

รายละเอียดเนื้อหาและเค้าโครงของวิชาที่ต้องทดสอบเกี่ยวกับวิชาชีพของผู้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาต โดยคณะกรรมการบริหารการทดสอบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอบบัญชี ออกตามข้อกำหนดสภาวิชาชีพบัญชี เรื่อง ขอบเขตของวิชาที่ต้องทดสอบเกี่ยวกับวิชาชีพบัญชีของผู้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาต พ.ศ. 2555

ชื่อวิชา การสอบบัญชีที่ประมวลผลโดยคอมพิวเตอร์

ขอบเขตของวิชา ทดสอบความรู้เกี่ยวกับความรู้ทั่วไปในระบบสารสนเทศ การตรวจสอบในสภาพแวดล้อมของระบบสารสนเทศที่ใช้คอมพิวเตอร์ประมวลผลข้อมูล การประเมินความเสี่ยงและการประเมินประสิทธิผลของการควบคุมในระบบสารสนเทศ เทคนิคการตรวจสอบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการสอบบัญชี

หัวข้อและเนื้อหา	วัตถุประสงค์	เอกสารที่ต้องศึกษา
<p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความหมายของระบบสารสนเทศ 2. พื้นฐานของระบบสารสนเทศ 3. ประโยชน์ของระบบสารสนเทศ 4. ความเสี่ยงของการใช้ระบบสารสนเทศ 5. ผลกระทบของการใช้ระบบสารสนเทศต่อการสอบบัญชี 	<p>เพื่อให้เข้าใจถึงหลักพื้นฐานของระบบสารสนเทศ และผลกระทบของการใช้ระบบสารสนเทศต่อการสอบบัญชี</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. หนังสือคู่มือของสภาวิชาชีพบัญชี 2. มาตรฐานการสอบบัญชี <p>รหัส 315 การระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญโดยการทำ ความเข้าใจกิจการและสภาพแวดล้อมของกิจการ</p> <p>รหัส 330 วิธีปฏิบัติของผู้สอบบัญชีในการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่ได้ประเมินไว้</p>
<p>การประเมินความเสี่ยงและการตรวจสอบกรณีกิจการใช้คอมพิวเตอร์ประมวลผลข้อมูล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การวางแผนการตรวจสอบ หลักการตรวจสอบ แนวทางและกระบวนการในการตรวจสอบ กรณีกิจการใช้คอมพิวเตอร์ประมวลผล 2. การประเมินความเสี่ยงของระบบสารสนเทศ 3. การประเมินการควบคุมภายในของระบบสารสนเทศ 4. เทคนิค และวิธีการตรวจสอบระบบสารสนเทศทางการบัญชี 	<p>เพื่อให้เข้าใจถึงพื้นฐานและกรอบในการประเมินความเสี่ยง และประสิทธิผลของระบบการควบคุมกรณีที่กิจการใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผล รวมถึงเทคนิค และวิธีการตรวจสอบโดยใช้คอมพิวเตอร์</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. หนังสือคู่มือของสภาวิชาชีพบัญชี 2. มาตรฐานการสอบบัญชี <p>รหัส 315 การระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญโดยการทำ ความเข้าใจกิจการและสภาพแวดล้อมของกิจการ</p> <p>รหัส 330 วิธีปฏิบัติของผู้สอบบัญชีในการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่ได้ประเมินไว้</p> <p>รหัส 402 ข้อพิจารณาในกรณีที่เกิดการใช้บริการขององค์กรอื่น</p>

