



SAP Security and Audit Mission Critical

หลักสูตรการควบคุมความเสี่ยงและการตรวจสอบระบบ SAP

เนื่องด้วยปัญหาจากภัยคุกคามทางสารสนเทศที่เพิ่มทวีคูณในปัจจุบัน รวมถึงระเบียบ กฎหมาย หรือข้อบังคับต่างๆ ที่ถูกประกาศใช้ ทำให้ ระบบ SAP ซึ่งเป็นระบบ ERP ที่มีการใช้งานแพร่หลายในองค์กรขนาดใหญ่ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย ถูกใช้เป็นระบบงานหลักที่ช่วยขับเคลื่อนองค์กรและมีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจเป็นอย่างมาก จากมูลค่ามหาศาลในการลงทุน และความซับซ้อนของระบบรวมถึง และข้อจำกัดทางเทคโนโลยีและบุคลากร องค์กรต่าง ๆ จึงต้องเผชิญกับความท้าทายในการบริหารจัดการและการตรวจสอบความเสี่ยงในระบบงานดังกล่าว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อให้เกิดความเสียหายอย่างใหญ่หลวงถ้าไม่ได้รับการตรวจสอบและป้องกันอย่างทัน่วงที่ดังที่พบเจอในข่าวหรือกรณีศึกษาความเสียหายต่าง ๆ 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

จากผลตอบรับเป็นอย่างดีของหลักสูตรนี้ในปี 2016-2020 ในปี 2021 นี้ สมาคมตรวจสอบสารสนเทศฯภาคพื้นกรุงเทพ โดยความร่วมมือกับบริษัท อินโนไวส์เซอร์ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดหลักสูตรนี้ขึ้นโดยมีการแบ่งเนื้อหาออกเป็น 2 ส่วนตามคำเรียกร้อง อ้างอิงจากรายละเอียดด้านล่างนี้ ซึ่งผู้สนใจสามารถเลือกลงทะเบียนได้ตามความเหมาะสม ซึ่งหลักสูตรแรก SAP Overview, Security and Risk Universe จัดแบบ Online ผ่านระบบ Zoom ส่วนหลักสูตรที่สอง Technical Auditing and Securing SAP เป็นการจัดอบรมที่โรงแรม

วิทยากร

ผู้บรรยายเป็นที่ปรึกษาที่มีประสบการณ์การทำงานในด้านการตรวจสอบและติดตั้งปรับแต่งระบบ SAP ให้กับองค์กรขนาดใหญ่ทั้งในทวีปยุโรป อเมริกา เอเชียและประเทศไทย กว่า 10 ประเทศเป็นเวลากว่า 19 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

เพื่อให้เนื้อหา มีความเหมาะสมกับระดับความรู้ในระบบ SAP ที่อาจมีแตกต่างกันไปของผู้เข้าอบรม สมาคมฯ จึงได้แยกเนื้อหาออกเป็น 2 หลักสูตร เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เลือกเข้าอบรมได้ตามความต้องการและเหมาะสม

วันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2564 (2 วัน)	หลักสูตรที่ 1: SAP Overview, Security and Risk Universe (แบบ Online ผ่านระบบ Zoom) คลิกเพื่อดูรายละเอียด
วันที่ 14-17 ธันวาคม 2564 (4 วัน)	หลักสูตรที่ 2: Technical Auditing and Securing SAP* คลิกเพื่อดูรายละเอียด

*หมายเหตุ

- สำหรับหลักสูตรที่ 1 จัดแบบ Virtual Online ผ่านระบบ Zoom โดยผู้เข้าอบรม/สัมมนาจะต้อง download โปรแกรม Zoom จาก [Download Center - Zoom \(https://zoom.us/download\)](https://zoom.us/download) และติดตั้งในเครื่องโน้ตบุ๊กให้เรียบร้อยก่อนเข้าอบรม ซึ่งผู้ประสานงานจากสมาคมฯ จะแจ้ง Meeting ID และ Passcode ที่จะใช้เข้าห้องออนไลน์หลังจากที่ได้รับแจ้งการชำระค่าอบรม/สัมมนาเรียบร้อยแล้วด้วยเมลเตือน (Remind Mail) ก่อนล่วงหน้า 2 วัน
- สำหรับหลักสูตรที่ 2 ผู้เข้าอบรมควรมีความคุ้นเคยหรือทำงานกับระบบ SAP หรือระบบ ERP อื่น ๆ มาก่อน โดยเป็นการจัดอบรม/สัมมนา ที่โรงแรม

ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียม สำหรับหลักสูตรที่ 1 - SAP Overview, Security and Risk Universe (Online)

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	21,400 บาท
• สำหรับสมาชิกของสมาคมที่มีความร่วมมือกับทาง ISACA และองค์กรที่สมัครเป็นกลุ่มตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	23,540 บาท
• สำหรับบุคคลทั่วไป	25,680 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 **19 พฤศจิกายน 2564**

สำหรับหลักสูตรที่ 2 ผู้สมัครจะต้องโอนเงินก่อนวันที่ **9 ธันวาคม 2564**

จำนวนเงินค่าสัมมนาที่ชำระจะต้องเป็นจำนวนเงินตามที่ระบุไว้ข้างต้น โดยไม่มีการหักค่าธรรมเนียมการโอนเงินของธนาคารหรือค่าธรรมเนียมอื่นใด ทั้งนี้สมาคมฯ ไม่มีนโยบายรับและชำระเงินในวันสัมมนาหรือภายหลังการสัมมนา

เนื่องจากการสัมมนาในครั้งนี้ จำกัดจำนวนที่ **20** ท่าน หากมีผู้สมัครเข้ามามากกว่าจำนวนที่รับได้ จะให้สิทธิ์ผู้ที่ส่งหลักฐานการชำระเงินเข้ามาก่อน

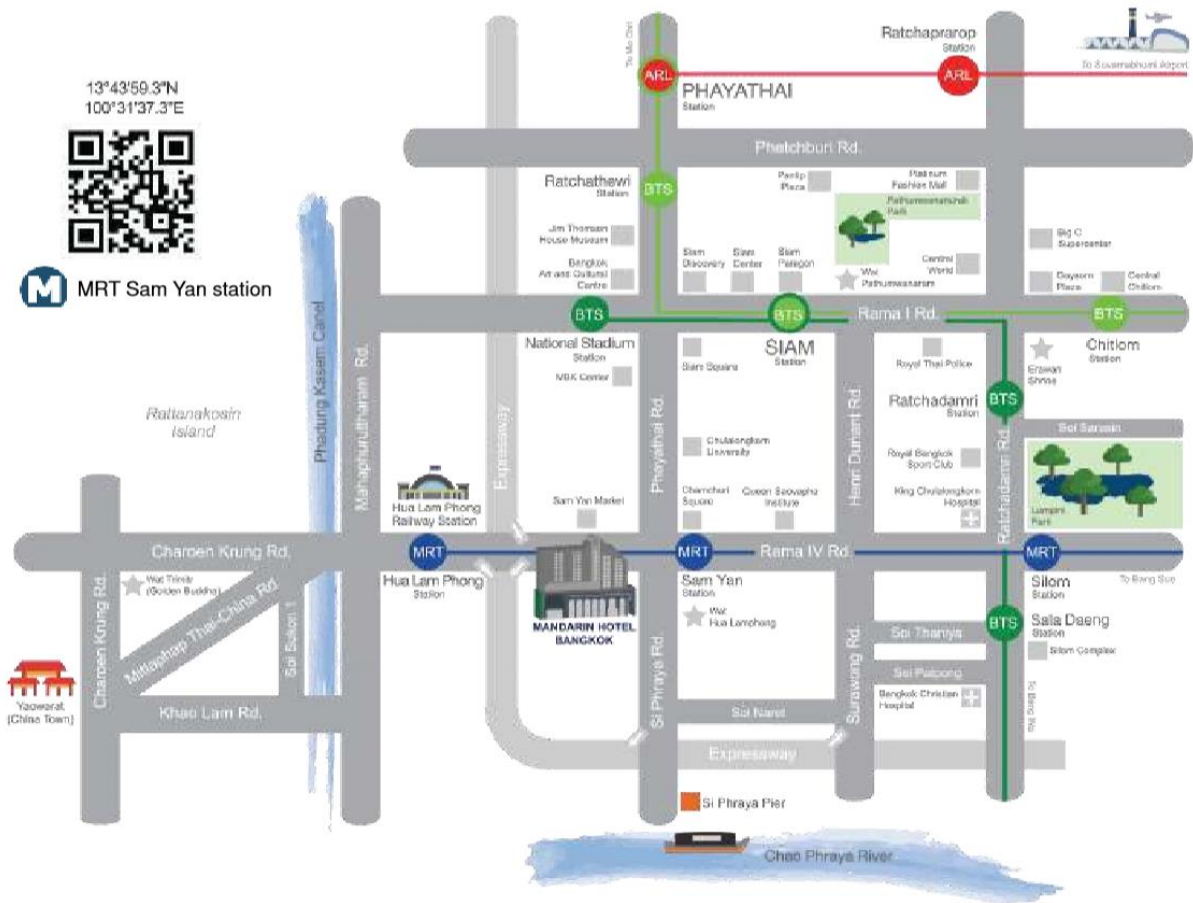
ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ **คุณประัทภัส วงศ์สินคงม้น** โทรศัพท์หมายเลข **081-840-5835** Email: conference@isaca-bangkok.org

