



ที่ ศธ ๐๔๒๘๘/๑๐๐๑

ถึง ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา/มัธยมศึกษาทุกเขต

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอประชาสัมพันธ์ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาสมรรถนะดิจิทัลสำหรับครูผู้สอนและครูแกนนำอย่างสร้างสรรค์ด้วย iPad โดยอบรมให้แก่ครูโรงเรียนขนาดกลางขึ้นไป (นักเรียนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน) ซึ่งดำเนินการอบรมโดยมูลนิธิครูดีของแผ่นดิน และบริษัท เอส พี วี ไอ จำกัด (มหาชน) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีสมรรถนะดิจิทัล เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ในด้านเนื้อหาผนวกวิธีการสอนและเทคโนโลยี (TPACK) และสามารถเป็น Apple Teacher ผ่านระบบออนไลน์ ตามรายละเอียดดังแนบ หากมีข้อสงสัยประการใด สามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่มูลนิธิครูดีของแผ่นดิน โครงการพัฒนาสมรรถนะดิจิทัล หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๐ ๕๙๒ ๙๖๖๕

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕



ศูนย์บริหารงานการพัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๕๒

ศบศ. (HCEMC)
รับที่ 2702
วันที่ 18 ต.ค. 2565 เวลา 10.19 น.

ที่ ศบศ.๐๑ / 



มูลนิธิครูดีของแผ่นดิน
๑๐๓ ถนนวิสุทธิกษัตริย์
เขตพระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาสมรรถนะดิจิทัลสำหรับครูผู้สอนและครูแกนนำ
อย่างสร้างสรรค์ด้วย iPad

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการและกำหนดการ

ด้วยมูลนิธิครูดีของแผ่นดิน และบริษัท เอส พี วี ไอ จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงในโลกยุคดิจิทัล ส่งผลให้การเรียนการสอนต้องเปลี่ยนเป็นรูปแบบผสมผสานระหว่างออนไลน์และ
ออนไซต์ ครูต้องมีสมรรถนะดิจิทัล เพื่อการใช้เทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
มูลนิธิครูดีของแผ่นดิน และบริษัท เอส พี วี ไอ จำกัด (มหาชน) จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อ
พัฒนาสมรรถนะดิจิทัลสำหรับครูผู้สอนและครูแกนนำอย่างสร้างสรรค์ด้วย iPad เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมให้มี
สมรรถนะดิจิทัล พัฒนาองค์ความรู้ในด้านเนื้อหาหมวดทวิสอนและเทคโนโลยี (TPACK) และสามารถเป็น
Apple Teacher ผ่านระบบออนไลน์ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย


อนึ่ง โครงการดังกล่าว คณะกรรมการฯ ได้ประสานงานกับศูนย์บริหารการพัฒนาศักยภาพ
บุคคลเพื่อความเป็นเลิศเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์โครงการ
ดังกล่าวแก่ครูโรงเรียนขนาดกลางขึ้นไป (นักเรียนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน) และสามารถเข้าอบรมได้ต่อเนื่องทั้ง
๓ หลักสูตร จำนวน ๕ รุ่น ๆ ละ ๓๐๐ คน โดยผู้ที่สนใจสามารถลงทะเบียนได้ที่ QR Code ที่แนบนี้

- เรียน มอ.ศบศ.
 เพื่อโปรดทราบ
 เพื่อโปรดพิจารณา
 เห็นควรมอบ..... ๑๓
 อื่นๆ.....
กิตติ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสิริลักษณ์ จันทร์วานานท์)

(ศ.ดร.พฤทธิ์ สิริบรรณพิทักษ์)
ประธานกรรมการมูลนิธิครูดีของแผ่นดิน


(นางสาวจิตโส เกตุแก้ว)
ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานทั่วไป
โครงการพัฒนาสมรรถนะดิจิทัล
โทร. ๐๘๐ ๕๒๙ ๙๖๖๕

- ๑๐๖ / ๑๓.

