

INTEGRATION OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY

อาจารย์วรรณ พิเยรเสมอ











Educational Technology

การสร้างสื่อ

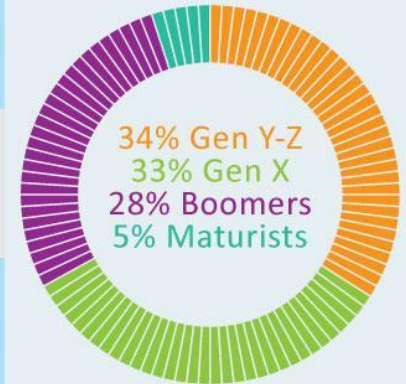
การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

การวัดผล

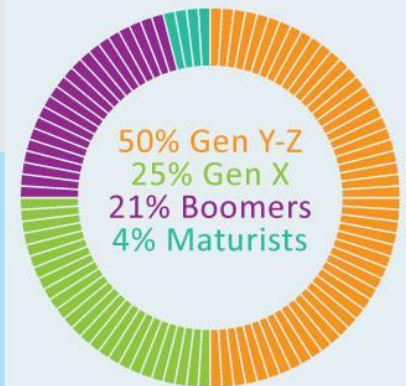
GENERATIONS

Characteristics	Maturists (pre-1945)	Baby Boomers (1945-1960)	Generation X (1961-1980)	Generation Y (1981-1995)	Generation Z (Born after 1995)
Aspiration	Home ownership	Job security	Work-life balance	Freedom and flexibility	Security and stability
Attitude toward technology	Largely disengaged	Early information technology (IT) adaptors	Digital immigrants	Digital natives	Technoholics
Attitude toward career	Jobs are for life	Organisational—careers are defined by employers	Early 'portfolio.' careers — loyal to profession, not necessarily to employer	Digital entrepreneurs — work "with" organizations not "for"	Career multitaskers
Signature product	Automobile 	Television 	Personal computer 	Smart phone 	Nano-computing, 3-D print, driveless cars 
Communication media	Formal letter 	Telephone 	E-mail and SMS 	SMS or Social media 	Hand-held communication devices 

U.S. Employed Workforce



U.S. Unemployed Workforce



Teaching and Learning Tools



padlet

popplet



FLIPGRID.



 *Biteable*

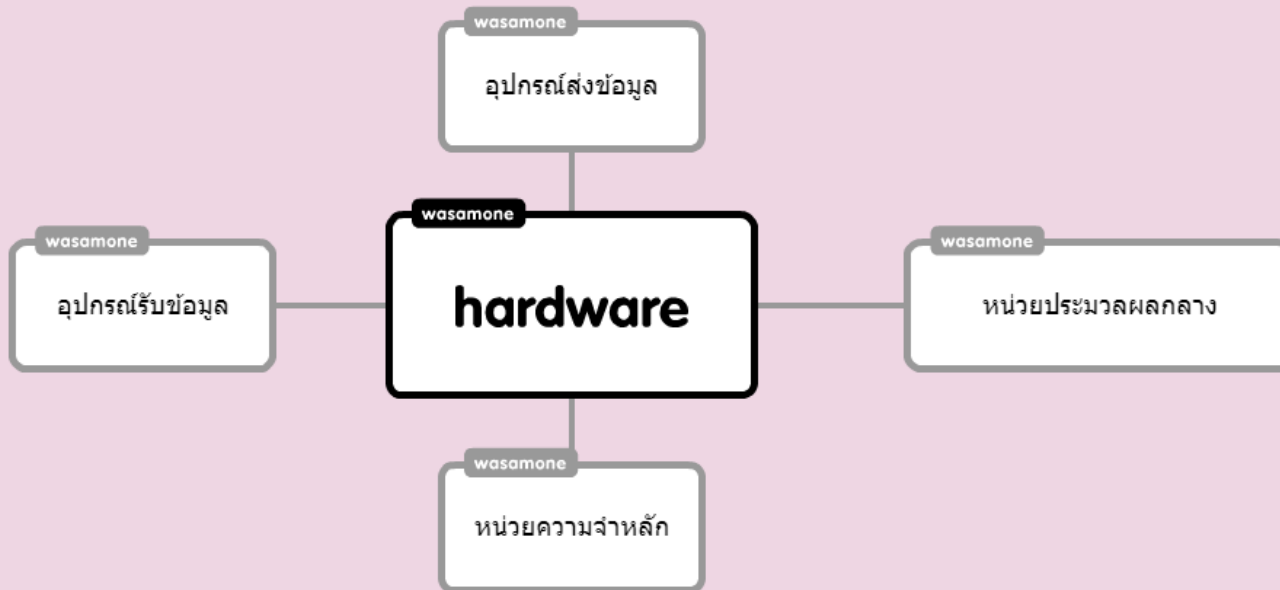


[try it out](#) [get the app](#) [log in](#)

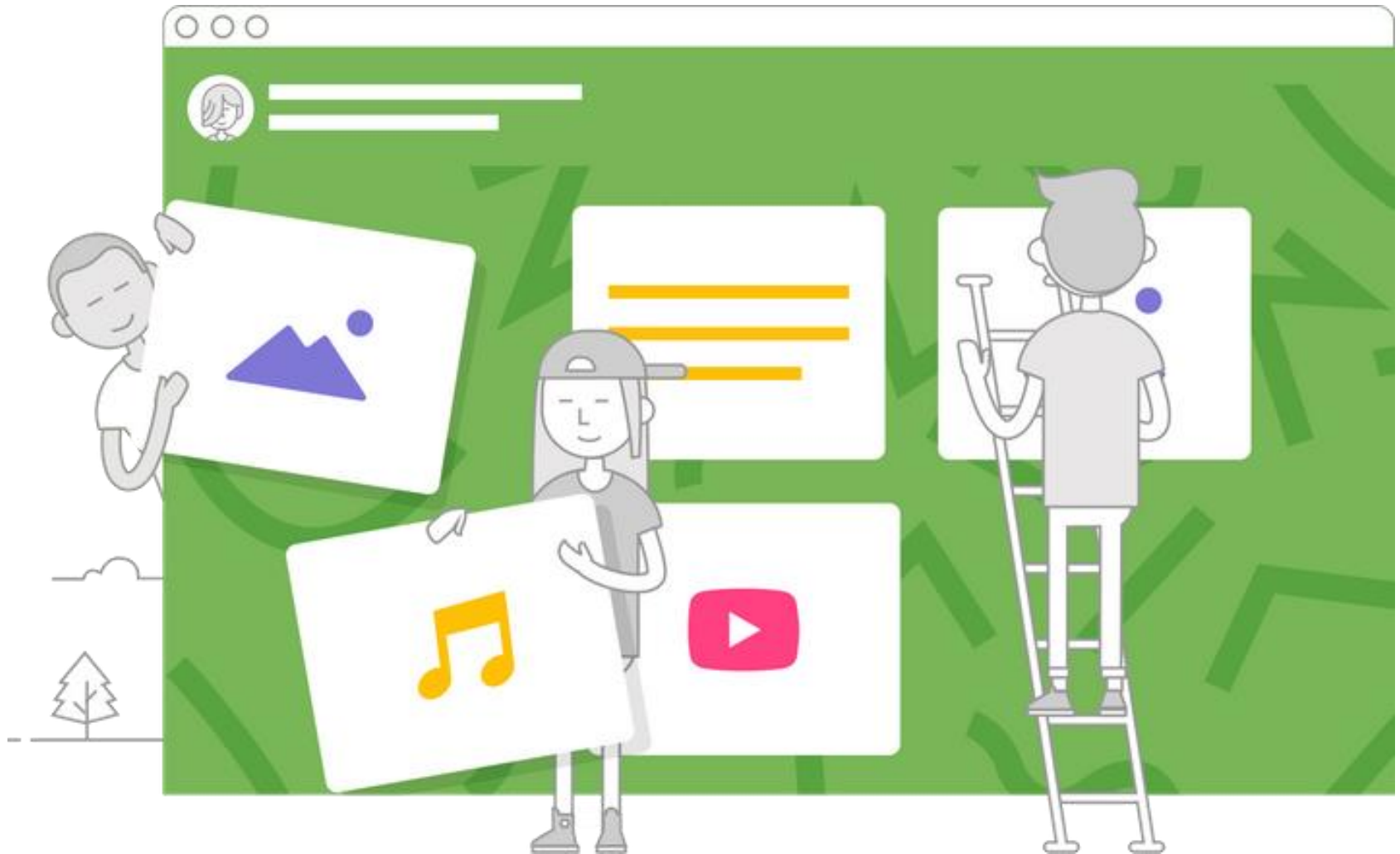
Popplet for School

For learning in the classroom
and at home.





