

5206  
14 ม.ย. 58  
10.32 น.

กองงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ 5 มิ.ย. 2558 E 149  
หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบเวลา..... ๒๐ น.  
 กพท.  กอพ.  
 ผนค.  ผสป.  
 ผมท.  ผคจ.  
 กวท.  .....

ที่ วท ๕๔๐๑/ว.๕๖๑๒

๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน อธิการบดีประชาสัมพันธ์

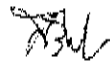
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ด้วย สถาบันวิทยาการ สวทช. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีกำหนดจัดอบรม "หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางเทคนิค ตามมาตรฐาน ISO 27001:2013 รุ่นที่ ๒" อบรมระหว่างวันที่ ๗ - ๑๐ เมษายน ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ โรงแรมทูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ วัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ด้านการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 เน้นโดเมนทางเทคนิค ทราบถึงความแตกต่างระหว่างมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2005 กับ ISO/IEC 27001:2013 และขั้นตอนขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 รวมถึงการฝึกปฏิบัติจริงบนระบบเซิร์ฟเวอร์และเครือข่ายจำลอง

ในการนี้ สถาบันฯ จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าว ตามวันเวลาและสถานที่ข้างต้น โดยท่านสามารถพิจารณารายละเอียดได้จากเว็บไซต์ <http://www.NSTDAcademy.com/workshop27001> รวมทั้งศึกษารายละเอียดการฝึกอบรมหลักสูตรอื่นๆ ที่เหมาะสมกับบุคลากรของท่านได้จากเว็บไซต์ <http://www.NSTDAcademy.com> หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิทยาการ สวทช. หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและไม่ถือเป็นวันลาตามระเบียบกระทรวงการคลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริชัย กิตติระาพงศ์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันวิทยาการ สวทช.

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สถาบันวิทยาการ สวทช.

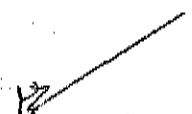
โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๓๘๙๒ (ศศิริร)

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๓๐

๑๑.๐๐

ISO-ITIL-0342

เรียน ผอ.สำนัก/ผอ.กอง. ผชช. และหัวหน้าหน่วยงาน  
เพื่อโปรดทราบและเวียนแจ้งให้บุคลากรในสังกัด  
ทราบโดยทั่วกัน จะเป็นพระคุณยิ่ง



(นายกิตติศักดิ์ หาญกล้า)

อกจ.

๑๕ มี.ค. ๕๘

# ISO

## หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางเทคนิค ตามมาตรฐาน ISO 27001:2013 รุ่นที่ 2

มุ่งเน้นฝึกปฏิบัติการจัดทำระบบไอทีให้มีความมั่นคงปลอดภัย  
 ตามมาตรฐาน ISO 27001:2013 เวอร์ชันใหม่ล่าสุด (เน้นฝึกปฏิบัติโดเมนทางเทคนิค)  
 อบรมระหว่างวันที่ 7-10 เมษายน 2558

### Key Highlights

- ทบทวนนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่มีผลเกี่ยวข้องกับข้อกำหนดทางเทคนิคที่ปฏิวัติของยูทิลิตี้ ไม่นับรวมถึงนโยบาย ขั้นตอนปฏิบัติที่เข้ากันได้กับข้อกำหนดเหล่านี้หรือยัง หลักสูตรนี้มีค่าตอบแทน
- พิธีกรรมทางปฏิบัติที่ปฏิบัติร่วมกัน 10 Workshops ตามโดเมนเทคนิคทั้ง 5 ได้แก่ Access Control, Cryptography, Operations Security, Communications Security, IT2 System Acquisition, Development and Maintenance
- ฝึกปฏิบัติจริง ระบบระบบแจ้งภัยและจะแจ้งภัยของพนักงานปฏิบัติงานได้โดยตรงในชุมชน และระบบการตัดสินใจปฏิบัติได้ด้วยความเสี่ยง
- แอปพลิเคชันที่สนับสนุนการฝึกปฏิบัติ หลักสูตรจัดตั้งและใช้ระบบ



