

การสร้างวิดีโอแบบมีปฏิสัมพันธ์

(Interactive Video) **PlayPosit**



อาจารย์ ดร.สมเกียรติ เพ็ชรมาก
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์





Happiness Is All Around
(เมื่อความสุขอยู่รอบตัวเรา)



เทคโนโลยีดิจิทัลแห่งอนาคต



FRONTIS >>>
Strategy Consulting & Digital Transformation

5 Digital Survival Skills ในยุคปลาเร็วกินปลาช้า

Video Analytics	AI Chatbot	Big Data Analytics	Digital Transformation	Digital Strategy

- Video Analytics
- AI Chatbot
- Big Data Analytics
- Digital Transformation/Strategy

หมดยุค ปลาใหญ่ กินปลาเล็ก
และ ปลาเร็ว กินปลาช้า

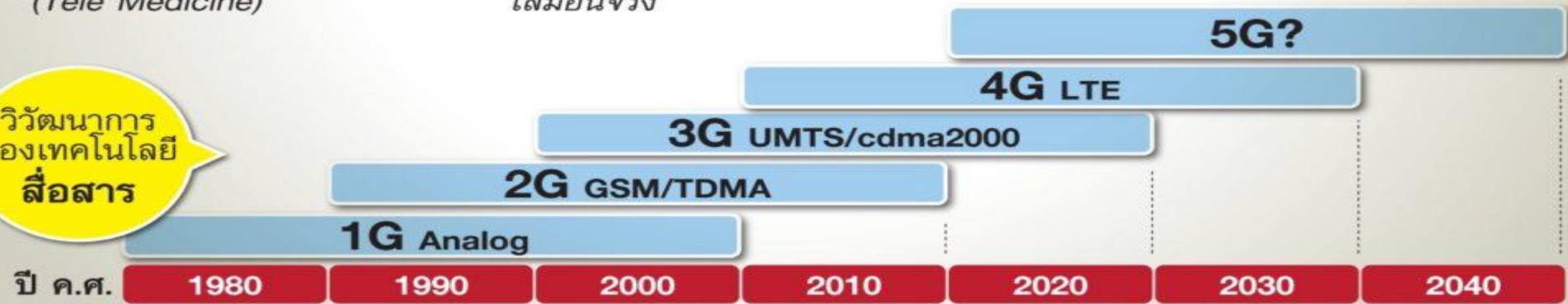
ต้องใช้ปลาตัวไหนกัน
ถึงจะชนะในศึกนี้



ก้าวต่อไปสู่ 5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนไทย



วิวัฒนาการของเทคโนโลยีสื่อสาร



การจัดการเรียนจัดการเรียนรู้

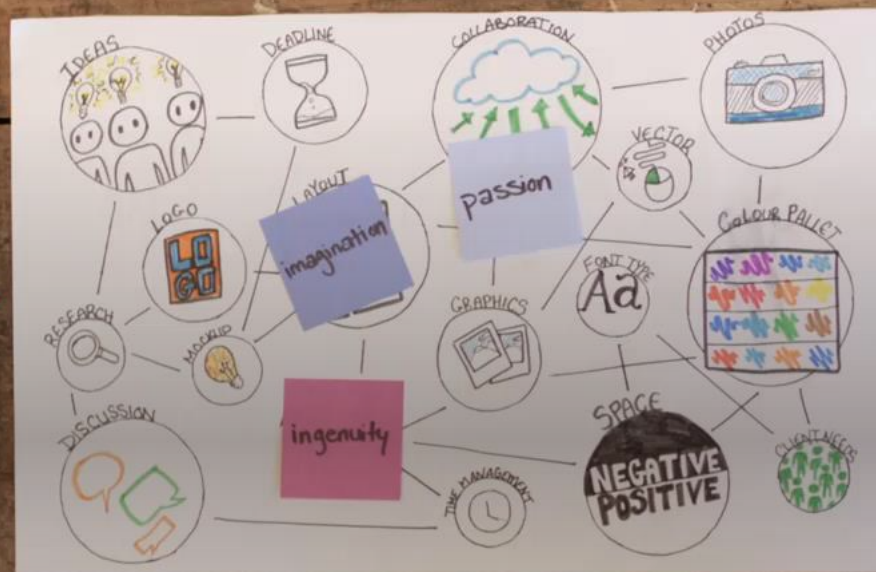
การเรียนแบบผสมผสาน - แนวนอน

จำนวน สัปดาห์	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
วิธีการเรียนรู้	การเรียนแบบปกติ ร้อยละ 50										การเรียนแบบออนไลน์ ร้อยละ 50									
การนำเสนอเนื้อหาผ่านอินเทอร์เน็ต (Online Learning)											ระดับการผสมผสาน (Meaning)									
■ 80-100 %											■ การเรียนการสอนออนไลน์ (Online Learning)									
■ 30-79%											■ การเรียนแบบผสมผสาน (Blended Learning)									
■ 1-29%											■ การใช้เว็บช่วยสอน (Web Facilitation)									
■ 0%											■ การเรียนการสอนแบบปกติ (Tradition)									

การเรียนแบบผสมผสาน - แนวตั้ง

สัปดาห์	ชม.	1 ครั้ง 4 ชั่วโมง	
		การเรียนแบบปกติ 2 ชม.	การเรียนแบบออนไลน์ 2 ชม.
1.		50%	50%
2.		50%	50%
3.		50%	50%
4.		50%	50%
5.		50%	50%
6.		50%	50%
7.		50%	50%
8.		50%	50%
9.		50%	50%
10.		50%	50%

แลกเปลี่ยนเรียนรู้ : เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการเรียนรู้ในชีวิตวิถีใหม่



- การจัดการเรียนการสอน
- การประเมินผลในการศึกษาแบบวิถีใหม่
- การออกแบบการเรียนรู้ยุคความปกติใหม่
- สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเรียนออนไลน์



แนะนำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์



bit.ly/srru4interac

Interact

