



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ
เรื่อง แนวทางการให้บริการคลาวด์สาธารณะที่มีศูนย์ข้อมูลหลักในประเทศไทย
พ.ศ. ๒๕๖๗

เพื่อให้หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ สามารถปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระบบคลาวด์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ อันนำไปสู่การให้บริการคลาวด์สาธารณะที่มีมาตรฐานและความมั่นคงปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๒ วรรคหนึ่ง ของประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานการกำหนดคุณลักษณะความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้แก่ข้อมูลหรือระบบสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกอบกับข้อ ๗ วรรคหนึ่ง ของประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระบบคลาวด์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เลขาธิการคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง แนวทางการให้บริการคลาวด์สาธารณะที่มีศูนย์ข้อมูลหลักในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาให้บริการคลาวด์สาธารณะ ให้หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้แก่ข้อมูลหรือระบบสารสนเทศ และดำเนินการประเมินและจัดระดับผลกระทบในแต่ละด้านที่อาจเกิดขึ้น ตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานการกำหนดคุณลักษณะความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้แก่ข้อมูลหรือระบบสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกอบกับประกาศสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง แนวทางการกำหนดคุณลักษณะความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้แก่ข้อมูลหรือระบบสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๗ หรือแนวทางการประเมินผลกระทบที่หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแลนั้น ๆ กำหนด

ข้อ ๔ กรณีที่ผลการประเมินและจัดระดับผลกระทบข้อมูลหรือระบบสารสนเทศตามข้อ ๓ อยู่ในระดับสูง ให้หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล หรือหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ซึ่งเป็นผู้ให้บริการคลาวด์ จำต้องให้บริการคลาวด์ที่ผู้ให้บริการคลาวด์ได้มีการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลหลักในประเทศไทย (Data Localization) รวมทั้งต้องมีการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลสำรองในประเทศไทยหรืออยู่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ใกล้กับการใช้งานหลักของผู้ให้บริการคลาวด์ให้มากที่สุด รวมถึงสิงคโปร์และเขตปกครองพิเศษฮ่องกง

กรณีที่เกิดผลการประเมินและจัดระดับผลกระทบข้อมูลหรือระบบสารสนเทศตามวรรคหนึ่ง อยู่ในระดับสูง แต่ผลการประเมินและจัดระดับผลกระทบในด้านความมั่นคงของรัฐและความสงบเรียบร้อย ภายในประเทศอยู่ในระดับต่ำหรือระดับกลาง หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล หรือหน่วยงาน โครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ไม่จำเป็นต้องใช้บริการคลาวด์ที่มีการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลหลักในประเทศไทยก็ได้ ทั้งนี้ การประเมินและจัดระดับผลกระทบข้อมูลหรือระบบสารสนเทศต้องเป็นไปตามแนวทางที่หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแลกำหนด

ข้อ ๕ กรณีที่เกิดผลการประเมินและจัดระดับผลกระทบข้อมูลหรือระบบสารสนเทศตามข้อ ๓ อยู่ในระดับต่ำหรือระดับกลาง หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแลหรือหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐาน สำคัญทางสารสนเทศ ซึ่งเป็นผู้ใช้บริการคลาวด์ประสงค์จะใช้บริการคลาวด์ที่มีการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลหลัก ในประเทศไทยก็ได้

ข้อ ๖ กรณีหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ ทางสารสนเทศ ไม่สามารถดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระบบคลาวด์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้ ให้แจ้งเป็นหนังสือ มายังสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

เมื่อสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติได้รับหนังสือ ตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เพื่อพิจารณาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พลอากาศตรี 
(อมร ชมเชย)

เลขาธิการคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