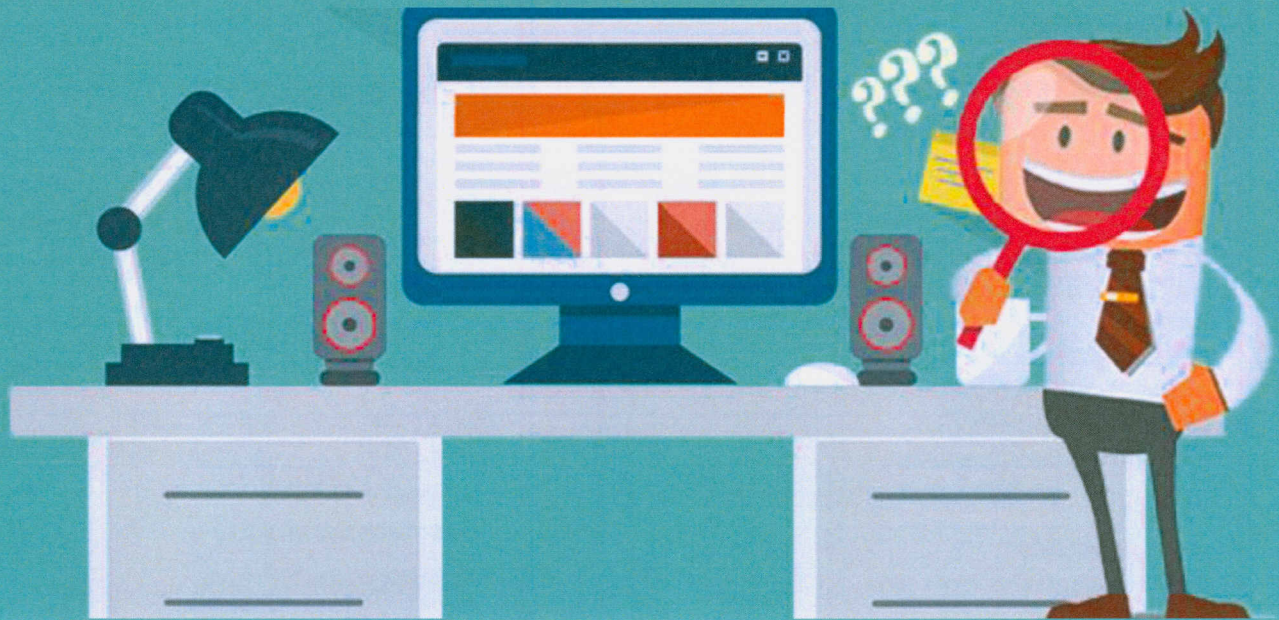


## โครงการอบรม

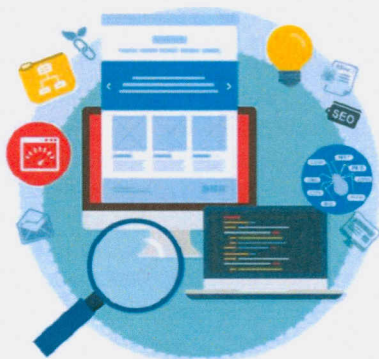
# IT Application Audit Process



### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง

- ความจำเป็นของการตรวจสอบระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- กระบวนการตรวจสอบระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การวางแผนตรวจสอบระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การประเมินความเสี่ยงของระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การควบคุมระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การติดตามและประเมินผลการควบคุม



### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- นักวิชาการคอมพิวเตอร์ระดับชำนาญการขึ้นไป
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผนระดับชำนาญการขึ้นไป
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบของหน่วยงาน
- ผู้บริหารหรือผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้บริหารหรือผู้จัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
- ผู้ตรวจสอบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้ตรวจสอบภายใน
- ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการความเสี่ยงระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

### คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- นักวิชาการคอมพิวเตอร์ระดับปฏิบัติการขึ้นไป
- มีความรู้ความเข้าใจในการในเรื่องการเขียนโปรแกรม
- มีความรู้เกี่ยวกับระบบข้อมูล

