

งานพัฒนาองค์กรและขับเคลื่อนกำลังคน
 รัับวันที่ 24 ก.พ. 63
 เวลา 16.00
 เลขที่รับ 165

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ
 รัับวันที่ 21 / ก.พ. / 63
 เลขที่ 447
 เวลา 10.00 น.
สวทช. NSTDA S-24 ก.พ.

ที่ อท ๖๐๐๑/ว ๑๖๖๗

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน อธิบดี กรมอนามัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

กรมอนามัย
 รัับวันที่ 9 ก.พ. 63
 เลขที่ ๑๕๓๗
 เวลา ๑๐.๑๕ น.

ด้วย สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีกำหนดจัดอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการชั้นสูง ประกอบด้วย

๑. หลักสูตรการบริหารจัดการเหตุการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Security Incident Management CSIM)

อบรมระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมเดอะควอเตอร์อารีย์ บาย ยูเอชจี วัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับ พรบ. ไซเบอร์ การปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับความต้องการของ พรบ. ไซเบอร์ มาตรการที่จำเป็นสำหรับการบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ มาตรฐาน ISO ที่เกี่ยวข้อง การจัดตั้งทีมบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ การจัดทำแผนบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ การวิเคราะห์และรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ รวมถึงทักษะการจับหลักฐานด้านคอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

๒. หลักสูตรศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Security Operations Center: SOC) รุ่นที่ ๓ อบรมระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมเดอะควอเตอร์อารีย์ บาย ยูเอชจี วัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ แนวความคิด และหลักการของศูนย์เฝ้าระวังด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเน้นการฝึกปฏิบัติการจัดตั้งศูนย์ฯ การจัดทำรายงาน การวิเคราะห์ข้อมูลล็อก และการจัดเก็บหลักฐานเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย เพื่อเข้าถึงและแก้ไขการบุกรุกเครือข่ายและระบบสารสนเทศต่างๆ ที่ผิดปกติอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

ในกรณี สถาบันฯ จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยท่านสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ www.NSTDAacademy.com หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๘๑, ๘๑๘๘๒ ทั้งนี้ ผู้เข้าอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและไม่ถือเป็นวันลาตามระเบียบกระทรวงการคลัง และค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ ๒๐๐%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

อธิบดี หน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย
 ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
 เพื่อโปรดทราบ และเป็นพยาน


 (นายศิริชัย กิตติวราพงศ์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



19 ก.พ. 63

(นายวิโรจน์ วุฑฒะเกียรติศักดิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการกรม

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๘๒ (เมธภัค)

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๑๐

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 ๑๑๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหลวง
 จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๖๒๔ ๗๐๐๐ โทรสาร ๐ ๒๖๒๔ ๗๐๐๒-๕

National Science and Technology Development Agency
 111 Thailand Science Park, Phahonyothin Road, Khlong Nuay, Bangkok 11000
 Tel. +66 2564 7008 Fax. +66 2564 7002-5 http://www.nstda.or.th

CSM+SOC3 (วิทยุเกษม เวชสุทธานนท์)

ศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ทพ. รณภพ วัฒนศิริชัยกุล
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรม)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรม)

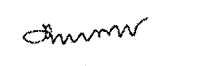
รองผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ

12471

น.ร.
 25 ก.พ.

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันฯ,
 เพื่อโปรดทราบ และ
 เป็นพยาน (กลุ่มงานป้องกัน
 ควบคุมโรคและเฝ้าระวังโรค
 และโรคติดต่อ)
 น.ร. รณภพ วัฒนศิริชัยกุล

