

หัวข้อในการสอบ IC3 ทั้ง 2 โมดูล

การรับรองระดับมาตรฐานสมรรถนะการใช้ดิจิทัล ระดับที่ 1 เข้าถึงและตระหนักดิจิทัล (Computing Fundamentals)	การรับรองระดับมาตรฐานสมรรถนะการใช้ดิจิทัล ระดับที่ 2 การรู้ดิจิทัลขั้นพื้นฐาน (Key Application)
<p>1. อุปกรณ์เคลื่อนที่</p> <ul style="list-style-type: none"> • การใช้งานโทรศัพท์เคลื่อนที่ • การใช้งาน Voicemail • การส่งและประโยชน์ของ SMS • การแจ้งเตือน (Notifications) <p>2. ฮาร์ดแวร์</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประเภทของอุปกรณ์ต่าง ๆ • อุปกรณ์เก็บข้อมูล • อุปกรณ์เครือข่าย • การเชื่อมต่อแบบ Wi-Fi • Platforms • ความเข้ากันได้ของอุปกรณ์ • อินเทอร์เน็ต • การตั้งค่าอุปกรณ์ <p>3. สถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ (OS) และการอัปเดต</p> <ul style="list-style-type: none"> • การตั้งค่าพื้นฐาน • การบริหารจัดการไฟล์ • เครื่องมือ navigation • การติดตั้งซอฟต์แวร์ 	<p>1. คำสั่งพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> • การสร้าง Shortcuts • การใช้คำสั่ง Reviewing • การใช้คำสั่ง Cut/Copy/Paste • การใช้คำสั่งมุมมอง (Views) <p>2. การใช้โปรแกรม Word Processing</p> <ul style="list-style-type: none"> • การจัดรูปแบบ (Formatting) • การจัดเค้าโครง (Layout) • การจัดการตัวอักษร (Fonts) • การสั่งพิมพ์ (Printing) • การสร้างตาราง (Tables) • ประโยชน์ ของโปรแกรม MS Word <p>3. การใช้โปรแกรม Spreadsheet</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นฐานการทำงานในโปรแกรม • การแทรก การลบ ข้อมูลใน Worksheets • การแก้ไขข้อมูลที่อยู่ในเซลล์ • การใช้ฟังก์ชัน หรือ สูตรมูลค่า • การสร้างแผนภูมิ (Charts) • การจัดรูปแบบ และการจัดการข้อมูล • การสร้างตาราง (Tables) <p>4. การใช้โปรแกรม Database</p>
<ul style="list-style-type: none"> • การแก้ไขปัญหา <p>4. การสำรองและการกู้คืนข้อมูล</p> <p>5. การแชร์ไฟล์</p> <p>6. เทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวเตอร์ตั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ภาพรวม (Concepts) • ประโยชน์ของเทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวเตอร์ตั้ง • เทคโนโลยี Web apps <p>7. ความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> • Credentials • Browsing • โปรแกรม Anti-virus • Firewalls • การใช้งานพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e Commerce) อย่างปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> • ภาพรวมพื้นฐานในเรื่องฐานข้อมูล • ข้อมูลคำอธิบายข้อมูล (Metadata) <p>5. การใช้โปรแกรม Presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประเภทของไฟล์ • การใช้คำสั่งมุมมอง (View) • การจัดการสไลด์ • การใส่ Effect • การใช้คำสั่ง Animations • การใช้คำสั่ง Design <p>6. แอปพลิเคชันที่เป็นที่นิยม App Culture</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประเภทการใช้งาน • การดาวน์โหลดแอปมาใช้งาน <p>7. การแก้ไขภาพ (Graphic Modification)</p>