

รายงานการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะ
หลักสูตรสมรรถนะครูดิจิทัล OBEC Microsoft Innovative Educator

ผ่านทางช่องทางออนไลน์

หลักสูตรที่ 4 การสร้าง Blended Learning Platform for
NEXT Normal Education Reimagined ด้วย Microsoft 365
(Normal)

วันที่ 25 กันยายน 2564

รายงานโดย

นางนงเยาว์ สมวัน

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ

โรงเรียนบ้านร่องทราย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านร่องหวาย

ที่ พิเศษ/2564

วันที่ 25 กันยายน 2564

เรื่อง รายงานการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะ หลักสูตรสมรรถนะครูดิจิทัล OBEC Microsoft Innovative Educator **หลักสูตรที่ 4** : การสร้าง Blended Learning Platform for NEXT Normal Education Reimagined ด้วย Microsoft 365 **วันเสาร์ที่ 25 กันยายน 2564**

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องหวาย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานผลหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูฯ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยข้าพเจ้า นางนงเยาว์ สมวัน ตำแหน่ง ครู คศ.๒ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายที่ทางสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานแจ้งประชาสัมพันธ์เชิญชวนครูอบรมโครงการพัฒนา หลักสูตรสมรรถนะครูดิจิทัล OBEC Microsoft Innovative Educator ซึ่งประกอบไปด้วย 7 หลักสูตร ข้าพเจ้าได้เข้าอบรมหลักสูตรที่ 2 กลยุทธ์การจัดการเรียนการสอนและการจัดประชุมออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพในยุค NEXT Normal (Virtual Classroom and Meeting Guide, Steps and Best Practices in NEXT Normal)

บัดนี้ การอบรมตามดังกล่าว ได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าจึงขอส่งรายงานการอบรมมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและรับรองรายงาน

ลงชื่อ

(นางนงเยาว์ สมวัน)

ตำแหน่ง ครู โรงเรียนบ้านร่องหวาย

คิดเห็นผู้อำนวยการโรงเรียน

.....

ลงชื่อ

(นายอำนาจ อินชัย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องหวาย



คำนำ

เนื่องด้วยสำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ร่วมกับ บริษัทไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มีการจัดอบรมในโครงการพัฒนาหลักสูตร สมรรถนะครูดิจิทัล OBEC Microsoft Innovative Educator จำนวนทั้งหมด ๗ หลักสูตรซึ่งประกอบได้ด้วย

หลักสูตรที่ ๑ : NEXT Normal Education Reimagined การบริหารจัดการการเรียนการสอนออนไลน์ พร้อมประสบการณ์จริงจากผู้บริหารสถานศึกษา

หลักสูตรที่ ๒ : กลยุทธ์การจัดการเรียนการสอนและการจัดประชุมออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพในยุค NEXT Normal (Virtual Classroom and Meeting Guide, Steps and Best Practices in NEXT Normal)

หลักสูตรที่ ๓ : มุมมองใหม่ของการบริหารจัดการศึกษาและการพัฒนาทักษะผู้เรียนรู้สู่การเป็นพลเมืองยุคดิจิทัลของโลกแห่งศตวรรษที่ ๒๑ "Reimagined Education & Learner for Global Digital Citizenship in ๒๑st Century"

หลักสูตรที่ ๔ : การสร้าง Blended Learning Platform for NEXT Normal Education Reimagined ด้วย Microsoft ๓๖๕

หลักสูตรที่ ๕ : การออกแบบและเลือกอุปกรณ์ Smart & Safety Virtual Classroom ด้วย Microsoft Windows

หลักสูตรที่ ๖ : การสร้างสื่อความรู้แบบปฏิสัมพันธ์บนแพลตฟอร์มการจัดการประสบการณ์การเรียนรู้ Microsoft ๓๖๕ (Interactive Knowledge Media Development on Learning Experience Platform)

หลักสูตรที่ ๗ : การจัดการสอบดิจิทัลรองรับการเรียนการสอนรูปแบบผสมผสานอย่างปลอดภัย (Secure Digital Assessment for Hybrid Learning)

ข้าพเจ้าขอขอบคุณสำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ร่วมกับ บริษัทไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่มีส่วนร่วมในการจัดอบรมในครั้งนี้เพื่อให้บุคลากรทางการศึกษาได้นำแนวทางไปต่อยอดและเป็นวิธีปฏิบัติเพื่อให้เกิดผลการจัดการเรียนรู้ที่ลงสู่ผู้เรียนอย่างสูงสุด ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)

นางนงเยาว์ สมวัน



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บันทึกข้อความ	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
เอกสารประกอบการประชุม	1
ภาคผนวก	5
ภาคผนวก ข ภาพเกียรติบัตร	23



รายงานผลการอบรมออนไลน์

หลักสูตรสมรรถนะครูดิจิทัล OBEC Microsoft Innovative Educator

หลักสูตรที่ 4 : การสร้าง Blended Learning Platform for NEXT Normal Education Reimagined ด้วย Microsoft 365 วันเสาร์ที่ 25 กันยายน 2564

จัดโดย สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) กระทรวงศึกษาธิการ

ร่วมกับบริษัทไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด

จำนวน 3 ชั่วโมง ผ่านช่องทาง Obec Chanel

หลักสูตรสมรรถนะครูดิจิทัล OBEC Microsoft Innovative Educator ซึ่งประกอบไปด้วย 7 หลักสูตร ได้แก่

หลักสูตรที่ 1 “NEXT Normal Education Reimagined การบริหารจัดการการเรียนการสอนออนไลน์พร้อมประสบการณ์จริงจากผู้บริหารสถานศึกษา” วันศุกร์ที่ 10 กันยายน 2564

หลักสูตรที่ 2 กลยุทธ์การจัดการเรียนการสอนและการจัดประชุมออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพในยุค NEXT Normal (Virtual Classroom and Meeting Guide, Steps and Best Practices in NEXT Normal) วันเสาร์ที่ 11 กันยายน 2564

