

แนวปฏิบัติที่ดีของการจัดการความรู้ในหัวข้อ “เทคโนโลยีที่ช่วยครูยุคไอที”

จัดโดยภาควิชาภาษาสาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เอกสารเรียบเรียงโดย ดร.ณัฐยา พิริยะวิบูลย์

1. การผลิตบัณฑิต

เว็บไซต์และแอปพลิเคชันที่ช่วยในการเรียนการสอนในยุคปัจจุบัน มีดังต่อไปนี้

1. Quizlet.com
2. Ted.com
3. Slideshare.com
4. Crash Course
5. iTunes U

Quizlet.com การใช้งานเว็บไซต์ควิซเล็ตคอมมีดังนี้

เป็นเว็บไซต์ที่ช่วยให้ผู้ใช้สร้างบทเรียน แบบฝึกหัดและแบบทดสอบได้ด้วยตนเอง ผู้ใช้สามารถพิมพ์แบบทดสอบ ส่งลิงค์ เก็บลิงค์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และนำเนื้อหาที่เราสร้างมาสร้างแบบทดสอบและเกมส์ต่างๆที่ช่วยให้ผู้เรียนสนุกสนานไปกับการเรียน ทำให้การเรียนการสอนไม่น่าเบื่ออีกต่อไป

ในการเข้าใช้ Quizlet ผู้ใช้เพียงแค่ log in ด้วยบัญชีของเฟซบุ๊ก จากนั้นผู้ใช้ก็จะสามารถสร้างบทเรียนด้วยการคลิกที่ Create new ใส่คำศัพท์และความหมายที่ต้องการ จากนั้นเว็บไซต์ก็จะจัดการสร้างแบบทดสอบให้เราได้ใช้อย่างสนุกสนาน ตัวอย่างบทเรียนที่สร้างขึ้นด้วย Quizlet

French Animal Names Created by sophiabk STAFF Studied by 2,000+ people

This set has 10 terms

Original	Alphabetical	Grid	List
une grenouille	a frog	☆	🔊
un poisson	a fish	☆	🔊
une abeille	a bee	☆	🔊
un dauphin	a dolphin	☆	🔊
un lapin	a rabbit	☆	🔊
un mouton	a sheep	☆	🔊

ตัวอย่างแบบทดสอบ

French Animal Names - Back to Set

4 Written Questions

- a cow
- a dolphin
- a bee
- a sheep

3 Multiple Choice Questions

- a lamb
 - un agneau
 - une vache
 - un loup
 - un taureau
- a bull
 - un taureau
 - un dauphin

