

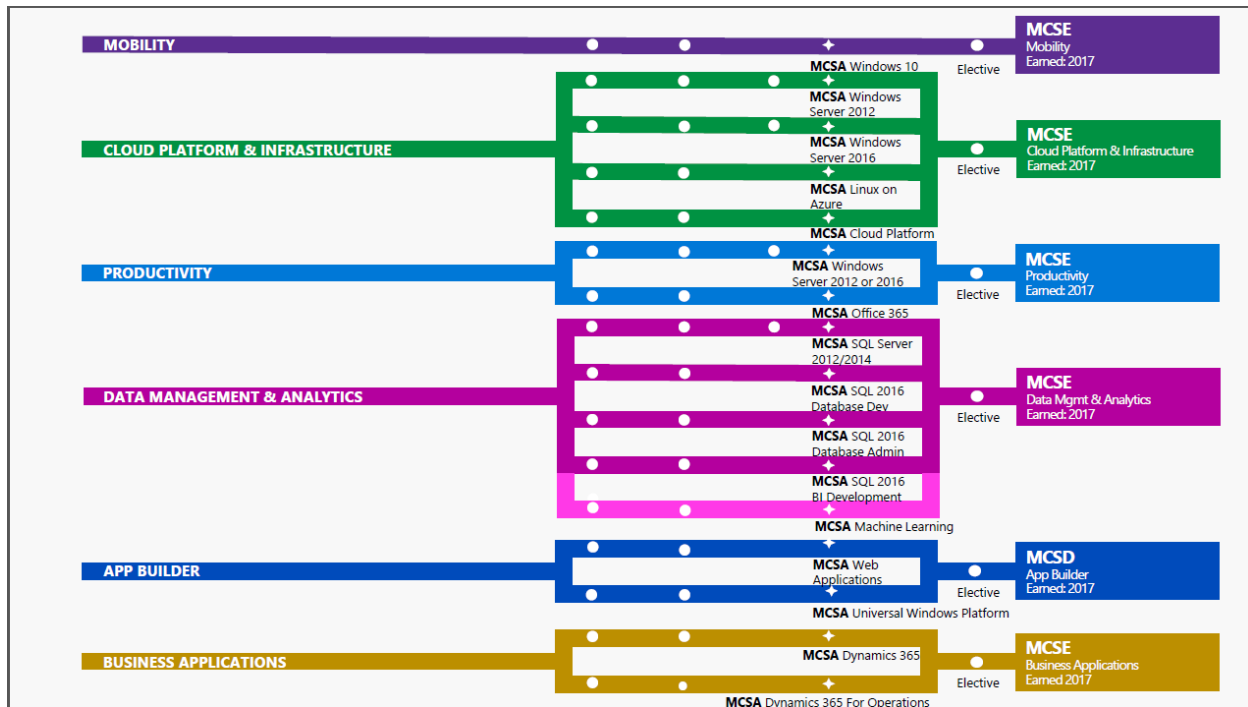
Road map to MCSE

(Update 2017)

ห่างหายจากการสอบ Microsoft Certified ไปนาน เราลองมาอัปเดตกันหน่อยว่า ตอนนี้ไปถึงไหนกันแล้ว ใครที่ยังไม่เคยสอบ หรือคิดที่กำลังจะสอบ Certified ด้าน Windows Platform ลองมาดูเป็นแนวทางนะครับว่า เราจะต้องอ่านหรือเรียนวิชาไหนกันบ้าง จึงจะได้ Cert. มาครอบครอง

ก่อนอื่นต้องขอเกริ่นก่อนว่า Microsoft Certified ถือเป็นใบรับรองคุณสมบัติด้านความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการด้าน Software อย่างหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นระบบปฏิบัติการ (Operating System) หรือโปรแกรมสำเร็จรูป (Application) ต่างๆ ย้ำนะครับว่ามันเป็นเพียงแค่ใบรับรอง แต่ไม่ได้การันตีว่า เมื่อทำงานจริงแล้ว เราจะทำได้ภายในข้อสอบหรือเปล่า เพราะในการทำงานนั้นจำเป็นจะต้องมีการวิเคราะห์ถึงสาเหตุที่นอกเหนือจากข้อสอบด้วย ดังนั้น ชั่วโมงการทำงานจึงเป็นสิ่งสำคัญยิ่งกว่าการสอบ Cert. ซะอีก

เอาละ เรามารู้จักกันว่า Microsoft Certified ในปัจจุบันตอนนี้ (ที่กำลังเขียนนี้แหละ) มีใบรับรองกี่สาย



จากภาพ Streamlined Certification Paths นั้น ให้เรามองตามแถบสีนะครับ จะเห็นว่ามีด้วยกันอยู่ 6 สาย คือ Mobility, Cloud Platform & Infrastructure, Productivity, Data Management & Analytics, App Builder และ Business Applications ซึ่งถ้าลองไปสืบค้นดูจะยังพบว่า มีแค่ 5 สายตามภาพกราฟฟิคที่ถูกปล่อยออกมา และ Business Applications เป็นสายใหม่เพิ่งถูกเพิ่มเข้าไป (ซึ่งภาพนี้หาได้น้อยมาก และต้นฉบับจาก Microsoft ก็โหลดไม่ได้ด้วย ช่วยแก้ทีเถอะ)

เมื่อเรามองสายแล้วว่าเราอยากจะไปสายใด เราก็จะต้องไปดูอีกทีว่า สายนั้นจะต้องทำการสอบวิชาอะไรบ้าง ต้องสอบให้ครบตามเงื่อนไข เราจึงจะได้ใบรับรองประเภทนั้นมา และยิ่งถ้าสอบลึกเข้าไปอีก ก็จะเป็นการยกระดับของใบรับรองนั้นให้สูงขึ้น โดยระดับของใบรับรองนั้น แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับ Entry Level คือระดับล่างสุด เป็นระดับที่ผู้สอบอาจจะยังไม่มีความรู้อะไรเลย หรือมีความรู้ติดตัวมาบ้าง ในสายนั้นๆ โดยในแต่ละสาย ก็จะมีวิชาในระดับ Entry Level เป็นของตัวเอง ซึ่งระดับนี้ไม่ได้บังคับว่าจะต้องสอบวิชา ใดๆ ก่อน ถึงจะไปในระดับถัดไปได้ เพียงแต่เป็นการบ่งบอกว่า ถ้าจะสอบอะไรที่สูงกว่านี้ในสาย ควรที่จะต้องมีความรู้ ในวิชาที่เกี่ยวข้องด้วย ก็เท่านั้นเอง ซึ่งถ้าหากเราสนใจที่จะสอบวิชาใดๆ ในระดับนี้เพียงแค่ 1 วิชา เราก็จะได้ใบรับรอง พื้นฐานมาแล้ว เรียกว่า Microsoft Technology Associate (MTA)

ระดับ Associate Level เป็นใบรับรองระดับกลาง ซึ่งในระดับนี้ผู้สอบจะต้องมีความรู้ในการบริหารจัดการและ แก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้พอสมควร และในรายวิชาที่สอบนั้นบางประเภทมีมากกว่า 1 วิชา หากสอบไม่ครบก็ยังไม่ ได้ใบรับรองในระดับนี้ ไม่จำเป็นต้องสอบครั้งเดียว วันเดียวให้ผ่านหมดทุกวิชาที่กำหนด เราสามารถสอบเก็บวิชา ไปได้เรื่อยๆ จนครบก็ได้ แต่อย่าทิ้งระยะเวลาไว้นานเป็นปีๆ เดียวมันจะบูด...ไม่ใช่ครับ คือเดี๋ยวมันจะหมดอายุแล้วถ้ามี การ Retry Certified ออกมา จะกลายเป็นว่าสอบเก้อไป ไม่ได้อะไรเลย ซึ่งถ้าหากเราสอบเก็บได้ครบตามรายวิชาที่ กำหนดแล้ว เราก็จะได้ใบรับรองที่เรียกว่า Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) มาครอบครอง

ระดับ Expert Level เป็นใบรับรองระดับสูงสุดในสายนั้นๆ ถึงขั้นสถาปนาผู้ที่สอบได้ว่า "เทพ" ขึ้นมาเลย โดย ใบรับรองระดับนี้ ผู้ที่สอบจำมีความชำนาญการมากๆ สามารถออกแบบระบบหรือพัฒนาโครงสร้างให้เป็นไปตามความ ต้องการได้ ซึ่งผู้ที่สอบในระดับนี้ได้มันจะมีเงื่อนไขที่สำคัญคือ ต้องสอบผ่าน Associate Level มาแล้ว และมาตาม เก็บรายวิชาในระดับ Expert Level ให้ครบ เราจึงจะได้ใบรับรองที่เรียกว่า Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE) หรือถ้าสอบในสายผู้พัฒนาโปรแกรม เราก็จะได้ Microsoft Certified Solutions Developer (MCSD) หากเรา ไม่สอบรายวิชาในระดับ Associate Level เลย แล้วอยู่ๆ กระโดดมาสอบในระดับ Expert Level เราจะไม่ได้อะไร MCSE/MCSD นะ แต่อาจจะได้เป็น Certified แบบ Technology Specialist อะไรทำนองนี้แทน หรืออาจจะไม่ได้อะไร เลย แล้วแต่รายวิชาที่สอบอีกทีหนึ่ง

ดังนั้นสรุปได้ว่า

MTA ไม่มีเงื่อนไข

MCSA สอบเก็บวิชาให้ครบ

MCSE/MCSD สอบผ่าน MCSA มาแล้ว และสอบเก็บวิชาให้ครบ



แต่ว่า นอกจาก Certified ที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว ยังมี Certified อีกรูปแบบหนึ่งของ Microsoft นั่นคือ Microsoft Office Specialist (MOS) ซึ่งเป็นใบรับรองผู้มีความรู้เกี่ยวกับชุดโปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Office เช่น Word, Excel, Outlook หรือโปรแกรมอื่นๆ ในชุด Microsoft Office ซึ่ง Cert. ในสายนี้จะมีด้วยกัน 3 ระดับ

Microsoft Office Specialist (MOS) ระดับเริ่มต้น สอบวิชาใดก็ได้ 1 ใน 5 วิชาที่กำหนด

Microsoft Office Specialist (MOS) Expert ระดับกลาง สอบเก็บรายวิชาให้ครบ 2 วิชา

Microsoft Office Specialist (MOS) Master ระดับสูง สอบเก็บรายวิชาเพิ่มจาก Expert ให้ครบ และสอบวิชา เลือกเพิ่มอีก 1 วิชา

เดี๋ยว MOS พักไว้ตรงนี้ก่อน กลับเข้าเนื้อหา MCSE กัน แล้วจะพาไปดูตัวอย่างการดูรายวิชาที่ต้องสอบทีหลัง

มาต่อกันที่เรื่อง MCSE สำหรับในตัวที่เราจะสอบกัน เราจะยกตัวอย่างในสายงาน Windows Server ละกัน ดังนั้นเราจะเน้นกันที่สายสีเขียวและสายสีฟ้า นั่นคือ Cloud Platform & Infrastructure และ Productivity

เราจะเริ่มต้นกันจากเวอร์ชันก่อนหน้าหนึ่ง นั่นคือ ใครที่ถือ MCSA: Windows Server 2012 อยู่ และต้องการอัปเกรดเป็น MCSA: Windows Server 2016 ให้สอบเพียงวิชาเดียวนั่นคือ Exam 70-743 Upgrading Your Skills to MCSA: Windows Server 2016 (<https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-743.aspx>) อย่าลืมว่า หากต้องการได้ MCSE บนเวอร์ชัน 2016 ก็จะต้องผ่าน MCSA 2016 ไปก่อน ไม่สามารถกระโดดจาก 2012 มาได้ ดังนั้นก็ต้องสอบเพื่ออัปเกรดก่อนเลย จึงจะไป MCSE ต่อได้

ต่อมา สำหรับใครที่เคยถือ MCSE เวอร์ชัน 2012 อยู่ และยังไม่หมดอายุ โดยหลังจากวันที่ 26 กันยายน 2016 เป็นต้นมา Cert. เราจะถูกเปลี่ยนเป็น MCSE เวอร์ชัน 2016 ให้อัตโนมัติ ดังนี้

Active Certification	New Certification
MCSE: Server Infrastructure	MCSE: Cloud Platform and Infrastructure
MCSE: Private Cloud	MCSE: Cloud Platform and Infrastructure
MCSE: Data Platform	MCSE: Data Management and Analysis
MCSE: Business Intelligence	MCSE: Data Management and Analysis
MCSE: Enterprise Devices and Apps	MCSE: Mobility
MCSE: SharePoint	MCSE: Productivity
MCSE: Communication	MCSE: Productivity
MCSE: Messaging	MCSE: Productivity

*แสดงเฉพาะรายการ MCSE เท่านั้น

โดยหลังจากถูกเปลี่ยนแล้ว Cert. แบบเก่าก็จะหมดอายุลงใน 31 มีนาคม 2017 ที่ผ่านมา และ Cert. ตัวใหม่ที่เราถูกเปลี่ยนหลังจาก 26 กันยายน 2016 นั้นก็จะมีสถานะ Active ให้อัตโนมัติ ซึ่งพวกนี้คือเหล่าคนที่ได้เคยสอบเก็บวิชาต่างๆ จนครบในระดับ MCSE ทั้งหมดแล้ว แค่นั่งอยู่เฉยๆ รอวันมันเปลี่ยนชื่อให้เท่านั้น ไม่ต้องทำอะไร

ทีนี้ต้องเล่าก่อนว่า เส้นทางสอบของ 2012 และ 2016 นั้นจะเหมือนกัน คือเราต้องสอบมาจนได้ MCSA ก่อน ต่อจากนั้น หากเราเลือกสอบวิชาเลือกใดๆ ตามที่ได้กำหนด เราก็จะได้รับ MCSE ตัวอย่างเช่น ถ้าเราสอบ MCSA: Windows Server 2012 ได้แล้ว หากเราเลือกสอบวิชา 70-331 และ 70-332 ซึ่งเป็นวิชาเกี่ยวกับ SharePoint Server 2013 เราก็จะแปลงร่างเป็น MCSE: SharePoint

ที่ยกตัวอย่างมาก็เพราะว่า พวกนี้ถือว่าเป็นกลุ่มที่สอบเสร็จสิ้นไปก่อนแล้ว แต่ถ้าหากใครถือ MCSA: Windows Server 2012 แล้ว แต่มาสอบวิชาเลือก MCSE หลังวันที่ 1 มกราคม 2016 ก็จะได้ MCSE: Productivity แทนทันทีเลย ดังนั้น หากใครสอบวิชาเลือกก่อน 1 มกราคม 2016 ก็จะได้ MCSE: SharePoint และนั่งรอไปจน 26 กันยายน 2016 ก็จะถูกเปลี่ยนเป็น MCSE: Productivity

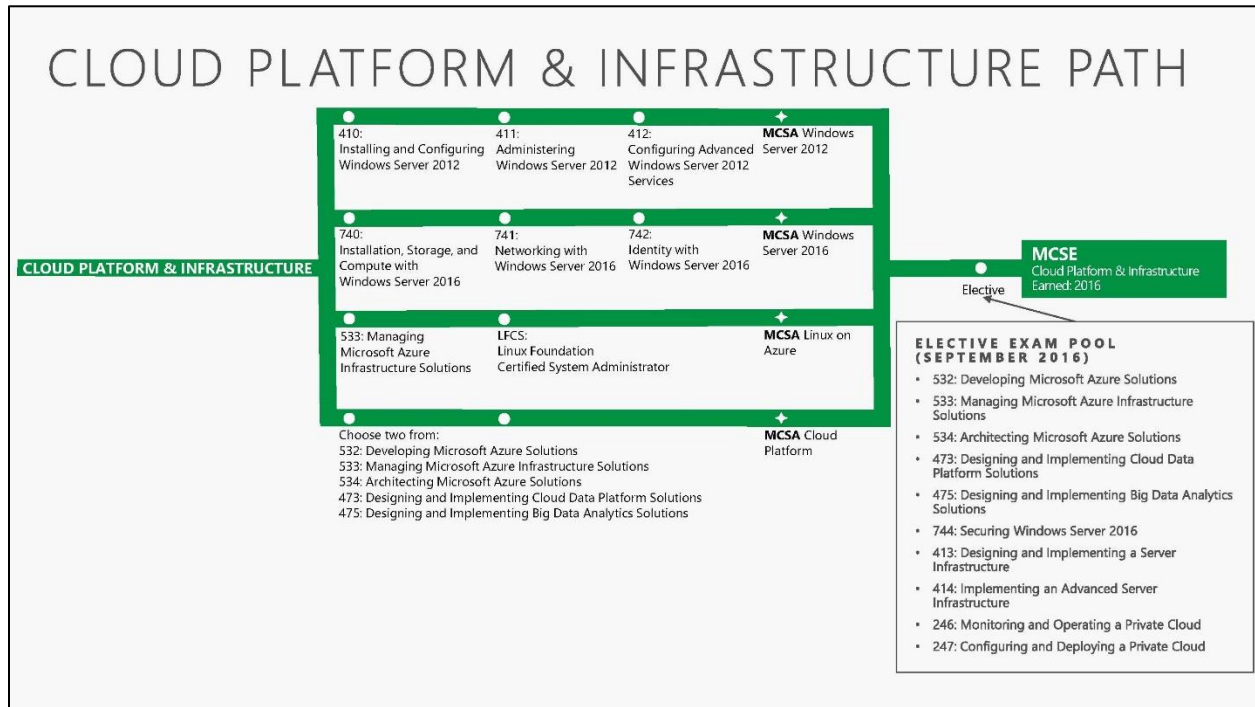
Microsoft® Certified Solutions Expert			
Certification Number :	F808-1348	Achievement Date :	09/26/2016
Certification/Version :	Productivity(*Charter)		
Certification Number :	E945-6325	Achievement Date :	08/22/2014
Certification/Version :	SharePoint		

ตามภาพตัวอย่าง Transcript ของผมนั้น จะเห็นว่าบรรทัดล่าง สอบได้ MCSE: SharePoint มาก่อนวันที่ 1 มกราคม 2016 พอถึงวันที่ 26 กันยายน 2016 จะถูกขึ้นทะเบียนใหม่เป็น MCSE: Productivity ให้เลย โดยไม่ต้องสอบอะไรเพิ่มเติมทั้งนั้น

สำหรับผู้ที่มี MCSE เวอร์ชันเก่า แต่อยู่ในสถานะ Inactive ตั้งแต่ 31 ธันวาคม 2016 มีให้ 2 ทางเลือก คือ สอบใหม่หมดในเวอร์ชันใหม่เลย หรือ สอบเพื่อต่ออายุเวอร์ชันเก่า คือปกติแล้ว MCSE จะมีอายุ 3 ปี แต่ถ้าไร้สถานะ การสอบใดๆ เพิ่มเติมในระยะเวลา 12 เดือน หรือ Product นั้น Microsoft ประกาศไม่ใช้งานอีกต่อไปแล้ว เราจะถูก บันทึกลงใน Transcript ว่าเป็น Inactive ดังนั้นหากไม่อยากถูกบันทึกว่า Inactive ก็จำเป็นต้องสอบอยู่เรื่อยๆ เป็น ระยะๆ ดังนั้นหากมีสถานะ Inactive ขึ้นมา แนะนำว่าสอบใหม่ในเวอร์ชันล่าสุดเลยดีกว่า จะได้ไม่ต้องไปเสียเงินต่ออายุ ในเวอร์ชันเดิม ซึ่งเสียเวลานานมากก็หมดอายุตามกันไปอยู่ดี

และสำหรับผู้ที่ยังไม่เคยสอบเลย หรือผู้ที่มี MCSE ที่คิดจะสอบใหม่ทั้งหมดบนเวอร์ชัน 2016 ก็อ่านตรงนี้เลย โดยเรามาเริ่มดูกันในสายสีเขียวกันก่อน

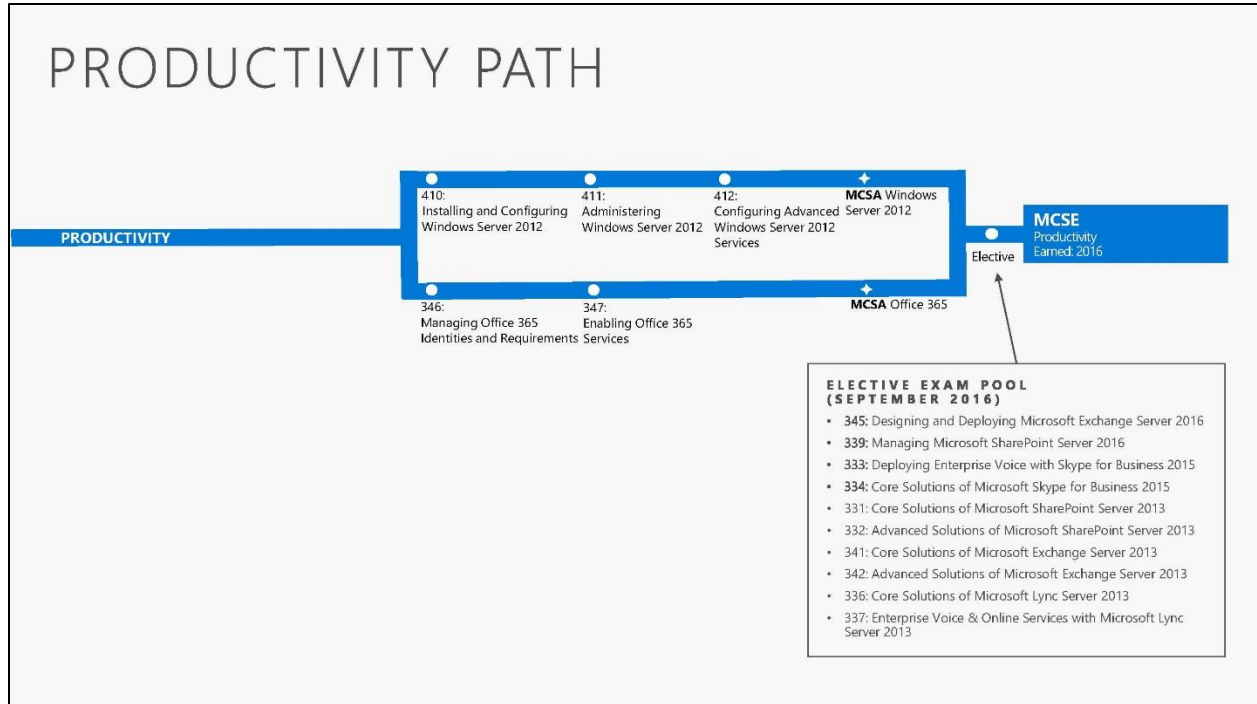
ในสาย Cloud Platform & Infrastructure ให้เรามองไปที่ MCSA Windows Server 2016 เลย



จะเห็นว่า ก่อนที่เราจะได้ MCSA Windows Server 2016 นั้น เราจะต้องผ่าน 3 วิชาก่อน โดยตัวเลขวิชาที่เห็นคือ 70-740, 70-741 และ 70-742 โดยเลข 70 ที่ขึ้นต้นนั้นคือรหัสการสอบจาก Microsoft แสดงว่าถ้าเห็นชุดข้อสอบ 70 ก็รู้ได้เลยว่าเป็น Microsoft Exam แน่ๆ เลขต่อมา 3 ตัวท้ายคือรหัสวิชา แต่ในรูปภาพด้านบนจะไม่ใส่เลข 70 ให้เห็น ดังนั้นไม่ต้องงงนะครับสำหรับมือใหม่

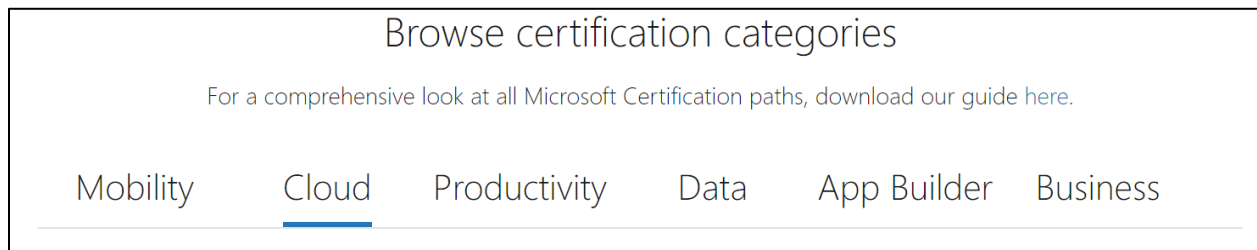
ดังนั้นหากเราสอบครบ 3 วิชาแล้ว เราก็จะได้ MCSA Windows Server 2016 มาครอบครอง ขั้นตอนต่อไปคือ เราจะต้องเลือกสอบวิชาเลือกอย่างน้อย 1 วิชาเพื่อรับ MCSE ต่อไป โดยไม่ว่าสายสีเขียวนี้เราจะเลือกตัวเลือกใด สุดท้ายเราก็จะได้ MCSE: Cloud Platform and Infrastructure เหมือนกันทั้งนั้น ดังนั้นเราก็เลือกสอบได้เลยจาก 10 วิชาดังกล่าว แต่สำหรับรายวิชาเลือก 413 และ 414 นั้น หากเราสอบได้ 2 ตัวนี้มา เราจะได้ MCSE: Server Infrastructure พ่วงมาด้วย แต่อย่างที่บอกไปข้างต้นว่า MCSE: Server Infrastructure มันหมดอายุไปเมื่อ 31 มีนาคม 2017 ดังนั้น ก็ไม่มีความจำเป็นต้องสอบ 2 ตัวก็ได้

ลองมาดูในสาย **Productivity** กันบ้าง จริงๆ แล้วสายนี้รองรับทั้งเวอร์ชัน 2012 และ 2016 โดยหากเราสอบวิชา 410, 411 และ 412 จนได้ MCSA Windows Server 2012 แล้ว ก็ให้เราเลือกสอบวิชาเลือก 1 วิชา จาก 9 วิชา เราจะได้ MCSE: Productivity ทันที (โดยวิชา 337 นั้นปัจจุบันได้ถูกตัดออกไปแล้ว อัปเดตหลักที่เถอะ) หรือสำหรับผู้ที่ย้ายเกรดจาก MCSA 2012 มา 2016 ก็สามารถเลือกสอบในรายการนี้ได้เช่นเดียวกัน ก็จะได้ MCSE: Productivity เหมือนกันครับ



นี่เป็นเพียงตัวอย่างการสอบ 2 สายเท่านั้น สายอื่นๆ ก็ทำแบบเดียวกัน ลองมาดูตัวอย่างการดูหน้าเว็บไซต์ของ Microsoft กันครับ โดยให้เราไปที่ <https://www.microsoft.com/en-us/learning/certification-overview.aspx>

ต่อมาก็เลือกเลยว่าเราจะไปสายไหน เช่น Cloud



ข้อมูลก็จะขึ้นมาให้เราเลือกว่า เราอยากจะสอบระดับไหน เช่นเราเลือก MCSE

Select a certification level

MTA

MCSA

MCSE



MCSE: Microsoft Certified Solutions Expert

The globally recognized standard for IT Professionals

Microsoft Certified Solutions Expert is a certification intended for IT professionals seeking to demonstrate their ability to build innovative solutions across multiple technologies, both on-premises and in the cloud.

[More](#)

เลื่อนลงมาด้านล่างก็จะมีข้อมูลบอกว่า เราต้องทำอะไรบ้าง เช่น Step 1 นอกเราว่า ก่อนที่เราจะสอบ MCSE นั้น เราจะต้องได้รับ MCSA Windows Server 2012 หรือ 2016 หรืออื่นๆ มาก่อน และต่อมาใน Step 2 ก็บอกว่า ขอเพียงแค่ผ่าน 1 วิชาเท่านั้น เราก็จะได้รับ MCSE Cloud Platform and Infrastructure ใน Step 3 ครับ ซึ่งถ้าอยากทราบว่าต้องผ่านวิชาอะไรนั้น ก็ให้กดไปที่ Explore this certification ดูเอาเอง

Explore this certification

What is involved

Earning an MCSE: Cloud Platform and Infrastructure certification qualifies you for such jobs as cloud administrator, cloud architect, computer support specialist, and information security analyst.

STEP 1 - SKILLS

Earn an MCSA certification in one of the following:
Windows Server 2016, Windows Server 2012, Cloud Platform, or Linux on Azure.

STEP 2 - EXAMS

Pass 1 required exam. Be sure to explore the exam prep resources.

STEP 3 - CERTIFICATION

Earn your MCSE
Cloud Platform and Infrastructure certification.

เมื่อเข้ามาแล้วให้เลื่อนลงมานิดหน่อย แล้วขยายในส่วนของ Step 2 ออกมาดู ก็จะพบกับรายชื่อวิชา พร้อมรหัสคอร์สเรียนที่แนะนำให้เรียน (หรือไม่ต้องเรียนก็ได้)

Step 1: Skills
Earn your MCSA certification.

Step 2: Exams
Pass one of the following exams during the 2017 calendar year. Be sure to explore the exam prep resources.

Exam 70-532 >

Exam 70-533 >

Exam 70-534 >

Exam 70-473 >

Exam 70-473/Course 40441A

Designing and Implementing Cloud Data Platform Solutions

This exam is for candidates who are interested in validating their skills in designing and implementing Microsoft data platform solutions. Candidates for this exam will have relevant work experience in on-premises and cloud-based platform solutions.

เราสนใจวิชาไหนก็ให้เลือกเอา 1 วิชา สอบผ่านก็ได้รับ MCSE ไปครองสมใจ แต่ในหน้านี้จะมี Step 4 ด้วย คือเชิญชวนเราสอบเพื่อต่อยอดไปเรื่อยๆ สมมติว่า เราอยากได้ MCSE: Productivity เพิ่ม เราก็กดไปที่ Explore this certification

MCSE: Cloud Platform and Infrastructure  Cloud platform and infrastructure Validates skills needed to run a highly efficient and modern data center, with expertise in cloud technologies, identity management, systems management, virtualization, storage, and networking. Explore this certification	MCSE: Mobility  Mobility Validates skills needed to manage devices in today's bring-your-own-device (BYOD) enterprise. It qualifies you for a career path which can range from traditional desktop support technician to enterprise Explore this certification	MCSE: Productivity  Productivity Validates skills needed to move your company to the cloud, increase user productivity and flexibility, reduce data loss, and improve data security for your organization. Explore this certification	MCSE: Data Management and Analytics  Data Management and Analytics Demonstrate your broad skill sets in SQL administration, building enterprise-scale data solutions, and leveraging business intelligence data – both on-premises and in cloud environments. Explore this certification
--	---	--	---

ก็ให้เลื่อนลงมาเหมือนเดิม ดูที่ Step 2 ก็จะเห็นรายชื่อวิชาเช่นเดิม ในเมื่อเราสอบผ่าน MCSA ตามเงื่อนไขมาแล้ว ต่อมาก็ให้เลือกสอบเพียง 1 วิชาจากรายการนี้ ก็จะได้ MCSE: Productivity เพิ่มมาอีก 1 ใบ โดยใน Product นี้ก็แล้วแต่เราจะสนใจสอบเกี่ยวกับอะไร มีทั้ง Exchange Server, SharePoint Server, Skype for Business 2015 เลือกตามความถนัดก็แล้วกัน

Step 1: Skills
Earn your MCSA certification.

Step 2: Exams
Pass one of the following exams. Be sure to explore the exam prep resources.

Exam 70-345 >

Exam 70-339 >

Exam 70-333 >

Exam 70-334 >

Exam 70-339/Course 20339-1A or 20339-2A

Managing Microsoft SharePoint Server 2016

The exam is targeted at experienced IT professionals who install, configure, deploy, and manage SharePoint 2016 installations in a datacenter and in the cloud. Candidates typically have more than four years of experience in planning

ซึ่งเราสามารถวิธีนี้ในการค้นหาหนังสือที่จะสอบได้ทั้งหมดในสายอื่นๆ รวมถึงของ MOS ด้วยนะครับ โดยในส่วนของ MOS จะค่อนข้างง่าย เพียงแค่สอบเก็บวิชาให้ครบ เราก็ได้ระดับอัฟเลเวลจาก MOS ไป MOS: Master ได้ไม่ยาก ลองไปดูกันเอง <https://www.microsoft.com/en-us/learning/certification-overview-mos.aspx>

สำหรับใครยังไม่เคยสอบ ก็ติดต่อกับศูนย์สอบในประเทศไทยได้เลย ให้เค้าจัดแจงเรื่องวัน เวลา และรหัสวิชาที่จะสอบให้ ราคาก็หลักพันนิดๆ อยู่ ถึงเวลาสอบก็เตรียมบัตรประชาชนไป ควรไปก่อนเนิ่นๆ เพราะถ้าไปช้าเราจะมีเวลาทำได้น้อย เวลาสอบไม่รอเรานะครับ ผ่านแล้วผ่านเลย ไปถึงศูนย์สอบก็ตรวจเอกสาร เช่นบัตรชื่อ ล่วงกระเป๋าน กระเป๋าล่าง มีเอกสารรอบเอว รูดถึงข้อเท้า รูดขึ้นมาแล้วตัวอีกที ไม่มีนะครับที่ว่ามาเมื่อกี้ (แล้วจะพูดทำไม) ให้ฝากสัมภาระไว้ถ้าศูนย์สอบนั้นมีล็อกเกอร์ เข้าไปแต่ตัวเปล่า กับปากกาและกระดาษที่เค้าได้เตรียมไว้ให้ ซึ่งปกติแทบไม่ได้ใช้ ข้อสอบมีทั้งแบบ 1 ตัวเลือก, หลายตัวเลือก, ลาก วาง, จับคู่ และที่สำคัญคือ เป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด

สอบไม่ผ่านก็ต้องมาสอบใหม่ แต่บางเวลาจะมีโปรโมชันให้สอบซ่อมได้อีก 1 ครั้งเพื่อแก้ตัว แต่ไม่ผ่านอีกก็กลับไปอ่านเยอะๆ จำนวนข้อสอบเป็นแบบสุ่มราวๆ 40-60 ข้อ แต่ละข้อคะแนนไม่เท่ากัน คะแนนที่ต้องทำให้ผ่านคือ 700 ขึ้นไป เดิมที 1,000 คะแนน ดังนั้นบางข้อจะมีคะแนนสูง ต่ำ ไม่เท่ากัน สอบจบรู้ผลบังคับเดี๋ยวนั้นเลย ถ้าสอบผ่านเค้าก็จะพิมพ์เอกสารมาให้เราใส่ซอง กลับบ้าน

โดยการสอบเราจะถูกบันทึกลงใน Transcript สามารถดูได้ที่ <https://www.microsoft.com/en-us/learning/dashboard.aspx> ซึ่งจะต้อง Login ด้วย Microsoft Account เช่น Hotmail เพื่อเข้าไปลงทะเบียน MCID และในนั้นก็จะประวัติของเราทั้งหมดในการสอบ แต่ปัจจุบันนั้น การสอบและได้รับ Certified ที่เป็นใบกระดาษจริงที่ จะถูกส่งมายังบ้าน ขำมน้ำขำทะเลมาแบบฟรีไม่มีแล้ว มีให้ดูเป็นแบบ Online แทน ขอให้โชคดีทุกคนครับ

ภาพทั้งหมดจาก Microsoft

Publish: 28/6/2017