

บริษัท 168 เอ็ดดูเคชั่น จำกัด

เลขรับ 1465

168 Education Co., Ltd.

เลขที่ 128 อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้นที่ 11 ห้องเลขที่ 117 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

ที่ EU 024/2564

16 กันยายน 2564

เรื่อง การอบรมบุคลากรผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์ออนไลน์ ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564
“การจัดการสอนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพและดึงดูดความสนใจของผู้เรียน แบบห้องเรียนเสมือนจริง
Virtual Classroom ด้วยกลยุทธ์ ACTIVE LEARNING IN ONLINE CLASSES”

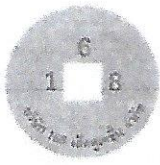
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนออมสุรางค์อุปถัมภ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการสัมมนาฯ 2. กำหนดการสัมมนา
3. ใบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนา

บริษัท 168 เอ็ดดูเคชั่น จำกัด ขอขอบคุณทางโรงเรียนที่ได้มอบความไว้วางใจให้กับบริษัทฯ ในการจัด
ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ จัดหลักสูตรการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ พัฒนาศักยภาพผู้สอนคอมพิวเตอร์ และการ
ให้บริการทางด้านนวัตกรรมทางการศึกษากับโรงเรียนของท่านด้วยดีตลอดมา

จากสถานการณ์โรคระบาด COVID-19 ทำสถาบันการศึกษาทั่วโลก ต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียน
การสอนภายในโรงเรียนมาเป็นในรูปแบบออนไลน์แทน ซึ่งระบบการสอนออนไลน์ยังเป็นรูปแบบการสอนที่
ใหม่สำหรับการเรียนการสอนของประเทศไทย หากทำการสอนด้วยรูปแบบเดิมหรือไม่ใช้นวัตกรรมต่างๆ เข้า
มาช่วยจัดการเรียนการสอนจะทำให้การเรียนการสอนไม่ประสบผลสำเร็จ ซึ่งจะทำให้ทั้งอาจารย์และนักเรียน
จัดการเรียนการสอนออนไลน์ดังกล่าวไม่บรรลุผลสัมฤทธิ์ที่ตั้งไว้ จากปัจจัยดังกล่าวทางบริษัทฯ จึงได้ทำการ
อบรมและสัมมนาสำหรับครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2564 ขึ้นในหัวข้อ “การจัดการสอนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพ
และดึงดูดความสนใจของผู้เรียน แบบห้องเรียนเสมือนจริง Virtual Classroom ด้วยกลยุทธ์ ACTIVE
LEARNING IN ONLINE CLASSES” เพื่อสร้างบรรยากาศและปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอน
ออนไลน์ให้น่าสนใจดึงดูดผู้เรียนให้สนุก และได้รับความรู้ไปกับการสอนในรูปแบบใหม่ รวมทั้งสามารถวัด
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้ด้วยโปรแกรมต่างๆ ที่รองรับการเรียนการสอนออนไลน์ได้หลากหลาย

โดยนวัตกรรมที่จะนำมาปรับเปลี่ยนการเรียนออนไลน์ในครั้งนี้ จะนำมา 3 ส่วน คือ 1) หลักสูตรการ
สร้างห้องเรียนออนไลน์และการสร้างสื่อการสอนเพื่อกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ 2) หลักสูตรพัฒนาศักยภาพ
ผู้สอนสำหรับการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้เชิงรุกแบบ Active Learning
และ 3) หลักสูตรการเรียนออนไลน์ด้วยระบบ Virtual School Online



บริษัท 168 เอ็ดดูเคชั่น จำกัด

168 Education Co., Ltd.

เลขที่ 128 อาคารพาณิชย์พลาซ่า ชั้นที่ 11 ห้องเลขที่ 117 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

ดังนั้นทางบริษัทฯ จึงได้มีการจัดสัมมนา “การอบรมบุคลากรผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์ออนไลน์ ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564” ระหว่างวันเสาร์ที่ 9 ตุลาคม 2564 ถึงวันเสาร์ที่ 16 ตุลาคม 2564 โดยมีโปรแกรมต่าง ๆ ที่จะอบรมเพื่อให้ครูผู้สอนได้มีการเรียนรู้และนำไปปรับใช้สำหรับการเรียนการสอนออนไลน์ต่อไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 หลักสูตรการสร้างห้องเรียนออนไลน์และการสร้างสื่อการสอนเพื่อกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้

ส่วนที่ 2 หลักสูตรพัฒนาศักยภาพผู้สอนสำหรับการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้เชิงรุกแบบ Active Learning

ส่วนที่ 3 หลักสูตรการเรียนออนไลน์ด้วยระบบ Virtual School Online

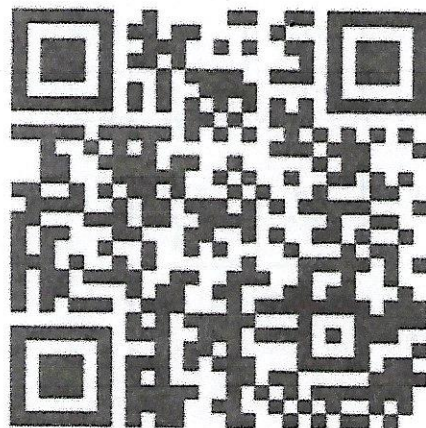
ซึ่งมีรายละเอียดตามโครงการที่แนบมานี้

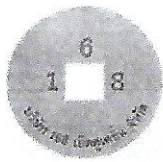
สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ยังทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อย ๆ เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดและเพื่อความปลอดภัย จึงได้จัดให้มีการอบรมครั้งนี้จะเป็นการอบรมแบบ **อบรม Online** ผ่านช่องทาง Facebook Live กลุ่มปิดชื่อ การสัมมนาออนไลน์ครั้งที่ 2/64 by168education (ไม่จำกัดจำนวนสิทธิ์ผู้เข้าอบรม)

ในการนี้ทางบริษัทฯ จึงขอเชิญบุคลากรผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์ เข้าร่วมการอบรมตามกำหนดการที่แนบมาพร้อมกันนี้ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น โดยติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายพัฒนาหลักสูตรและฝึกอบรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-451-5256, 063-839-1207

ทางบริษัทฯ ขอความกรุณาจากท่าน โปรดแจ้งรายชื่อบุคลากรที่จะเข้าร่วมสัมมนาในใบตอบรับตามที่แนบมา ส่งทางโทรสารหมายเลข 0-2451-5256 ต่อ 304, 0-2451-5788 หรือ แจ้งที่ฝ่าย Call Center หรือส่งมาที่

E-mail : bkksoftware7940@gmail.com หรือลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ QR Code





บริษัท 168 เอ็ดดูเคชั่น จำกัด
168 Education Co., Ltd.

เลขที่ 128 อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้นที่ 11 ท້องเลขที่ 117 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

ภายในวันศุกร์ที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 หากท่านไม่แจ้งรายชื่อบุคลากรที่จะเข้าร่วมสัมมนาภายในระยะเวลาที่กำหนด จะถือว่าสละสิทธิ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังว่าโครงการดังกล่าวข้างต้นจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการเรียนการสอนในสถานศึกษาของท่านต่อไป และขอขอบพระคุณในความร่วมมือของท่านไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

นางไพจิตร กรพิทักษ์

(นางประไพพิศ กรพิทักษ์)

กรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ การขอรับใบประกาศนียบัตรการอบรม (หลังการอบรม)

ผู้เข้าร่วมสัมมนาที่ต้องการรับใบประกาศนียบัตร (ในกรณีที่ยังไม่เคยร่วมสัมมนากับทางบริษัทฯ) กรุณาเตรียมเอกสารดังต่อไปนี้

1. รูปถ่าย 1" หรือ 2" จำนวน 2 รูป
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
3. สำเนาทะเบียนบ้าน
4. สำเนาวุฒิการศึกษา

โดยส่งเอกสารมาที่อีเมล bksoftware7940@gmail.com และสำหรับผู้เข้าร่วมสัมมนาที่เคยขอรับใบประกาศนียบัตรในการสัมมนาครั้งที่ผ่านมาแล้ว และมีความประสงค์จะขอรับประกาศนียบัตรในการสัมมนาครั้งนี้ ไม่ต้องส่งเอกสารอีกและสามารถดาวน์โหลดใบประกาศนียบัตรได้จากเว็บไซต์ www.168training.com

-ทราบ

-มอบหมายนางงาน ICT ประจำสำนัก

การอบรมกับบุคลากรผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์

27 ก.ย. 2564

23 ก.ย. 64



บริษัท 168 เอ็ดดูเคชั่น จำกัด

168 Education Co., Ltd.

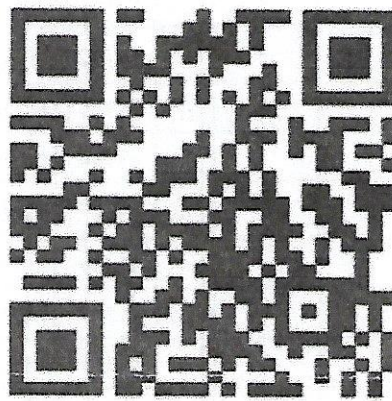
เลขที่ 128 อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้นที่ 11 ห้องเลขที่ 117 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

ขั้นตอนการเข้าร่วมสัมมนาออนไลน์ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564

ขั้นตอนการอบรม Online ระหว่าง วันที่ 9 ตุลาคม 2564 ถึง วันที่ 16 ตุลาคม 2564 ผ่านช่องทาง
Facebook Live กลุ่มปิดชื่อ การสัมมนาออนไลน์ครั้งที่ 2/64 by168education

ขั้นตอนที่ 1 ผู้เข้าอบรมจะต้องลงทะเบียนในใบตอบรับเข้าร่วมสัมมนาหรือลงทะเบียนผ่านทาง QR Code
ในการอบรมบุคลากรผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564
“การจัดการสอนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพและดึงดูดความสนใจของผู้เรียน แบบห้องเรียนเสมือน
จริง Virtual Classroom ด้วยกลยุทธ์ ACTIVE LEARNING IN ONLINE CLASSES”

ขั้นตอนที่ 2 จากนั้นให้เข้าร่วมกลุ่ม Facebook ก่อนวันที่ 1 ตุลาคม 2564 โดยอาจารย์สามารถส่งคำขอเข้าร่วมกลุ่มได้ทาง Facebook โดยการค้นหาชื่อ การสัมมนาออนไลน์ครั้งที่ 2/64 by168education หรือสแกน QR code ด้านล่าง

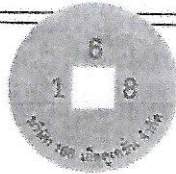


ขั้นตอนที่ 3 เมื่อกดเข้าร่วมกลุ่มแล้วจะเจอคำถามในหน้า Facebook กรุณาตอบคำถามให้ครบทั้ง 3 ข้อ จะมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและอนุมัติการขอเข้าร่วมกลุ่มสัมมนาออนไลน์

ขั้นตอนที่ 4 ให้เปิดการแจ้งเตือนการไลฟ์ของกลุ่มสัมมนาออนไลน์บน Facebook ของท่าน

ขั้นตอนที่ 5 เมื่อถึงวันและเวลาในการอบรม ทาง Facebook จะมีการแจ้งเตือนไปยัง Facebook ของท่าน ให้กดเข้ากลุ่ม Facebook เพื่อเข้าร่วมสัมมนาออนไลน์

ขั้นตอนที่ 6 ในระหว่างการสัมมนาหากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามได้จากช่องทางการแชท จะมีเจ้าหน้าที่คอยตอบคำถามผู้เข้าอบรม



การอบรมบุคลากรผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์ออนไลน์ ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564

โดยนักวิชาการจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และบริษัท 168 เอ็ดดูเคชั่น จำกัด

ชื่อโครงการ

การอบรมบุคลากรผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์ออนไลน์ ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564

“การจัดการสอนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพและดึงดูดความสนใจของผู้เรียน แบบห้องเรียนเสมือนจริง

Virtual Classroom ด้วยกลยุทธ์ ACTIVE LEARNING IN ONLINE CLASSES”

หลักการและเหตุผล

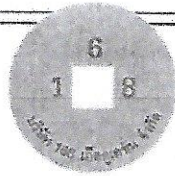
จากสถานการณ์โรคระบาด COVID-19 ทำให้ทุกภาคส่วน โดยเฉพาะสถาบันการศึกษาทั่วโลก ต้องปิดการเรียนการสอนในห้องเรียน แล้วปรับตัวมาจัดการเรียนการสอนผ่านระบบออนไลน์แทน ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทำให้สถาบันการศึกษาจะต้องปรับตัวและรองรับระบบดังกล่าว เพื่อให้ทั้งคุณครู ผู้ปกครอง และนักเรียนสามารถใช้ระบบดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพและรู้ทันเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยต้องใช้นวัตกรรมทางออนไลน์เข้ามาช่วยปรับเปลี่ยนการสอนดังกล่าว

โดยนวัตกรรมที่จะนำมาปรับเปลี่ยนการเรียนออนไลน์ในครั้งนี้ จะนำมา 3 ส่วน คือ 1) หลักสูตรการสร้างห้องเรียนออนไลน์และการสร้างสื่อการสอนเพื่อกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ 2) หลักสูตรการจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning 3) หลักสูตรการเรียนออนไลน์ด้วยระบบ Virtual School Online

ดังนั้นเพื่อให้ทันต่อสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้น ทางบริษัทฯ จึงได้มีการจัดสัมมนา “การอบรมบุคลากรผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์ออนไลน์ ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564” ระหว่างวันเสาร์ที่ 9 ตุลาคม 2564 ถึงวันเสาร์ที่ 16 ตุลาคม 2564 โดยมีโปรแกรมต่าง ๆ ที่จะอบรมเพื่อให้ครูผู้สอนได้มีการเรียนรู้และนำไปปรับใช้สำหรับการเรียนการสอน ONLINE ภายในโรงเรียนต่อไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. หลักสูตรการสร้างห้องเรียนออนไลน์และการสร้างสื่อการสอนให้น่าสนใจเพื่อกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้

- 1.1 การสอนออนไลน์ด้วย Google Meet
- 1.2 การสอนออนไลน์ด้วย Zoom Cloud Meeting
- 1.3 การสอนออนไลน์ด้วย Microsoft Teams
- 1.4 การสอนออนไลน์ด้วย Line Meeting
- 1.5 การสอนออนไลน์ด้วย Facebook Live
- 1.6 การสอนออนไลน์ด้วย YouTube Live



- 1.7 การสอนออนไลน์โดยสตรีมผ่านโปรแกรม OBS Studio
- 1.8 การสร้างสื่อการสอนด้วย PowerPoint เพื่อนำเสนอในการเรียนการสอนออนไลน์
- 1.9 การออกแบบกราฟิกรูปภาพหรือวิดีโอที่สวยงามได้อย่างรวดเร็วด้วย Canva
- 1.10 การออกแบบกราฟิกรูปภาพด้วย Infographic
- 1.11 การสร้างวิดีโอ 360 องศาเพื่อจำลองภาพเสมือนจริง (VR) โดยใช้โปรแกรม Premiere Pro

2. หลักสูตรพัฒนาศักยภาพผู้สอนสำหรับการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้เชิงรุกแบบ Active Learning

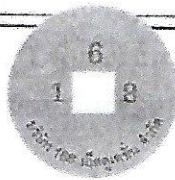
การเรียนการสอนแบบ Active Learning เป็นกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมและมีปฏิสัมพันธ์กับกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติที่หลากหลายรูปแบบ เช่น การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ การระดมสมอง การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการทำกรณีศึกษา เป็นต้น บทบาทของผู้เรียนนอกจากการมีส่วนร่วมในกิจกรรมดังกล่าวข้างต้นแล้ว ยังต้องมีปฏิสัมพันธ์กับผู้สอนและผู้เรียนกับผู้เรียนด้วยกันด้วย ผู้สอนควรลดบทบาทในการถ่ายทอดความรู้แก่ผู้เรียนในลักษณะการบรรยายลง และเพิ่มบทบาทในการกระตุ้นให้ผู้เรียนมีความกระตือรือร้นที่จะทำกิจกรรมต่าง ๆ รวมถึงการจัดเตรียมสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเรียนรู้

2.1 การจัดการสอน ONLINE ในรูปแบบ Project-Based Learning (การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน) เป็นการจัดการเรียนรู้ที่มีครูเป็นผู้กระตุ้นเพื่อนำความสนใจที่เกิดจากตัวนักเรียนมาใช้ในการทำกิจกรรมค้นคว้าหาความรู้ด้วยตัวนักเรียนเอง นำไปสู่การเพิ่มความรู้ที่ได้จากการลงมือปฏิบัติ การฟังและการสังเกตจากผู้เชี่ยวชาญ โดยนักเรียนมีการเรียนรู้ผ่านกระบวนการทำงานเป็นกลุ่ม ที่จะนำมาสู่การสรุปความรู้ใหม่ มีการเขียนกระบวนการจัดทำโครงงาน และได้ผลการจัดกิจกรรมเป็นผลงานแบบบูรณาการ โดยแบ่งหัวข้อการอบรม ดังนี้

2.1.1 การมอบหมายหัวข้อโครงงานและให้นักเรียนระดมสมองกันทำรายงานโดยใช้ Google Docs ซึ่งสามารถใช้งานเอกสารออนไลน์ร่วมกันได้

2.1.2 การมอบหมายหัวข้อโครงงานและให้นักเรียนระดมสมองกันและนำเสนอด้วยพรีเซนเทชันออนไลน์โดยใช้ Google Slides ซึ่งสามารถใช้งานเอกสารออนไลน์ร่วมกันได้

2.2 การจัดการสอน ONLINE ในรูปแบบ Problem-Based Learning (การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน) เป็นกระบวนการเรียนการสอนที่จัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ ปัญหานั้นเป็นเรื่องที่ใกล้ตัวที่เกิดขึ้นจริงในโลก และเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับผู้เรียน อาจเป็นเรื่องที่ผู้เรียนสนใจ ปัญหาที่นำมาใช้ต้องมีลักษณะคลุมเครือ ไม่ชัดเจน มีวิธีแก้ปัญหามากมาย หลากหลาย อาจมีคำตอบได้หลายคำตอบ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดทักษะในการคิดวิเคราะห์และคิดแก้ปัญหา โดยแสวงหาข้อมูลใหม่ๆ ด้วยตนเอง รวมทั้งได้ความรู้ตามศาสตร์ในวิชาที่ผู้เรียน



ศึกษาไปพร้อมกันด้วย มีการจัดผู้เรียนเป็นกลุ่มย่อย ๆ โดยผู้สอนทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยความสะดวก ใช้ปัญหาเป็น
ตัวกระตุ้นในการเกิดการเรียนรู้ การประเมินผล ใช้การประเมินผลจากสถานการณ์จริง ดูจากความสามารถในการ
ปฏิบัติของผู้เรียนในขณะทำกิจกรรมการเรียนรู้ และพิจารณาจากผลงานที่เกิดขึ้นจากการเรียนรู้ โดยมีหัวข้อสำหรับการ
อบรม ดังนี้

2.2.1 โปรแกรม Padlet สำหรับสร้างบอร์ดสรุปเนื้อหาและตั้งคำถามสำหรับผู้สอน เพื่อให้นักเรียน
สามารถระดมความคิดเห็นเพื่อแก้ปัญหาต่าง ๆ ร่วมกัน

2.2.2 โปรแกรม Flipgrid สำหรับการประเมิน โดยการให้นักศึกษาอัปวิดีโอคลิปทางออนไลน์ในช่วง
ระยะเวลาสั้นๆ อาจารย์สามารถให้นักศึกษาสะท้อนความคิดและอาจารย์ยังสามารถสะท้อนความคิดสะท้อนกลับให้
นักศึกษาเพื่อให้เกิดการสื่อสารแบบสองทาง

2.2.3 โปรแกรม Mentimeter สำหรับสร้างฟรีเซชันเทชันที่ผู้เรียนสามารถมีส่วนร่วมในการโต้ตอบ ระดม
สมอง แสดงความคิดเห็นกับผู้สอนผ่านแบบสอบถามออนไลน์ โดยสามารถสร้างได้หลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็น
คำถามหลายตัวเลือก คำถามปลายเปิด ซึ่งสามารถเห็นผลลัพธ์ได้ทันที ช่วยให้การเรียนการสอนมีความน่าสนใจ
เพิ่มการมีปฏิสัมพันธ์ในห้องเรียนได้

2.2.4 โปรแกรม Quizizz สำหรับสร้างแบบทดสอบเพื่อประเมินผลผู้เรียนแบบออนไลน์ สามารถแสดงผล
คะแนนจากการสอบได้ทันที รองรับทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

2.2.5 โปรแกรม Live Worksheets สำหรับสร้างใบงานแบบฝึกหัดออนไลน์ และให้นักเรียนเข้ามาทำใบ
งานออนไลน์ได้โดยไม่ต้องพิมพ์เป็นกระดาษออกมา อีกทั้งยังสามารถตรวจคะแนนหรือส่งคำตอบให้ครูผ่านทาง
อีเมล

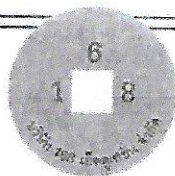
2.2.6 Google Forms สำหรับสร้างแบบสอบถามและแบบทดสอบออนไลน์ได้อย่างรวดเร็ว สามารถนำมา
ประยุกต์ใช้ได้หลายกรณี เช่น การสำรวจความพึงพอใจหรือความเห็น การเก็บข้อมูลแทนการกรอกแบบฟอร์ม
กระดาษ การทำแบบทดสอบ การลงคะแนนเสียง

3. หลักสูตรการเรียนออนไลน์ด้วยระบบ Virtual School Online

3.1 การใช้งานระบบ Virtual School Online

3.2 การสร้างข้อสอบด้วยระบบ Virtual School Online

3.3 การสร้างใบงานและการส่งการบ้านของนักเรียน

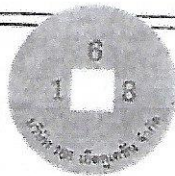


วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้โปรแกรม Google Meet, Zoom Cloud Meeting, Microsoft Teams, Line Meeting, Facebook Live, YouTube Live เป็นเครื่องมือในการสอนออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้โปรแกรม OBS Studio เป็นตัวช่วยในการถ่ายวิดีโอหรือสตรีมผ่านโปรแกรมถ่ายทอดสดได้
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างสื่อการสอนที่น่าสนใจ โดยใช้โปรแกรม PowerPoint เพื่อนำเสนอในการเรียนการสอนออนไลน์ได้
4. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถออกแบบกราฟิกรูปภาพหรือวิดีโอด้วย Canva เพื่อนำไปใช้ประกอบสื่อการสอนได้
5. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถออกแบบกราฟิกรูปภาพด้วย Infographic เพื่อนำไปใช้ประกอบสื่อการสอนได้
6. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างสื่อการสอนที่น่าสนใจ โดยการสร้างวิดีโอ 360 องศาเพื่อจำลองภาพเสมือนจริง (VR) โดยใช้โปรแกรม Premiere Pro
7. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถจัดการเรียนการสอน ONLINE แบบ Active Learning ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
8. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถจัดการเรียนการสอน ONLINE แบบ Project-Based Learning โดยใช้โปรแกรม Google Docs และ Google Slides ในการสร้างโครงงานร่วมกัน
9. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถจัดการเรียนการสอนแบบ Problem-Based Learning โดยใช้โปรแกรม Padlet, Flipgrid, Mentimeter, Quizizz, Live Worksheets และ Google Forms เพื่อใช้การระดมความคิดและประเมินผลของนักเรียน

วิธีดำเนินการ

1. ขั้นตอนการเตรียมงาน
 - 1.1 ส่งจดหมายเชิญในการเข้าร่วมการอบรมออนไลน์ฯ ไปยังสถานศึกษา
 - 1.2 รับลงทะเบียนผู้ที่จะเข้าร่วมอบรม
2. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
 - 2.1 ติดตั้งคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในห้องถ่ายทอดสด
 - 2.2 อบรมหลักสูตรออนไลน์ผ่าน Facebook Group
 - 2.3 ตอบคำถามในแชทการถ่ายทอดสด
 - 2.4 พิมพ์ใบประกาศนียบัตร



ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

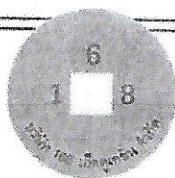
ระหว่างวันเสาร์ที่ 9 ตุลาคม 2564 ถึงวันเสาร์ที่ 16 ตุลาคม 2564 เป็นเวลา 8 วัน โดยอบรมในรูปแบบ ONLINE ถ่ายทอดสดจากบริษัท 168 เอ็ดดูเคชั่น จำกัด ไปยังครูผู้สอนทั่วประเทศ

ผู้เข้าร่วมสัมมนา

ครูผู้สอนคอมพิวเตอร์ที่เข้าร่วม โครงการจัดห้องเรียนคอมพิวเตอร์และจัดหลักสูตรการเรียนการสอนวิชา คอมพิวเตอร์กับทางบริษัทฯ

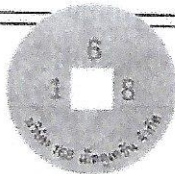
ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการสัมมนาจะได้รับทั้งความรู้ ทักษะ เทคนิค และได้ลงมือปฏิบัติจริงในการสอนออนไลน์ เพื่อนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์สำหรับนักเรียนในโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดในยุคโควิด-19



กำหนดการอบรมบุคลากรผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์ออนไลน์ ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564
“การจัดการสอนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพและดึงดูดความสนใจของผู้เรียนแบบห้องเรียนเสมือนจริง
Virtual Classroom ด้วยกลยุทธ์ ACTIVE LEARNING IN ONLINE CLASSES”

วันที่	หลักสูตร
วันที่ 9-11 ตุลาคม 2564 เวลา 9.00 – 16.00 น.	พิธีเปิดการอบรมบุคลากรผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564 <u>หลักสูตรการสร้างห้องเรียนออนไลน์และการสร้างสื่อการสอน</u> <u>ให้น่าสนใจเพื่อกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้</u> การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้เกิดการปรับตัวเป็นวิถีชีวิตแบบใหม่ (New Normal) โดยสถาบันทางการศึกษาที่ไม่สามารถจัดการเรียนการสอนแบบปกติได้ จำเป็นต้องใช้รูปแบบการเรียนการสอนแบบออนไลน์ เพื่อให้การเรียนรู้เกิดความต่อเนื่อง การเรียนการสอนแบบออนไลน์มีหลายองค์ประกอบ ได้แก่ ผู้สอน ผู้เรียน เนื้อหา สื่อการเรียนและแหล่งเรียนรู้ กระบวนการจัดการเรียนรู้ ระบบการติดต่อสื่อสาร ระบบเครือข่าย การวัดและการประเมินผล รูปแบบการเรียนการสอนมีหลากหลายวิธีที่ทำให้ผู้สอนและผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์ร่วมกันได้ และบริบทของผู้เรียนจะนำไปสู่การประยุกต์ใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์อย่างมีประสิทธิภาพ โปรแกรมการอบรม 1. การถ่ายทอดสดออนไลน์ด้วยโปรแกรม Google Meet 2. การถ่ายทอดสดออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Cloud Meeting 3. การถ่ายทอดสดออนไลน์ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams 4. การถ่ายทอดสดออนไลน์ด้วยโปรแกรม Line Meeting 5. การถ่ายทอดสดออนไลน์ด้วยโปรแกรม Facebook Live 6. การถ่ายทอดสดออนไลน์ด้วยโปรแกรม YouTube Live 7. การถ่ายทอดสดออนไลน์ด้วยโปรแกรม OBS Studio 8. การสร้างสื่อการสอนด้วยโปรแกรม PowerPoint 9. การสร้างสื่อการสอนด้วยโปรแกรม Canva 10. การสร้างสื่อการสอนด้วยโปรแกรม Infographic 11. การสร้าง VR โดยใช้โปรแกรม Premiere Pro



วันที่ 12-14 ตุลาคม 2564 เวลา 9.00 – 16.00 น.	<u>หลักสูตรพัฒนาศักยภาพผู้สอนสำหรับการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ด้วย</u> <u>กิจกรรมการเรียนรู้เชิงรุกแบบ Active Learning</u> กระบวนการเรียนการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมและมีปฏิสัมพันธ์กับกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติที่หลากหลายรูปแบบ เช่น การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ การระดมสมอง การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการทำกรณีศึกษา เป็นต้น บทบาทของผู้เรียนนอกจากการมีส่วนร่วมในกิจกรรมดังกล่าวข้างต้นแล้ว ยังต้องมีปฏิสัมพันธ์กับผู้สอนและผู้เรียนกับผู้เรียนด้วยกันด้วย ผู้สอนควรลดบทบาทในการถ่ายทอดความรู้แก่ผู้เรียนในลักษณะการบรรยายลง และเพิ่มบทบาทในการกระตุ้นให้ผู้เรียนมีความกระตือรือร้นที่จะทำกิจกรรมต่าง ๆ รวมถึงการจัดเตรียมสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเรียนรู้ <u>โปรแกรมการอบรม</u> 1. โปรแกรม Google Docs 2. โปรแกรม Google Slides 3. โปรแกรม Padlet 4. โปรแกรม Flipgrid 5. โปรแกรม Mentimeter 6. โปรแกรม Google Forms 7. โปรแกรม Quizizz 8. โปรแกรม Live Worksheets
วันที่ 15 ตุลาคม 2564 เวลา 9.00 – 16.00 น. - วันที่ 16 ตุลาคม 2564 เวลา 9.00 – 12.00 น.	<u>หลักสูตรการเรียนออนไลน์ด้วยระบบ Virtual School Online</u> 1. การใช้งานระบบ Virtual School Online 2. การสร้างข้อสอบด้วยระบบ Virtual School Online 3. การสร้างใบงานและการส่งการบ้านของนักเรียน



บริษัท 168 เอ็ดดูเคชั่น จำกัด
168 Education Co., Ltd.

เลขที่ 128 อาคารเพาโพลล่า ชั้นที่ 11 หีบเลขที่ 117 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ใบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนาออนไลน์

โครงการสัมมนาและอบรมบุคลากรผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์ออนไลน์ ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564
“การจัดการสอนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพและดึงดูดความสนใจของผู้เรียน แบบห้องเรียนเสมือนจริง
Virtual Classroom ด้วยกลยุทธ์ ACTIVE LEARNING IN ONLINE CLASSES”

ระหว่างวันเสาร์ที่ 9 ตุลาคม ถึง วันเสาร์ที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2564

ข้าพเจ้า ตำแหน่ง

โรงเรียน

ขอส่งครูผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์ เข้าร่วมสัมมนาในครั้งนี้ จำนวน คน มีรายชื่อดังนี้

1. นาย / นาง / นางสาว โทร..... ID Line

อบรม Online ผ่านช่องทาง Facebook Live กลุ่มปิดชื่อ การสัมมนาออนไลน์ครั้งที่ 2/64 by 168education

1) ☐ อบรมทุกหลักสูตร 2) ☐ อบรมเฉพาะหลักสูตร ระบุ.....

2. นาย / นาง / นางสาว โทร..... ID Line

อบรม Online ผ่านช่องทาง Facebook Live กลุ่มปิดชื่อ การสัมมนาออนไลน์ครั้งที่ 2/64 by 168education

1) ☐ อบรมทุกหลักสูตร 2) ☐ อบรมเฉพาะหลักสูตร ระบุ.....

3. นาย / นาง / นางสาว โทร..... ID Line

อบรม Online ผ่านช่องทาง Facebook Live กลุ่มปิดชื่อ การสัมมนาออนไลน์ครั้งที่ 2/64 by 168education

1) ☐ อบรมทุกหลักสูตร 2) ☐ อบรมเฉพาะหลักสูตร ระบุ.....

4. นาย / นาง / นางสาว โทร..... ID Line

อบรม Online ผ่านช่องทาง Facebook Live กลุ่มปิดชื่อ การสัมมนาออนไลน์ครั้งที่ 2/64 by 168education

1) ☐ อบรมทุกหลักสูตร 2) ☐ อบรมเฉพาะหลักสูตร ระบุ.....

5. นาย / นาง / นางสาว โทร..... ID Line

อบรม Online ผ่านช่องทาง Facebook Live กลุ่มปิดชื่อ การสัมมนาออนไลน์ครั้งที่ 2/64 by 168education

1) ☐ อบรมทุกหลักสูตร 2) ☐ อบรมเฉพาะหลักสูตร ระบุ.....

โปรดส่งใบตอบรับ หรือแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา

โทร. 0-2451-5256 – 9 โทรสาร. 0-2451-5256 ต่อ 304

กรุณาส่งรายชื่อผู้เข้าอบรมภายในวันศุกร์ที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2564

