



## Thai MOOC: การศึกษาแบบเปิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

การศึกษาที่ทุกคนเข้าถึงได้ สร้างความรู้ ทักษะ และต่อยอดการเรียนรู้สู่คุณวุฒิการศึกษา  
โครงการภายใต้ “แผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม”

ภายใต้นโยบายสำคัญของรัฐบาล “ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม” นั้น กระทรวงศึกษาธิการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ร่วมมือกันพัฒนาการศึกษาแบบเปิด Thai MOOC ขึ้น เพื่อให้เป็นระบบการศึกษาที่จะส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประชาชนไทย โดยดำเนินการในรูปแบบการศึกษาแบบเปิดและด้วยการสนับสนุนของกระทรวงศึกษาธิการและสถาบันการศึกษาในสังกัด ผู้ที่เรียน Thai MOOC นอกจากจะได้ความรู้ ทักษะแล้วจะสามารถเก็บประวัติการเรียนรู้และสะสมผลการเรียนรู้เพื่อเทียบโอนเป็นวุฒิการศึกษาได้

### Thai MOOC คืออะไร

Thai MOOC คือ ระบบการศึกษาแบบเปิดที่นักเรียน นิสิต นักศึกษาและประชาชนทั่วไปสามารถเข้าเรียนผ่านอินเทอร์เน็ตได้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆมาเป็นข้อจำกัด ไม่มีการเก็บค่าลงทะเบียนเรียน ไม่ต้องสอบเข้า และไม่มีการจำกัดจำนวนรับ จึงอาจจะกล่าวได้ว่า Thai MOOC เป็นการเปิดโอกาสการศึกษาให้ทุกคนได้เรียนความรู้ที่สนใจได้โดยไม่มีเงื่อนไขและข้อจำกัดใดๆ

### ใครเป็นผู้ผลิตรายวิชาและผู้สอนใน Thai MOOC

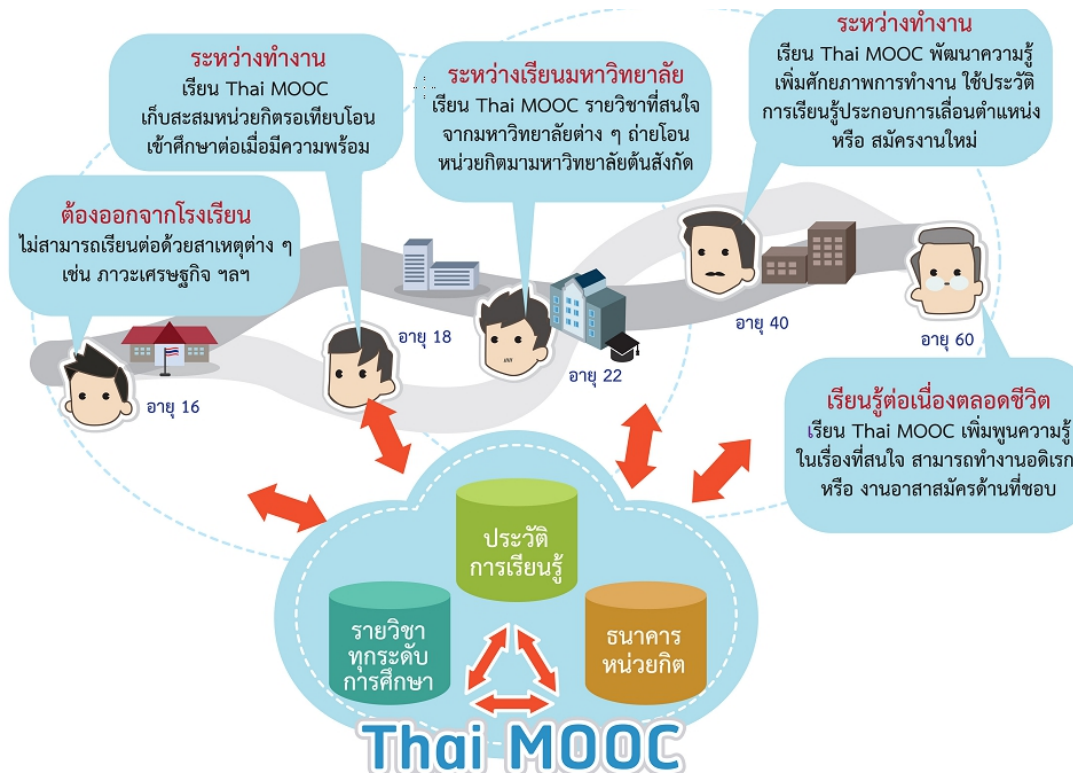
รายวิชาใน Thai MOOC ผลิตโดยผู้เชี่ยวชาญในเรื่องนั้นๆ ทั้งจากคณาจารย์สถาบันการศึกษาในระดับต่างๆของกระทรวงศึกษาธิการ โดยเฉพาะอาจารย์มหาวิทยาลัยและจากผู้เชี่ยวชาญที่มาจากองค์กร หน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญผู้ปฏิบัติงานจริงในอุตสาหกรรม หรือผู้เชี่ยวชาญในงานอาชีพ และผู้ผลิตเนื้อหาเหล่านี้รวมทั้งคณาจารย์ในสาขาที่เกี่ยวข้องจะเป็นผู้สอน

