

# ม.หอการค้าไทย จับมือ ไมโครซอฟท์ นำคลาวด์คอมพิวติง พัฒนาการศึกษาศึกษา

มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ร่วมมือกับไมโครซอฟท์ พัฒนาการศึกษามิติใหม่ Hybrid Learning 2.0 สู่การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 แบบสังคมใหม่ยุคดิจิทัล (Digital Lifestyle) เพื่อเป็นการผนวกอัจฉริยภาพทางการคิดด้านวิทยาการสำหรับโลกไอที เข้ากับ “ซอฟต์แวร์” และการใช้งานบนอินเทอร์เน็ตหรือบนเมฆ (Cloud-based) ที่มีลักษณะเป็น “บริการ” สาธารณะมากขึ้น ในรูปแบบที่เรียกว่า software plus service โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมมาใช้ในการศึกษา เพื่อเสริมทักษะในการเรียนรู้ สร้างประสบการณ์ใหม่ในการเรียนการสอน และทำให้ชีวิตประจำวัน และการสื่อสารในสังคมชุมชนออนไลน์เป็นเรื่องง่าย

โดยไมโครซอฟท์ได้สร้างสภาพแวดล้อมทางการเรียนรู้ที่เป็นแบบ interactive สร้างประสบการณ์ใหม่ในการเรียนรู้แบบ cloud-based services แก่นักศึกษา สามารถทำงานได้ทุกอุปกรณ์ บนระบบอินเทอร์เน็ตไร้สายได้อย่างสมบูรณ์ เพื่อเป็นการยกระดับการศึกษาสู่การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 แบบสังคมยุคดิจิทัล

ทั้งนี้ ไมโครซอฟท์มองการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ว่าเป็นการศึกษาสำหรับทุกคนในยุคสังคมอุดมปัญญา หรือ knowledge-based โดยนำเทคโนโลยีเข้ามาสร้างสรรค์แนวทางการเรียนรู้แบบใหม่ที่เรียกว่า คลาวด์คอมพิวติงเพื่อการศึกษา สร้างโอกาสในการเข้าถึงองค์ความรู้ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ และให้นักเรียนสามารถมีปฏิสัมพันธ์กับอาจารย์ เพื่อนๆ และชุมชนออนไลน์ในทุกที่ทุกเวลา ผ่านการทำงานและการใช้งานของอุปกรณ์และแนวคิด 3 จอ คือ จอคอมพิวเตอร์ เบรดาเซอร์ และมือถือ โดยนักศึกษาสามารถเข้าถึงบทเรียนเพื่อทบทวนและโต้ตอบกับอาจารย์และเพื่อนร่วมชั้นผ่านเทคโนโลยีของไมโครซอฟท์ จากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ไม่ว่าจะอยู่ ณ ที่ใด นักศึกษาสามารถดึงข้อมูลและบทเรียนพร้อมคำสั่งที่ผู้สอน upload ให้นำไปใช้งาน แก้ไขหรือเพื่อการเรียนรู้

ภายใต้ความร่วมมือนี้ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยได้รับการสนับสนุนบริการออนไลน์และสิทธิประโยชน์การใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์ จากโครงการต่างๆ ของไมโครซอฟท์ด้วย เช่น โครงการ Microsoft DreamSpark, โครงการ

Microsoft BizSpark, โครงการ Microsoft WebsiteSpark, โครงการ Microsoft Imagine Cup และ โครงการ MSDNAA ให้กับอาจารย์และนักศึกษาได้ใช้งานเพื่อการเรียนการสอน โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย เน้นการสร้างทักษะการทำงานและการใช้ชีวิตในสังคมยุคดิจิทัล รวมทั้งจัดตั้ง Microsoft IT Academy Programs ในมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาได้รับ World-Class Microsoft Certificate ก่อนจบการศึกษา

รศ.ดร.จิรเดช อู่สวัสดิ์ อธิการบดี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เปิดเผยว่า “มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เป็นแห่งแรกในประเทศไทย ที่มีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน ในการนำเทคโนโลยี Cloud Computing ของไมโครซอฟท์มาช่วยเสริมและพัฒนาระบบการเรียนรู้ยุคใหม่ Hybrid Learning 2.0 สร้างสังคมการเรียนรู้ในยุคดิจิทัลได้อย่างสมบูรณ์ และนักศึกษารวมทั้งบัณฑิตของมหาวิทยาลัยจะได้ประโยชน์จากความร่วมมือครั้งนี้อย่างสูงสุด”

มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยมีความพร้อมด้านโครงสร้างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สามารถรองรับระบบ Hybrid Learning อยู่แล้ว ซึ่งนักศึกษาที่สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีในปีนี้จะได้รับแจกคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กคนละ 1 เครื่อง ที่มาพร้อมกับระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 7 และไมโครซอฟท์ออฟฟิศ 2010 เพื่อใช้ประโยชน์ในการเรียน โดยนักศึกษาสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกับระบบไว-ไฟ ได้ครอบคลุมทั่วมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ในการดาวน์โหลด



รศ.ดร.จิรเดช อู่สวัสดิ์ อธิการบดี ม.หอการค้าไทย และ ปฐมา จันทรักษ์ กรรมการผู้จัดการ บ. ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด

เนื้อหาการเรียนการสอนในเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย และค้นหาข้อมูลประกอบการเรียนตามหัวข้อที่อาจารย์ผู้สอนกำหนดก่อนเข้าชั้นเรียน ที่สามารถเชื่อมต่อพร้อมกันได้ถึง 33,000 เครื่อง สำหรับสร้างสังคมการเรียนรู้แบบใหม่ จะช่วยให้นักศึกษามีความเพลิดเพลินในการเรียนช่วยสร้างปฏิสัมพันธ์ใหม่กับอาจารย์ผู้สอนในการโต้ตอบและติดต่อสื่อสารกันอย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้ ยังเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยทุกคน ให้มีความรอบรู้ด้านไอที ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคตอีกด้วย

ปฐมา จันทรักษ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า “จากพันธกิจในการส่งเสริมการศึกษาของเยาวชนไทย ด้วยความเชื่อมั่นว่าเยาวชนที่มีคุณภาพคือปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาประเทศไทย ไมโครซอฟท์จึงมุ่งหวังให้มีการนำไอทีเข้ามาช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาการศึกษา ผ่านความร่วมมือกับหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการศึกษา อย่างกระทรวงศึกษาธิการ และสถาบันการศึกษาต่างๆ อย่างต่อเนื่อง และในวันนี้ไมโครซอฟท์มี

ความยินดีที่มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยมีแนวคิดที่จะปฏิรูปการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย ด้วยเทคโนโลยีของไมโครซอฟท์ ในรูปแบบ Cloud Computing อันเป็นที่มาของความร่วมมือในครั้งนี้ ซึ่งเชื่อว่าด้วยศักยภาพของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ในฐานะสถาบันการศึกษาชั้นนำของไทยที่มีความพร้อม ประกอบกับเทคโนโลยีของไมโครซอฟท์ จะเสริมซึ่งกันและกันให้เกิดการเรียนการสอนในรูปแบบ Cloud Computing ที่มีประสิทธิภาพ ในการพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนระหว่างอาจารย์และนักศึกษา อีกทั้งเพิ่มขีดความสามารถการใช้งานด้านไอทีอันจะนำไปสู่การยกระดับการศึกษาของไทยให้สามารถแข่งขันกับนานาชาติได้ต่อไป”

มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยจะเริ่มใช้งานเทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวติงของไมโครซอฟท์ตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 เป็นต้นไป โดยจะนำมานวกเข้ากับการเรียนการสอนแบบ Hybrid Learning ที่ใช้อยู่เดิม ซึ่งนักศึกษาทุกคนจะได้รับสิทธิ์การใช้งานด้านไอทีภายใต้ความร่วมมือครั้งนี้ เพื่อต่อยอดสู่การเรียนรู้ที่มีความมีประสิทธิภาพมากขึ้น