

## ใบประกาศนียบัตรมาตรฐานสากล IC3 Digital Literacy Certification

### IC3 Digital Literacy Certification คืออะไร

IC3 Digital Literacy Certification คือ ประกาศนียบัตรรับรองความรู้ ความสามารถ ในการใช้โปรแกรมสำนักงาน และอินเทอร์เน็ตพื้นฐาน ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ การจัดการกับระบบเครือข่าย และความปลอดภัยในการใช้งานอินเทอร์เน็ต มีความรู้และแยกแยะได้ถึงสิ่งที่เกิดขึ้นบนโลกออนไลน์ มีทักษะในการรับมือ นำมาใช้วิเคราะห์ และแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างเกราะป้องกันในการใช้อินเทอร์เน็ตที่ปลอดภัยและสร้างสรรค์เปรียบเสมือนเป็นความสามารถพื้นฐานของโลก ณ ปัจจุบัน การสร้างความคุ้นเคยทั้งในส่วนของฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ ให้สามารถเข้าใจและใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการใช้งานคอมพิวเตอร์ในเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง และเพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์ในระดับสูงขึ้นไป

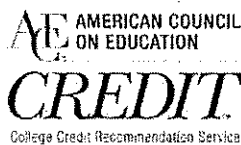
### IC3 Digital Literacy Certification สามารถตอบโจทย์ Digital Thailand ดังนี้

- ด้านนโยบายการปฏิรูปประเทศไทยสู่ดิจิทัลไทยแลนด์ เป้าหมายที่ 3 พัฒนาทุนมนุษย์สู่ยุคดิจิทัล ด้วยการเตรียมความพร้อมให้บุคลากรทุกกลุ่ม มีความรู้และทักษะที่เหมาะสมต่อการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพในยุคดิจิทัล
- ด้านภูมิทัศน์ดิจิทัลของประเทศไทย (Thailand Digital Landscape) ระยะที่ 2 (5 ปี) Digital Thailand Inclusion ทุกภาคส่วนของประเทศไทยมีส่วนร่วม ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ดิจิทัลตามแนวประชารัฐ
- ด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ยุทธศาสตร์ที่ 5 มุ่งเน้นการพัฒนากำลังคนดิจิทัล (digital workforce)

### IC3 Digital Literacy Certification กับมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง

IC3 Certificate ถูกกำหนดมาตรฐานที่เป็น Neutral Vendor Standard จากองค์กรที่กำหนดมาตรฐานด้านความรู้พื้นฐานด้านดิจิทัลอย่างเป็นสากลหลากหลายองค์กร ได้แก่

#### รับรองโดยองค์กรระดับสากล ดังนี้



ACE เป็นหน่วยงานที่ประสานงานหลักทั้งหมดของสถาบันอุดมศึกษา ที่เป็นตัวแทนของวิทยาลัย และมหาวิทยาลัย กว่า 1,600 แห่ง และมากกว่า 200 สมาคม ที่เกี่ยวข้องทั่วประเทศ พยายามที่จะเป็นผู้นำและทำให้เท่าเทียมกันในประเด็นเรื่อง การศึกษา และอิทธิพลในเรื่องนโยบายสาธารณะผ่านการสนับสนุนวิจัย และการริเริ่มโครงการ



The Global Digital Literacy Council คือ องค์กรที่พัฒนาและกำหนดมาตรฐานความรู้พื้นฐานทางด้านดิจิทัลในระดับโลกอย่างเป็นสากล มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ในการสร้างความมั่นใจในมาตรฐานความรู้ การรายงานข้อมูลข่าวสารของโลกดิจิทัลว่า มีความสอดคล้องกับองค์กร การศึกษา การพัฒนาแรงงาน รัฐบาลและบุคคลหรือไม่



CompTIA เป็นองค์กรที่ไม่แสวงหากำไรขนาดใหญ่ ระดับสากล และได้รับความไว้วางใจจากผู้เชี่ยวชาญด้าน ICT และบริษัททั่วโลก เป็นผู้นำในด้านมาตรฐานสากล และเป็นผู้ให้การรับรองทักษะด้าน ICT ที่เป็นกลาง ไม่อิงผลิตภัณฑ์ และมีมาตรฐาน ISO 17024 Standard



ISTE เป็นองค์กรระดับมืออาชีพที่ไม่แสวงหาผลกำไรที่มุ่งมั่นส่งเสริมในการใช้งานที่เหมาะสมของเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนและปรับปรุงการเรียนรู้ การเรียนการสอน รวมถึงการบริหารและการจัดการด้านการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา และการศึกษาของครูผู้สอน



National Coalition of Certification Centers (NC3) เครือข่ายที่มีความร่วมมือกับ พันธมิตรในอุตสาหกรรม และสถาบันการศึกษาต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้ผู้คนตระหนักถึงความสำคัญของการใช้งานเทคโนโลยี โดยเครือข่าย NC3 ตระหนักถึงความสำคัญของการรู้ดิจิทัลในการทำงาน และให้การยอมรับ IC3 Digital Literacy ว่าเป็นผู้ผ่านการรับรองจาก IC3 เป็นผู้ที่มีความประสิทธิ และสร้างผลลัพธ์ในการทำงานได้ดีมากขึ้น