(นางอาทิตยา ปัญญา)
งานพิเศษชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเพชรบูรณ์
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์บริหารงานการพัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ชื่อโครงการ

โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาสมรรถนะดิจิทัลสำหรับครูผู้สอนและครูแกนนำอย่างสร้างสรรค์ด้วย iPad

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทและมีความจำเป็นอย่างมากในหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสถาบันการศึกษานั้นมีการใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ตมากขึ้นภายในสถาบันการศึกษาระดับต่างๆ ตั้งแต่ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา ไปจนถึงระดับอุดมศึกษา โดยอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต ได้ถูกนำมาใช้สำหรับรูปแบบการเรียนการสอนในชั้นเรียนและรูปแบบออนไลน์เพิ่มมากขึ้นตามลำดับ อย่างไรก็ตามการจะนำเทคโนโลยีเข้าไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพได้นั้น ผู้สอนจำเป็นต้องได้รับการเตรียมความพร้อมด้านสมรรถนะดิจิทัล (Digital competency) มุ่งองค์ความรู้ในด้านเนื้อหาผนวกวิธีสอนและเทคโนโลยี (TPACK) และได้มีส่วนร่วมในชุมชนเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาชีพ เกิดการพัฒนาและสะท้อนผลการนำเทคโนโลยีไปใช้ในบทเรียนอย่างต่อเนื่อง ด้วยเหตุนี้จึงได้จัด "โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาสมรรถนะดิจิทัลสำหรับครูผู้สอนและครูแกนนำอย่างสร้างสรรค์ด้วย iPad" เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้และพัฒนาสมรรถนะดิจิทัลผ่านการใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้อิน iPad ให้เกิดประโยชน์และเพิ่มประสิทธิภาพ ตลอดจนพัฒนาความเป็นผู้นำในการใช้เทคโนโลยีให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในห้องเรียนและชุมชนการศึกษาสันับสนุนการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๑. ผู้เข้าอบรมได้รับการพัฒนาสมรรถนะดิจิทัล
๒. ผู้เข้าอบรมได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ในด้านเนื้อหาผนวกวิธีสอนและเทคโนโลยี (TPACK)
๓. ผู้เข้าอบรมได้รับการพัฒนาทักษะ การใช้งานอุปกรณ์ iPad สำหรับการจัดการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ทั้งในชั้นเรียนปกติและรูปแบบออนไลน์
๔. ผู้เข้าอบรมได้มีส่วนร่วมในชุมชนการพัฒนาวิชาชีพ

๓. เป้าหมาย

เชิงคุณภาพ

๑. ผู้เข้ารับการอบรมมีสมรรถนะดิจิทัล
๒. ผู้เข้าอบรมมีองค์ความรู้ในด้านเนื้อหาผนวกวิธีการสอนและเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์
๓. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจ สามารถนำอุปกรณ์ iPad ไปใช้สำหรับรูปแบบการเรียนการสอนในชั้นเรียนและรูปแบบออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๔. ผู้เข้าอบรมได้เป็นส่วนหนึ่งของชุมชนทางวิชาชีพพระศตวรรษที่ ๒๑

เชิงปริมาณ

๑. ผู้เข้าอบรมสร้างชิ้นงานสื่อดิจิทัลได้อย่างน้อย 3 ชิ้นงาน
๒. ผู้เข้าอบรมผ่านการทดสอบบทเรียนบน Apple Teacher (Apple Education Community) จำนวน ๖ โมดูล

๔. วิธีการและระยะเวลาดำเนินการ

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน													
	ก.ย. ๒๕	ต.ค. ๒๕	พ.ย. ๒๕	ธ.ค. ๒๕	ม.ค. ๒๖	ก.พ. ๒๖	มี.ค. ๒๖	เม.ย. ๒๖	พ.ค. ๒๖	มิ.ย. ๒๖	ก.ค. ๒๖	ส.ค. ๒๖	ก.ย. ๒๖	ต.ค. ๒๖
๑. จัดทำแบบสำรวจความต้องการในการฝึกอบรม														
๒. นำเสนอและขออนุมัติโครงการ														
๓. จัดทำหนังสือเชิญและรับลงทะเบียนฝึกอบรม														
๔. ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ														
๕. ดำเนินการโครงการฝึกอบรม														
หลักสูตรระดับ ๑ ชั้นพื้นฐาน: การใช้งาน iPad สำหรับ Apple Teacher														
หลักสูตรระดับ ๒ ชั้นบูรณาการ: การสร้างดิจิทัลพอร์ตโฟลิโอ Apple Teacher														
หลักสูตรระดับ ๓ ชั้นผู้นำ: การเป็นผู้นำการเรียนรู้ (Apple Learning Leader)														
๖. สรุปและประเมินผลโครงการ														

