำนักงานเห็นสมควร

**มาตรา ๒๑** ให้สำนักงานประกาศหรือกำหนดวิธีการร้องเรียน กรณีที่มีผู้ได้รับความเดือดร้อนหรือเสียหายจากการทำงานของตัวกลางที่เป็นผู้ให้บริการข้อมูล

**มาตรา ๒๒** การดำเนินการของผู้ให้บริการข้อมูลตามพระราชบัญญัติฉบับนี้ ไม่เป็นเหตุยกเว้นให้ตัวกลางที่เป็นผู้ให้บริการข้อมูลในการปฏิบัติตามกฎหมายอื่น หรือยกเว้นความรับผิดชอบตามกฎหมายอื่น

## หมวด ๓

## การกำหนดมาตรฐานปัญญาประดิษฐ์

**มาตรา ๒๓** เพื่อประโยชน์ในการพัฒนามาตรฐานของกิจการปัญญาประดิษฐ์ ให้สำนักงานกำหนดมาตรฐานปัญญาประดิษฐ์ ให้สอดคล้องกับประเภท ขนาด และลักษณะของกิจการปัญญาประดิษฐ์ ตามที่สำนักงานประกาศกำหนด โดยให้คำนึงถึงความเสี่ยง ผลกระทบต่อประชาชน ผลกระทบทางสังคม ผลกระทบทางเศรษฐกิจ การค้าและการลงทุน รวมถึงลักษณะการแข่งขันของกิจการแต่ละประเภทเป็นสำคัญ

สำนักงานอาจกำหนดให้มีมาตรฐานของระบบอัลกอริทึมที่ใช้ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์อย่างน้อยบนพื้นฐานดังต่อไปนี้

- (๑) ความเป็นไปได้ในการเข้าแทรกแซงการทำงานโดยมนุษย์ (Human agency and oversight)
- (๒) ความปลอดภัยและความทนทานทางเทคนิคต่อการถูกโจมตี (Technical Robustness and safety)
- (๓) การรักษาความเป็นส่วนตัวและการกำกับดูแลข้อมูล (Privacy and data governance)
- (๔) ความโปร่งใสของระบบ (Transparency)
- (๕) ผลที่ส่งเสริมให้เกิดความหลากหลาย การไม่เลือกปฏิบัติ และความเป็นธรรม (Diversity, non-discrimination and fairness)
- (๖) ผลที่ทำให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Societal and environmental well-being)
- (๗) ความรับผิดชอบต่อความเสี่ยงหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น (Accountability)

การดำเนินการตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้สำนักงานกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข เป็นประกาศต่อไปโดยต้องคำนึงถึงความแตกต่างของขนาดผู้ประกอบการ ลักษณะของกิจการ และประเภทของกิจการ โดยต้องไม่มีผลเป็นการจำกัดการแข่งขัน และต้องคำนึงถึงหลักการปฏิบัติอย่างเสมอภาคและเท่าเทียมกันระหว่างผู้ประกอบการที่อยู่ในประเภทเดียวกัน

**มาตรา ๒๔** ผู้ประกอบการปัญญาประดิษฐ์ที่ขอให้สำนักงานรับรองมาตรฐาน หรือการรับรองอื่นใดตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข กระบวนการในการรับรอง อัตราค่าธรรมเนียมในการรับรอง หรืออัตราค่าธรรมเนียมอื่นใด ตามที่สำนักงานประกาศกำหนด

**มาตรา ๒๕** กรณีผู้ประกอบการได้รับมาตรฐานหรือการรับรองอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่สำนักงานกำหนด ภายใต้พระราชบัญญัตินี้ ไม่เป็นเหตุยกเว้นให้ผู้ประกอบการปัญญาประดิษฐ์ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ความในวรรคหนึ่งมิให้นำมาใช้กับกรณีที่ผู้ประกอบการปัญญาประดิษฐ์ได้รับการยกเว้นการปฏิบัติตามกฎหมายภายใต้หลักการเรื่องการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ที่สำนักงานประกาศกำหนด