### Thai MOOC เหมาะสำหรับใครบ้าง

Thai MOOC เป็นการศึกษาแบบเปิดสำหรับประชาชนไทยทุกคน ตั้งแต่ นักเรียน นิสิต นักศึกษาทุกระดับชั้น ประชาชนทุกกลุ่ม ทั้งในวัยทำงานจนถึงผู้ใหญ่ที่เกษียณอายุจากการทำงานก็สามารถเรียน Thai MOOC เพิ่มเติมความรู้ เพิ่มโอกาสงานประกอบอาชีพ และพัฒนาศักยภาพตัวเองได้

### มีอะไรให้เรียนใน Thai MOOC และเรียนแล้วจะได้อะไร

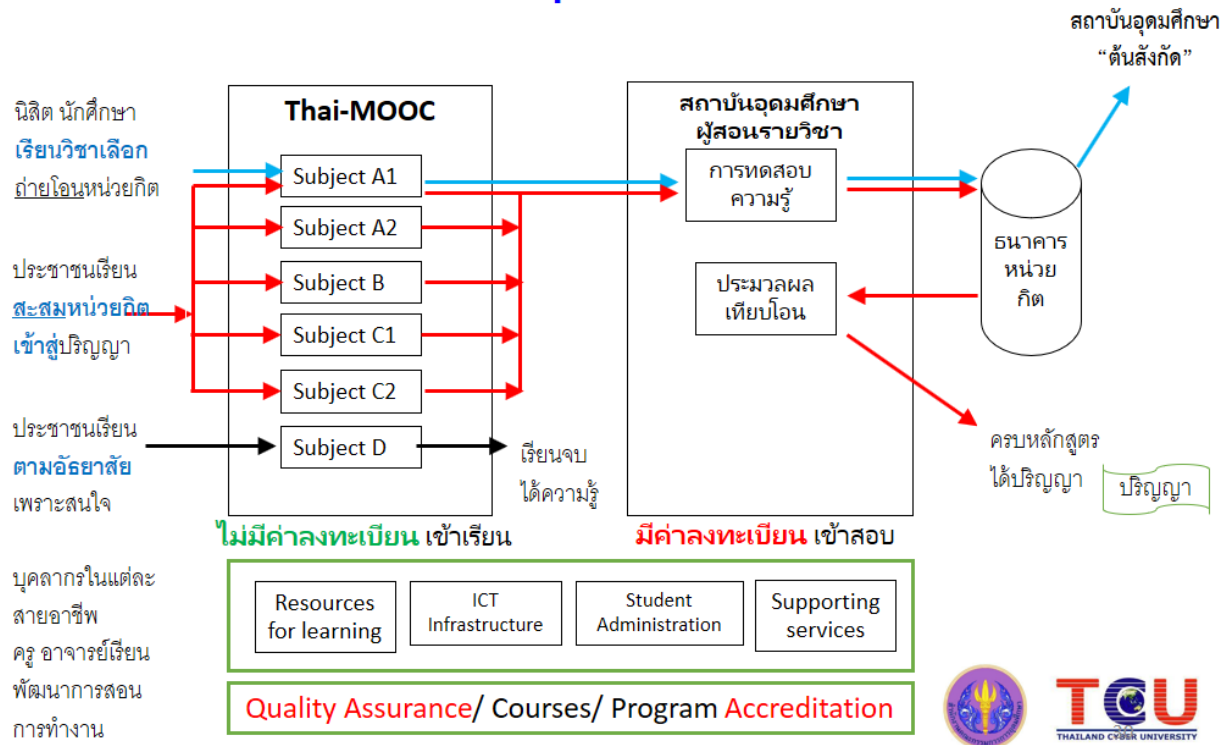
รายวิชาที่มีให้บริการการเรียนรู้ใน Thai MOOC มีทั้งรายวิชาที่เปิดทำการสอนในสถาบันการศึกษา ในมหาวิทยาลัย รายวิชาเพื่อการศึกษาต่อเนื่องของวิชาชีพต่างๆ รายวิชาความรู้เพื่อการดำรงชีวิต รายวิชาความรู้เพื่อการทำงานหรือพัฒนาศักยภาพในการทำงาน รายวิชาด้านสังคม เช่น การพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตและคุณภาพชีวิต และการใช้ภาษาต่างๆ โดยในระบแรกรายวิชาใน Thai MOOC จะเป็นรายวิชาศึกษาทั่วไป รายวิชาเพื่อการศึกษาต่อเนื่องในวิชาชีพต่างๆ รายวิชาเพื่อการพัฒนาตนเอง และรายวิชาเพื่อการดำรงชีพประกอบอาชีพ



