



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๒๒

ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ ๑๑๓๗

วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมในโปรแกรมการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ  
(Information Technology and Management Training Program) ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หัวหน้ากลุ่มงานจริยธรรม หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม  
ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการกลุ่ม ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑  
และผู้อำนวยการส่วนในสำนักงานเลขาธิการกรม

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีหนังสือ ที่ อว ๖๐๐๑/ว ๖๕๖  
ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘ แจ้งเรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมในโปรแกรมการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยี  
สารสนเทศและการจัดการ (Information Technology and Management Training Program) ประจำปี  
๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ [www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th) หัวข้อ อบรมสัมมนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ในสังกัดทราบโดยทั่วกัน

(นายกิตติ จันทรส่อง)

เลขาธิการกรม

สำนักงานอธิบดี  
เลขที่รับ..... 1354  
วันที่..... 7 ก.พ. 2568  
เวลา..... 14.33 น.

07น  
กรมทรัพยากรน้ำ  
(ภายนอก)  
รับที่..... 000891  
วันที่..... ๗ ก.พ. ๒๕๖๘  
เวลา..... 14.18



ที่ อว 6001/ว 656

22 มกราคม 2568

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมในโปรแกรมการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ (Information Technology and Management Training Program) ประจำปี 2568

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โปรแกรมหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ  
2. ปฏิทินกำหนดการอบรมประจำปี 2568

ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล  
เลขที่รับ..... 1074  
วันที่..... ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๘  
เวลา..... 15.๑๖

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต มีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรในโปรแกรมการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ (Information Technology and Management Training Program) ประจำปี 2568 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและขีดความสามารถของบุคลากรทั้งภาครัฐและเอกชนให้มีความรู้และความเข้าใจ ตลอดจนสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการในการขับเคลื่อนระบบการทำงาน รวมถึงการแก้ปัญหาธุรกิจ การบริหารจัดการองค์กร ทั้งสายการผลิตและสายการบริการ และการนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการเพิ่มผลิตภาพในการทำงาน ทำให้สามารถลดต้นทุนของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ในการนี้ สวทช. จึงขอส่งเอกสารแนะนำหลักสูตร (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมปฏิทินกำหนดการอบรมประจำปี 2568 (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการฝึกอบรมของบุคลากรขององค์กร โดยท่านสามารถพิจารณารายละเอียดหลักสูตรเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ <https://www.career4future.com/trainingprogram> และเว็บไซต์ <https://www.career4future.com/curriculum> หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานบริหารหลักสูตรฝึกอบรม อีเมล [training@nstda.or.th](mailto:training@nstda.or.th) หมายเลขโทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886, 81887 ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา และค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

ขอแสดงความนับถือ

กัลยา อุดมวิทิต

(นางสาวกัลยา อุดมวิทิต)

รองผู้อำนวยการ

รักษาการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

เรียน.....  
เพื่อพิจารณา

7 ก.พ. 2568

(นายธีระชุน บุญสิทธิ)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886 (ปกติสรีรย์)

โทรสาร 0 2644 8110

เรื่องกลับ กสน  
วันที่ ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๘  
เวลา ๑.๔๕

### หลักการและเหตุผล:

การเขียนโปรแกรมเพื่อให้อ่านง่าย สะดวกในการตรวจสอบแก้ไข ใช้เวลาไม่นานในการทำ ความเข้าใจกับโปรแกรม ใครก็สามารถทำแทนได้ ทำให้ลดเวลาการทำงานของตนเองและทีมในระยะยาว ไม่ต้องมาเสียเวลาในการทำความเข้าใจกับโปรแกรม จึงจำเป็นจะต้องมีแนวทางที่ใช้ในการปฏิบัติร่วมกัน หลักสูตรนี้เป็นการรวบรวมรูปแบบทั่วไป แนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุด หลักการและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเขียนโค้ดที่ดูสะอาด

### วัตถุประสงค์:

- เรียนรู้การเขียนโปรแกรมที่สามารถดูแลรักษาได้ง่าย
- เรียนรู้เทคนิคในการเขียนโปรแกรมที่ดี
- เรียนรู้แนวคิดการแบ่งแยกโปรแกรมให้มีขนาดเล็กกลง

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- Programmer
- นักวิเคราะห์ระบบ
- ผู้ที่สนใจทั่วไป

### ความรู้พื้นฐาน:

- มีความรู้ความสนใจในด้านการเขียนโปรแกรม
- มีความรู้ความสนใจการจัดการโปรแกรมที่เขียน

### เนื้อหาหลักสูตร:

- What is "Clean Code"?
- Clean Code - Key Pain Points
- How To Write Clean Code
- Functional Program and Object Oriented Program
- Clean Code Principles
- Clean Code Patterns
- Clean Code Architecture
- Clean Code vs Quick Code
- How to Write Good Comments?
- Good and Bad Comments
- Code Formatting Language-specific Considerations
- How to Name Variables, Functions and Classes
- Writing Good Names
- Naming for Variables, Properties, Functions
- Naming for Classes, Methods
- Functions
- Function Arguments
- Analyzing Key Function Parts
- Function Return Paths
- Object, Classes, Data Containers, Data Structures
- Hiding the Implementation Details Through Abstraction
- Data/Object Anti-Symmetry
- Writing Plain Dummy Objects for Network Transfer
- Understanding ORM Generated Classes for Database Interaction
- How to Throw and Handling Errors
- Throwing Exceptions
- Error Handling
- Unit Tests Using Test Driven Development

## วิทยากร: อาจารย์วิเชียร ยงรัตนกิจ



- วิทยากรรับเชิญ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ
- Microsoft Certified Professional (MCP)

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 1 วัน (6 ชั่วโมง)

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

กำหนดการอบรม: ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <https://www.career4future.com/trainingprogram>

ค่าลงทะเบียนอบรม:

| ราคา Onsite | ราคา Online |
|-------------|-------------|
| 4,500 บาท   | 4,200 บาท   |

### หมายเหตุ

- ราคาค่าลงทะเบียนอบรม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและเข้าร่วมอบรมสัมมนาโดยไม่ถือเป็นวันลา
- สถาบันฯ ได้มีการปรับรูปแบบการอบรมทุกหลักสูตรให้พร้อมบริการ ทั้ง แบบ Onsite (Classroom) และ แบบ Online

- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือ บันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

### รูปแบบการจัดอบรม Online

- ถ่ายทอดสดในระบบ Online ผ่านโปรแกรม Zoom เพื่อประสิทธิภาพในการเรียน ควรใช้ Internet ที่มีความเสถียร (ไม่แนะนำให้ใช้ Internet ผ่านมือถือ)
- **หลักสูตรฝึกปฏิบัติ**
  - ผู้เข้าอบรมจะต้องลงโปรแกรม Teamviewer หรือ Anydesk ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน เพื่อ Remote มาใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของสถาบันฯ ในการทำ Lab / Workshop หรือ กรณีที่วิทยากรต้องการ Remote ไปที่เครื่องผู้อบรม และ Share File ที่ใช้ในการอบรม
  - ขอแนะนำผู้เข้าอบรมเตรียม 2 หน้าจอ เพื่อแยกการใช้งาน ระหว่างหน้าจอสำหรับ Zoom และหน้าจอสำหรับปฏิบัติหรือ remote
- จัดตั้งไลน์กลุ่มเพื่อใช้ในการสื่อสารร่วมกันระหว่างวิทยากร ผู้เข้าอบรม และเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ
- ส่งไฟล์เอกสารอบรมให้ Download
- จัดส่งวุฒิบัตร e-Certificate ภายหลังจบการอบรม

### รูปแบบการจัดอบรม Onsite

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ เอกสารการอบรม พร้อมอาหารว่าง และอาหารกลางวันให้กับผู้เข้าอบรม
- มอบวุฒิบัตรภายหลังจบการอบรม
- **สถานที่อบรม** ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

## Career for the Future Academy

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2644 8150 โทรสาร 0 2644 8110  
[www.career4future.com](http://www.career4future.com)



---

### ติดต่อสอบถามรายละเอียด

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7  
โทรสาร 0 2644 8150  
E-mail: [training@nstda.or.th](mailto:training@nstda.or.th)  
[www.career4future.com](http://www.career4future.com)

### หลักการและเหตุผล:

การเขียนโปรแกรมในปัจจุบันผู้พัฒนาควรจะต้องให้ความสนใจกับเรื่องเกี่ยวกับความปลอดภัยของโปรแกรมที่เขียนเป็นอย่างมาก เพราะระบบมีการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน และโปรแกรมอาจจะต้องติดต่อกับระบบอื่น หรือถูกระบบอื่นติดต่อเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลกัน ทำให้การเขียนโปรแกรมที่พัฒนาอยู่อาจจะมีช่องโหว่ทำให้เป็นปัญหาในการทำงานหรืออาจจะเป็นช่องทางที่ถูกโจมตีได้ เพราะฉะนั้นจำเป็นต้องรู้เรื่องเกี่ยวกับหลักการและวิธีการในการพัฒนาโปรแกรมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุด

### วัตถุประสงค์:

- เรียนรู้แนวคิดและหลักการของการเขียนโปรแกรมให้ปลอดภัย
- เรียนรู้การจัดการและควบคุมการเขียนโปรแกรมให้ปลอดภัย

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้บริหารทางด้าน IT
- นักวิเคราะห์ระบบ
- Programmer
- ผู้ที่สนใจทั่วไป

### ความรู้พื้นฐาน:

- มีความรู้ความสนใจในด้านการเขียนโปรแกรม
- มีความรู้ความสนใจในเรื่องการเขียนโปรแกรมให้ปลอดภัย

### เนื้อหาหลักสูตร:

- Introduction Secure Coding
- Secure Coding Practice Guidelines
- Secure Programming Of Application Code
- Main Vulnerabilities Inherent In Applications
- Secure Coding
- OWASP Methodologies And Standards
- Secure Coding Practices
- Application Security
- Web Application Security
- Mobile Application Security
- Methodologies for Developing Secure Code
- Input Validation
- Output Encoding
- Authentication And Password Management
- Secure Handling Of Credentials
- Session Management
- Access Control
- Cryptographic Practices
- Error Handling And Logging
- Data Protection
- Communication Security
- System Configuration
- Database Security
- File Management
- Memory Management
- General Coding Practices
- Vulnerability Assessment and Penetration Test of Application
- Application Security Testing Tools

# Career for the Future Academy

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2644 8150 โทรสาร 0 2644 8110  
www.career4future.com

## วิทยากร: อาจารย์วิเชียร ยงรัตนกิจ



- วิทยากรรับเชิญ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Professional (MCP)

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 1 วัน (6 ชั่วโมง)

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

กำหนดการอบรม: ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <https://www.career4future.com/trainingprogram>

ค่าลงทะเบียนอบรม:

| ราคา Onsite | ราคา Online |
|-------------|-------------|
| 4,500 บาท   | 4,200 บาท   |

### หมายเหตุ

- ราคาค่าลงทะเบียนอบรม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของ บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและเข้าร่วมอบรมสัมมนาโดยไม่ถือเป็นวันลา
- สถาบันฯ ได้มีการปรับรูปแบบการอบรมทุกหลักสูตรให้พร้อมบริการ ทั้ง แบบ Onsite (Classroom) และ แบบ Online

- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือ บันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

### รูปแบบการจัดอบรม Online

- ถ่ายทอดสดในระบบ Online ผ่านโปรแกรม Zoom เพื่อประสิทธิภาพในการเรียน ควรใช้ Internet ที่มีความเสถียร (ไม่แนะนำให้ใช้ Internet ผ่านมือถือ)
- **หลักสูตรฝึกปฏิบัติ**
  - ผู้เข้าอบรมจะต้องลงโปรแกรม Teamviewer หรือ Anydesk ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน เพื่อ Remote มาใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของสถาบันฯ ในการทำ Lab / Workshop หรือ กรณีที่วิทยากรต้องการ Remote ไปที่เครื่องผู้อบรม และ Share File ที่ใช้ในการอบรม
  - ขอแนะนำผู้เข้าอบรมเตรียม 2 หน้าจอ เพื่อแยกการใช้งาน ระหว่างหน้าจอสำหรับ Zoom และหน้าจอสำหรับปฏิบัติหรือ remote
- จัดตั้งไลน์กลุ่มเพื่อใช้ในการสื่อสารร่วมกันระหว่างวิทยากร ผู้เข้าอบรม และเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ
- ส่งไฟล์เอกสารอบรมให้ Download
- จัดส่งวุฒิบัตร e-Certificate ภายหลังจบการอบรม

### รูปแบบการจัดอบรม Onsite

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ เอกสารการอบรม พร้อมอาหารว่าง และอาหารกลางวันให้กับผู้เข้าอบรม
- มอบวุฒิบัตรภายหลังจบการอบรม
- **สถานที่อบรม** ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

## Career for the Future Academy

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนารัฐศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2644 8150 โทรสาร 0 2644 8110  
[www.career4future.com](http://www.career4future.com)



### ติดต่อสอบถามรายละเอียด

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนารัฐศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7  
โทรสาร 0 2644 8150  
E-mail: [training@nstda.or.th](mailto:training@nstda.or.th)  
[www.career4future.com](http://www.career4future.com)



## การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับผู้เริ่มต้น ระดับ 1 [Basic Level Programming For Non-Programmers]

DMT013

### หลักการและเหตุผล:

ปัจจุบันการใช้งานทางคอมพิวเตอร์จำนวนมากและหลากหลายสายอาชีพมีความจำเป็นต้องนำ Computer, Tablet, Mobile, เครื่องจักรในโรงงาน รวมถึงงานทางด้าน IOT (Internet of Things) ที่นำอุปกรณ์ต่างๆ เข้ามาเพื่อควบคุมการทำงานในแบบที่ต้องการจะต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรมซึ่งผู้ที่ต้องการจะเริ่มต้นศึกษาการพัฒนาโปรแกรมไม่รู้จักจะเริ่มต้นจากส่วนใดก่อนหรือหลัง ในหลักสูตรการอบรมนี้จะแนะนำวิธีการและขั้นตอนต่าง ๆ ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงขั้นตอนการเขียนโปรแกรมและการออกแบบโปรแกรม เพื่อเป็นพื้นฐานในการนำไปใช้ในการเลือกภาษาที่จะใช้ในการเขียนโปรแกรมรูปแบบต่าง ๆ ต่อไป

### วัตถุประสงค์:

- เรียนรู้แนวทางของการพัฒนาโปรแกรมรูปแบบต่าง ๆ
- เรียนรู้แนวทางของการเขียนโปรแกรม
- เรียนรู้วิธีการเขียนด้วยคำสั่งต่าง ๆ
- เรียนรู้วิธีออกแบบโปรแกรมเบื้องต้น

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้ที่สนใจทั่วไป

### ความรู้พื้นฐาน:

- มีความรู้พื้นฐานการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์
- มีความรู้พื้นฐานการใช้งานโปรแกรม Windows
- มีความรู้พื้นฐานการใช้งาน Internet
- มีความสนใจที่จะเรียนรู้วิธีการเขียนโปรแกรม

### เนื้อหาหลักสูตร:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Introduction to Computer Programming</li><li>• Computer Programming Roadmap</li><li>• Software Development</li><li>• How to Choose the Right Programming Language</li><li>• Application Development Concept</li><li>• Web Application Development Concept</li><li>• Web API Development Concept</li><li>• Mobile Development Concept</li><li>• IOT Development Concept</li><li>• Basics of Computer Programming Concept<ul style="list-style-type: none"><li>◦ What is Syntax?</li><li>◦ What is Data Type?</li><li>◦ What is Variable?</li><li>◦ What is Keywords?</li><li>◦ What is Operator?</li><li>◦ What is Statement?</li><li>◦ What is Expression?</li><li>◦ What is Decision Making?</li><li>◦ What is Loop?</li><li>◦ What is Array?</li><li>◦ What is Data?</li><li>◦ What is File Input and Output?</li><li>◦ What is Database?</li><li>◦ What is Network?</li><li>◦ What is Internet?</li><li>◦ What is Protocol?</li><li>◦ What is Client and Server?</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Computer Programming</li><li>• Programming Paradigms<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Structure Programming</li><li>◦ Functional Programming</li><li>◦ Object Oriented Programming (OOP)</li></ul></li><li>• Programming Languages</li><li>• Programming Step<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Requirement (Flowchart and Diagram)</li><li>◦ Analysis (Flowchart and Diagram)</li><li>◦ Design (Flowchart and Diagram)</li><li>◦ Pseudo Code</li><li>◦ Coding Program</li><li>◦ Execute Program</li><li>◦ Debug Program</li></ul></li><li>• Development Tools</li><li>• Select Development Tools</li><li>• Integrated Development Environment (IDE)</li><li>• What is Python</li><li>• Download and Installing Python</li><li>• What is Visual Studio Code</li><li>• Download and Installing Visual Studio Code</li><li>• Start First Program</li><li>• The Developer Console</li><li>• Create Project</li><li>• Coding</li><li>• Executing a Program</li></ul> |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check Output</li> <li>• Debug Program</li> <li>• Code Comments</li> <li>• Basic Programming Concepts</li> <li>• Comments</li> <li>• Variables</li> <li>• Variable naming convention</li> <li>• Data Types</li> <li>• Mixing Data Types</li> <li>• Data Types</li> <li>• Casting Data Types</li> <li>• Arrays</li> <li>• Operators                         <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Arithmetic Operators</li> <li>◦ Assignment Operators</li> <li>◦ Operator Precedence</li> <li>◦ String Operators</li> <li>◦ Comparison Operators</li> <li>◦ Logical Operators</li> </ul> </li> <li>• Control Statement                         <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Conditional Statements</li> <li>◦ Loop Statements</li> <li>◦ Jump and Brake</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Functions</li> <li>• Class and Object</li> <li>• Import File or Library</li> <li>• Error Handling</li> <li>• Project: Coding a Discount Program                         <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Design and Sketch</li> <li>◦ Create Project</li> <li>◦ Creating Directory And Files</li> <li>◦ Coding Program</li> <li>◦ Run Program</li> <li>◦ Test Program</li> </ul> </li> <li>• Project: Coding a Member Program                         <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Design and Sketch</li> <li>◦ Create Project</li> <li>◦ Creating Directory And Files</li> <li>◦ Creating the Structure</li> <li>◦ Coding Program</li> <li>◦ Run Program</li> <li>◦ Test Program</li> </ul> </li> <li>• Conclusion</li> </ul> |
|---|---|

**วิทยากร: อาจารย์วิเชียร ยงรัตนกิจ**



- วิทยากรรับเชิญ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Professional (MCP)

**จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 5 วัน (30 ชั่วโมง)**

**ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.**

**กำหนดการอบรม: ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <https://www.career4future.com/trainingprogram>**

**ค่าลงทะเบียนอบรม:**

| ราคา Onsite | ราคา Online |
|-------------|-------------|
| 15,000 บาท  | 13,500 บาท  |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ราคาค่าลงทะเบียนอบรม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</li> <li>• เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม</li> <li>• สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%</li> <li>• ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%</li> <li>• ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและเข้าร่วมอบรมสัมมนาโดยไม่ถือเป็นวันลา</li> <li>• สถาบันฯ ได้มีการปรับรูปแบบการอบรมทุกหลักสูตรให้พร้อมบริการ ทั้ง แบบ Onsite (Classroom) และ แบบ Online</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม</li> <li>• สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล</li> <li>• ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</li> </ul> |
| <p><b>รูปแบบการจัดอบรม Online</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ถ่ายทอดสดในระบบ Online ผ่านโปรแกรม Zoom เพื่อประสิทธิภาพในการเรียน ควรใช้ Internet ที่มีความเสถียร (ไม่แนะนำให้ใช้ Internet ผ่านมือถือ)</li> <li>• <b>หลักสูตรฝึกปฏิบัติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ผู้เข้าอบรมจะต้องลงโปรแกรม Teamviewer หรือ Anydesk ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน เพื่อ Remote มาใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของสถาบันฯ ในการทำ Lab / Workshop หรือ กรณีที่วิทยากรต้องการ Remote ไปที่เครื่องผู้อบรม และ Share File ที่ใช้ในการอบรม</li> <li>○ ขอแนะนำผู้เข้าอบรมเตรียม 2 หน้าจอ เพื่อแยกการใช้งาน ระหว่างหน้าจอสำหรับ Zoom และหน้าจอสำหรับปฏิบัติหรือ remote</li> </ul> </li> <li>• จัดตั้งไลน์กลุ่มเพื่อใช้ในการสื่อสารร่วมกันระหว่างวิทยากร ผู้เข้าอบรม และเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ</li> <li>• ส่งไฟล์เอกสารอบรมให้ Download</li> <li>• จัดส่งวุฒิบัตร e-Certificate ภายหลังจบการอบรม</li> </ul> | <p><b>รูปแบบการจัดอบรม Onsite</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ เอกสารการอบรม พร้อมอาหารว่าง และอาหารกลางวันให้กับผู้เข้าอบรม</li> <li>• มอบวุฒิบัตรภายหลังจบการอบรม</li> <li>• <b>สถานที่อบรม</b> ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนานุเคราะห์แห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400</li> </ul>   |

## ติดต่อสอบถามรายละเอียด

สถาบันพัฒนานุเคราะห์แห่งอนาคต (Career for the Future Academy)  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7  
โทรสาร 0 2644 8150  
E-mail: [trianing@nstda.or.th](mailto:trianing@nstda.or.th)  
[www.career4future.com](http://www.career4future.com)

## การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับผู้เริ่มต้น ระดับ 2 [Intermediate Level Programming For Non-Programmers]

DMT014

### หลักการและเหตุผล:

หลักสูตรนี้จะแนะนำวิธีการพัฒนาโปรแกรมกับระบบฐานข้อมูล เพื่อสร้างโปรแกรมในรูปแบบต่าง ๆ เช่น Desktop Application, Web Application, Web API เพื่อเป็นทำความเข้าใจและพัฒนาโปรแกรมต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป โดยเน้นแนวทางการเขียนโปรแกรมในรูปแบบ Desktop Application, Web Application, Web API เป็นหลัก เพื่อให้ผู้อบรมเข้าใจวิธีการและแนวทางต่าง ๆ ของการพัฒนาแต่ละแบบ โดยการทำให้ Workshop แต่ละแบบ ซึ่งจะช่วยให้เป็นภาพรวมของการพัฒนาโปรแกรมในปัจจุบันได้อย่างเข้าใจและนำไปต่อยอดกับเทคโนโลยีที่ใช้พัฒนาอยู่ในทุกวันนี้

### วัตถุประสงค์:

- เพื่อเป็นภาพรวมของการพัฒนาโปรแกรมรูปแบบต่าง ๆ
- เพื่อเป็นพื้นฐานในการนำองค์ความรู้ไปขยายผลต่อยอดในภาษาโปรแกรมที่สนใจ
- เรียนรู้วิธีใช้งานระบบฐานข้อมูล (Database) และภาษา SQL เบื้องต้น
- เรียนรู้วิธีออกแบบโปรแกรมและออกแบบระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น
- เรียนรู้แนวทางของการพัฒนาเบื้องต้น Desktop Application, Web Application, Web API

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้ที่สนใจทั่วไป
- Programmer
- นักวิเคราะห์ระบบ

### ความรู้พื้นฐาน:

- มีความรู้พื้นฐานการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์
- มีความรู้พื้นฐานการใช้งานโปรแกรม Windows
- มีความรู้พื้นฐานการใช้งาน Internet
- มีความรู้พื้นฐานการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น

### เนื้อหาหลักสูตร:

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>❑ <b>Software Development Concept</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Desktop Application Development</li><li>• Web Application Development</li><li>• Web API Development</li><li>• Mobile Application Development</li><li>• IOT Application Development</li><li>• Software Analysis and Design</li></ul></li><li>❑ <b>Database</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Introduction of Database</li><li>• Database Basics</li><li>• What is a Database?</li><li>• Different Types of Databases</li><li>• The Process of Database Design</li><li>• What is Normalization</li><li>• Basic Steps to Normalization</li><li>• Assign Relationships</li><li>• One to One Relationship</li><li>• One to Many Relationship</li><li>• Many to Many Relationship</li><li>• Relating Tables with IDs</li><li>• Examples of Bad Design and Good Design</li><li>• Design Rules</li><li>• Conclusion</li><li>• What is MySQL?</li><li>• Create MySQL Database and Table</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• What is SQL?</li><li>• SQL Command: Select, Insert, Update, Delete, ...</li><li>• Conclusion</li><li>❑ <b>Desktop Application Programming</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Desktop Application Type</li><li>• Python Console Application</li><li>• Python GUI Application Basic</li><li>• Python Programming</li><li>• Variable</li><li>• Operator</li><li>• Expression</li><li>• Control Statement</li><li>• Function and Class</li><li>• Create Desktop Application Project</li><li>• Execute Program</li><li>• Input Data</li><li>• Validation Input Data</li><li>• Read and Write Text File</li><li>• What is JSON?</li><li>• Read JSON String and Write JSON File</li><li>• Connect to Database</li><li>• Display Query Data</li><li>• Coding Insert, Update, Delete Data Record</li><li>• Conclusion</li></ul></li></ul> |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Web Application Programming</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction to HTML</li> <li>• HTML Basics Overview</li> <li>• HTML Basic Structure</li> <li>• HTML Basic Tag</li> <li>• HTML Tag Hyperlink</li> <li>• HTML Tag Divs and Spans with HTML</li> <li>• HTML Tag Table</li> <li>• HTML Forms Basics Tag</li> <li>• Introduction to CSS</li> <li>• CSS Basic Tag Styling</li> <li>• CSS Classes and Ids</li> <li>• What is Virtual Environments?</li> <li>• What is Framework?</li> <li>• What is Flask Framework?</li> <li>• Python Create Virtual Environments</li> <li>• Create Web Application Project</li> <li>• Flask Basics</li> <li>• Basic Routes</li> <li>• Flask Dynamic Routing</li> <li>• Debug Mode</li> <li>• Flask Routing</li> <li>• Conclusion</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Web API Programming</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flask REST Web APIs</li> <li>• Introduction to REST Web APIs</li> <li>• Basic REST Web APIs Example</li> <li>• Flask REST Web API with Databases</li> <li>• Conclusion</li> </ul> </li> <li>❑ <b>Workshop</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Database and SQL</li> <li>• Desktop Application Project</li> <li>• Web Application Project</li> <li>• Web API Project</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