**มาตรา ๒๖** ผู้ประกอบการที่ได้รับมาตรฐานหรือการรับรองอื่นใดตามหมวดนี้ ต้องแสดงเครื่องหมายหรือตราสัญลักษณ์ที่ได้รับการรับรองนั้นไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ง่าย ณ ที่ทำการของผู้ประกอบการ หรือในเว็บไซต์ของผู้ประกอบการเพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถตรวจสอบได้ ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานกำหนด

**มาตรา ๒๗** กรณีที่สำนักงานเห็นว่ามาตรฐานหรือการรับรองอื่นใดที่สำนักงานกำหนดมีผลต่อผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญ สำนักงานอาจเปิดเผยรายชื่อของผู้ประกอบการที่ได้รับมาตรฐานหรือการรับรองนั้นในเว็บไซต์ของสำนักงานก็ได้

**มาตรา ๒๘** ในกรณีที่ผู้ประกอบการดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่สำนักงานประกาศกำหนด สำนักงานอาจกำหนดมาตรการใด ๆ หรืออาจเพิกถอนการรับรองมาตรฐานได้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่สำนักงานประกาศกำหนด

**มาตรา ๒๙** ให้สำนักงานมีอำนาจตรวจสอบการรับรองมาตรฐานที่ใช้ในระบบปัญญาประดิษฐ์ หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เป็นส่วนหนึ่งของปัญญาประดิษฐ์

การใช้อำนาจตามวรรคหนึ่ง สำนักงานอาจกำหนดให้มีหน่วยรับรองมาตรฐานหรือหน่วยตรวจสอบได้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

**มาตรา ๓๐** ผู้ใดประสงค์จะเป็นหน่วยตรวจสอบหรือรับรองมาตรฐานของกิจการปัญญาประดิษฐ์ที่ดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัตินี้ จะต้องเป็นนิติบุคคล และต้องได้รับอนุญาตเป็นหน่วยรับรองมาตรฐานหรือหน่วยตรวจสอบจากสำนักงาน ทั้งนี้ คุณสมบัติของผู้ยื่นขอใบอนุญาต วิธีการยื่นขอใบอนุญาต อายุใบอนุญาต ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต และเงื่อนไขในการเพิกถอนใบอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการประกาศกำหนด



## หมวด ๔

### มาตรฐานสัญญา

**มาตรา ๓๑** สำนักงานมีอำนาจกำหนดในเรื่องมาตรฐานของสัญญาระหว่างผู้ให้บริการสัญญาประดิษฐ์กับผู้ใช้ผลิตภัณฑ์หรือบริการสัญญาประดิษฐ์หรือที่มีระบบปัญญาประดิษฐ์เป็นส่วนประกอบ โดยต้องพิจารณาให้สอดคล้องกับประเภท ขนาด และลักษณะของผู้ให้บริการสัญญาประดิษฐ์ โดยให้คำนึงถึงความเสี่ยง ผลกระทบต่อประชาชน ผลกระทบทางสังคม ผลกระทบทางเศรษฐกิจ การค้าและการลงทุน รวมถึงลักษณะการแข่งขันของกิจการแต่ละประเภทเป็นสำคัญ

**มาตรา ๓๒** มาตรฐานของสัญญาหรือเงื่อนไขที่ผู้ให้บริการสัญญาประดิษฐ์จะต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้ อย่างน้อย มีดังต่อไปนี้

- (๑) มีข้อกำหนดเกี่ยวกับหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ให้บริการสัญญาประดิษฐ์ต่อผู้ใช้บริการที่ชัดเจน และผู้ใช้บริการสามารถเข้าใจได้ง่าย
- (๒) มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการรับประกันมาตรฐานการให้บริการของผู้ให้บริการ
- (๓) มีข้อกำหนด/รายละเอียดที่เกี่ยวกับขอบเขตค่าใช้จ่าย ประเภทของค่าใช้จ่าย ในการให้บริการอย่างครบถ้วน ชัดเจน เข้าใจได้ง่าย และกรณีที่จะต้องมีการเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมจากที่ตกลงกันไว้ จะต้องกำหนดเงื่อนไขไว้อย่างเป็นธรรม ชัดแจ้ง และสามารถเข้าใจได้ง่าย
- (๔) ไม่มีข้อกำหนดที่เป็นการจำกัดการใช้ประโยชน์ของผู้ใช้บริการโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร
- (๕) ไม่มีข้อกำหนดที่มีลักษณะเป็นการเลือกปฏิบัติ แบ่งแยก หรือกีดกันผู้ใช้บริการ หรือไม่เป็นธรรมแก่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด

เพื่อประโยชน์แห่งมาตรานี้ ให้สำนักงานมีอำนาจออกประกาศกำหนดเกณฑ์มาตรฐานของสัญญาและเงื่อนไขเกี่ยวกับการให้บริการสัญญาประดิษฐ์โดยจะกำหนดเงื่อนไข ข้อยกเว้น ในเรื่องใดก็ได้ ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อหลักการเลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม การแข่งขันเสรีและเป็นธรรม หรือมีผลเป็นการกีดกันผู้ประกอบการรายหนึ่งรายใด

มาตรฐานสัญญาการให้บริการสัญญาประดิษฐ์ให้เป็นไปตามที่บัญญัติในส่วนนี้ เว้นแต่กรณีที่มีกฎหมายใดที่กำหนดหลักเกณฑ์การทำสัญญาเกี่ยวกับการให้บริการสัญญาประดิษฐ์เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคไว้โดยเฉพาะ ให้ผู้

ให้บริการปัญญาประดิษฐ์ปฏิบัติตามกฎหมายเฉพาะนั้น โดยถือว่าได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ตามพระราชบัญญัติฉบับนี้แล้ว

**มาตรา ๓๓** ผู้ให้บริการปัญญาประดิษฐ์ต้องจัดให้มีการเผยแพร่แบบสัญญาและการกำหนดเงื่อนไขในการให้บริการของตนเป็นการทั่วไปตามวิธีการที่สำนักงานกำหนด และต้องแสดงไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ง่าย ณ ที่ทำการของผู้ให้บริการปัญญาประดิษฐ์เพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถตรวจสอบได้

**มาตรา ๓๔** ในกรณีที่ผู้ให้บริการปัญญาประดิษฐ์ได้โฆษณาเกี่ยวกับมาตรฐานคุณภาพการให้บริการของตนไว้ ให้เป็นหน้าที่ของผู้ให้บริการปัญญาประดิษฐ์ที่จะต้องปฏิบัติตามที่ได้โฆษณานั้น และถือว่าโฆษณานั้นเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

ถ้าผู้ให้บริการปัญญาประดิษฐ์ไม่ปฏิบัติตามที่ได้โฆษณาไว้ ให้สำนักงานมีอำนาจสั่งให้ผู้ให้บริการปัญญาประดิษฐ์ดำเนินการแก้ไขให้ตรงตามที่ได้โฆษณาไว้

**มาตรา ๓๕** กรณีที่ผู้ให้บริการปัญญาประดิษฐ์ไม่จัดให้มีสัญญาตามมาตรฐานที่สำนักงานประกาศกำหนด หรือสำนักงานเห็นว่าสัญญาหรือความตกลงใดได้กระทำขึ้นโดยไม่เป็นไปตามมาตรฐานของสัญญา หรือมีการดำเนินการใดที่แตกต่างไป ให้สำนักงานมีอำนาจสั่งให้ผู้ให้บริการปัญญาประดิษฐ์ดำเนินการแก้ไขตามหลักเกณฑ์และระยะเวลาที่สำนักงานกำหนด ทั้งนี้ภายใต้มาตรการที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙

## หมวด ๕

### การประเมินความเสี่ยง

**มาตรา ๓๖** ให้สำนักงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการในการประเมินความเสี่ยงจากการใช้งานระบบปัญญาประดิษฐ์ โดยคำนึงถึงการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ที่อาจมีอิทธิพลหรืออาจเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของมนุษย์ หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายทั้งทางร่างกาย หรือจิตใจ หรือส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางสังคมหรือทางเศรษฐกิจในวงกว้าง

การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง สำนักงานอาจจัดทำรายการตรวจสอบการประเมินและจัดการความเสี่ยงจากการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์และมีมาตรการบริหารจัดการที่รอบด้าน และรวมถึงการให้บริการปัญญาประดิษฐ์ที่แยกส่วนแต่มีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกัน ทั้งที่เป็นบริการที่ออกสู่ตลาดแล้วหรือไม่ก็ตาม

