

Certified Global Success

การสร้างโปรไฟล์ที่น่าประทับใจด้วยใบประกาศนียบัตรมาตรฐานสากล
เพื่อเลือกมหาวิทยาลัยในฝัน



Microsoft
Office Specialist

Microsoft
CERTIFIED
Educator



ที่มาและความสำคัญของโครงการ

ในยุคที่การแข่งขันเพื่อเข้าศึกษาต่อในสถาบันการศึกษาชั้นนำมีความเข้มข้นมากขึ้น การมีใบประกาศนียบัตรมาตรฐานสากลเป็นสิ่งที่นักเรียนควรมีเพื่อสร้างความโดดเด่นและเพิ่มโอกาสในการเข้าสู่สถาบันการศึกษาที่ใฝ่ฝัน ใบประกาศนียบัตรสากลไม่เพียงแต่ยืนยันถึงความสามารถและความเชี่ยวชาญของนักเรียน แต่ยังเป็นการแสดงให้เห็นถึงความพร้อมและความมุ่งมั่นในการเรียนรู้ในสภาพแวดล้อมที่มีมาตรฐานสูง การมีใบประกาศนียบัตรสากลยังเปิดโอกาสให้นักเรียนมีโอกาสดำเนินการศึกษาในสถาบันการศึกษาได้ง่ายขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยสนใจและพิจารณานักเรียนเป็นพิเศษในการรับเข้าศึกษา

การวางแผนการพัฒนาบุคลากรจึงต้องครอบคลุมตั้งแต่ระดับประเทศ องค์กร สถาบันการศึกษา และทุกกลุ่มอาชีพ เพื่อให้พร้อมสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล การพัฒนานักเรียนให้มีทักษะที่เหมาะสม จะช่วยให้พวกเขามีโอกาสในการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยที่ต้องการ และสามารถประยุกต์ใช้ทักษะต่างๆ ในการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดในยุคดิจิทัล

บริษัทฯ ได้จัดโครงการฝึกอบรมพร้อมการสอบมาตรฐานสากลในหลักสูตรต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับคณะที่นักเรียนสนใจ ภายใต้การดูแลของศูนย์สอบมาตรฐานสากล Certiport ประเทศสหรัฐอเมริกา หลักสูตรเหล่านี้ได้รับการรับรองและประกาศนียบัตรจากหน่วยงานระดับโลก เพื่อให้นักเรียนได้มีความรู้และทักษะที่ตรงตามความต้องการของสถาบันการศึกษา และได้รับใบรับรองมาตรฐานสากล ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มโอกาสในการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยที่ต้องการ

นอกจากนี้ การมีใบรับรองมาตรฐานสากลยังช่วยสร้างความโดดเด่นให้กับนักเรียนในกระบวนการสมัครเข้าศึกษาต่อ ทำให้มหาวิทยาลัยสนใจและพิจารณานักเรียนเป็นพิเศษในการรับเข้าศึกษา การได้รับการรับรองจากหน่วยงานระดับโลกไม่เพียงแต่เป็นการยืนยันถึงความสามารถ และความเชี่ยวชาญของนักเรียน แต่ยังเป็นการเพิ่มความมั่นใจให้กับสถาบันการศึกษาว่าผู้สมัครมีทักษะที่จำเป็น และพร้อมที่จะเรียนรู้ในสภาพแวดล้อมที่มีมาตรฐานสูง

ด้วยเหตุนี้ การเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม และการสอบมาตรฐานสากลจึงเป็นการลงทุนที่มีคุณค่าในการพัฒนาตนเอง และเพิ่มโอกาสในการประสบความสำเร็จในการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยที่ต้องการ



การมีใบรับรองมาตรฐานสากล

สามารถช่วยเพิ่มโอกาสในการเข้าศึกษาในสถาบันการศึกษาที่ต้องการได้อย่างไร

1. สร้างความโดดเด่นในพอร์ตโฟลิโอ ใบรับรองมาตรฐานสากลที่ตรงกับทักษะและคณะที่สนใจช่วยให้นักเรียนมีพอร์ตโฟลิโอที่น่าสนใจ และโดดเด่น ทำให้มหาวิทยาลัยสนใจและพิจารณานักเรียนเป็นพิเศษในการรับเข้าศึกษา
2. ยืนยันความสามารถและความเชี่ยวชาญ ใบรับรองมาตรฐานสากลเป็นการยืนยันถึงความสามารถและความเชี่ยวชาญของนักเรียนในทักษะที่เกี่ยวข้องกับคณะนั้น ๆ ทำให้มหาวิทยาลัยมั่นใจในความพร้อมของนักเรียนในการเรียนรู้ในสภาพแวดล้อมที่มีมาตรฐานสูง
3. เพิ่มโอกาสในการได้รับการพิจารณา การมีใบรับรองมาตรฐานสากลที่ตรงกับทักษะ และคณะที่สนใจช่วยเพิ่มโอกาสในการได้รับการพิจารณาเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยที่ต้องการ เนื่องจากมหาวิทยาลัยมักมองหาเด็กเรียนที่มีทักษะ และความรู้ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานระดับโลก
4. แสดงถึงความมุ่งมั่นและความพร้อม ใบรับรองมาตรฐานสากลแสดงถึงความมุ่งมั่นและความพร้อมของนักเรียนในการพัฒนาตนเอง และเรียนรู้ในสภาพแวดล้อมที่มีมาตรฐานสูง ทำให้มหาวิทยาลัยเห็นถึงความตั้งใจ และความสามารถในการปรับตัวของนักเรียน
5. เพิ่มความมั่นใจให้กับสถาบันการศึกษา การมีใบรับรองมาตรฐานสากลช่วยเพิ่มความมั่นใจให้กับสถาบันการศึกษาว่าผู้สมัครมีทักษะที่จำเป็น และพร้อมที่จะเรียนรู้ในสภาพแวดล้อมที่มีมาตรฐานสูง

วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรมพร้อมการสอบมาตรฐานสากล

1. เพิ่มพูนความรู้ในสาขาที่เกี่ยวข้อง โครงการฝึกอบรมช่วยให้นักเรียนได้รับความรู้ที่ลึกซึ้งและทันสมัยในสาขาที่เกี่ยวข้อง ทำให้นักเรียนมีความเข้าใจที่ดีขึ้นและสามารถนำความรู้ไปใช้ในการเรียน และการทำงานได้
2. พัฒนาทักษะที่จำเป็น การฝึกอบรมและการสอบมาตรฐานสากลช่วยให้นักเรียนพัฒนาทักษะที่จำเป็นในสาขาที่สนใจ เช่น ทักษะการวิเคราะห์ การแก้ปัญหา และการสื่อสาร ทำให้นักเรียนมีความพร้อมในการเรียนรู้ในสภาพแวดล้อมที่มีมาตรฐานสูง
3. ยืนยันความเชี่ยวชาญ ใบรับรองมาตรฐานสากลเป็นการยืนยันถึงความเชี่ยวชาญของนักเรียนในทักษะที่เกี่ยวข้อง ทำให้นักเรียนมีความมั่นใจในความรู้ และทักษะของตนเอง และสามารถแสดงให้เห็นถึงความพร้อมในการเรียนรู้
4. เตรียมความพร้อมสำหรับการศึกษาต่อ โครงการฝึกอบรมช่วยเตรียมความพร้อมให้นักเรียนสำหรับการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น โดยเฉพาะในสถาบันการศึกษาที่มีมาตรฐานสูง ทำให้นักเรียนมีความพร้อมในการเผชิญกับความท้าทายทางวิชาการ
5. ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต การฝึกอบรม และการสอบมาตรฐานสากลส่งเสริมให้นักเรียนมีความมุ่งมั่นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทำให้นักเรียนมีความพร้อมในการปรับตัว และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียน ทั่วประเทศ

ขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการ

1. เลือกหลักสูตร สถาบันการศึกษาเลือกหลักสูตรที่สอดคล้องกับสาขาอาชีพ และความสนใจของนักศึกษา เพื่อให้การอบรมมีประสิทธิภาพ และตรงกับความต้องการของผู้เรียน
2. แจ้งจำนวนผู้เข้าร่วม สถาบันการศึกษาแจ้งจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมอบรม และสอบให้กับบริษัท เพื่อให้บริษัทสามารถเตรียมการได้อย่างเหมาะสม
3. ทำใบเสนอราคาและใบแจ้งหนี้ บริษัททำใบเสนอราคา และใบแจ้งหนี้ให้กับสถาบันการศึกษา เพื่อให้สถาบันการศึกษาราคาใช้จ่ายง่าย และสามารถดำเนินการชำระเงินได้
4. ตกลงวันที่จัดอบรม สถาบันการศึกษา และบริษัทตกลงวันที่จัดอบรมร่วมกัน เพื่อให้ทั้งสองฝ่ายสามารถเตรียมการได้อย่างเหมาะสม
5. จัดอบรมและสอบ จัดกิจกรรมฝึกอบรมพร้อมสอบมาตรฐานสากล โดยใช้ระยะเวลา 2 วัน ซึ่งประกอบด้วย การอบรมทฤษฎี และการปฏิบัติ รวมถึงการสอบเพื่อรับใบประกาศนียบัตร
6. สรุปผลและส่งใบประกาศนียบัตร บริษัทสรุปผลการอบรมและสอบ จากนั้นส่งมอบใบประกาศนียบัตรอบรมและใบประกาศนียบัตรสากล (ในกรณีที่สอบผ่าน) รูปแบบดิจิทัลไฟล์ ให้กับสถาบันการศึกษา



ขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการ

1

เลือกหลักสูตร

สถาบันการศึกษาเลือกหลักสูตรที่สอดคล้องกับสาขาอาชีพ และความสนใจของนักศึกษา เพื่อให้การอบรมมีประสิทธิภาพ และตรง กับความต้องการของผู้เรียน

2

แจ้งจำนวนผู้เข้าร่วม

สถาบันการศึกษาแจ้งจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมอบรม และสอบให้ กับบริษัท เพื่อให้บริษัทสามารถเตรียมการได้อย่างเหมาะสม

3

ทำใบเสนอราคาและใบแจ้งหนี้

บริษัททำใบเสนอราคา และใบแจ้งหนี้ให้กับสถาบันการศึกษา เพื่อให้ สถาบันการศึกษาทราบค่าใช้จ่าย และสามารถดำเนินการชำระเงินได้

4

ตกลงวันที่จัดอบรม

สถาบันการศึกษา และบริษัทตกลงวันที่จัดอบรมร่วมกัน เพื่อให้ ทั้งสองฝ่ายสามารถเตรียมการได้อย่างเหมาะสม

5

จัดอบรมและสอบ

จัดกิจกรรมฝึกอบรมพร้อมสอบมาตรฐานสากล โดยใช้ระยะเวลา 2 วัน ซึ่งประกอบด้วย การอบรมทฤษฎี และปฏิบัติรวมถึงการสอบ เพื่อรับใบประกาศนียบัตร

6

สรุปผลและส่งใบประกาศนียบัตร

บริษัทสรุปผลการอบรม และสอบ จากนั้นส่งมอบใบประกาศนียบัตร อบรม และใบประกาศนียบัตรสากล (ในกรณีที่สอบผ่าน) รูปแบบ ดิจิทัลไฟล์ ให้กับสถาบันการศึกษา



ระยะเวลาการอบรมพร้อมสอบมาตรฐานสากล

2 วัน (12 ชั่วโมง)/หลักสูตร

สิ่งที่ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับ

1. เอกสารประกอบการอบรม
2. สิทธิการสอบมาตรฐานสากลท่านละ 1 ครั้ง
3. สิทธิสอบซ่อม 1 ครั้ง (กรณีมีผลสอบครั้งแรก 500 คะแนน ขึ้นไป)
4. ใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรม (Digital File)
5. กรณีสอบผ่านมาตรฐานสากล จะได้รับใบประกาศนียบัตรมาตรฐานสากล (Digital File)

สิ่งที่สถาบันการศึกษาต้องเตรียม

1. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ตามจำนวนผู้เข้าร่วมอบรม
2. อาหารว่าง อาหารกลางวัน (ถ้ามี)

หลักสูตรมาตรฐานสากลภายใต้ศูนย์สอบ Certiport



IC3 Digital Literacy Certification (IC3)

- IC3 Digital Literacy Certification (GS5)
- IC3 Digital Literacy Certification (GS6)

Microsoft

Office Specialist

Microsoft Office Specialist (MOS) Certificate

- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft PowerPoint
- Microsoft Access
- Microsoft Outlook

Microsoft CERTIFIED

Educator

Microsoft Certified Educator



Microsoft

Microsoft Certified Fundamentals (MCF)

- Azure Fundamentals
- Microsoft 365 Fundamentals
- Microsoft Azure AI Fundamentals
- Microsoft Azure Data Fundamentals
- Microsoft Power Platform Fundamentals
- Microsoft Dynamics 365 Fundamentals (CRM)
- Microsoft Dynamics 365 Fundamentals (ERP)
- Microsoft Security, Compliance, and Identity



Adobe
Certified Professional

Adobe Certified Professional

- NEW: Adobe Acrobat Pro
- NEW: Adobe Express
- Photoshop
- Illustrator
- InDesign
- Premiere Pro
- Dreamweaver
- After Effects
- Animate