น.ร. รณภพ
 (นางนันทพร วัฒนศิริชัยกุล)
 21 ก.พ. 63

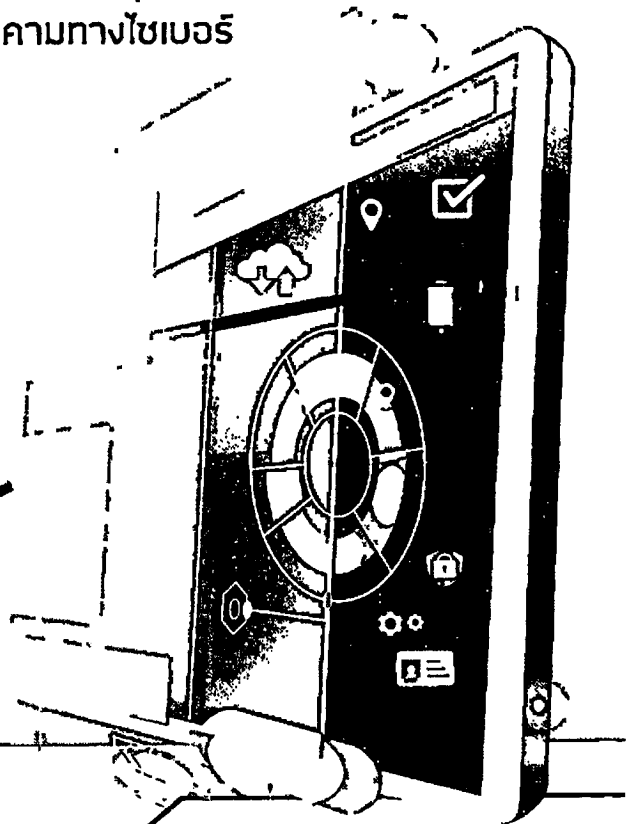

 น.ร. รณภพ
 25 ก.พ. 63

หลักสูตร

การบริหารจัดการและการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์

Cyber Security Incident Management: CSM

"มุ่งเน้นการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยเพื่อรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์จนถึงการกู้คืนระบบกลับคืน"



Key Highlights

- ① เรียนรู้และเข้าใจสาระสำคัญของพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562
- ② เจาะลึกมาตรฐานและมาตรการสำหรับการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- ③ เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งทีมบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- ④ ปกวิเคราะห์ห้วงอย่างเข้มข้น เพื่อรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์จนถึงการกู้คืนระบบกลับคืน

มากกว่า 10 Workshop

<http://www.NSTDAAcademy.com/csm>



CSM หลักสูตรการบริหารจัดการและการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ Cyber Security Incident Management: CSM

❶ โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ พรบ. ไซเบอร์ การปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับความต้องการของ พรบ. ไซเบอร์ มาตรการที่จำเป็นสำหรับการบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ มาตรฐาน ISO ที่เกี่ยวข้อง การจัดตั้งทีมบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ และการจัดทำแผนบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ ตลอดจนฝึกปฏิบัติอย่างเข้มข้นในการวิเคราะห์และรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ รวมถึงฝึกทักษะการจับหลักฐานด้านคอมพิวเตอร์ รวม 24 ชั่วโมง / 4 วันทำการ

ประเภท	จำนวน	ชั่วโมง
บรรยาย	14	2
Onกปฏิบัติกร (Workshop)	10	2
รวม	24	4

❷ เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- ❶ สาระสำคัญของ พรบ. ไซเบอร์
- ❶ สิ่งที่ต้องครัดต้องปฏิบัติตามเพื่อให้สอดคล้องกับ พรบ. ไซเบอร์
- ❶ มาตรฐานและมาตรการสำหรับการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- ❶ มาตรฐาน ISO ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- ❶ ทีมบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ
- ❶ นโยบายการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- ❶ แผนบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- ❶ การจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนและรองรับแผนบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- ❶ การซ้อมแผนการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- ❶ การวิเคราะห์กรณีศึกษาเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย แต่ละกรณีจะต้องวิเคราะห์
 - การจำกัดหรือลดผลกระทบของเหตุที่เกิดขึ้น
 - การจัดเก็บข้อมูลหลักฐานด้านคอมพิวเตอร์
 - การขจัดปัญหาที่สาเหตุ
 - การกู้คืนระบบ

❸ วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร. บรรจง นะรังษี
ที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ
บริษัท ที-เน็ต จำกัด

ISO/IEC 27001 (Certified of Lead auditor),
ISO/IEC 20000 (Auditor Certificate) BCMS 25999,
Introduction to Capability Maturity Model Integration V1.2 Certificate

❹ หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ❶ ผู้ปฏิบัติงานในศูนย์ปฏิบัติการป้องกันความมั่นคงปลอดภัย (เช่น CERT NOC เป็นต้น)
- ❶ ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์
- ❶ ผู้ดูแลเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- ❶ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์และออกแบบระบบ
- ❶ เจ้าหน้าที่พัฒนาระบบ
- ❶ ผู้จัดการด้านไอที

❺ ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 34,900 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
ไปรษณีย์พิเศษ!! หากชำระเงิบบนวันที่ 13 มีนาคม 2563
รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียง 31,410 บาท
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
หมายเหตุ: หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

❻ ระยะเวลาของหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2563
เวลา 9.00-16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 4 วัน)

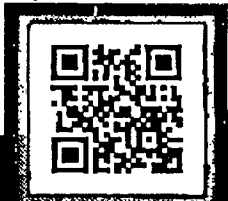
❼ สถานที่ฝึกอบรม

ณ โรงแรมเดอะควอเตอร์อารีย์ บาย ยูเอชจี

หมายเหตุ:

- ❶ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- ❶ ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสถาบันฯ วิทยากร และคุณูปการโดยไม่มีเงื่อนไข (สวทช.)