สถานที่จัดสัมมนา

13°43'59.3"N
100°31'37.3"E



M MRT Sam Yan station



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 ความเสี่ยงทางธุรกิจ และความเสี่ยงจากการโจมตีทางไซเบอร์ 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 24 พ.ย ..	<p>SAP Overview and Risk Universe</p> <p>รู้จักกับระบบ SAP ความเสี่ยงและงานตรวจสอบที่เกี่ยวข้อง (วิทยากร : สิทธิชัย ชินประสิทธิ์ชัย)</p> <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 ● การบริหารจัดการลิขสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ (SAP User License Audit and Optimization) 	09:00	16:00

วันที่	หัวข้อ	เริ่ม	จบ
วันที่ 25 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 ที่ใช้บริหารจัดการงานธุรกิจในระดับองค์กรขนาดใหญ่ใน
ทุกภาคส่วน

เหมาะสำหรับ

- ผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือผู้บริหารความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้ตรวจสอบ และคณะกรรมการตรวจสอบหรือควบคุมระบบสารสนเทศ
- ผู้ดูแลระบบด้านเทคนิคและด้านธุรกิจของระบบ SAP

*หมายเหตุ ผู้เข้าอบรมควรมีความคุ้นเคยหรือทำงานกับระบบ SAP หรือระบบ ERP อื่น ๆ มาก่อน

วันที่	หัวข้อ	เริ่ม	จบ
วันที่ 14 ธ.ค.64	SAP Technical Risks and Audit การสอบทานความเสี่ยง ความปลอดภัยและระบบการ ควบคุมภายในทางเทคนิค <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● User Information System (SUIM)● SAP Audit information system (AIS tool)● SAP Vulnerability assessment and Penetration test tools● SAP Security Governance policies● การบริหารจัดการลิขสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ (SAP User License Audit and Optimization)	09:00	16:00

วันที่	หัวข้อ	เริ่ม	จบ
วันที่ 15 ธ.ค.64	<p>SAP Audit of Core Business Modules</p> <p>การตรวจสอบในระบบงานหลักทางธุรกิจ ระบบงานพัสดุ จัดซื้อ (SAP MM)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● MM Processes Overview ● Risk and Audit issues ● Security and Master Data ● Segregation of Duties (Auth / Function / TCode) ● Configurable Controls ● Management monitoring 	09:00	16:00
วันที่ 16 ธ.ค.64	<p>SAP Audit of Core Business Modules</p> <p>การตรวจสอบในระบบงานหลักทางธุรกิจ ระบบงานขาย (SAP SD)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● SD Processes Overview ● Risk and Audit issues ● Security and Master Data ● Segregation of Duties (Auth / Function / TCode) ● Configurable Controls ● Management monitoring ● Logistic process integration 	09:00	16:00

วันที่	หัวข้อ	เริ่ม	จบ
วันที่ 17 ธ.ค.64	<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