# IT Application Audit Process

ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้ตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ ถือว่าเป็นกลไกควบคุมที่มีความสำคัญมากต่อองค์กร เป็นผู้มีหน้าที่ต้องคอยให้คำแนะนำด้านการควบคุมทางธุรกิจ การควบคุมระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีหน้าที่ในการประเมิน แสดงความเห็นวาระระบบการควบคุมที่ถูกนำมาใช้นั้น มีประสิทธิภาพประสิทธิผลเพียงพอ มีการปฏิบัติตาม และได้ผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้หรือไม่ เพื่อสร้างความมั่นใจในความถูกต้อง เชื่อถือได้ของสารสนเทศ และการให้บริการด้านสารสนเทศ รวมถึงการช่วยลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยี

ดังนั้น ผู้ตรวจสอบจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะทำการตรวจสอบ ต้องมีความเข้าใจกระบวนการตรวจสอบระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และต้องมีความรู้ ความเข้าใจถึงความเสี่ยงและการควบคุมภายในของระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะทำการตรวจสอบเป็นอย่างดี

## เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

### DAY 1

- ความรู้เกี่ยวกับผู้ตรวจสอบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ความจำเป็นของการตรวจสอบระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- แนวคิดการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล
- การควบคุมทั่วไป (General Control)
- การควบคุมระบบงาน (Application Control)
- การตรวจสอบการควบคุมทั่วไป
- การตรวจสอบการควบคุมระบบงาน

### DAY 2

- การประเมินความเสี่ยง
- การติดตามและประเมินผลการควบคุม
- การปรับปรุงระบบควบคุม
- กระบวนการควบคุมการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลง (Control Change Management Process)
- การควบคุมการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงระบบงาน (Control Change Management for Application)
- การตรวจสอบระบบฐานข้อมูล
- การวางแผนตรวจสอบระบบฐานข้อมูล
- การประเมินความเสี่ยงของระบบฐานข้อมูล
- การควบคุมระบบฐานข้อมูล
- การกำหนดวิธีการตรวจสอบ

### DAY 3

- การควบคุมระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Application Control)
- กระบวนการตรวจสอบระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- วิธีการทดสอบการควบคุมและวิธีการทดสอบเนื้อหาสาระ
- การตรวจสอบความสัมพันธ์ของความเสี่ยงและการควบคุม

### DAY 4

- การตรวจสอบวงจรรายได้
- การตรวจสอบวงจรรายจ่าย
- การตรวจสอบระบบเครือข่าย
- การตรวจสอบระบบสืบเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
- การตรวจสอบระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

## วิทยากร



อาจารย์กฤษณ์ปติ ทิรสัตยาพิทักษ์

- วิทยากรประจำสถาบันวิทยาการ สวทช.

## ระยะเวลาหลักสูตร

รุ่นที่ 1 : วันที่ 3 - 6 มิถุนายน 2562  
รุ่นที่ 2 : วันที่ 1 - 4 กรกฎาคม 2562  
เวลา 9.00 - 16.00 น.  
(รวมระยะเวลาอบรม 4 วัน)

## ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 7,500 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

## วิธีการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์  
บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขานนทบุรี  
ชื่อบัญชี "สถาบันวิทยาการ สวทช."  
เลขบัญชี 013-1-51385-0

ชำระด้วยตนเองเป็นเงินสด  
หรือ สั่งจ่ายเช็คในนาม "สถาบันวิทยาการ สวทช."  
หรือ "NSTDA Academy"

## หมายเหตุ

- กรุณาชำระเงินภายในวันแรกของการอบรมในแต่ละรุ่น
- สถาบันเป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ค่าลงทะเบียนรวมเอกสารประกอบการอบรม
- ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเข้าร่วมอบรมสัมมนาได้โดยไม่ถือเป็นวันลา
- หากต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 10 วันทำการ ก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการฝึกอบรมตามความเหมาะสม
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%