**วิทยากร: อาจารย์วิเชียร ยงรัตนกิจ**



- วิทยากรรับเชิญ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Professional (MCP)

**จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 5 วัน (30 ชั่วโมง)**

**ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.**

**กำหนดการอบรม: ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <https://www.career4future.com/trainingprogram>**

**ค่าลงทะเบียนอบรม:**

| ราคา Onsite | ราคา Online |
|-------------|-------------|
| 16,000 บาท  | 13,500 บาท  |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ราคาคลังทะเบียนอบรม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</li> <li>• เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม</li> <li>• สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%</li> <li>• ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%</li> <li>• ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและเข้าร่วมอบรมสัมมนาโดยไม่ถือเป็นวันลา</li> <li>• สถาบันฯ ได้มีการปรับรูปแบบการอบรมทุกหลักสูตรให้พร้อมบริการ ทั้ง แบบ Onsite (Classroom) และ แบบ Online</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม</li> <li>• สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล</li> <li>• ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</li> </ul> |
| <p><b>รูปแบบการจัดอบรม Online</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ถ่ายทอดสดในระบบ Online ผ่านโปรแกรม Zoom เพื่อประสิทธิภาพในการเรียน ควรใช้ Internet ที่มีความเสถียร (ไม่แนะนำให้ใช้ Internet ผ่านมือถือ)</li> <li>• <b>หลักสูตรฝึกปฏิบัติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ผู้เข้าอบรมจะต้องลงโปรแกรม Teamviewer หรือ Anydesk ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน เพื่อ Remote มาใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของสถาบันฯ ในการทำ Lab / Workshop หรือ กรณีที่วิทยากรต้องการ Remote ไปที่เครื่องผู้อบรม และ Share File ที่ใช้ในการอบรม</li> <li>○ ขอแนะนำผู้เข้าอบรมเตรียม 2 หน้าจอ เพื่อแยกการใช้งาน ระหว่างหน้าจอสำหรับ Zoom และหน้าจอสำหรับปฏิบัติหรือ remote</li> </ul> </li> <li>• จัดตั้งไลน์กลุ่มเพื่อใช้ในการสื่อสารร่วมกันระหว่างวิทยากร ผู้เข้าอบรม และเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ</li> <li>• ส่งไฟล์เอกสารอบรมให้ Download</li> <li>• จัดส่งวุฒิบัตร e-Certificate ภายหลังจบการอบรม</li> </ul> | <p><b>รูปแบบการจัดอบรม Onsite</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ เอกสารการอบรม พร้อมอาหารว่าง และอาหารกลางวันให้กับผู้เข้าอบรม</li> <li>• มอบวุฒิบัตรภายหลังจบการอบรม</li> <li>• <b>สถานที่อบรม</b> ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400</li> </ul>   |

**ติดต่อสอบถามรายละเอียด**

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7  
โทรสาร 0 2644 8150  
E-mail: trianing@nstda.or.th  
www.career4future.com

### หลักการและเหตุผล:

หลักสูตรการออกแบบ และการทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Testing) ถือเป็นหลักสูตรสำคัญสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์ และบุคคลที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์ เนื่องจากระบบซอฟต์แวร์ที่พัฒนาจะทำงานได้อย่างเสถียร หรือมีบั๊กน้อยหรือไม่ขึ้นอยู่กับ การทดสอบซอฟต์แวร์คุณภาพที่เหมาะสมก่อนที่จะมีการเริ่มดำเนินการใช้งานจริง

โดยในหลักสูตรนี้จะใช้มาตรฐานของ ISTQB/ISEB เป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์ และดำเนินการเพื่อให้ได้คุณภาพ และมีกระบวนการดำเนินการที่เหมาะสมเป็นสากล

### วัตถุประสงค์:

- เข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานการทดสอบซอฟต์แวร์ของ ISTQB/ISEB
- สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้กับการพัฒนา และการทดสอบซอฟต์แวร์
- สามารถนำความรู้ที่ได้ไปสอบมาตรฐาน Software Testing

### ความรู้ก่อนเข้าเรียนหลักสูตร:

- มีประสบการณ์ในวงการพัฒนาซอฟต์แวร์ไม่น้อยกว่า 2 ปี

### หลักสูตรต่อเนื่อง :

- การบริหารจัดการความต้องการทางธุรกิจ (Requirement Management)
- การออกแบบกระบวนการ และการจัดการรายการธุรกรรมให้มีประสิทธิภาพสูง (Design high transaction processing and management)
- การบริหารโครงการ (Project Management)

### เนื้อหาหลักสูตร :

#### 1. ความเข้าใจมาตรฐาน Software Testing

#### 2. หลักการของการทดสอบซอฟต์แวร์

- กระบวนการทดสอบมาตรฐาน
- จิตวิทยาในการทดสอบ
- การทดสอบซ้ำ และการถอยกลับ
- ความคาดหวังผลลัพธ์
- การกำหนดลำดับความสำคัญในการทดสอบ

#### 3. วงจรชีวิตของการทดสอบซอฟต์แวร์

- การวางแผนการทดสอบระดับสูง
- การทดสอบส่วนประกอบ
- การทดสอบการบูรณาการภาพเล็ก
- การทดสอบระบบ (ไม่ใช่ฟังก์ชัน และฟังก์ชัน)

#### 4. การทดสอบแบบ Static

- ทบทวน และกระบวนการทดสอบ
- ชนิดการทบทวน
- วิเคราะห์ Static

#### 5. การทดสอบแบบ Dynamics

- อะไรคือเทคนิคการทดสอบ?
- การทดสอบแบบกล่องดำ กล่องขาว
- เทคนิคการทดสอบกล่องดำ
- เทคนิคการทดสอบกล่องขาว
- การคาดเดาข้อผิดพลาด

#### 6. การบริหารจัดการการทดสอบซอฟต์แวร์

- โครงสร้างองค์กร
- การบริหารการกำหนดค่าติดตั้ง
- การประเมินการทดสอบ การเฝ้าดู และการควบคุม
- การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ
- มาตรฐานสำหรับการทดสอบ

## 7. เครื่องมือที่ทดสอบซอฟต์แวร์

- ชนิดของเครื่องมือ CAST
- ทำไมจับหรือรีเพลย์ไม่ทดสอบโดยอัตโนมัติ
- การทำงานโดยอัตโนมัติ และการทดสอบให้แยกทักษะต่างหาก
- ข้อปฏิบัติที่ดีที่สุด

### วิทยากร: อาจารย์ชจร สีนอภิรมย์สรายุ



- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Microsoft Certified System Engineer: Security
- Microsoft Certified System Administration: Messaging
- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Certified Trainer
- Microsoft Certified IT Professional
- Microsoft Certified Database Administration
- ITIL Foundation V2 & V3, Comtia Security+

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 4 วัน (24 ชั่วโมง)

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

กำหนดการอบรม: ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <https://www.career4future.com/trainingprogram>

ค่าลงทะเบียนอบรม:

| ราคา Onsite | ราคา Online |
|-------------|-------------|
| 13,000 บาท  | 11,800 บาท  |

| หมายเหตุ  |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ราคาค่าลงทะเบียนอบรม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</li> <li>• เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม</li> <li>• สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%</li> <li>• ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%</li> <li>• ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและเข้าร่วมอบรมสัมมนาโดยไม่ถือเป็นวันลา</li> <li>• สถาบันฯ ได้มีการปรับรูปแบบการอบรมทุกหลักสูตรให้พร้อมบริการ ทั้ง แบบ Onsite (Classroom) และ แบบ Online</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม</li> <li>• สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล</li> <li>• ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</li> </ul> |
| รูปแบบการจัดอบรม Online   | รูปแบบการจัดอบรม Onsite  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ถ่ายทอดสดในระบบ Online ผ่านโปรแกรม Zoom เพื่อประสิทธิภาพในการเรียน ควรใช้ Internet ที่มีความเสถียร (ไม่แนะนำให้ใช้ Internet ผ่านมือถือ)</li> <li>• จัดตั้งไลน์กลุ่มเพื่อใช้ในการสื่อสารร่วมกันระหว่างวิทยากร ผู้เข้าอบรม และเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ</li> <li>• ส่งไฟล์เอกสารอบรมให้ Download</li> <li>• จัดส่งวุฒิบัตร e-Certificate ภายหลังจบการอบรม</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• สถาบันฯ มีการจัดเตรียม เอกสารการอบรม พร้อมอาหารว่าง และอาหารกลางวันให้กับผู้เข้าอบรม</li> <li>• มอบวุฒิบัตรภายหลังจบการอบรม</li> <li>• <b>สถานที่อบรม</b> ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400</li> </ul>   |



## Career for the Future Academy

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนารัฐศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2644 8150 โทรสาร 0 2644 8110  
[www.career4future.com](http://www.career4future.com)



---

### ติดต่อสอบถามรายละเอียด

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนารัฐศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7  
โทรสาร 0 2644 8150  
E-mail: [training@nstda.or.th](mailto:training@nstda.or.th)  
[www.career4future.com](http://www.career4future.com)

## หลักสูตรการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในระบบคลาวด์ (ISO/IEC 27018)

CLS012

ฉบับแก้ไข วันที่ 16 มกราคม 2568

### หลักการและเหตุผล

ISO/IEC 27018 เป็นมาตรฐานที่มุ่งเน้นการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในบริการคลาวด์ โดยเฉพาะในกรณีที่ผู้ให้บริการคลาวด์เก็บรักษาและจัดการข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า มาตรฐานนี้ให้แนวทางในการควบคุมและป้องกันการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งช่วยให้องค์กรสามารถปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เช่น GDPR

### วัตถุประสงค์:

- เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในบริบทของบริการคลาวด์
- เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับความเสี่ยงและวิธีการควบคุมที่เหมาะสมในการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลในสภาพแวดล้อมคลาวด์
- เพื่อช่วยองค์กรในการพัฒนานโยบายและแนวทางการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพ

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้จัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล
- นักวิเคราะห์ความเสี่ยง
- ผู้ให้บริการคลาวด์
- ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและบริหารจัดการระบบคลาวด์
- บุคลากรในองค์กรที่มีความสนใจในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

### ความรู้พื้นฐาน:

- ความเข้าใจเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- พื้นฐานเกี่ยวกับบริการคลาวด์และรูปแบบการให้บริการคลาวด์ (IaaS, PaaS, SaaS)
- ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน ISO/IEC 27001

### เนื้อหาหลักสูตร:

- แนะนำ ISO/IEC 27018 และความสำคัญในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในบริการคลาวด์
- การจัดการความเสี่ยงด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในบริการคลาวด์
- การควบคุมความปลอดภัยที่แนะนำโดย ISO/IEC 27018
- แนวทางการสร้างนโยบายและแนวทางการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- กรณีศึกษาเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในระบบคลาวด์
- การประเมินการปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO/IEC 27018

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ค่าลงทะเบียนอบรม:         | 4,600 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  |
| จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: | 1 วัน (6 ชั่วโมง)  |
| ช่วงเวลาฝึกอบรม:          | 9.00 - 16.00 น.  |
| กำหนดการอบรม:             | ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี<br><a href="https://www.career4future.com/trainingprogram">https://www.career4future.com/trainingprogram</a> |

## วิทยากร:



### อาจารย์ขจร สินอภิรมย์สรากู

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Microsoft Certified System Engineer: Security
- Microsoft Certified System Administration: Messaging
- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Certified Trainer
- Microsoft Certified IT Professional
- Microsoft Certified Database Administration
- ITIL Foundation V2 & V3, Comtia Security+

## หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อน ภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

## ติดต่อสอบถามรายละเอียด

### สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7

โทรสาร 0 2644 8150

E-mail: training@nstda.or.th

www.career4future.com

### หลักการและเหตุผล

ISO/IEC 27017 เป็นมาตรฐานที่พัฒนาขึ้นเพื่อให้แนวทางในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในบริการคลาวด์ ซึ่งเป็นเรื่องที่สำคัญมากในยุคที่ข้อมูลจำนวนมากถูกจัดเก็บและจัดการในคลาวด์ มาตรฐานนี้มุ่งเน้นการระบุความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและให้แนวทางที่ชัดเจนในการควบคุมและการจัดการความเสี่ยงเหล่านั้น เพื่อปกป้องข้อมูลและความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการ

### วัตถุประสงค์:

- เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยของข้อมูลในบริการคลาวด์
- เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับความเสี่ยงและวิธีการควบคุมที่เหมาะสมในการจัดการข้อมูลในสภาพแวดล้อมคลาวด์
- เพื่อช่วยองค์กรในการพัฒนาและนำไปใช้มาตรการความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้จัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล
- นักวิเคราะห์ความเสี่ยง
- ผู้ให้บริการคลาวด์
- ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและบริหารจัดการระบบคลาวด์
- บุคลากรในองค์กรที่มีความสนใจในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในคลาวด์