หัวข้อและเนื้อหา	วัตถุประสงค์	เอกสารที่ต้องศึกษา
<p>การควบคุมทั่วไปในระบบสารสนเทศ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความหมายและวัตถุประสงค์ของการควบคุมทั่วไปในระบบสารสนเทศ 2. กิจกรรมการควบคุมทั่วไปด้านระบบสารสนเทศ 3. ความเสี่ยงของการขาดการควบคุมทั่วไป 	<p>เพื่อให้เข้าใจถึงกิจกรรมการควบคุมทั่วไปในระบบสารสนเทศ และผลกระทบจากการขาดการควบคุมทั่วไปที่ดี</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. หนังสือคู่มือของสภาวิชาชีพบัญชี 2. มาตรฐานการสอบบัญชี <ul style="list-style-type: none"> รหัส 315 การระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญโดยการทำ ความเข้าใจกิจการและสภาพแวดล้อมของกิจการ รหัส 330 วิธีปฏิบัติของผู้สอบบัญชีในการตอบสนองต่อ ความเสี่ยงที่ได้ประเมินไว้ รหัส 402 ข้อพิจารณาในกรณี ที่ กิจการใช้บริการขององค์กรอื่น
<p>การควบคุมระบบงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความหมายและวัตถุประสงค์ของการควบคุมระบบงาน 2. ความสัมพันธ์ระหว่างการควบคุมระบบงานและการควบคุมทั่วไป 3. การควบคุมระบบงานด้านระบบสารสนเทศในมุมมองต่างๆ 4. ความเสี่ยงของการขาดการควบคุมระบบงานที่ดี 	<p>เพื่อให้เข้าใจถึงระบบการควบคุมภายในระบบงาน ประเภทของการควบคุมระบบงาน ตลอดจนวิธีการต่างๆ ที่ช่วยให้การควบคุมภายในด้านคอมพิวเตอร์มีประสิทธิภาพ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. หนังสือคู่มือของสภาวิชาชีพบัญชี 2. มาตรฐานการสอบบัญชี <ul style="list-style-type: none"> รหัส 315 การระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญโดยการทำ ความเข้าใจกิจการและสภาพแวดล้อมของกิจการ รหัส 330 วิธีปฏิบัติของผู้สอบบัญชีในการตอบสนองต่อ ความเสี่ยงที่ได้ประเมินไว้ รหัส 402 ข้อพิจารณาในกรณี ที่ กิจการใช้บริการขององค์กรอื่น
<p>เทคนิคการตรวจสอบโดยใช้คอมพิวเตอร์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการตรวจสอบ 2. ข้อมูลทดสอบ 3. เทคนิคอื่น 	<p>เพื่อให้เข้าใจถึงวิธีการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบบัญชีการเลือกใช้เทคนิคคอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบ การจัดทำกระดาษทำการ ตลอดจนการรายงานผลการตรวจสอบ</p>	<p>- หนังสือคู่มือของสภาวิชาชีพบัญชี</p>

หัวข้อและเนื้อหา	วัตถุประสงค์	เอกสารที่ต้องศึกษา
<p>การควบคุมและข้อพิจารณาในการตรวจสอบระบบฐานข้อมูล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ระบบจัดการฐานข้อมูลแบบต่าง ๆ 2. องค์ประกอบของระบบจัดการฐานข้อมูล 3. ความเสี่ยงของระบบฐานข้อมูล 4. การควบคุมภายในภายใต้สภาพแวดล้อมของฐานข้อมูล 5. ข้อพิจารณาในการตรวจสอบระบบฐานข้อมูล 	<p>เพื่อให้เข้าใจถึงคุณลักษณะของระบบฐานข้อมูล ตลอดจนความเสี่ยงของระบบฐานข้อมูล การควบคุมภายในระบบฐานข้อมูล ตลอดจนวิธีการต่างๆ ที่ช่วยให้การควบคุมภายในด้านระบบฐานข้อมูลมีประสิทธิภาพ</p>	<p>- หนังสือคู่มือของสภาวิชาชีพบัญชี</p>
<p>การควบคุมและข้อพิจารณาในการตรวจสอบระบบออนไลน์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อุปกรณ์ระบบสารสนเทศในระบบออนไลน์ 2. ลักษณะการประมวลผลแบบต่าง ๆ 3. ความเสี่ยงของระบบคอมพิวเตอร์ออนไลน์ 4. การควบคุมภายในในระบบคอมพิวเตอร์ออนไลน์ต่อระบบสารสนเทศทางบัญชี 5. ข้อพิจารณาในการตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์ออนไลน์ 	<p>เพื่อให้เข้าใจถึงลักษณะการประมวลผลออนไลน์แบบต่าง ๆ ตลอดจนความเสี่ยงของระบบออนไลน์ และการควบคุมภายในระบบออนไลน์ ตลอดจนวิธีการต่างๆ ที่ช่วยให้การควบคุมภายในด้านระบบคอมพิวเตอร์ออนไลน์มีประสิทธิภาพ</p>	<p>- หนังสือคู่มือของสภาวิชาชีพบัญชี</p>
<p>การควบคุมและข้อพิจารณาในการตรวจสอบด้านการสื่อสาร</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. องค์ประกอบสำคัญของระบบสื่อสาร 2. ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับระบบสื่อสาร 3. การควบคุมต่างๆในระบบสื่อสาร 4. ข้อพิจารณาด้านการควบคุมการสื่อสารและการตรวจสอบระบบการสับเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ 5. ข้อพิจารณาด้านการควบคุมการสื่อสารและการตรวจสอบระบบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 	<p>เพื่อให้เข้าใจถึงลักษณะของระบบสื่อสาร ตลอดจนความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นของระบบสื่อสาร และการควบคุมภายในระบบสื่อสาร ตลอดจนวิธีการต่างๆ ที่ช่วยให้การควบคุมภายในด้านระบบสื่อสารมีประสิทธิภาพ</p>	<p>- หนังสือคู่มือของสภาวิชาชีพบัญชี</p>

