

ที่ อว ๖๐๐๓ / ๖ ๑๓๗๕๗๒

๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
รับที่..... 6263
วันที่..... 23 ธ.ค. 2565
เวลา.....

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ด้วย สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรในโปรแกรมฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการขั้นสูง ประกอบด้วย

๑. หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การดำเนินการให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รุ่นที่ ๕ (Personal Data Protection Act – Compliance Workshop: PDPA) ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๒๐ มกราคม ๒๕๖๖ จัดอบรมผ่านระบบออนไลน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจ ในสาระสำคัญของพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ เข้าใจในมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่จำเป็น ทดลองออกแบบระบบที่มีข้อมูลส่วนบุคคลให้มีความมั่นคงปลอดภัย ฝึกวิเคราะห์กรณีศึกษาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎหมาย และนำทักษะนั้นไปปรับใช้งานกับองค์กรของตนเอง และปฏิบัติตามความต้องการของกฎหมายได้อย่างสอดคล้อง

๒. หลักสูตรศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รุ่นที่ ๔ (Security Operations Center: SOC) ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ โรงแรมไอบิส สโตน กรุงเทพฯ รัชดา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ แนวความคิด และหลักการของศูนย์เฝ้าระวังด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเน้นการฝึกปฏิบัติการ จัดตั้งศูนย์ฯ การจัดทำรายงาน การวิเคราะห์ข้อมูลล็อก และการจัดเก็บหลักฐานเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย เพื่อเข้าถึงและแก้ไขการบุกรุกเครือข่ายและระบบสารสนเทศต่างๆ ที่มีติดปกได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๓. หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจตามมาตรฐานสากล ISO 22301:2012 รุ่นที่ ๖ (Business Continuity Management Standard: BCS) ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จัดอบรมผ่านระบบออนไลน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นให้ผู้เรียนเข้าใจแนวคิดและหลักการของมาตรฐาน ISO22301:2012 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ใช้ในการบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management Systems) ในการซึ่บภัยคุกคามเพื่อนำมาปรับปรุงประสิทธิภาพและสร้างกลไกเตรียมความพร้อมเรื่องการกู้คืนระบบงานไอทีในองค์กรที่มีความซับซ้อนในการออกแบบกระบวนการป้องกัน การรับมือกับภัยคุกคามและการฝึกปฏิบัติตามกรณีศึกษา โดยผู้เรียนสามารถนำแผนกู้คืนระบบงานขององค์กรมาฝึกปฏิบัติได้ ซึ่งจะช่วยให้เข้าใจภาพรวมทั้งหมดของการกู้คืนระบบงานไอที และสามารถนำความรู้ที่ได้กลับไปปรับใช้งานกับองค์กรของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การตรวจติดตามของเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รุ่นที่ ๓ (PDPA Compliance Audit Workshop for DPOs: DPO) ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จัดอบรมผ่านระบบออนไลน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล การเตรียมความพร้อมขององค์กรให้สามารถดำเนินการอย่างสอดคล้องกับกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล แนวทางปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล การประเมินผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัว การออกแบบกระบวนการและระบบเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัย

/ ๕. หลักสูตร...



๕. หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร รุ่นที่ ๖ (Enterprise Architecture Workshop: EAW) ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖ จัดอบรมผ่านระบบออนไลน์ โดยมีวัตถุประสงค์มุ่งเน้นให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจหลักการและองค์ประกอบของสถาปัตยกรรมระบบ ทราบนแนวทางการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร ซึ่งก่อให้เกิดแผนกลยุทธ์ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ระยะสั้นและระยะยาว โดยแสดงให้เห็นความเชื่อมโยงกันใน ๔ ระดับ ระหว่าง กระบวนการทางธุรกิจ (Business Processes) ข้อมูล (Data) ระบบงาน (Application) และเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุน (Related information technology) รวมถึงฝึกปฏิบัติการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กรจากกรณีศึกษา และสามารถถ่ายทอดความรู้ที่ได้กลับไปปรับใช้ร่วมกับองค์กรของตนเองได้

๖. หลักสูตร IT Audit for Non - IT Auditor Masterclass รุ่นที่ ๑๘ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรม โอปิส สโกลด์ กรุงเทพฯ รัชดา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของผู้ตรวจสอบภายในให้มีความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนกระบวนการการตรวจสอบความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี พร้อมทั้งสามารถวางแผนการตรวจสอบตามหลักการบริหารความเสี่ยง และสามารถตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามมาตรฐานและเทคนิคการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องเพื่อสนองความต้องการของผู้บริหารทุกระดับได้

๗. หลักสูตรการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัย ตามมาตรฐาน CSA 4.x และ ISO/IEC 27001:2013 รุ่นที่ ๖ (Cloud Security Standard: CSS) ระหว่างวันที่ ๘ - ๙, ๒๑ - ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ โรงแรมโอปิส สโกลด์ กรุงเทพฯ รัชดา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมทราบแนวทาง วิธีการ ตลอดจนได้ฝึกปฏิบัติการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ ให้มีความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐาน CSA และ ISO/IEC 27001: 2013 ตั้งแต่การติดตั้งระบบปฏิบัติการ ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล ระบบบริหารจัดการเว็บ ซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แอปพลิเคชันของระบบงาน จนกระทั่งสามารถใช้งานระบบได้ โดยสามารถนำแนวทางดังกล่าวไปถอดถอดหรือปรับใช้กับระบบงานของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๘. หลักสูตรการบริหารจัดการและการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ รุ่นที่ ๒ (Cyber Security Incident Management: CSM) ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมโอปิส สโกลด์ กรุงเทพฯ รัชดา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับ พรบ. ไซเบอร์ การปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับความต้องการของ พรบ. ไซเบอร์ มาตรการจำเป็นสำหรับการบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ มาตรฐาน ISO ที่เกี่ยวข้อง การจัดตั้งทีมบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ การจัดทำแผนบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ การวิเคราะห์และรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ รวมถึงทักษะการจัดเก็บหลักฐานด้านคอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

ในกรณี สถาบันฯ จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าว ตามวัน เวลา และสถานที่ข้างต้น โดยท่านสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ [www.career4future.com](http://www.career4future.com) หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๘๑, ๘๑๘๘๘ ทั้งนี้ผู้เข้าอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและโมเด็มเป็นวันลาตามระเบียบกระทรวงการคลัง และค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมของบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ ๒๐%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริชัย กิตติวรพงศ์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๘๑ (นิเทศน์)

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๓๓๐







สวทช.  
NSTDA

Career for the Future Academy  
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต



# PDPA

อบรม Online ผ่านโปรแกรม zoom

## Personal Data Protection Act - Compliance Workshop

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

การดำเนินการให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รุ่นที่ 5

มุ่งเน้นการปฏิบัติเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับองค์กรโดยทั่วไป  
เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างสอดคล้องกับ  
พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562



### Key Highlights

- ♥ เรียนรู้และเข้าใจสาระสำคัญของพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- ♥ เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งโครงสร้างการทำกับดูแลข้อมูลส่วนบุคคลและเตรียมความพร้อมในเรื่องอื่นๆ ที่จำเป็นตามที่กฎหมายกำหนด
- ♥ เจาะลึกมาตรฐาน มาตรการทั่วไป และมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัยสำหรับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล
- ♥ การออกแบบระบบที่มีข้อมูลส่วนบุคคลให้มีความมั่นคงปลอดภัย (Privacy by Design) ตามเอกสาร GDPR Guidelines
- ♥ ฝึกปฏิบัติเข้มข้นจำนวน 8 Workshop เพื่อเตรียมความพร้อมในเรื่องพื้นฐานและจำเป็น เพื่อให้องค์กรมีความสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนดและมีความมั่นคงปลอดภัยเพียงพอ





# หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การดำเนินการให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รุ่นที่ 5 (Personal Data Protection Act - Compliance Workshop: PDPA) อบรม Online ผ่านโปรแกรม Zoom

ด้วยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทำให้ทุกหน่วยงานมีการเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของผู้รับบริการจำนวนมากที่อยู่ในระบบงานต่างๆ และมีการทำกับดักและข้อมูลอย่างไม่ถูกต้องชัดเจน ทำให้ปัจจุบันมีการล่วงละเมิดสิทธิความเป็นส่วนตัวส่วนตัวของข้อมูลส่วนบุคคลเป็นจำนวนมากจนสร้างความเดือดร้อนรำคาญหรือความเสียหายให้แก่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ประกอบกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีทำให้การเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลอื่นเป็นการล่วงละเมิดดังกล่าว ทำได้โดยง่าย สะดวก และรวดเร็ว ก่อให้เกิดความเสียหายต่อเศรษฐกิจโดยรวม ซึ่งสมควรกำหนดให้มีกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเป็นการทั่วไปขึ้น เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ กฎ หรือมาตรการกำกับดูแลเกี่ยวกับการให้ความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เป็นหลักการทั่วไป

ในสหภาพยุโรป ได้มีการออกกฎหมาย GDPR (General Data Protection Regulation) ซึ่งเป็นกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 สำหรับประเทศไทย ได้ออกพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 มาบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 โดยเป็นกฎหมายที่มีความสอดคล้องกับกฎหมาย GDPR ของสหภาพยุโรปเพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน และจะมีผลบังคับใช้จนอย่างแท้จริงไม่เกินกลางปี พ.ศ. 2565 นี้

ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมองค์กรให้มีความพร้อมที่จะปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ไม่ว่าจะเป็นโดยตั้งใจหรือไม่ตั้งใจก็ตาม อันจะนำสู่การฟ้องร้องดำเนินคดีโดยเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล และเพื่อเตรียมความพร้อมด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยต่อข้อมูลส่วนบุคคล หลักสูตรนี้จึงถูกออกแบบมาเพื่อมุ่งเน้นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนทักษะที่จำเป็นอย่างครบถ้วนเพื่อสามารถดำเนินการได้อย่างสอดคล้องกับกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

## โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล การปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับความต้องการของกฎหมาย มาตรการทั่วไปที่จำเป็นและมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่องค์กรต้องนำมาปรับใช้งาน ตลอดจนฝึกปฏิบัติเพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นอย่างเข้มข้น รวม 18 ชั่วโมง / 3 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	9	15
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	9	15
<b>รวม</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

## เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- สาระสำคัญของพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- สิ่งที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย
- โครงสร้างของหน่วยงานกำกับดูแลข้อมูลส่วนบุคคล บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบ
- นโยบายและแนวปฏิบัติการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ทะเบียนข้อมูลส่วนบุคคลและ Workflow การไหลของข้อมูลส่วนบุคคล
- การขอความยินยอมและการขอใช้สิทธิโดยเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล
- มาตรฐานและมาตรการสำหรับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล
- การออกแบบระบบที่มีข้อมูลส่วนบุคคลให้มีความมั่นคงปลอดภัย (Privacy by Design)
- การประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล
- การประเมินด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของระบบงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล
- การรับมือกับการละเมิดความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล
- การวิเคราะห์กรณีศึกษา

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (Data Controller)
- ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processor)
- เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Data Protection Officer)
- ผู้บริหารและผู้จัดการที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับกำหนด
- ผู้ปฏิบัติงานด้านกฎหมาย
- ผู้ตรวจสอบภายใน
- ผู้จัดการและผู้ปฏิบัติงานด้านไอที
- ผู้ที่สนใจทั่วไป เกี่ยวกับการปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด

## ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 18,500 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ
- ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- โบนัสคืนพิเศษ!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10%

## วิทยากรประจำหลักสูตร



### ดร. อรรถ หงษ์ดี

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

## ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 18 - 20 มกราคม 2566

เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 3 วัน)

## รูปแบบการจัดอบรม

อบรม Online ผ่านโปรแกรม zoom

## หมายเหตุ

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/pdpa>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81898 E-mail: npd@nstda.or.th





# SOC

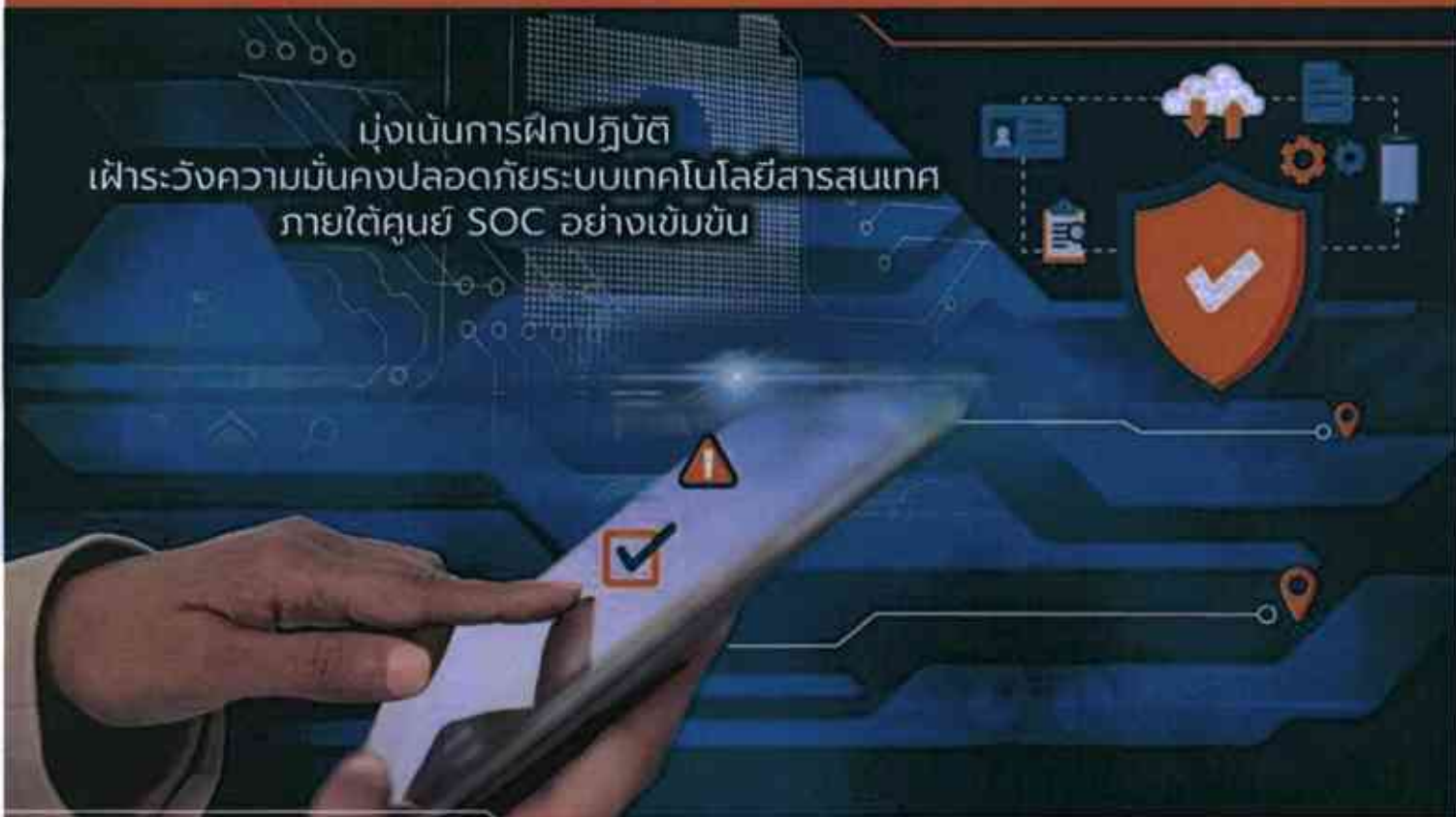
## Security Operations Center



หลักสูตร

ศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รุ่นที่ 4

มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติ  
เฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ภายใต้ศูนย์ SOC อย่างเข้มข้น



### Key Highlights

- เรียนรู้แนวทางการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ กับวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศระดับประเทศ
- เจาะลึกกระบวนการปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ฝึกปฏิบัติกับซอฟต์แวร์เชิงพาณิชย์ในระดับแนวหน้า เช่น Sprunk Arcsight เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลล็อกที่เกี่ยวข้องกับการบุกรุกระบบ
- ฝึกปฏิบัติเข้มข้นมากถึง 10 Workshop ในการปฏิบัติงานเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงด้วยตนเอง





# หลักสูตรศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รุ่นที่ 4 (Security Operations Center: SOC)

ยุคสารสนเทศหรือยุคดิจิทัลในปัจจุบัน ศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศถือเป็นสิ่งสำคัญและมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อองค์กรสำหรับการปฏิบัติงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในโลกไซเบอร์ไม่ว่าจะเป็นสถาบันการเงิน ผู้ให้บริการด้านโครงข่าย ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ผู้ให้บริการ Cloud ผู้ให้บริการดูแล Application และอื่นๆ ทั้งนี้เนื่องมาจากการทำงานขององค์กร ผู้ใช้งาน ตลอดจนลูกค้าขององค์กรมีความจำเป็นต้องอาศัยระบบคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต เครือข่ายไร้สาย อุปกรณ์ประเภท Smartphone รวมทั้งอุปกรณ์ประเภท Internet of Things เหล่านี้ส่วนก่อให้เกิดความจำเป็นที่จะต้องมีการเฝ้าระวังและป้องกันระบบและอุปกรณ์ขององค์กรให้มีความมั่นคงปลอดภัยอย่างเพียงพอและตลอดเวลา

Security Operation Center หรือ SOC คือศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ทำหน้าที่เฝ้าระวังและป้องกันระบบหรืออุปกรณ์สำคัญขององค์กรจากการถูกบุกรุกหรือการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งหากมีเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Incident) เกิดขึ้น เช่น ระบบถูกบุกรุก หรือการเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต SOC จะทำหน้าที่ประเมิน ตรวจสอบและแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อลดผลกระทบและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับองค์กรให้อยู่ในระดับที่ไม่รุนแรง

## โครงสร้างหลักสูตร

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

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	14	2
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	10	2
<b>รวม</b>	<b>24</b>	<b>4</b>

## เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- มาตรฐานและกระบวนการสำหรับการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- กระบวนการ บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังด้านความมั่นคงปลอดภัยสำหรับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การแบ่งแยกเหตุการณ์แจ้งเตือน (Event) หรือเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยให้ชัดเจน (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 การแจ้งเตือนประเภทต่างๆ (Alert) และรายงานประเภทสถิติต่างๆ (Dashboard) ที่จำเป็นต่อการใช้งาน
- การใช้เครื่องมือและจัดเก็บข้อมูลล็อกให้สอดคล้องกับนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยขององค์กร ตลอดจนกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- การวิเคราะห์หาช่องโหว่ในระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อตรวจสอบหาช่องทางการบุกรุกหรือการเข้าถึง เครือข่ายและระบบสารสนเทศที่ผิดปกติ และหาแนวทางป้องกันระบบ
- การใช้เครื่องมือในการเฝ้าระวังและติดตามการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ปฏิบัติงานในศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัย (เช่น CERT NOC เป็นต้น)
- ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ / ผู้ดูแลเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- ผู้จัดการด้านไอที
- ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังระบบและอุปกรณ์ต่างๆ ขององค์กร

## วิทยากรประจำหลักสูตร



**ดร. อรรถ หงษ์ยี่**

รองกรรมการผู้จัดการ และ  
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

## ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 7 – 10 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 4 วัน)

## ค่าลงทะเบียน

- ท่านละ 34,900 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ
  - ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเป็นภาษีมูลค่าเพิ่ม
  - โบนัสพิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไปรับส่วนลดทันที 10%

## สถานที่อบรม



โรงแรม ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ ริมน้ำ  
212 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

## หมายเหตุ

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/soc>

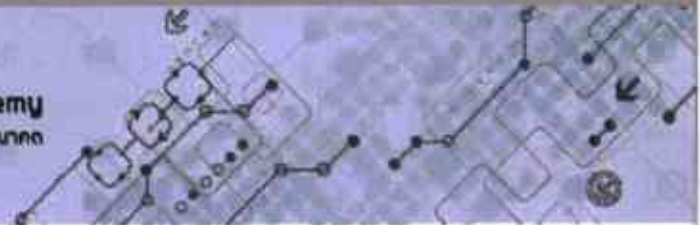
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81898 E-mail: npd@nstda.or.th





สถาบัน NSTDA

Career for the Future Academy  
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

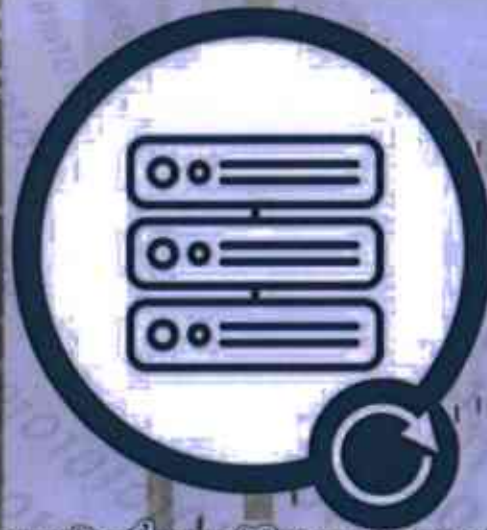


# BCS

อบรม Online ผ่านโปรแกรม zoom

## Business Continuity Management Standard

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
การบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจตามมาตรฐานสากล ISO 22301:2012 รุ่นที่ 6



มุ่งเน้นการเตรียมความพร้อมเรื่องการกู้คืนระบบงาน และการรับมือกับเหตุการณ์หยุดชะงักหรือ  
สภาวะวิกฤติ เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในกระบวนการบริหารจัดการงาน  
ตามมาตรฐาน ISO 22301:2012

### Key Highlights

- เจาะลึก ISO 22301:2012 มาตรฐานสากลหลักที่ใช้ในการอ้างอิงและบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อการบริหารจัดการภัยคุกคามแบบองค์รวม
- ทราบหลักการการประเมินความเสี่ยง ผลกระทบ การกำหนดลำดับของงานในการกู้คืนระบบ ตลอดจนการกำหนดระยะเวลาเป้าหมายในการกู้คืนระบบงานที่เหมาะสม
- วางแผนเตรียมความพร้อมด้านกลยุทธ์ในการป้องกันหรือรับมือกับเหตุวิกฤติ หรือภัยพิบัติ เพื่อลดความเสียหาย สร้างความยืดหยุ่น และสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง
- เรียนรู้วิธีการจัดทำแผนกู้คืนระบบงาน (Business Continuity Plan) และแผนรับมือกับเหตุการณ์หยุดชะงักที่เกิดขึ้น (Incident Management Plan) โดยอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 22301:2012
- ฝึกปฏิบัติเข้มข้นกว่า 10 Workshop กับกรณีศึกษาที่สามารถนำกลับไปประยุกต์ใช้งานได้จริงในองค์กร





## หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจตามมาตรฐานสากล ISO 22301:2012 รุ่นที่ 6 (Business Continuity Management Standard)

การดำเนินธุรกิจในปัจจุบันจำเป็นต้องเผชิญกับความเสี่ยงที่จะต้องพึ่งพาระบบงานไอทีมาสนับสนุนในการบริหารจัดการ เพื่อให้องค์กรสามารถดำเนินการไปได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ แต่ด้วยปัจจัยการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว และความไม่แน่นอนของสถานการณ์ที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ ไม่ว่าจะเป็นสถานการณ์น้ำท่วม ไฟไหม้ หรือถูกปิดล้อมโดยฝูงชน หากระบบงานหรือนักการหยุดทำงานเป็นระยะเวลาสั้นเกินกว่าระยะเวลาที่รับได้ จะก่อให้เกิดความเสียหายและส่งผลกระทบต่อการทำงานธุรกิจ ชื่อเสียง ภาพลักษณ์ ความเชื่อมั่น และกิจกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กร ดังนั้นหลายองค์กรจึงได้ให้ความสำคัญกับการเตรียมพร้อมในการรับมือกับเหตุการณ์ สภาวะวิกฤติ หรือภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น และเตรียมพร้อมในเรื่องของการกู้คืนระบบงานไอทีให้กลับคืนมาดำเนินกิจกรรมได้ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม

### โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเข้าใจแนวคิดและหลักการของมาตรฐาน ISO 22301:2012 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ใช้ในการบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management Systems) ในการรับมือภัยคุกคาม เพื่อนำมาปรับปรุงประสิทธิภาพและสร้างกลไกเตรียมความพร้อมเรื่องการกู้คืนระบบงานไอทีในองค์กรที่มีความซับซ้อนในการออกแบบกระบวนการป้องกันและรับมือกับภัยคุกคาม นอกจากนี้หลักสูตรนี้ยังได้กำหนดให้มีการฝึกปฏิบัติตามกรณีศึกษาโดยผู้เรียนสามารถนำแผนกู้คืนระบบงานขององค์กรมาฝึกปฏิบัติได้ ซึ่งจะช่วยให้เข้าใจภาพรวมทั้งหมดของการกู้คืนระบบงานไอที และสามารถต่อยอดความรู้ที่ได้กลับไปปรับใช้งานกับองค์กรของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวม 18 ชั่วโมง / 3 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	9	15
ฝึกปฏิบัติ (Workshop)	9	15
<b>รวม</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้บริหารด้านไอทีในทุกระดับ หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้จัดการด้านไอที
- เจ้าหน้าที่ทางเทคนิคด้านไอที เช่น ผู้วิเคราะห์และออกแบบระบบ ผู้พัฒนาระบบ ผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย
- ผู้ตรวจสอบไอที

### สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าอบรมจะได้รับ
- การนำบริบทขององค์กร หรือสภาพขององค์กรที่เป็นอยู่ในปัจจุบันมาใช้เป็นประเด็นสำคัญในการวางแผนงานสำหรับการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
  - การกำหนด Scenario ซึ่งเป็นเหตุการณ์ความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อหยุดชะงักของระบบงานสำคัญขององค์กร
  - การประเมินผลกระทบการรบกวนระบบงานสำคัญขององค์กรเกิดการหยุดชะงัก
  - การกำหนดลำดับของงานในการกู้คืนระบบ
  - การกำหนดระยะเวลาเป้าหมายในการกู้คืนระบบ
  - การประเมินความเสี่ยงเพื่อบริหารจัดการกับเหตุต่างๆ ที่จะทำให้เกิดการหยุดชะงัก
  - การระบุทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับการกู้คืนระบบงาน
  - การจัดทำแผนการรับมือหรือจัดการกับเหตุหยุดชะงัก
  - การจัดทำแผนกู้คืนระบบ
  - การซ้อมการกู้คืนระบบ
  - การจัดทำแผนการสื่อสารในระหว่างที่เกิดเหตุ

### 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

### ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 18,500 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐที่ไม่ใช่ธุรกิจและไปแสวงหากำไร จะได้รับยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- โปรโมชันพิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไปรับส่วนลดทันที 10%

### หมายเหตุ

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

### ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 15 - 17 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 3 วัน)

### รูปแบบการจัดอบรม

อบรม Online ผ่านโปรแกรม zoom

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/bcs>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81898 E-mail: npd@nstda.or.th





# DPO

อบรม Online ผ่านโปรแกรม Zoom

## PDPA Compliance Audit Workshop for DPOs

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
การตรวจติดตามของเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล  
เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รุ่นที่ 3

มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อเตรียมความพร้อมให้ เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล  
สามารถทำหน้าที่ในการตรวจติดตามเพื่อให้เป็นไปตามที่พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562



### Key Highlights

- เข้าใจสาระสำคัญของพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- เรียนรู้มาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัยสำหรับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล
- เจาะลึกการประเมินตามแนวทางปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามแนวทางของ GDPR
- เรียนรู้การประเมินผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัว  
(Privacy Impact Assessment – PIA หรือ Data Protection Impact Assessment – DPIA)
- ประเมินการออกแบบกระบวนการและระบบเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล  
(Privacy by Design and Privacy by Default)
- ฝึกปฏิบัติเข้มข้นจำนวน 8 Workshop  
เน้นการตรวจประเมินเพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติ  
ตามสาระสำคัญของพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562





หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การตรวจติดตามของเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รุ่นที่ 3 (PDPA Compliance Audit Workshop for DPOs) อوسน Online ผ่านโปรแกรม Zoom

ด้วยความก้าวหน้าและความง่ายของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หน่วยงานและองค์กรต่างๆ จึงมีการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลของผู้รับบริการหรือผู้ใช้งานเป็นจำนวนมาก ซึ่งมีการจัดเก็บอยู่ในระบบงานต่างๆ ขององค์กร ในอดีตที่ผ่านมา ยังไม่ได้มี พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 บังคับใช้งาน (จากนี้ไปขอเรียกว่ากฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล) ที่มีสาระสำคัญเพื่อช่วยในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้บริการเหล่านั้น จึงทำให้ในปัจจุบันยังคงมีการส่งละเมิดสิทธิความเป็นส่วนตัวเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลส่วนบุคคลอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งอาจสร้างความเสียหาย หรือสร้างความเดือดร้อนและรำคาญต่อเจ้าของส่วนบุคคลก็เป็นได้

เพื่อเป็นการป้องกันการส่งละเมิดดังกล่าว ทุกหน่วยงานหรือองค์กรที่ตั้งอยู่ในราชอาณาจักรไทย ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. ฉบับนี้ โดย เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Data Protection officer - DPO) จะเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญกับทุกองค์กร ในการเป็นผู้ตรวจติดตามการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลภายในองค์กรให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด ซึ่งควรจะได้มีการแต่งตั้งและมอบหมายเพื่อคอยทำหน้าที่ในการสอดส่องและดูแลการเข้าถึงและใช้งานข้อมูลส่วนบุคคลภายในองค์กรให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล การเตรียมความพร้อมขององค์กรให้สามารถดำเนินการอย่างสอดคล้องกับกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล แนวทางปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล การประเมินผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัว การออกแบบกระบวนการและระบบเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัย ตลอดจนการฝึกปฏิบัติเพื่อพัฒนากิจกรรมที่จำเป็นอย่างเข้มข้น รวม 18 ชั่วโมง / 3 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	9	15
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	9	15
<b>รวม</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- สาระสำคัญของพร-ราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- แนวทางปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามแนวทางของ GDPR (General Data Protection Regulation)
- โครงสร้างของการกำกับดูแลข้อมูลส่วนบุคคลภายในองค์กร บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบ
- นโยบายและแนวปฏิบัติการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- บันทึกรกิจกรรมการประมวลผล
- การแจ้งเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล
- การขอความยินยอม
- การเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล
- การใช้หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล
- การขอใช้สิทธิโดยเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล
- การจัดการการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล
- การประเมินผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัว
- การออกแบบกระบวนการและระบบเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล
- การประเมินด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของระบบงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล
- การฝึกปฏิบัติในการตรวจติดตามของเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Data Protection Officer)
- ผู้ตรวจสอบภายใน
- กลุ่มเป้าหมายดังนี้ จะได้เรียนรู้แนวทางปฏิบัติของเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (Data Controller)
- ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processor)
- ผู้บริหารและผู้จัดการที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับกำหนด
- ผู้ปฏิบัติงานด้านกฎหมาย
- ผู้ที่สนใจทั่วไป เกี่ยวกับการปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 18,500 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)  
 • เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่มีบัญชีเงินและใบแสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม  
 • โปรแกรมพิเศษ!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10%

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 22 - 24 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 3 วัน)

รูปแบบการวัดอบรม

อوسน Online ผ่านโปรแกรม 

วิทยากรประจำหลักสูตร



**ดร. อรรถ 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

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/dpo>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81898 E-mail: npd@nstda.or.th





# EAW

อบรม Online ผ่านโปรแกรม zoom

## Enterprise Architecture Workshop **รุ่นที่ 6**

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร  
มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบ **ที่ครอบคลุมทั้ง 4 ระดับ**  
**ได้แก่ กระบวนการ ข้อมูล ระบบงาน และเทคโนโลยีสารสนเทศ**

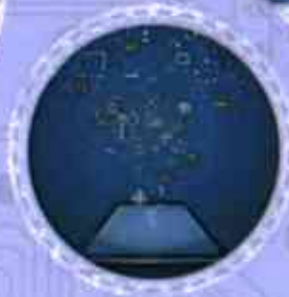


Image ref: <http://www.consortworld.com>  
Image ref: Selected by freepik

### Key Highlights

- เรียนรู้หลักการสร้างสถาปัตยกรรมระบบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการตามยุทธศาสตร์ขององค์กร
- เข้าใจการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบที่บูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับกระบวนการธุรกิจอย่างเป็นระบบเพื่อการเติบโตของธุรกิจอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- เห็นความสัมพันธ์ระหว่างสถาปัตยกรรมระบบกับแผนกลยุทธ์ด้านไอซีที เพื่อการบรรลุวิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กร พร้อมกรณีศึกษา
- เจาะลึกแนวทางการกำกับดูแลสถาปัตยกรรมระบบ บทบาทหน้าที่ของผู้รับผิดชอบ และกระบวนการที่เกี่ยวข้อง
- แนะนำ Software Tools ประเภท Open Source และการใช้งาน สำหรับการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบ
- ฝึกปฏิบัติเข้มข้นการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบจากกระบวนการและระบบงานทางธุรกิจที่ใช้เป็นกรณีศึกษาพร้อมทั้งร่วมอภิปรายแชร์ประสบการณ์เพื่อนำไปใช้ได้จริงในองค์กร





# หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร รุ่นที่ 6 (Enterprise Architecture Workshop: EAW)

การขับเคลื่อนธุรกิจที่ยั่งยืนจำเป็นต้องพึ่งพาเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ การวางแผนความเชื่อมโยงระหว่างเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) กับธุรกิจ (Business) จึงเป็นสิ่งสำคัญที่หลายๆ องค์กรมองข้ามไป ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดความล้มเหลวของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กรตามมา อาทิ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศไม่เต็มประสิทธิภาพ เกิดการลงทุนที่ซ้ำซ้อน ไม่สอดคล้องและไม่ตอบโจทย์กับวิสัยทัศน์ขององค์กร

การจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กรเป็นการบูรณาการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับธุรกิจอย่างเป็นระบบ ซึ่งก่อให้เกิดแผนกลยุทธ์ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยแสดงให้เห็นความเชื่อมโยงกันใน 4 ระดับ ระหว่าง กระบวนการทางธุรกิจ (Business Processes) ข้อมูล (Data) ระบบงาน (Application) และ เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุน (Related Information Technology) ที่รองรับกับความต้องการของผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งปัจจุบันและอนาคต สามารถผลักดันให้องค์กรดำเนินการตามนโยบายและวิสัยทัศน์ขององค์กรที่กำหนดไว้ได้

## โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจหลักการและองค์ประกอบของสถาปัตยกรรมระบบ กรอบแนวทางการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร ฝึกปฏิบัติจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กรจากกรณีศึกษา และสามารถต่อยอดความรู้ที่ได้กลับไปปรับใช้งานกับองค์กรของตนเองได้รวม 18 ชั่วโมง / 3 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	12	2
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	6	1
<b>รวม</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้บริหารด้านไอซีทีในทุกระดับ หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้จัดการด้านไอซีที
- เจ้าหน้าที่ทางเทคนิคด้านไอซีที เช่น ผู้วิเคราะห์และออกแบบระบบ ผู้พัฒนาระบบ ผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายแผนงานขององค์กร
- ผู้ตรวจสอบไอซีที

