

(ร่าง) ประกาศสำนักงานพัฒนาธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์

เรื่อง ศูนย์ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI Sandbox)

ประกาศฉบับนี้มีขึ้นเพื่อส่งเสริม สนับสนุนการวิจัย พัฒนา และการประยุกต์ใช้นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่มีคุณภาพและปลอดภัยสำหรับการทดสอบเชิงนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับปัญญาประดิษฐ์ เพื่อพัฒนาความก้าวหน้าของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ อุตสาหกรรมปัญญาประดิษฐ์ ตลอดจนผลิตภัณฑ์และบริการที่เกี่ยวข้องกับปัญญาประดิษฐ์ให้เกิดขึ้นในประเทศไทย

อาศัยอำนาจตาม.... (พระราชบัญญัติการส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย).... จึงออกประกาศฉบับนี้

ส่วนที่ ๑

บทบัญญัติทั่วไป

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสำนักงานพัฒนาธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ศูนย์ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI Sandbox)”

ข้อ ๒ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่.... เป็นต้นไป

ข้อ ๓ คำจำกัดความที่ใช้ในประกาศฉบับนี้ มีดังนี้

นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ หมายถึง ซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์ที่สามารถตัดสินใจหรือแก้ปัญหาด้วยการเรียนรู้จากการประมวลผลชุดข้อมูลด้วยอัลกอริทึมทางคอมพิวเตอร์ และเป็นข้อค้นพบใหม่หรือเป็นข้อค้นพบที่ได้รับการพัฒนาขึ้นให้ดีกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ

(๑) ผู้ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับการอนุมัติให้เข้าร่วมโครงการศูนย์ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

(๒) ศูนย์ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ หมายถึง ศูนย์ทดสอบกระบวนการทำงานของระบบปัญญาประดิษฐ์ ทั้งในด้านของการทดสอบเทคโนโลยี การทดสอบระบบอัลกอริทึม หรือการทดสอบอื่นใดที่แสดงถึงประสิทธิภาพของกระบวนการทำงานของปัญญาประดิษฐ์

(๓) ผู้เข้าร่วมการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ตกลงจะเข้าร่วมการทดลองและปฏิบัติตามคำแนะนำที่ได้รับจากผู้ทำการทดสอบนวัตกรรมและจากทางสำนักงาน

(๔) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ หมายถึง บุคคลที่มีผู้ใช้เข้าร่วม การทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ แต่อาจได้รับผลกระทบทางด้านความปลอดภัยส่วนบุคคลหรือทรัพย์สินจาก การทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

(๕) สำนักงาน หมายถึง สำนักงานพัฒนาธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๔ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ การบริการ หรือแอปพลิเคชันที่มีส่วนของ นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ สำนักงานอาจให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ ให้ คำแนะนำทางด้านเทคนิคและทางด้านกฎระเบียบ และทำการประเมินความเป็นไปได้ของนวัตกรรม ปัญญาประดิษฐ์

การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง สำนักงานอาจมอบหมายให้เจ้าหน้าที่คนหนึ่งหรือหลายคนเพื่อทำ หน้าที่ดังกล่าวโดยเฉพาะ หรือมอบหมายให้ทำการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการช่วยเหลือผู้ทดสอบนวัตกรรมทั้งในด้านข้อมูลทางเทคนิคและในด้านกฎระเบียบ ข้อบังคับ การกำกับ ดูแล การปฏิบัติตามหน้าที่ที่กำหนดในกฎหมายฉบับหนึ่งฉบับใด

ส่วนที่ ๒

ขั้นตอนการขอใช้สิทธิเข้าร่วมโครงการศูนย์ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

ข้อ ๕ ให้ผู้ประสงค์ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ยื่นคำขอใช้สิทธิเข้าร่วมโครงการศูนย์ ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ อันประกอบด้วย ข้อมูลรายละเอียดของผู้ทำการทดสอบนวัตกรรม ปัญญาประดิษฐ์ แบบแผนและวิธีการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ แผนโครงการสำหรับการทดสอบ นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ต่อสำนักงาน

แผนโครงการสำหรับการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์จะต้องรวมถึงรายการ ดังต่อไปนี้:

(๑) คำอธิบายของนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ที่ทำการทดสอบ ภายใต้หลักเกณฑ์ ต่อไปนี้

- ความเป็นไปได้ในการเข้าแทรกแซงการทำงานโดยมนุษย์ (Human agency and oversight)
- ความปลอดภัยและความทนทานทางเทคนิคต่อการถูกโจมตี (Technical Robustness and safety)

- การรักษาความเป็นส่วนตัวและการกำกับดูแลข้อมูล (Privacy and data governance)
- ความโปร่งใสของระบบ (Transparency)
- ผลที่ส่งเสริมให้เกิดความหลากหลาย การไม่เลือกปฏิบัติ และความเป็นธรรม (Diversity, non-discrimination and fairness)
- ผลที่ทำให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Societal and environmental well-being)
- ความรับผิดชอบต่อความเสี่ยงหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น (Accountability)

(๒) หลักเกณฑ์ มาตรฐาน หรือตัวชี้วัดที่นำมาใช้วัดผลความสำเร็จของการทดสอบนวัตกรรม ปัญญาประดิษฐ์ และรวมถึงเหตุผลและประโยชน์ที่นำหลักเกณฑ์ มาตรฐาน หรือตัวชี้วัดดังกล่าวมาใช้ในการวัดผล ความสำเร็จ

(๓) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

(๔) รายละเอียดของบุคคลที่รับผิดชอบในการจัดการและดำเนินการทดสอบนวัตกรรม ปัญญาประดิษฐ์

(๕) กรณีที่การทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ จำเป็นต้องได้รับใบรับรอง การอนุมัติ การ อนุญาต โดยหน่วยงานอื่นที่มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบที่เกี่ยวข้อง ผู้ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์จะต้องเสนอ มาพร้อมกับคำขอนี้

(๖) คำอธิบายเกี่ยวกับการบันทึกข้อมูลการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์และรวมถึงวิธีการ จัดการข้อมูลที่บันทึกไว้ในระหว่างการทดสอบ

(๗) คำอธิบายเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติด้านความปลอดภัยและรวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ใช้ใน การทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

(๘) คำอธิบายเกี่ยวกับการสื่อสารอย่างต่อเนื่องระหว่างการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ ระหว่างผู้ทำการทดสอบ ผู้ร่วมทำการทดสอบ ผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบ ผู้ควบคุมการทดสอบ ในกรณีที่เกิด ความผิดพลาดหรืออันตรายในระหว่างที่ทำการทดสอบ

(๙) แนวทางการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ และ รวมถึงมาตรการบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

(๑๐) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น การบริหารจัดการความเสี่ยง และมาตรการลดความเสี่ยงระหว่าง การทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

(๑๑) เอกสารที่จำเป็นอื่น ๆ ตามที่ สำนักงาน กำหนด

ข้อ ๖ ในการพิจารณาอนุญาตให้ผู้ทดสอบนวัตกรรมเข้าร่วมโครงการศูนย์ทดสอบนวัตกรรม ปัญญาประดิษฐ์ สำนักงานอาจกำหนดรายละเอียดเกี่ยวข้องกับการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์เพิ่มเติมจาก ข้อ ๕ ได้ เช่น การขยายระยะเวลาทำการทดสอบ การเปลี่ยนแปลงการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

ข้อ ๗ สำนักงานอนุมัติโครงการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ เมื่อเห็นว่า

(๑) มีการสร้างนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ตามที่ผู้ทดสอบกล่าวอ้าง

(๒) เห็นว่าภายในขอบเขตของการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์นั้น ไม่สามารถได้รับอนุญาต หรืออนุมัติจากหน่วยงานอื่นที่มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบตามกฎหมายที่มีอยู่ในปัจจุบัน และเพื่อดำเนินการทดสอบ นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ให้บรรลุผลสำเร็จ ผู้ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ควรได้รับการอนุมัติให้เข้าร่วม โครงการศูนย์ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

(๓) มีความเป็นไปได้ในการทดสอบกับโครงการศูนย์ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ เมื่อ พิจารณาข้อมูลและผลการวิเคราะห์จากแบบจำลอง ผลการทดสอบที่มีมาก่อน ตลอดจนประสบการณ์ของบุคคลที่ เกี่ยวข้อง