SkillsUSA เป็นหน่วยงานที่ดำเนินการจัดการแข่งขันทักษะทางด้านวิชาชีพขึ้นพื้นฐานที่ใหญ่ที่สุดในสหรัฐอเมริกา มีการแข่งขันครอบคลุมทุกสายอาชีพกว่า 99 กลุ่มอาชีพ โดยมีนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันมากกว่า 350,000 คน ในทุกๆปี และสำหรับสายวิชาชีพทางด้านไอที SkillUSA ได้ให้การรับรองว่า IC3 คือ ประภาศนียบัตรขั้นพื้นฐานที่เหมาะสมสำหรับวัดมาตรฐานทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์

รับรองโดยองค์กรภาครัฐในประเทศไทย ดังนี้



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ  
(องค์การมหาชน)

เป็นหน่วยงานที่ดำเนินการพัฒนาระบบคุณวุฒิวิชาชีพและจัดทำมาตรฐานอาชีพด้วยการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและเอกชนในระดับชาติและระดับนานาชาติ รวมทั้งการสนับสนุนกลุ่มผู้ประกอบการในสาขาวิชาชีพต่างๆ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อการมีส่วนร่วมในการจัดทำมาตรฐานอาชีพและแนวทางการประเมินสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ

## โปรแกรมการทดสอบ

IC3 Digital Literacy Certification ประกอบไปด้วยโปรแกรมสอบ 3 ด้าน (โมดูล) ได้แก่

1. โมดูล Computing Fundamental เป็นการทดสอบความรู้พื้นฐานคอมพิวเตอร์ ทั้งในด้าน Hardware และ Software ในหัวข้อหลัก และความรู้พื้นฐานของผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์
2. โมดูล Key Application เป็นการทดสอบความรู้ด้านโปรแกรมสำนักงานสำเร็จรูป คือ Word Processing, Spreadsheet, Presentation ซึ่งเป็นพื้นฐานในงานผลิตผลงานในการเรียน และการทำงาน
3. โมดูล Living Online เป็นการทดสอบความรู้ด้านการใช้อีเมล และอินเทอร์เน็ต ได้แก่ E-mail, Web Browser, Upload-Download ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญของการติดต่อสื่อสารในปัจจุบัน

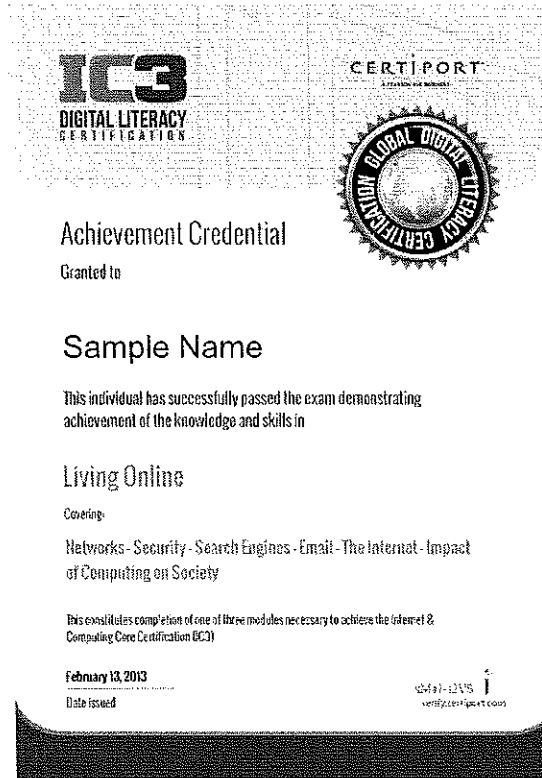
## รูปแบบการสอบ

1. การสอบเป็นการสอบกับเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 คน/เครื่อง
2. ลักษณะข้อสอบเป็นแบบปฏิบัติ, เลือกคำตอบ, จับคู่ เป็นต้น
3. ข้อสอบเป็นการสอบผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
4. ระยะเวลาสอบหลักสูตร IC3 สอบ 3 โมดูลๆ ละ 45 นาที
5. ภาษาที่ใช้ในการสอบเป็นภาษาอังกฤษ และมีภาษาไทยใน Version GS5
6. ทราบผลการทดสอบทันทีหลังสอบเสร็จ
7. เกณฑ์การสอบผ่านในแต่ละวิชาอยู่ที่ 700 คะแนน จากคะแนนเต็ม 1,000 คะแนน

### การได้รับใบประกาศนียบัตร

ผู้เข้ารับการทดสอบต้องเป็นผู้ที่ผ่านการทดสอบทั้ง 3 โมดูล จึงมีสิทธิในการได้รับใบประกาศนียบัตร กรณีผู้เข้ารับการทดสอบ สอบไม่ผ่านทั้ง 3 โมดูล จะไม่มีสิทธิได้รับใบประกาศนียบัตร แต่จะได้รับใบรับรองการสอบผ่านเฉพาะโมดูลนั้นๆ

### ตัวอย่างใบรับรองเฉพาะวิชา



### สอบผ่านทั้ง 3 โมดูล จะได้รับใบประกาศนียบัตร IC3 Digital Literacy Certification