## วิทยากรประจำหลักสูตร



### ดร. บรรจง หะรังษี

รองกรรมการผู้จัดการ และ  
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

## เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- ทฤษฎี หลักการ และองค์ประกอบของสถาปัตยกรรมระบบ ความสำคัญของการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร
- กระบวนการการวางแผนกลยุทธ์ด้านไอซีทีกับการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร
- แนวทางการทำกับดูแลสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร ผู้รับผิดชอบ และหน้าที่ความรับผิดชอบ
- กรณีศึกษาการวางแผนกลยุทธ์ด้านไอซีทีกับการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร โดยมีการจัดลำดับโครงการด้านระบบงานตามลำดับความสำคัญของโครงการ
- การแนะนำ Software Tools และการใช้งาน Software สำหรับใช้ในการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบ
- การฝึกปฏิบัติในการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร ร่วมกับซอฟต์แวร์ ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

## ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 8 - 10 มีนาคม 2566  
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 3 วัน)

## ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 18,500 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ  
ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- โบนัสพิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป  
รับส่วนลดทันที 10%

## หมายเหตุ

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตร จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

## รูปแบบการจัดอบรม

อบรม Online ผ่านโปรแกรม

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/eaw>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81898 E-mail: npd@nstda.or.th





สถาบัน NSTDA

Career for the Future Academy  
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต



# ITA

## IT Audit for Non - IT Auditor Masterclass รุ่นที่ 18

การบูรณาการ IT Audit และ General Audit ให้เป็นหนึ่งเดียว  
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบที่ยั่งยืน



### วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ



ดร. อนันตา สุวรรณสาร

ผู้เชี่ยวชาญการตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ  
อดีตนายกสมาคมความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ  
(TISA)



ดร. บรรจง พงษ์ไฉ่

รองกรรมการผู้จัดการ และ  
ที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ  
บริษัท ที-เน็ต จำกัด



ดร. ชัยภรณ์ ดิยเบ็นกอง

CEO  
บริษัท ไทเซม จำกัด



ดร. ปิชญายุ ตรีเพชรารณ

ผู้อำนวยการฝ่ายกำกับและตรวจสอบความเสี่ยง  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ธนาคารแห่งประเทศไทย



ดร. พิชิต พิภพพงษ์

ผู้จัดการฝ่ายฝึกอบรม/  
ผู้ตรวจประเมินระบบมาตรฐาน  
URS Thailand

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ตรวจสอบภายในจากหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน
- ผู้บริหารระดับกลางที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตรวจสอบ
- บุคคลสาขาอาชีพอื่นที่สนใจเป็นผู้ตรวจสอบภายใน และผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในกระบวนการตรวจสอบภายใน และการบริหารเชิงรุก



หลักสูตรนี้ได้รับการออกแบบตามมาตรฐานการประกันคุณภาพสำหรับการจัดฝึกอบรมและการศึกษา ISO 10015



# หลักสูตร IT Audit for Non - IT Auditor Masterclass รุ่นที่ 18

## การบูรณาการ IT Audit และ General Audit ให้เป็นหนึ่งเดียว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบที่ยั่งยืน

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทในกระบวนการดำเนินงานในทุกภาคส่วนทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Auditor) จึงมีบทบาทสำคัญในการช่วยประเมินและควบคุมความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน ในทางปฏิบัติพบว่าบุคลากรที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศส่วนมากเป็นผู้ตรวจสอบภายในทั่วไปที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ขาดทักษะ ความรู้ ความเข้าใจองค์ความรู้และเครื่องมือต่างๆ ที่ช่วยในการตรวจสอบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงการจัดทำรายงานเสนอแนะเพื่อควบคุมความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร

หลักสูตร IT Audit for Non - IT Auditor Masterclass มุ่งเน้นเสริมสร้างศักยภาพของผู้ตรวจสอบภายในให้มีความรู้ความเข้าใจขั้นตอน กระบวนการการตรวจสอบความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี เรียนรู้มาตรฐานต่างๆ และเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง เพื่อหลอมรวมการตรวจสอบทั่วไปและการตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเข้าไว้ด้วยกันเป็น Integrated Auditing

### โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับ บทบาทของการบริหารและการจัดการ การตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามหลักการบริหารความเสี่ยงยุคใหม่ได้ สามารถปฏิบัติงานการตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศตามมาตรฐานและเทคนิคการตรวจสอบที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนองความต้องการของผู้บริหารทุกระดับได้ สามารถวางแผนการตรวจสอบตามหลักการบริหารความเสี่ยงทั่วไปและทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรได้อย่างมั่นใจ รวม 30 ชั่วโมง / 5 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	18	3
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	12	2
<b>รวม</b>	<b>30</b>	<b>5</b>

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ตรวจสอบภายในจากหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน
- ผู้บริหารระดับกลางที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตรวจสอบ
- บุคคลสาขาอาชีพอื่นที่สนใจเป็นผู้ตรวจสอบภายในและผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในกระบวนการตรวจสอบภายในและการบริหารเชิงรุก

### สิ่งที่จะได้รับ

- ความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามหลักการบริหารความเสี่ยงยุคใหม่
- ความรู้ ความเข้าใจขั้นตอน และกระบวนการการตรวจสอบด้านเทคโนโลยีตามหลักการบริหารความเสี่ยง
- แนวทางการวางแผนการตรวจสอบภายในตามหลักการบริหารความเสี่ยงทั่วไปและด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร
- แนวปฏิบัติการตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยใช้เทคนิคการตรวจสอบและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

### ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 21,400 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

### หมายเหตุ

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

### เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้ตรวจสอบ
- บทบาทหน้าที่ของผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Auditor)
- การตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศตามหลักธรรมาภิบาล
- แนวปฏิบัติการตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ISO 27001:2013 กับการบริหารความเสี่ยงเทคโนโลยีสารสนเทศ
- แนวทางการตรวจสอบประเมินตามมาตรฐาน ISO/IEC 19011:2011 และประสบการณ์การตรวจสอบ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- Integrated Audit in Practice

### ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 20 – 24 มีนาคม 2566

เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 5 วัน)

### สถานที่อบรม



โรงแรม อิบิส สไตล์ กรุงเทพ รัชดา  
212 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/ita>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81898 E-mail: [npcd@nstda.or.th](mailto:npcd@nstda.or.th)





สวทช.  
NSTDA

Career for the Future Academy  
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

# CSS

## Cloud Security Standard



หลักสูตรการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัย  
ตามมาตรฐาน CSA 4.x และ ISO/IEC 27001:2013 **รุ่นที่ 6**

มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติการจัดทำระบบงานให้มีความมั่นคงปลอดภัยและสอดคล้อง  
ตามมาตรฐาน CSA 4.x และ ISO/IEC 27001:2013  
(เน้นฝึกปฏิบัติโดเมนและมาตรการทางเทคนิค)

### Key Highlights

- ✦ เจาะลึกแนวทางการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัย เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ใช้บริการคลาวด์
- ✦ เรียนรู้มาตรฐานสากล CSA และ ISO/IEC 27001:2013 ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านระบบสารสนเทศ ที่นำไปติดตั้งและใช้งานบนคลาวด์
- ✦ เข้าใจกระบวนการนำระบบสารสนเทศขึ้นคลาวด์ให้มีความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐาน CSA และ ISO/IEC 27001:2013
- ✦ เน้นฝึกปฏิบัติอย่างเข้มข้นกว่า 10 Workshop ตามโดเมนและมาตรการทางเทคนิคของมาตรฐาน เวอร์ชันล่าสุด และเน้นการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศที่ติดตั้งอย่างเข้มข้น
- ✦ ฝึกปฏิบัติจริง ติดตั้ง และใช้งานระบบสารสนเทศบนคลาวด์ของ AWS (Amazon Web Service) เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจและสามารถนำกลับไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง
- ✦ เรียนรู้เทคนิคต่างๆ ของการนำระบบสารสนเทศไปขึ้นคลาวด์ที่จะช่วยลดทั้งระยะเวลาการติดตั้ง และความผิดพลาดต่างๆ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจากการนำระบบสารสนเทศ ไปขึ้นคลาวด์



ISO

หลักสูตรนี้ได้รับการออกแบบตามมาตรฐานการประกันคุณภาพสำหรับการจัดฝึกอบรมและการศึกษา ISO 10015



หลักสูตรการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ที่มีความมั่นคงปลอดภัย ตามมาตรฐาน CSA 4.x และ ISO/IEC 27001:2013 รุ่นที่ 6  
(Cloud Security Standard : CSS)

ปัจจุบันหลายองค์กรได้เริ่มปรับเปลี่ยนการทำงานจากการติดตั้ง ดูแล และบริหารจัดการเซิร์ฟเวอร์และระบบงานต่างๆ ภายในศูนย์คอมพิวเตอร์ไปติดตั้งและบริหารจัดการระบบโดยใช้บริการจากผู้ให้บริการคลาวด์แทน ซึ่งมีความรู้ ความสามารถ และน่าเชื่อถือ เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายในการลงทุนด้านเซิร์ฟเวอร์ โครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่าย และการจัดทำศูนย์คอมพิวเตอร์ จากความจำเป็นหรือความต้องการในการนำระบบงานต่างๆ ขององค์กรขึ้นไปติดตั้งบนคลาวด์ของผู้ให้บริการ ประเด็นปัญหาและอุปสรรคสำคัญในฐานะผู้ใช้บริการคลาวด์คือ ประเด็นความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศที่ทุกองค์กรที่จะนำระบบงานไปติดตั้งบนคลาวด์ต้องเผชิญ หลักสูตรนี้จึงเล็งเห็นถึงความจำเป็นในการนำระบบงานขององค์กรไปขึ้นคลาวด์ที่มีความมั่นคงปลอดภัย ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจต่อผู้ใช้บริการคลาวด์นั่นเอง

โดยมาตรฐานสากลสำหรับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศบนคลาวด์ที่นิยมใช้หรืออ้างอิงกันอยู่คือมาตรฐาน CSA (Cloud Security Alliance) มาตรฐานนี้เป็นมาตรฐานที่พัฒนามาต่อยอดมาจาก ISO/IEC 27001 ซึ่งเป็นมาตรฐานหลักด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่เป็นที่นิยมและปัจจุบันมีหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนปฏิบัติตามอยู่ หลักสูตรนี้ได้อ้างอิงตามมาตรฐาน CSA 4.x (เวอร์ชันปัจจุบันล่าสุด) และ มาตรฐาน ISO/IEC 27001: 2013 (เวอร์ชันปัจจุบันล่าสุด) โดยเน้นมาตรการทางเทคนิคซึ่งเป็นเรื่องของการติดตั้งระบบงานที่มีความมั่นคงปลอดภัย

**โครงสร้างหลักสูตร**

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมทราบแนวทาง วิธีการ ตลอดจนได้ฝึกปฏิบัติการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ที่มีความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐาน CSA และ ISO/IEC 27001: 2013 ตั้งแต่การติดตั้งระบบปฏิบัติการ ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล ระบบบริหารจัดการเว็บซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แอปพลิเคชันของระบบงาน จนกระทั่งสามารถใช้งานระบบได้ โดยสามารถนำแนวทางดังกล่าวไปต่อยอดหรือปรับใช้กับระบบงานของตนเองได้ รวม 30 ชั่วโมง / 5 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	15	2.5
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	15	2.5
<b>รวม</b>	<b>30</b>	<b>5</b>

**หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ**

- เจ้าหน้าที่เทคนิค ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย ผู้พัฒนาระบบ Helpdesk
- เจ้าหน้าที่ด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (IT Security)
- ผู้ที่อยู่ในตำแหน่งงานด้านไอทีที่ต่างๆ ที่สนใจงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ
- ผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

**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

**สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ**

ผู้เข้าอบรมจะได้รับ

- ความรู้ความเข้าใจในการนำระบบงานขึ้นคลาวด์ที่มีความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศตามมาตรฐาน CSA และ ISO/IEC 27001: 2013
- ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือ และสร้างความรู้ด้านเทคนิคของซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างสอดคล้องตามแต่ละโดเมน
- ความรู้และการฝึกปฏิบัติจากกรณีศึกษาในห้องเรียน เพื่อให้มีความเข้าใจและนำไปปรับใช้งานกับองค์กรของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**ค่าลงทะเบียน**

ท่านละ 36,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐที่ไม่ใช่รัฐกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- โปรโมชันพิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไปรับส่วนลดทันที 10%

**หมายเหตุ**

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)



**ระยะเวลาหลักสูตร**

ระหว่างวันที่ 8-9, 21-23 มิถุนายน 2566 เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 5 วัน)

**สถานที่อบรม**



โรงแรม ไอบิส สไตส์ กรุงเทพ ริชดา 212 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/css>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81898 E-mail: [npd@nstda.or.th](mailto:npd@nstda.or.th)





สถาบัน  
NSTDA

Career for the Future Academy  
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

# CSM

## Cyber Security Incident Management



หลักสูตร

การบริหารจัดการและการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ รุ่นที่ 3

"มุ่งเน้นการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยเพื่อรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์จนถึงการกู้คืนระบบกลับคืน"



### Key Highlights

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





# หลักสูตรการบริหารจัดการและการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ รุ่นที่ 3 (Cyber Security Incident Management: CSM)

ด้วยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศที่เติบโตอย่างรวดเร็ว สามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว และครอบคลุมทุกอุปกรณ์สื่อสาร เรามักจะพบว่า การหลอกลวงล้วงข้อมูล การโจมตีระบบ การขโมยข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ มากขึ้นทุกวัน ซึ่งเหล่านี้เป็นภัยคุกคามทางไซเบอร์ เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้และปัจจุบันทวีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อระดับบุคคล ระดับองค์กร และระดับประเทศ หน่วยงานหรือองค์กรจึงจำเป็นต้องมีกลไกสำหรับการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสำหรับภัยคุกคามทางไซเบอร์หรืออย่างเป็นรูปธรรม โดยจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีโอกาสเกิดขึ้นอย่างมืออาชีพ หลักสูตรนี้จึงมีความประสงค์ต้องการให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม มีความรู้ความเข้าใจ ตลอดจนทักษะที่จำเป็นในประเด็นต่างๆ ดังต่อไปนี้

- สาเหตุสำคัญของ พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 (พรบ. ไซเบอร์)
- สิ่งกีดขวางต่อการดำเนินการให้สอดคล้องกับ พรบ. ไซเบอร์
- มาตรการที่จำเป็นต้องนำมาปฏิบัติเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของ พรบ. ไซเบอร์ (อ้างอิงจากมาตรฐาน Framework for Improving Critical Infrastructure Cybersecurity)
- มาตรฐาน ISO ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการฝึกปฏิบัติเพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมได้พัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการรับมือ และบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้น

## โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับ พรบ. ไซเบอร์ การปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับความต้องการของ พรบ. ไซเบอร์ มาตรการที่จำเป็นสำหรับการบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ มาตรฐาน ISO ที่เกี่ยวข้อง การจัดตั้งทีมบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ และการจัดทำแผนบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ ตลอดจนฝึกปฏิบัติอย่างเข้มข้นกับการวิเคราะห์และรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ รวมถึงทักษะการจัดเก็บหลักฐานด้านคอมพิวเตอร์ รวม 24 ชั่วโมง / 4 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	14	2
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	10	2
<b>รวม</b>	<b>24</b>	<b>4</b>

## เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- สาเหตุสำคัญของ พรบ. ไซเบอร์
- สิ่งกีดขวางต่อการปฏิบัติตามเพื่อให้สอดคล้องกับ พรบ. ไซเบอร์
- มาตรฐานและมาตรการสำหรับการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- มาตรฐาน ISO ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- ทีมบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ
- นโยบายการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- แผนบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- การจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนและรองรับแผนบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- การเชื่อมโยงแผนการบริหารจัดการเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- การวิเคราะห์กรณีศึกษาเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย แต่ละกรณีจะต้องวิเคราะห์
  - การจำกัดหรือลดผลกระทบของเหตุที่เกิดขึ้น
  - การจัดเก็บข้อมูลหลักฐานด้านคอมพิวเตอร์
  - การขจัดปัญหาที่สาเหตุ
  - การกู้คืนระบบ

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

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

## วิทยากรประจำหลักสูตร



**ดร. อรรถ หงษ์ดี**  
รองกรรมการผู้จัดการ และ  
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

## ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 34,900 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ  
ที่ไม่ใช่รัฐกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- โปรโมชันพิเศษ! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป  
รับส่วนลดทันที 10%

## ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 18-21 กรกฎาคม 2566  
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 4 วัน)

## สถานที่อบรม



โรงแรม ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ ริชดา  
212 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

## หมายเหตุ

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/csm>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81898 E-mail: npd@nstda.or.th



# ITPE Examination

เมื่อโลกเปลี่ยน คุณต้องปรับสู่การทำงานในยุคดิจิทัลด้วย ITPE  
มาตรฐานวิชาชีพไอทีระดับสากล



## ITPE คืออะไร?

โครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที หรือ Information Technology Professional Examination (ITPE) เป็นการสอบวัดระดับความรู้และทักษะพื้นฐานด้านไอทีเพื่อยกระดับคุณภาพการทำงานอย่างมืออาชีพซึ่งได้รับการรับรองเกณฑ์การวัดความรู้ไอทีที่เป็นมาตรฐานสากลแบบไม่อิงผลิตภัณฑ์ ระหว่างกลุ่มภาคีอีก 6 ประเทศ (Information Technology Professionals Examination Council : ITPEC) คือ ญี่ปุ่น ฟิลิปปินส์ เวียดนาม พม่า บังกลาเทศ และประเทศไทย

### หลักสูตรนี้เหมาะกับใคร?



บุคลากรด้านไอที



นักวิชาการ



นักวิเคราะห์ทุกสาขา



นักศึกษา



บุคคลทั่วไปที่สนใจสอบเทียบความรู้ด้านไอที

### สอบผ่านแล้วได้อะไร?



- ใบประกาศนียบัตรระดับภูมิภาค รับรองโดยภาคีสมาชิก ITPEC
- สามารถรับงานจากกลุ่มประเทศในภาคีได้
- สิทธิพิเศษคัดเลือกทำงานในองค์กรชั้นนำของประเทศ
- สิทธิพิเศษคัดเลือกเจ้ารับทุนฝึกอบรมของประเทศญี่ปุ่น
- ขอ Work Permit ทำงานในประเทศญี่ปุ่น (ระดับ FE และ AP)
- ปรับวุฒิให้กับบุคลากรที่ไม่มีพื้นฐานการศึกษาสายไอที พัฒนาคความรู้ให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน
- เป็นแนวทางเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ประเมิน IT Competencies สำหรับบุคลากรสายงาน IT และ Non-IT และเป็นเครื่องมือในการเติมเต็มช่องว่าง (Gap Filling) ในการวางแผนพัฒนาบุคลากร
- ประกอบการสรรหา คัดเลือก เลื่อนขั้น ปรับตำแหน่ง ของบุคลากร

กำหนดการสอบ

จัดสอบปีละ 2 ครั้ง

โดย ศูนย์สอบของมหาวิทยาลัยเครือข่ายทั่วประเทศ

### ระดับที่เปิดสอบ



1

Information Technology Passport Examination (IP)

บุคคลที่มี ความรู้พื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ค่าลงทะเบียน ท่านละ 1,000 บาท)

2

Fundamental Information Technology Engineers Examination (FE)

บุคคลที่ยกระดับให้ตนเป็นทรัพยากรบุคคลด้านเทคโนโลยีที่สำเนา (ค่าลงทะเบียน ท่านละ 1,500 บาท)

3

Applied Information Technology Engineers Examination (AP)

บุคคลที่ประยุกต์ความรู้และทักษะที่จำเป็นในการเป็นทรัพยากรบุคคล ที่สำเนา และเป็นผู้กำหนดทางเดินของตนเองอย่างชัดเจน (ค่าลงทะเบียน ท่านละ 2,000 บาท)



# โครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที (ITPE)



## ITPEC

Information Technology  
Professional Examination Council

"เมื่อโลกเปลี่ยน...และคุณต้องปรับสู่การทำงานไอทีอย่างมีคุณภาพ มาตรฐานวิชาชีพระดับสากล"

"เพื่อก้าวสู่เส้นทางไอทีสากลอย่างมืออาชีพ เสมือนมี Passport นำทางสู่การทำงานด้านไอทีอย่างมีคุณภาพเพิ่มโอกาส  
และประโยชน์ในการพัฒนาความรู้และทักษะมาตรฐานด้านไอที"

### ระดับที่เปิดสอบ

#### Information Technology Passport Examination (IP)

Period	Exam Style	Number of Questions	Time	Point	Pass
Morning Exam (09.30-11.30)	Multiple - choice (1 out of 4 choices)	100 questions, answers required for all questions - Strategy 35% - Management 20% - Technology 45%	120 minutes	100	Total point : at least 55% of maximum total points Conditions: at least 30% of the maximum field points in each of the 3 fields

#### Fundamental Information Technology Engineers Examination (FE)

Period	Exam Style	Number of Questions	Time	Point	Pass
Morning Exam (09.30-12.00)	Multiple - choice (1 out of 4 choices)	80 questions, answers required for all questions	150 minutes	100	60%
Afternoon Exam (13.30-16.00)	Multiple - choice	8 questions, answers required for 7 questions	150 minutes	100	60%

#### Applied Information Technology Engineers Examination (AP)

Period	Exam Style	Number of Questions	Time	Point	Pass
Morning Exam (09.30-12.00)	Multiple - choice (1 out of 4 choices)	80 questions, answers required for all questions	150 minutes	100	60%
Afternoon Exam (13.30-16.00)	Multiple - choice, short answers and short descriptions	7 questions, answers required for 6 questions	150 minutes	100	60%