



ประกาศ คณะอนุกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล
เรื่อง นโยบายการกำกับดูแลที่ดีด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Governance)

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ได้ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้เกิดความมั่นใจได้ว่าเทคโนโลยีดิจิทัลที่นำมาประยุกต์ใช้กับองค์กรในด้านต่าง ๆ จะช่วยสนับสนุนปฏิบัติงานของ อพวช. ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด สามารถใช้ทรัพยากรได้อย่างเหมาะสม และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยมีหลักการที่สำคัญ ซึ่งมีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

๑. นโยบายการกำกับดูแลที่ดีด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Governance) หมายถึง

๑.๑ การกำกับดูแลบริหารจัดการ บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ และโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ อพวช. ให้สอดคล้องกับ วิสัยทัศน์ พันธกิจ และประเด็นยุทธศาสตร์ขององค์กร โดยมีหัวข้อในการบริหารจัดการ ดังนี้

- ๑) การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้กับทุกส่วน (Digital Transformation)
- ๒) การบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน (Government Integration)
- ๓) การกำกับดูแลข้อมูลและการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ขององค์กร (Data Governance and Big Data Management)
- ๔) การบริหารความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ (Information Security Management)
- ๕) การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจและความพร้อมใช้ของระบบ (Business Continuity and Availability Management)
- ๖) การดำเนินการด้านการบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม (Resource Optimization Management)

๑.๒ การกำหนดนโยบายการกำกับดูแลที่ดีด้านการบริหารจัดการดิจิทัล เพื่อเป็นกรอบในการบริหารจัดการของ อพวช. ดังต่อไปนี้

- ๑) กำหนดให้มีการกำกับดูแลการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การดำเนินงานของ อพวช. อย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- ๒) กำหนดให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของ อพวช. ภายใต้การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสม และผลประโยชน์ที่ได้รับ โดยมีต้นทุนในระดับที่ยอมรับได้
- ๓) กำหนดให้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และลดความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของ อพวช. รวมทั้งมีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับมาตรฐานสากล

๒. กำหนดให้มีคณะกรรมการกำกับดูแลด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล

๒.๑ ในนโยบายนี้ คณะกรรมการกำกับดูแลด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล หมายถึง “คณะทำงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล” โดยมี “คณะอนุกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล” กำกับดูแล ซึ่งประกอบด้วย

๑) ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer : CIO) หรือ เทียบเท่า

๒) คณะทำงาน ได้แก่ พนักงาน และลูกจ้างของ อพวช.

๓) เลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการ ได้แก่ พนักงาน และลูกจ้างของ อพวช. ที่ได้รับมอบหมายจาก CIO

๒.๒ การกำหนดนโยบายการกำกับดูแลด้านการบริหารจัดการดิจิทัล มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑) เพื่อจัดทำแผนการปฏิบัติการเทคโนโลยีดิจิทัลระยะ 3 - 5 ปี และแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีดิจิทัลประจำปี

๒) เพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานด้านพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ให้สอดคล้องกับแผนวิสาหกิจ และแผนปฏิบัติการประจำปีของ อพวช.

๓) เพื่อจัดทำนโยบาย มาตรการ กฎ ระเบียบ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ให้สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับ อพวช.

๔) เพื่อกำกับการใช้ทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัล

๕) เพื่อบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ และกำกับดูแลข้อมูล

๖) เพื่อจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

๗) เพื่อจัดทำแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ และความพร้อมใช้ของระบบเทคโนโลยีดิจิทัล

๘) เพื่อเลือกใช้ทรัพยากรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๓ การปฏิบัติงานของคณะกรรมการดูแลด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล กำหนดให้มีเทียบเท่ากับ

๑) คณะทำงานกำกับและติดตามการพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กร และคัดเลือกคณะทำงาน

๒) คณะทำงานกำกับดูแลข้อมูลและการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ขององค์กร

๓) คณะทำงานบริหารความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ

๔) คณะทำงานบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ และความพร้อมใช้ของระบบ

๕) คณะทำงานบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสุเมธ ตั้งประเสริฐ)

ประธานอนุกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