



ผลการดำเนินงาน
ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ กรมที่ดิน

แนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ กรมที่ดิน



Identify

- สํารวจทะเบียนทรัพย์สินและครุภัณฑ์
- การประเมินความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- สแกนช่องโหว่และทดสอบการเจาะระบบ
- บริหารจัดการกับผู้ให้บริการภายนอกและคู่สัญญา



Protect

- มีนโยบาย แนวปฏิบัติ และโครงสร้างหน่วยงาน รองรับด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- ควบคุมการเข้าถึง ทรัพย์สินระบบสารสนเทศ และระบบเครือข่ายสื่อสาร
- มีอุปกรณ์และซอฟต์แวร์รักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- สร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- จัดเจ้าหน้าที่เข้าร่วมฝึกซ้อม และแข่งขันทักษะความปลอดภัยทางไซเบอร์
- เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลเกี่ยวกับภัยไซเบอร์



Detect

- มีศูนย์เฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ตลอด 24 ชั่วโมง
- มีอุปกรณ์และซอฟต์แวร์รักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- ซอฟต์แวร์เฝ้าระวังระบบเครือข่ายสื่อสาร
- มีการบูรณาการข้อมูลด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์กับ สกมช.



Respond

- มีแผนรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์
- มีทีม IR เข้าตรวจสอบและระงับเหตุภัยคุกคาม
- ประสานขอรับความช่วยเหลือจาก สกมช. เมื่อเกิดภัยคุกคามที่ไม่สามารถควบคุมเองได้
- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามกฎหมาย
- สื่อสารให้ภายในองค์กร ผู้เกี่ยวข้อง และประชาชน ทราบถึงเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้น



Recover

- มีแผนแผนบริหารความต่อเนื่อง แผนกู้คืนระบบ แผนการย้ายศูนย์สารสนเทศ
- มีศูนย์สารสนเทศที่ดิน 2 แห่ง ที่สามารถให้บริการทดแทนกันได้
- มีการสำรองข้อมูลและทดสอบการกู้คืน



โครงสร้างองค์กร

กรมที่ดินมีการปรับโครงสร้างขององค์กรเพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ทั้งในส่วนของผู้บริหารและผูปฏิบัติ โดยมีการแต่งตั้งผู้บริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Security Officer : CISO) และจัดตั้งส่วนงานที่ดูแลด้านระบบความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ขึ้นโดยเฉพาะ เพื่อให้มีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ



คำสั่งกรมที่ดิน
ที่ ๑๕๐๑/๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งผู้บริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศระดับสูง
(Chief Information Security Officer: CISO) ของกรมที่ดิน



คำสั่งสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
ที่ ๒ /๒๕๖๖

เรื่อง การกำหนดโครงสร้างภายในของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกระทรวงมหาดไทยให้แบ่งส่วนราชการกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๗
ข้อ ๑๔ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้ ดำเนินการเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ ระบบงานคอมพิวเตอร์ และเป็นศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศของกรม ศึกษาและวิเคราะห์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบงานคอมพิวเตอร์ของกรม และปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้สอดคล้องกับอำนาจหน้าที่ของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สถานการณ์ปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี นโยบายการปรับเปลี่ยนหน่วยงานภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล กฎหมายเกี่ยวกับดิจิทัลที่มีการปรับปรุง เพิ่มเติม และภัยคุกคามด้านไซเบอร์ที่มีมากขึ้น สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศจึงจัดทำคำสั่งกำหนดโครงสร้างภายในของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนี้

๓. ส่วนระบบโครงสร้างพื้นฐาน (สทส ๓)

มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนา เสนอแนะ กำกับดูแลงานเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และความมั่นคงปลอดภัยของกรมที่ดิน และปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย โดยแบ่งเป็น ๒ กลุ่มงาน

๓.๑ กลุ่มงานระบบแม่ข่ายและเครือข่าย (สทส ๓.๑)

มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนา เสนอแนะ กำกับปฏิบัติงานเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

