



ประกาศการประปานครหลวง
เรื่อง นโยบายสถาปัตยกรรมองค์กร
(MWA Enterprise Architecture Policy)

ด้วยการประปานครหลวง ตระหนักถึงความสำคัญของสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture) เพื่อมุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้กับทุกส่วนขององค์กร (Digital Transformation) สนับสนุนให้การประปานครหลวงสามารถดำเนินการตามนโยบายและวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. ๒๕๑๐ จึงกำหนดนโยบายสถาปัตยกรรมองค์กรของการประปานครหลวง ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศการประปานครหลวง เรื่อง นโยบายสถาปัตยกรรมองค์กร (MWA Enterprise Architecture Policy)”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“สถาปัตยกรรมองค์กร” หมายถึง แผนผังหรือโครงสร้างที่รวมข้อมูลด้านกระบวนการทางธุรกิจ (Business) และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) จะครอบคลุมสถาปัตยกรรมองค์กร ทั้ง ๕ ด้าน ได้แก่ สถาปัตยกรรมทางธุรกิจ (Business Architecture) สถาปัตยกรรมข้อมูล (Data Architecture) สถาปัตยกรรมแอปพลิเคชัน (Application Architecture) สถาปัตยกรรมเทคโนโลยี (Technology Architecture) และสถาปัตยกรรมความมั่นคงปลอดภัย (Security Architecture)

ข้อ ๔ การกำหนดนโยบายสถาปัตยกรรมองค์กร (MWA Enterprise Architecture Policy) ของ กปน. ตามประกาศนี้ มีวัตถุประสงค์ให้ กปน. สามารถพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture) สอดคล้องตามกรอบการพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กร (Architecture Development Method: ADM) ตามหลักการของ The Open Group Architecture Framework (TOGAF)

ข้อ ๕ กำหนดนโยบายสถาปัตยกรรมองค์กร (MWA Enterprise Architecture Policy) ของ กปน. เพื่อใช้เป็นกรอบในการบริหารกิจการของ กปน. ดังต่อไปนี้

๕.๑ การจัดทำแผนวิสาหกิจ และแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของ กปน. ต้องพิจารณาร่วมกับสถาปัตยกรรมองค์กร เพื่อกำหนดขีดความสามารถขององค์กร (Business Capability) ที่ต้องพัฒนาให้ครอบคลุมทุกด้าน สนับสนุนให้ กปน. สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้ในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๒ การให้ความสำคัญกับการกำกับดูแล (Governance) และความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีการดำเนินการด้านสถาปัตยกรรมองค์กรที่เป็นไปในทางเดียวกันกับ Data Governance และ IT Governance ของ กปน. รวมทั้งสอดคล้องกับนโยบายและกระบวนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่กำหนดไว้

๕.๓ การออกแบบโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล ต้องพิจารณาสถาปัตยกรรมองค์กรเพื่อใช้เป็นเครื่องมือหลัก ในการเชื่อมโยงระหว่างกระบวนการทางธุรกิจและเทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ร่วมกันอย่างแท้จริง

๕.๔ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงด้านนโยบาย กฎหมาย กฎ ระเบียบที่สำคัญ รวมถึงการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่ให้บริการ ต้องเข้าสู่กระบวนการพิจารณาการเปลี่ยนแปลง วิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง (Change Management) ที่มีต่อสถาปัตยกรรมองค์กร และปรับปรุงข้อมูลสถาปัตยกรรมองค์กรให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

๕.๕ ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ข่าวสารผ่านกิจกรรมและช่องทางที่เหมาะสม เพื่อสื่อสารและสร้างองค์ความรู้ให้แก่หน่วยงาน บุคลากรที่เกี่ยวข้องของ กปน. ให้เกิดความตระหนักรู้ด้านการพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กร

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายมานิต ปานอม)
ผู้อำนวยการการประสานครหลวง