หลักสูตรที่ 3 มุมมองใหม่ของการบริหารการจัดการศึกษาและการพัฒนาทักษะผู้เรียนสู่การเป็นพลเมืองยุคดิจิทัลของโลกแห่งศตวรรษที่ 21 “Reimagined Education & Learner for Global Digital Citizenship in 21st Century” วันเสาร์ที่ 18 กันยายน 2564

หลักสูตรที่ 4 : การสร้าง Blended Learning Platform for NEXT Normal Education Reimagined ด้วย Microsoft 365 วันเสาร์ที่ 25 กันยายน 2564

หลักสูตรที่ 5 : การออกแบบและเลือกอุปกรณ์ Smart & Safety Virtual Classroom ด้วย Microsoft Windows วันเสาร์ที่ 25 กันยายน 2564

หลักสูตรที่ 6 : การสร้างสื่อความรู้แบบปฏิสัมพันธ์บนแพลตฟอร์มการจัดการประสบการณ์การเรียนรู้ Microsoft 365 (Interactive Knowledge Media Development on Learning Experience Platform) วันเสาร์ที่ 2 ตุลาคม 2564

หลักสูตรที่ 7 : การจัดการสอบดิจิทัลรองรับการเรียนการสอนรูปแบบผสมผสานอย่างปลอดภัย (Secure Digital Assessment for Hybrid Learning) วันเสาร์ที่ 9 ตุลาคม 2564

3. วิธีการอบรม มีดังนี้

3.1 ชมคลิปบรรยายให้ความรู้หัวข้อที่กำหนดในแต่ละหลักสูตร

3.2 ทำแบบทดสอบหลังเรียนผ่าน 70



เนื้อหาการอบรม

หลักสูตรที่ ๔ : การสร้าง Blended Learning Platform for NEXT
Normal Education Reimagined ด้วย Microsoft ๓๖๕
วันเสาร์ที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๔

Immersive Reader — ฟังอ่าน ฟังฟัง

โปรแกรมไหนใช้ได้บ้าง ?? เด่นๆเลยคือ OneNote, Teams, Edge Browser
สิ่งที่ Immersive Reader ที่อยู่ขอบบนของ Edge Browser ที่ใช้อยู่ เมื่อกดไปแล้ว มันจะ
เปลี่ยนเป็นหน้าโหมด อ่าน ที่ลบโฆษณาต่างๆที่รบกวนออกไปยิ่งไปกว่านั้น มันยังสามารถ ระบุได้
อีกว่าคำไหนเป็น คำนาม คำกริยา คนไหนออกเสียงก็พียงค์เท่านั้นยังไม่พอ ถ้าเราไม่รู้ว่ไอที่ออก
เสียงไป ออกเสียงถูกไหม ก็ยังกดโหมด Read aloud ให้มันออกเสียงให้ฟัง ในความเร็วที่เราชอบ
ในสำเนียงที่เราคิดว่าใช่ ได้อีกด้วยเอาจริงๆ ฟีเจอร์นี้ แม้แต่คนที่คล่องอังกฤษแล้วก็ยังใช้นะ
สะดวกดีไม่ต้องอ่านเองสำเนียงเหมือนคนจริงๆจนแยกไม่ออกมากๆ เหมือนเจ้าของภาษาสุดๆ
อยากให้ลองฟัง

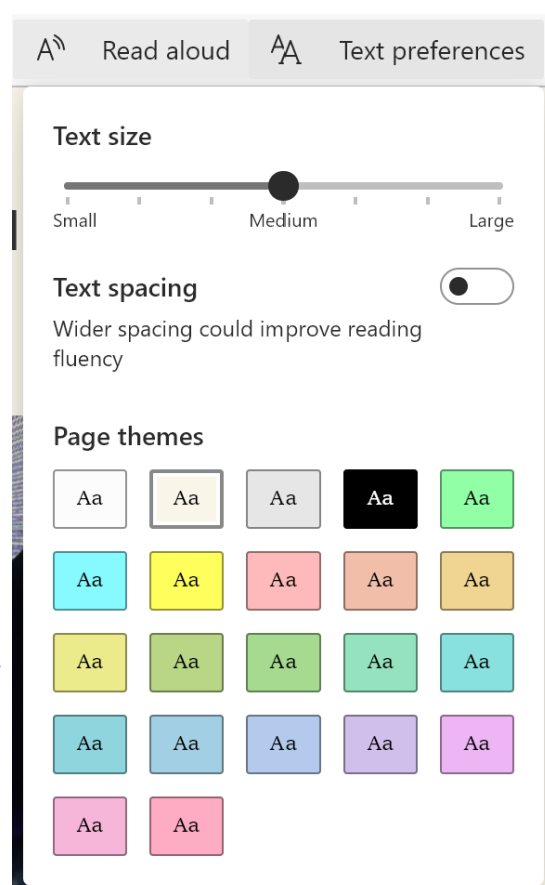
นอกจากนี้ หากไม่มั่นใจว่าคำนั้นแปลว่าอะไร