### ความรู้พื้นฐาน:

- ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจัดการความปลอดภัยข้อมูล (ISMS)
- พื้นฐานเกี่ยวกับบริการคลาวด์และรูปแบบการให้บริการคลาวด์ (IaaS, PaaS, SaaS)
- ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน ISO/IEC 27001

### เนื้อหาหลักสูตร:

- แนะนำ ISO/IEC 27017 และความสำคัญในบริบทของบริการคลาวด์
- การจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยข้อมูลในบริการคลาวด์
- การควบคุมความปลอดภัยที่แนะนำโดย ISO/IEC 27017
- วิธีการประเมินและปรับปรุงแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยในบริการคลาวด์
- กรณีศึกษาและการวิเคราะห์ความเสี่ยงในบริการคลาวด์
- การประเมินการปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO/IEC 27017

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ค่าลงทะเบียนอบรม:         | 4,600 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  |
| จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: | 1 วัน (6 ชั่วโมง)  |
| ช่วงเวลาฝึกอบรม:          | 9.00 - 16.00 น.  |
| กำหนดการอบรม:             | ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี<br><a href="https://www.career4future.com/trainingprogram">https://www.career4future.com/trainingprogram</a> |

# Career for the Future Academy

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2644 8150 โทรสาร 0 2644 8110  
www.career4future.com

## วิทยากร:



### อาจารย์ขจร สีนอกรัมย์สรายุ

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Microsoft Certified System Engineer: Security
- Microsoft Certified System Administration: Messaging
- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Certified Trainer
- Microsoft Certified IT Professional
- Microsoft Certified Database Administration
- ITIL Foundation V2 & V3, Comtia Security+

## หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อน ภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

## ติดต่อสอบถามรายละเอียด

**สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)**  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7  
โทรสาร 0 2644 8150  
E-mail: training@nstda.or.th  
www.career4future.com

### หลักการและเหตุผล

ISO/IEC 27701 เป็นมาตรฐานที่ออกแบบมาเพื่อสนับสนุนการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลในระบบการจัดการความปลอดภัยข้อมูล (ISMS) โดยมีเป้าหมายเพื่อช่วยองค์กรในการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เช่น GDPR, PDPA มาตรฐานนี้เสนอแนวทางที่ชัดเจนในการบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล และช่วยลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลอย่างไม่เหมาะสม

### วัตถุประสงค์:

- เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลในบริบทของระบบการจัดการความปลอดภัยข้อมูล
- เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในความรับผิดชอบและการควบคุมที่จำเป็นในการจัดการข้อมูลส่วนบุคคล
- เพื่อช่วยให้องค์กรพัฒนานโยบายและกระบวนการในการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพ

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้จัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล
- ผู้รับผิดชอบการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลในองค์กร
- นักวิเคราะห์ความเสี่ยง
- ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและบริหารจัดการระบบข้อมูล
- บุคลากรที่มีความสนใจในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

### ความรู้พื้นฐาน:

- ความเข้าใจเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- พื้นฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการความปลอดภัยข้อมูล (ISMS) และมาตรฐาน ISO/IEC 27001
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับบริการคลาวด์ (ถ้ามีความเกี่ยวข้อง)

### เนื้อหาหลักสูตร:

- แนะนำ ISO/IEC 27701 และความสำคัญในการจัดการข้อมูลส่วนบุคคล
- การวิเคราะห์ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการจัดการข้อมูลส่วนบุคคล
- การกำหนดนโยบายและกระบวนการในการจัดการข้อมูลส่วนบุคคล
- แนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- การประเมินการปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO/IEC 27701
- การประยุกต์ใช้ ISO/IEC 27701 กับ ISO/IEC 27001
- กรณีศึกษาเกี่ยวกับการจัดการข้อมูลส่วนบุคคล

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ค่าลงทะเบียนอบรม:         | 4,600 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  |
| จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: | 1 วัน (6 ชั่วโมง)  |
| ช่วงเวลาฝึกอบรม:          | 9.00 - 16.00 น.  |
| กำหนดการอบรม:             | ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี<br><a href="https://www.career4future.com/trainingprogram">https://www.career4future.com/trainingprogram</a> |

## วิทยากร:



### อาจารย์ขจร สีนอภิมย์สรายุ

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Microsoft Certified System Engineer: Security
- Microsoft Certified System Administration: Messaging
- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Certified Trainer
- Microsoft Certified IT Professional
- Microsoft Certified Database Administration
- ITIL Foundation V2 & V3, Comtia Security+

## หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อน ภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

## ติดต่อสอบถามรายละเอียด

**สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)**  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7  
โทรสาร 0 2644 8150  
E-mail: training@nstda.or.th  
www.career4future.com

### หลักการและเหตุผล

ISO/IEC 27033 เป็นมาตรฐานที่มุ่งเน้นการให้แนวทางเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยในระบบเครือข่าย ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการป้องกันข้อมูลและระบบจากการเข้าถึงที่ไม่ได้รับอนุญาต มาตรฐานนี้ช่วยให้องค์กรสามารถสร้างแนวทางการป้องกันความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของเครือข่ายได้อย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพ โดยเน้นที่การระบุภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นและการออกแบบมาตรการป้องกันที่เหมาะสม

### วัตถุประสงค์:

- เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายและวิธีการประเมินความเสี่ยง
- เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยของเครือข่าย
- เพื่อช่วยองค์กรในการพัฒนานโยบายและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เหมาะสม

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้จัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล
- วิศวกรเครือข่าย
- นักวิเคราะห์ความเสี่ยง
- ผู้ที่รับผิดชอบด้านการรักษาความปลอดภัยในองค์กร
- บุคลากรที่มีความสนใจในการรักษาความปลอดภัยของเครือข่าย

### ความรู้พื้นฐาน:

- ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการความปลอดภัยข้อมูล (ISMS) และมาตรฐาน ISO/IEC 27001
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโครงสร้างและการทำงานของระบบเครือข่าย
- การรู้จักภัยคุกคามและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับระบบเครือข่าย

### เนื้อหาหลักสูตร:

- แนะนำ ISO/IEC 27033 และความสำคัญของการรักษาความปลอดภัยในระบบเครือข่าย
- เรียนรู้เกี่ยวกับแนวปฏิบัติ ISO/IEC 27033
- การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงในระบบเครือข่าย
- การพัฒนานโยบายและมาตรการรักษาความปลอดภัย
- การออกแบบระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับเครือข่าย
- กรณีศึกษาเกี่ยวกับภัยคุกคามและการตอบสนอง
- การประเมินและตรวจสอบความปลอดภัยของเครือข่าย

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ค่าลงทะเบียนอบรม:         | 4,600 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  |
| จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: | 1 วัน (6 ชั่วโมง)  |
| ช่วงเวลาฝึกอบรม:          | 9.00 - 16.00 น.  |
| กำหนดการอบรม:             | ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี<br><a href="https://www.career4future.com/trainingprogram">https://www.career4future.com/trainingprogram</a> |



## วิทยากร:



### อาจารย์ขจร สินอภิรมย์สร่าง

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Microsoft Certified System Engineer: Security
- Microsoft Certified System Administration: Messaging
- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Certified Trainer
- Microsoft Certified IT Professional
- Microsoft Certified Database Administration
- ITIL Foundation V2 & V3, Comtia Security+

## หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

## ติดต่อสอบถามรายละเอียด

### สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7

โทรสาร 0 2644 8150

E-mail: training@nstda.or.th

www.career4future.com

## หลักสูตรการบูรณาการระบบการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (ISMS) และระบบการจัดการบริการ (SMS) บนมาตรฐาน ISO/IEC 27013

ITM148

ฉบับแก้ไข วันที่ 16 มกราคม 2568

### หลักการและเหตุผล

ISO/IEC 27013 เป็นมาตรฐานที่มุ่งเน้นการบูรณาการระหว่างระบบการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (ISMS) และระบบการจัดการบริการ (SMS) เพื่อเสริมสร้างการรักษาความปลอดภัยและคุณภาพบริการที่องค์กรให้บริการ มาตรฐานนี้ช่วยให้องค์กรสามารถจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยข้อมูลในขณะที่ยังคงให้บริการลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### วัตถุประสงค์:

- เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการ ISMS และ SMS ในองค์กร
- เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในแนวทางการประยุกต์ใช้มาตรฐาน ISO/IEC 27001 และ ISO/IEC 20000
- เพื่อช่วยให้องค์กรพัฒนาระบบการบูรณาการที่เหมาะสมในการจัดการความปลอดภัยและบริการ

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้จัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล
- ผู้รับผิดชอบการจัดการบริการในองค์กร
- นักวิเคราะห์ความเสี่ยง
- ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและบริหารจัดการระบบการจัดการ
- บุคลากรที่มีความสนใจในการบูรณาการระบบการจัดการ

### ความรู้พื้นฐาน:

- ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐาน ISO/IEC 27001 และ ISO/IEC 20000
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการความปลอดภัยข้อมูลและการจัดการบริการ
- การรู้จักกระบวนการจัดการความเสี่ยงในองค์กร

### เนื้อหาหลักสูตร:

- แนะนำ ISO/IEC 27013 และความสำคัญของการบูรณาการ ISMS และ SMS
- การเรียนรู้กับแนวปฏิบัติของมาตรฐาน ISO/IEC 27013
- การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงในระบบการจัดการความปลอดภัยข้อมูล และบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ
- วิธีการบูรณาการ ISMS และ SMS ในองค์กร
- การพัฒนานโยบายและมาตรการสำหรับการบูรณาการ
- กรณีศึกษาเกี่ยวกับการบูรณาการระบบการจัดการในองค์กร
- การประเมินผลและการตรวจสอบการบูรณาการ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ค่าลงทะเบียนอบรม:         | 4,600 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  |
| จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: | 1 วัน (6 ชั่วโมง)  |
| ช่วงเวลาฝึกอบรม:          | 9.00 - 16.00 น.  |
| กำหนดการอบรม:             | ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี<br><a href="https://www.career4future.com/trainingprogram">https://www.career4future.com/trainingprogram</a> |

## วิทยากร:



### อาจารย์ขจร สีนอภิมย์สรากู

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Microsoft Certified System Engineer: Security
- Microsoft Certified System Administration: Messaging
- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Certified Trainer
- Microsoft Certified IT Professional
- Microsoft Certified Database Administration
- ITIL Foundation V2 & V3, Comtia Security+

## หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อน ภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

## ติดต่อสอบถามรายละเอียด

### สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7

โทรสาร 0 2644 8150

E-mail: training@nstda.or.th

www.career4future.com

## หลักการและเหตุผล

ISO/IEC 27014 เป็นมาตรฐานที่มุ่งเน้นการกำกับดูแลด้านความปลอดภัยของข้อมูลในองค์กร โดยให้กรอบแนวทางที่ชัดเจนในการบริหารจัดการความปลอดภัยข้อมูล ซึ่งช่วยให้องค์กรสามารถสร้างโครงสร้างการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลได้รับการปกป้องและจัดการอย่างเหมาะสม

## วัตถุประสงค์:

- เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการกำกับดูแลด้านความปลอดภัยของข้อมูล
- เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในความสำคัญของการกำกับดูแลและการบริหารความเสี่ยง
- เพื่อช่วยให้องค์กรสามารถพัฒนาระบบการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและสามารถตรวจสอบได้

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้บริหารระดับสูง
- ผู้จัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล
- นักวิเคราะห์ความเสี่ยง
- บุคลากรที่รับผิดชอบด้านการกำกับดูแลและการบริหารจัดการข้อมูล
- ผู้ที่มีความสนใจในการพัฒนาระบบการกำกับดูแลในองค์กร

## ความรู้พื้นฐาน:

- ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐาน ISO/IEC 27001 และการจัดการความปลอดภัยข้อมูล
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง
- ความเข้าใจในแนวทางการกำกับดูแลด้านข้อมูล

## เนื้อหาหลักสูตร:

- แนะนำ ISO/IEC 27014 และบทบาทของการกำกับดูแลด้านความปลอดภัยข้อมูล
- เรียนรู้แนวปฏิบัติของ ISO/IEC 27014
- การประยุกต์ ISO/IEC 27014 กับ ISO 38500
- การวิเคราะห์ความเสี่ยงและการจัดการด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยข้อมูล
- การพัฒนานโยบายและมาตรการในการกำกับดูแล
- การสร้างโครงสร้างการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพ
- กรณีศึกษาเกี่ยวกับการกำกับดูแลด้านความปลอดภัยข้อมูล
- การประเมินและตรวจสอบการดำเนินงานด้านการกำกับดูแล

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ค่าลงทะเบียนอบรม:         | 4,600 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  |
| จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: | 1 วัน (6 ชั่วโมง)  |
| ช่วงเวลาฝึกอบรม:          | 9.00 - 16.00 น.  |
| กำหนดการอบรม:             | ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี<br><a href="https://www.career4future.com/trainingprogram">https://www.career4future.com/trainingprogram</a> |