หัวข้อและเนื้อหา	วัตถุประสงค์	เอกสารที่ต้องศึกษา
<p><u>การตรวจสอบวงจรรายได้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การทำความเข้าใจเกี่ยวกับวงจรรายได้ 2. ความเสี่ยงที่อาจเกิดและระบบการควบคุมที่ควรมี 3. การทดสอบการควบคุม 4. การทดสอบเนื้อหาสาระ 	<p>เพื่อให้เข้าใจแนวทางในการตรวจสอบวงจรรายได้ตามแนวการประเมินความเสี่ยงเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบบัญชีโดยเฉพาะธุรกิจที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผล</p>	<p>- หนังสือคู่มือของสภาวิชาชีพบัญชี</p>
<p><u>การตรวจสอบวงจรรค่าใช้จ่าย</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การทำความเข้าใจเกี่ยวกับวงจรรค่าใช้จ่าย 2. ความเสี่ยงที่อาจเกิดและระบบการควบคุมที่ควรมี 3. การทดสอบการควบคุม 4. การทดสอบเนื้อหาสาระ 	<p>เพื่อให้เข้าใจแนวทางในการตรวจสอบวงจรรค่าใช้จ่ายตามแนวการประเมินความเสี่ยงเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบบัญชีโดยเฉพาะธุรกิจที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผล</p>	<p>- หนังสือคู่มือของสภาวิชาชีพบัญชี</p>
<p><u>การตรวจสอบวงจการผลิต</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การทำความเข้าใจเกี่ยวกับวงจการผลิต 2. ความเสี่ยงที่อาจเกิดและระบบการควบคุมที่ควรมี 3. การทดสอบการควบคุม 4. การทดสอบเนื้อหาสาระ 	<p>เพื่อให้เข้าใจแนวทางในการตรวจสอบวงจการผลิตตามแนวการประเมินความเสี่ยงเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบบัญชีโดยเฉพาะธุรกิจที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผล</p>	<p>- หนังสือคู่มือของสภาวิชาชีพบัญชี</p>
<p><u>การตรวจสอบการจัดทำรายงานทางการเงิน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การทำความเข้าใจเกี่ยวกับวงจการจัดทำรายงานทางการเงิน 2. ความเสี่ยงที่อาจเกิดและระบบการควบคุมที่ควรมี 3. การทดสอบการควบคุม 	<p>เพื่อให้เข้าใจแนวทางในการตรวจสอบการจัดทำรายงานทางการเงินตามแนวการประเมินความเสี่ยงเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบบัญชีโดยเฉพาะธุรกิจที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผล</p>	<p>- หนังสือคู่มือของสภาวิชาชีพบัญชี</p>