padlet



padlet

padlet

ค้นหา



Hi, Wasamone

ขออนุญาตแจ้งเตือน: คุณเป็นคนสวย

- + ทำแพดเล็ต
- เข้าร่วม PADLET
- แกลเลอรี
- อัปเดต

			ชื่อ	วันที่
ล่าสุด	Film The Official Padlet Blog หนึ่งวัน ที่แล้ว	Backchannels The Official Padlet Blog 2 วัน ที่แล้ว	เทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับภาษาไทย	
สร้างแล้ว			Wasamone P 5 วัน ที่แล้ว	
แบ่งปันแล้ว				
ถูกใจแล้ว	University and Industrial Revolution 4.0 Rajabhat University Visit July 9th , 2018 Kaiser 6 วัน ที่แล้ว	Cover images The Official Padlet Blog 23 วัน ที่แล้ว		
Network		A more dashing dashboard The Official Padlet Blog ประมาณหนึ่งเดือน ที่แล้ว		
NEW FOLDER				

padlet

padlet



Kaiser +10 • 6 วัน

University and Industrial Revolution 4.0_Rajabhat University Visit July 9th , 2018

Synopsis: This training encompasses the fundamentals, philosophies, and practices to connect between university and IR 4.0. Emphases are given on 'how to' and 'what to' expect with the vast changing of global industrial settings and also ascertain the needs for future graduates. Aligning with the IR 4.0, this training offers wide paradigm and perspectives how to synchronize employability elements of what the university can offer with the industry needs. Ultimately, uncovers the benefits of the course to project the future graduates in the participants home country. Learning Outcomes LO1: Defining IR 4.0 LO2: Identify tools, gadgets, and social networking sites for effective visibility LO3: Analyze activities related to IR4.0 LO5: Exploring available IR 4.0 equipment i.e., robotics and instrumentations LO4: Design portfolio for industrial attachment LO6: Evaluate the effectiveness of existing employability skills training provided by the university

Activity #1

Flipgrid. Ignite Classroom Discussion. Flipgrid is where social and emotional le... flipgrid.

Flipgrid activity



Activity #2

Strategy in adapting IR 4.0

Participants are required to prepare a group presentation on their understand of what IR4.0 is about. Participant are required to do some searching and present their findings using Powtoon.



Activity #3

Students in UPM

<https://youtu.be/Qp2csr-78uo>

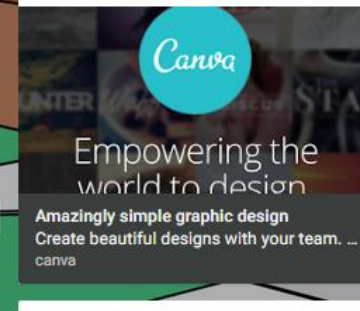
In Thailand

https://www.youtube.com/watch?v=jfwHRtd_zv4



Activity #4

Wasamone CV (nipp)



Activity #5

Personal Adult Education Inventory

We will discover our learning preferences. It will assist us to understand our students better

Please select your profile, which is used only for research purposes. Select your gender

Please select your birth date, which is used only for research purposes. Select your birth date

Please answer the following questions.

	Strongly Disagree	Neutral	Strongly Agree				
1. In planning an educational activity, I am most likely to:	1	2	3	4	5	6	7
Identify, in conjunction with learners, significant social, cultural and/or political issues and plan learning activities around them.							
Clearly identify the results I want and develop a program, class or workshop that will achieve those results.							
Begin with a lesson plan that organizes what I plan to teach, when and how.							

padlet

padlet

Wasamone P • 5 วัน

เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับภาษาไทย

เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ในการสื่อสาร สร้างและนำเสนอผลงานด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การสืบค้นผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับภาษาไทยจากแหล่งข้อมูล

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. บอกความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. จัดการข้อมูลที่สืบค้นจากแหล่งที่มาเชื่อถือและทันสมัยได้
3. สร้างและนำเสนอข้อมูลภาษาไทยผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้


กิจกรรมที่ 1

เตรียมพร้อมก่อนเรียน

kahoot.it

กิจกรรมที่ 2

แบ่งกลุ่มแล้วมาทำความเข้าใจกัน



FLIPGRID Where social learning happens.

Flipgrid. Ignite Classroom Disc...
Flipgrid is where social and em...
flipgrid.

applications

- <http://padlet.com>
- www.thinglink.com
- <https://flipgrid.com>
- <http://popplet.com/>
- <https://www.easel.ly/>
- <https://www.canva.com/>

ปิด แบ่งปัน

บุคคลและความเป็นส่วนตัว แชร์/ส่งออก/ฝัง

ดูในมือถือ ช่วยเหลือ

สแกนโค้ดนี้จากแอปบนอุปกรณ์เคลื่อนที่เพื่อเข้าถึง Padlet นี้ จากแท็บเล็ตหรือโทรศัพท์มือถือ



Download on the App Store GET IT ON Google Play พิมพ์รหัส

แบ่งปัน

- 🔗 คัดลอกลิงก์ไปยังแพลตฟอร์มนี้
- < > ฝังในบล็อกหรือเว็บไซต์ของคุณ
- ✉ อีเมล
- f แบ่งปันบน Facebook

thinglink..

Touch the future of images

I think I love you



A tool for creating interactive images. Embed video or add links to any website to your images to provide more information.

thinglink..



Learn About ThingLink



Annotate images and videos – ThingLink

www.thinglink.com

What is ThingLink?



ThingLink for Education

Examples



Sign up and create your own!



Sign Up

thinglink..

TEACHER



Course Evaluation



Source www.ssmatters.com

thinglink..

easel.ly

**WE KNOW
YOU'RE BUSY**

Why not let Easel.ly build your infographic?

easelly

Before easelly



After easelly



Easelly is a simple infographic maker that lets you visualize any kind of information.

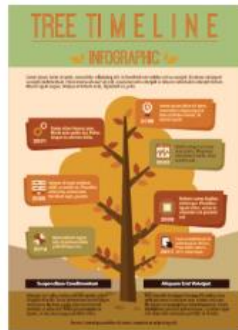
easelly

Public Visuals

6+ Million Visuals Created



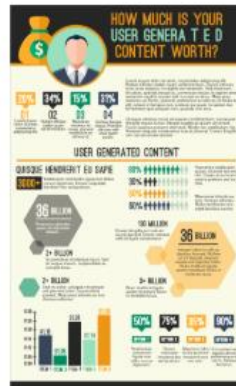
resume [Share](#)



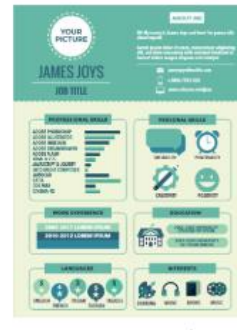
tree [Share](#)



report [Share](#)



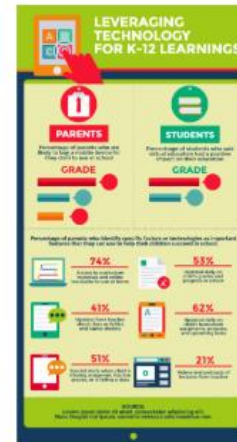
usercontent [Share](#)



resume [Share](#)



green [Share](#)



teacher [Share](#)



ชีวิตเด็กน้อย



ALIQAM

Morbi aliquet, ipsum condimentum facilisis luctus, tellus nulla interdum erat, ut malesuada nulla



LOREM IPSUM

Aenean pretium massa vel felis dapibus hendrerit. Nam nibh lorem, mollis vitae venenatis.



VIVAMUS

Morbi posuere non lorem nec congue. Aenean mollis enim pharetra leo pulvinar laculis.



1400
Consequat

5600
Consequat



20
Consequat

2500
Consequat



90%
LOREM

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer vel nisi vitae massa accumsan posuere ac at est. Proin consequat nec ligula sed dapibus. Nunc commodo orci id scelerisque dignissim.



55%
IPSUM

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer vel nisi vitae massa accumsan posuere ac at est. Proin consequat nec ligula sed dapibus. Nunc commodo orci id scelerisque dignissim.



65%
LOREM

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer vel nisi vitae massa accumsan posuere ac at est. Proin consequat nec ligula sed dapibus. Nunc commodo orci id scelerisque dignissim.



85%
IPSUM

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer vel nisi vitae massa accumsan posuere ac at est. Proin consequat nec ligula sed dapibus. Nunc commodo orci id scelerisque dignissim.

SOURCE: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

canva

วรัชมน เพียรเสมอ
wasamone@w...

สร้างงานออกแบบ

งานออกแบบทั้งหมดของคุณ
ที่แชร์กับคุณ
สร้างทีม
แบรนด์ของคุณ

➕ เพิ่มโฟลเดอร์ใหม่ 0/2
ถังขยะ

อัปเดต

เรียนรู้การออกแบบ
รับแรงบันดาลใจในการออกแบบ

Canva
ศึกษาการออกแบบ
สำหรับทุกคน

สร้างงานออกแบบ

ใช้ขนาดที่กำหนดเอง

แนะนำสำหรับคุณ

- งานนำเสนอ
- โปสเตอร์
- ภาพหน้าปก Facebook
- โพสต์ Facebook
- โพสต์ Instagram
- เอกสารขนาด A4
- การ์ด

โพสต์โซเชียลมีเดีย

- โพสต์ Twitter
- โซเชียลมีเดีย
- กราฟิก Pinterest
- โพสต์ Facebook
- แนบ Facebook
- กราฟิก Tumblr
- โพสต์ Instagram

ต้องการความช่วยเหลือ ?

canva

The screenshot displays the Canva Thai website interface. At the top, there is a navigation bar with the following elements: a back arrow, 'หน้าหลัก' (Home), 'งานออกแบบ' (Designs), 'แก้ไข' (Edit), 'ดู' (View), 'ปรับขนาด' (Resize), 'บันทึกการเปลี่ยนแปลงทั้งหมด' (Save all changes), 'NPRU Life' (the current design name), 'เชิญ' (Invite), a download icon, and 'เผยแพร่' (Share) with an upward arrow.

The left sidebar contains icons for 'แม่แบบ' (Templates), 'องค์ประกอบ' (Elements), 'ข้อความ' (Text), 'มิวโมลด์' (Moodboards), and 'โฟลเดอร์' (Folders). Below these is a search bar with the text 'ค้นหาแม่แบบ' (Search templates).

The main workspace shows a design project titled 'NPRU Life'. The design features a photograph of a group of students in white shirts and black skirts sitting on a stone ledge in front of a building with a sign that says 'มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี' (Rajabhat Ramphat University). Below the photo is a red banner with the text: 'NPRU Life', 'Nakhon Pathom Rajabhat University', 'AJ.WASAMONE PEANSAMER', and 'since 2010'. The design is on a two-page spread, with 'หน้า 1' (Page 1) visible at the top and 'หน้า 2' (Page 2) at the bottom.

On the right side, there is a search bar with the text 'คุณต้องการเผยแพร่อย่างไร' (How do you want to share?). Below it is a dropdown menu with the following options: 'ดาวน์โหลด' (Download), 'นำเสนอ' (Present), 'ค้นหา' (Search), 'โซเชียลมีเดีย' (Social Media), and 'ตัวเลือกการเผยแพร่ทั้งหมด' (All sharing options). The 'โซเชียลมีเดีย' section is expanded, showing icons and text for: 'เพจ Facebook' (Facebook page), 'ทวิตเตอร์' (Twitter), 'ภาพเคลื่อนไหว (MP4/GIF)' (Animated image (MP4/GIF)), and 'โปรไฟล์ LinkedIn' (LinkedIn profile).

At the bottom right, there is a zoom control showing '- 16%' and a purple circular button with a question mark.

biteable

Biteable

**The World's Simplest
Video Maker**



85,000 extra scenes, no watermarks and more!

GO PREMIUM!

All Videos


ADD FOLDER



Create a New Video



story of 60-62

 28d ago  29



RUN2018 UPM

 29d ago  55

DURATION 0:10

Timeline >

Color >

Audio >

Preview

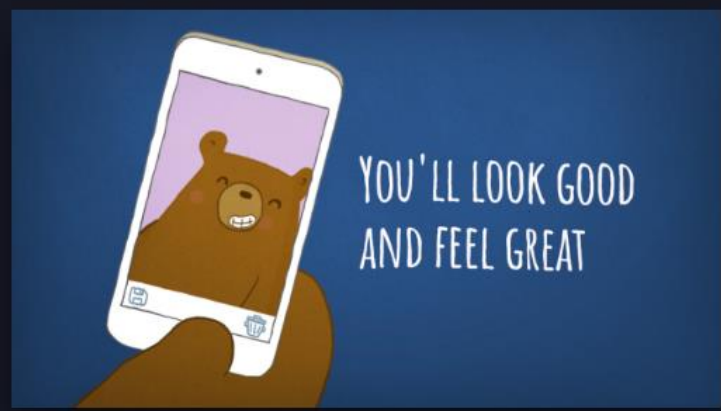
NEXT PICK COLORS

Content
 Timing

Your text
You'll look good
and feel great
31 / 80

To Default

SAVE & PREVIEW NEXT SCENE >




ADD SCENE

Pick a scene for your video

SCENE CATEGORIES

 ANIMATION

 FOOTAGE

 UPLOAD

 FAVORITES



Infographic 129



Clay 48



Frank 54



Isometric 47



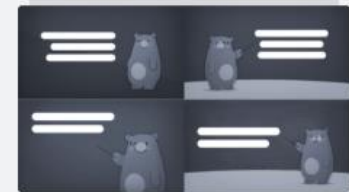
Robot 54



Effects 23



Image 168



Bear 36



Hands 10



People & Signs 18



Pattern 16



Colorful 35

Pick a scene for your video

SCENE CATEGORIES

 ANIMATION

 FOOTAGE

 UPLOAD

 FAVORITES



flipgrid

FLIPGRID

Where social learning happens.



flipgrid

My Grids

A Grid is your classroom or community of learners. Grids have Topics and Topics have Responses.



4 hours and 48 minutes

of total engagement time across your Grids!

Engagement Fact

That's about how long it would take a cheetah, running at full speed, to go from LA to Las Vegas.

3 Grids

[+ New Grid](#)

[Export Data](#)

	Grid Name	Flip Code	Last Response	Engagement	Grid Activity
	การอ่านภาษาไทย 3 topics 41 videos	sv7mqa	Aug 22, 2018	-	Active Share Actions
	T2 4 topics 67 videos	zawh3l	Aug 23, 2018	-	Active Share Actions
	IT 1 3 topics 0 videos	fzrecv	-	-	Active Share Actions

flipgrid

Topic Details



กิจกรรมที่ 2 : เทคโนโลยีสารสนเทศฯ

Flip Code: [8044d0](#) 32 videos 1 view



Active ▾

Share Topic

Topic Actions ▾



ให้นักศึกษาอ่านบทความเรื่อง "เทรนด์การเรียนรู้ของคนรุ่นใหม่ในยุคดิจิทัล" จากลิงค์ด้านล่าง จากนั้นให้ออกประโยชน์ที่นักศึกษาได้รับจากการอ่านบทความนี้ กิจกรรมเดียว อัปโหลดวิดีโอส่งได้ถึงวันพุธที่ 22 สิงหาคมนี้ค่ะ

★ Tip: สำหรับนักศึกษาหมู่เรียน 60/62



เทรนด์การเรียนรู้ของคนรุ่นใหม่
Web

32 Videos

[Export Data](#)

Search



Viewed

Name - Last First

Flip Code

Date ↓

Feedback

Activity

zipgrade



[About Us](#)

[Answer Sheets](#)

[FAQ / Support](#)

[Pricing](#)

GRADE PAPERS INSTANTLY!

USING YOUR PHONE OR TABLET

คู่มือการใช้ zipgrade