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ครูผู้สอนในเครือข่ายศูนย์บริหารงานการพัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ

๖. กิจกรรมและระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการฝึกอบรม ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงเดือนตุลาคม ๒๕๖๖

๗. หลักสูตร

หลักสูตรระดับ ๑ ขั้นพื้นฐาน: การใช้งาน iPad สำหรับ Apple Teacher

จัดการอบรมแบบออนไลน์ จำนวน ๕ รุ่น (๓๐๐ คนต่อรุ่น)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับครูผู้สอนระดับเริ่มต้นในการใช้งาน iPad เพื่อการศึกษา เรียนรู้เกี่ยวกับใช้ iPad เพื่อ บริหารจัดการกิจกรรมต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันตลอดจนการเรียนรู้พีเจอร์ ฟังก์ชันและแอปพลิเคชันทางการศึกษาที่มีมาพร้อมบน iPad ให้สามารถใช้สร้างสื่อวิดีโอและการสร้างหนังสือดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ ต่อยอดสู่การเป็นสมาชิกบนแหล่งเรียนรู้ชุมชนทางการศึกษาของแอปเปิลและรับการรับรองเป็น Apple Teacher เมื่อทำแบบทดสอบด้วยตนเอง ภายใต้หัวข้อการอบรม ดังต่อไปนี้

- ๑) เป็นทุกอย่างให้ครูแล้วด้วย iPad (๑ ชั่วโมง)
- ๒) สร้างคลิปสอนให้โดนใจใน ๑ นาทีด้วย iPad (๒ ชั่วโมง)
- ๓) สร้างหนังสือเสียงให้มีชีวิตด้วย iPad (๓ ชั่วโมง)
- ๔) ศึกษาด้วยตนเองแบบออนไลน์บน Apple Education Community (๑๒ ชั่วโมง)*

หมายเหตุ ผู้เข้าอบรมจะได้รับเกียรติบัตรในการเข้าร่วมหลักสูตรระดับ ๑ เมื่อผ่านการอบรมออนไลน์ครบ ๖ ชั่วโมง และผู้เข้าอบรมจะต้องศึกษาและทำแบบทดสอบบน Apple Education Community ด้วยตนเอง จำนวน ๖ โมดูล (ประมาณ ๑๒ ชั่วโมง) เพื่อรับเกียรติบัตรรับรองการเป็น Apple Teacher

หลักสูตรระดับ ๒ ขั้นบูรณาการ: การสร้างดิจิทัลพอร์ตโฟลิโอ Apple Teacher

จัดอบรมแบบออนไลน์ จำนวน ๒ รุ่น (๕๐ คนต่อรุ่น)

มาร่วมล้อมวงทำออนไลน์ PLC เพื่อค้นหาไอเดียการใช้ iPad สำหรับจุดประกาย สสำรวจและนำไปใช้ ผ่านการพูดคุยและร่วมทำพอร์ตโฟลิโอกับ Apple Teacher และ ผู้เชี่ยวชาญการใช้เทคโนโลยีเพื่อจัดการเรียนรู้ที่เน้นการเรียนอย่างสร้างสรรค์ ทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ และการบูรณาการในหลักสูตร ภายใต้ประเด็น หัวข้อ PLC ดังต่อไปนี้

- ครั้งที่ ๑ จุดประกาย: จะนำเทคโนโลยีไปใช้จุดประกายไอเดียใหม่ ๆ ในห้องเรียนอย่างไร (๒ ชั่วโมง)
- ครั้งที่ ๒ สสำรวจ: จะนำเทคโนโลยีไปใช้เพื่อสำรวจตรวจสอบความรู้ผู้เรียนได้อย่างไร (๒ ชั่วโมง)
- ครั้งที่ ๓ นำไปใช้: จะนำเทคโนโลยีไปใช้เพื่อเชื่อมโยงหรือต่อยอดความรู้ไปใช้ในโลกความเป็นจริงได้อย่างไร (๒ ชั่วโมง)

หมายเหตุ หลักสูตรระดับ ๒ ผู้เข้าอบรมต้องผ่านการเป็น Apple Teacher พร้อมแนบหลักฐานประกอบการสมัคร

หลักสูตรระดับ ๓ ชั้นผู้นำ: การเป็นผู้นำการเรียนรู้ (Apple Learning Leader)

