

ไทม์ไลน์ : จดหมายเหตุและความทรงจำ

Timeline : Archive and Memory

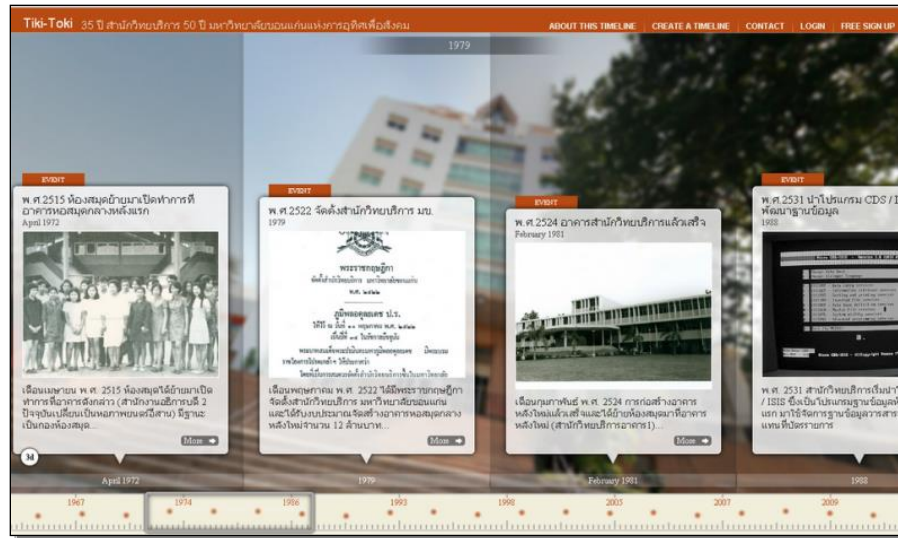
วันชาติ ภูมิ\* ประภาพร มณฑาทิพย์

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น e-mail: bwanch@kku.ac.th\*

### บทคัดย่อ

Timeline คือการจัดแสดงข้อมูลเหตุการณ์ในรูปแบบมิติเวลา (Chronological Order) ช่วยให้การนำเสนอข้อมูลประวัติศาสตร์เข้าใจง่าย มีความน่าสนใจ กลุ่มภารกิจพิพิธภัณฑ์และหอจดหมายเหตุ จึงได้ศึกษาการใช้งาน Web Application ที่ให้บริการ สร้าง Timeline รูปแบบต่างๆ เพื่อใช้เผยแพร่ข้อมูลประวัติศาสตร์ที่น่าสนใจ โดยเริ่มจาก เรียบเรียงข้อมูลเรื่องที่จะจัดแสดงตามลำดับเหตุการณ์ เลือก รูปแบบ Timeline ที่ต้องการ ลงทะเบียนสมัครใช้งาน ออกแบบการแสดงผลแบบต่างๆ เช่น 3D, 2D, Background ใส่รูปภาพ วิดีโอ ไฟล์มัลติมีเดีย และทดสอบการแสดงผลจาก Mobile Device แบบต่างๆ โดยเรื่องที่น่าสนใจได้แก่ “Our Dad at KKU : ใต้ร่มพระบารมี” และ “35 ปี สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 50 ปี แห่งการอุทิศเพื่อสังคม” จากผลการดำเนินงานพบว่า สถิติการเข้าชม Timeline ผ่านทางเว็บไซต์หอจดหมายเหตุมีจำนวนมากขึ้น และผลงานได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในงาน KKU Show & Share 2014 สามารถเข้าชมผลงานได้ที่ [www.archive.kku.ac.th](http://www.archive.kku.ac.th)





คำสำคัญ: ไทม์ไลน์, จดหมายเหตุ, ซอฟต์แวร์

## Abstract

Timeline is a way of displaying a list of events in chronological order and make the presentation of historical information to easy to understand and interesting. Museum and archives section has studied the use of web application that offers timeline creation tools to publish interesting history. Begin by collect and summarize data to showcase by chronological order, select the Timeline to register. Design page and view such as 3D, 2D, Background pictures, video, multimedia files. View testing by many mobile devices. This showcase is "Our Dad at KKU : The Anthem" and "35 anniversary KKU library : KKU 50 years of social devotion". See More [www.archive.kku.ac.th](http://www.archive.kku.ac.th)

Keyword: Timeline, Archives, Software


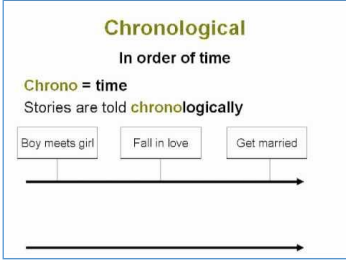
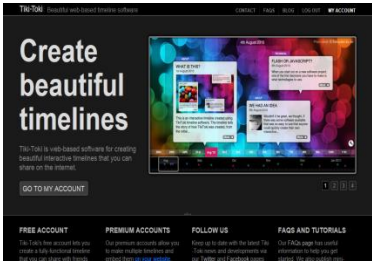

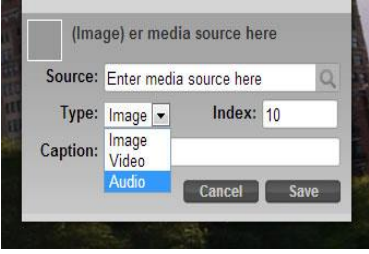

## บทนำ

ปี 2557 มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้ครบรอบ 50 ปี แห่งการสถาปนา มีเหตุการณ์เรื่องราวต่างๆที่เป็นประวัติศาสตร์สำคัญของมหาวิทยาลัย แต่ยังไม่มีการจัดแสดงในรูปแบบที่ทันสมัย เข้าใจง่าย มีความน่าสนใจ กลุ่มภารกิจพิพิธภัณฑ์และหอจดหมายเหตุซึ่งมีหน้าที่ รวบรวม จัดเก็บ และเผยแพร่ข้อมูลจดหมายเหตุ เพื่อการศึกษา ค้นคว้า และสร้างความภาคภูมิใจให้กับศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน ตลอดจนบุคลากรทุกคน จึงได้จัดทำ Timeline เพื่อบอกเล่าเหตุการณ์สำคัญในรูปแบบ Online Multimedia เพื่อให้เข้าใจง่าย มองเห็นพัฒนาการความเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจนจากอดีตถึงปัจจุบัน

## วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างรูปแบบการนำเสนอประวัติศาสตร์ในช่วงเวลาต่างๆ ให้น่าสนใจ เข้าใจง่าย โดยใช้ Timeline Web Application

## ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการ

<p><b>1</b> รวบรวมเอกสาร ภาพถ่าย</p> 	<p><b>2</b> สร้างข้อมูลตามลำดับเวลา</p> 	<p><b>3</b> สมัครใช้งานที่ <a href="http://www.tiki-toki.com">www.tiki-toki.com</a></p> 
<p><b>4</b> ออกแบบ Timeline</p> 	<p><b>5</b> นำเข้าข้อมูล</p> 	<p><b>6</b> ทดสอบ ประเมินผล ปรับปรุงแก้ไข</p> 

## ผลการศึกษา อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

จากผลการดำเนินงานพบว่า สถิติการเข้าชม Timeline ผ่านทางเว็บไซต์หอดจดหมายเหตุมีจำนวนมากขึ้น และผลงานได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในงาน KKU Show & Share 2014 ผลงาน Timeline ช่วยเสริมสร้างภาพลักษณ์บริการจดหมายเหตุให้ทันสมัย น่าสนใจ เข้าถึงได้ ทุกที่ทุกเวลา เรียนรู้ประวัติศาสตร์ได้รวดเร็ว

## สถิติการเข้าชม Timeline ผ่านทางเว็บไซต์หอจดหมายเหตุ



## รางวัลรองชนะเลิศอันดับ จากการประกวดผลงาน 1KM



เว็บไซต์ที่ให้บริการ Free Timeline มีอยู่หลากหลาย บางเว็บจะมีข้อจำกัดเช่น สร้างได้เพียง 1 Timeline ต่อการสมัคร 1 ครั้ง หากต้องการใช้งานเต็มรูปแบบ มีฟังก์ชันใช้งานเพิ่มเติม จะต้องใช้บริการแบบมีค่าใช้จ่าย สาเหตุที่เลือกใช้ tiki-toki.com เนื่องจากมีรูปแบบที่สวยงาม ใช้งานง่าย เป็น Responsive Design แสดงผลได้กับทุกหน้าจออุปกรณ์ อย่างไรก็ตามควรศึกษาเปรียบเทียบและทดลองใช้บริการหลายเว็บไซต์ เพื่อเลือก Timeline ที่ตอบโจทย์ได้ลงตัวที่สุด ซึ่งจะมีเว็บไซต์ที่รวบรวม Free Timeline Creation Tools พร้อมคำแนะนำเบื้องต้นให้ทดลองศึกษาก่อนสมัครใช้บริการ เช่น educatorstechnology.com, elearningindustry.com

	BEEDOCS	DIPITY	MEMOLANE	SIMILE	TIKI TOKI	TIMEGLIDER	TIMELINE JS	TIMERIME	TIMETOAST	XTIMELINE
url	www.beedocs.com	www.dipity.com	memolane.com	www.simile-widgets.org	www.tiki-toki.com	timeglider.com	timeline.verite.co	www.timerime.com	www.timetoast.com	www.xtimeline.com
costs	\$20 / \$65	\$0-100/month	free	* code	\$0-20/month	\$0-75	* code	€0-7500	free	free
CONTENT										
Multi-lingual	✓			✓	✓		✓	✓		✓
html text	✓			✓	✓		✓			✓
BC	✓			✓	✓		✓			✓
image	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
video	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
link	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
themes				✓	✓	✓				
tags				✓						
DESIGN										
change colours	✓				✓	✓				
change background	✓	✓								
change position events	✓				✓			✓		
INPUT										
import CSV				✓	✓	✓	✓	✓		
import RSS	✓	✓			✓			✓		
import social media		✓	✓				✓			
media via remote url		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓
cooperate		✓		✓	✓	✓	✓			✓
USE										
zoom	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	
search		✓	✓			✓	✓			
filter				✓		✓				
full screen	✓	✓			✓	✓				
SHARE										
online publication		✓	✓		✓				✓	✓
embed	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
export to CSV				✓	✓	✓	✓			
print	✓				✓	✓		✓		✓
comment		✓	✓						✓	
Content complexity	3	2	0	4	3	3	2	2	1	1
Visual design	4	2	2	1	4	3	3	4	1	1
Media use	2	3	1	2	4	1	2	4	1	1
Input friendly	2	2	3	3	4	3	3	3	1	1
Personalization	4	1	0	2	4	2	2	0	0	0
Usability	2	1	2	4	4	3	2	3	1	1
2.0	0	3	4	0	1	1	3	1	2	2

**TOP 10 FREE Timeline Creation Tools for Teachers**

See also: Free Educational Technology, free educational technology tools, free timeline maker

by Christopher Pappas | Monday 4 November 2013 | 1 Comment

*Timelines have become an indispensable part of the learning experience as they enable students to participate more actively in learning and acquire knowledge the easy way. In other words, timelines help students easily understand and memorize events and dates. But how easy it is to create them? Which are the best – and free – tools that you can use? In the following list you will find the TOP 10 FREE Timeline Creation Tools for Teachers that are very effective, free and easy to use.*

**Educational Technology and Mobile Learning**  
A resource of educational web tools and mobile apps for teachers and educators

home | google dnd 4 teachers | all categories | all tech resources | posters | ipad resources | teacher guides | tools for teachers | teacher tools | disclaimer

Osmo PLAY OUTSIDE THE SCREEN Buy Now for \$79.99

**8 EXCELLENT FREE TIMELINE CREATION TOOLS FOR TEACHERS**

Tumblr Facebook Google+ Pinterest RSS Email

Seattle Times: The Boeing 787

Timeline: Flightbook List Map View in Reply Search

Rollout of first assembled plane (Feb 2007) | Six-month delay announced (Apr 2007) | Supply chain problems force new delay (Apr 2008) | Boeing delays first flight over wing-body (Apr 2009) | Boeing to fight NLRB comp (Apr 2010) | FAA certifies 7 (Apr 2010) | CEO Scott Carson ousted and replace... (Apr 2010) | In the wake, another 6-month delay (Apr 2010) | First flight of the Dreamliner (Apr 2008) | Machinists start month-long strike (Apr 2008) |

copzles

My Stuff Explore Create Share

History

Road to Revolution: The American Revolution

Paul Revere's Ride: A profile through the ride of Paul Revere in 1775

75 Years of the Popemobile: Check out the history of the Pope's rides

Graceland: A look through some of the history of Elvis' estate and belongings

Hurricane Ivan: Pictures of Pensacola FL, post-Hurricane Ivan

ข้อเสนอแนะคือ การจัดทำเนื้อหาต้องวิเคราะห์ลำดับเหตุการณ์ที่น่าสนใจอย่างละเอียด เลือกข้อมูลที่สื่อถึงบริบทและพัฒนาการที่สำคัญ การออกแบบ Timeline ภาพประกอบต้องชัดเจน เข้าใจง่ายเนื้อหาต้องกระชับ ครอบคลุม มีการตรวจสอบความถูกต้องจากเอกสารและบุคคลที่เกี่ยวข้อง

### การนำไปใช้ประโยชน์

หน่วยงานต่างๆสามารถนำไปใช้เพื่อบอกเล่า เรื่องราว ประวัติ พัฒนาการ โดยเพิ่มคลิปวิดีโอ ไฟล์เสียง หรือ ลิงค์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มความสมบูรณ์ของข้อมูล นอกจากนี้ยังสามารถนำไปต่อยอดจัดทำในรูปแบบของ Infographic , Online Exhibition เพื่อตอบสนองการใช้บริการของคนรุ่นใหม่ที่นิยมเข้าถึงข้อมูลทาง Mobile Device

### รายการอ้างอิง

Alexander Kearns (2014). *Getting started with Tiki-Toki*. Retrieved from

<http://www.tiki-toki.com/blog/entry/intro-video/>

Christopher Pappas (2013). *TOP 10 FREE Timeline Creation Tools for Teachers*.

Retrieved from <http://elearningindustry.com/top-10-free-timeline-creation-tools-for-teachers>.

Fien Danniau (2012). *10 Digital Timelines*. Retrieved from <http://www.ipg.ugent.be/10-digital-timelines>.