**วิทยากรหลัก**  
**ดร.บรรจง หารังยี**

ที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัย  
 ระบบสารสนเทศ บริษัท ที-เน็ต จำกัด  
 ISO/IEC 27001 (Certified of Lead auditor),  
 ISO/IEC 20000 (Auditor Certificate)  
 BCMS 25999, Introduction to Capability Maturity  
 Model Integration V1.2 Certificate



# หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางเทคนิค ตามมาตรฐาน ISO 27001:2013

การบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐาน ISO 27001 เป็นมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศขององค์กร ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ อีกทั้งเป็นมาตรฐานที่นำมาใช้อ้างอิงในกฎหมายด้านไอซีที นโยบายและแนวทางปฏิบัติที่บังคับใช้ของ ประเทศไทย อาทิ พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 พระราชบัญญัติว่าด้วยการประกอบธุรกิจกรมทาง อิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551 แผนนโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2553 และแนว นโยบายและแนวทางปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานรัฐ พ.ศ. 2553

ปี พ.ศ. 2556 ที่ผ่านมาหน่วยงาน International Organization for Standardization (ISO) ออกมาตรฐาน ISO 27001 เวอร์ชันใหม่ หรือ ISO 27001:2013 ซึ่งเนื้อหาตามมาตรฐานใหม่สามารถแบ่งเป็นโดเมนการจัดการทั่วไปและโดเมนการจัดการทางเทคนิค โดยโดเมนทางด้าน เทคนิค ประกอบด้วย A.9 การควบคุมการเข้าถึง (Access Control) A.10 การเข้ารหัสข้อมูล (Cryptography) A.12 ความมั่นคงปลอดภัยสำหรับการ ดำเนินงาน (Operations Security) A.13 ความมั่นคงปลอดภัยสำหรับการสื่อสารข้อมูล (Communications security) และ A.14 การจัดหา การพัฒนาและการบำรุงรักษาระบบ (System acquisition, development and maintenance) ทั้ง 5 โดเมนหลักนี้เรียกเป็น งานทางเทคนิค ที่เจ้าหน้าที่เทคนิค ได้แก่ ผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย ผู้พัฒนาระบบ เจ้าหน้าที่ Helpdesk รวมทั้งผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต้องมีความรู้ในเรื่องดังกล่าวเพื่อบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศให้อยู่ในระดับที่ องค์กรยอมรับได้

หลักสูตรนี้มุ่งหวังให้ผู้เข้าอบรมสามารถเชื่อมโยงการประเมินความเสี่ยงกับนโยบายขั้นตอนปฏิบัติ รวมถึงงานเทคนิคที่ต้องปฏิบัติ เพื่อให้เข้าใจความสำคัญของการประเมินความเสี่ยง วิธีการประเมินนโยบาย ขั้นตอนปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยง ตลอดจนสามารถดำเนินงานเทคนิค เพื่อลดความเสี่ยงและสอดคล้องตามข้อกำหนด ISO/IEC 27001 ผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของทุกองค์กรควรศึกษาเรียนรู้ ทำความเข้าใจมาตรฐานดังกล่าว เพื่อให้สามารถนำมาปรับใช้กับงานตรวจสอบได้อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล

## วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 เน้นโดเมนทางเทคนิค (A.9, A.10, A.12, A.13 และ A.14)
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึงความแตกต่างระหว่างมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2005 กับ ISO/IEC 27001:2013 และขั้นตอนขอการรับรอง ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 (ISO Certification)
- เน้นฝึกการใช้เครื่องมือ และสร้างความรู้ด้านเทคนิคของซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สเพื่อให้งานได้สอดคล้องตามแต่ละโดเมน
- เน้นฝึกปฏิบัติจริงบนระบบเซิร์ฟเวอร์และเครือข่ายจำลองให้มีความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 โดยเน้นโดเมนทางเทคนิค

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้บริหารศูนย์/ฝ่าย/สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้จัดการ/หัวหน้าส่วนงานเทคโนโลยีสารสนเทศ และเจ้าหน้าที่ เทคนิค ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย ผู้พัฒนาระบบ และเจ้าหน้าที่ Helpdesk
- เจ้าหน้าที่ด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศของสถาบัน การเงินที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการชำระเงินผ่านเว็บไซต์ หรือ PCI DSS
- ผู้ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้ที่อยู่ในตำแหน่งงานด้านไอซีทีต่างๆ หรือบุคคลทั่วไปที่สนใจ ที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ด้านการบริหารจัดการความมั่นคง ปลอดภัยสารสนเทศ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013