## วิทยากร:



### อาจารย์ขจร สีนอภิมย์สรสาญ

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Microsoft Certified System Engineer: Security
- Microsoft Certified System Administration: Messaging
- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Certified Trainer
- Microsoft Certified IT Professional
- Microsoft Certified Database Administration
- ITIL Foundation V2 & V3, Comtia Security+

## หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อน ภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

## ติดต่อสอบถามรายละเอียด

### สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7

โทรสาร 0 2644 8150

E-mail: training@nstda.or.th

www.career4future.com

### หลักการและเหตุผล

ISO/IEC 27015 เป็นมาตรฐานที่มุ่งเน้นการจัดการความปลอดภัยของข้อมูลในภาคการเงิน โดยมีเป้าหมายในการช่วยองค์กรในภาคการเงินในการพัฒนานโยบายและมาตรการรักษาความปลอดภัยข้อมูลที่เหมาะสม ซึ่งการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในภาคการเงินมีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากข้อมูลส่วนบุคคลและข้อมูลทางการเงินต้องได้รับการปกป้องจากการเข้าถึงที่ไม่ได้รับอนุญาตและการโจมตีจากภัยคุกคามต่างๆ

### วัตถุประสงค์:

- เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการความปลอดภัยของข้อมูลในภาคการเงิน
- เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในหลักการและแนวทางการปฏิบัติที่ดีที่สุดในการจัดการความเสี่ยง
- เพื่อช่วยให้องค์กรพัฒนานโยบายและมาตรการรักษาความปลอดภัยข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้จัดการด้านความปลอดภัยข้อมูลในภาคการเงิน
- นักวิเคราะห์ความเสี่ยง
- ผู้บริหารองค์กรการเงิน
- บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลและข้อมูลทางการเงิน

### ความรู้พื้นฐาน:

- ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐาน ISO/IEC 27001 และการจัดการความปลอดภัยข้อมูล
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการความเสี่ยง
- การรู้จักภัยคุกคามและความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจงต่อภาคการเงิน

### เนื้อหาหลักสูตร:

- แนะนำ ISO/IEC 27015 และความสำคัญของการจัดการความปลอดภัยของข้อมูลในภาคการเงิน
- การวิเคราะห์ความเสี่ยงและภัยคุกคามที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลทางการเงิน
- การพัฒนานโยบายและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เหมาะสม
- แนวทางการปฏิบัติที่ดีที่สุดในการจัดการความปลอดภัยของข้อมูลในภาคการเงิน
- กรณีศึกษาเกี่ยวกับการจัดการความปลอดภัยข้อมูลในสถาบันการเงิน
- การประเมินผลและการตรวจสอบความปลอดภัยของข้อมูล

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ค่าลงทะเบียนอบรม:         | 4,600 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  |
| จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: | 1 วัน (6 ชั่วโมง)  |
| ช่วงเวลาฝึกอบรม:          | 9.00 - 16.00 น.  |
| กำหนดการอบรม:             | ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี<br><a href="https://www.career4future.com/trainingprogram">https://www.career4future.com/trainingprogram</a> |

## วิทยากร:



### อาจารย์ขจร ลินอกรมย์สรายุ

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Microsoft Certified System Engineer: Security
- Microsoft Certified System Administration: Messaging
- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Certified Trainer
- Microsoft Certified IT Professional
- Microsoft Certified Database Administration
- ITIL Foundation V2 & V3, Comtia Security+

## หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อน ภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

## ติดต่อสอบถามรายละเอียด

### สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7

โทรสาร 0 2644 8150

E-mail: training@nstda.or.th

www.career4future.com

### หลักการและเหตุผล

ISO 10668 เป็นมาตรฐานที่เกี่ยวกับการประเมินมูลค่าชื่อเสียงขององค์กร โดยมีเป้าหมายในการให้แนวทางที่ชัดเจนและเป็นมาตรฐานสำหรับการประเมินชื่อเสียง เพื่อให้การประเมินชื่อเสียงนั้นมีความเชื่อถือได้และสามารถเปรียบเทียบได้มาตรฐานเดียวกัน มาตรฐานนี้ช่วยให้องค์กรสามารถเข้าใจและจัดการชื่อเสียงของตนได้ดียิ่งขึ้น ซึ่งมีผลต่อการตัดสินใจทางธุรกิจและการสร้างความเชื่อมั่นกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

### วัตถุประสงค์:

- เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการประเมินชื่อเสียงตามมาตรฐาน ISO 10668
- เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในแนวทางการประเมินและการจัดการชื่อเสียงองค์กร
- เพื่อช่วยให้องค์กรสามารถใช้ข้อมูลการประเมินเพื่อการวางแผนและกลยุทธ์

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้จัดการฝ่ายการตลาด
- นักวิเคราะห์ธุรกิจ
- ผู้บริหารองค์กร
- ผู้ที่สนใจในการจัดการชื่อเสียงองค์กร

### ความรู้พื้นฐาน:

- ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการชื่อเสียงและบทบาทของมันในธุรกิจ
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการประเมินมูลค่าทางการเงินและการวิเคราะห์ข้อมูล
- การรู้จักการวิเคราะห์ตลาดและการศึกษาผู้บริโภค

### เนื้อหาหลักสูตร:

- แนะนำ ISO 10668 และความสำคัญของการประเมินชื่อเสียงองค์กร
- แนวทางการประเมินชื่อเสียงองค์กรตามมาตรฐาน ISO 10668
- วิธีการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการประเมินชื่อเสียง
- การใช้ข้อมูลการประเมินในการวางแผนกลยุทธ์
- กรณีศึกษาเกี่ยวกับการจัดการชื่อเสียงในองค์กร
- การประเมินผลและการติดตามชื่อเสียงองค์กร

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ค่าลงทะเบียนอบรม:         | 4,600 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  |
| จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: | 1 วัน (6 ชั่วโมง)  |
| ช่วงเวลาฝึกอบรม:          | 9.00 - 16.00 น.  |
| กำหนดการอบรม:             | ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี<br><a href="https://www.career4future.com/trainingprogram">https://www.career4future.com/trainingprogram</a> |



## วิทยากร:



### อาจารย์ขจร สีนอภิมย์สรายุ

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Microsoft Certified System Engineer: Security
- Microsoft Certified System Administration: Messaging
- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Certified Trainer
- Microsoft Certified IT Professional
- Microsoft Certified Database Administration
- ITIL Foundation V2 & V3, Comtia Security+

## หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อน ภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

## ติดต่อสอบถามรายละเอียด

### สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7

โทรสาร 0 2644 8150

E-mail: training@nstda.or.th

www.career4future.com

### หลักการและเหตุผล

ISO 56002 เป็นมาตรฐานที่ให้แนวทางในการบริหารจัดการนวัตกรรมในองค์กร โดยมุ่งเน้นที่การสร้างกรอบการทำงานที่ช่วยส่งเสริมวัฒนธรรมแห่งนวัตกรรม การใช้แนวทางนี้จะช่วยให้องค์กรสามารถสร้างและจัดการนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในตลาดที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

### วัตถุประสงค์:

- เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการนวัตกรรมตามมาตรฐาน ISO 56002
- เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในกระบวนการและแนวทางในการสร้างสรรค์นวัตกรรม
- เพื่อช่วยให้องค์กรพัฒนากลยุทธ์ในการนำไปสู่การนำนวัตกรรมไปใช้จริง

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้จัดการฝ่ายนวัตกรรม
- นักพัฒนาผลิตภัณฑ์
- ผู้บริหารองค์กร
- บุคลากรที่มีความสนใจในการสร้างและจัดการนวัตกรรม

### ความรู้พื้นฐาน:

- ความเข้าใจเกี่ยวกับนวัตกรรมและบทบาทของมันในธุรกิจ
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการโครงการ
- การรู้จักกระบวนการคิดเชิงนวัตกรรมและการวิจัยและพัฒนา

### เนื้อหาหลักสูตร:

- แนะนำ ISO 56002 และความสำคัญของการบริหารจัดการนวัตกรรม
- กระบวนการสร้างและพัฒนานวัตกรรมในองค์กร
- วิธีการประเมินและวัดผลความสำเร็จของนวัตกรรม
- การสร้างวัฒนธรรมแห่งนวัตกรรมในองค์กร
- การใช้เครื่องมือและเทคนิคในการจัดการนวัตกรรม
- กรณีศึกษาเกี่ยวกับการบริหารจัดการนวัตกรรมในองค์กรที่ประสบความสำเร็จ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ค่าลงทะเบียนอบรม:         | 4,600 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  |
| จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: | 1 วัน (6 ชั่วโมง)  |
| ช่วงเวลาฝึกอบรม:          | 9.00 - 16.00 น.  |
| กำหนดการอบรม:             | ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี<br><a href="https://www.career4future.com/trainingprogram">https://www.career4future.com/trainingprogram</a> |

## วิทยากร:



### อาจารย์ขจร สีนอทธิรมย์สรายุ

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Microsoft Certified System Engineer: Security
- Microsoft Certified System Administration: Messaging
- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Certified Trainer
- Microsoft Certified IT Professional
- Microsoft Certified Database Administration
- ITIL Foundation V2 & V3, Comtia Security+

## หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อน ภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

## ติดต่อสอบถามรายละเอียด

### สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7

โทรสาร 0 2644 8150

E-mail: training@nstda.or.th

www.career4future.com

### หลักการและเหตุผล

ISO/IEC 27035 มุ่งเน้นการจัดการเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยของข้อมูล โดยมีหลักการสำคัญในการเตรียมความพร้อม เพื่อตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของข้อมูลในองค์กร การจัดการเหตุการณ์อย่างมีระบบจะช่วยลดผลกระทบจากเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ และสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

### วัตถุประสงค์:

- เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการจัดการเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยของข้อมูลตามมาตรฐาน ISO/IEC 27035
- เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในกระบวนการระบุ วิเคราะห์ และตอบสนองต่อเหตุการณ์
- เพื่อช่วยให้องค์กรสามารถพัฒนานโยบายและแผนการจัดการเหตุการณ์ที่มีประสิทธิภาพ

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้จัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล
- เจ้าหน้าที่ไอทีที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัย
- นักวิเคราะห์ความเสี่ยง
- ผู้บริหารองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการข้อมูล

### ความรู้พื้นฐาน:

- ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐาน ISO/IEC 27001 และการจัดการความปลอดภัยข้อมูล
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการความเสี่ยง
- การรู้จักวิธีการตรวจสอบและวิเคราะห์เหตุการณ์ด้านความปลอดภัย

### เนื้อหาหลักสูตร:

- แนะนำ ISO/IEC 27035 และความสำคัญของการจัดการเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยของข้อมูล
- กระบวนการเตรียมความพร้อมและการวางแผนสำหรับการจัดการเหตุการณ์
- วิธีการระบุและวิเคราะห์เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- แนวทางการตอบสนองต่อเหตุการณ์และการสื่อสารข้อมูลที่สำคัญ
- การเรียนรู้จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อปรับปรุงกระบวนการในอนาคต
- กรณีศึกษาเกี่ยวกับการจัดการเหตุการณ์ในองค์กรที่ประสบความสำเร็จ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ค่าลงทะเบียนอบรม:         | 4,600 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  |
| จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: | 1 วัน (6 ชั่วโมง)  |
| ช่วงเวลาฝึกอบรม:          | 9.00 - 16.00 น.  |
| กำหนดการอบรม:             | ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี<br><a href="https://www.career4future.com/trainingprogram">https://www.career4future.com/trainingprogram</a> |

## วิทยากร:



### อาจารย์ขจร สีนอภิมย์สรายุ

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Microsoft Certified System Engineer: Security
- Microsoft Certified System Administration: Messaging
- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Certified Trainer
- Microsoft Certified IT Professional
- Microsoft Certified Database Administration
- ITIL Foundation V2 & V3, Comtia Security+

## หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อน ภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

## ติดต่อสอบถามรายละเอียด

### สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7

โทรสาร 0 2644 8150

E-mail: training@nstda.or.th

www.career4future.com



| Information Technology and Management Professional Training Program: ITM |  |                 |           |  |  |           |                       |           |                       |           |       |       |       |       |       |               |       |                |       |                |       |       |       |
|--|--|-----------------|-----------|--|--|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|
| Common Career/Skill Framework  |  |                 | Course ID | #  | Course Title   | Days      | Price (Excluding Vat) |           | Price (Including Vat) |           | Month |       |       |       |       |               |       |                |       |                |       |       |       |
| Field  | Major Category                             | Middle Category |           |  |  |           | Onsite                | Online    | Onsite                | Online    | JAN   | FEB   | MAR   | APR   | MAY   | JUN           | JUL   | AUG            | SEP   | OCT            | NOV   | DEC   |       |
| Development Technology   | Software Development Management Techniques |                 | DMT011    |  | Clean Code Principles เพื่อการเขียนโปรแกรม   | 1         | 4,500.00              |           | 4,815.00              |           |       | 2     |       |       | 17    |               |       | 4              |       | 17             |       |       |       |
|  |  |                 | DMT012    |  | แนวทางเขียนโปรแกรมเพื่อความปลอดภัย - Secure Coding Principles  | 1         | 4,500.00              |           | 4,815.00              |           |       | 10    |       |       | 4     |               |       | 4              |       | 10             |       |       |       |
|  |  |                 | DMT013    |  | การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับผู้เริ่มต้น ระดับ 1 - Basic Level Programming and Generative AI using ChatGPT or Gemini For Non-Programmers        | 5         | 15,000.00             |           | 16,050.00             |           |       |       |       | 10-14 |       |               |       | 16-20          |       |                | 8-12  |       | 22-26 |
|  |  |                 | DMT014    |  | การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับผู้เริ่มต้น ระดับ 2 - Intermediate Level Programming and Generative AI using ChatGPT or Gemini For Non-Programmers | 5         | 16,000.00             |           | 17,120.00             |           |       | 20-24 |       |       | 21-25 |               |       | 21-25          |       |                | 27-31 |       |       |
|  |  |                 | ITM062    |  | การออกแบบ และการทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Testing)  | 4         | 13,000.00             |           | 13,910.00             |           |       |       |       | 24-27 |       |               |       | 30 Jul - 2 Aug |       | 29 Sep - 2 Oct |       |       |       |
| Management   | System Audit                               |                 | CLS012    | New  | การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในระบบคลาวด์ (ISO/IEC 27018)   | 1         | 4,600.00              |           | 4,922.00              |           |       | 27    |       |       | 18    |               | 25    |                |       |                | 7     |       |       |
|  |  |                 | CLS013    | New  | แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยของข้อมูลสำหรับการให้บริการคลาวด์ (ISO/IEC 27017)   | 1         | 4,600.00              |           | 4,922.00              |           |       | 24    |       |       | 17    |               |       | 24             |       |                | 24    |       |       |
|  |  |                 | ITM146    | New  | การจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (ISO/IEC 27701)   | 1         | 4,600.00              |           | 4,922.00              |           |       | 28    |       |       |       | 2             |       |                | 1     |                |       | 20    |       |
|  |  |                 | ITM147    | New  | การรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (ISO/IEC 27033)   | 1         | 4,600.00              |           | 4,922.00              |           |       |       | 4     |       |       |               |       | 2              |       | 29             |       | 21    |       |
|  |  |                 | ITM148    | New  | การบูรณาการระบบการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (ISMS) และระบบการจัดการบริการ (SMS) บนมาตรฐาน ISO/IEC 27013   | 1         | 4,600.00              |           | 4,922.00              |           |       |       |       | 10    |       |               |       |                | 19    |                | 22    |       | 28    |
|  |  |                 | ITM149    | New  | การกำกับดูแลด้านความปลอดภัยของข้อมูลบนมาตรฐาน ISO/IEC 27014  | 1         | 4,600.00              |           | 4,922.00              |           |       |       |       |       | 11    |               |       |                | 20    |                |       | 5     | 4     |
|  |  |                 | ITM150    | New  | การจัดการความปลอดภัยของข้อมูลในภาคการเงินบนมาตรฐาน ISO/IEC 27015   | 1         | 4,600.00              |           | 4,922.00              |           |       |       |       | 13    |       |               |       |                | 3     |                | 25    |       | 8     |
|  |  |                 | ITM151    | New  | การประเมินเชิงความเสี่ยงองค์กรบนมาตรฐาน ISO 10668  | 1         | 4,600.00              |           | 4,922.00              |           |       |       |       |       | 14    |               |       |                |       | 4              |       | 26    | 9     |
|  |  |                 | ITM152    | New  | การบริหารจัดการวิกฤตบนมาตรฐาน ISO 56002  | 1         | 4,600.00              |           | 4,922.00              |           |       |       |       |       | 27    |               |       |                |       | 7              |       | 3     | 11    |
|  |  |                 | ITM153    | New  | การจัดการเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยของข้อมูลบนมาตรฐาน ISO/IEC 27035  | 1         | 4,600.00              |           | 4,922.00              |           |       |       |       |       | 28    |               |       |                |       | 8              |       | 17    | 12    |
|  |  |                 | ITM154    | New  | การบริหารจัดการระบบการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐให้เกิดประสิทธิภาพ  | 2         | 7,900.00              | 7,300.00  | 8,453.00              | 7,811.00  |       |       |       | 10-11 |       |               |       |                |       | 24-25          |       | 11-12 | 24-25 |
|  |  |                 | ITM155    | New  | การบริหารจัดการระบบ AI ให้อยู่ประสิทธิภาพตามหลักมาตรฐาน ISO/IEC 42001:2023   | 3         | 13,000.00             | 12,100.00 | 13,910.00             | 12,947.00 |       |       |       |       |       |               | 21-23 |                |       | 30 Jul - 1 Aug |       | 20-22 |       |
|  |  |                 | ITM156    | New  | การตอบสนองต่อเหตุการณ์และการจัดการวิกฤต (Incident Response and Crisis Management Training)   | 2         | 8,400.00              |           | 8,988.00              |           |       |       |       | 5-6   |       |               | 26-27 |                |       |                | 18-19 |       | 25-26 |
|  |  |                 | ITM157    | New  | การวางแผนการฟื้นฟูภัยพิบัติ (Disaster Recovery Planning - DRP)   | 2         | 8,400.00              |           | 8,988.00              |           |       |       |       |       | 6-7   |               | 29-30 |                |       | 7-8            |       |       | 13-14 |
|  |  |                 | ITM158    | New  | เสริมสร้างความยืดหยุ่นและความมั่นคงขององค์กรด้วย ISO 22316 (Organizational Resilience)   | 3         | 13,000.00             |           | 13,910.00             |           |       |       |       | 24-26 |       |               |       |                |       |                |       | 20-22 |       |
|  |  | ITM027          |           | การพัฒนากระบวนการบนมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022  | 4  | 13,500.00 |                       | 14,445.00 |                       |           |       |       | 20-23 |       |       | 31Apr - 3 May |       | 23-27          |       |                |       | 24-27 |       |
|  |  | ITM036          |           | การนำแนวคิด ITIL 2019 เพื่อพัฒนาองค์กรสู่ระดับสากล   | 5  | 15,500.00 |                       | 16,585.00 |                       |           |       |       | 6-10  |       |       | 19-23         |       |                | 4-8   |                | 27-31 |       |       |
|  |  | ITM051          |           | Business Process Improvement to Support the Digital Transformation: แนวทางการปรับปรุงกระบวนการทางธุรกิจเพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล | 3  | 10,500.00 | 9,600.00              | 11,235.00 | 10,272.00             |           |       |       |       | 3-5   |       |               |       | 9-11           |       |                | 3-5   | 22-24 |       |
|  |  | ITM063          |           | การบริหารจัดการความต้องการทางธุรกิจ (Requirement Management) ผู้ความยั่งยืนบนมาตรฐาน BABOK   | 3  | 11,500.00 |                       | 12,305.00 |                       |           |       |       |       |       | 8-10  |               |       |                | 25-27 |                |       |       |       |
|  |  | ITM066          |           | การพัฒนาองค์กรกับมาตรฐานเทคโนโลยี COSO Cobit SOX ITIL ISO27001: 2022 และ ISO22301: 2021  | 5  | 16,000.00 |                       | 17,120.00 |                       |           |       |       | 13-17 |       |       | 21-25         |       |                | 14-18 |                | 6-10  |       |       |
|  |  | ITM100          |           | การบริหารขั้นพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร IT บนมาตรฐาน ISO/IEC 19770  | 3  | 12,000.00 |                       | 12,840.00 |                       |           |       |       |       |       | 28-30 |               |       |                |       | 22-24          |       | 22-24 |       |
|  |  | ITM101          | Stemplus  | IT Security Risk Management for Auditor: การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้ตรวจสอบ                     | 3  | 9,500.00  | 8,600.00              | 10,165.00 | 9,202.00              |           |       |       | 24-26 |       |       | 28-30         |       |                | 27-29 |                |       | 1-3   |       |
|  |  | ITM102          |           | IT Application Audit Process: กระบวนการตรวจสอบแอปพลิเคชันด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 3  | 9,500.00  | 8,600.00              | 10,165.00 | 9,202.00              |           |       |       | 3-5   |       |       | 16-18         |       |                | 13-15 |                |       | 15-17 |       |
|  |  | ITM103          | Stemplus  | IT Security and Cybersecurity Management: การบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์                | 2  | 7,500.00  | 6,900.00              | 8,025.00  | 7,383.00              |           |       |       | 6-7   |       |       | 12-13         |       |                |       |                | 9-10  | 18-19 |       |
|  |  | ITM113          | Stemplus  | Audit and Control Risk for IT Outsourcing: การตรวจสอบและควบคุมความเสี่ยงจากการใช้บริการจากผู้ให้บริการภายนอกด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ            | 3  | 10,500.00 | 9,600.00              | 11,235.00 | 10,272.00             |           |       |       | 12-14 |       |       |               |       | 7-9            |       |                |       | 3-5   |       |
|  |  | ITM115          |           | IT Security Control and Audit Based on ISO 27001: การควบคุมและตรวจสอบความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO 27001                 | 4  | 12,000.00 | 10,800.00             | 12,840.00 | 11,556.00             |           |       |       | 4-7   |       |       |               |       | 30-3           |       |                | 2-5   | 1-4   |       |
|  |  | ITM116          | Stemplus  | Database System Security Audit: การตรวจสอบความปลอดภัยของระบบฐานข้อมูล  | 3  | 10,500.00 | 9,600.00              | 11,235.00 | 10,272.00             |           |       |       | 17-19 |       |       |               |       | 15-17          |       | 8-10           |       | 10-12 |       |