๓.๒ กลุ่มงานระบบมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (สทส ๓.๒)

มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนา เสนอแนะ กำกับปฏิบัติงานเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของกรมที่ดิน และปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย



ด้านนโยบายและแผน

กรมที่ดินได้ทบทวนนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และประกาศใช้ล่าสุด เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 ดังต่อไปนี้

- นโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
- ประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- แผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์



ประกาศกรมที่ดิน

เรื่อง นโยบายและแนวทางการปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมที่ดิน



ประกาศกรมที่ดิน

เรื่อง ประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ กรมที่ดิน



ประกาศกรมที่ดิน

เรื่อง แผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ กรมที่ดิน



ด้านนโยบายและแผน

ในแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. 2567 – 2570 มีการนำเรื่องความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เป็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญ เพื่อให้กรมที่ดินมีมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัย การป้องกัน รับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์



บทที่ ๔ สารสำคัญในแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|---|---|--|-------------------------------------|---|--------------------------------|---|--|--|--|
| วิสัยทัศน์ (Vision) | เป็นองค์กรชั้นนำ ในการบริหารและขับเคลื่อนงานบริการภาครัฐด้านที่ดิน เพื่อประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัย โปร่งใส และปลอดภัย | | | | | | | | | | | | |
| เป้าหมาย | ๑. ยกระดับการบริการภาครัฐและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานเพื่อประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ๒. จัดการข้อมูลที่ดินดิจิทัลตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล และเปิดเผยข้อมูลให้เกิดประโยชน์ทุกภาคส่วน ๓. เพิ่มประสิทธิภาพด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นในการเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูล | | | | | | | | | | | | |
| ตัวชี้วัด | ๑. ความสำเร็จในการบริหารจัดการและพัฒนาบริการภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒. ความสำเร็จในการจัดการและบูรณาการข้อมูลที่ดินให้เกิดประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๓. ความสำเร็จในการสร้างและพัฒนามาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ | | | | | | | | | | | | |
| ยุทธศาสตร์ (Strategic) | ยกระดับการบริการภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลตามมาตรฐานสากล | เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล | จัดการข้อมูลที่ดินดิจิทัลตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล และเปิดเผยข้อมูลให้เกิดประโยชน์ทุกภาคส่วน | ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล | พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้เกิดการสร้างสรรค์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล | | | | | | | | |
| เป้าประสงค์ (Objective) | พัฒนาบริการภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่สะดวก ทันสมัย โปร่งใส และปลอดภัย | เพื่อปรับเปลี่ยนกรมที่ดินให้เป็นองค์กรดิจิทัล | เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ | เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความน่าเชื่อถือในการเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูล | เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้บุคลากรกรมที่ดินรองรับการเป็นรัฐบาลดิจิทัล | | | | | | | | |
| กลยุทธ์ (Strategy) | พัฒนาเป็นสำนักงานที่ดินอิเล็กทรอนิกส์ต่างสำนักงานแบบออนไลน์ทั่วประเทศ | จัดให้มีช่องทางบริการดิจิทัลที่หลากหลายเข้าถึงง่าย สะดวกและปลอดภัย | ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และการให้บริการที่เท่าเทียม | ปรับปรุงกระบวนการและลดการใช้กระดาษ (Paperless) รายงานผลการปฏิบัติงานดิจิทัล | พัฒนาระบบติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงานที่ทันสมัย | ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัย และนวัตกรรมที่ทันสมัย | ศูนย์ข้อมูล ที่ดินและแผนที่แห่งชาติ | จัดทำข้อมูลและบูรณาการข้อมูลดิจิทัลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และส่งเสริมการใช้ข้อมูล Big Data | สนับสนุนข้อมูลเปิด (Open data) | สร้างและพัฒนามาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัย และการป้องกัน รับมือและลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ | การเสริมสร้างขีดความสามารถในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการป้องกัน ไซเบอร์เป็นช่องทางในการก่ออาชญากรรมไซเบอร์ | จัดทำหลักสูตรและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะด้านดิจิทัล | เสริมสร้างวัฒนธรรมดิจิทัล และทำงานในยุคดิจิทัล |