## สิ่งที่จะได้รับ

ในการอบรมครั้งนี้ผู้เข้าอบรมจะได้รับ

- ความรู้ ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัย สารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 เน้นโดเมนด้านเทคนิค
- ขั้นตอนขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 (ISO Certification) และความแตกต่างระหว่างมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2005 กับ ISO/IEC 27001:2013
- ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือ และสร้างความรู้ด้านเทคนิคของซอฟต์แวร์ โอเพนซอร์สเพื่อให้งานได้สอดคล้องตามแต่ละโดเมน
- ความรู้และการฝึกปฏิบัติจากสถานการณ์จำลองในห้องเรียนเพื่อให้มี ความเข้าใจและนำไปปรับใช้กับงานที่องค์กรของตนเองได้อย่างมี ประสิทธิภาพ
- แผ่นซีดีรวมเครื่องมือที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติ พร้อมการติดตั้งและใช้งาน

# กำหนดการและรายละเอียดการอบรม

## วันที่ 7 เมษายน 2558

- 9:00 - 12:00 น. • ภาพรวมและข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 โดเมนและมาตรการทั้งหมด
- 13:00 - 16:30 น. • หลักการการประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยง
- Workshop 1: การประเมินความเสี่ยงกับระบบที่เจ้าหน้าที่เทคนิคเป็นผู้รับผิดชอบ

## วันที่ 8 เมษายน 2558

- 9:00 - 12:00 น. • โดเมนการควบคุมการเข้าถึง (A.9. Access Control)
- Workshop 2: การควบคุมการเข้าถึง
- 13:00 - 16:30 น. • โดเมนการเข้ารหัสข้อมูล (A.10 Cryptography)
- Workshop 3: การเข้ารหัสข้อมูล
- โดเมนความมั่นคงปลอดภัยสำหรับการดำเนินงาน (A.12 Operations Security) (ตอนที่ 1)
- Workshop 4: การบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงระบบ

## วันที่ 9 เมษายน 2558

- 9:00 - 12:00 น. • โดเมนความมั่นคงปลอดภัยสำหรับการดำเนินงาน (A.12 Operations Security) (ตอนที่ 2)
- Workshop 5: การบริหารจัดการขีดความสามารถของระบบ
- โดเมนความมั่นคงปลอดภัยสำหรับการดำเนินงาน (A.12 Operations Security) (ตอนที่ 3)
- Workshop 6: มาตรการป้องกันโปรแกรมไม่ประสงค์ดี
- Workshop 7: การสำรองข้อมูล
- 13:00 - 16:30 น. • โดเมนความมั่นคงปลอดภัยสำหรับการดำเนินงาน (A.12 Operations Security) (ตอนที่ 4)
- Workshop 8: การจัดเก็บข้อมูลล็อกและการตั้งนาฬิกา
- โดเมนความมั่นคงปลอดภัยสำหรับการสื่อสารข้อมูล (A.13 Communications Security)
- Workshop 9: มาตรการทางเครือข่าย
- การใช้เครื่องมือ/เทคนิค เพื่อช่วยตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงไฟล์ในระบบโดยไม่ได้รับอนุญาต

## วันที่ 10 เมษายน 2558

- 9:00 - 12:00 น. • โดเมนการจัดการ การพัฒนา และการบำรุงรักษาระบบ (A.14 System Acquisition, Development and Maintenance)
- Workshop 10: การพัฒนาระบบให้มีความมั่นคงปลอดภัย
- 13:00 - 16:00 น. • เปรียบเทียบมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2005 กับ ISO/IEC 27001:2013
- ขั้นตอนขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 (ISO Certification)

## ระยะเวลาการฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ 7-10 เมษายน 2558  
จำนวน 4 วัน เวลา 9.00 - 16.30 น.

## ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 32,100 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)  
EARLY BIRD ลงทะเบียนและชำระเงิน  
ภายในวันที่ 3 มีนาคม 2558 รับส่วนลด 10%