(๔) นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ที่นำมาทดสอบสามารถปรับปรุง พัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพ การทำงาน การดำรงชีวิตของประชาชนให้มีคุณภาพดียิ่งขึ้น

(๕) ผู้ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์มีการประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และมีมาตรการใน การรักษาความปลอดภัย และสามารถรับประกันความปลอดภัยในระหว่างทำการทดสอบนวัตกรรม ปัญญาประดิษฐ์

(๖) มีการกำหนดมาตรการป้องกันความปลอดภัยสำหรับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

(๗) เรื่องอื่นใดที่สำนักงานเห็นว่าผู้ยื่นคำขอควรดำเนินการเพิ่มเติม

ข้อ ๘ สำนักงาน จะดำเนินการพิจารณาคำขอให้เสร็จสิ้นภายใน ๖๐ วัน นับจากได้รับคำขอ สำหรับการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ โดยจะแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบเป็นลายลักษณ์อักษร หาก สำนักงาน

มีผลการพิจารณาเป็นการปฏิเสธการให้สิทธิในการเข้าร่วมโครงการศูนย์ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ สำนักงานต้องระบุเหตุผลของการพิจารณาให้ชัดเจน และให้ผู้ยื่นคำขอมีสิทธิในการยื่นอุทธรณ์ผลการพิจารณา ตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙

ในการพิจารณาตามวรรคหนึ่ง สำนักงานอาจสั่งให้ผู้ยื่นคำขอจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมได้ หรือดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อประกอบการพิจารณาคำขอ หรืออาจดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เสนอให้มีการปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขเนื้อหาของโครงการที่ขอเสนอการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

(๒) กำหนดเงื่อนไขหรือความรับผิดชอบเพิ่มเติม ตามที่สำนักงานเห็นสมควร

กรณีที่มีความจำเป็น สำนักงานอาจหารือร่วมกับหน่วยงานกำกับดูแลหรือหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับคำขอ เพื่อยกเว้นการบังคับใช้กฎหมาย กฎ ระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับ หรือการกำกับดูแล ระหว่างการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

ให้สำนักงานอนุมัติการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ตามวรรคหนึ่ง ภายใต้เงื่อนไขที่ได้รับการพิจารณาจากผู้ยื่นคำขอ และให้สำนักงานระบุข้อกฎหมาย กฎ ระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับ การกำกับดูแลระหว่างการทดสอบนวัตกรรมที่ได้รับการยกเว้นการบังคับใช้ระหว่างระยะเวลาของการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

ข้อ ๙ ผู้ได้รับการอนุมัติให้ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์มีระยะเวลาทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ตามที่สำนักงานกำหนด และหากผู้ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์มีเหตุเห็นควรขยายระยะเวลาทำการทดสอบออกไปอีก ให้ยื่นคำขอขยายระยะเวลาพร้อมเหตุผลในการขยายเวลา ผลการทดสอบที่ดำเนินการมา ภายใน ๓๐ วันก่อนสิ้นสุดระยะเวลาการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ต่อ สำนักงานเพื่อขออนุมัติการขยายเวลา

สำนักงานต้องพิจารณาคำขอขยายเวลาและต้องแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนสิ้นสุดระยะเวลา โดยสำนักงานอาจกำหนดมาตรการหรือเงื่อนไขเพิ่มเติมเพื่อให้การทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์บรรลุผลสำเร็จโดยเร็วภายในระยะเวลาที่มีการขยายออกไป

ข้อ ๑๐ ผู้ที่ได้รับการอนุมัติในการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ไม่อาจเปลี่ยนแปลงแผนการดำเนินการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ตามที่ได้รับการพิจารณาอนุมัติจากสำนักงานได้

หากผู้ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ต้องการเปลี่ยนแปลงในส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบอันเป็นสาระสำคัญของการทดสอบ ผู้ทำการทดสอบอาจยื่นคำขอต่อสำนักงาน เพื่อขอความเห็นชอบในการทำการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวในแต่ละกรณีต่อไป