INFORMATION TECHNOLOGY
SPECIALIST

Information Technology Specialist

Software Development

- Java
- JavaScript
- Python
- HTML and CSS
- HTML5 Application Development
- Software Development

Computational Thinking & Data Analytics

- Computational Thinking
- Data Analytics
- Artificial Intelligence
- Databases

Networking & Security

- Networking
- Cyber Security
- Network Security

Device Management & Configuration

Cloud Computing



CISCO Certified Support Technician (CCST)

- Cisco Certified Support Technician Networking
- Cisco Certified Support Technician Cybersecurity



Autodesk Certification

- 3ds Max
- Inventor
- AutoCAD
- Revit
- Fusion 360
- Maya



Unity Certified User Certification

- Programmer Certification
- VR Developer Certification
- Artist Certification



App Development with Swift Certification



Critical Career Skill

- Generative AI Foundations
- Professional Communication



Project Management Institute® (PMI)



Entrepreneurship and Small Business



Agriscience & Technology Careers program



Health Sciences Careers



Hospitality & Culinary Arts Careers



IC3 Digital Literacy Certification (IC3)

คือ เครื่องมือที่ตอบโจทย์การสร้างมาตรฐานทางด้านไอทีสำหรับพลเมืองในยุคดิจิทัลที่ครอบคลุมทุกองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี และมีมาตรฐานที่สามารถตอบสนองกับความหลากหลายของทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มอาชีพในปัจจุบันที่สามารถนำมาใช้รับรองความรู้ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐานประกอบด้วย ด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์, ด้านโปรแกรมสำนักงานสำเร็จรูป และด้านเครือข่าย กับอินเทอร์เน็ตพื้นฐาน ซึ่งเป็นทักษะที่มีความจำเป็น และเป็นพื้นฐานของเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน ประกาศนียบัตร IC3 ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์กรที่มีความน่าเชื่อถือ และเป็นประกาศนียบัตรพื้นฐานสู่การสอบใบประกาศนียบัตรเฉพาะด้านในระดับสูงต่อไป และเป็นพื้นฐานของเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน



ประกาศนียบัตร IC3

ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์กร ที่มีความน่าเชื่อถือ และเป็นประกาศนียบัตรพื้นฐานสู่การสอบใบประกาศนียบัตรเฉพาะด้านในระดับสูง ตามนโยบายภาครัฐ “Thailand 4.0” โดยมีสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ องค์การมหาชน, สำนักงาน ก.พ. เป็นหน่วยงานในการขับเคลื่อน IC3 Digital Literacy Certification

Microsoft

Office Specialist



Microsoft Office Specialist (MOS) Certificate

คือ ประกาศนียบัตร ยืนยันความสามารถในการใช้โปรแกรม Microsoft Office อย่างเป็นทางการมาตรฐานสากลที่ทั่วโลกให้การยอมรับ เพราะถือว่าเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการใช้งานโปรแกรมได้อย่างแท้จริง สำหรับโปรแกรมการสอบ ประกอบด้วย Microsoft Office 2016, 2019 และ Office 365 ซึ่งมุ่งเน้นการปฏิบัติงานจริง เพื่อให้ตรงกับความต้องการของผู้ปฏิบัติงาน และความต้องการของธุรกิจทุกอุตสาหกรรมจากการวิจัย และการยอมรับจากประเทศต่าง ๆ กว่า 128 ประเทศ พบว่า บุคคลที่สามารถสอบผ่านเกณฑ์ และได้รับใบประกาศนียบัตร จะมีความสามารถในการผลิตผลงานเพิ่มขึ้น และเป็นที่ยอมรับในกลุ่มเพื่อนร่วมงาน ลูกค้า และหัวหน้างาน ใบประกาศนียบัตรรับรองความรู้ความสามารถของผู้ใช้งาน

โปรแกรม Microsoft Office ขึ้นชำนาญการประกอบด้วย



Microsoft Word



Microsoft Excel



Microsoft PowerPoint



Microsoft Access



Microsoft Outlook

Microsoft

CERTIFIED Educator



Microsoft Certified Educator : Technology Literacy for Educators

คือ การทดสอบความรู้ทางเทคโนโลยีสำหรับนักการศึกษาในระดับกลางที่ถูกต้อง เชื่อถือได้ตามกรอบแนวคิด การออกแบบการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ผู้สอบผ่านจะสามารถสร้างความแตกต่างของตัวเองกับนายจ้าง ทั้งในปัจจุบัน และอนาคตนักการศึกษาที่ได้รับประกาศนียบัตร MCE สามารถพิสูจน์ให้เห็นว่ามีทักษะที่จำเป็นหลากหลายมีประสบการณ์การเรียนรู้ที่สามารถกำหนดเองสำหรับนักเรียนในศตวรรษที่ 21



Microsoft Certified Fundamentals (MCF)

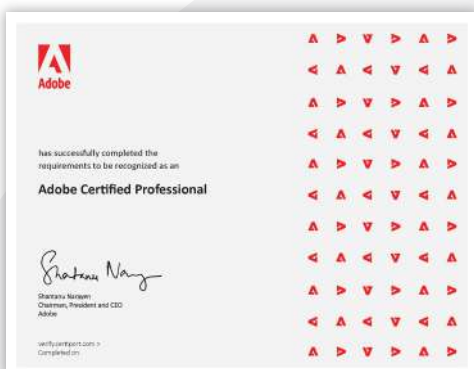
ภายใต้การพัฒนาเทคโนโลยี Cloud หรือ AI ของโลก ในยุคปัจจุบันนี้ บริษัท Microsoft คือองค์กรหนึ่งที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นองค์กรที่มีการพัฒนาระบบ และเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีหลากหลายโปรแกรมที่มีฟังก์ชันในการตอบโจทย์การทำงานของภาคธุรกิจ อาทิเช่น Microsoft Azure, Microsoft Dynamics 365 หรือ Microsoft Security เป็นต้น

เมื่อมีเทคโนโลยีใหม่ๆ เกิดขึ้น ก็เป็นเรื่องจำเป็นอย่างยิ่งที่เราต้องพัฒนาทักษะให้ก้าวทันเทคโนโลยี ระหว่างผู้ใช้เทคโนโลยี กับนวัตกรรมของเทคโนโลยีต้องไม่เกิดช่องว่าง ดังนั้น เพื่อความก้าวหน้าและการเติบโตของภาคธุรกิจ การพัฒนา หรือสรรหากำลังคนที่มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้ก้าวทันกับโลกยุคดิจิทัล จึงเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่ง