## สถานที่อบรม

โรงแรมพูลแมน ดิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ

## เกณฑ์การประเมินผล

ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตร  
จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

## สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

Call Center 0 2644 8150

[www.NSTDAacademy.com/workshop27001](http://www.NSTDAacademy.com/workshop27001)

E-mail: [advanced.training@nstda.or.th](mailto:advanced.training@nstda.or.th)

AWStats  
Log Analyzer



AppServ



AVG



Nagios®

AWStats

Sense



syslog-ng  
Open Source Edition

# ใบลงทะเบียน

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางเทคนิค ตามมาตรฐาน ISO 27001:2013  
รายละเอียดผู้เข้ารับอบรม (กรุณาเขียนตัวบรรจง ครบถ้วน และถูกต้อง เพื่อใช้ในการออกใบวุฒิบัตร)

## ประเภทหน่วยงาน

- ราชการ  
 รัฐวิสาหกิจ  
 เอกชน  
 ส่วนตัว

## ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- องค์กร  
 ส่วนบุคคล  
(โปรดระบุหมายเลขบัตรประชาชน)

## ต้องการระบุชื่อผู้เข้าอบรมในใบเสร็จหรือไม่

- ต้องการ  
 ไม่ต้องการ

# 1

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....  
ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
หมายเลขบัตรประชาชน.....  
ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท์/มือถือ .....  
E-mail ..... (ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

# 2

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....  
ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
หมายเลขบัตรประชาชน.....  
ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท์/มือถือ .....  
E-mail ..... (ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

# 3

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....  
ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
หมายเลขบัตรประชาชน.....  
ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท์/มือถือ .....  
E-mail ..... (ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

## ที่อยู่สำหรับออกใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อองค์กร (ไทย) .....  
ชื่อองค์กร (อังกฤษ) .....  
หมายเลขผู้เสียภาษี  สำนักงานใหญ่  สาขา (โปรดระบุ) .....  
ห้อง..... ชั้น..... อาคาร/หมู่บ้าน..... เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย.....  
ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... ต่อ..... โทรสาร.....  
ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน..... โทรศัพท์..... ต่อ..... อีเมล.....

ท่านได้รับข่าวสารการจัดงานนี้จาก  จดหมายเชิญ NSTDA Academy  เว็บไซต์ NSTDA Academy  Facebook / Twitter  
 เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ  ช่องทางอื่น (โปรดระบุ).....

## รายละเอียดค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หลักสูตร	ค่าลงทะเบียน (บาท)
หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางเทคนิค ตามมาตรฐาน ISO 27001:2013 รุ่นที่ 2	32,100

## EARLY BIRD ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 3 มีนาคม 2558 รับส่วนลด 10%

### 4 ช่องทางการลงทะเบียน

- Website: [www.NSTDAacademy.com/workshop27001](http://www.NSTDAacademy.com/workshop27001)
- Call Center: 0 2644 8150
- Fax: 0 2644 8110
- E-mail: [advanced.training@nstda.or.th](mailto:advanced.training@nstda.or.th)

### วิธีการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์  
บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขาถนนศรีอยุธยา  
ชื่อบัญชี "สถาบันวิทยากร สวทช."  
เลขที่บัญชี 013-1-51385-0  
ชำระด้วยตนเองเป็นเงินสด  
หรือส่งเช็คในนาม "สถาบันวิทยากร สวทช."  
หรือ "NSTDA Academy"

กรุณาส่งแบบฟอร์มการสมัครพร้อมหลักฐาน  
การโอนเงิน (Pay-in Slip) พร้อมระบุชื่อ-สกุล  
เบอร์โทรศัพท์ E-mail เพื่อติดต่อกลับและ  
ยืนยันการชำระเงินมาที่ โทรสาร 0 2644 8110  
หรือสามารถสอบถามหลักฐานการโอนเงินสงมาที่  
E-mail: [advanced.training@nstda.or.th](mailto:advanced.training@nstda.or.th)  
สอบถามข้อมูลและยืนยันการชำระเงินได้ที่  
ฝ่ายการเงิน โทร. 0 2644 8150

