

ที่ อท ๖๐๐๑/ว ๑๖๖๗

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

มหาวิทยาลัยบูรพา
รับที่..... 01733
วันที่..... - 9 มี.ค. 2563
เวลา..... 15.51 น.

ด้วย สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีกำหนดจัดอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการขั้นสูง ประกอบด้วย

๑. หลักสูตรการบริหารจัดการและการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Security Incident Management CSM)
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 รวมถึงทักษะการจัดเก็บหลักฐานด้านคอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

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

ในการนี้ สถาบันฯ จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยท่านสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ www.NSTDAcademy.com หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๙๑, ๘๑๘๙๒ ทั้งนี้ ผู้เข้าอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและไม่ถือเป็นวันลาตามระเบียบกระทรวงการคลัง และค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ ๒๐๐%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริชัย กิตติวรพงศ์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๙๒ (เมธภัก)

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๑๐

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

๑๑๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๒-๕

National Science and Technology Development Agency

111 Thailand Science Park, Phahonyothin Road, Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand.
Tel. +66 2564 7000 Fax. +66 2564 7002-5 <http://www.nstda.or.th>

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายอำนวยการและสื่อสารองค์กร

ด้วย สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วม
การฝึกอบรม

๑. หลักสูตรการบริหารจัดการและการรับมือกับภัยคุกคาม
ทางไซเบอร์ (Cyber Security Incident
Management: CSM) ในวันที่ ๒๔ - ๒๗ มีนาคม
๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรม
เดอะควอเตอร์อารีย์ บาย ยูเอชจี
๒. หลักสูตรศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัย
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Security Operations
Center: SOC) รุ่นที่ ๓ ในวันที่ ๒๑ - ๒๔ เมษายน
๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรม
เดอะควอเตอร์อารีย์ บาย ยูเอชจี

จึงเรียนมาเพื่อ

๑. เพื่อโปรดทราบ
๒. เห็นควรเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันและสามารถดาวน์โหลด
หนังสือได้ที่ <https://docshare.buu.ac.th>

ในชด
- ๑ ค.ศ. ๒๕๖๓/๑๕:๐๕น.

๑๕/๐๕/๒๕๖๓

๑. ท.น.
๒. ดำเนินการตาม ๒

๑๐/๕๑/๖๖

หลักสูตร

การบริหารจัดการและการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์

Cyber Security Incident Management: CSM

"มุ่งเน้นการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยเพื่อรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์จนถึงการกู้คืนระบบกลับคืน"



Key Highlights

- เรียนรู้และเข้าใจสาระสำคัญของพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562
 - เจาะลึกมาตรฐานและมาตรการสำหรับการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
 - เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งทีมบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
 - ฝึกวิเคราะห์อย่างเข้มข้น เพื่อรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์จนถึงการกู้คืนระบบกลับคืน
- มากกว่า 10 Workshop

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

โครงสร้างหลักสูตร

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

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

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

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

วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร. บรรจง ธารังษี

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

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

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

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 34,900 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

โปรโมชั่นพิเศษ!! หากชำระเงินภายในวันที่ 13 มีนาคม 2563

รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียง 31,410 บาท

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หมายเหตุ: หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

ระยะเวลาของหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2563

เวลา 9.00-16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 4 วัน)

สถานที่ฝึกอบรม

ณ โรงแรมเดอะควอเตอร์อารีย์ บาย ยูเอชจี

หมายเหตุ:

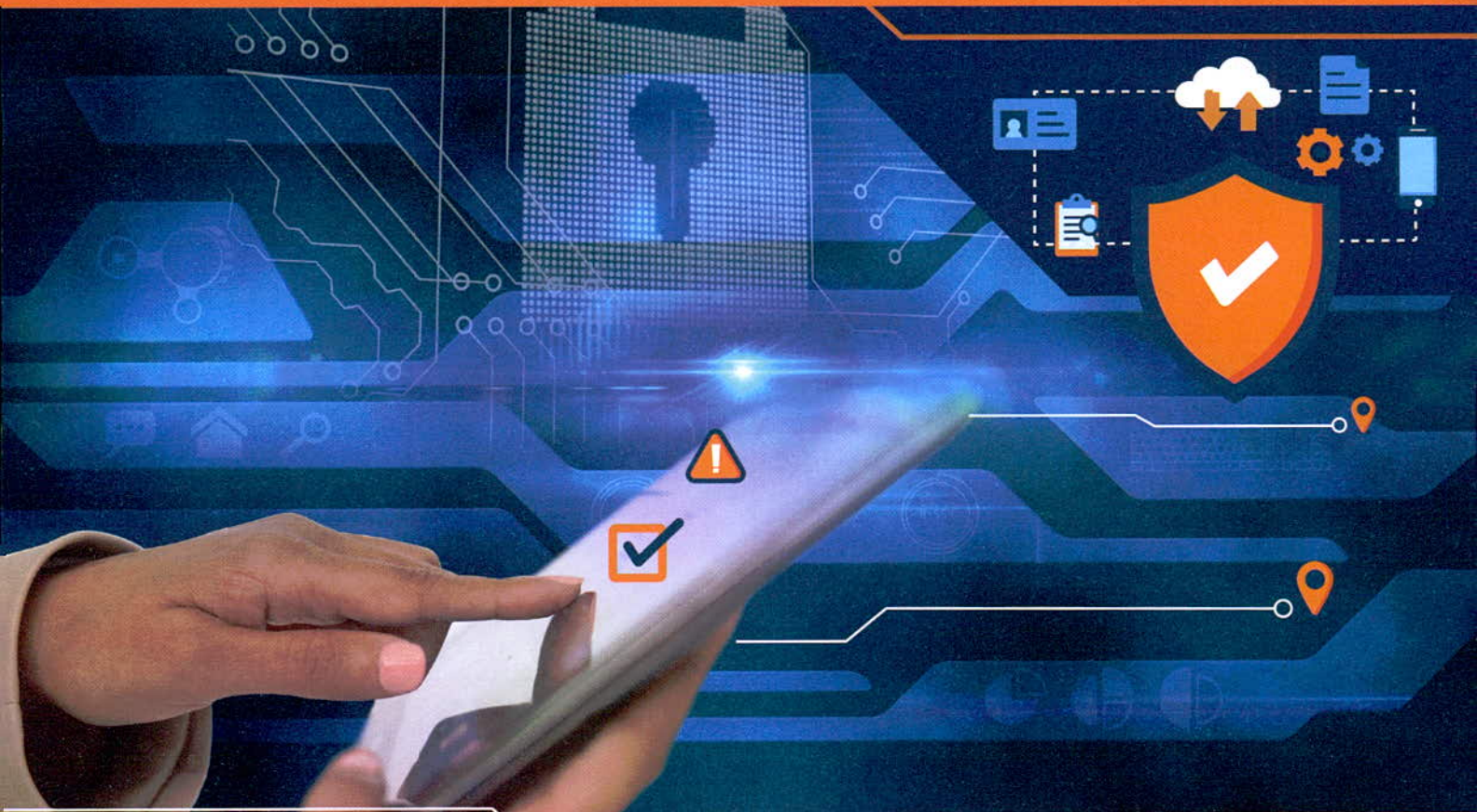
1. สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
2. ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)



หลักสูตรศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รุ่นที่ 3

Security Operations Center: SOC

มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายใต้ศูนย์ SOC อย่างเข้มข้น”



Key Highlights

- เรียนรู้แนวทางการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกับวิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศระดับประเทศ
- เจาะลึกกระบวนการปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ฝึกปฏิบัติกับซอฟต์แวร์เชิงพาณิชย์ในระดับแนวหน้า เช่น Sprunk Arcsight เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลล็อกที่เกี่ยวข้องกับการบุกรุกระบบ
- ฝึกปฏิบัติเข้มข้นมากถึง 10 Workshop ในการปฏิบัติงานเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงด้วยตนเอง



โครงสร้างหลักสูตร

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

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	14	2
ฝึกปฏิบัติการ (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
- การวิเคราะห์หรือตรวจสอบข้อมูลในระบบที่ถูกเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต
- การจัดทำรายงานประเภทต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ความมั่นคงปลอดภัย ได้แก่ การแจ้ง เตือนประเภทต่างๆ (Alert) และรายงานประเภทสถิติต่างๆ (Dashboard) ที่จำเป็นต่อการใช้งาน
- การใช้เครื่องมือและจัดเก็บข้อมูลล็อกให้สอดคล้องกับนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยขององค์กร ตลอดจนกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- การวิเคราะห์หาช่องโหว่ในระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อตรวจสอบหาช่องทางการบุกรุกหรือการเข้าถึงเครือข่ายและระบบสารสนเทศที่ผิดปกติ และหาแนวทางป้องกันระบบ
- การใช้เครื่องมือในการเฝ้าระวังและติดตามการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

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

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 34,900 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
โปรโมชั่นพิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 31,410 บาท (ออกใบเสร็จรับเงินรวมกัน 1 ใบ)
หมายเหตุ: หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

ระยะเวลาของหลักสูตร

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

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมเดอะควอเตอร์อารีย์ บาย ยูเอชจี

วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร. บรรจง หะรังษี

รองกรรมการผู้จัดการ และที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ 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

หมายเหตุ:

- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

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

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

