

IC3 Digital Literacy Certification

The Future Begins with IC3

ในยุคที่เทคโนโลยีมีความซับซ้อน และเข้ามามีบทบาทสำคัญในการดำรงชีวิตประจำวัน ตั้งแต่การใช้งานบนอุปกรณ์เชื่อมต่อส่วนบุคคล เพื่ออัปเดตข้อมูล และสถานะทางสังคมส่วนบุคคล จนถึงการใช้งานระบบเทคโนโลยีในกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ที่ต้องอาศัยการจัดการโครงสร้างพื้นฐานของระบบงานต่างๆ โดยเทคโนโลยีถูกหลอมรวมอยู่ในทุกด้าน และมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อน และสร้างความสำเร็จในยุคดิจิทัล IC3 Digital Literacy Certification (IC3) คือ เครื่องมือที่ตอบโจทย์การสร้างมาตรฐานความรู้ทางด้านไอทีสำหรับพลเมืองในยุคดิจิทัลที่ครอบคลุมทุกองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยี และมีมาตรฐานที่สามารถตอบสนองกับความหลากหลายของทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มอาชีพในยุคปัจจุบัน

การรองรับมาตรฐาน IC3 Digital Literacy Certification (IC3)

IC3 Certificate ถูกกำหนดมาตรฐานที่เป็น Neutral Vendor Standard จากองค์กรที่ได้รับการยอมรับในศักยภาพ และความรู้พื้นฐานด้านดิจิทัลอย่างเป็นมาตรฐานสากลหลายแห่ง



นอกจากนี้ IC3 เป็นนโยบาย และเป็นส่วนหนึ่งของ กรอบความสามารถด้านดิจิทัลของคณะกรรมการยุโรปสำหรับพลเมือง ในการรับรองความสามารถทางด้าน Digital Literacy ในหลายประเทศ

หน่วยงานที่รับรอง IC3 หน่วยงานที่รับรองมาตรฐานในประเทศไทย



• Digital Economy Promotion Agency (DEPA)

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลในประเทศไทย ได้ให้การรับรองมาตรฐาน IC3 Digital Literacy อย่างที่เป็นทางการในฐานะใบรับรองที่ช่วยพัฒนาทักษะด้านไอที สำหรับนักเรียน นักศึกษา และแรงงาน ทั่วประเทศไทย



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน)

• สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) TPQI

ปัจจุบัน ประกาศนียบัตร IC3 Digital Literacy Certification ได้รับรองจาก TPQI ภายใต้ "สมรรถนะหลักด้านคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศสมรรถนะความสามารถด้านการใช้ดิจิทัล (Digital Literacy) ของกรอบสมรรถนะผู้ใช้ดิจิทัล ตามกรอบคุณวุฒิวิชาชีพแห่งชาติ"

โปรแกรมการทดสอบ ประกอบไปด้วยการวัดความรู้ 3 ด้าน ได้แก่

Computing Fundamentals



- ทดสอบความรู้พื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์พื้นฐาน ทั้งด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ระบบปฏิบัติการ การใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ เทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวเตอร์ และความปลอดภัย

Key Applications



- ทดสอบความรู้ด้านการใช้งานโปรแกรมสำนักงาน ประกอบด้วย Word Processing, Spreadsheet, Presentation, Database เป็นต้น

Living Online



- ทดสอบความรู้ด้านการใช้งาน และการทำงานพื้นฐานของอินเทอร์เน็ต การใช้อีเมล, การใช้งานปฏิทิน การใช้งานสื่อออนไลน์ในการติดต่อสื่อสาร เทคโนโลยีสตรีมมิ่ง และหลักจริยธรรมในการใช้ดิจิทัล

ลักษณะการสอบ

การทดสอบเป็นแบบปฏิบัติจริงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ เลือกตอบ และจับคู่

- ภาษาที่ใช้ในการสอบเป็นภาษาอังกฤษ และภาษาไทย
- สอบผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
- ทราบผลการทดสอบทันทีหลังการสอบเสร็จสิ้น



การรับใบประกาศนียบัตร GS 5

ผู้เข้ารับการทดสอบต้องเป็นผู้ที่ผ่านการทดสอบทั้ง 3 โมดูล จึงมีสิทธิ์ในการได้รับใบประกาศนียบัตรกรณีที่ผู้เข้ารับการทดสอบสอบผ่านไม่ครบทั้ง 3 โมดูล จะไม่มีสิทธิ์ได้รับใบประกาศนียบัตร แต่จะได้รับใบรับรองการสอบผ่านเฉพาะโมดูลนั้นๆ



หมายเหตุ
ใบประกาศนียบัตรจะมีรหัส (CODE) ที่สามารถตรวจสอบได้

IC3 Digital Literacy Global Standard 6 (GS6) ประกอบไปด้วย

การวัดทักษะ Digital 3 ระดับ

1. IC3 GS6 Level 1 วัดความรู้เกี่ยวกับการมีแนวคิดพื้นฐานในยุคดิจิทัล
2. IC3 GS6 Level 2 สามารถนำองค์ความรู้ที่มีมาประยุกต์ใช้ได้ตามกรอบวัตถุประสงค์
3. IC3 GS6 Level 3 - Coming soon - มีความเข้าใจใน Digital Literacy ขั้นสูง สามารถนำความรู้ที่มีไปพัฒนาต่อยอดทักษะทางด้าน IT ในระดับสูงเพิ่มเติม

7 สิ่งต้องรู้ เพื่อให้พร้อมสู่การเป็นพลเมืองดิจิทัล ไปกับ IC3

1. Technology Basics พื้นฐานเทคโนโลยี
2. Digital Citizenship การเป็นพลเมืองดิจิทัล
3. Information Management ข้อมูลการจัดการ
4. Content Creation การสร้างเนื้อหา
5. Communication การสื่อสาร
6. Collaboration การทำงานร่วมกัน
7. Safety and Security ความปลอดภัย และความปลอดภัย

การรับใบประกาศนียบัตร GS 6

การสอบจะแบ่งออกเป็น 3 Level กรณีสอบผ่านในแต่ละ Level จะได้รับใบประกาศนียบัตร IC3 Digital Literacy ใน Level นั้นๆ และหลังจากสอบผ่านทั้ง 3 Level จะได้รับใบประกาศนียบัตรระดับ Master