### หมายเหตุ

- กรุณาชำระเงิน ภายในวันที่ 25 มีนาคม 2558
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและเข้าร่วมอบรมสัมมนา โดยไม่มีเงื่อนไข
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวิทยากรและกำหนดการฝึกอบรมตามความเหมาะสม
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของ บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

### สถานที่อบรม

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ



# สวทช. NSTDA

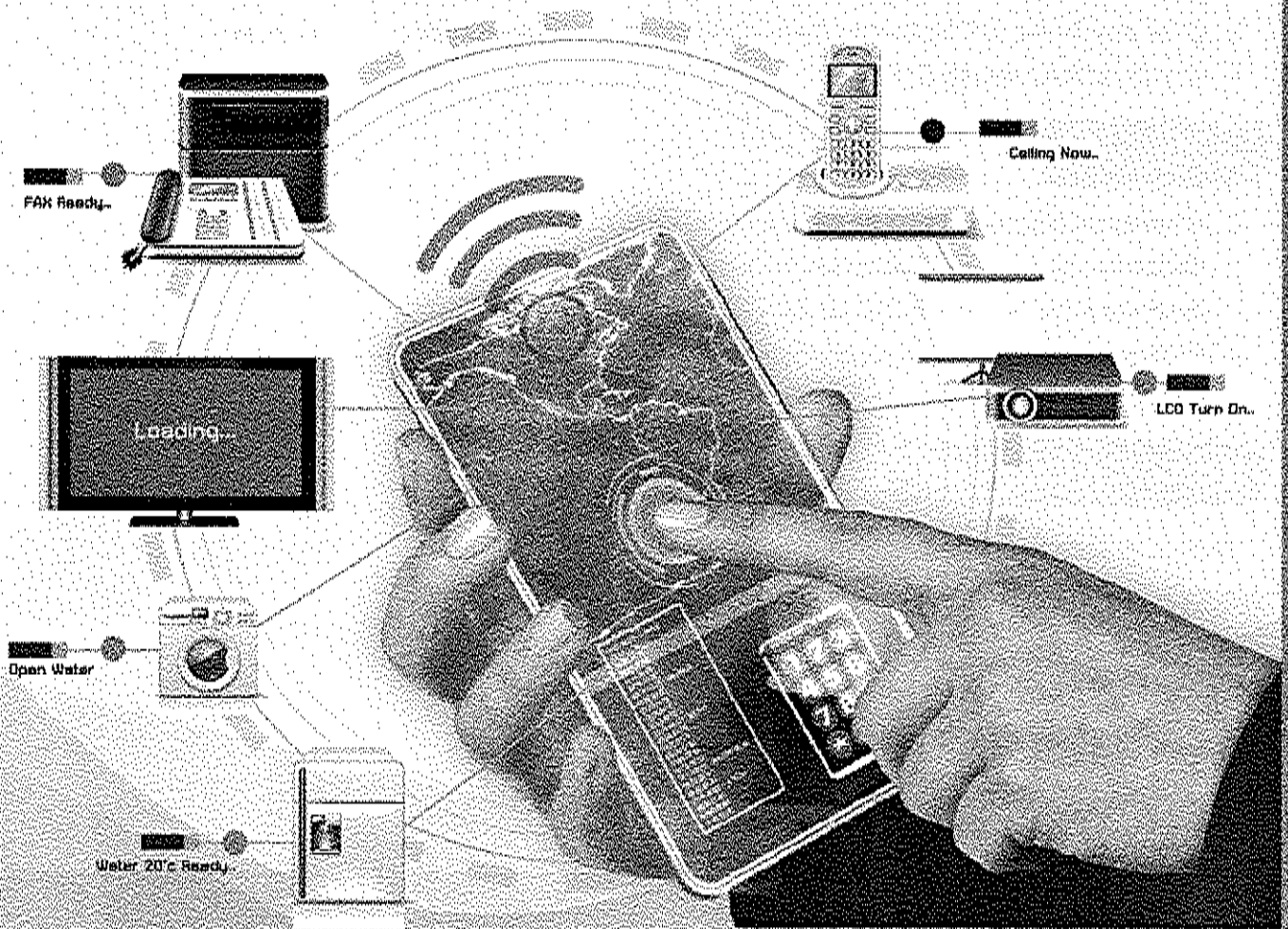
สถาบันวิทยากร สวทช. (NSTDA Academy)  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2644 8150 โทรสาร 0 2644 8110  
[www.NSTDAacademy.com](http://www.NSTDAacademy.com) | E-mail: [advanced.training@nstda.or.th](mailto:advanced.training@nstda.or.th)  
Follow Us: <http://www.facebook.com/NSTDAacademy>  
Follow Us: <http://twitter.com/NSTDAacademy>

