

นโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศทางไซเบอร์

<u>หลักการ</u>

จังหวัดจันทบุรีได้มีข้อกำหนดสำหรับการใช้งาน การดูแลรักษา และการป้องกันให้เหมาะสมกับลักษณะการดำเนินงาน ซึ่งการดูแลรักษาและการป้องกันมุ่งหมายไปในทางความมั่นคงปลอดภัย โดยมีหลักการสำคัญคือการธำรงไว้ซึ่ง การรักษาความลับของข้อมูล ความถูกต้องครบถ้วน และความสมบูรณ์พร้อมใช้ ดังนี้

- การรักษาความลับ (Confidentiality) หมายถึง การป้องกันไม่ให้สินทรัพย์สามารถถูกเข้าถึงได้จากผู้ไม่มีสิทธิ โดยการเข้าถึงยังรวมถึงการถูกเปิดเผยและการจำแนกแจกจ่ายซึ่งสินทรัพย์นั้นด้วย ดังนั้นในการรักษาความลับจำเป็นจะต้องมีการควบคุมทั้ง ทางกายภาพและทางเทคนิค โดยผู้ที่ไม่มีสิทธิจะต้องไม่สามารถเข้าถึงสินทรัพย์นั้นได้และสินทรัพย์จำเป็นจะต้องมีการจำแนกและกำหนดระดับความต้องการในการป้องกันไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่ถือครองสินทรัพย์ปฏิบัติได้ถูกต้องเหมาะสมกับระดับความต้องการนั้น
- ความถูกต้องครบถ้วน (Integrity) หมายถึง การป้องกันไม่ให้สินทรัพย์ถูกเปลี่ยนแปลงแก้ไขทั้งที่มีเจตนาหรือไม่ก็ตามจากผู้ไม่มีสิทธิที่จะแก้ไขสินทรัพย์เหล่านั้น ดังนั้นการควบคุมและป้องกันจึงต้องประกอบด้วยการกำหนดสิทธิในการแก้ไข กำหนดสิทธิในการเข้าถึง และจำเป็นต้องอาศัยการตรวจสอบทั้งจากการทำรายการบัญชีสินทรัพย์และทางเทคนิคประกอบด้วย
- ความสมบูรณ์พร้อมใช้ (Availability) หมายถึง การที่ผู้มีสิทธิสามารถเข้าใช้งานสินทรัพย์นั้นได้เมื่อยามต้องการใช้งาน ซึ่งมีทั้งในทางกายภาพและทางเทคโนโลยี ได้แก่ การให้บริการระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่จำเป็นจะต้องให้บริการตลอดเวลา ดังนั้น เมื่อผู้ใช้ต้องการจะรับหรือส่ง ระบบจำเป็นที่จะต้องสามารถให้บริการได้ตลอดเวลา เป็นต้น

<u>นโยบายการปฏิบัติ</u>

1. จังหวัดจันทบุรีมีการกำหนดแผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ เพื่อรับมือ ตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

2. จังหวัดจันทบุรีจัดให้มีทรัพยากรบุคคล และการบริหารจัดการเทคโนโลยีที่เพียงพอต่อการบริหารจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยของจังหวัดจันทบุรี

<u>การควบคุมการเข้าถึง</u>

จังหวัดจันทบุรีมีนโยบายควบคุมการเข้าถึงระบบสารสนเทศเฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาต ป้องกันการเปิดเผย หรือการขโมยสารสนเทศและอุปกรณ์สารสนเทศ สร้างความมั่นคงปลอดภัยให้กับการดำเนินงานของจังหวัดจันทบุรี ประกอบด้วย

1. นโยบายการควบคุมการเข้าถึงและการใช้งานระบบสารสนเทศ จังหวัดจันทบุรีกำหนดกฎเกณฑ์และควบคุมการเข้าถึงข้อมูลและการใช้งานระบบสารสนเทศของจังหวัดจันทบุรี ปกป้องข้อมูลและสารสนเทศจากการเข้าถึงโดยผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต

2. นโยบายการควบคุมการเข้าถึงระบบปฏิบัติการ (Operating System Access Control Policy) เพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึงระบบปฏิบัติการโดยไม่ได้รับอนุญาต

3. นโยบายการควบคุมการเข้าถึงโปรแกรมประยุกต์หรือแอปพลิเคชันและสารสนเทศ (Application and Information Access Control Policy)

จังหวัดจันทบุรีกำหนดกฎเกณฑ์ควบคุมการเข้าถึงโปรแกรมประยุกต์หรือแอปพลิเคชันและสารสนเทศของจังหวัดจันทบุรีจากผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต