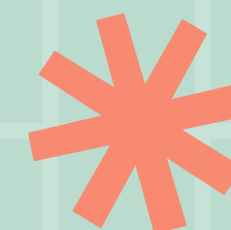


DIGITAL LEARNING PLATFORM

แพลตฟอร์ม ออนไลน์ ภูมิทัศน์ใหม่ ของการเรียนรู้



โดย ว่าที่ร.ต.อภิรมย์ สังข์แดง



แพลตฟอร์มการเรียนออนไลน์ (ONLINE LEARNING PLATFORM) คือ ระบบบริการออนไลน์ที่เอื้อให้ผู้เรียน ผู้สอน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูล เครื่องมือ และทรัพยากรต่างๆ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทำให้การเรียนรู้ได้จำกัดอยู่ในระบบห้องเรียนแบบเดิมๆ มีการนำเทคโนโลยีมาใช้เป็นเครื่องมือในการจัดการและพัฒนากการเรียนการสอน รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้เรียนแสวงหาความรู้ด้วยตนเองจากสื่อดิจิทัล และสื่อสังคมออนไลน์ (SOCIAL MEDIA)

หนึ่งในตัวอย่างที่โดดเด่นของแพลตฟอร์มการเรียนออนไลน์ได้แก่ KHAN ACADEMY ที่ก่อตั้งโดย ซลมาน ข่าน ในปี 2551 โดยมีจุดเริ่มต้นมาจากการที่ซลมานช่วยสอนวิชาเลขให้กับญาติทางอินเทอร์เน็ต ต่อมาเขาได้เผยแพร่วิดีโอการสอนของตนลงบนเว็บไซต์ YOUTUBE ซึ่งได้การตอบรับที่ดี ครูบางคนนำบทเรียนวิดีโอที่ศึนของเขาไปใช้เป็นสื่อการสอน ก่อนที่ข่านจะตัดสินใจลาออกจากงานประจำเพื่อมาทำแพลตฟอร์มการเรียนออนไลน์แบบเต็มตัว โดย KHAN ACADEMY ดำเนินการในลักษณะขององค์กรไม่แสวงหาผลกำไร ให้บริการบทเรียนวิดีโอที่ศึนฟรีกว่า 6,000 บทเรียนแก่ผู้เรียนทั่วโลก



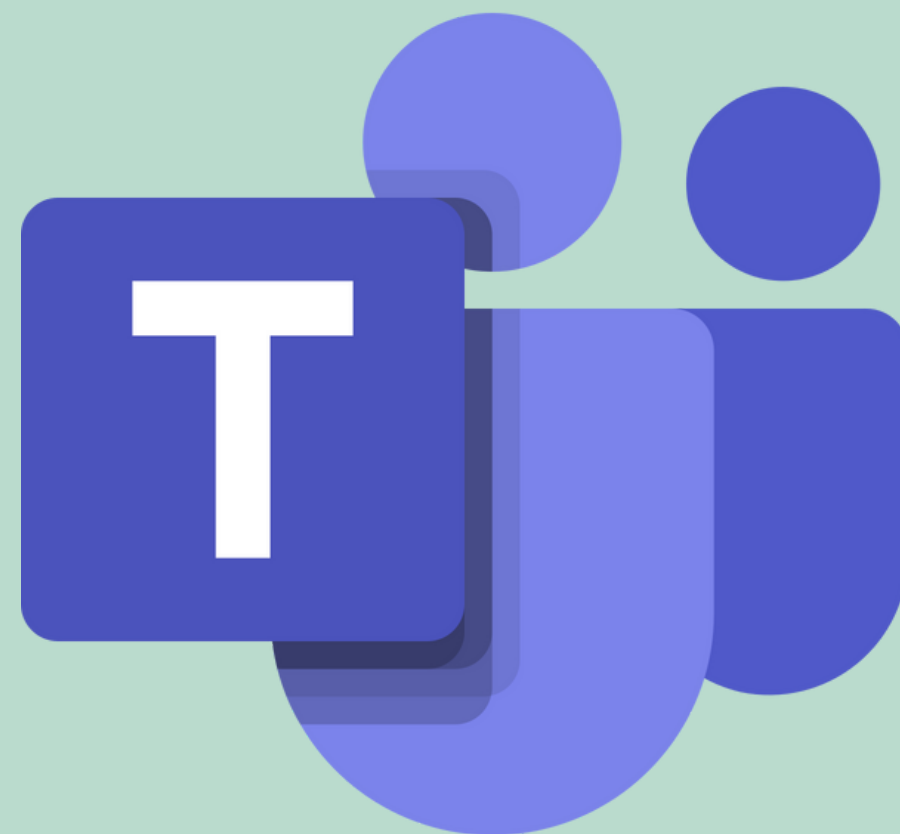
คานอะคาเดมี | คานอะคาเดมี

เรียนวิชาคณิตศาสตร์, ศิลปะ, การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์, เศรษฐศาสตร์, ฟิสิกส์, เคมี, ชีววิทยา, การแพทย์, การเงิน, ประวัติศาสตร์ และอื่นๆ ฟรี คานอะคาเดมีเป็นองค์กรไม่แสวงกำไร โดยมีการกีดมอบการศึกษาคุณภาพระดับโลกให้กับทุกคนทุกหนแห่ง โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

 Khan Academy

อีกย่างก้าวที่น่าจับตามองของภาครัฐได้แก่ การพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อการเรียนรู้แห่งชาติ (NATIONAL DIGITAL LEARNING PLATFORM) ตามแผนการปฏิรูปประเทศด้านการศึกษา พ.ศ. 2562 แม้ว่าช่วงเริ่มต้นจะเดินหน้าไปได้ไม่มากนัก แต่ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 กลายเป็นปัจจัยเร่งที่ทำให้ภาครัฐตื่นตัวในการผลักดันแพลตฟอร์มการเรียนออนไลน์โดยระหว่างที่มีการปิดโรงเรียนในปี พ.ศ. 2563 ได้มีการจัดการเรียนผ่าน 3 ช่องทางหลักได้แก่ ON AIR (การเรียนผ่านทีวีดิจิทัล) ON DEMAND (การเรียนในระบบทางไกลผ่านดาวเทียม) และ ONLINE (การเรียนแบบออนไลน์)

ในช่องทางการเรียนแบบออนไลน์ได้นำแพลตฟอร์มของภาคเอกชน
ที่มีอยู่แล้วมาใช้ เช่น GOOGLE CLASSROOM และ MICROSOFT TEAMS และมีการ
เปิดตัวแพลตฟอร์ม DEEP (DIGITAL EDUCATION EXCELLENCE PLATFORM) ที่ตั้ง
เป้าว่าจะเป็นอีกหนึ่งกลไกเพื่อขับเคลื่อนการศึกษาไทยให้ตอบโจทย์การเรียนรู้
ตลอดชีวิต และพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21





GOOGLE CLASSROOM



วิธีการใช้ microsoft teams เริ่มจาก 0 ใช้เป็นใน 15 นาที จบปัญหา เข้า microsoft teams ไม่ได้ EP1



Microsoft Teams

ใช้เป็นใน 15 นาที



The screenshot shows the Microsoft Teams interface during a video call. On the left, there is a grid of 12 stickers featuring various cartoon characters and animals. In the center, a video call is in progress with a woman. To the right of the video, a settings menu is open, listing the following options: "Show device settings", "Show meeting notes", "Enter full screen", "Blur my background" (which is highlighted with a mouse cursor), and "Turn off incoming video". At the bottom of the screen, there is a navigation bar with icons for video, microphone, screen sharing, a menu (three dots), chat, participants, and a red end call button.

Watch on YouTube



Watch later

Share



Browser tabs: หน้าหลัก - Canva, digital LEARNING PLATFORM, หน้าหลัก - ระบบเปิดเผยข้อมูล - DEEP

Address bar: <https://openapi.deep.go.th/opendata/>

DEEP V2.0
แพลตฟอร์มด้านการศึกษาเพื่อความเป็นเลิศ
Digital Education Excellence Platform

Navigation: หน้าหลัก, เกี่ยวกับ DEEP, ลงทะเบียนขอใช้งาน API, วิธีการใช้งาน, สมัครสมาชิก/เข้าสู่ระบบ



จำนวนสมาชิก
แพลตฟอร์มด้านการศึกษาเพื่อความเป็นเลิศ
650,031 คน

จำนวนสื่อออนไลน์
แพลตฟอร์มด้านการศึกษาเพื่อความเป็นเลิศ
8,762 วิชชา

Export options: UTF-8, TIS-620, API, CSV, JSON, PDF, XML

Windows taskbar: Type here to search, 20:36, 17/2/2565, 23°C แจ่มใส

[HTTPS://OPENAPI.DEEP.GO.TH/OPENDATA/](https://openapi.deep.go.th/opendata/)

APPLICATION

นำเสนอใจสำหรับการเรียน



Mahidol University
International College

รวม 10 แอป

ให้ เรียนออนไลน์ ง่ายขึ้นกว่าเดิม



รวม 10 แอปพลิเคชันที่ช่วยให้การเรียนออนไลน์ ง่ายขึ้น | วิทยาลัยนานาชาติ ม. มหิดล

ช่วงนี้น้องๆ นักเรียนนักศึกษาหลายๆ คนคงยังต้องเรียนออนไลน์กันไปอีกสักพัก การเรียนออนไลน์อาจมีอุปสรรคในหลายด้าน เช่น จดโน้ตไม่ทัน งานเยอะขึ้น หรือแม้แต่ความสนใจในการเรียนและความจำลดลง แต่ไม่ต้องกังวลไปสมัยนี้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยให้ชีวิตเราง่ายขึ้นได้ไม่น้อย รับรองว่าถ้าเรามีแอปพลิเคชันเหล่านี้ชีวิ ...

วิทยาลัยนานาชาติ ม / Jul 23, 2021



7 แอปสำหรับการเรียน ตัวช่วยเรียนสนุก

SHOPBACK

สมาร์ททิปส์

รวม 7 แอปสำหรับการเรียนที่ต้องโหลดติดเครื่องไว้ ช่วยให้เรียนสนุกและไม่น่าเบื่อ

อยากได้แอปเรียนไปช่วยจัดระเบียบให้การเรียนของเราสนุกขึ้นกันไหม ? ShopBack Blog รวม 7 แอปสำหรับการเรียนมาเป็นตัวช่วยเอาไว้ให้ทุกคนแล้ว

 เรื่องกิน เรื่องเที่ยว ซ้อปปิ้ง โลฟิสไต์ / ShopBack Blog TH Team / Jun 10, 2021



เทคนิคใช้ Canva เบื้องต้น ||งานกราฟิก สร้างงานนำเสนอ



Watch later



Share

เทคนิคใช้งาน Canva เบื้องต้น



สร้างงานกราฟิกยังไงให้ง่าย?

สร้างงานกราฟิก งานนำเสนอด้วยเทมเพลตมากมาย

Let's
GO!



Watch on  YouTube



Office Lens : แอปสแกนภาพเป็น PDF #Appdays



Watch later



Share

Office Lens



แอปสแกน



เอกสารเป็น

PDF

Watch on  YouTube