Microsoft Certified Fundamentals ประกอบด้วย การสอบ ดังต่อไปนี้

1. Azure Fundamentals
2. Microsoft 365 Fundamentals
3. Microsoft Azure AI Fundamentals
4. Microsoft Azure Data Fundamentals
5. Microsoft Power Platform Fundamentals
6. Microsoft Dynamics 365 Fundamentals CRM
7. Microsoft Dynamics 365 Fundamentals ERP
8. Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals

Adobe Certified Professional



Adobe Certified Professional

คือ ประกาศนียบัตรที่รับรองความรู้ ความสามารถในการใช้งานโปรแกรมขั้นพื้นฐานทางด้านกราฟิกดีไซน์ การออกแบบเว็บไซต์ เป็นต้น ซึ่งประกาศนียบัตรนี้จะครอบคลุมฟังก์ชันการใช้งานทุกส่วนของโปรแกรม และได้รับการรับรองจาก Adobe Systems Inc. อย่างเป็นทางการ ว่าผู้ที่สามารถผ่านเกณฑ์มาตรฐานของประกาศนียบัตรนี้ ได้ถือว่าเป็นผู้ที่สามารถนำความรู้ไปใช้ในการผลิตผลงานได้อย่างแท้จริง

ประกอบด้วย การสอบ ดังต่อไปนี้

-  **Visual Effects & Motion Graphics
using Adobe After Effects**
-  **Graphic Design & Illustration
using Adobe Illustrator**
-  **Visual Design
using Photoshop**
-  **Print & Digital Media Publication
using Adobe InDesign**

-  **Digital Video
using Adobe Premiere Pro**
-  **Web Authoring
using Adobe Dreamweaver**
-  **Multiplatform Animation
using Adobe Animate**

 Swift



App Development with Swift Certification

คือ หนึ่งในภาษาตัวกลางระหว่างคน และคอมพิวเตอร์ เป็นภาษาที่สร้างสรรค์โดย Apple เพื่อใช้ในการสร้างแอปสำหรับ iOS และ Mac แบบขั้นตอนง่าย ๆ ที่สามารถฝึกฝน และพัฒนาได้แม้ไม่มีพื้นฐานก็ตาม เป็นการปูพื้นฐานทักษะการเขียน Code ก่อนก้าวสู่การพัฒนาในระดับสูงต่อไป นอกจากนี้ Apple ได้สร้างมาตรฐาน สำหรับรับรองทักษะให้กับคนที่เชี่ยวชาญการใช้ภาษา Swift แบบผู้เชี่ยวชาญอย่างแท้จริง ด้วยใบรับรองที่ชื่อว่า “App Development with Swift Certification” ที่ออกแบบ และผ่านการรับรองอย่างเป็นทางการสากลภายใต้ใบรับรองนี้สามารถบอกได้ว่าคุณมีความรู้ทางด้านต่าง ๆ

**App Development with Swift Certification
ประกอบด้วย การสอบ ดังต่อไปนี้**

- App Development with Swift Associate
- App Development with Swift Certified User

AUTODESK

Certified User



Autodesk Certification

คือ ประกาศนียบัตรที่รับรองความรู้ ความสามารถในการใช้งานชุดโปรแกรม AutoDesk เป็นการวัดทักษะการใช้โปรแกรม เพื่อออกแบบ และเขียนแบบแปลนต่างๆ อาทิเช่น ออกแบบ และเขียนแบบแปลนเครื่องกล, ออกแบบ และเขียนแบบแปลนสถาปัตยกรรม, ออกแบบ และเขียนแบบแปลนระบบไฟฟ้า งานสินค้าต่างๆ ฯลฯ โดยทั้งหมดจะครอบคลุมฟังก์ชันการใช้งานทุกส่วนของโปรแกรม สำหรับผู้ที่ผ่านเกณฑ์การสอบตามมาตรฐานสากล จะได้รับใบประกาศนียบัตรจาก AutoDesk เพื่อรับรองว่าบุคคลนั้น สามารถนำโปรแกรมไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างแท้จริง

Autodesk Certification ประกอบด้วย การสอบ ดังต่อไปนี้

3 AUTODESK 3ds Max

A AUTODESK AutoCAD

F AUTODESK Fusion 360

I AUTODESK Inventor

M AUTODESK Maya

R AUTODESK Revit



Unity Certified User certification

ผู้นำแพลตฟอร์มการสร้างเนื้อหาในระดับโลกที่องค์กรที่มีชื่อเสียงทั่วโลกใช้ในการขับเคลื่อนธุรกิจเป็นที่ยอมรับ และได้รับการยอมรับ โดยเฉพาะการทำแพลตฟอร์มธุรกิจออนไลน์ "Unity Certified" จะเป็นตัวช่วยการันตีให้คุณเป็นคนที่ทุกองค์กรเปิดรับเข้าทำงาน เป็นทักษะไอทีที่ทุกอุตสาหกรรมต้องการ ในยุคที่เทคโนโลยีเดินหน้าอย่างไม่หยุดนิ่ง การเรียนรู้การนำเสนอแบบเสมือนจริง ด้วยการใช้เทคนิค AR/VR, 3D, 2D เป็นทางช่วยขับเคลื่อนธุรกิจให้โดดเด่น และก้าวไกลกว่าคู่แข่งบนถ้าคุณเรียนรู้ ฝึกฝน และการันตีทักษะให้ทันกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เป็นที่ต้องการในตลาดจะช่วยเพิ่มโอกาสในการทำงานยุคดิจิทัลให้กับคุณ

Unity Certified User certification ประกอบด้วย การสอบ ดังต่อไปนี้

1. Programmer Certification
2. VR Developer Certification
3. Artist Certification





Entrepreneurship and Small Business

เป็นหนึ่งในประกาศนียบัตรใหม่ทางพื้นฐานธุรกิจ เช่น การตลาดดิจิทัล และการเงิน ที่มีเนื้อหาการสอบเหมาะสำหรับสถาบันการศึกษาตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และมหาวิทยาลัย ผู้ที่ได้รับใบประกาศนียบัตร ESB จะมีความรู้ แนวคิด และหลักการที่สำคัญของผู้ประกอบการ และธุรกิจขนาดเล็ก ถึงแม้ว่ายังไม่มีประสบการณ์จริงในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งผู้สอบควรมีทักษะ และความรู้ความสนใจพื้นฐานในการเป็นเจ้าของธุรกิจ รวมทั้งแรงบันดาลใจในการประกอบอาชีพหรือการทำธุรกิจ



Critical Career Skills

เป็นการรับรองทักษะเพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้เรียนในสาขาต่าง ๆ ได้มีทักษะที่หลากหลาย และเป็นที่ต้องการในตลาดแรงงาน ด้วยการเน้นที่ความสามารถด้านอุตสาหกรรม และการพัฒนาทางวิชาชีพที่หลากหลายโดยแบ่งการรับรองออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่