สำนักงานต้องพิจารณาคำขอเปลี่ยนแปลงในส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบอันเป็นสาระสำคัญของการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์โดยเร็ว และให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผลการพิจารณา ดังกล่าว

ข้อ ๑๑ การดำเนินการใด ๆ ตามกฎหมายนี้ สำนักงานอาจยกเว้นค่าธรรมเนียมบางส่วนหรือทั้งหมด

ส่วนที่ ๓

การจัดการเพื่อความปลอดภัยของบุคคลและพื้นที่ในการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

ข้อ ๑๒ กรณีที่ผู้ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์จำเป็นต้องใช้พื้นที่จริงในการทดสอบ และอาจมีผลกระทบต่อบุคคลหนึ่ง หรือหลายคน ให้ผู้ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ยื่นคำขออันประกอบด้วยข้อมูลรายละเอียดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อ ๕ ดังต่อไปนี้

(๑) คำอธิบายที่แสดงขอบเขตเชิงพื้นที่ ระยะเวลา ขนาดของการทดสอบเชิงนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ และผลการวิเคราะห์แบบจำลองที่เสร็จสมบูรณ์หรือผลการทดสอบภาคสนามแบบปิด

(๒) แนวทางการบังคับใช้กฎหมาย ข้อบังคับ กฎระเบียบ การกำกับดูแล หรือหน้าที่อื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดที่เกี่ยวข้องของการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ ที่ผู้ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์เห็นว่าควรได้รับการยกเว้น

(๓) เอกสารเกี่ยวกับข้อตกลงของหน่วยงานรัฐหรือเจ้าของสถานที่ที่จะให้ความร่วมมือในการดำเนินการทดสอบ

(๔) เอกสารเกี่ยวกับข้อตกลง ความร่วมมือ ที่กำหนดรายละเอียดของสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบร่วมกัน หากการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ต้องดำเนินการภายใต้ความร่วมมือกับของบุคคลอื่น ๆ ไม่ว่าจะเป็นบุคคลธรรมดา นิติบุคคล หรือกลุ่มบุคคล

(๕) สัญญากับผู้เข้าร่วมการทดสอบ

(๖) คำอธิบายเกี่ยวกับมาตรการควบคุมความปลอดภัยของข้อมูลที่นำมาใช้สำหรับการทดสอบ
นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

(๗) มาตรการคุ้มครองผู้เข้าร่วมการทดสอบ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบในระหว่างและ
ภายหลังการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

(๘) แผนการชดเชยหรือเยียวยาความเสียหายที่เกิดขึ้น เช่น การคุ้มครองโดยการประกันภัย

สำนักงานต้องประกาศให้สาธารณชนที่อยู่ในพื้นที่และอาจได้รับผลกระทบจากการทดสอบ
นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ รับรู้สำหรับการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย
ดังต่อไปนี้ พื้นที่และขอบเขตทางภูมิศาสตร์ ระยะเวลาของการทดสอบ และเงื่อนไขอื่นที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบ

สำนักงานต้องร่วมมือกับผู้ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์เพื่อจัดการปัญหาและลด
ผลกระทบจากการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ เพื่อมิให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบได้รับความเดือดร้อน รำคาญเกิน
สมควร

ข้อ ๑๓ ผู้ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์จะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย และเงื่อนไขตามที่
ได้รับการอนุมัติ ตลอดจนคำแนะนำหรือคำสั่งของเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน เจ้าหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง ในระหว่างการ
ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ตามได้รับการอนุมัติ

ในช่วงระยะเวลาของการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ สำนักงานอาจมีคำสั่งให้ผู้ทำการ
ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์จัดทำรายงานแสดงสถานภาพของการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ตาม
คำแนะนำของสำนักงาน เช่น จำนวนครั้งที่ดำเนินการผิดพลาดพร้อมเหตุผล จำนวนครั้งที่มีการเข้าทำการ
แทรกแซงโดยมนุษย์ เป็นต้น เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับการประเมินความปลอดภัยในระหว่างการทดสอบ
นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