| Information Technology and Management Professional Training Program: ITM |                     |   |            |                    |   |        |                       |  |                       |           |           |           |                |       |                |       |       |       |       |       |     |     |  |
|--|---------------------|---|------------|--------------------|---|--------|-----------------------|--|-----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|--|
| Common Career/Skill Framework  |                     |   | Course ID  | #                  | Course Title  | Days   | Price (Excluding Vat) |  | Price (Including Vat) |           | Month     |           |                |       |                |       |       |       |       |       |     |     |  |
| Field  | Major Category      | Middle Category   |            |                    |   |        | Onsite                | Online   | Onsite                | Online    | JAN       | FEB       | MAR            | APR   | MAY            | JUN   | JUL   | AUG   | SEP   | OCT   | NOV | DEC |  |
| Management   | Management          | System Audit  | ITM117     | Stemplus           | การกำกับดูแลโครงการที่ถูกจัดทำโดยผู้ให้บริการภายนอก (IT Outsourcing)  | 2      | 6,500.00              | 5,900.00   | 6,955.00              | 6,313.00  |           | 10-11     |                |       | 19-20          |       | 6-7   |       | 6-7   |       |     |     |  |
|  |                     |   | ITM119     |                    | การพัฒนา และการเขียนนโยบาย ขั้นตอนปฏิบัติ และคู่มือเพื่อประสิทธิภาพในการจัดการวิกฤตบรรเทาสาธารณภัย ISO/IEC 22301:2021   | 3      | 11,000.00             |  | 11,770.00             |           |           | 3-5       |                | 4-6   |                | 15-17 |       |       |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | ITM120     |                    | ISO/IEC 38500 และ ISO/IEC 27001:2022 : บริหารความปลอดภัยสารสนเทศอย่างยั่งยืน  | 3      | 11,000.00             |  | 11,770.00             |           |           |           | 6-8            |       | 13-15          |       |       | 17-19 |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | ITM121     |                    | ITIL และ ISO/IEC 20000-1 ก้าวสู่องค์กรระดับสากล พร้อมเอกสารขั้นตอนปฏิบัติงาน  | 5      | 16,000.00             |  | 17,120.00             |           |           | 10-14     |                | 9-13  |                | 8-12  |       |       | 15-19 |       |     |     |  |
|  |                     |   | ITM123     |                    | Development of Communication Skills and Communication Management Processes in the Organization Effectively: การพัฒนาทักษะการสื่อสาร และกระบวนการบริหารจัดการการสื่อสารในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ        | 2      | 7,000.00              | 6,400.00   | 7,490.00              | 6,848.00  | 13-14     |           | 7-8            |       | 18-19          |       |       |       | 13-14 |       |     |     |  |
|  |                     |   | ITM125     |                    | IT Governance: การกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในบริบทเป้าหมายทางธุรกิจ  | 2      | 7,000.00              | 6,400.00   | 7,490.00              | 6,848.00  | 27-28     |           |                | 19-20 |                |       |       | 16-17 |       | 11-12 |     |     |  |
|  |                     |   | ITM126     | Stemplus           | Data Governance and Big Data Management: การกำกับดูแลข้อมูลและการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ขององค์กร  | 2      | 7,500.00              | 6,900.00   | 8,025.00              | 7,383.00  | 23-24     |           |                | 26-27 |                |       | 25-26 |       | 20-21 |       |     |     |  |
|  |                     |   | ITM131     |                    | การบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อบรรลุเป้าหมายขององค์กรตาม COSO-2017 Enterprise Risk Management Framework และ ISO 31000:2018   | 3      | 9,500.00              | 8,600.00   | 10,165.00             | 9,202.00  |           | 24-26     |                | 23-25 |                | 15-17 |       |       | 22-24 |       |     |     |  |
|  |                     |   | ITM132     |                    | Monitoring and Auditing of Information Technology System Administration Operations Based on ISO/IEC 27001: การติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติงานด้านการดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001 | 3      | 9,500.00              | 8,600.00   | 10,165.00             | 9,202.00  | 19-21     |           | 21-23          |       | 6-8            |       |       |       | 26-28 |       |     |     |  |
|  |                     |   | ITM135     |                    | ออกแบบ และดำเนินการ เพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผลการทำงานด้วยแนวคิดการกำกับดูแลเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมเครื่องมือในการช่วยวิเคราะห์การทำงาน   | 4      | 13,000.00             |  | 13,910.00             |           |           |           | 13-16          |       |                | 18-21 |       |       | 3-6   |       |     |     |  |
|  |                     |   | ITM141     |                    | ISO/IEC 29110:2023 คำแนะนำมาตรฐานสากลด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์พร้อมคอมมอนเวคส์ Agile  | 3      | 12,000.00             |  | 12,840.00             |           |           |           |                | 21-23 |                |       |       |       | 1-3   |       |     |     |  |
|  |                     |   | Management | Project Management | Project Management  | ITM008 | Stemplus              | Change Management for Information Technology Security: การจัดการการเปลี่ยนแปลงเพื่อความปลอดภัยของเทคโนโลยีสารสนเทศ | 2                     | 7,500.00  | 6,900.00  | 8,025.00  | 7,383.00       | 17-18 |                | 5-6   |       |       | 14-15 |       | 8-9 |     |  |
|  |                     |   |            |                    |   | ITM086 | Stemplus              | IT Security Risk Management: การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ                   | 3                     | 10,500.00 | 9,600.00  | 11,235.00 | 10,272.00      | 20-22 |                | 2-4   |       | 2-4   |       | 1-3   |     |     |  |
|  |                     |   |            |                    |   | PJM001 | Stemplus              | Essential Project Management Skills for Information Technology Projects  | 5                     | 14,500.00 | 13,000.00 | 15,515.00 | 13,910.00      |       | 24-28          |       | 21-25 |       | 27-31 |       |     |     |  |
| PJM009   | Stemplus            | Project Management Competency for Sustainable Industrial Development          |            |                    |   | 5      | 13,500.00             | 12,000.00  | 14,445.00             | 12,840.00 |           |           | 23-27          |       | 15-19          |       | 24-28 |       |       |       |     |     |  |
| PJM013   |                     | เทคนิคการทำโครงการสำเร็จรวดเร็วขึ้นอย่างมีคุณภาพด้วย Agile Project Management |            |                    |   | 3      | 11,000.00             | 10,000.00  | 11,770.00             | 10,700.00 |           | 8-10      |                | 18-20 |                | 17-19 |       |       |       |       |     |     |  |
| PJM014   |                     | Project Management Skills   |            |                    |   | 3      | 10,500.00             | 9,500.00   | 11,235.00             | 10,165.00 |           | 6-8       |                | 22-24 |                |       |       |       |       |       |     |     |  |
| Soft Skills  |                     |   | SKS003     | New                | ทักษะการโค้ชสำหรับหัวหน้างานทางด้านไอที (Coaching Skills for IT Supervisor)   | 1      | 4,600.00              |  | 4,922.00              |           | 28        |           | 24             |       | 18             |       | 6     |       |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | SKS004     | New                | พูดดี มีพลัง สำหรับวิทยากรไอทีมืออาชีพ (Power Speaking for Professional IT Trainer)   | 1      | 4,600.00              |  | 4,922.00              |           | 5         |           | 7              |       | 4              |       | 10    |       |       |       |     |     |  |
| Strategy   | Management Strategy | Management Strategy   | ITM159     | New                | กลยุทธ์ข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ทางธุรกิจ (Data Strategy for Business Analytics)  | 1      | 4,600.00              |  | 4,922.00              |           | 21        |           | 16             |       | 15             |       | 10    |       |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | ITM160     | New                | การตลาดที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-Driven Marketing)  | 1      | 4,600.00              |  | 4,922.00              |           | 27        |           | 23             |       | 14             |       | 8     |       |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | ITM161     | New                | การทำงานเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมดิจิทัล นำบริษัทไปสู่อุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital Transformation)  | 1      | 4,600.00              |  | 4,922.00              |           | 4         |           | 15             |       | 25             |       | 21    |       |       |       |     |     |  |
| Technology   | Basic Theory        | Algorithm and Programming   | ASPO21     |                    | Web Application using ASP.NET Core (C#) Connect to Generative AI  | 5      | 13,500.00             |  | 14,445.00             |           |           | 3-7       |                | 9-13  |                | 1-5   |       | 15-19 |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | ASPO23     |                    | Web API using ASP.NET Core (C#) Connect to Generative AI  | 5      | 13,000.00             |  | 13,910.00             |           | 13-17     |           | 31 Apr - 4 May |       | 14-18          |       | 6-10  |       |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | CPL003     |                    | C# .NET Programming Connect to Generative AI  | 5      | 15,000.00             |  | 16,050.00             |           | 3-7       |           | 26-30          |       | 4-8            |       | 3-7   |       |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | CPL006     |                    | Microservices using ASP.NET Core (C#) Connect to Generative AI  | 3      | 13,000.00             |  | 13,910.00             |           | 13-15     |           | 31 Apr - 2 May |       | 30 Jul - 2 Aug |       | 1-3   |       |       |       |     |     |  |
|  | Computer System     | Computer Component  | NWA046     |                    | VMware vSphere: Install, Configure, Manage  | 5      | 40,000.00             |  | 42,800.00             |           |           | 3-7       |                | 14-18 |                |       |       |       |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | NWA089     |                    | Windows Server 2022 Administration  | 5      | 15,000.00             |  | 16,050.00             |           | 17 - 21   |           | 16 - 20        |       | 27 - 31        |       |       |       |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | NWA090     |                    | Windows Server 2022 Active Directory Domain Services Administration   | 5      | 15,000.00             |  | 16,050.00             |           | 3 - 7     |           | 21-25          |       | 24 - 28        |       |       |       |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | NWA095     |                    | Ubuntu Server Administration  | 4      | 14,000.00             |  | 14,980.00             |           | 22-25     |           | 19-22          |       |                |       |       |       |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | NWA103     |                    | Install and configure Kubernetes for DevOps   | 3      | 12,500.00             |  | 13,375.00             |           | 24-26     |           | 4-6            |       |                |       |       |       | 1-3   |       |     |     |  |
|  |                     |   | NWA105     |                    | Windows Automation with PowerShell  | 4      | 13,500.00             |  | 14,445.00             |           | 11-14     |           | 2-5            |       |                |       |       |       |       |       |     |     |  |
|  | Technology          | Software  | CLS011     |                    | Microsoft 365 Administrator Essentials  | 3      | 12,000.00             |  | 12,840.00             |           | 28 - 30   |           | 20 - 22        |       |                |       |       | 1-3   |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | DOC004     | สศช                | การใช้โปรแกรมประมวลผลคำอย่างเชี่ยวชาญสูง สำหรับพนักงานราชการ  | 2      | 7,000.00              |  | 7,490.00              |           | 18-19     |           | 4-5            |       | 2-3            |       | 4-5   |       |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | ITM162     | New                | การใช้งาน Power Apps ร่วมกับ Power Automate (Power Apps and Power Automate for Business Development)  | 2      | 8,400.00              |  | 8,988.00              |           | 21-22     |           | 30-31          |       | 20-21          |       |       |       |       |       |     |     |  |
|  |                     |   | ITM163     | New                | การสร้างโปรแกรมโรบอท RPA ด้วย Automation Anywhere (Automation Anywhere for Robotic Process Automation)  | 2      | 8,400.00              |  | 8,988.00              |           | 9-10      |           | 18-19          |       | 13-14          |       |       |       |       |       |     |     |  |
| Technology   |                     |   | ITM164     | New                | การสร้างโปรแกรมโรบอท RPA ด้วย Power Automate (Power Automate for Robotic Process Automation)  | 2      | 8,400.00              |  | 8,988.00              |           | 24-25     |           | 26-27          |       | 21-22          |       | 17-18 |       |       |       |     |     |  |