Professional Communication Professional Communication

การสื่อสารระดับมืออาชีพ มีความจำเป็นสำหรับผู้ปฏิบัติงานทุกภาคส่วน โดยเฉพาะผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการติดต่อประสานงานทั้งภายใน และภายนอกองค์กร หลักสูตรนี้ออกแบบมาเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเป็นการยกระดับ (Upskill) เพื่อพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานภาครัฐ หรือสถาบันที่กำลังพัฒนาเจ้าของธุรกิจ หรือบุคคลทั่วไปที่กำลังมองหาการเพิ่มเติมนความรู้ให้มีทักษะการสื่อสารอย่างมืออาชีพ

Critical Career Skills Program: Generative AI Foundations

ความรู้ความเข้าใจใน AI เชิงสร้างสรรค์กลายเป็นทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับทุกคน หลักสูตร Critical Career Skills Program: Generative AI Foundations ออกแบบมาเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ รวมถึงการใช้งานเครื่องมือเกี่ยวกับ Generative AI เป็นทักษะที่เป็นที่ต้องการมากที่สุดที่จะช่วยให้คุณมีความคล่องตัว และก้าวหน้าในการทำงานขององค์กร พร้อมทั้งปลูกฝังแนวคิดในการใช้งาน Generative AI อย่างมีความรับผิดชอบ และมีจริยธรรม สร้างความได้เปรียบในโลกแห่งการแข่งขันยุคปัจจุบัน



Project Management Institute® (PMI)

คือ ใบรับรองทักษะที่ครอบคลุมกรอบแนวคิดทางด้านการบริหารจัดการโครงการในระดับเบื้องต้น และสามารถนำไปประกาศนียบัตรไปใช้รับรองกับเส้นทางอาชีพที่หลากหลาย ช่วยเติมเต็มความต้องการการรับรองที่เป็นที่ยอมรับในอุตสาหกรรม ตลอดจนเพิ่มคุณค่าให้กับผู้บริหารในกลุ่มอาชีพต่าง ๆ

การรับรองครอบคลุมความรู้ 4 หัวข้อหลัก

- พื้นฐานการจัดการโครงการและแนวคิดหลัก
- กรอบการวิเคราะห์ธุรกิจ
- วิธีการตามแผนแบบดั้งเดิม
- ระเบียบวิธีแบบ Agile



INFORMATION TECHNOLOGY SPECIALIST



Information Technology Specialist หรือ IT Specialist (ITS)

ประกาศนียบัตรรับรองทักษะ IT Specialist เป็นใบประกาศที่ใช้วัดระดับความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มุ่งเป้าไปที่ผู้สมัครที่กำลังพิจารณาหรือเพิ่งเริ่มต้นเส้นทางสู่อาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คนทำงานด้านไอที หรือนักศึกษาจบใหม่ผู้ที่ต้องการเริ่มต้นเดินทางในสายอาชีพด้านไอที หรือต้องการย้ายสายงานมาทำงานในสายไอที เพราะประกาศนียบัตรใบนี้จะเหมือนเครื่องการันตีว่า เรานั้นมีความรู้ครอบคลุมพื้นฐานไอทีเฉพาะด้าน และพร้อมที่จะพัฒนาความรู้สู่ระดับสูงต่อไป

IT Specialist Certificate ประกอบด้วย การสอบ ดังต่อไปนี้

Software Development	Java	JavaScript
Data Analytics	Databases	Cloud Computing
Network Security	Networking	Cybersecurity
Computational Thinking	HTML and CSS	HTML5 Application Development
Artificial Intelligence	Python	Device Configuration and Management

เนื้อหาของ การสอบ แบ่ง ออกตามสายงาน 3 กลุ่ม คือ

Software Development

IT Infrastructure

Data Science

Software Development Exams



• Software Development

หลักสูตรนี้ให้ความรู้ความเข้าใจกับผู้เรียนเกี่ยวกับเรื่องหลักการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ (OOP) การพัฒนาซอฟต์แวร์ทั่วไป การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันการพัฒนาเดสก์ท็อปแอปพลิเคชัน และฐานข้อมูล



• Databases

หลักสูตรการจัดการฐานข้อมูล ผู้เรียนจะได้เรียนเรื่องหลักการเกี่ยวกับฐานข้อมูลการออกแบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ การบริหารจัดการฐานข้อมูลผ่านภาษา SQL รวมไปถึงการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับฐานข้อมูลการสำรอง และกู้คืนฐานข้อมูล



• HTML and CSS

หลักสูตรสำหรับการสอบประกาศนียบัตรเพื่อรับรองการเป็นนักพัฒนาซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชันในระดับเริ่มต้นที่มีทักษะความสามารถในการสร้างโค้ดที่เป็นโครงสร้างข้อมูลเว็บเพจหรือองค์ประกอบของ HTML Document และออกแบบตกแต่งเว็บให้สวยงามด้วยโค้ด CSS ที่ถูกต้อง



• HTML5 Application Development

หลักสูตรการพัฒนาเว็บไซต์ด้วย HTML5 เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาเว็บไซต์ให้รองรับได้กับทุกระบบปฏิบัติการ เช่น Windows, Apple, Android เนื้อหาปูพื้นฐานตั้งแต่โครงสร้างของภาษา HTML5, การใช้งาน CSS3, การใช้งาน JavaScript การออกแบบเว็บไซต์แบบ Responsive เพื่อช่วยสร้างเว็บไซต์ให้สมบูรณ์รองรับกับทุกอุปกรณ์



• Java

หลักสูตรรับรองการเป็นนักพัฒนาซอฟต์แวร์ หรือแอปพลิเคชันเหมาะสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ทำงานกับภาษา Java และนักพัฒนาซอฟต์แวร์ทั่วไปซึ่งมีทักษะ และคุ้นเคยกับคุณสมบัติความสามารถ และเข้าใจวิธีการเขียนโค้ดแก้ปัญหา และการเก็บรักษาโค้ดที่ดี หลักการใช้ และพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย Java SE



• JavaScript

หลักสูตรเพื่อรับรองการเป็นนักพัฒนาซอฟต์แวร์ หรือแอปพลิเคชันเหมาะสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีทักษะความสามารถเขียนโค้ดด้วยภาษาโปรแกรมจาวาสคริปต์ที่ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ เข้าใจคุณลักษณะความสามารถต่าง ๆ โดยใช้ชนิดข้อมูลที่สนับสนุนจาวาสคริปต์ แก้ไขปัญหาที่เป็นจุดบกพร่องตามสถานการณ์สมมติ พร้อมทั้งรักษาโค้ดไว้อย่างถูกต้อง และความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ HTML