การเรียนรู้ใน Thai MOOC มีหลายแบบ 1. ผู้เรียนสามารถเรียนเพื่อรู้ตามความสนใจ โดยไม่ต้องทดสอบความรู้ เนื่องจากไม่ต้องการจะนำประวัติและผลการเรียนไปใช้ประโยชน์ใดๆ ก็สามารถเรียนจนจบโดยไม่ต้องทดสอบความรู้ 2. ผู้เรียนที่ต้องการเก็บประวัติและผลการเรียนเพื่อไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปเทียบโอนเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษา นำไปใช้เป็นหน่วยกิตในการเรียนหลักสูตรปกติของตัวเอง หรือเก็บประวัติและผลการเรียนเพื่อเสนอหัวหน้างานและหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อการเลื่อนตำแหน่ง เพื่อการต่ออายุใบประกอบวิชาชีพ (วิชาชีพครู วิชาชีพพยาบาล วิชาชีพเภสัชกร ฯลฯ) หรือเพื่อการสมัครงาน เป็นต้น

ในการเรียน Thai MOOC เพื่อเก็บประวัติและผลการเรียนรู้นั้น ผู้เรียนจะต้องเข้าทำการทดสอบความรู้ในสถานที่ โดยมี การตรวจสอบตัวตนที่แท้จริงของผู้เรียน ประวัติและผลการเรียนรู้อาจจะจัดเก็บอย่างต่อเนื่องในฐานข้อมูลประวัติการเรียนรู้ และธนาคารหน่วยกิต ผู้เรียนสามารถเลือกที่จะเปิดเผยประวัติแก่ใครหรือไม่เปิดเผยก็ได้ โดยมีหน่วยงานด้านการศึกษาภายใต้ กระทรวงศึกษาธิการ ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เป็นผู้ดูแลควบคุม ตรวจสอบความถูกต้องและความปลอดภัยของระบบ

# Thailand Massive Open Online Course Conceptual model



## หน่วยงานใดเป็นผู้ดูแล Thai MOOC

Thai MOOC เป็นการศึกษาแบบเปิดที่เกิดจากความร่วมมือของ โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (หน่วยงานภายใต้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (หน่วยงานภายใต้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) และกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยแต่ละหน่วยงานจะร่วมดูแล Thai MOOC โดยการจัดการทั้งระบบตั้งแต่โครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี ระบบเครือข่าย โปรแกรมระบบจัดการเรียนรู้ และการจัดการเรียนการสอน โดยมีสถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่างๆร่วมพัฒนารายวิชาและจัดการเรียนการสอน โดยโครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (หน่วยงานภายใต้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ) จะเป็นหน่วยงานหลักในการดูแลและประสานให้เกิดการจัดเรียนการสอน มาตรฐานการศึกษาและการจัดเก็บประวัติและการเทียบโอนผลการเรียนรู้