ภายใต้การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้สำนักงานประกาศรายการตรวจสอบการประเมินและจัดการความเสี่ยงจากการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และหลักเกณฑ์และวิธีการในการประเมินความเสี่ยงจากการใช้งานระบบปัญญาประดิษฐ์ ในเว็บไซต์ของสำนักงาน

**มาตรา ๓๗** เมื่อสำนักงานเห็นสมควร สำนักงานอาจจัดทำรายการระบบปัญญาประดิษฐ์ที่สามารถดำเนินการภายใต้การเฝ้าระวังอย่างเคร่งครัด ก็ได้

ภายใต้การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้สำนักงานประกาศรายการระบบปัญญาประดิษฐ์ที่สามารถดำเนินการภายใต้การเฝ้าระวังอย่างเคร่งครัดตามวรรคหนึ่งในเว็บไซต์ของสำนักงาน

**มาตรา ๓๘** ให้สำนักงานทบทวนรายการตรวจสอบการประเมินและจัดการความเสี่ยงจากการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ตามระยะเวลาที่สำนักงานเห็นสมควร และให้ประกาศในเว็บไซต์ของสำนักงาน

**มาตรา ๓๙** สำนักงานอาจกำหนดหน้าที่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับรายการตรวจสอบการประเมินและจัดการความเสี่ยงจากการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่สามารถดำเนินการภายใต้การเฝ้าระวังอย่างเคร่งครัด ก็ได้

ให้สำนักงานประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง

**มาตรา ๔๐** กรณีผู้ให้บริการปัญญาประดิษฐ์ประเภทที่สามารถดำเนินการภายใต้การเฝ้าระวังอย่างเคร่งครัดซึ่งประกอบธุรกิจอยู่นอกราชอาณาจักร แต่ให้บริการแก่ผู้ใช้บริการซึ่งอยู่ในราชอาณาจักร ต้องแจ้งข้อมูลประกอบธุรกิจต่อสำนักงานด้วย ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานประกาศกำหนด

เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวรรคหนึ่งและการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ผู้ให้บริการแต่งตั้งตัวแทนผู้ได้รับมอบหมายเพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับสำนักงานในราชอาณาจักรโดยทำเป็นหนังสือ และผู้ทำหน้าที่ดังกล่าวต้องอยู่ในราชอาณาจักร โดยต้องไม่ดำเนินการในลักษณะที่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว โดยอย่างน้อยต้องได้รับมอบหมายให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) เป็นผู้ดูแลและเก็บรักษาข้อมูลและเอกสารการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ทั้งหมด และพร้อมให้สำนักงานเข้าถึงข้อมูลและเอกสารดังกล่าวตามพระราชบัญญัตินี้

(๒) ประสานงานกับสำนักงานตามที่ได้รับคำสั่งหรือการติดต่อเพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้

**มาตรา ๔๑** ในกรณีที่มีเหตุอันควรเชื่อได้ว่ามีความเสี่ยงของการใช้งานระบบปัญญาประดิษฐ์ที่เป็นอันตรายแก่สุขภาพหรือความปลอดภัยหรือมีผลกระทบต่อสิทธิเสรีภาพขั้นพื้นฐานของประชาชน ให้สำนักงานเร่งประเมินผลกระทบและแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องทันที

## **หมวด ๖**

### **การดูแลรักษาความลับของข้อมูลระบบปัญญาประดิษฐ์ที่มีการให้ไว้กับหน่วยงาน**

**มาตรา ๔๒** หากข้อมูลที่ถูกประกอบการปัญญาประดิษฐ์ให้ไว้ในขณะขอให้รับรองมาตรฐาน หรือให้ไว้ในขณะที่มีการตรวจสอบจากหน่วยงาน หรือให้ไว้ในกรณีอื่นใดตามพระราชบัญญัตินี้ มีลักษณะที่เป็นความลับทางการค้าตามพระราชบัญญัติความลับทางการค้า ให้สำนักงานมีหน้าที่ดูแลรักษาความลับนั้นจากการเปิดเผย เอาไปเข้าถึง หรือนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์โดยไม่ได้รับอนุญาต ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน และให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่สำนักงานประกาศกำหนดต่อไป