• Python

หลักสูตรโปรแกรมภาษา Python ผู้เรียนจะได้เรียนเรื่องการจัดการชนิดของข้อมูล (Data Type) การควบคุมการไหลของข้อมูลด้วยการใช้คำสั่งต่าง ๆ เช่น if, elif, else, while, for, break, continue, pass, nested loops การจัดการข้อมูลนำเข้า (Input) และ ข้อมูลส่งออก (Output) โครงสร้างของภาษา Python การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา (Troubleshooting) จาก Error ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น การใช้ Modules and Tools ที่มีมาพร้อมกับโปรแกรม Python



IT Infrastructure exams



• Device Configuration and Management

หลักสูตรด้านการบริหารจัดการ และการตั้งค่า อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ผู้เรียนจะได้เรียนเรื่องการติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows การตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows การเพิ่มพีเอชซีให้กับระบบปฏิบัติการ Windows การติดตั้งแอปพลิเคชัน การติดตั้งอุปกรณ์ต่อพ่วง การบริหารจัดการพื้นที่จัดเก็บข้อมูล (Storage) การรักษาความปลอดภัยให้กับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ การวิเคราะห์ และแก้ไขปัญหา (Troubleshooting) ที่เกิดขึ้นกับระบบปฏิบัติการ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์

• Cloud Computing

หลักสูตรเทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวเตอร์ ผู้เรียนจะได้เรียนเรื่องเทคโนโลยีคลาวด์ประเภทต่าง ๆ ประโยชน์ของการใช้งานระบบคลาวด์ การเตรียมความพร้อมขององค์กรเพื่อใช้ระบบคลาวด์ การใช้งานระบบคลาวด์ การบริหารจัดการระบบคลาวด์ การรักษาความปลอดภัยระบบคลาวด์ การดูแลรักษาข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Data) ที่อยู่บนระบบคลาวด์ หลักเกณฑ์ ระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับระบบคลาวด์ ตลอดจนจริยธรรมการใช้งานระบบคลาวด์



• Networking

หลักสูตรระบบเครือข่ายขั้นพื้นฐาน ผู้เรียนจะได้เรียนเรื่องพื้นฐานของระบบเครือข่าย โครงสร้างของเครือข่ายแบบต่าง ๆ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบเครือข่าย เช่น Router, Switch, Firewalls หลักการพื้นฐานในการรับ-ส่งข้อมูลภายในระบบเครือข่าย (OSI Model) เข้าใจหลักการของ TCP/IP เรื่องของ IPv4, IPv6

• Network Security

หลักสูตรด้านความปลอดภัยระบบเครือข่าย ผู้เรียนจะได้เรียนเรื่องหลักการพื้นฐานของการรักษาความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ การรักษาความปลอดภัยของระบบปฏิบัติการ (Operating Systems) การรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่าย เช่น honeynet, perimeter networks (DMZ), NAT/PAT, VPN, IPsec, airgap network, DirectAccess, virtual LAN (VLAN)

• Cybersecurity



หลักสูตรด้านความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (Cyber Security) ผู้เรียนจะได้เรียนเรื่องหลักการพื้นฐานของความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ภัยคุกคามทางไซเบอร์ การรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่าย เทคโนโลยีการป้องกัน และการรักษาความปลอดภัยให้กับระบบสารสนเทศชนิดต่าง ๆ การประเมินช่องโหว่ของระบบสารสนเทศ (Vulnerability Assessment) การบริหารจัดการความเสี่ยง การรับมือกับเหตุการณ์ทางไซเบอร์ (Incident Response)



• Computational Thinking

หลักสูตรเตรียมความพร้อมเข้าสู่สายงานด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล ผู้เรียนจะได้เรียนรู้เรื่อง แนวคิดเชิงคำนวณ (Computational Thinking) การจำแนกประเภทของข้อมูล การเก็บรวบรวมข้อมูล การปรับปรุงคุณภาพข้อมูล การวิเคราะห์ปัญหา และหาแนวทางการแก้ไขอย่างเป็นระบบ การออกแบบโซลูชันที่เป็นระบบอัตโนมัติ (Automate) เทคนิคการนำเสนอโซลูชันต่อกลุ่มเป้าหมาย การประเมินและปรับปรุงคุณภาพของโซลูชัน

• Artificial Intelligence

หลักสูตรเตรียมความพร้อม เข้าสู่สายงานด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล ผู้เรียนจะได้เรียนรู้เรื่อง หลักการทำงานของระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) การเก็บรวบรวมข้อมูล และกระบวนการจัดการข้อมูล AI อัลกอริทึม (Algorithms) การสร้างแบบจำลอง (Model) การนำปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาประยุกต์เข้ากับระบบ หรือแอปพลิเคชันในรูปแบบต่าง ๆ การดูแลรักษา และสังเกตการณ์ (Monitor) ระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI)

• Data Analytic



หลักสูตรเตรียมความพร้อมเข้าสู่สายงานด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล ผู้เรียนจะได้เรียนรู้เรื่อง ประเภทของข้อมูล โครงสร้างของข้อมูล การจัดการข้อมูลการทำ Data Cleansing การวิเคราะห์ข้อมูล การทำ Exploratory Data Analysis การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูล (Data Visualization) การใช้ และเก็บรักษาข้อมูลอย่างมีธรรมาภิบาล และมีจริยธรรม



Cisco Certified Support Technician (CCST)

Cisco ผู้นำระดับโลกด้านเทคโนโลยี เปิดตัว ใบประกาศนียบัตรที่จะเข้ามาเปลี่ยนให้คุณมีความพร้อมยิ่งกว่าใครในยุค Cyber ด้วยการรับรองจาก Cisco Certified Support Technician เพื่อรับรองความสามารถทางด้าน Network และความปลอดภัยทางไซเบอร์ สำหรับคนไอทีโดยเฉพาะไม่ว่าจะเป็นสายอาชีพ Network Security Analyst, Computer Support Technician, IT Support Technician, Cybersecurity Consultant ใบประกาศนียบัตรนี้ ก็จะเป็นใบปูทางสู่อนาคตที่เหนือกว่าให้กับคุณ

Cisco Certified Support Technician ประกอบด้วยการสอบ ดังต่อไปนี้

1. Cisco Certified Support Technician Networking
2. Cisco Certified Support Technician Cybersecurity



AGRISCIENCE & TECHNOLOGY CAREERS



Agriscience and Technology – Agriscience Foundations Certification

ประกาศนียบัตรของ Agriscience Foundations เป็นหลักสูตร หรือรายวิชาพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร โดยทั่วไปแล้วมีจุดมุ่งหมายเพื่อแนะนำให้ผู้รู้จักกับหลักการพื้นฐาน และแนวคิดในด้านการเกษตร และวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้ผ่านการสอบ Certified นี้มีความสามารถที่แสดงถึงทักษะความเข้าใจศักยภาพในการจัดการอาชีพทางการเกษตร อาหาร และทรัพยากรธรรมชาติ ในด้านสุขภาพของระบบเกษตรกรรม การใช้การบำรุงเกี่ยวกับในเชิงอุตสาหกรรมความปลอดภัยในขั้นตอนการทำงานวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับสัตว์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับพืช และความปลอดภัยด้านอาหาร



HEALTH SCIENCES CAREERS



Health Science Careers

Medical Administrative Assistant Certification ประกาศนียบัตรของหลักสูตรนี้ เกี่ยวกับรายวิชาที่รับรองวิชาชีพสำหรับผู้ที่ต้องการทำงานในตำแหน่งผู้ช่วยด้านการบริหารจัดการในสถานพยาบาล ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสายอาชีพด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และการรับรองนี้จะช่วยยืนยันทักษะพื้นฐานที่สำคัญสำหรับบทบาทนี้ และสามารถช่วยให้เริ่มต้นอาชีพในสาขาทางการแพทย์หรือผู้สมัครที่ต้องการทำงานในสาขาเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ



HOSPITALITY & CULINARY ARTS CAREERS



Hospitality and Culinary Arts Careers Certification

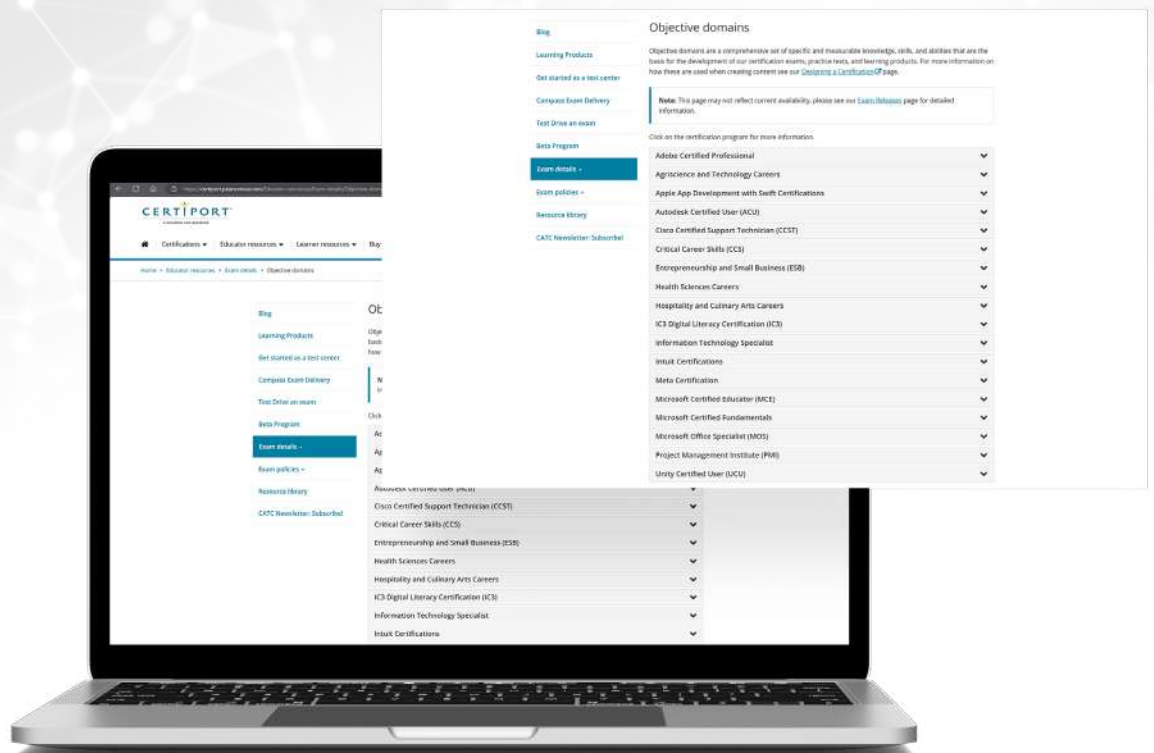
ประกาศนียบัตรของหลักสูตรนี้ มีเนื้อหาเกี่ยวกับการทำอาหารพื้นฐาน การบริการ และศิลปะการประกอบอาหาร พร้อมการสอบรับรองจากสมาคมเชฟระดับโลก เพื่อเตรียมผู้สมัครให้เริ่มต้นการทำครัวมืออาชีพ และให้มีคุณสมบัติสำหรับงานที่มีความต้องการสูงในกลุ่มอาชีพการบริการและศิลปะการทำอาหาร เตรียมพร้อมสำหรับการเติบโตในอุตสาหกรรมนี้ เช่น ขั้นตอนการจัดเตรียมความปลอดภัยของอาหาร และการทำความสะอาด การทำตามสูตรอาหาร และการบริหารจัดการเวลาในครัว เพื่อการพัฒนาความสามารถต่อไปได้ในอนาคต



Meta คือ การนำเทคโนโลยีที่ช่วยในการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล ค้นหาชุมชน โดยมีวิธีการเชื่อมต่อ การสื่อสารผ่านแอปพลิเคชันต่าง ๆ เช่น Messenger Instagram และ WhatsApp ช่วยเพิ่มศักยภาพให้กับผู้คนนับพันล้านทั่วโลก ซึ่งปัจจุบัน Meta กำลังก้าวไปไกลกว่าหน้าจอ 2 มิติไปสู่ประสบการณ์ที่ดื่มด่ำ เช่น ความเป็นจริงเสริม และความเป็นจริงเสมือน เพื่อช่วยสร้างนวัตกรรมของเทคโนโลยีทางโซเชียลต่อไป

Meta Certified Digital Marketing Associate

ประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐาน และความสามารถของบุคคลในการทำการตลาดออนไลน์ ซึ่งวัดความรู้ และทักษะพื้นฐานที่จำเป็นในการจัดการกลยุทธ์ทางการตลาดดิจิทัล รวมถึงการสร้างตัวตนดิจิทัล พื้นฐานของการโฆษณา การจัดการโฆษณาดิจิทัลประเภทต่าง ๆ และการรายงานเพื่อวัดผล และปรับปรุงผลลัพธ์ทางการตลาด การทดสอบนี้จะเป็นจุดเริ่มต้นเข้าสู่โปรแกรมการรับรอง Meta พร้อมโอกาสเพิ่มเติมในการได้รับใบรับรองวิชาชีพเพิ่มเติมจาก Meta



วัตถุประสงค์ การอบรมมาตรฐานสากล



<https://certiport.pearsonvue.com/Educator-resources/Exam-details/Objective-domains>

กรณีต้องการวัตถุประสงค์การสอบ และกำหนดการฝึกอบรมของแต่ละหลักสูตร เวอร์ชันภาษาไทย
กรุณาติดต่อฝ่ายประสานงานโครงการ



แนะนำการสอบมาตรฐานสากล ให้เหมาะสมกับนักเรียนตามกลุ่มสาระการเรียนรู้

การรับรองความสามารถของ IC3 Digital Literacy และ Critical Career Skills – Generative AI Foundations เหมาะกับทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ เนื่องจากทักษะเหล่านี้เป็นพื้นฐานที่สำคัญในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการสร้างสรรค์เนื้อหาด้วย AI ซึ่งสามารถนำไปใช้ในทุกสาขาวิชาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

IC3 Digital Literacy เป็นการรับรองทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่ครอบคลุมทุกด้าน เช่น การใช้คอมพิวเตอร์, การใช้อินเทอร์เน็ต, การสร้างและจัดการเอกสาร, การสื่อสารออนไลน์ และการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ ทักษะเหล่านี้เป็นพื้นฐานที่สำคัญสำหรับการเรียนรู้ และการทำงานในยุคดิจิทัล

Critical Career Skills – Generative AI Foundations เป็นการรับรองทักษะการใช้ Generative AI ที่ช่วยให้นักเรียนพัฒนาทักษะการสร้างสรรค์เนื้อหา และการจัดการเทคโนโลยี AI อย่างมีประสิทธิภาพ ทักษะเหล่านี้เป็นที่ต้องการในตลาดแรงงาน และสามารถนำไปใช้ในทุกสาขาวิชาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

- **Microsoft Office Specialist (MOS) – Word** การใช้โปรแกรม Microsoft Word จะช่วยให้นักเรียนพัฒนาทักษะการจัดเอกสาร การเขียน และการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **Critical Career Skills – Professional Communication** การรับรองทักษะการสื่อสารในธุรกิจ จะช่วยให้นักเรียนพัฒนาทักษะการสื่อสารที่จำเป็นในการทำงานร่วมกับผู้อื่นและการนำเสนอข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

- **Microsoft Excel Specialist** การใช้โปรแกรม Microsoft Excel จะช่วยให้นักเรียนพัฒนาทักษะการคำนวณ การวิเคราะห์ข้อมูล และการสร้างกราฟ ซึ่งเป็นทักษะสำคัญในวิชาคณิตศาสตร์

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

- **Entrepreneurship and Small Business (ESB)** การรับรองความสามารถในการบริหารธุรกิจ และการเป็นผู้ประกอบการจะช่วยให้นักเรียนพัฒนาทักษะการจัดการ และการวางแผนธุรกิจ
- **Adobe Certified Associate (ACA)** การใช้โปรแกรม Adobe เช่น Photoshop และ Illustrator จะช่วยให้นักเรียนพัฒนาทักษะการสร้างสรรค์สื่อการเรียนรู้ และการนำเสนอข้อมูลทางสังคมศึกษา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

- **IC3 Digital Literacy** การรับรองทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลจะช่วยให้นักเรียนสามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพ และการออกกำลังกายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **Critical Career Skills – Generative AI Foundations** การรับรองทักษะการใช้ Generative AI จะช่วยให้นักเรียนพัฒนาทักษะการสร้างสรรค์และการวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพด้วย AI

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

- **Critical Career Skills – Professional Communication** การรับรองทักษะการสื่อสารในธุรกิจจะช่วยให้นักเรียน พัฒนาทักษะการสื่อสารที่จำเป็นในการนำเสนอ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

- การพัฒนาโปรแกรมและการเขียนโค้ด Java, JavaScript, Python, HTML and CSS, HTML5 Application Development, Software Development
- การจัดการข้อมูลและการวิเคราะห์ Data Analytics, Databases
- การรักษาความปลอดภัยและเครือข่าย Cybersecurity, Network Security, Networking
- การคิดเชิงคำนวณและปัญญาประดิษฐ์ Computational Thinking, Artificial Intelligence
- การจัดการระบบและอุปกรณ์ Cloud Computing, Device Configuration and Management
- Microsoft Office Specialist (MOS) การใช้โปรแกรม Microsoft Word, Excel และ PowerPoint จะช่วยให้นักเรียนพัฒนาทักษะการจัดการงาน และการนำเสนอข้อมูล
- Project Management Institute (PMI) การรับรองความสามารถในการบริหารโครงการจะช่วยให้นักเรียนพัฒนาทักษะการวางแผน และการจัดการโครงการ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

- Microsoft Office Specialist (MOS) การใช้โปรแกรม Microsoft Word และ PowerPoint จะช่วยให้นักเรียนพัฒนาทักษะการเขียน และการนำเสนอข้อมูลในภาษาต่างประเทศ
- Critical Career Skills – Professional Communication การรับรองทักษะการสื่อสารในธุรกิจ จะช่วยให้นักเรียนพัฒนาทักษะการสื่อสารที่จำเป็นในการนำเสนอ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น

สำหรับกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

- Microsoft Excel Specialist การใช้โปรแกรม Microsoft Excel ช่วยให้นักเรียนพัฒนาทักษะการคำนวณ การวิเคราะห์ข้อมูล และการสร้างกราฟ ซึ่งเป็นทักษะสำคัญในวิชาวิทยาศาสตร์
- Information Technology Specialist (ITS)
- Data Analytics การจัดการข้อมูล และการวิเคราะห์
- Cybersecurity การรักษาความปลอดภัย และเครือข่าย
- Artificial Intelligence การคิดเชิงคำนวณ และปัญญาประดิษฐ์
- Cloud Computing การจัดการระบบ และอุปกรณ์บนคลาวด์

ผู้ดูแลโครงการ

บริษัท เออาร์ไอที จำกัด

1023 อาคารเอ็มเอส สยาม ชั้น 8 ถ.พระรามสาม แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กทม. 10120

🌐 : www.arit.co.th  : [aritthailand](https://www.facebook.com/aritthailand)  : [aritthailand](https://www.line.me/tv/aritthailand)

ฝ่ายประสานงานโครงการ

คุณศาสตรา นะรารัมย์ Business Development Manager

☎ 087-4445526 ✉ sastran@ar.co.th

คุณณัฐกานต์ ฟ้าสุก Business Development Assistant Manager

☎ 089-8343236 ✉ nattakanp@ar.co.th