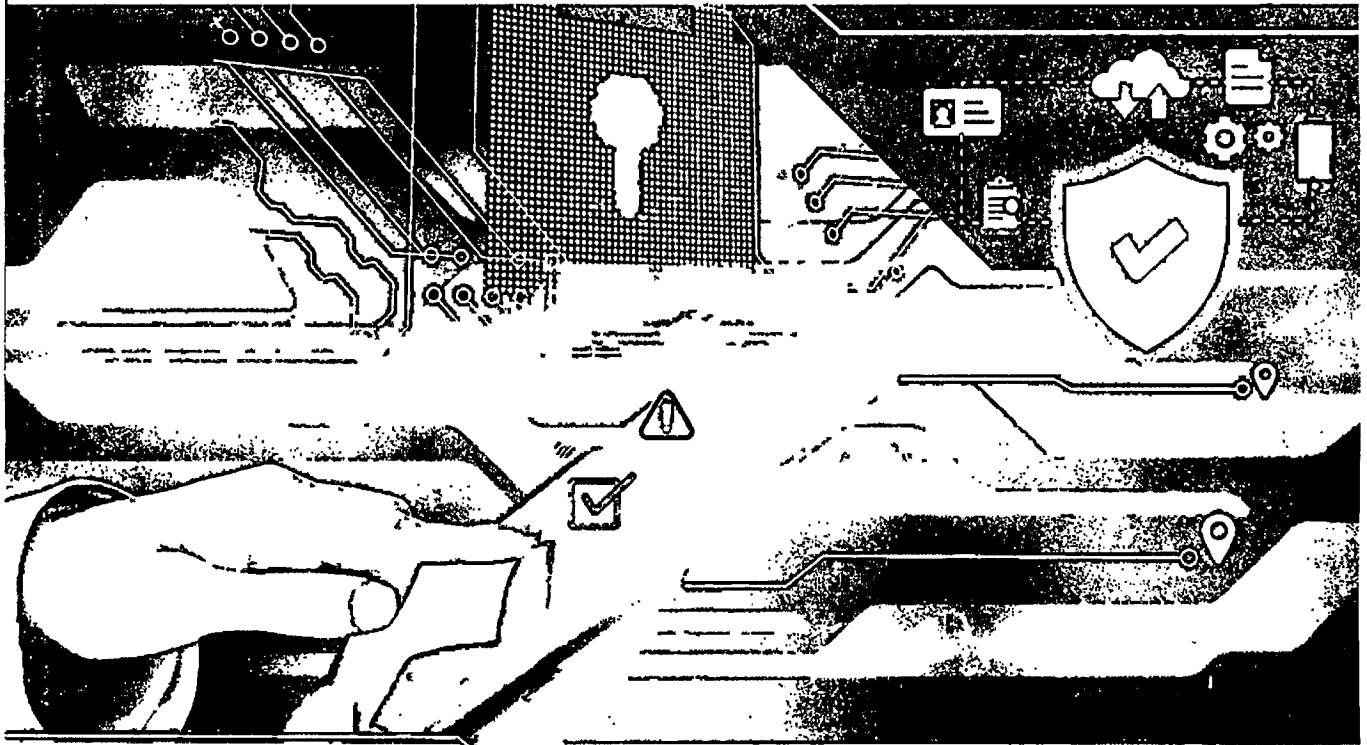
ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.NSTDAcademy.com/csm>
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81892 E-mail: npd@nstda.or.th



หลักสูตรศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รุ่นที่ 3

Security Operations Center: SOC

มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายใต้ศูนย์ SOC อย่างเข้มข้น”



Key Highlights

- ① เรียนรู้แนวทางการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกับวิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศระดับประเทศ
- ② เจาะลึกกระบวนการปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ③ ฝึกปฏิบัติกับซอฟต์แวร์เชิงพาณิชย์ในระดับแนวหน้า เช่น Sprunk Arcsight เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลล็อกที่เกี่ยวข้องกับการบุกรุกระบบ
- ④ ฝึกปฏิบัติเข้มข้นมากถึง 10 Workshop ในการปฏิบัติงานเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงด้วยตนเอง



SOC Security Operations Center: SOC

หลักสูตรศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รุ่นที่ 3

โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานในการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย แนวทางการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Security Operations Center: SOC) และฝึกปฏิบัติเข้มข้นทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานภายใต้ ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประกอบด้วย การบรรยาย การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ รวมจำนวน 24 ชั่วโมง/4 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย ละครึ่งปีศึกษา	14	2
ปฏิบัติการ (Workshop)	10	2
รวม	24	4

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- มาตรฐานและกระบวนการสำหรับการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- กระบวนการ บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังด้านความมั่นคง ปลอดภัยสำหรับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การแบ่งแยกเหตุการณ์แจ้งเตือน (Event) หรือ เหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยให้ชัดเจน (Security Incident)
- การประเมินผลกระทบหรือระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยที่เกิดขึ้น
- การจำลองสถานการณ์การโจมตีในรูปแบบต่างๆ เช่น SQL Injection, Cross-site Scripting (XSS), Brute Force เป็นต้น
- การติดตั้ง Agent บนระบบต่างๆ สำหรับการบันทึกข้อมูลล็อก
- การกำหนดกฎเกณฑ์ (Correlation Rules) ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจากล็อก
- การวิเคราะห์ข้อมูลจากล็อก
- การวิเคราะห์หาสาเหตุของเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- การจัดเก็บหลักฐานด้านคอมพิวเตอร์จากข้อมูลล็อกที่จัดเก็บไว้
- การวิเคราะห์หรือตรวจสอบข้อมูลในระบบที่ถูกเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้ระบุอนุญาต
- การจัดทำรายงานประเภทต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ความมั่นคงปลอดภัย ได้แก่ การแจ้ง เตือนประเภทต่างๆ (Alert) และรายงานประเภทสถิติต่างๆ (Dashboard) ที่จำเป็นต่อการใช้งาน
- การใช้เครื่องมือและจัดเก็บข้อมูลล็อกให้สอดคล้องกับนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยขององค์กร ตลอดจนกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- การวิเคราะห์หาช่องโหว่ในระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อตรวจสอบหาช่องทางการบุกรุกหรือการเข้าถึงเครือข่ายและระบบสารสนเทศที่ผิดปกติ และหาแนวทางป้องกันระบบ
- การใช้เครื่องมือในการเฝ้าระวังและติดตามการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ

วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร. บรรจง หงษ์ชัย
รองกรรมการผู้จัดการ และที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ บริษัท ที-เน็ต จำกัด
ISO/IEC 27001 (Certified of Lead auditor),
ISO/IEC 20000 (Auditor Certificatè) BCMS 25999,
Introduction to Capability Maturity Model Integration V1.2 Certificate

หมายเหตุ:

- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- ผู้ฝึกอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.NSTDAAcademy.com/soc>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81892 E-mail: npd@nstda.or.th

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ปฏิบัติงานในศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและระดมทรัพยากรความมั่นคงปลอดภัย (เช่น CERT NOC เป็นต้น)
- ผู้ดูแลระบบ
- ผู้ดูแลเครือข่าย
- ผู้จัดการด้านไอที
- ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังระบบและอุปกรณ์ต่างๆ ขององค์กร

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 34,900 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
ไปไม่คุ้มเสีย!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกับครั้งแค่ 2 ท่านขึ้นไป
รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 31,410 บาท
(ออกใบเสร็จรับเงินรวมกัน 1 ใบ)
หมายเหตุ: หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันมายังยกเลิก
เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้า
กว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ
คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวน

ระยะเวลาของหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 21-24 เมษายน 2563
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 4 วัน)

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมเดอะควอเตอร์อารีย์ บาย ยูเอชซี



นายเจษฎา ทองกันเหลือง
ผู้จัดการฝ่ายความมั่นคงปลอดภัย
บริษัท ที-เน็ต จำกัด
Cisco Certified Network Associate (CCNA),
Certified Ethical Hacker (CEH),
Certified Hacking Forensic Investigator (CHFI),
Certified Security Analyst (ECSA),
Peplink Certified Engineer (PCE),
Peplink Sales Specialist (PSS), CompTIA Network+,
CompTIA CySA+