Question Types

- Written
- Matching
- Multiple Choice
- True/False

Start With

- French
- English
- Both

Question Limit

10 of 10 available terms

Reconfigure

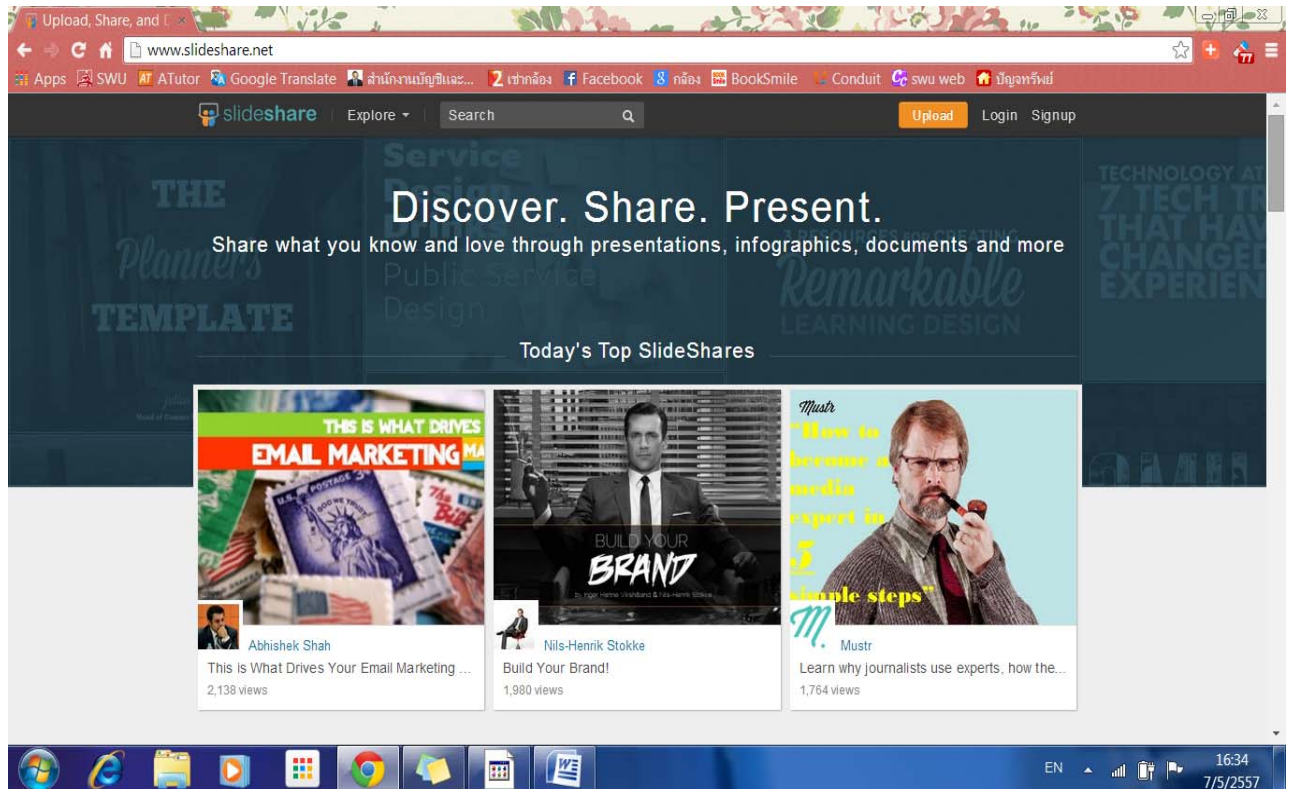
Ted.com การใช้งานเว็บไซต์เท็ดดอทคอมมีดังนี้

Ted.com เป็นเว็บไซต์ที่รวบรวมวิดีโอของผู้ที่มาบรรยายในหัวข้อต่างๆ เราจะได้ความรู้ในหัวข้อที่หลากหลาย อาทิเช่น เทคโนโลยี ความบันเทิง วิทยาศาสตร์ ธุรกิจ ภาษาที่ใช้บรรยายก็มีความหลากหลาย นับว่าเป็นแหล่งชุมชนทรัพยากรทางความรู้อีกแห่งหนึ่ง ท่านสามารถเลือกชมการบรรยายในหัวข้อที่ท่านสนใจโดยใส่หัวข้อลงใน Search

The screenshot shows the TED website homepage. At the top, the navigation menu includes "Watch", "Read", "Attend", "Participate", and "About". A search bar is located on the right side of the navigation bar. Below the navigation bar, there are three featured talk cards: "A must watch" by Andrew Solomon, "Redefine success" (10 talks on measuring what matters in life), and "TEDSalon Berlin" (June 23, 2014). Below these cards, there are filter options: "Filter talks by: Newest releases", "Most viewed", "Trending now", "Hidden gems", and "Explore the full library". The main content area features two video thumbnails: "Marco Tempest" and "Melody Hobson: Color blind or color brave?". The bottom of the screenshot shows a Windows taskbar with various application icons and system tray information.

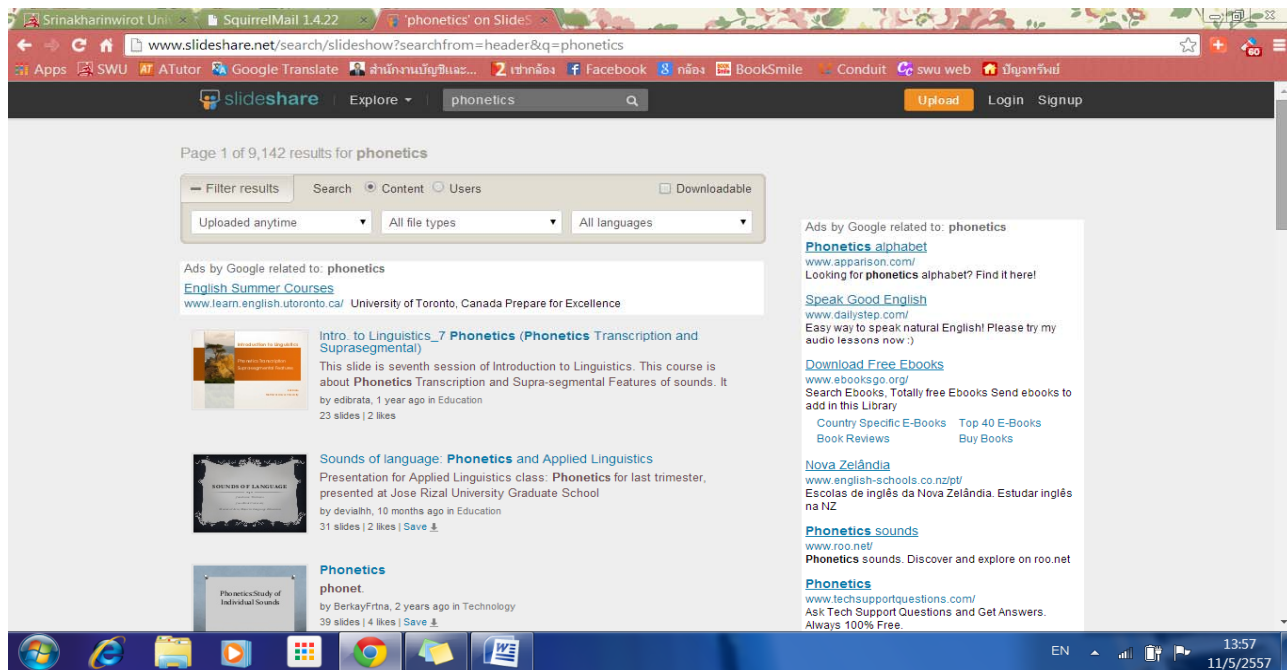
Slideshare.com

SlideShare เป็นเว็บไซต์ที่ให้ผู้ใช้อัพโหลดสไลด์ 프리เซ็นเทชัน คล้ายๆกับยูทูปสำหรับสไลด์โชว์ นอกจากการอัปโหลดแล้วยังสามารถสืบค้นสไลด์ในหัวข้อที่ตัวเองต้องการเพื่อนำมาปรับใช้กับการเรียนการสอน



ตัวอย่างการใช้ slideshare ในการหาข้อมูลวิชา Phonetics

เราสามารถพิมพ์คำว่า “Phonetics” ลงในช่อง Search เว็บจะแสดงผลเป็นฟรีเซ็นเตชันในหัวข้อโฟเนติกส์ที่มีอยู่ทั้งหมด จัดมาให้ในหน้าเดียว ท่านสามารถเข้าไปดู พร้อมกับเก็บลงฮาร์ดไดรฟ์ของท่านเพื่อการใช้งานครั้งต่อไป

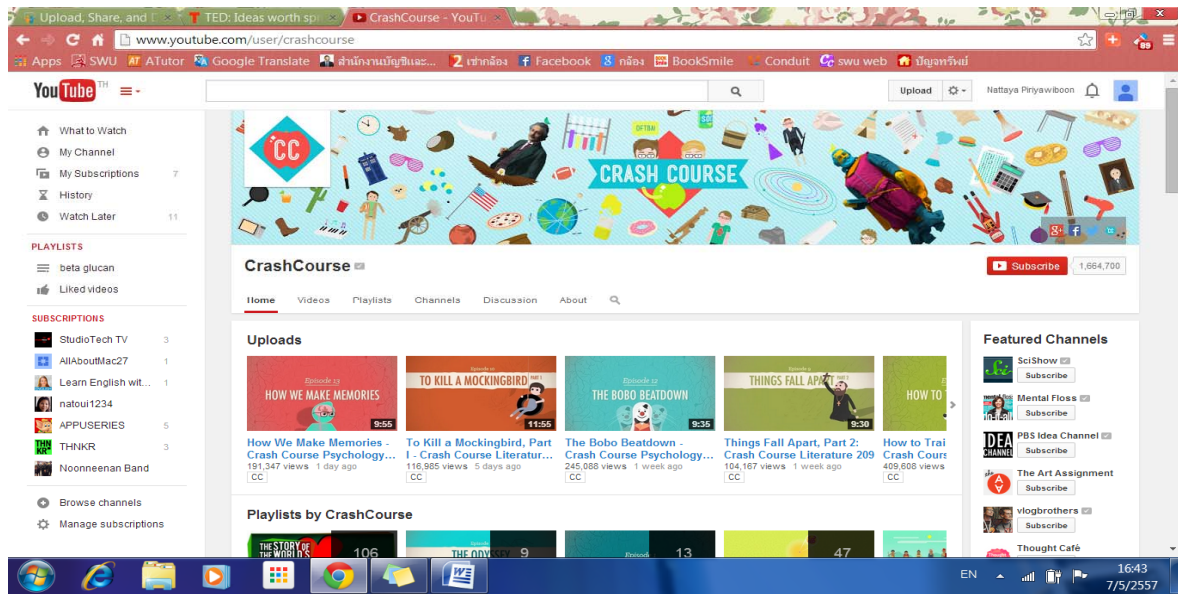


Crash Course

Crash Course เป็น education channel ออกอากาศทางยูทูปที่รวบรวมบทเรียนของทุกรายวิชา แต่เนื้อหาจะเป็นภาษาอังกฤษ ดังนั้นจะเป็นช่องทางที่ช่วยฝึกภาษาอังกฤษให้กับนักเรียนไทย เนื้อหาวิชาที่หลากหลาย อาทิเช่น ฟิสิกส์ เคมี ชีวะ ประวัติศาสตร์ นำเสนอในรูปแบบการ์ตูนหรืออนิเมชันที่น่าตื่นเต้น ทำให้การเรียนเป็นเรื่องสนุกสนานไม่น่าเบื่อ

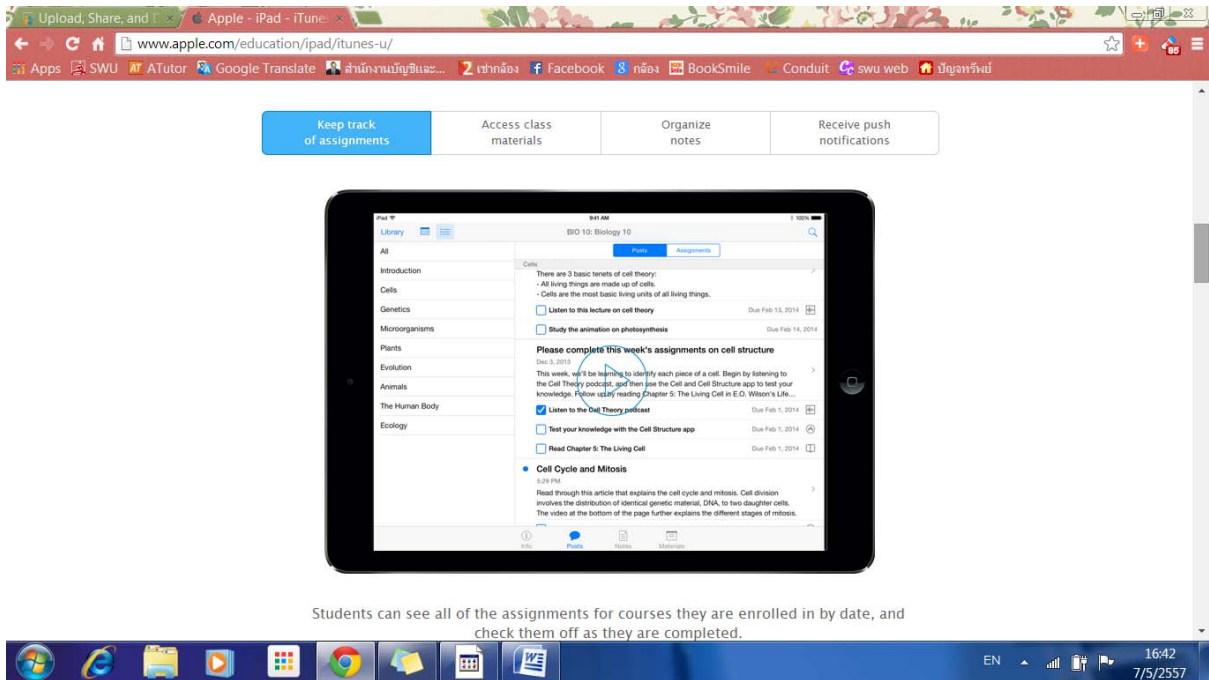
ท่านสามารถเข้าใช้งานแครชคอร์สได้โดยเข้าไปที่ www.youtube.com แล้วเสิร์ชคำว่า Crash Course จากนั้นก็สามารถติดตามช่องนี้ได้โดยกด Subscribe


Crash Course



ต่อมา iTunes U เป็นแอปพลิเคชันสำหรับสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต สามารถดาวน์โหลดได้จาก iTunes Store เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงเนื้อหาของวิชาต่างๆจากมหาวิทยาลัยทั่วโลก เราสามารถเก็บเนื้อหาวิชาไว้ศึกษาทุกที่ทุกเวลาที่เราต้องการ รวมทั้งสามารถฟังการบรรยายหรือชมวิดีโอที่อาจารย์เจ้าของวิชานำมาเผยแพร่ นับว่าเป็นแอปพลิเคชันที่มีประโยชน์อย่างยิ่งยวดสำหรับครูอาจารย์ในยุคปัจจุบัน

iTunes U



การเข้าใช้งาน iTunes U ท่านต้องมีสมาร์ตโฟน และโหลด iTunes U ได้จาก Apple Store หลังจากดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน ท่านจะเห็น ไอคอน  ให้ท่านคลิกเข้าไป และทำการเสิร์ชวิชาที่ท่านต้องการได้ที่ Catalog เลือกวิชาที่ท่านต้องการ จัดเก็บเอกสาร ฟังคำบรรยาย คลิปวิดีโอการสอน รวมทั้งดาวน์โหลดแบบฝึกหัด ในวิชาต่างๆในมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก

2. การทำวิจัย

surveycan.com เป็นเว็บไซต์ที่ช่วยสร้างแบบสอบถามออนไลน์เพื่อการวิจัย ในบางครั้งนักวิจัยต้องเก็บข้อมูลเป็นจำนวนมาก และต้องสร้างแบบสอบถามเป็นจำนวนมาก แต่เว็บไซต์นี้ช่วยให้แบบสอบถามของผู้วิจัยเข้าถึงคนหมู่มาก จากสังคมที่หลากหลาย และเข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลา นอกจากนี้ยังประมวลผลให้กับนักวิจัย โดยการสรุปเปอร์เซ็นต์ของผู้ตอบแบบสอบถามให้ผู้ใช้ หากผู้ใช้ต้องการใช้ข้อมูลทางสถิติก็สามารถทำได้ โดยเสียค่าใช้จ่ายให้กับทางเว็บไซต์เพื่อประมวลผลทางสถิติและเก็บข้อมูลระยะยาว

ตัวอย่างของหน้าโฮมเพจของเว็บไซต์



หลังจากสมัครเข้าใช้งาน ท่านสามารถสร้างแบบสอบถามได้ โดยการทำตามขั้นตอนที่แสนง่ายดาย หลังจาก
 ที่สร้างแบบสอบถามเสร็จ ท่านสามารถส่งลิงค์ให้กลุ่มเป้าหมายที่ต้องการ และผู้ใช้งานคนอื่นๆของ
 surveycan ก็ยังสามารถเข้ามาตอบแบบสอบถามของท่านได้อีกด้วย

ตัวอย่างแบบสอบถาม

