

# EA<sup>W</sup>

## Enterprise Architecture Workshop รุ่นที่ 5

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร

มุ่งเน้นฝึกปฏิบัติการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบ ที่ครอบคลุมทั้ง 4 ระดับ

ได้แก่ กระบวนการ ข้อมูล ระบบงาน และเทคโนโลยีสารสนเทศ



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

### Key Highlights

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



# หลักสูตรนิทวบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร

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

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

หลักสูตรนี้มีจุดมุ่งหมายให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจหลักการและองค์ประกอบของสถาปัตยกรรมระบบ ทราบแนวทางการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร ฝึกปฏิบัติจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กรจากกรณีศึกษา และสามารถถ่ายทอดความรู้ที่ได้กลับไปปรับใช้งานกับองค์กรของตนเองได้

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

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

## วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร.บรรจง หะรังษี

ที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ  
บริษัท ที-เน็ต จำกัด

ISO/IEC 27001 (Certified of Lead auditor),  
ISO/IEC 20000 (Auditor Certificate) BCMS 25999,  
Introduction to Capability Maturity Model Integration  
V1.2 Certificate

## ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 24,500 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

**พิเศษ!!** ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป

รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 22,050 บาท

(ออกใบเสร็จรับเงินรวมกัน 1 ใบ)

## ระยะเวลาของหลักสูตร

อบรมระหว่างวันที่ 15-17 กรกฎาคม 2563

เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม 3 วัน)

## เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- ทฤษฎี หลักการ และองค์ประกอบของสถาปัตยกรรมระบบ ความสำคัญและความจำเป็นของการมีสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร
- กระบวนการวางแผนกลยุทธ์ด้านไอซีทีกับการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร
- แนวทางการกำกับดูแลสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร ผู้รับผิดชอบ และหน้าที่ความรับผิดชอบ
- กรณีศึกษาการวางแผนกลยุทธ์ด้านไอซีทีกับการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร โดยมีการจัดลำดับโครงการด้านระบบงานตามลำดับความสำคัญของโครงการในการบรรลุซึ่งวิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กร
- การแนะนำ Software Tools และการใช้งาน Software สำหรับใช้ในการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบ
- การฝึกปฏิบัติการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กรร่วมกับซอฟต์แวร์ ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

หมายเหตุ

ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

## สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ



ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.nstdaacademy.com/eaw>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81892

Email: npd@nstda.or.th



## ใบลงทะเบียน

## หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร รุ่นที่ 5

รายละเอียดผู้เข้ารับการอบรม (กรุณาเขียนตัวบรรจง ครบถ้วน และถูกต้อง เพื่อใช้ในการออกใบวุฒิบัตร)

### ประเภทหน่วยงาน

- ☐ ราชการ  
☐ รัฐวิสาหกิจ  
☐ เอกชน  
☐ ส่วนตัว

### ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- ☐ องค์กร  
☐ ส่วนบุคคล  
 (โปรดระบุหมายเลขบัตรประชาชน)

### ต้องการระบุชื่อผู้เข้าอบรมในใบเสร็จหรือไม่

- ☐ ต้องการ  
☐ ไม่ต้องการ

### ที่อยู่สำหรับออกใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

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

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

### รายละเอียดค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หลักสูตร	ค่าลงทะเบียน (บาท)
หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการจัดทำสถาปัตยกรรมระบบขององค์กร รุ่นที่ 5	24,500

**\*\*พิเศษ!!** ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10%

เหลือชำระเพียงเท่านั้นละ 22,050 บาท (ออกใบเสร็จรับเงินรวมกัน 1 ใบ)

### 4 ช่องทางการลงทะเบียน

-  Website: [www.NSTDAAcademy.com/eaw](http://www.NSTDAAcademy.com/eaw)  
 Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81892  
 Fax: 0 2644 8110  
 E-mail: [npd@nstda.or.th](mailto:npd@nstda.or.th)

### วิธีการชำระเงิน

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

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

### หมายเหตุ

- กรุณาชำระเงินภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2563
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ชำระการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเข้าร่วมอบรมสัมมนาได้ โดยไม่ถือเป็นวันลา
- หากต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 10 วันทำการ ก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการฝึกอบรมตามความเหมาะสม
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

### สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ  
 เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ แขวงประตูน้ำ เขตดินแดง กรุงเทพฯ



**สวทช.**  
**NSTDA**

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)  
 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
 โทรศัพท์ 0 2644 8150 โทรสาร 0 2644 8110

Follow Us: <http://www.facebook.com/NSTDAAcademy>  
 Follow Us: <http://twitter.com/NSTDAAcademy>