

G.A.R.T.

GOVERNMENT ALERT AND READINESS TEAM



G.A.R.T. ความเป็นมา

จากวิสัยทัศน์ของสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) หรือ สรอ. ที่เป็นหน่วยงานกลางของ
ประเทศในการผลักดันและขับเคลื่อนการพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคง
ปลอดภัย (Enabling Complete & Secure e-Government) โดยเน้นการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐาน
สารสนเทศที่เกี่ยวกับรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่ภาครัฐ การให้บริการออนไลน์ภาครัฐ การส่งเสริมและสนับสนุน
ผู้ยกระดับทักษะทักษะความรู้ ความสามารถ เพิ่มศักยภาพในการให้บริการและเพิ่มความเท่าเทียมของ
ประชาชนในการใช้บริการของหน่วยงานภาครัฐด้วย ทั้งนี้ ศูนย์แจ้งเตือนและตอบสนองภัยคุกคามสารสนเทศ
ภาครัฐ หรือ **Government Alert and Readiness Team (G.A.R.T.)** จึงได้ถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อ
เน้นการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายภาครัฐ

G.A.R.T. ความมุ่งหมาย

เพื่อเป็นศูนย์กลางของหน่วยงานภาครัฐในการประสานงานทางด้านเหตุการณ์ความปลอดภัยของคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของหน่วยงานภาครัฐ โดยให้การส่งเสริมและสนับสนุน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยทางด้านคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของหน่วยงานภาครัฐของประเทศ รวมถึงด้านการตอบสนองต่อเหตุการณ์ความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ ระหว่างหน่วยงานภาครัฐภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อติดตามข่าวสารและเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานภาครัฐ และนำมาวิเคราะห์สรุป รวมถึงเผยแพร่ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมายของศูนย์ **GART** ต่อไป

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนในประเทศไทยมีความพร้อม และเพิ่มขีดความสามารถในการรับมือกับปัญหาอาชญากรรม และภัยคุกคามทางด้านคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่าย

G.A.R.T. ความมุ่งหมาย (ต่อ)

เพื่อเป็นการพัฒนาด้านความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายของหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทยให้เป็นที่พึ่งทางเดียวกันอย่างถูกต้อง

เพื่อพัฒนาบุคลากร และเทคโนโลยีทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อช่วยลดการพึ่งพาดูแลบุคลากร และเทคโนโลยีจากต่างประเทศ อีกทั้งยังเป็นการช่วยประหยัดงบประมาณให้กับหน่วยงานภาครัฐในภาพรวมของประเทศอีกด้วย

เพื่อให้ทาง สรอ. มีความชำนาญในเรื่องสงครามข้อมูล ข่าวสาร (**Information Warfare**) ในฐานะหน่วยงานที่มีบทบาทในด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน **ICT** ของหน่วยงานภาครัฐ อันเป็นภัยคุกคามชนิดใหม่ที่มากับเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่าย ซึ่งเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยของประเทศ ทั้งนี้ เพื่อใช้สำหรับการเตรียมความพร้อมในการรับมือต่อภัยคุกคามต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น

ต่อไป

G.A.R.T. การดำเนินการและขอบเขตการให้บริการ

ดำเนินการตอบสนองต่อเหตุการณ์ความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ตามที่ได้รับแจ้ง (**Computer Security Incident Response**) เช่น การบุกรุกหรือความพยายามในการบุกรุกคอมพิวเตอร์ การรบกวนขัดขวางหรือทำลายต่อการทำงานของคอมพิวเตอร์หรือ/และระบบเครือข่าย การลักลอบใช้ทรัพยากรคอมพิวเตอร์หรือ/และระบบเครือข่าย เป็นต้น

จัดทำข้อเสนอแนะในการป้องกันคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายจากเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบ ซึ่งอาจเกิดจากสาเหตุต่างๆ เช่น ไวรัสคอมพิวเตอร์ หนอนอินเทอร์เน็ต ม้าโทรจัน ช่องโหว่ของซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ต่างๆ โดยประกาศผ่านเว็บไซต์และบริการแจ้งข้อมูล ข่าวสารด้านความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ของทางศูนย์ **GART** รวมทั้งจัดทำรายงานเสนอต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องตามกรณีที่ต้องการ

G.A.R.T. การดำเนินการและขอบเขตการให้บริการ (ต่อ)

เผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารและองค์ความรู้ในการเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ โดยการจัดทำเครื่องมือ และคู่มือในการเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ เพื่อสร้างความตระหนักในเรื่องการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ รวมทั้งสรุปการให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำในการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับความ มั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย

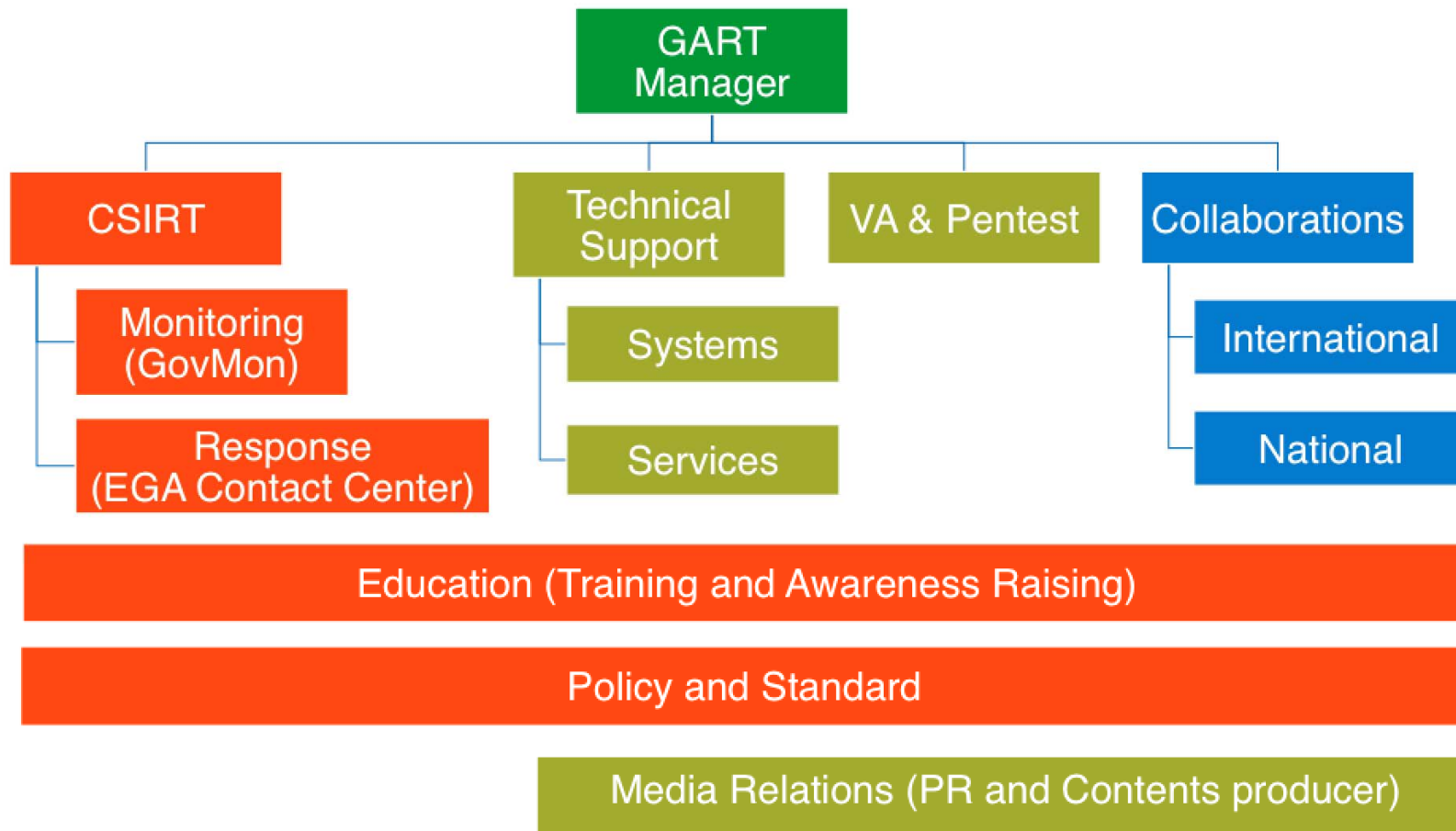
ให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ รวมถึง ความช่วยเหลืออื่นๆ ตามที่มีการร้องขอ

ตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ ได้แก่ ตรวจสอบตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ทางคอมพิวเตอร์ และการทดสอบเจาะระบบ เป็นต้น

G.A.R.T. แผนการดำเนินงาน

ศูนย์แจ้งเตือนและตอบสนองภัยคุกคามสารสนเทศภาครัฐ ได้ต่อยอดจากบริการระบบบริหารจัดการภัยคุกคามทางสารสนเทศภาครัฐ หรือ **Government Security Monitoring (GovMon)** ที่มีหน้าที่หลักในการระวังภัยคุกคามทางสารสนเทศ หรือระบบเครือข่ายให้แก่หน่วยงานที่เข้าร่วมใช้บริการ โดยบริการได้มีการแจ้งเตือนกรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน การจัดฝึกอบรม การสัมมนา เสริมองค์ความรู้ สร้างความเข้าใจ ให้แก่หน่วยงานที่เข้าร่วมใช้บริการด้วย อย่างไรก็ตาม การดำเนินการดังกล่าวยังไม่เพียงพอต่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐในประเทศ ดังนั้นในโครงการ **GovMon** นี้จึงได้มีการจัดสรร แบ่งการดำเนินงานเป็นระยะๆ เพื่อควบคุมประสิทธิภาพ และคุณภาพของการให้บริการเป็นสำคัญ โดยในแต่ละทีมงานจะเริ่มดำเนินการตามกรอบเวลาตั้งแต่ปี ๒๕๕๗ จนแล้วเสร็จในปี ๒๕๕๙ ดังรูปที่ ๑ โครงสร้างของ **GART**

G.A.R.T. แผนการดำเนินงาน



ขอบคุณครับ