จัดอบรมแบบออนไลน์ จำนวน ๑ รุ่น (๓๐ คนต่อรุ่น)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับครูผู้สอนที่ผ่านการเข้าร่วมการสร้างดิจิทัลพอร์ตโฟลิโอ Apple Teacher และมีความเป็นผู้นำที่ผ่านประสบการณ์การใช้ iPad เพื่อการศึกษา ได้รับการรับรองเป็น Apple Teacher และมีดิจิทัลพอร์ตโฟลิโอ Apple Teacher มาแล้วอย่างน้อย ๒ ภาคเรียน มีความมุ่งมั่นและมีแผนงานในการขยายผลการนำเทคโนโลยีของแอปเปิลไปใช้กับชุมชนทางวิชาชีพในท้องถิ่น

อบรมออนไลน์ ๓ วัน

วันที่ ๑ การสร้างนวัตกรรมในสถานศึกษาและการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (๖ ชั่วโมง)

วันที่ ๒ องค์ประกอบของการเป็นผู้นำและทักษะการให้คำปรึกษา (๖ ชั่วโมง)

วันที่ ๓ องค์ประกอบการเรียนรู้ การสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต และการทำการวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียน (๖ ชั่วโมง)

หมายเหตุ หลักสูตรระดับ ๓ รับสมัครเฉพาะครูผู้สอนที่ได้รับการรับรองเป็น Apple Teacher และมีดิจิทัลพอร์ตโฟลิโอ Apple Teacher โดยผู้เข้ารับการอบรมจะต้องผ่านการคัดเลือกจากกรรมการ Apple Professional Learning Specialist เท่านั้น ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าอบรมเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก และขอสงวนสิทธิ์ในการจัดอบรมเมื่อมีผู้ผ่านการคัดเลือกตามจำนวนที่กำหนด

กำหนดการอบรม

หลักสูตร	รุ่นการอบรม				
	รุ่นที่ ๑	รุ่นที่ ๒	รุ่นที่ ๓	รุ่นที่ ๔	รุ่นที่ ๕
ระดับ ๑ ชั้นพื้นฐาน: การใช้งาน iPad สำหรับ Apple Teacher	๕ พ.ย. ๖๕	๑๒ พ.ย. ๖๕	๑๙ พ.ย. ๖๕	๒๖ พ.ย. ๖๕	๓ ธ.ค. ๖๕
ระดับ ๒ ชั้นบูรณาการ: การสร้างดิจิทัลพอร์ตโฟลิโอ Apple Teacher	๑๙-๒๑ เม.ย. ๖๖	๒๖-๒๘ เม.ย. ๖๖			
ระดับ ๓ ชั้นผู้นำ: การเป็นผู้นำการเรียนรู้ (Apple Learning Leader)	๑๘-๒๐ ต.ค. ๖๖				

หมายเหตุ จำนวนรุ่นเปิดอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับจำนวนผู้สนใจในแต่ละหลักสูตร

๘. การประเมินผล

- การส่งสมุดงานบันทึกการเข้าร่วมอบรม
- การส่งดิจิทัลพอร์ตโฟลิโอ
- การส่งแผนงานการนำไปใช้

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมมีสมรรถนะดิจิทัล และความรู้ในด้านเนื้อหาผนวกวิธีสอนและเทคโนโลยี (TPACK) สามารถออกแบบและเลือกใช้เทคโนโลยีมาบูรณาการในบทเรียนได้อย่างสร้างสรรค์ สามารถถ่ายทอด สะท้อนและแบ่งปันให้กับชุมชนทางวิชาชีพ มีความเป็นผู้นำในการสร้างการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง สามารถนำไปประยุกต์ใช้สำหรับการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพในด้านต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้ในหลักสูตร

โปรแกรมการอบรม Apple Teacher

หลักสูตรระดับ 1 การใช้งาน iPad สำหรับ Apple Teacher (ออนไลน์)

เรียนรู้การใช้งาน iPad เพื่อการศึกษา การบริหารจัดการกิจกรรมต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน ฟังค์ชัน และแอปพลิเคชันที่มีมาพร้อมบน iPad สร้างสื่อวิดีโอและสร้างหนังสือดิจิทัล เพื่อต่อยอดสู่การเป็นสมาชิกบนแหล่งเรียนรู้ชุมชนทางการศึกษาของ Apple และรับการรับรองเป็น Apple Teacher

หัวข้อการอบรม

- เป็นทุกอย่างให้ครูแล้วด้วย iPad
- สร้างคลิปสอนให้โดนใจใน 1 นาทีด้วย iPad
- สร้างหนังสือเสียงให้มีชีวิตด้วย iPad

อบรมจำนวน 5 รุ่น เวลา 9.00 - 16.00 น.