หลักสูตร IoT: เทคโนโลยีเปลี่ยนยุคสมัย

# IoT: Game Changing Technology

“ทำความเข้าใจและสร้างธุรกิจใหม่

ในเทคโนโลยี **Internet of [Every]Things** ภายใน 1 วัน”



Reference: [www.pinterest.com/ideaignite/touch-surface-display/](http://www.pinterest.com/ideaignite/touch-surface-display/)

## Key Highlights:

- เรียนรู้เทคโนโลยี Internet of Things (IoT) และเข้าใจผลกระทบจาก IoT
- เห็นโอกาสและวิธีการทำงานกับเทคโนโลยี IoT ในมุมมองทางธุรกิจ
- ศึกษาตัวอย่างโมเดลการทำธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยี IoT
- สัมผัสชิ้นงานที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี IoT ของจริง



หลักสูตรนี้ได้รับการออกแบบตามมาตรฐานการประกันคุณภาพสำหรับการจัดฝึกอบรมและการศึกษา ISO 10015

## โครงสร้างหลักสูตร

ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้เรียนรู้ภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ รวม 6 ชั่วโมง หรือ 1 วัน โดยมีเนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย

- 1) แนะนำ IoT เทคโนโลยีเปลี่ยนยุคสมัย (Introduction to IoT: the Game Changing Technology)
- 2) โอกาสและวิธีการทำงานกับเทคโนโลยี IoT (Opportunities and Approaches to IoT Technology) พร้อมตัวอย่างโมเดลการทำธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยี IoT
- 3) Workshop และการสาธิต: สัมผัสกับชิ้นงาน IoT ของจริง

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- 1) ผู้บริหารหรือเจ้าของกิจการ ผู้รับผิดชอบในระดับการวางแผนยุทธศาสตร์ การลงทุน การวิจัยพัฒนา ในระดับกิจการขนาดใหญ่ กลาง และขนาดย่อม (SMEs) ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ที่สนใจแนวโน้มและผลกระทบอันเนื่องมาจากเทคโนโลยี IoT
- 2) เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ ที่มีหน้าที่ให้คำปรึกษาแก่ภาคเอกชนต่างๆ ในระดับการบริหารและวางแผนการใช้เทคโนโลยี
- 3) ผู้บริหารเทคโนโลยี นักวิจัยและพัฒนาที่ทำงานเกี่ยวกับเทคโนโลยีในระดับบริหารและการวางแผน
- 4) นักธุรกิจ นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

## สิ่งที่จะได้รับ

- 1) ได้รับข้อมูลและมีความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับเทคโนโลยี IoT
- 2) เห็นโอกาสและมุมมองหลากหลายมิตินอกเหนือจากด้านเทคนิค เช่น การลงทุน การวิจัย การพัฒนา สังคม ทำให้สามารถปรับตัวทางธุรกิจ และสร้างธุรกิจใหม่เกี่ยวกับเทคโนโลยี IoT ได้
- 3) ได้รับข้อมูลความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับทางเลือกในการกำหนดยุทธศาสตร์ การวางแผน การนำไปประยุกต์ใช้ และการบริหารโครงการ ผลิตภัณฑ์หรือบริการเกี่ยวกับ IoT

## ระยะเวลาของหลักสูตร

จำนวน 1 วัน ฝึกอบรมในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558

## สถานที่อบรม

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ

## วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร. วิชระ จิตร์วิริยะ

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และทีมงาน

## ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 4,900 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

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

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81893 - 81895

โทรสาร: 0 2644 8110 Email: [green.practices@nstda.or.th](mailto:green.practices@nstda.or.th)

