

# นวัตกรรมการเรียนรู้ดิจิทัลสู่ มาตรฐานสากลด้วย Apple Ecosystem

ที่โรงเรียนอัสสัมชัญ การศึกษาไม่ได้จำกัดอยู่แค่ในห้องเรียน แต่คือการเปิดโลกของนักเรียนให้เชื่อมต่อกับนวัตกรรมและโอกาสระดับสากล โรงเรียนผสมผสานคุณค่าทางการศึกษามงฟอร์ต (Montfortian Education) เข้ากับเทคโนโลยีล้ำสมัยของ Apple เพื่อมอบประสบการณ์การเรียนรู้ที่เต็มไปด้วยแรงบันดาลใจ

Apple Ecosystem เพื่อทุกห้องเรียน นักเรียนทุกคนได้เรียนรู้ผ่านระบบนิเวศของ Apple ที่ครบวงจร iPad สำหรับการเรียนรู้เชิงโต้ตอบในระดับ ม.1-ม.3, MacBook สำหรับโครงการเชิงลึกและสื่อสร้างสรรค์ในระดับ ม.4, iMac Labs จำนวน 3 ห้อง ที่ออกแบบเพื่อการสร้างสรรค์ด้านนวัตกรรมและสื่อดิจิทัล และ Apple TV ในทุกห้องเรียน เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi ทั่วทั้งโรงเรียน

เรียนรู้ผ่านการลงมือทำ นักเรียนได้สัมผัสประสบการณ์การเรียนรู้ที่บูรณาการเทคโนโลยีเข้ากับทุกวิชา วิทยาศาสตร์: ทำการทดลองและเล่าเรื่องผลการค้นพบผ่าน Keynote และ iMovie, ภาษาไทย: ผลิตพอดแคสต์วรรณกรรมด้วย GarageBand, ภาษาอังกฤษ: สร้าง e-Portfolio ที่เต็มไปด้วยงานเขียนและวิดีโอนำเสนอ ทุกคนเรียนรู้เชื่อมโยงกับวงจร Explore – Create – Present – Reflect ช่วยให้นักเรียนพัฒนาทั้งความคิดเชิงวิพากษ์ การสื่อสารดิจิทัล และการทำงานเป็นทีม

ความสำเร็จของโรงเรียนอัสสัมชัญเกิดจากการพัฒนาครูอย่างต่อเนื่อง ผ่านเวิร์กช็อป การสอนร่วม (co-teaching) และ Professional Learning Community (PLC) รายเดือน ครูทุกคนได้รับการสนับสนุนด้านการออกแบบการสอนด้วยเทคโนโลยี เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้อย่างเต็มศักยภาพ

โรงเรียนอัสสัมชัญให้ความสำคัญกับ Equity & Access นักเรียนทุกคนสามารถเข้าถึงทรัพยากรได้เท่าเทียมกัน ผ่านนโยบาย BYOD (Bring Your Own Device) พร้อมบริการยืมอุปกรณ์ ห้อง iMac ที่ปิดหลังเลิกเรียน และการจัดอบรมผู้ปกครองเพื่อการใช้งานอุปกรณ์อย่างปลอดภัยและสร้างสรรค์โรงเรียนยังคงมุ่งหน้าต่อไปด้วยแผนพัฒนา Smart Classrooms และ Innovation Hub ที่จะขยายการเรียนรู้ไปสู่ Coding, Robotics, AR/VR และ Media Production เป้าหมายคือการเป็น ต้นแบบระดับประเทศด้านการเรียนรู้ดิจิทัล ที่สอดคล้องกับมาตรฐานโลกและรากฐานของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

“ที่โรงเรียนอัสสัมชัญ เราเชื่อว่าเทคโนโลยีไม่ใช่เพียงแค่เครื่องมือ แต่คือสะพานแห่งการเปลี่ยนแปลงที่เชื่อมโยงไปสู่โลกแห่งความเป็นไปได้ที่ไร้ขีดจำกัด ด้วยการนำระบบนิเวศของ Apple เข้ามาใช้ เราได้สร้างพื้นที่การเรียนรู้ที่ความใคร่รู้กลายเป็นความคิดสร้างสรรค์ ที่ซึ่งความรู้เชื่อมโยงกับชีวิตจริง และที่ซึ่งนักเรียนทุกคนได้รับการเสริมพลังให้สามารถกำหนดเส้นทางการค้นพบของตนเอง วิสัยทัศน์ของเราคือการมอบเฉพาะผู้เรียนให้ไม่เพียงเก่งทางวิชาการ แต่ยังเปี่ยมด้วยจินตนาการ ความคิดริเริ่ม และความเป็นพลเมืองโลกที่มีเมตตา พร้อมแรงบันดาลใจที่จะสร้างความเปลี่ยนแปลงในโลกที่กำลังเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว”

ภราดาพิชกรพรณ์ ลังบุญผา  
รองผู้อำนวยการและหัวหน้าฝ่ายวิชาการโรงเรียนอัสสัมชัญ

## การแจกจ่าย

iPad 1:1 สำหรับนักเรียนหลักสูตรภาษาอังกฤษ  
MacBook 1:1 สำหรับนักเรียนหลักสูตรภาษาอังกฤษ  
iPad และ MacBook สำหรับนักการศึกษาหลักสูตรภาษาอังกฤษ  
BYOD Apple สำหรับนักเรียนและนักการศึกษาหลักสูตรปกติ

## แหล่งข้อมูลของ Apple

การเรียนรู้ระดับมืออาชีพของ Apple, Apple School Manager, แอปห้องเรียน, แอปทางด้านการศึกษา

## ข้อมูลประชากร

โรงเรียนเอกชนที่รองรับนักเรียนกว่า 2,200 คน