— **Interactive Content** คือเนื้อหาที่ดึงดูดความสนใจของผู้ชมและทำให้ผู้ชมสื่อๆ มีส่วนร่วม มีปฏิสัมพันธ์หรือทำปฏิกิริยาโต้ตอบกลับได้ระหว่างเนื้อหาที่เรานำมาเสนอกับผู้ชมเช่น ผู้ชมสามารถคลิกตอบคำถามสามารถคลิกหยุด คลิกปุ่มตอบ ทำกิจกรรมตามที่กำหนด แสดงความคิดเห็น ฯลฯ ซึ่งเนื้อหาในรูปแบบ Interactive จะช่วยให้ผู้ชมติดตามชมเนื้อหานานขึ้น เนื่องจากมีความน่าสนใจมากกว่า เนื้อหาแบบปกติที่ดูได้อย่างเดียว และนอกจากนี้ในระหว่างที่รับชม ผู้ชมก็สามารถวัดประเมินความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาไปในระหว่างที่รับชมได้ด้วย ซึ่งในปัจจุบันมีการนำรูปแบบ Interactive Content มาใช้ในเว็บไซต์มากขึ้น

edpuzzle

ความแตกต่างระหว่าง

Edpuzzle vs Playposit

Which one?

playposit

	 edpuzzle	 playposit
Multiple Choice	✓	✓
Free Response	✓	✓
Check All	✓ (See below)	✓
Voice Over	✓	✗
Audio Notes	✓	✓
Equations	✓	✓
Reflective Pause	✓	✓
Discussion	✗	✓
Poll	✗	✓
Fill Blank	✗	✓
Web Links	✓	✓



การสร้างวิดีโอแบบมีปฏิสัมพันธ์ (Interactive Video) ด้วย Playposit

การสมัครใช้งาน PlayPosit

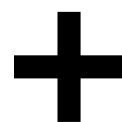
การสร้าง Buib

การนำเข้าวิดีโอจาก Youtube

การแทรกคำถามปฏิสัมพันธ์

การสร้าง Class / QR Code

การเผยแพร่ Interactive Video



Playposit : การสมัครใช้งาน

ขั้นตอนมีดังนี้

- 1 ค้นหาที่คำว่า Playposit
- 2 คลิกเว็บไซต์ชื่อ Playposit
- 3 คลิก SignUp เพื่อสมัครใหม่
เข้าใช้งาน

*** กรณีเคยสมัครแล้ว
ให้คลิก Log In

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'go.playposit.com'. The browser's navigation bar includes icons for back, forward, refresh, and search. The Playposit logo is visible in the top left corner of the page. The main navigation menu includes links for 'Corporate', 'Higher Ed', 'K-12', 'Community', and 'Platform'. A 'Sign Up' button is highlighted in blue, and a red circle with the number '3' is placed over it. Below the navigation menu, there is a search bar with the text 'playposit' and a red circle with the number '1' next to it. The search results show a link to 'PlayPosit | Interactive Video Learning Objects' with a red circle and the number '2' next to it. The page also features a 'Log In' button and a 'Blog' link. The background of the page shows a person using a laptop.

Playposit : การเข้าใช้งาน Playposit

ขั้นตอนมีดังนี้

1 สมัครด้วย อีเมล Google (Gmail.com)

2 คลิก Instructor (ผู้สอน)

3 คลิกระดับการศึกษา -> Continue

4 คลิกเกี่ยวกับเนื้อหา/วิชา

** Where do you work?

คลิก Skip ข้ามไปได้

How do you hope to use interactive video?

คลิก Skip ข้ามไปได้

5 Let's get started!

Begin with PlayPosit Pro and 100,000 MB. Learn more [here](#).

BEGIN PRO

BASIC

The screenshot shows the PlayPosit 'Single sign-on' page. At the top, there is a blue header with the PlayPosit logo and navigation links for 'Login', 'Signup', and 'Blog'. The main content area is titled 'Single sign-on' and contains several steps indicated by red circles with numbers:

- Step 1:** A 'Sign in with Google' button is highlighted with a red circle '1'.
- Step 2:** A dropdown menu is open, showing 'STUDENT' and 'INSTRUCTOR' options. 'INSTRUCTOR' is selected and highlighted with a red circle '2'.
- Step 3:** A 'CONTINUE' button is highlighted with a red circle '3'.
- Step 4:** A question 'What is your primary content area?' is highlighted with a red circle '4'. Below it is a list of radio button options: Social Studies, English, Mathematics, Science, Art & Music, Foreign Languages, Technology Training (which is selected), Pedagogy Training, Corporate Employee Training, Public Marketing, and Other.

Other visible elements include a 'Log in with Clever' button, an 'Office 365' button, a 'Please check your email to activate account.' message, and a 'SUBMIT' button.

Playposit : การสร้าง BULB (New BULB)

ขั้นตอนมีดังนี้

- 1 ไปรไฟล์ของตนเอง
- 2 คลิก My BULB
- 3 คลิก Add New BULB

*** เมื่อสร้างเสร็จแล้วตั้งค่ารูปภาพหรือค่าอื่นๆ ไปรไฟล์ส่วนตัวได้

The screenshot shows the 'My Bulbs' interface. On the left is a blue sidebar with icons for profile, notifications, bulbs, folders, and a play button. Step 1 points to the profile icon. Step 2 points to the 'My Bulbs' header. Step 3 points to the 'ADD NEW BULB' button. Below the button is a 'Bulb' dropdown menu. To the right is a 'FILTER' button and a 'Tags' section. At the bottom, there is a 'Create your first bulb' link and a pagination control showing '0/page'.

Playposit : การนำเข้าวิดีโอจาก Youtube

ขั้นตอนมีดังนี้

1 เลือกการนำเข้าแบบ Youtube

*** แนะนำแบบนี้เพราะไม่เปลืองพื้นที่

2 คลิก URL Youtube

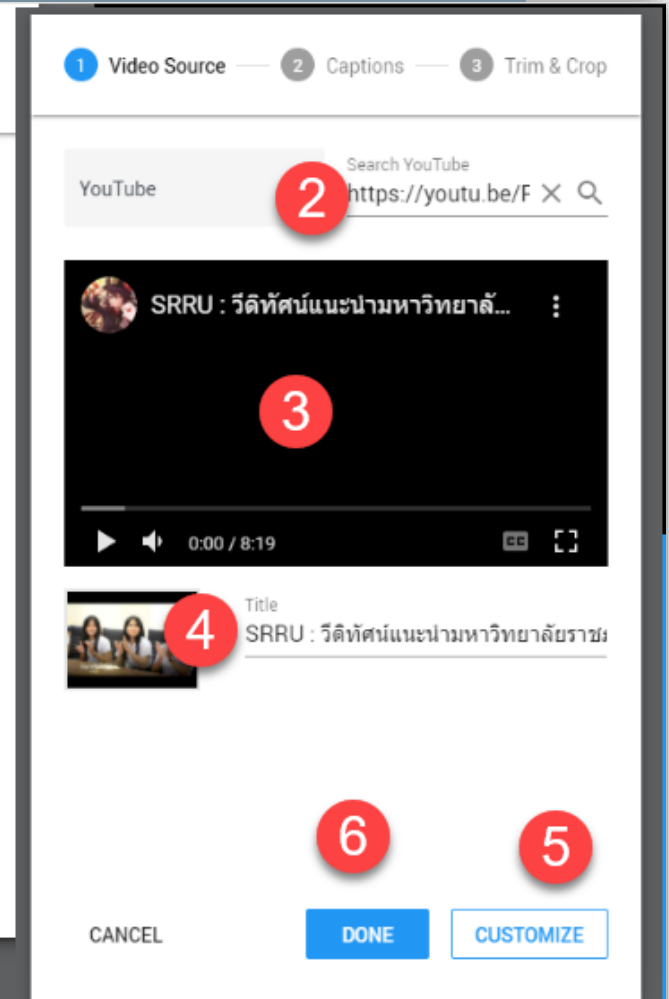
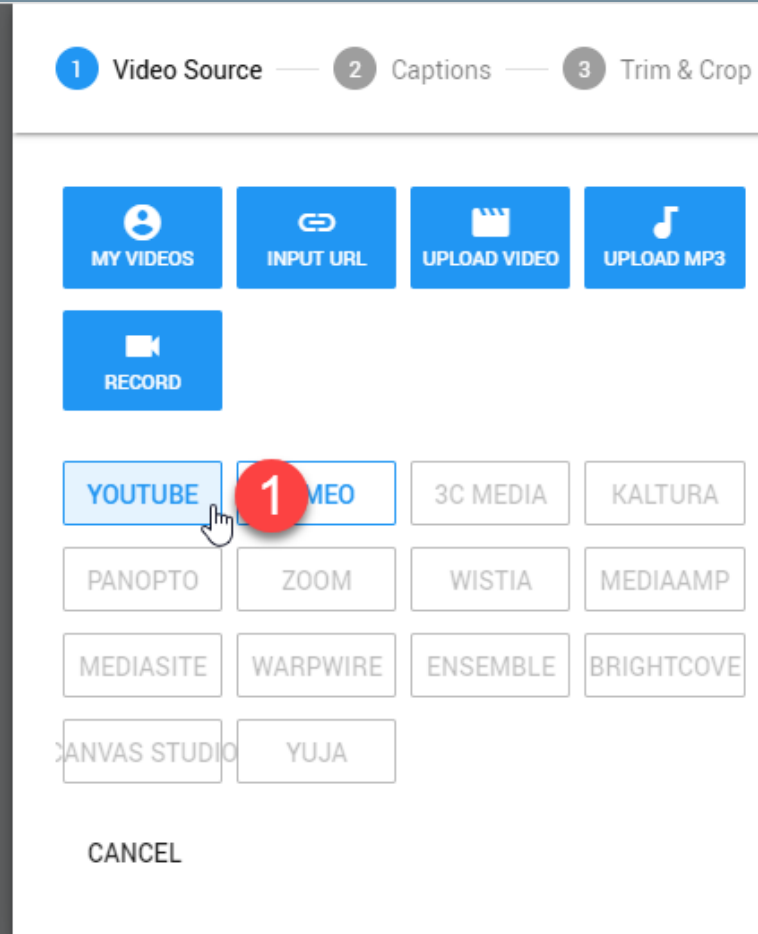
3 หน้าจอของ Youtube

4 ชื่อไตเติลของวิดีโอ

5 คลิก Customize หากต้องการแก้ไข

6 คลิก Done เพื่อยืนยัน

*** เมื่อสร้างเสร็จแล้วตั้งค่ารูปภาพหรือคำ
อื่นๆ โพรไฟล์ส่วนตัวได้



Playposit : การแทรกคำถามปฏิสัมพันธ์

ขั้นตอนมีดังนี้

- 1 คลิก เล่น เพื่อดูช่วงของที่เพิ่มคำถาม
*** เลื่อนไปเรื่อย คลิกเลือกตามที่ต้องการ
- 2 แสดงช่วงเวลาที่ต้องการ
- 3 คลิก Add An Interaction AT
- 4 เลือก Multiple Choice
- 5 คำแบบ แบบตัวเลือก
- 6 คำถาม
- 7 ตัวเลือก **ข้อใดถูกต้อง** คลิกด้านหน้า
- 8 คลิกเพื่อเพิ่มตัวเลือก
- 9 เมื่อสร้างคำถามครบถ้วน **คลิก Done**
- 10 คลิก **Review** เพื่อดูตัวอย่าง
- 11 คลิก **Save and Exit** เพื่อบันทึก

Playposit : การสร้าง Class เพื่อเตรียมนำเผยแพร่

ขั้นตอนมีดังนี้

- 1 คลิก จุด 3 จุด เพื่อเข้าจัดการระบบ
- 2 คลิก Assign เพื่อตั้งค่า
- 3 คลิก Get ASSIGN LINK
- 4 เลือก CREATE CLASS
- 5 ระบุชื่อ Name Class
- 6 คลิก Save เพื่อบันทึก Class
- **** เมื่อได้ Class แล้วให้เข้าตั้งค่าวัน-เวลา
- 7 คลิก ASSIGN TO CLASS
- 8 คลิก Unassigned - Select Date
- *** หากเราใช้ประจำตั้งระยะเวลาเป็นปี
- 9 คลิก OK เพื่อยืนยันการตั้งวัน-เวลา
- 10 แสดง Link ที่ตั้งค่าไว้

The screenshot displays the Playposit interface for creating a class. The main content area shows 'My Bulbs' with an 'ADD NEW BULB' button. Below it, there's a section for 'ASSIGN TO CLASS' with a 'CREATE CLASS' button. The 'Create Class' form includes a 'Name' field (Ajan Somkiet), a 'Class Folder Color' dropdown, and an 'ASSIGN TO CLASS' button. A 'SAVE' button is also present. A calendar is shown for selecting a date. A context menu is open over the 'Assign' button, showing options like Edit, Settings, Preview, Assign, Collaborate, Manage Folders, Monitor, Bulb Details, Export Analytics, Export Worksheet, Copy, and Delete. Red circles with numbers 1-10 indicate the sequence of steps.

Playposit : การเผยแพร่ Interactive Video

ขั้นตอนมีดังนี้

- 1 คลิก จุด 3 จุด เพื่อเข้าจัดการระบบ
- 2 คลิก **Assign** เพื่อตั้งค่า
- 3 คลิก **ASSIGN TO CLASS**
- 4 เลือก **Link**
- 5 ตั้งค่า **Advance Settings**
- 6 **Do not require login**
เราสามารถตั้งแบบสาธารณะได้
- 7 ระบบจะ Gen QR Code
- 7 คลิก **ASSIGN TO CLASS**
- 8 คลิก **Copy Link** นำไปใช้ได้

The screenshot shows the 'My Bulbs' interface in Playposit. A bulb titled 'Assign SRRU : วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (TH)' is selected. A context menu is open, showing options like 'Edit', 'Settings', 'Preview', 'Assign', 'Collaborate', 'Manage Folders', 'Monitor', 'Bulb Details', 'Export Analytics', 'Export Worksheet', 'Copy', and 'Delete'. The 'Assign' option is highlighted with a red circle and arrow labeled '2'. Below the bulb, the 'ASSIGN TO CLASS' button is highlighted with a red circle and arrow labeled '3'. In the 'ASSIGN TO CLASS' modal, the 'LINK' button is highlighted with a red circle and arrow labeled '4'. The 'Advanced settings' section is highlighted with a red circle and arrow labeled '5', showing the 'Do not require login' toggle is turned on, highlighted with a red circle and arrow labeled '6'. A QR code is displayed with a red circle and arrow labeled '7'. The 'COPY' button next to the link is highlighted with a red circle and arrow labeled '8'. The 'ASSIGN TO CLASS' button in the modal is also highlighted with a red circle and arrow labeled '1'.

Thank you

ช่องต่อติดต่อสอบถาม LineOpenChat อบรมครู สพป.สร.1,2,3



อาจารย์ ดร.สมเกียรติ เพ็ชรมาก
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