| Information Technology and Management Professional Training Program: ITM |                           |                           |  |   |  |           |   |           |                       |        |           |       |       |       |       |                |       |       |       |       |       |       |       |
|--|---------------------------|---------------------------|--|---|--|-----------|---|-----------|-----------------------|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Common Career/Skill Framework  |                           |                           | Course ID  | #   | Course Title   | Days      | Price (Excluding Vat)   |           | Price (Including Vat) |        | Month     |       |       |       |       |                |       |       |       |       |       |       |       |
| Field  | Major Category            | Middle Category           |  |   |  |           | Onsite  | Online    | Onsite                | Online | JAN       | FEB   | MAR   | APR   | MAY   | JUN            | JUL   | AUG   | SEP   | OCT   | NOV   | DEC   |       |
| Technology   | Dart Programming Language |                           | DPL001   |   | Dart Programming Language Connect to Generative AI- Fundamental  | 3         | 12,000.00   |           | 12,840.00             |        |           | 3-5   |       |       | 6-8   |                | 4-6   |       |       | 3-5   |       |       |       |
|  |                           |                           | DPL002   |   | Flutter Cross-Platform Framework for Native Mobile Application (Android/iOS) Using Dart Programming Language | 5         | 15,500.00   |           | 16,585.00             |        |           | 17-21 |       |       | 19-23 |                |       | 18-22 |       |       | 10-24 |       |       |
|  | Data Science & Analytics  | Algorithm and Programming | DSA001   |   | AI : Python for Machine Learning Programming Connect to Generative AI  | 3         | 13,000.00   |           | 13,910.00             |        |           |       | 3-5   |       |       | 4-6            |       |       | 1-3   |       |       | 1-3   |       |
|  |                           |                           | DSA002   |   | AI : Python for Data Analyst Programming Connect to Generative AI  | 3         | 13,500.00   |           | 14,445.00             |        | 20-22     |       |       |       | 8-10  |                |       | 7-9   |       |       | 6-8   |       |       |
|  |                           |                           | DSA006   |   | Data Science with Python and Jupyter Connect to Generative AI  | 3         | 12,000.00   |           | 12,840.00             |        |           | 17-19 |       |       | 13-15 |                |       | 6-8   |       |       | 10-12 |       |       |
|  |                           |                           | DSA007   |   | Data Analytics Dashboard using Microsoft Power BI Tools Connect to Generative AI Tools                       | 2         | 9,500.00  |           | 10,165.00             |        | 30-31     |       |       |       | 29-30 |                |       | 30-31 |       |       | 29-30 |       |       |
|  |                           |                           | DSA008   |   | Data Analytics Dashboard using Tableau Tools Connect to Generative AI Tools                                  | 1         | 4,500.00  |           | 4,815.00              |        | 17        |       |       |       | 11    |                |       | 9     |       |       | 17    |       |       |
|  |                           |                           | DSA014   |   | Data Analytics Dashboard using Google Looker Studio Connect to Generative AI Tools                           | 1         | 5,000.00  |           | 5,350.00              |        | 24        |       |       |       | 18    |                |       | 18    |       |       | 24    |       |       |
|  |                           |                           | DSA016   |   | Power BI for Data Visualization and Analysis Connect to Generative AI Tools                                  | 2         | 9,900.00  |           | 10,593.00             |        |           | 27-28 |       |       | 29-30 |                |       | 28-29 |       |       | 27-28 |       |       |
|  |                           |                           | DSA017   |   | การฝึกการไหลของข้อมูล ETL using Pentaho – PDI (Opensource) Connect to Generative AI                          | 3         | 12,000.00   |           | 12,840.00             |        |           |       | 10-12 |       |       | 9-11           |       |       | 8-10  |       |       | 15-17 |       |
|  |                           |                           | DSA019   |   | AI : Python for Data Science Development Fundamental Connect to Generative AI                                | 3         | 12,000.00   |           | 12,840.00             |        | 27-29     |       |       |       | 21-23 |                |       | 14-16 |       |       | 14-16 |       |       |
|  |                           |                           | JAV042   |   | Web Application using JavaScript, Angular, Node.js Programming Connect to Generative AI                      | 3         | 11,500.00   |           | 12,305.00             |        |           | 24-26 |       |       | 19-21 |                |       | 13-15 |       |       | 17-19 |       |       |
|  |                           |                           | JAV071   |   | Rust Language Programming Connect to Generative AI – Fundamentals  | 3         | 12,000.00   |           | 12,840.00             |        |           |       | 17-19 |       |       | 16-18          |       |       | 15-17 |       |       | 22-24 |       |
|  |                           |                           | JAV072   |   | Java Web Application and API REST Development Connect to Generative AI                                       | 5         | 15,000.00   |           | 16,050.00             |        |           |       | 17-21 |       |       | 23-27          |       |       | 15-19 |       |       | 15-19 |       |
|  |                           |                           | JAV079   |   | TypeScript and Vue.js for Full Front-End Development Connect to Generative AI                                | 5         | 15,500.00   |           | 16,585.00             |        | 27-31     |       |       |       | 28-2  |                |       | 14-18 |       |       | 6-10  |       |       |
|  |                           |                           | JAV080   |   | Deno Using Typescript for RESTful Web APIs Connect to Generative AI  | 5         | 15,500.00   |           | 16,585.00             |        |           | 24-28 |       |       | 19-23 |                |       | 25-29 |       |       | 17-21 |       |       |
|  |                           |                           | Mobile Application                                   |   | MBA017   |           | React-Native Programming (Native Mobile Cross-Platform Framework) Connect to Generative AI      | 5         | 15,000.00             |        | 16,050.00 |       |       |       | 3-7   |                |       | 9-13  |       |       | 22-26 |       | 22-26 |
|  |                           |                           |  |   | MBA018   |           | Android Development Working With RESTful API Using Node.js & MySQL and Connect to Generative AI | 5         | 15,500.00             |        | 16,585.00 |       | 13-17 |       |       | 31 Apr - 4 May |       |       | 21-25 |       |       | 27-31 |       |
|  |                           |                           | PHP  |   | PHP027   |           | PHP using Laravel Framework Connect to Generative AI  | 3         | 12,500.00             |        | 13,375.00 |       | 15-17 |       |       | 28-30          |       | 21-23 |       |       | 20-22 |       |       |
|  |                           |                           |  |   | PHP035   |           | PHP Web Application and Web API Development Connect to Generative AI                            | 5         | 15,500.00             |        | 16,585.00 |       |       | 3-7   |       |                | 26-30 |       | 4-8   |       |       | 24-28 |       |
|  | PHP036                    |                           |  |   | PHP Web API MySQL JavaScript and AJAX Development Connect to Generative AI                                   | 5         | 14,500.00   |           | 15,515.00             |        |           |       | 10-14 |       |       | 16-20          |       | 1-5   |       |       | 15-19 |       |       |
|  | Python Development        |                           | PTN015   | New   | Line Messaging API and Python Web API Development Connect to Generative AI                                   | 3         | 13,000.00   |           | 13,910.00             |        |           | 26-28 |       |       | 28-30 |                | 25-27 |       |       | 12-14 |       |       |       |
|  |                           |                           | PTN001   |   | Python Programming Fundamentals: From Zero to Hero   | 3         | 11,000.00   |           | 11,770.00             |        |           |       |       |       | 14-16 |                |       |       |       | 12-14 |       |       |       |
|  |                           |                           | PTN006   |   | IoT Raspberry using Python Programming Connect to Generative AI  | 5         | 16,500.00   |           | 17,655.00             |        | 20-24     |       |       |       | 21-25 |                |       | 14-18 |       |       | 6-10  |       |       |
|  |                           |                           | PTN007   |   | Python Image Processing Using OpenCV Development Connect to Generative AI                                    | 3         | 12,500.00   |           | 13,375.00             |        |           | 5-7   |       |       | 26-28 |                |       | 18-20 |       |       | 24-26 |       |       |
|  |                           |                           | PTN008   |   | Python Programming Fundamentals : From Hero to Superhero   | 2         | 9,000.00  |           | 9,630.00              |        |           |       |       | 3-4   |       |                |       | 7-8   |       |       | 18-19 |       |       |
|  |                           |                           | PTN010   |   | Developing RESTful APIs with Python using Django Framework Connect to Generative AI                          | 3         | 12,500.00   |           | 13,375.00             |        |           |       | 24-27 |       |       | 23-25          |       |       | 22-24 |       |       | 17-19 |       |
|  |                           |                           | PTN011   |   | Developing Microservices with Python Connect to Generative AI  | 3         | 12,500.00   |           | 13,375.00             |        | 22-24     |       |       |       | 2-4   |                |       | 29-31 |       |       | 27-29 |       |       |
|  |                           |                           | PTN012   |   | Coding สำหรับเริ่มต้นเขียนโปรแกรม : Python JavaScript HTML Java C# JSON and Connect to Generative AI         | 5         | 15,000.00   |           | 16,050.00             |        |           | 17-21 |       |       | 19-23 |                |       | 18-22 |       |       | 3-7   |       |       |
|  | PTN014                    |                           | Python REST APIs with Flask Connect to Generative AI | 3   | 12,500.00  |           | 13,375.00   |           |                       | 19-21  |           |       | 21-23 |       |       | 20-22          |       |       | 5-7   |       |       |       |       |
| Technical Element  | Database                  | DBM020                    |  | Database Design and SQL   | 5  | 13,500.00 |   | 14,445.00 |                       |        |           |       | 19-23 |       |       |                |       |       | 10-14 |       |       |       |       |
|  |                           | DBM031                    |  | SQL Server 2022 Administration  | 5  | 15,000.00 |   | 16,050.00 |                       |        |           |       |       | 19-23 |       |                |       |       |       | 15-19 |       |       |       |
|  | Database                  | DBM032                    |  | SQL Server 2022 Programming and Implementation                              | 5  | 15,000.00 |   | 16,050.00 |                       |        |           |       | 16-20 |       |       |                |       |       | 27-31 |       |       |       |       |
|  |                           | DBM049                    |  | SQL Server 2022 Database Queries and Analysis                               | 5  | 15,000.00 |   | 16,050.00 |                       |        | 24-28     |       |       |       |       |                |       |       | 17-21 |       |       |       |       |
|  |                           | NWA001                    |  | Understanding Network Fundamentals  | 3  | 11,500.00 |   | 12,305.00 |                       |        | 3-5       |       |       | 26-28 |       |                |       |       | 20-22 |       |       |       |       |
|  | Human Interface           | NWA080                    |  | Fundamentals Linux for System Administration: การบริหารและจัดการระบบลินุกซ์ | 5  | 15,000.00 |   | 16,050.00 |                       |        | 10-14     |       |       | 16-20 |       |                | 15-19 |       |       | 22-26 |       |       |       |
|  |                           | NWA113                    |  | Linux Networking and Security Administration                                | 2  | 10,000.00 |   | 10,700.00 |                       |        |           | 3-4   |       | 7-8   |       |                | 16-17 |       |       |       |       |       |       |
|  |                           | ITM169                    | New  | การตระหนักรู้ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Awareness)             | 2  | 10,000.00 |   | 10,700.00 |                       |        |           | 10-11 |       |       |       |                |       |       | 23-24 |       |       |       |       |

| Information Technology and Management Professional Training Program: ITM |                   |                 |           |     |  |      |                       |        |                       |        |       |       |       |       |       |       |       |     |       |     |       |     |
|--|-------------------|-----------------|-----------|-----|--|------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| Common Career/Skill Framework  |                   |                 | Course ID | #   | Course Title   | Days | Price (Excluding Vat) |        | Price (Including Vat) |        | Month |       |       |       |       |       |       |     |       |     |       |     |
| Field  | Major Category    | Middle Category |           |     |  |      | Onsite                | Online | Onsite                | Online | JAN   | FEB   | MAR   | APR   | MAY   | JUN   | JUL   | AUG | SEP   | OCT | NOV   | DEC |
| Technology   | Technical Element | Network         | NWA004    |     | Troubleshooting TCP/IP Internetworking   | 4    | 14,000.00             |        | 14,980.00             |        | 27-30 |       |       |       |       |       |       |     | 3-6   |     |       |     |
|  |                   |                 | NWA067    |     | Network System Administration Techniques for IT Professionals: การพัฒนาทักษะผู้บริหารระบบเครือข่าย | 5    | 15,500.00             |        | 16,585.00             |        | 17-21 |       |       | 19-23 |       | 18-22 |       |     | 24-28 |     |       |     |
|  |                   |                 | NWA082    |     | Network Administration and Monitoring Tools  | 4    | 14,500.00             |        | 15,515.00             |        |       | 24-27 |       |       | 23-26 |       | 22-25 |     |       |     | 15-18 |     |
|  |                   |                 | TEC016    |     | Wireshark Certified Network Analyst  | 3    | 15,500.00             |        | 16,585.00             |        |       | 28-30 |       |       |       |       | 3-5   |     |       |     |       |     |
|  |                   | Security        | ITM170    | New | WAZUH  | 2    | 10,000.00             |        | 10,700.00             |        | 3-4   |       |       | 7-8   |       |       |       |     |       |     |       |     |
|  |                   |                 | ITM171    | New | Certified Information Security Manager (CISM)  | 4    | 33,000.00             |        | 35,310.00             |        | 18-21 |       |       | 1-4   |       |       |       |     |       |     |       |     |
|  |                   |                 | ITM172    | New | Certified Information Systems Security Professional (CISSP)  | 5    | 37,000.00             |        | 39,590.00             |        |       |       | 22-25 |       |       |       | 8-12  |     |       |     |       |     |
|  |                   |                 | CLS030    | New | CompTIA Cloud+   | 5    | 37,000.00             |        | 39,590.00             |        |       |       | 19-23 |       |       |       |       |     | 6-10  |     |       |     |
|  |                   |                 | NWA054    |     | Network and Internet Security for IT Professionals   | 5    | 16,000.00             |        | 17,120.00             |        | 13-17 |       |       | 21-25 |       | 21-25 |       |     | 27-31 |     |       |     |
|  |                   |                 | SEC004    |     | Cyber Security for Smart User  | 2    | 8,500.00              |        | 9,095.00              |        |       |       |       | 7-8   |       |       |       |     |       |     | 11-12 |     |
|  |                   |                 | SEC008    |     | Computer Forensic and Investigation  | 5    | 25,500.00             |        | 27,285.00             |        |       |       | 10-14 |       |       | 21-25 |       |     |       |     |       |     |
|  |                   |                 | SEC012    |     | Certified Ethical Hacker v12 (CEHV12)  | 5    | 35,000.00             |        | 37,450.00             |        |       |       | 17-21 |       |       |       | 4-8   |     |       |     |       |     |
|  |                   |                 | SEC016    |     | CompTIA Security+  | 5    | 35,000.00             |        | 37,450.00             |        |       |       | 24-28 |       |       |       | 18-22 |     |       |     |       |     |
|  |                   |                 | TEC006    |     | Cybersecurity Analyst  | 5    | 25,500.00             |        | 27,285.00             |        |       |       | 24-28 |       |       |       |       |     | 1-5   |     |       |     |

[New] หลักสูตรใหม่ ปี 2568

**[Stemplus]** ผู้ประกอบการที่ส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน Thailand Plus Package สามารถ "ลดหย่อนภาษีเงินได้ 250%" ของค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมลูกจ้าง โดยดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.stemplus.or.th](http://www.stemplus.or.th)

**[สศช.]** หลักสูตรที่ขึ้นทะเบียนบัญชีรายชื่อหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการสัจจกัล เพื่อเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ (สศช.) โดยหน่วยงานภาครัฐสามารถสืบค้น รับทราบถึงหลักสูตรต่างๆ ของสถาบันอบรมที่ได้รับการรับรอง และเลือกพิจารณาในการส่งบุคลากรมาเข้ารับการอบรม เพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ได้ที่ <https://tacc.onde.go.th/>

**วิธีการชำระเงิน**  
ท่านสามารถชำระเงินโดย การโอนเงินหรือนำฝากเช็คธนาคาร ได้ทั้ง 2 ธนาคารดังนี้  
ชื่อบัญชี (ภาษาไทย): สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
ชื่อบัญชี (ภาษาอังกฤษ): **National Science and Technology Development Agency**

ธนาคารกรุงเทพ สาขา: อุทยานวิทยาศาสตร์  
เลขที่บัญชี: 080-0-00001-0 ประเภทบัญชี: เงินฝากสะสมทรัพย์

ธนาคารกรุงไทย สาขา: ตลาดไท  
เลขที่บัญชี: 152-1-32668-1 ประเภทบัญชี: ออมทรัพย์

แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่ e-mail: [training@nstda.or.th](mailto:training@nstda.or.th)

ช่องทางลงทะเบียน <https://www.career4future.com/cfa> Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81886-7 E-mail: [training@nstda.or.th](mailto:training@nstda.or.th)

**หมายเหตุ**

- กรุณาชำระค่าลงทะเบียน อย่างช้าที่สุดภายในวันสุดท้ายของการอบรม
- อัตราค่าลงทะเบียนอบรม รวมเอกสาร อุปกรณ์การฝึกปฏิบัติ อาหารว่างเช้า-บ่าย อาหารกลางวัน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) (เฉพาะหน่วยงานภาครัฐและองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับยกเว้นการเรียกเก็บภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- การชำระค่าลงทะเบียน ขอให้อำนาจเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการเปิดหลักสูตรจากเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ (หากชำระค่าลงทะเบียนก่อนการแจ้งยืนยันเปิดหลักสูตร และสถาบันฯ ไม่สามารถเปิดหลักสูตรได้ สถาบันฯ จะคืนเงินค่าลงทะเบียนให้ โดยท่านจะต้องทำหนังสือขอคืนเงินพร้อมส่งนสำเนาบัญชีธนาคารมายังสถาบันฯ ภายในเวลา 7 วัน นับจากวันที่แจ้งยืนยันการเปิดหลักสูตร มิฉะนั้น สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินให้)
- กรณีที่ท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการ ก่อนวันจัดงาน หากแจ้งยกเลิกช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าลงทะเบียน โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำปลอดหย่อนภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ห้ามบันทึกภาพวีดิโอหรือบันทึกเสียงตลอดระยะเวลาในการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล