



CREATE A BRIGHT FUTURE IN TECHNOLOGY

HELP DEVELOP DIGITAL SKILLS. BUILD A SOLID TECHNICAL FOUNDATION. IGNITE STUDENT LEARNING.

Living in a Digital World

IC3 Spark

ในยุคดิจิทัลที่ผู้คนมีความคุ้นเคย และมีโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้น เทคโนโลยีต่างๆ กลายเป็นเรื่องที่อยู่ใกล้ตัว ไม่ว่าจะเป็นการใช้งานคอมพิวเตอร์ หรือการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต กลายเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวัน แต่ภายใต้ความคุ้นเคยเหล่านั้น ยังไม่เพียงพอต่อการการันตีถึงทักษะความสามารถทางด้านการใช้เทคโนโลยีในยุคดิจิทัลได้ IC3 Spark จึงถูกสร้างขึ้นเพื่อยืนยันความสามารถมารกนั้น ภายใต้การทดสอบอย่างมีมาตรฐานครอบคลุมทุกทักษะการใช้งานเทคโนโลยีขั้นพื้นฐานที่จำเป็น

IC3 Spark คือ ใบประกาศนียบัตรที่รับรองความรู้พื้นฐานทางด้านดิจิทัล สำหรับผู้เริ่มต้นศึกษาการใช้งานคอมพิวเตอร์ ระบบอินเทอร์เน็ต รวมไปถึงแนวคิด และทักษะในการใช้สื่อและเครื่องมือต่างๆ ในยุคดิจิทัลที่จำเป็นต่อจริง เพื่อเป็นรากฐานการเติบโต สู่อนาคตการทำงานในระดับที่สูงขึ้นต่อไป

ขอบเขตการทดสอบ

IC3 GS5 Spark ประกอบไปด้วยการวัดความรู้ 3 ด้าน ได้แก่

• Computing Fundamentals

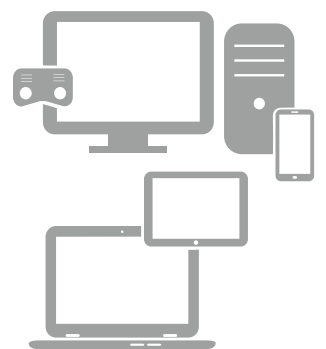
ครอบคลุมความเข้าใจพื้นฐานของการใช้คอมพิวเตอร์

• Key Applications

ครอบคลุมการใช้งานโปรแกรมสำนักงาน ทั้งการประมวลผลคำ การคำนวณ และงานนำเสนอ โปรแกรมประยุกต์และคุณสมบัติของโปรแกรมประยุกต์ทั้งหมด

• Living Online

ทักษะการใช้งานอินเทอร์เน็ต ที่ครอบคลุมหรือระบบเครือข่าย



- 1.ทดสอบความรู้เรื่องระบบปฏิบัติการพื้นฐาน
 - การจัดการไฟล์ และโฟลเดอร์คอมพิวเตอร์
 - จัดการการกำหนดค่าคอมพิวเตอร์ แผงควบคุม OS Driver
 - คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ และแนวคิด
 - รู้คำศัพท์คอมพิวเตอร์ทั่วไป
 - ประเภทของอุปกรณ์
 - การใช้งานคอมพิวเตอร์
- 2.ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ และแนวคิด
 - การใช้งานซอฟต์แวร์ (โดยใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับงาน)
- 3.คุณสมบัติการใช้งานทั่วไป
 - การจัดรูปแบบงาน
 - การนำทาง
 - การทำงานกับไฟล์มีเดีย
- 4.กิจกรรมการประมวลผลคำ
 - การจัดระเบียบข้อมูล
 - คำโครงสร้าง
- 5.กิจกรรมคำนวณ
 - รูปแบบการคำนวณ
 - การจัดการข้อมูล
- 6.กิจกรรมการนำเสนอ
 - การแทรกเนื้อหา
 - การจัดการสไลด์
 - การออกแบบสไลด์
- 7.เบราว์เซอร์
 - การนำทาง
 - Internet vs. browsers
- 8.การสื่อสารดิจิทัล
 - การสื่อสารทาง E-mail
 - การสื่อสารแบบ Real-time
- 9.พลเมืองดิจิทัล
 - มาตรฐานการสื่อสาร
 - การใช้กฎหมาย และความรับผิดชอบในการใช้คอมพิวเตอร์
- 10.Safe computing
 - การสื่อสารหรือกิจกรรมออนไลน์ที่ปลอดภัย
- 11.ความปลอดภัยในการวิจัย
 - การใช้เครื่องมือค้นหา

ลักษณะการทดสอบ

- การสอบเป็นแบบปฏิบัติจริงกับคอมพิวเตอร์ เลือกตอบ และจับคู่
- ภาษาที่ใช้ในการสอบ ภาษาอังกฤษ และภาษาไทย (GS5)
- ข้อสอบมี 45 ข้อ เวลาในการสอบ 50 นาที
- สอบผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ทราบผลการทดสอบทันทีหลังสอบเสร็จ
- เกณฑ์การสอบผ่านในแต่ละวิชาอยู่ที่ 700 คะแนน จากคะแนนเต็ม 1,000 คะแนน

ใบประกาศนียบัตร

