



SAP Security and Audit Mission Critical

หลักสูตรการควบคุมความเสี่ยงและการตรวจสอบระบบ SAP

ระบบ SAP เป็นระบบ ERP ที่มีการใช้งานแพร่หลายในองค์กรขนาดใหญ่ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย โดยถูกใช้เป็นระบบงานหลักที่ช่วยขับเคลื่อนองค์กรและมีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจเป็นอย่างมาก จากมูลค่ามหาศาลในการลงทุนและความซับซ้อนของระบบรวมถึงปัญหาจากภัยคุกคามทางสารสนเทศที่เพิ่มทวีคูณในปัจจุบัน และข้อจำกัดทางเทคโนโลยีและบุคลากร องค์กรต่าง ๆ จึงต้องเผชิญกับความท้าทายในการบริหารจัดการและการตรวจสอบความเสี่ยงในระบบงานดังกล่าว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อให้เกิดความเสียหายอย่างใหญ่หลวงถ้าไม่ได้รับการตรวจสอบและป้องกันอย่างทันทั่วที่ดังที่พบเจอในข่าวหรือกรณีศึกษาความเสียหายต่างๆ ทั้งในต่างประเทศรวมถึงประเทศไทย

ภาพรวมของหลักสูตร (Summary)

เนื้อหาหลักสูตรนี้ถูกพัฒนาต่อเนื่องตามเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไปของระบบ SAP (SAP R3 จนถึง S/4 HANA) โดยครอบคลุมถึงความรู้พื้นฐานและการทำงานของระบบ SAP สถาปัตยกรรมระบบ ความเสี่ยงทางสารสนเทศ กรณีศึกษาด้านความเสียหาย และการตรวจสอบความเสี่ยงพื้นฐานทั้งทางเทคนิคและทางธุรกิจ ซึ่งเนื้อหาดังกล่าวมีการจัดอบรมให้กับองค์กรภาครัฐและเอกชนขนาดใหญ่ทั้งในต่างประเทศและประเทศไทยมากมาย และได้รับการยอมรับเป็นอย่างดีถึงความทันสมัยและการนำไปประยุกต์ใช้งานได้ อีกทั้งยังได้รวมเนื้อหาด้านการบริหารจัดการระบบที่สำคัญตามมาตรฐานสากล (SAP Operational Excellence) และการตรวจสอบลิขสิทธิ์ผู้ใช้งานของระบบ (SAP User License Audit) ซึ่งถือเป็นประเด็นสำคัญที่องค์กรผู้ใช้งานระบบ SAP ทั่วโลกและหน่วยงานต่างๆ ในประเทศไทยกำลังให้ความสนใจเป็นอย่างมาก

วิทยากร

ผู้บรรยายเป็นที่ปรึกษาที่มีประสบการณ์การทำงานในด้านการตรวจสอบและติดตั้งปรับแต่งระบบ SAP ให้กับองค์กรขนาดใหญ่ทั้งในทวีปยุโรป อเมริกา เอเชียและประเทศไทย กว่า 10 ประเทศเป็นเวลากว่า 16 ปี และเป็นผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล รวมถึงเป็นที่ปรึกษาและเป็นวิทยากรบรรยายให้กับองค์กรขนาดใหญ่ทั้งภาครัฐและเอกชนต่างๆ มากมายในต่างประเทศและประเทศไทย

1. คุณสิทธิชัย ชินประสิทธิ์ชัย Certified Information System Auditor (CISA)
Certified SAP Financial Accounting Consultant
Certified SAP Authorization and Auditing
2. คุณรัฐธนิษฐ์ ไตรมณีพงศ์ Certified SAP Material Management Consultant

เนื้อหาหลักสูตร

เพื่อให้เนื้อหาที่มีความเหมาะสมกับระดับความรู้ในระบบ SAP ที่อาจมีแตกต่างกันไปของผู้เข้าอบรม สมาคมฯ จึงได้แยกเนื้อหาออกเป็น 2 หลักสูตร เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เลือกเข้าอบรมได้ตามความต้องการและเหมาะสม

วันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2562 (2 วัน)	หลักสูตรที่ 1: SAP Overview, Security and Risk Universe คลิกเพื่อดูรายละเอียด
วันที่ 26-28 พฤศจิกายน 2562 (3 วัน)	หลักสูตรที่ 2: Technical Auditing and Securing SAP* คลิกเพื่อดูรายละเอียด

*หมายเหตุ ผู้เข้าอบรมควรมีความคุ้นเคยหรือทำงานกับระบบ SAP หรือระบบ ERP อื่นๆ มาก่อน

ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียม สำหรับหลักสูตรที่ 1 - SAP Overview, Security and Risk Universe

ผู้ร่วมสัมมนา	ค่าธรรมเนียม
• สำหรับสมาชิก ISACA	9,630 บาท
• สำหรับสมาชิกของสมาคมที่มีความร่วมมือกับทาง ISACA และองค์กรที่สมัครเป็นกลุ่มตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	10,700 บาท
• สำหรับบุคคลทั่วไป	12,840 บาท

ค่าธรรมเนียม สำหรับหลักสูตรที่ 2 – Technical Auditing and Securing SAP

ผู้ร่วมสัมมนา	ค่าธรรมเนียม
• สำหรับสมาชิก ISACA	16,050 บาท
• สำหรับสมาชิกของสมาคมที่มีความร่วมมือกับทาง ISACA และองค์กรที่สมัครเป็นกลุ่มตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	19,260 บาท
• สำหรับบุคคลทั่วไป	22,470 บาท

ค่าธรรมเนียมข้างต้นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

(สมาคมได้รับการยกเว้นไม่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ ท.ป. 4/2528 ข้อ 12/1)

การสมัครเข้าอบรมและชำระค่าธรรมเนียมในการเข้าสัมมนา

ผู้สมัครจะต้องลงทะเบียนออนไลน์ทาง www.isaca-bangkok.org/event และทำรายการโอนเงินเพื่อชำระค่าธรรมเนียมผ่านทางบัญชีธนาคาร โดยโอนเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาเซ็นทรัลเวิลด์ หมายเลข 247-231087-1 ชื่อบัญชี: สมาคมผู้ตรวจสอบและควบคุมระบบสารสนเทศ - ภาคพื้นกรุงเทพฯ

หลังจากชำระเงินกรุณาแจ้งการชำระเงินและส่งหลักฐานการโอนเงิน (Pay-in Slip) ไปที่เว็บไซต์ www.isaca-bangkok.org/payment

สำหรับหลักสูตรที่ 1 ผู้สมัครจะต้องโอนเงินก่อนวันที่ **8 พฤศจิกายน 2562**

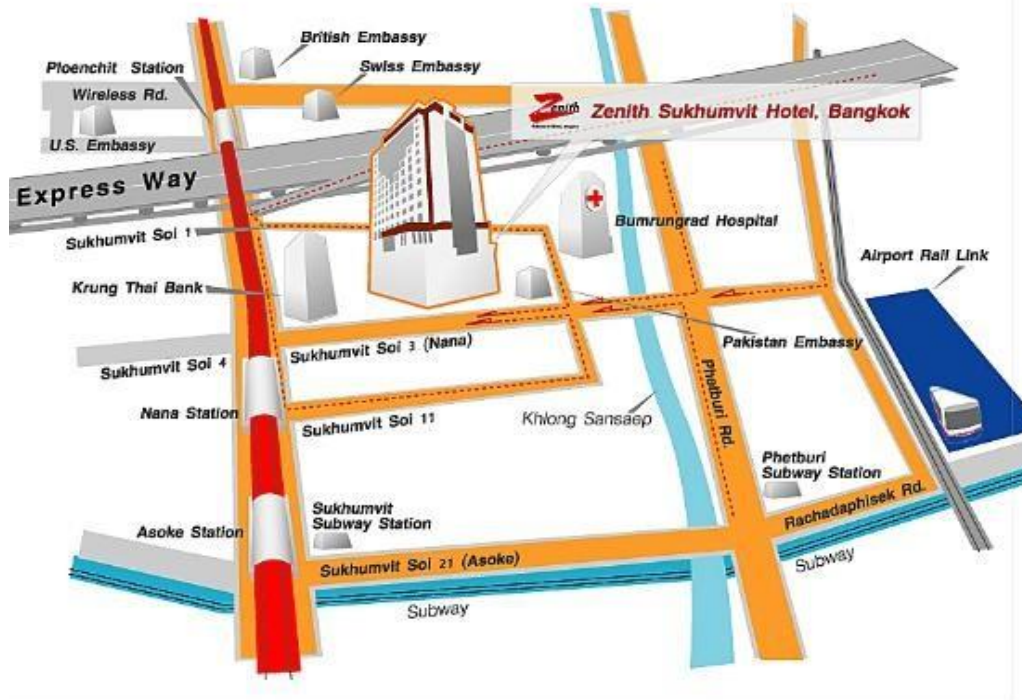
สำหรับหลักสูตรที่ 2 ผู้สมัครจะต้องโอนเงินก่อนวันที่ **15 พฤศจิกายน 2562**

