

ศูนย์ฝึกอบรมศูนย์ทดสอบความรู้ และบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ในประเทศที่พัฒนาแล้วจะมีการให้คำจำกัดความ “การใช้คอมพิวเตอร์เป็น” หรือ “ความสามารถขั้นพื้นฐานของคอมพิวเตอร์” กันอย่างชัดเจน มีการจำแนกระดับความสามารถกันอย่างละเอียด เพื่อประโยชน์ในการวัดความสามารถและใช้เป็นเกณฑ์ในการสมัครเข้าทำงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศจึงจัดโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรม ศูนย์ทดสอบความรู้ และบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเป็นหลักประกันและช่วยยกระดับทักษะความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล คาดหวังว่าบุคลากร และนักศึกษาที่เข้ารับการสอบปฏิบัติการครั้งนี้จะได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองความสามารถระดับสากล ซึ่งได้รับการยอมรับจากบริษัทที่เป็นสากลเช่น บริษัทไมโครซอฟต์และสถาบันรับรองมาตรฐานสากลอื่นๆ ซึ่งเป็นการเพิ่มโอกาสในการทำงานและศึกษาต่อเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาระบบงานของหน่วยงานให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้นต่อไป

➤ วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นศูนย์ฝึกอบรม ศูนย์ทดสอบความรู้ และบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัย
2. เพื่อบุคลากรได้เข้ารับการสอบวัดมาตรฐานความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. เพื่อบุคลากรที่สอบผ่านจะได้รับการรับรองถึงการมีทักษะและความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์

➤ กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานเข้ารับการสอบวัดมาตรฐานความรู้ รวม 300 คน

➤ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการสอบวัดมาตรฐานความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถใช้เป็นหลักฐานรับรองความสามารถตามเกณฑ์มาตรฐานสากล เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการทำงาน สร้างความแข็งแกร่ง น่าเชื่อถือให้กับองค์กรและการเรียนการสอน

➤ ชุดข้อสอบ

1. Microsoft Office Specialist (MOS)

คือ ประกาศนียบัตรที่รับรองความรู้ ความสามารถทดสอบการใช้โปรแกรม Microsoft Office Version 2010 ประกอบด้วย Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Access และ Microsoft Outlook

เนื้อหาวิชาที่สอบ

Microsoft Office Specialist 2010 EXAM

Exam Name	Exam Duration (Minutes)	Passing %
Microsoft Word	45	77
Microsoft Word Expert	45	70
Microsoft Excel	45	77
Microsoft Excel Expert	45	71
Microsoft PowerPoint	45	84
Microsoft Access	45	79
Microsoft Outlook	45	79

ประโยชน์ที่ได้รับจากการสอบโปรแกรม MOS

1. เป็นเครื่องวัดระดับความสามารถในการใช้งานชุด Microsoft Office
2. สร้างโอกาสสูง และเหนือกว่าในการได้รับเข้าทำงาน
3. ได้รับการยอมรับความเป็นมาตรฐานในการทำงาน และการใช้งานทั่วโลก (Worldwide Standard)

4. พัฒนาความสามารถในการใช้คำสั่งชุด Microsoft Office ได้เต็มความสามารถ
5. สร้างความมั่นใจได้ทั้งกับผู้สอน และผู้เรียน

รายละเอียดการสอบ MOS

1. การสอบจะเป็นการสอบที่ปฏิบัติต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ เน้นการใช้งานจริงในโปรแกรมต่างๆ
2. โปรแกรมการสอบจะมีข้อสอบประมาณ 30-35 ข้อ โดยแต่ละโปรแกรมจะมีข้อสอบไม่เท่ากันแล้วแต่ระดับการทดสอบ
3. โปรแกรมการสอบแต่ละโปรแกรมใช้เวลาประมาณ 45 นาที
4. เมื่อสอบเสร็จจะทราบผลสอบ และได้รับผลสอบทันที หากสอบผ่าน ก็จะได้รับประกาศนียบัตรจากบริษัท Microsoft ประเทศสหรัฐอเมริกาโดยตรง ภายใน 30 วันหลังจากวันที่ทำการสอบผ่าน

2. Adobe Certified Associate (ACA)

คือ ประกาศนียบัตรที่ได้รับรองจาก Adobe โดยตรง ซึ่งเป็นประกาศนียบัตรที่ทดสอบความรู้ ความสามารถการใช้งานโปรแกรม Adobe ขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการออกแบบและดีไซน์ ประกอบด้วย Adobe Flash Professional, Adobe Dreamweaver , Adobe Photoshop, Adobe Illustrator

ประโยชน์ของการได้รับ Adobe Certified Associate

1. แสดงให้เห็นว่าเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในด้านการสื่อสารแบบดิจิทัลอย่างแท้จริง
2. สร้างความแตกต่างให้โดดเด่นจากผู้หางานคนอื่น
3. แสดงให้เห็นว่ามีความสามารถเฉพาะด้านที่โดดเด่น
4. แสดงให้เห็นถึงการมีคุณสมบัติหลากหลายมีโอกาสมากกว่าในสายอาชีพเร็วขึ้น
5. แสดงว่าคุณมีความเข้าใจภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี (English Exam)

ลักษณะการทดสอบ

1. ข้อสอบของผลิตภัณฑ์ Adobe จะมีหลากหลายรูปแบบ เช่น ปรนัย (Multiple Choice), จำลองสถานการณ์ (Simulation) การจับคู่ เป็นต้น
2. มีจำนวนข้อสอบ ประมาณ 40 ข้อ
3. ในแต่ละวิชาใช้เวลาสอบ 50 นาที
4. โจทย์ข้อสอบเป็นภาษาอังกฤษ
5. ผู้สอบทราบผลสอบทันที ภายหลังจากการทดสอบ และ จะได้รับประกาศนียบัตรจาก Adobe ภายใน 30 วัน หลังจากที่ทำกาทดสอบเสร็จ

3. Internet and Computing Core

Certification (IC3) เป็นประกาศนียบัตรที่ทดสอบความรู้ความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ซึ่งภายใต้ใบประกาศนียบัตรนี้ ผู้สอบต้องผ่าน การสอบ 3 ส่วน ดังนี้

1. **Computing Fundamentals** เป็นการทดสอบความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ได้แก่ ฮาร์ดแวร์, ซอฟต์แวร์, การจัดการกับระบบฐานข้อมูล
2. **Key Applications** เป็นการทดสอบการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ได้แก่ การทำงานของข้อความ การจัดเตรียมเอกสาร การนำเสนองาน
3. **Living Online** เป็นการทดสอบการใช้อินเทอร์เน็ต ได้แก่ ระบบเครือข่าย และอินเทอร์เน็ต อีเมลล์ และเว็บ บราวเซอร์

ประโยชน์การสอบ IC3 Certificate

1. เพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนรู้ การสอน ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อเข้าถึงเทคโนโลยีการศึกษาแบบสมัยใหม่

3. ช่วยลดขั้นตอนการเรียนรู้ การสอน ในขณะที่ผลการเรียน การสอนมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

ลักษณะการสอบ

1. ข้อสอบเป็นแบบจำลองสถานการณ์ (Simulation), จับคู่ และแบบตัวเลือก
2. จำนวนข้อสอบมีทั้งหมด 45 ข้อ
3. ใช้เวลาการสอบ 45 นาที
4. ผู้สอบทราบผลทันทีภายหลังจากการสอบ

กำหนดการสอบวัดมาตรฐานความรู้ ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ❖ ผู้เข้าร่วมการสอบ สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ แจ้งขอทำแบบฝึกหัดเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการสอบ ประกาศนียบัตรได้ ทุกวันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 9.00 น. - 16.00 น. ระหว่างเดือนมีนาคม 2563 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2563

- Microsoft Office Specialist (MOS)
- Adobe Certified Associate (ACA)
- Internet and Computing Core Certification (IC3)

ศูนย์ฝึกอบรมศูนย์ทดสอบความรู้ และบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ขอเชิญ นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่
สอบวัดมาตรฐานความรู้ ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ด้วยชุดข้อสอบ (ภาษาอังกฤษ)



Microsoft Office Specialist (MOS)



Adobe Certified Associate (ACA)



Internet and Computing Core (IC3)

สอบถาม ดูข้อมูล และลงทะเบียนได้ที่ :

แผนงานอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีการศึกษา
งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 4 อาคาร 12C
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
ติดต่อเบอร์โทรศัพท์ภายใน 2872 และ 2883
หรือ <http://www.elet.rmuti.ac.th>