เจ้าหน้าที่ของสำนักงานอาจทำการเยี่ยมชมสถานที่ที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบนวัตกรรม
ปัญญาประดิษฐ์ ตามความจำเป็น และด้วยวิธีการที่เหมาะสม และผู้ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ต้อง
ไม่บ้ายเบี่ยง ชัดขวาง หรือปฏิเสธ

เพื่อประโยชน์ในการรักษาความปลอดภัยหรือผลประโยชน์สาธารณะอื่น ผู้ทำการทดสอบ
นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ควรรวบรวม จัดเก็บ และรักษาข้อมูลที่บ้านทึกไว้ทั้งหมด ตลอดช่วงระยะเวลาของการ

ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ และข้อมูลดังกล่าวควรเก็บไว้อย่างน้อยสามปีหลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ หรือตามระยะเวลาที่ สำนักงาน เห็นสมควร

ข้อ ๑๔ ก่อนเริ่มการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ ผู้ทำการทดสอบจะต้องเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการทดสอบทางสื่อ หรือทางเว็บไซต์ หรือทางอื่นใดตามที่เหมาะสม ในบริเวณที่ทำการทดสอบ โดยมีรายละเอียดของข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย

กรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่เป็นอันตรายต่อความปลอดภัยในทุกกรณีเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาของการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ ผู้ทำการทดสอบจะต้องระงับการทดสอบทันที พร้อมดำเนินการจัดการตามมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยที่ระบุในแผนการทดสอบ และแจ้งให้สำนักงานและหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยนั้นในแต่ละกรณีให้ทราบโดยเร็ว โดยผู้ทำการทดสอบปัญญาประดิษฐ์เป็นผู้รับผิดชอบต่อการชดเชยความเสียหาย ตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการระงับยับยั้งหรือบรรเทาความเสียหายทั้งหมด

ภายหลังจากเกิดเหตุการณ์ตามที่กล่าวไว้ในวรรคก่อน เจ้าหน้าที่ของสำนักงานจะต้องประเมินสถานการณ์เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัยเหลืออยู่ ก่อนที่จะให้ความยินยอมในการดำเนินการทดสอบต่อไปจนแล้วเสร็จ

สำนักงานอาจสั่งให้ผู้ทำการทดสอบจัดทำรายงานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ตามวรรคก่อนที่เกิดขึ้นในระหว่างขั้นตอนการทดสอบและทำการเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณชน ก่อนที่จะอนุมัติให้ผู้ทำการทดสอบดำเนินการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ต่อไปก็ได้

ข้อ ๑๕ ผู้ทำการทดสอบจะต้องนำมาตรการรักษาความปลอดภัยข้อมูลที่เหมาะสมและเพียงพอมาใช้ตลอดระยะเวลาของการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ เพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัยของข้อมูลจากการรวบรวม การจัดเก็บ การประมวลผล การใช้งาน หรือการส่งต่อข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง

ข้อ ๑๖ กรณีที่ผู้ทำการทดสอบทำสัญญากับผู้เข้าร่วมการทดสอบเกี่ยวกับการเข้าร่วมการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ สัญญาดังกล่าวต้องจัดทำขึ้นบนหลักการของความยุติธรรม โปร่งใส และสมเหตุสมผล

ข้อ ๑๗ สำนักงานอาจสั่งให้ผู้ทำการทดสอบปรับปรุง แก้ไข ภายในระยะเวลาที่กำหนด เมื่อการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์เกิดกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้

(๑) การทดสอบเกินขอบเขตที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงาน

(๒) การดำเนินการไม่เป็นไปตามแผนการที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงาน

(๓) การทดสอบเกิดเหตุการณ์ที่เป็นอันตรายต่อผู้เข้าร่วมการทดสอบ หรือก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

(๔) การทดสอบแสดงให้เห็นถึงความน่ากังวลต่อความปลอดภัยของบุคคลหรือทรัพย์สินของผู้เข้าร่วมการทดสอบหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการทดสอบ

(๕) การทดสอบกระทบต่อความสงบเรียบร้อยของประชาชน ศีลธรรมและจริยธรรมอันดีของประชาชน และความมั่นคงปลอดภัยของรัฐ