จำนวนเงินค่าสัมมนาที่ชำระจะต้องเป็นจำนวนเงินตามที่ระบุไว้ข้างต้น โดยไม่มีการหักค่าธรรมเนียมการโอนเงินของธนาคารหรือค่าธรรมเนียมอื่นใด ทั้งนี้สมาคมฯ ไม่มีนโยบายรับและชำระเงินในวันสัมมนาหรือภายหลังการสัมมนา

เนื่องจากการสัมมนาในครั้งนี้ จำกัดจำนวนที่ **20** ท่าน หากมีผู้สมัครเข้ามามากกว่าจำนวนที่รับได้ จะให้สิทธิ์ผู้ที่ส่งหลักฐานการชำระเงินเข้ามาก่อน

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ **คุณประทีพ วงศ์สินคงมัน** โทรศัพท์หมายเลข **081-840-5835** Email: conference@isaca-bangkok.org

สถานที่จัดสัมมนา



รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร

- [หลักสูตรที่ 1 - SAP Overview, Security and Risk Universe](#)
- [หลักสูตรที่ 2 - Technical Auditing and Securing SAP](#)

หลักสูตรที่ 1 - SAP Overview, Security and Risk Universe

เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้พื้นฐานการทำงานของระบบ SAP ตลอดจนส่วนประกอบและสถาปัตยกรรมของระบบตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน (SAP R/3, ECC, HANA, S/4 HANA) ความเสี่ยงทางสารสนเทศทั้งทางเทคนิคภายใน ความเสี่ยงทางธุรกิจและความเสี่ยงจากการโจมตีทางไซเบอร์ รวมถึงกรณีศึกษาด้านความเสียหายที่เกิดขึ้นทั่วโลกและในประเทศไทย นอกจากนี้ยังให้ความรู้พื้นฐานในเรื่องการบริหารจัดการระบบที่ดี (SAP Operation Excellence) รวมถึงการบริหารจัดการข้อมูลลิขสิทธิ์ผู้ใช้งาน (SAP User License Management) เพื่อประสิทธิภาพในการควบคุมต้นทุนและลดค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นองค์ความรู้ที่ยังขาดแคลนอย่างมากในประเทศไทย

เหมาะสำหรับ

- ผู้บริหารองค์กรที่รับผิดชอบด้านการลงทุน หรือด้านการบริหารจัดการการใช้งานระบบ SAP
- ผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือผู้บริหารความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้ตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบหรือควบคุมระบบสารสนเทศ
- ผู้ดูแลระบบด้านเทคนิคและด้านธุรกิจของระบบ SAP