รุ่นที่ 1 : 5 พฤศจิกายน 2565

รุ่นที่ 2 : 12 พฤศจิกายน 2565

รุ่นที่ 3 : 19 พฤศจิกายน 2565

รุ่นที่ 4 : 26 พฤศจิกายน 2565

รุ่นที่ 5 : 3 ธันวาคม 2565

หลักสูตรระดับ 2 การสร้างดิจิทัลพอร์ตโฟลิโอ Apple Teacher (ออนไลน์)

ล้อมวงทำออนไลน์ PLC ค้นหาไอเดียการใช้ iPad จุดประกาย สำนวณและนำไปใช้ผ่านการพูดคุยและร่วมทำพอร์ตโฟลิโอ* กับ Apple Teacher และผู้เชี่ยวชาญการใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์

หัวข้อการอบรม

- จุดประกาย :
จะนำเทคโนโลยีไปใช้จุดประกายไอเดียใหม่ ๆ ในห้องเรียนอย่างไร
- สำนวณ :
จะนำเทคโนโลยีไปใช้เพื่อสำรวจตรวจสอบความรู้ผู้เรียนได้อย่างไร
- นำไปใช้ :
จะนำเทคโนโลยีไปใช้เพื่อเชื่อมโยงหรือต่อยอดความรู้ไปใช้ในโลกความเป็นจริง

อบรมจำนวน 2 รุ่น เวลา 10.00 - 12.00 น.

รุ่นที่ 1 : 19-21 เมษายน 2566

รุ่นที่ 2 : 26-28 เมษายน 2566

หลักสูตรระดับ 3 การเป็นผู้นำการเรียนรู้ Apple Learning Leader (ออนไซต์)

สำหรับ Apple Teacher ที่ผ่านการเข้าร่วมการสร้างดิจิทัลพอร์ตโฟลิโอและมีประสบการณ์มาแล้วอย่างน้อย 2 ภาคเรียน มีความเป็นผู้นำ มีประสบการณ์การใช้งาน iPad เพื่อการศึกษา มีความมุ่งมั่นและมีแผนงานในการขยายผลการนำเทคโนโลยีของ Apple ไปใช้กับชุมชนทางวิชาชีพในท้องถิ่นหรือระดับนานาชาติ

หัวข้อการอบรม

- การสร้างนวัตกรรมในสถานศึกษา
- องค์ประกอบของการเป็นผู้นำและทักษะการให้คำปรึกษา
- การสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

อบรมจำนวน 1 รุ่น เวลา 9.00 - 16.00 น.

วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566

สนใจสมัครได้แล้ววันนี้! ผ่านทาง QR Code หน้า 2



ลงทะเบียน หลักสูตรระดับ 1 การใช้งาน iPad สำหรับ Apple Teacher (HCEC)

รุ่นที่ 1 : 5 พฤศจิกายน 2565

เวลา 9.00 - 16.00 น.

ลงทะเบียน <https://s.apple.com/dw4q4d5HA6>

รุ่นที่ 2 : 12 พฤศจิกายน 2565

เวลา 9.00 - 16.00 น.

ลงทะเบียน <https://s.apple.com/dw4q4U7nN5>



รุ่นที่ 3 : 19 พฤศจิกายน 2565

เวลา 9.00 - 16.00 น.

ลงทะเบียน <https://s.apple.com/dw4W8d2gB2>

รุ่นที่ 4 : 26 พฤศจิกายน 2565

เวลา 9.00 - 16.00 น.

ลงทะเบียน <https://s.apple.com/dw4W4d3RN7>



รุ่นที่ 5 : 3 ธันวาคม 2565

เวลา 9.00 - 16.00 น.

ลงทะเบียน <https://s.apple.com/dw4W1r6qu9>



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมที่

Email: theducation@group.apple.com

Apple Education Community

<https://education.apple.com/en>