(๖) การทดสอบเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายอย่างชัดเจน

สำนักงานอาจสั่งให้ผู้ทำการทดสอบปรับปรุง แก้ไข ภายในระยะเวลาที่กำหนด หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากสถานการณ์ในวรรคก่อนหน้าไม่สามารถปรับปรุง แก้ไขได้ ให้สำนักงานดำเนินการยุติการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

ให้สำนักงานดำเนินการประกาศต่อสาธารณชนให้ทราบถึงการยุติการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ดังกล่าวโดยเร็ว

ข้อ ๑๘ ผู้ทำการทดสอบต้องใช้ความระมัดระวังและเอาใจใส่ในระหว่างการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

ส่วนที่ ๔

การประเมินผลและการทำรายงานผลการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

ข้อ ๑๙ เมื่อผู้ทำการทดสอบได้รับอนุมัติให้ทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์จากสำนักงาน แล้วผู้ทำการทดสอบจะต้องแจ้งทางสำนักงานเป็นลายลักษณ์อักษรถึงวันเริ่มต้นการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์อีกครั้งหนึ่ง

ข้อ ๒๐ ในระหว่างระยะเวลาที่มีการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ ให้สำนักงานจัดเก็บรายชื่อของผู้ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ วิธีการและกระบวนการอันเป็นสาระสำคัญของการทดสอบ

นวัตกรรมการปัญญาประดิษฐ์ ระยะเวลา ขอบเขต และการได้รับการยกเว้นของกฎหมาย กฎ ระเบียบ คำสั่ง หรือการกำกับดูแลอื่นใด และรวมถึงข้อมูลสำคัญอื่น ๆ ตามที่สำนักงานเห็นสมควร

การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้นำมาปรับใช้กับกรณีที่มีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือขยายระยะเวลาในการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ตามที่กำหนดในกฎหมายนี้

ข้อ ๒๑ ผู้ทำการทดสอบต้องยื่นรายงานผลการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ต่อเจ้าหน้าที่ภายใน ๓๐ วัน นับจากสิ้นสุดการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

รายงานตามวรรคหนึ่ง (อย่างน้อย) ประกอบด้วยรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) แนวทางของการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์และผลลัพธ์ที่ได้จากการทดสอบ

(๒) วันที่รายงานเหตุการณ์ความเสี่ยง หรือเหตุการณ์ที่ไม่เป็นไปตามผลที่คาดการณ์

(๓) วันที่รายงานความถี่และสถานการณ์ที่มนุษย์ต้องเข้าทำการแทรกแซงเพื่อควบคุมการทำงานในระหว่างการทดสอบ

(๔) เรื่องอื่นๆ ตามที่ สำนักงาน กำหนด

ในการจัดทำรายงานข้างต้น สำนักงานอาจประชุมร่วมกับผู้ทำการทดสอบเพื่อประเมินผลลัพธ์ของการทดสอบนวัตกรรม

ข้อ ๒๒ ในการรวบรวม จัดเก็บ ประมวลผล หรือใช้ข้อมูลส่วนบุคคล ผู้ทำการทดสอบจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เว้นแต่ได้รับการยกเว้นในระหว่างทำการทดสอบ

ส่วนที่ ๕

การยกเว้นการบังคับใช้กฎหมาย กฎ ระเบียบ คำสั่ง การกำกับดูแล ระหว่างการทดสอบ

ข้อ ๒๓ กรณีผู้ทำการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ได้รับการยกเว้นการบังคับใช้กฎหมายภายในขอบเขตที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานตลอดระยะเวลาของการทดสอบนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ การยกเว้นการบังคับใช้กฎหมายข้างต้น มิได้มีผลให้ผู้ทำการทดสอบพ้นความรับผิดชอบทางแพ่งและทางอาญา

การยกเว้นการบังคับใช้กฎหมายตามวรรคหนึ่ง ต้องไม่มีผลให้เกิดอันตรายต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และความมั่นคงของรัฐ

ข้อ ๒๔ หากสำนักงานเห็นสมควรให้มีการทบทวน แก้ไข หรือจัดทำกฎหมาย กฎ ระเบียบ คำสั่ง การกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมที่มีการทดสอบ ให้สำนักงานเสนอแนะไปยังหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องต่อไป