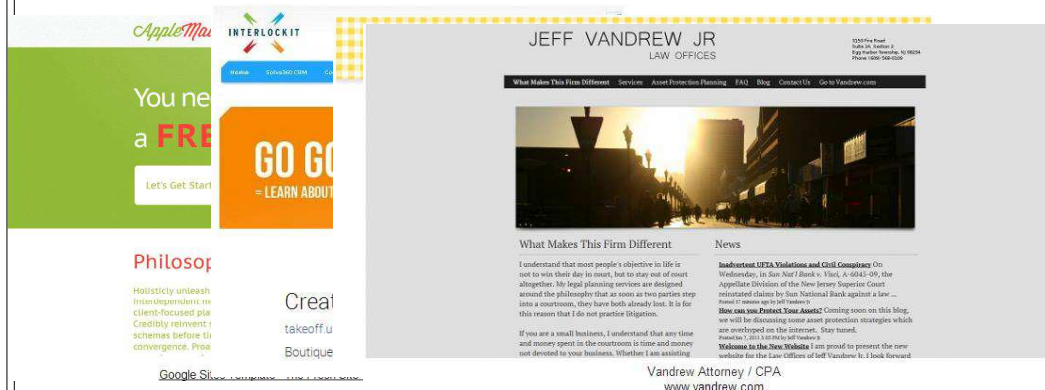


Web Authoring Tools: Google Sites

โดย อ.ดร.จักริน ชวชาติ
ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตัวอย่างเว็บไซต์ที่สร้างด้วย Google Sites

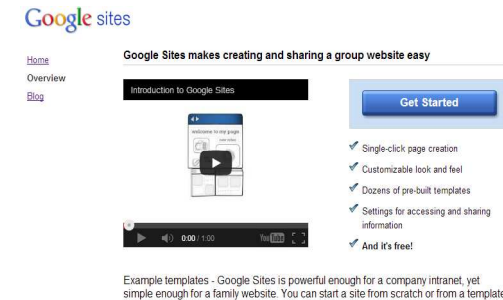


The Fresh Site by Sites I template.net
InterlockIT.com
www.petitsgateaux.gr
www.vandrew.com

204100 Information Technology and Modern Life I : Web Authoring Tools

Google Sites คืออะไร

- Google Sites เป็นบริการของ Google โดยทำหน้าที่เป็นเครื่องมือในการสร้างและแสดงผลเว็บเพจ
- เป็นส่วนหนึ่งของ Google Apps Productivity Suite



204100 Information Technology and Modern Life I : Web Authoring Tools

Google Sites ทำอะไรให้เราบ้าง

- สร้างเพจใหม่ได้อย่างง่ายดายเพียงกดปุ่มเดียว
- ไม่ต้องมีความรู้ของภาษา HTML ก็สร้างได้
- สามารถจัดวางรูปแบบได้หลายแบบ
- มี Template เริ่มต้นให้เลือก
- สามารถอัปโหลดและแบ่งปันเนื้อหาได้เช่น calendar, spreadsheet, video,...
- สามารถตั้งค่าให้แก้ไขได้หลายคนได้
- สามารถตั้งสิทธิผู้เข้าชมเว็บไซต์ของเราได้

204100 Information Technology and Modern Life I : Web Authoring Tools

นโยบายของ Google Sites

- **Nudity and Sexually Explicit Material**
 - ถ้ามีต้องมีแจ้งไว้ให้ผู้ชมเลือกที่จะเข้าดูหรือไม่
- **Violence**
 - ไม่เผยแพร่ภาพที่แสดงความรุนแรง
- **Hateful Speech Against Protected Groups**
 - ไม่เผยแพร่ว่าอาจสร้างความเกลียดชัง
- **Impersonation**
 - ไม่ปลอมเป็นบุคคลอื่น
- **Private and Confidential Information**
 - ไม่เผยแพร่ข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลความลับ

5

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

นโยบายของ Google Sites[2]

- **Commercial Activity**
 - ไม่อนุญาตให้สร้างเว็บเพื่อกำไรจากโฆษณา
- **Copyright**
 - ต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา
- **Unlawful Use of Service**
 - ไม่เผยแพร่สิ่งผิดกฎหมาย
- **Drugs**
 - ไม่เผยแพร่ยาผิดกฎหมาย
- **Spam, Malware and Phishing**
 - ไม่อนุญาตให้ส่ง malware, virus และสิ่งอื่นที่ขัดขวางการบริการหรืออันตรายต่อผู้ใช้

6

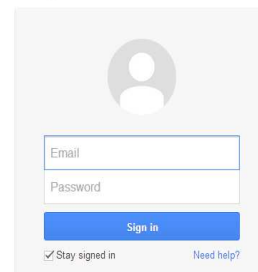
ที่มา http://www.google.com/sites/help/intl/en/program_policy.html
204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

เริ่มต้นการใช้งาน Google Sites

- สมัครบัญชีผู้ใช้ของ Google
- เข้าไปที่เว็บ <https://sites.google.com/>
- ลงชื่อเข้าใช้งาน

One account. All of Google.

Sign in to continue to Google Sites



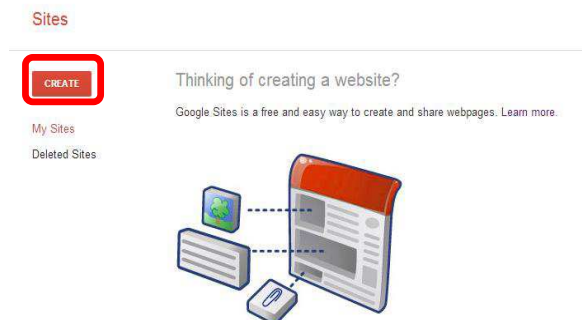
A screenshot of the Google sign-in page. It features a large grey circle with a white person icon. Below it are two input fields labeled 'Email' and 'Password'. A blue 'Sign in' button is at the bottom. At the very bottom, there are two links: 'Stay signed in' and 'Need help?'.

7

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การสร้าง Site

- เมื่อลงชื่อเข้าใช้เรียบร้อยแล้วจะพบกับหน้าจอตั้งรูป
- คลิกที่ CREATE เพื่อสร้าง Site ของเรา



8

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การสร้าง Site[2]

- เลือกรูปแบบการนำเสนอ ในที่นี้ให้เลือก Blank template

Select a template to use:



Blank template



Classroom site



Soccer team



Spring Floral
Wedding
Instructional

Browse the
gallery for
more

- ตั้งชื่อ Site ของเรา

Name your site:

9

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การสร้าง Site[3]

- เลือก URL ของ Site

Site location - URLs can only use the following characters: A-Z,a-z,0-9

https://sites.google.com/site/ cs204100

- เลือก theme โดย theme
จะกำหนดภาพพื้นหลัง
รูปแบบและสีตัวอักษร

► Select a theme

► More options

Type the code shown:



- กรอกตัวอักษรให้ถูกต้อง
ตามการทดสอบ CAPTCHA

- จากนั้นกด CREATE เพื่อสร้าง

CREATE

10

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การเลือก URL สำหรับ Site ของเรา

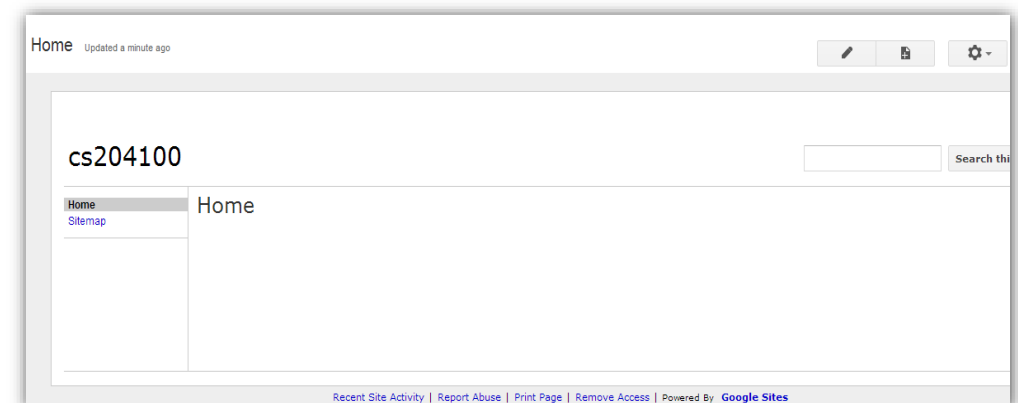
- Site ที่ต้องการสร้างรวมทั้ง URL ต้องไม่ซ้ำกับ Site
ที่มีอยู่แล้ว
- URL ต้องไม่ซ้ำกับ username ของ gmail (ยกเว้น
ของตัวเอง)
- ตัวอักษรที่ใช้ตั้งชื่อ Site คือ a-z, A-Z, 0-9 เท่านั้น

11

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

ผลลัพธ์การสร้าง Site

- ตัวอย่างการสร้าง Site ชื่อ cs204100

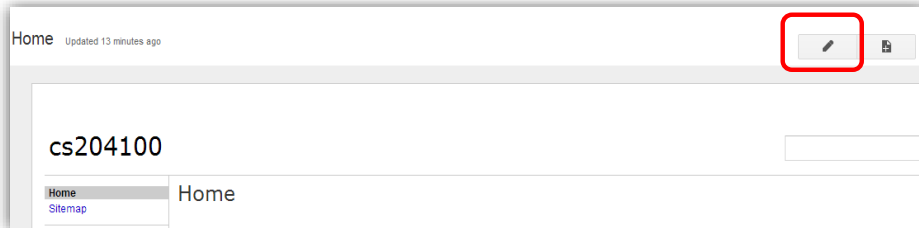


12

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแก้ไขข้อมูลภายในเพจ

- เมื่อเราต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูลในหน้าเพจนั้นๆ ให้เลือกที่รูปดินสอ 

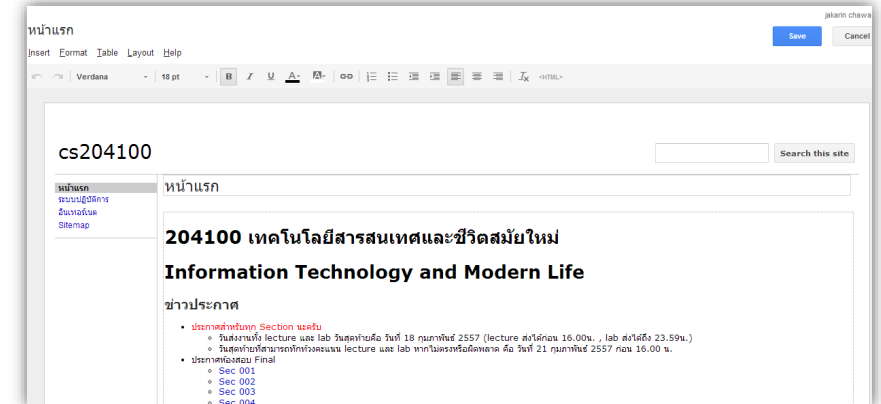


13

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแก้ไขข้อมูลภายในเพจ[2]

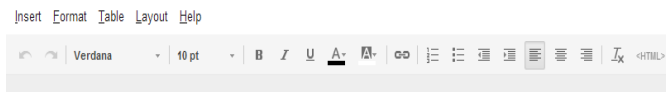
- ทำการแก้ไขข้อมูลหน้าเพจที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูลที่แก้ไข



14

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแก้ไขข้อมูลภายในเพจ[3]



ด้านบนกล่องข้อความ จะมี Toolbar ที่ประกอบด้วยแท็บต่างๆ ดังนี้

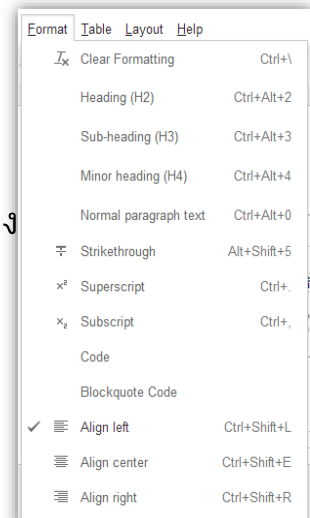
- Insert ใช้สำหรับแทรก object หรือ application
- Format ใช้สำหรับจัดการรูปแบบข้อความ
- Table ใช้สำหรับจัดการตาราง
- Layout ใช้สำหรับจัดวางรูปแบบแสดงผล
- Help ใช้สำหรับขอความช่วยเหลือ

15

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การจัดการรูปแบบข้อความ

- ล้างการจัดรูปแบบข้อความ
- เปลี่ยนขนาดตัวอักษรของข้อความ
- ทำตัวอักษรในข้อความแบบมีเส้นขีดกลาง
- ทำตัวอักษรทำด้วยก ตัวห้อย
- จัดข้อความให้ชิดซ้าย กึ่งกลาง ชิดขวา

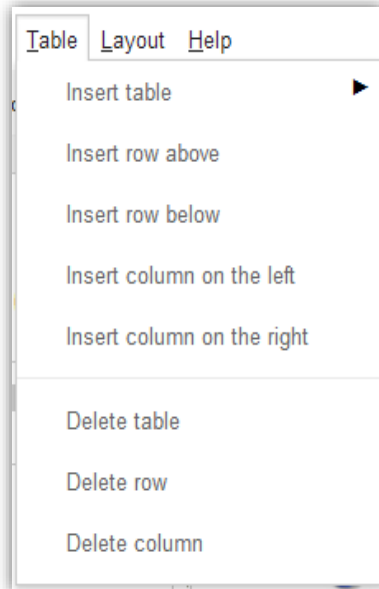


16

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การจัดการตาราง

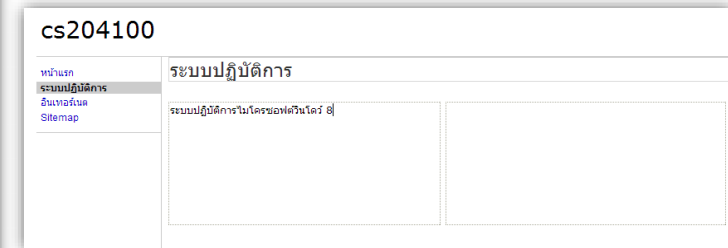
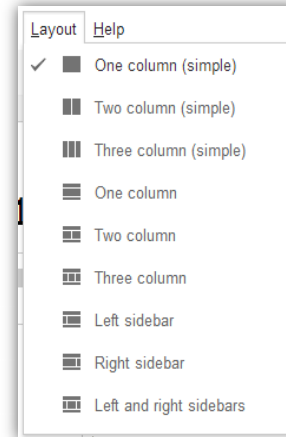
- เพิ่มตาราง
- เพิ่มแถว
- เพิ่มคอลัมน์
- ลบตาราง
- ลบแถว
- ลบคอลัมน์



17

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การจัดวางรูปแบบแสดงผล



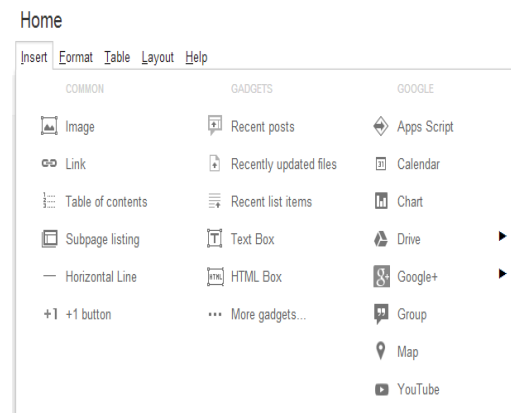
18

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแทรก

เราสามารถแทรกวัตถุต่างได้มากมาย เช่น

- รูปภาพ
- ลิงค์
- สารบัญ
- รายการหน้าเว็บย่อย
- เส้นแนวนอน
- ปุ่ม +1

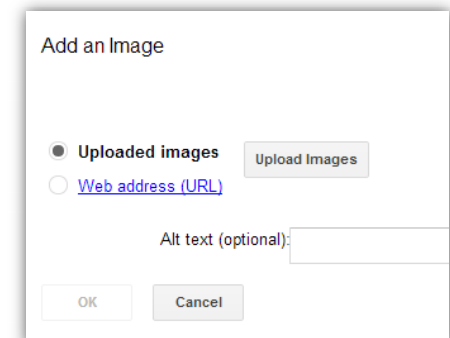


19

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแทรกรูปภาพ

- การแทรกรูปภาพทำได้โดยเลือก Insert -> Image จะพบหน้าต่างการเลือกรูปภาพ
- Upload รูปภาพที่ต้องการแทรกโดยเลือกจาก
 - รูปจากเครื่องของเรา
 - รูปจาก Internet
- กรอกข้อความอธิบายรูป
- คลิก OK

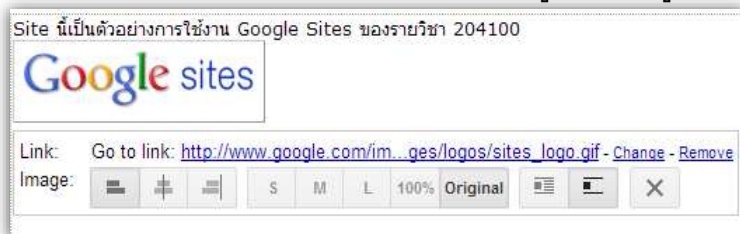


20

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแทรกรูปภาพ[2]

- จากนั้นทำการปรับแต่งรูป
 - ปรับขีดซ้าย กึ่งกลาง ขัดขวา
 - ปรับขนาดของรูป เล็ก กลาง ใหญ่ (S M L) 100% หรือขนาดดั้งเดิม
 - เลือกให้ตัวอักษรต้องขึ้นบรรทัดใหม่หรืออยู่ด้านข้างรูปได้

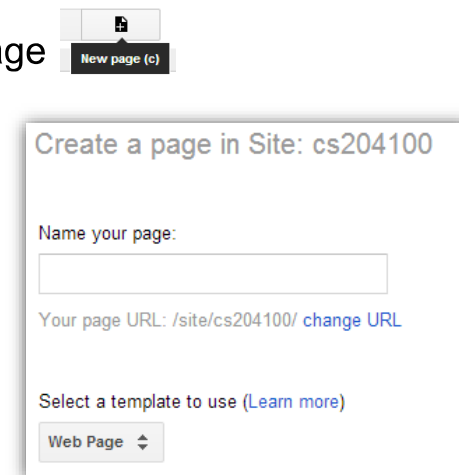


21

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การสร้างเพจใหม่

- ให้เลือกที่ปุ่ม New page
- จากนั้นตั้งชื่อเพจ
- เลือกประเภทของเพจ

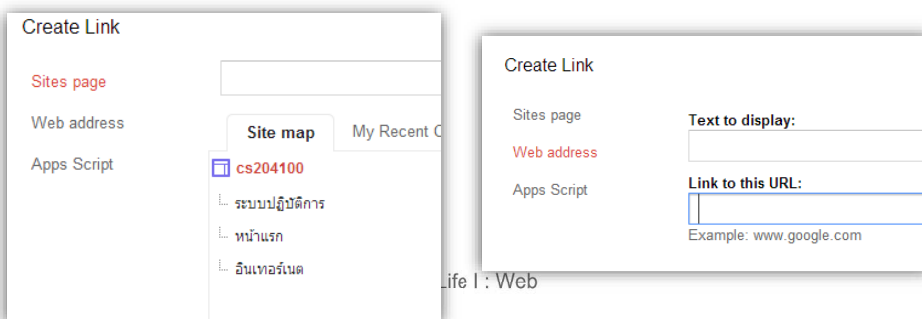


22

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแทรกลิงค์

- เลือกข้อความที่ต้องการแทรกลิงค์
- จากนั้นกดปุ่ม Insert->link
- เราสามารถแทรกลิงค์ได้จาก
 - Sites page - ภายใน site เดียวกันเพื่อไปเพจอื่นใน Site
 - Web address - เว็บเพจภายนอก โดยกรอก URL



23

Life I : Web

การแทรกลิงค์[2]

- หากต้องการให้เมื่อกดลิงค์แล้วเปิดหน้าต่างใหม่
- ให้เลือก Open this link in a new window

☐ Open this link in a new window



24

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแทรกสารบัญ

- สารบัญจะใช้ในกรณีที่เพจหนึ่งๆ มีข้อมูลจำนวนมาก และมีหลายหัวข้อ เราต้องการสร้าง link ภายในเพจที่เมื่อคลิกแล้วหน้าจอจะเลื่อนไปอยู่ตรงหัวข้อย่อหน้านั้นๆ
- ขั้นตอนการสร้างสารบัญจะคล้ายกับการสร้างสารบัญอัตโนมัติใน Microsoft Word คือเริ่มต้นให้กำหนด
 - Heading
 - sub-heading
 - minor-heading

ให้กับหัวข้อที่ต้องการก่อน จากนั้นจึงแทรก Table of contents

25

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

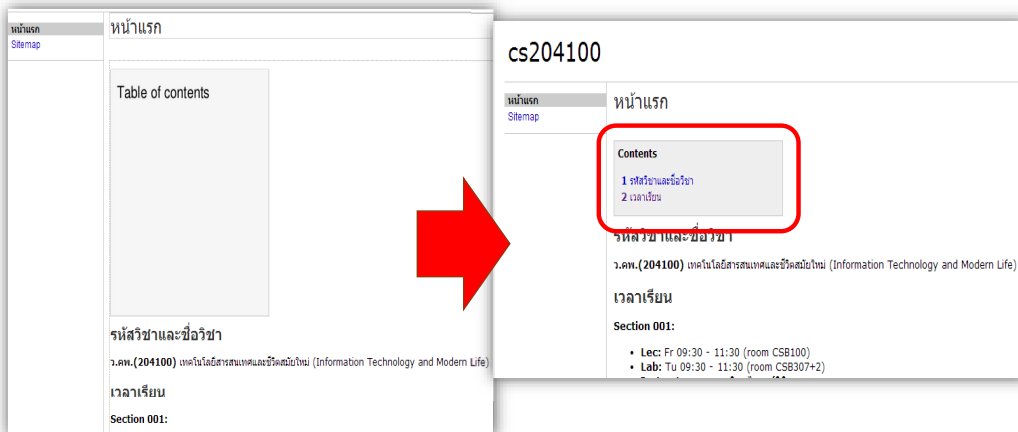
การแทรกสารบัญ[2]

- เมื่อแทรกสารบัญลงไปข้อความของเราแล้วบันทึก google site จะสร้างสารบัญจากส่วนหัวต่างๆ (Headings) ให้อัตโนมัติ

26

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแทรกสารบัญ[3]



27

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแทรกอื่น ๆ

- การแทรกวิดีโอ
 - Insert->YouTube
- จากนั้น copy URL ของวิดีโอที่ต้องการ มาใส่ในช่อง

30

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแทรกอื่น ๆ[2]

- ผลลัพธ์การแทรกวิดีโอ

ภาพยนตร์



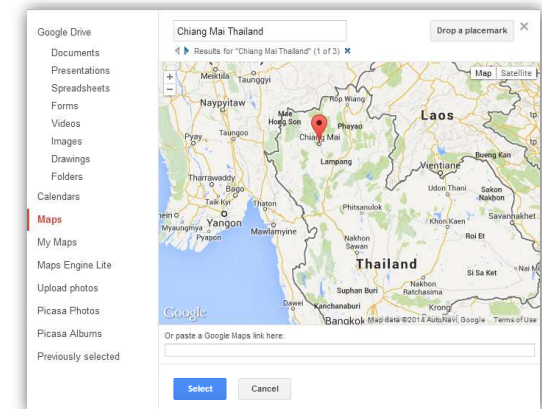
31

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแทรกอื่น ๆ[3]