การป้องกันเชิงเทคนิค

กรมที่ดินมีการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้มีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น เช่น การจัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ การบูรณาการข้อมูลภัยคุกคามทางไซเบอร์กับแพลตฟอร์มของ สกมช. การจัดจ้างศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ตลอด 24 ชั่วโมง

และในปีงบประมาณ 2569 ได้จัดทำโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ISO/IEC 27001:2022 และโครงการจัดหาระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบฐานข้อมูล



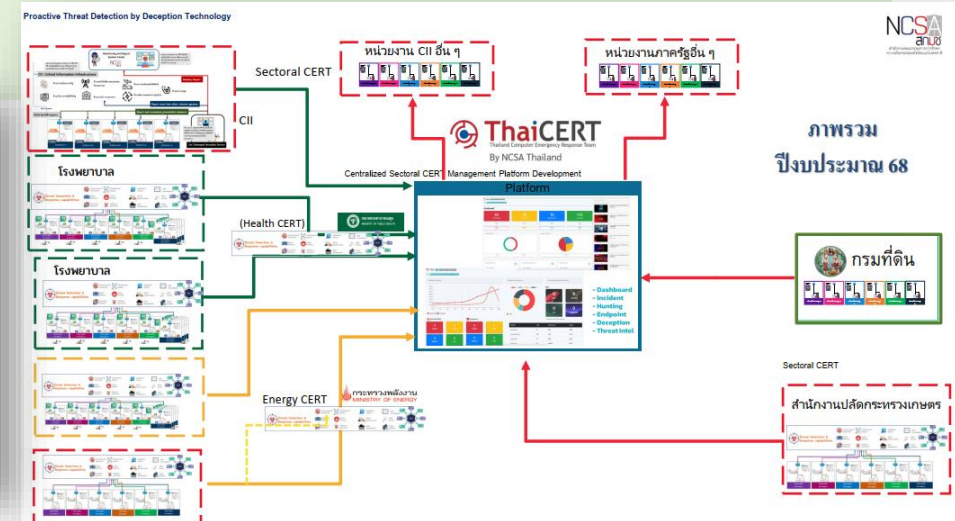
MISP Threat Sharing

Login

Email

Password

Login





การอบรมสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ และการพัฒนาบุคลากรทางด้านไซเบอร์



การให้ความรู้ผ่านระบบออนไลน์
(Online education) ครั้งที่ 14/2567

หัวข้อวิชา
การสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์

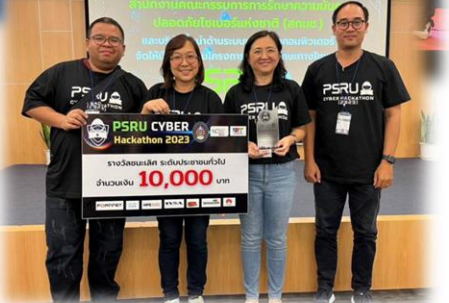
Subscribe
สถานี KH-DOL

นางศตยิรัตน์ หอบสำอางค์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

นางสาวศนิไพทรักชาธรสุม
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ



PTT Digital ต้อนรับ กรมที่ดิน เข้าเยี่ยมชมศูนย์ CSOC
แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และยกระดับความปลอดภัยไซเบอร์อย่างยั่งยืน





รางวัลด้านไซเบอร์



PRIME MINISTER AWARDS
THAILAND CYBERSECURITY
EXCELLENCE AWARD 2024



ประกาศนียบัตรรางวัล Best Performance Award
หน่วยงานที่มีผลการประเมินผ่านเกณฑ์ระดับดีเลิศ

ประเภทหน่วยงานรัฐ (ระดับกรม/กระทรวง)
กรมที่ดิน

(นางสาวแพทองธาร ชินวัตร)
นายกรัฐมนตรี



▪
ขอขอบคุณค่ะ
;