

นโยบายในการรักษาความมั่นคง

ปลอดภัยด้านสารสนเทศ



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

Cyber
Security

นางสาวพนงนวด ใจพิแสง

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

1. นโยบายในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อกำหนดนโยบาย และแนวทางให้เกิดความมั่นคงปลอดภัย ในระบบสารสนเทศ โดยมีขอบเขตครอบคลุมระบบสารสนเทศของกรม และมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1.1 ระบบสารสนเทศเกิดความมั่นคงปลอดภัย ป้องกันการบุกรุก และความเสียหายที่มีข้อมูลในระบบสารสนเทศ

1.2 ผู้ใช้งานระบบสารสนเทศเกิดความมั่นใจ เมื่อระบบ มีปัญหา และระบบสามารถกู้คืนกลับมาใช้งานได้อย่างรวดเร็ว

2. นโยบายในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ได้จัดทำขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษรและได้รับการอนุมัติจากอธิบดีกรม โรงงานอุตสาหกรรมและได้เผยแพร่ให้บุคลากรทุกคนที่เกี่ยวข้องทราบ และปฏิบัติ

ส่วนที่ 1

แนวปฏิบัติในการควบคุมการเข้าถึงระบบสารสนเทศ

(Access Control)

ส่วนที่ 2

แนวปฏิบัติในการควบคุมการเข้าออกห้องเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

(ห้อง Server) (Security Control of Server Room)

ส่วนที่ 3

แนวปฏิบัติในการควบคุมการเข้าถึงและใช้บริการระบบเครือข่าย

(Network Access Control)

ส่วนที่ 4

แนวปฏิบัติในการควบคุมการเข้าถึงระบบปฏิบัติการ
(Operating System Access Control)

ส่วนที่ 5

แนวปฏิบัติในการควบคุมการเข้าถึงโปรแกรมประยุกต์หรือแอปพลิเคชันและ
สารสนเทศ (Application Information Access Control)

ส่วนที่ 6

แนวปฏิบัติในการจัดทำระบบสำรองข้อมูล
(Backup System)

ส่วนที่ 7

แนวปฏิบัติในการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยง

(Risk Management)

ส่วนที่ 8

แนวปฏิบัติในนโยบายความมั่นคงปลอดภัยของการทำงานอินเทอร์เน็ต

(Internet Security Policy)

ส่วนที่ 9

แนวปฏิบัติในแนวทางการใช้งานจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

(Use of Electronic Mail)

ส่วนที่ 10

แนวปฏิบัติในข้อตกลงการใช้บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

(Terms of Use and Disclaimer)

ส่วนที่ 11

แนวปฏิบัติในการควบคุมหน่วยงานภายนอกเข้าถึงระบบสารสนเทศ

(Third party access control)

ส่วนที่ 12

แนวปฏิบัติในการบริหารจัดการการเข้าถึงของผู้งาน

(User access management)

ส่วนที่ 13

แนวปฏิบัติในการติดตั้งและกำหนดค่าของระบบ

(System Installation and Configuration)

ส่วนที่ 14

แนวปฏิบัติในการกำหนดแบ่งอำนาจหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

(The Responsible authority)

ส่วนที่ 15

แนวปฏิบัติเกี่ยวกับหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ใช้งาน

(Responsibility of the user)