แค่คลิกเข้าไป จะสามารถแปลเป็นสามภาษาได้ทันทีคือ

ภาษาต้นทาง ภาษาปลายทาง และ ภาษารูปภาพ

Word Editor — ฟังเขียน

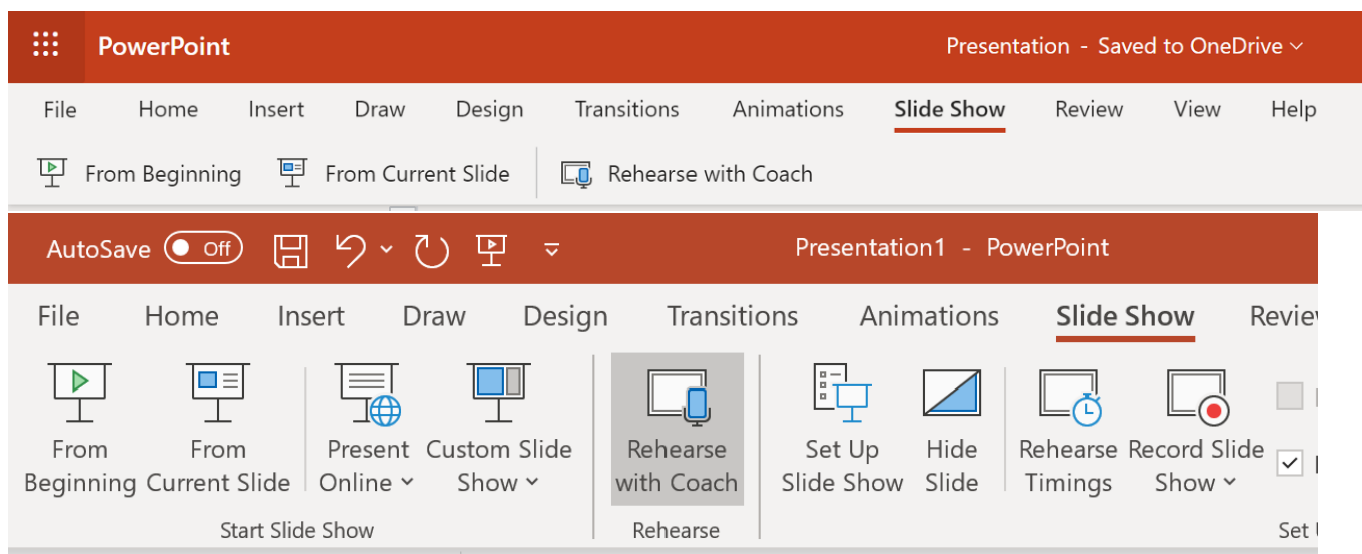
นอกจากโปรแกรมช่วยฟังอ่านฟังฟังแล้ว เรายังมี
การเขียนด้วยโดยใน Word จะมีฟีเจอร์ชื่อ Editor
ซึ่งจะเป็นเหมือนครู คอยให้คำแนะนำงานเขียนเร
า บอกเราว่าตรงไหนปรับปรุงได้ แล้วจะปรับปรุงเป็นอย่างไร
โดยเราสามารถใช้งานได้ที่ Office.com ได้เลย
หรือถ้าใครมี Office 365 แบบเสียตังก็ใช้งานตัวเต็มได้เหมือนกัน



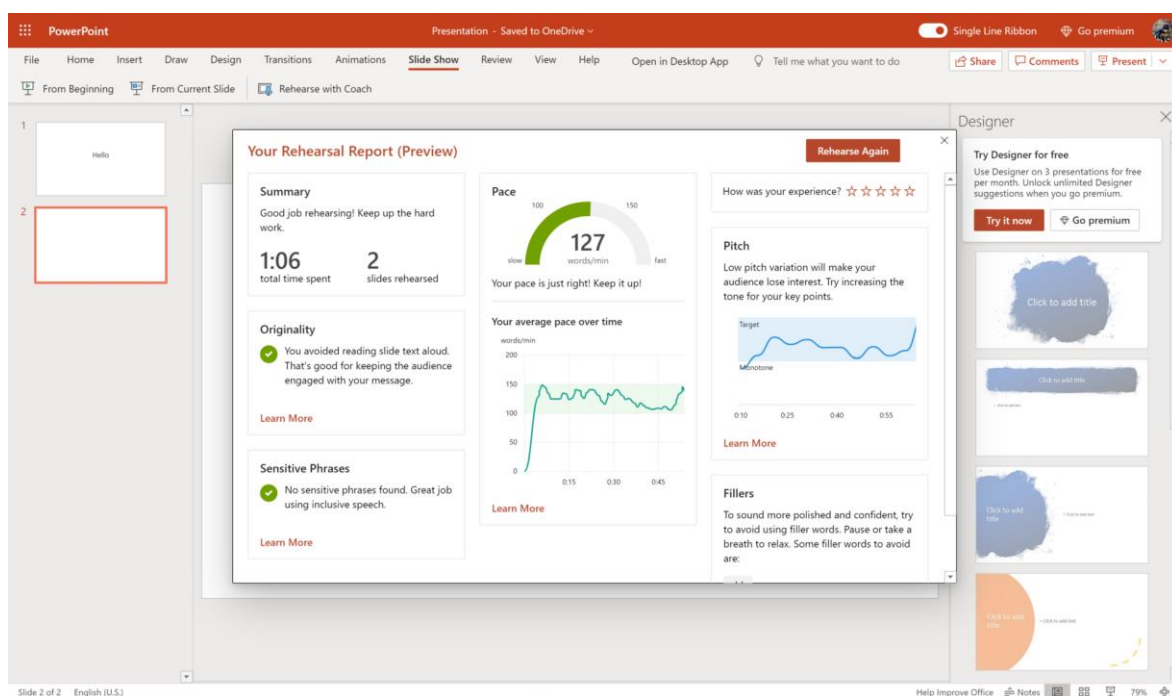
PowerPoint — Rehearse Coach — ฟังพูดบ้างละ

ไปที่ Slide show → Rehearse with Coach บน PowerPoint 365





จากนั้นสิ่งที่เราต้องทำคือ ลองฟรีเซนต์เป็นภาษาอังกฤษ แล้วระบบจะเป็นเหมือนโค้ช คอยให้ Feedback การนำเสนอของคุณ ครั้งแล้วครั้งเล่า อย่างไม่มีเหน็ดเหนื่อย



โดยจะแนะนำตั้งแต่ คุณพูดเร็วไปไหมม จังหวะดีหรือเปล่า โทนเสียงเป็นอย่างไร พูดเหมือนอ่านสไลด์ไหมม มี อ่าา เอ่ออ อืมม ไหม มีคำหยาบหรือเปล่า หากอยากได้ Use case การใช้เทคโนโลยีในวิชาอื่นๆ ลองเสนอกันเข้ามาได้เลยนะครับ





Class Notebook ครูและเด็กๆ
สามารถสร้างสมุดบันทึก เพื่อสรุปองค์ความรู้ หรือคลิปวิดีโอ



Immersive Reader ส่งเสริมทักษะทางภาษา

Microsoft Teams

วิทยาลัยการคำนวณ ป.4/4 > General ...

OneNote วิทยาลัยการคำนวณ ป.4-4 Notebook - Saving...

Aesop's Fables: The Bee and The Dove - นิทานอีสปภาษาอังกฤษ ฟ็อมแปลไทย เรื่องผีกับนกเขา

One summer day, a little bee felt thirsty. It flew to a stream to drink water. In a hurry, it fell into the stream. The current in the stream was too strong for the

OneNote เด็กและครูสามารถสร้างสมุดบันทึก และใช้เครื่องมือช่วยอ่าน แปลภาษาได้

Immersive Reader ส่งเสริมเรื่องภาษา

Microsoft Teams

วิทยาลัยการคำนวณ ป.4/1

Class Notebook

ครั้งที่ 4 พัฒนาการด้านภาษา : นิทานสองภาษา เรื่องผีกับนกเขา...

At that moment, there was a dove flew to the stream to drink water. As the dove saw the bee wearily in the stream. The king dove hurried to pick a leaf and dropped it into the river. The bee

การแจกสไลด์ ไฟล์ต่างๆ ให้ครูต่างโรงเรียนส่งงาน

Microsoft Teams

วิทยาลัยการคำนวณ ป.4/1

ค.ช.อนิรุจ เรื่องสุข

ขอวิเศษที่อยากได้ ประดุไปไหนก็ได้

ถ้าไปใช้ประโยชน์อะไรบ้าง? ไม่ต้องเสียเวลาในการเดินทาง และไม่ต้องเสียเงินอีกด้วย

สามารถมีได้จริงหรือไม่ อย่างไร? ได้เพราะอาณาคติข้างหน้าอาถรรพ์ มีอะไรหลายอย่างที่เข้ามาโดยยุค 4.0 อาจจะมิประดุไปไหนก็ได้ด้วย

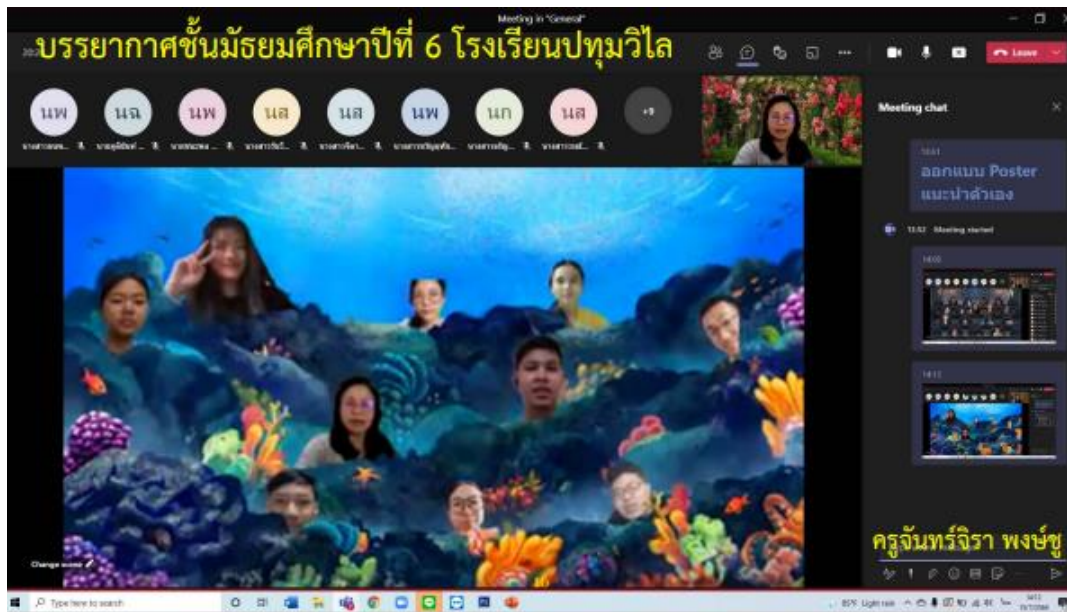


ห้องเรียนออนไลน์ โรงเรียนอนุบาลปทุมธานี

ห้องเรียนออนไลน์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลปทุมธานี

ห้องเรียนออนไลน์ โรงเรียนปทุมวิไล





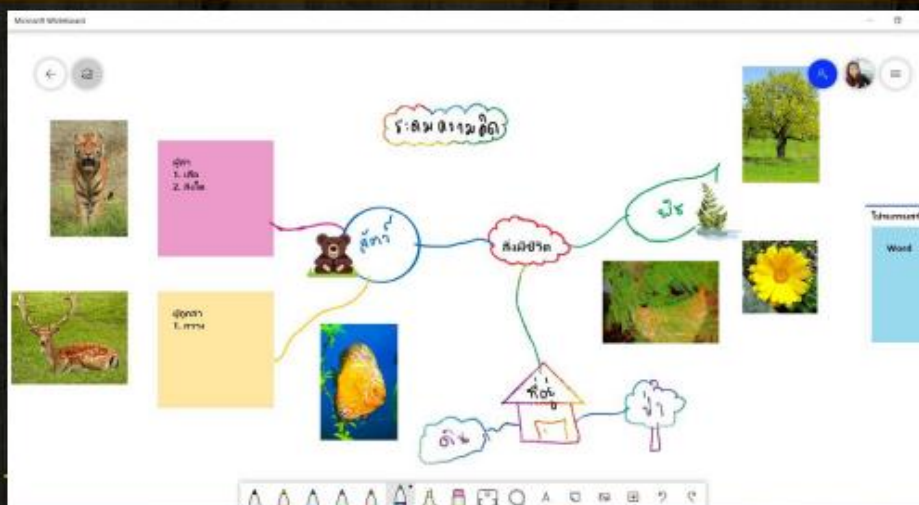
ออกแบบ Poster แนะนำตัวเอง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/11 โรงเรียนปทุมวิไล



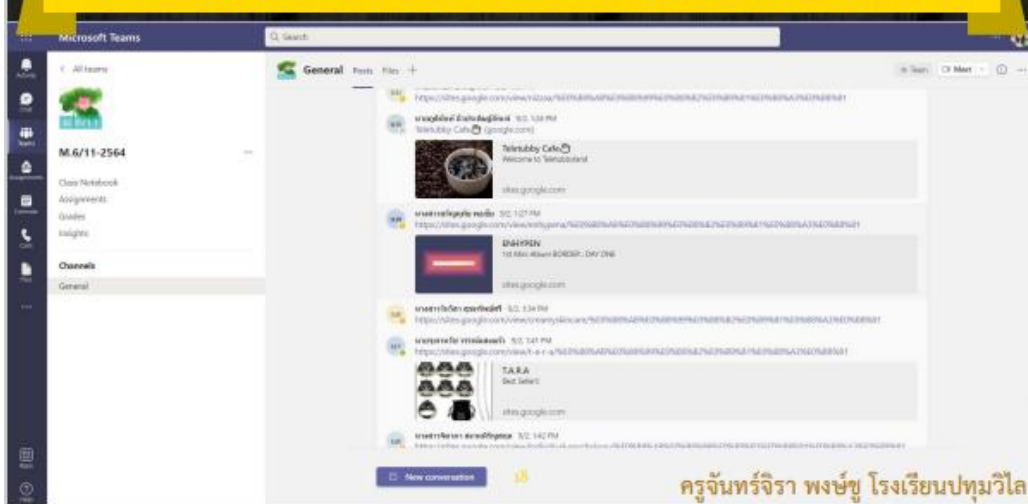
17

ครูจันทร์จิรา พงษ์ชู

การระดมความคิด Microsoft whiteboard



นำเสนองานออนไลน์ การสร้างเว็บไซต์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/11

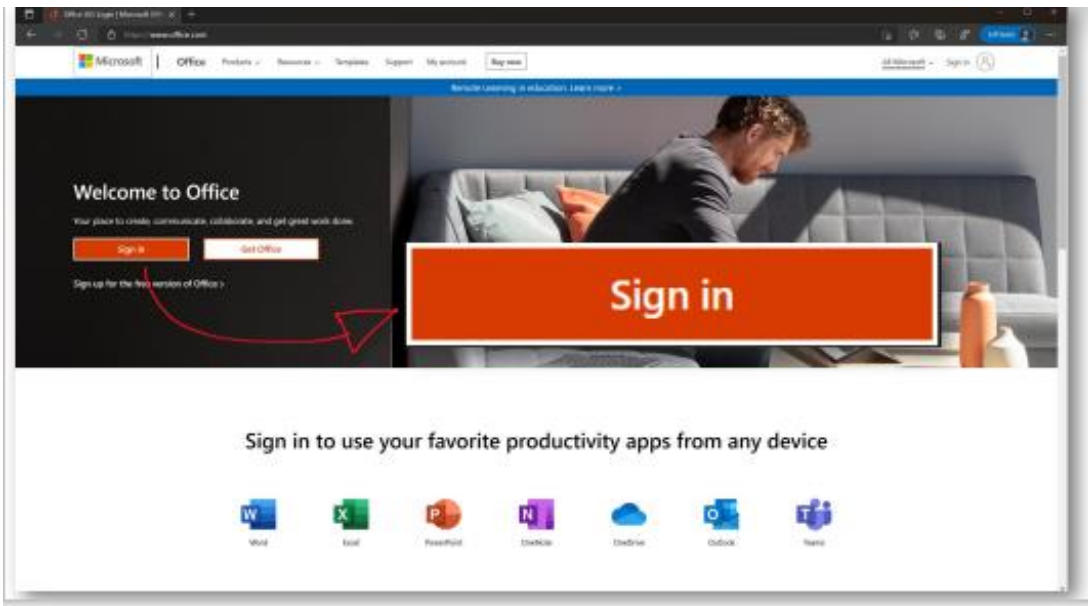


นำเสนองานออนไลน์ การสร้างเว็บไซต์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/11

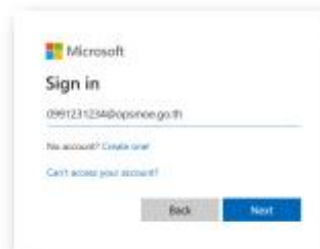


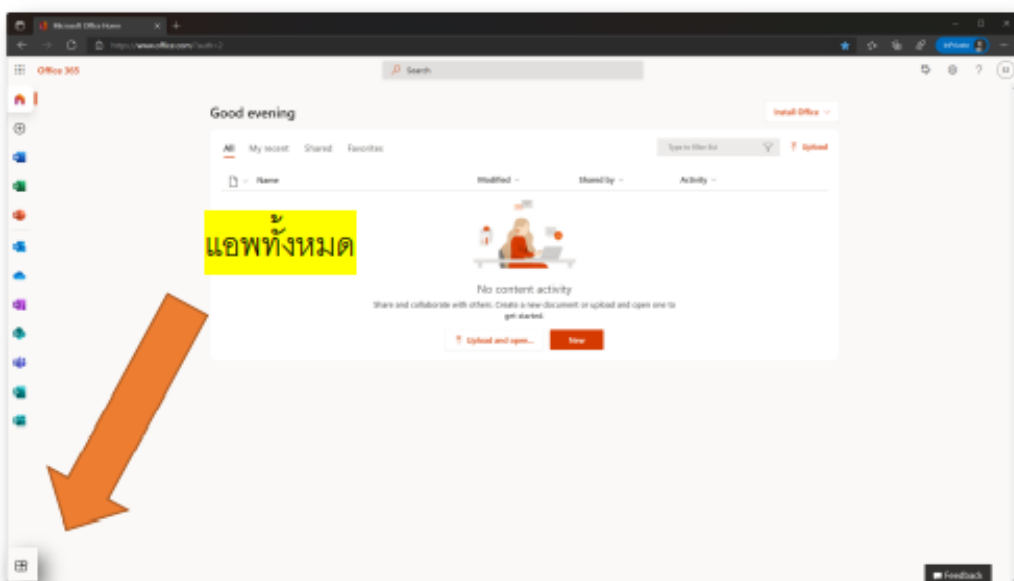
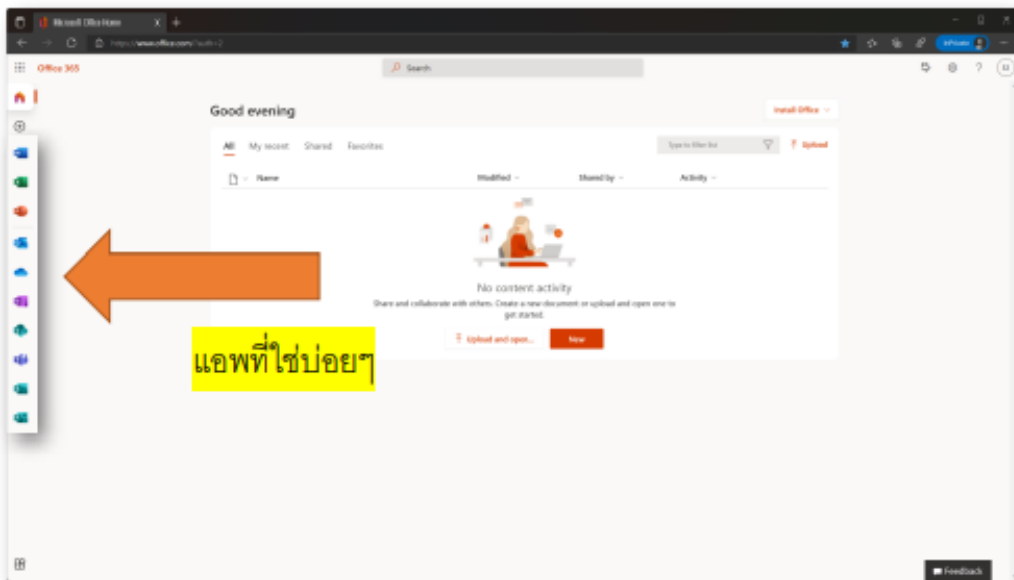
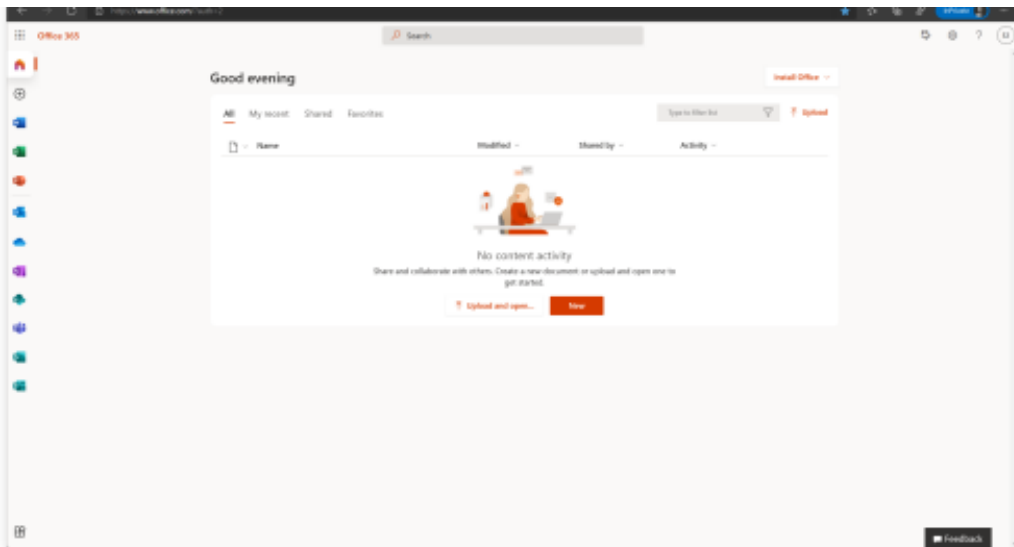
• นำเสนองานกลุ่มออนไลน์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนปทุมวิไล





aka.ms/obecskill-report









Bit.ly/TeamsEDU2021



คู่มือครูแบบ Video : [Bit.ly/TeamsEDU2021](https://bit.ly/TeamsEDU2021)

คู่มือครูแบบ Website : aka.ms/TeamsEDUTH

สมัครใช้งาน Office 365 A1 (Education Free!!)

- ✓ ประชุมฟรี 300 คนต่อห้อง 24 ชั่วโมงต่อวัน ไม่จำกัดจำนวนห้อง
- ✓ พื้นที่เก็บไฟล์ 1TB / คน
- ✓ Word / Excel / PowerPoint
- ✓ SWAY (สร้างเว็บ แบบไม่เขียนโค้ด)
- ✓ MS Forms (แบบสอบถาม / คิวส์)
- ✓ Power BI (สร้างกราฟจากข้อมูล)
- ✓ Microsoft Teams สำหรับการศึกษา

อื่นๆอีกมากมายดูเพิ่มที่ bit.ly/A1Benefits



[Aka.ms/TeamsEDUTH](https://aka.ms/TeamsEDUTH)

Stay connected across devices

Desktop



Windows Linux



Mobile



iPad




iPhone Android

Web



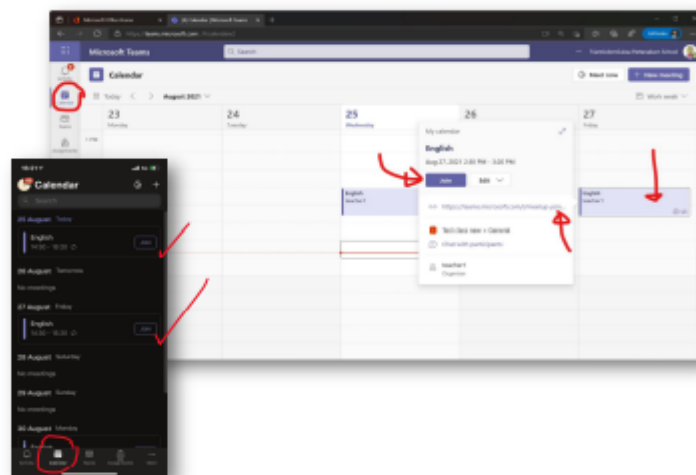
Edge

Chrome



เข้าเรียน

เปลี่ยน background
Spotlight ครูโพธิ์สน
@mention ตามนักเรียนเข้าห้อง
รับนักเรียนเข้าห้อง
ปิดไมค์/ คั่นไมค์/ นักเรียน
บันทึกการสนทนา
เช็คความพร้อมความพร้อมในการเรียน

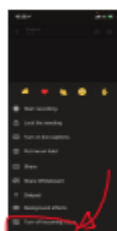
**License**

Feature/License	Office 365 A1 (Free)	Office 365 A3 (Paid)	หมายเหตุ
Meeting size	300 คน /ห้อง	1,000 คน /ห้อง	ไม่จำกัดจำนวนห้อง ประชุมได้ 24 ชั่วโมงต่อครั้ง
Webinar (มีระบบลงทะเบียน)	300คน /ห้อง (1414 ที่ตั้งถึงปี 2021)	1,000 คน /ห้อง	ไม่จำกัดจำนวนห้อง ประชุมได้ 24 ชั่วโมงต่อครั้ง
Live Event	-	25,000 คน /ห้อง	จัดไป 50 ห้อง พร้อมกัน ประชุมได้ยาว 16 ชั่วโมง
พื้นที่การบันทึก	1TB ต่อคน 10-20 PB ต่อองค์กร	เริ่มต้น 1TB ต่อคน 10-20 PB ต่อองค์กร * รองรับการประชุมที่ต่อเนื่องไม่มี	หากเต็ม ขอเพิ่ม ได้
Breakout room	รองรับ 50 ห้องย่อย	รองรับ 50 ห้องย่อย	
Large gallery / Together mode	รองรับ	รองรับ	
standout mode	รองรับ	รองรับ	

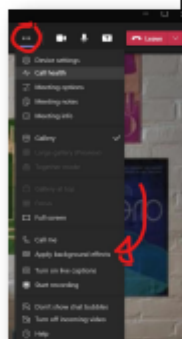
At start

เข้าเรียน
เปลี่ยน background
Spotlight ครูโพธิ์สน
@mention ตามนักเรียนเข้าห้อง
รับนักเรียนเข้าห้อง
ปิดไมค์/ คั่นไมค์/ นักเรียน
บันทึกการสนทนา
เช็คความพร้อมความพร้อมในการเรียน

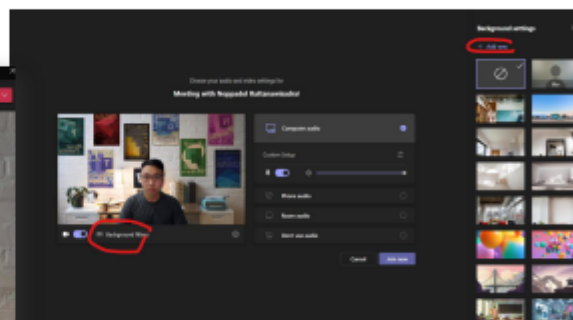
- ✓ App บนคอม / มือถือ / iPad สามารถเปลี่ยน Background ได้
- ✓ บนเว็บ จะ Update ตามาเรื่อยๆ
- ✓ เปลี่ยนก่อนเข้าห้อง หรือ ระหว่างอยู่ในห้องก็ได้



ใบมือถือ



ใบห้อง



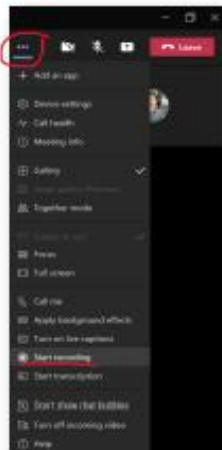
✓ ก่อนเข้าห้อง



At start

เข้าเรียน
เปลี่ยน background
Spotlight ครูให้เล่น
@mention ตามนักเรียนเข้าห้อง
รับนักเรียนเข้าห้อง
ปิดไมค์/ คมไมค์ นักเรียน
บันทึกการสอน
เช็คความพร้อมก่อนเริ่มการเรียน

✓ คนที่มีสิทธิ์ Presenter ใน
องค์กรเรา สามารถกดบันทึก /
หยุดบันทึก Video ได้



aka.ms/TeamsReflect

Online Class 101



Teacher 1

3:48 AM

How do I schedule a Teams meeting for an online class or lecture? Before, during, and after?

Reply

Before

สร้างห้องเรียน
เพิ่มนักเรียน
แชร์เอกสาร
นัด ตารางสอน
ตั้งกติกาในห้องเรียน
เพิ่มห้องย่อย

At start

เข้าเรียน
เปลี่ยน background
Spotlight ครูให้เล่น
@mention ตามนักเรียนเข้าห้อง
รับนักเรียนเข้าห้อง
ปิดไมค์/ คมไมค์ นักเรียน
บันทึกการสอน
เช็คความพร้อมก่อนเริ่มการเรียน

During

พูดคุยเห็นหน้านักเรียน
แชร์สไลด์
แชร์ Video
ยกมือถามตอบ
Popup Quiz
Breakout rooms

After

เช็คชื่อและเวลาเข้าห้อง
จัดการบันทึก Video
ส่งการบ้าน
ตรวจการบ้าน
Insight ดูข้อมูลเชิงลึกในห้องเรียน

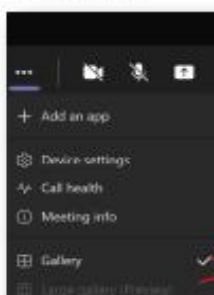


During

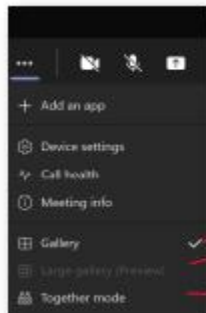
พูดคุยเห็นหน้านักเรียน

แชร์สไลด์
แชร์ Video
ยกมือถามตอบ
Popup Quiz
Breakout rooms

✓ โหมดปกติจะเห็นได้ 9 หน้าจอ ถ้าเยอะกว่านี้เปลี่ยนเป็น Large gallery



แชร์วิดีโอ
แชร์ Video
ขโมยหน้าจอตอน
Popup Quiz
Breakout rooms



During

พูดคุยเห็นหน้ากันเขียน

แชร์วิดีโอ

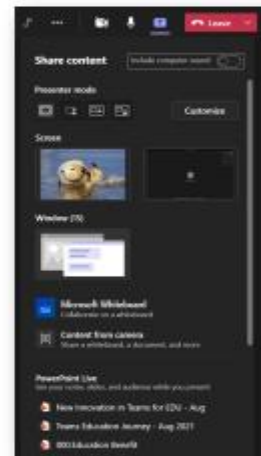
แชร์ Video

ขโมยหน้าจอตอน

Popup Quiz

Breakout rooms

Share your...	Use it when...
Screen (Include computer sound)	You need to switch between multiple windows or apps
Window (Include computer sound)	You only need to show one thing and want to keep the rest of your screen to yourself
PowerPoint live	You need to share a presentation and want students to be able to move through the slides at their own pace. You want to use Presenter view or monitor chat and student face while presenting
Whiteboard	You want to run more interactive lessons
Content from camera	You want to run Hybrid lessons



During

พูดคุยเห็นหน้ากันเขียน

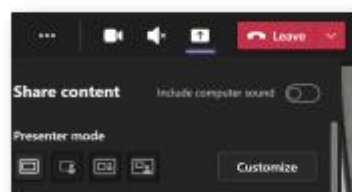
แชร์วิดีโอ

แชร์ Video

ขโมยหน้าจอตอน

Popup Quiz

Breakout rooms



During

ผู้ดูแลเห็นหน้านักเรียน

แชร์ไฟล์

แชร์ Video

ยกมือถามตอบ

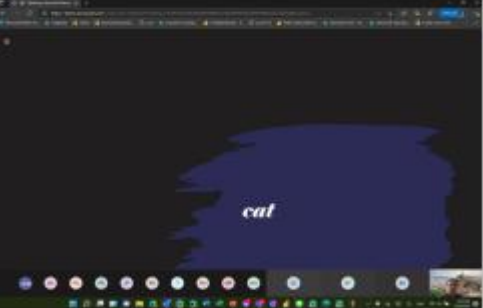
Popup Quiz



PowerPoint Sharing

แชร์ไฟล์ เห็นสไลด์ เห็นหน้าเด็ก

ในจอเดียว

Presenter
Attendee

During

ผู้ดูแลเห็นหน้านักเรียน

แชร์ไฟล์

แชร์ Video

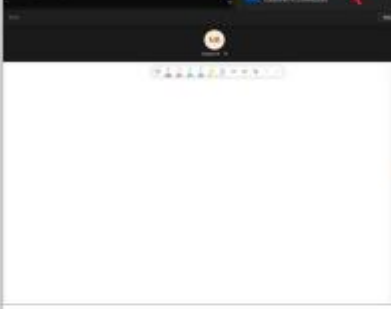
ยกมือถามตอบ

Popup Quiz



Whiteboard Sharing

เขียนพร้อมกันใน Whiteboard




Presenter
Attendee

During

ผู้ดูแลเห็นหน้านักเรียน

แชร์ไฟล์

แชร์ Video

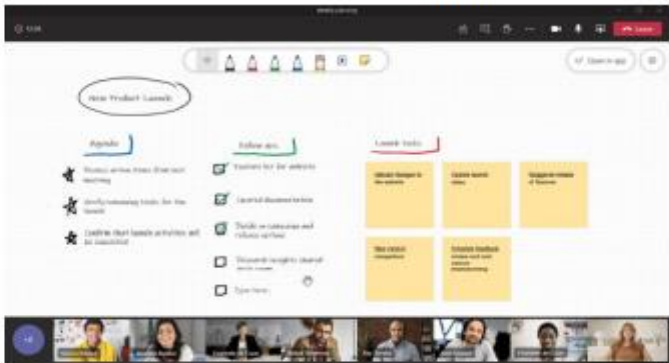
ยกมือถามตอบ

Popup Quiz

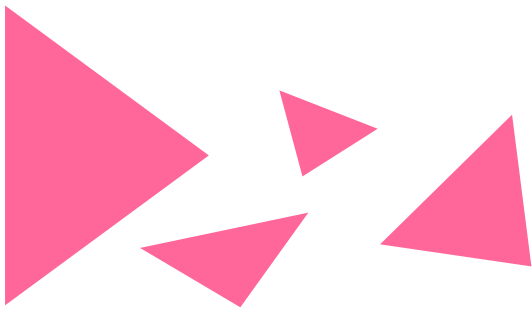
Breakout rooms

Whiteboard Sharing

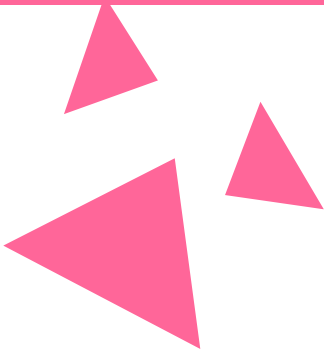
เขียนพร้อมกันใน Whiteboard







ภาคผนวก



รูปภาพประกอบการอบรม



เกียรติบัตร

หลักสูตรที่ 4 : การสร้าง Blended Learning Platform for NEXT Normal Education Reimagined ด้วย Microsoft 365 วันที่ 25 กันยายน 2564



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
และ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นางนงเยาว์ สมวัน

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

**หลักสูตรที่ 4 : การสร้าง Blended Learning Platform for NEXT Normal Education Reimagined
ด้วย Microsoft 365**

ในวันที่ 25 กันยายน 2564 ระยะเวลา 3 ชั่วโมง

(นายอัมพร พิณะสา)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