รายละเอียดหัวข้อและตารางการฝึกอบรม

วันที่	หัวข้อ	เริ่ม	จบ
วันที่ 19 พ.ย	SAP Overview and Risk Universe	09:00	16:00
..	รู้จักกับระบบ SAP ความเสี่ยงและงานตรวจสอบที่เกี่ยวข้อง (วิทยากร : สิทธิชัย ชินประสิทธิ์ชัย) <ul style="list-style-type: none">● ความรู้ทั่วไปและวิวัฒนาการของระบบ SAP (SAP R/3, ECC, HANA, S/4 HANA) เทคโนโลยีและสถาปัตยกรรมที่เกี่ยวข้อง, ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับงานตรวจสอบ i.e. SAP GRC● ความเสี่ยงทางสารสนเทศของระบบโดยรวม (The Risk Universe of SAP Security)● ความเสี่ยงเชิงการบริหารจัดการ (Management Focus)<ul style="list-style-type: none">✓ Cost of a data breach✓ SAP Cyber-Security✓ Case Study worldwide and Thailand✓ Responsibility and Confidence✓ SAP Operational Excellence● การบริหารจัดการลิขสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ (SAP User License Audit and Optimization)		

วันที่	หัวข้อ	เริ่ม	จบ
วันที่ 20 พ.ย.	<p><u>Overview of SAP Business Core Modules</u></p> <p>ระบบงานหลักทางธุรกิจ และสถาปัตยกรรมพื้นฐานทางเทคนิคที่สำคัญในระบบ SAP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● MM : Material Management ● SD : Sale and Distribution ● FI : Financial Accounting <p><u>Overview of SAP Technical (Basis) component</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Architecture and Basis component ● ความเสี่ยงทางเทคนิคที่สำคัญ 	09:00	16:00

หลักสูตรที่ 2 - Technical Auditing and Securing SAP

การควบคุมความเสี่ยงและการตรวจสอบระบบ SAP ซึ่งเป็นระบบ ERP ที่ใช้บริหารจัดการงานในระดับองค์กรขนาดใหญ่ ในทุกภาคส่วน

เหมาะสำหรับ

- ผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือผู้บริหารความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้ตรวจสอบ และคณะกรรมการตรวจสอบหรือควบคุมระบบสารสนเทศ
- ผู้ดูแลระบบด้านเทคนิคและด้านธุรกิจของระบบ SAP

*หมายเหตุ ผู้เข้าอบรมควรมีความคุ้นเคยหรือทำงานกับระบบ SAP หรือระบบ ERP อื่น ๆ มาก่อน

วันที่	หัวข้อ	เริ่ม	จบ
วันที่ 26 พ.ย..	SAP Technical Risks and Audit การสอบทานความเสี่ยง ความปลอดภัยและระบบการควบคุมภายในทางเทคนิค <ul style="list-style-type: none">● Critical SAP Technical Audit checklist (Risk, Impact and Audit Guidelines)● General Security and Authorization concepts● Introduction and How-To<ul style="list-style-type: none">✓ User Information System (SUIM)✓ SAP Audit information system (AIS tool)✓ SAP Vulnerability assessment and Penetration test tools● SAP Security Governance policies	09:00	16:00
วันที่ 27 พ.ย.	SAP Audit of Core Business Modules การตรวจสอบในระบบงานหลักทางธุรกิจ ระบบงานพัสดุ จัดซื้อ งานขาย (MM, SD) <ul style="list-style-type: none">● MM and SD Processes Overview● Risk and Audit issues● Security and Master Data● Segregation of Duties (Auth / Function / TCode)● Configurable Controls● Period-End Closing Checklist● Management monitoring	09:00	16:00

วันที่	หัวข้อ	เริ่ม	จบ
วันที่ 28 พ.ย..	<p>SAP Audit of Core Business Modules</p> <p>การตรวจสอบในระบบงานหลักทางธุรกิจ</p> <p>ระบบการบัญชีการเงิน (FI)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● FI Processes Overview ● Risk and Audit issues ● Security and Master Data ● Segregation of Duties (Auth / Function / TCode) ● Configurable Controls ● Period-End Closing Checklist ● Management monitoring ● Other topics / Case Study / Relevant Technologies on Security and Control <p>Miscellaneous topics</p> <ul style="list-style-type: none"> ● SAP Audit Program and ICQs 	09:00	16:00