- การแทรกแผนที่

- Insert->Map
- จากนั้นเลือกบริเวณที่เราต้องการแล้วกดเลือก
Drop a placemark

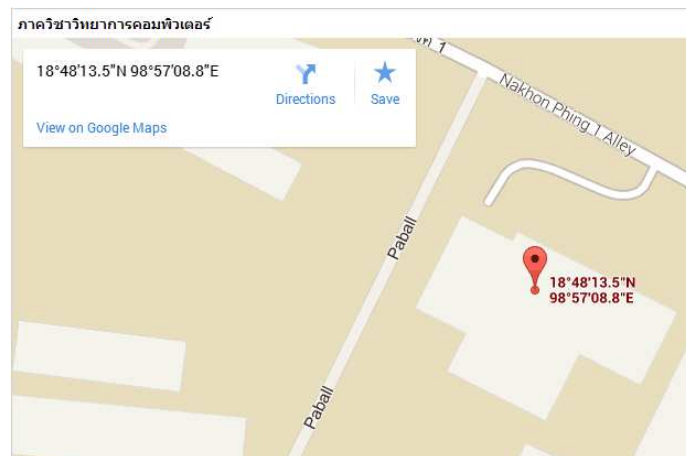


32

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแทรกอื่น ๆ[4]

- ผลลัพธ์การแทรกแผนที่



33

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแทรกอื่น ๆ[5]

- นอกจากนี้ยังสามารถแทรก

- ปฏิทิน
- Chart
- สิ่งที่เราเก็บไว้ที่ Google Drive
- รูปภาพ อัลบั้ม โปสต่างจาก google+ ของเรา
- โปส ไฟล์หรือรายการที่อัปเดตล่าสุดของ Site ของเรา

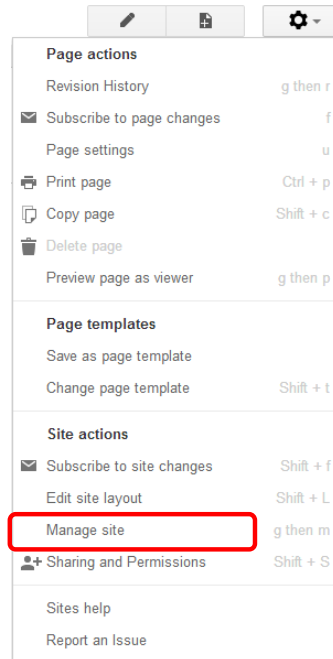
34

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การเปลี่ยนสีพื้นหลัง

เราสามารถเปลี่ยนสีพื้นหลังของ Site ของเราได้โดย

- เลือกที่ปุ่มพื้นเพือง
- เลือก Manage site



35

204100 Information Technology and Modern Life I : Web Authoring Tools

การเปลี่ยนสีพื้นหลัง[2]

- ที่หัวข้อด้านซ้ายมือเลือก

Theme, Colors and Fonts

< cs204100

Recent site activity
Pages
Attachments
Page templates
Apps Scripts
Deleted items

General

Sharing and Permissions

Web Address

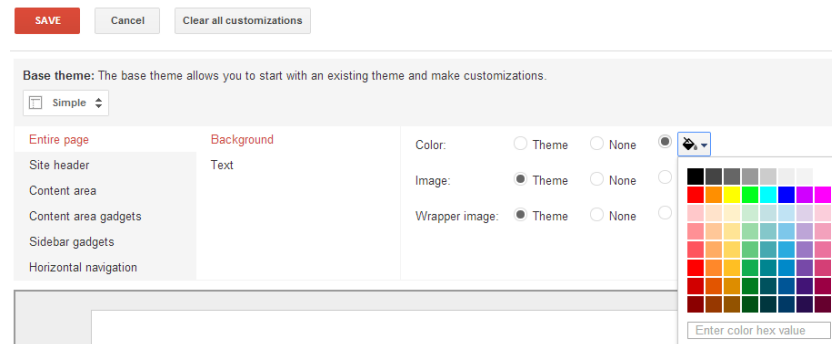
Themes, Colors, and Fonts

36

204100 Information Technology and Modern Life I : Web Authoring Tools

การเปลี่ยนสีพื้นหลัง[2]

- เปลี่ยนสี Background โดยเลือกสีจากรูปถังสี



- นอกจากนี้ยังสามารถเปลี่ยนสีในส่วนอื่นๆ ได้จากเมนูนี้อีกด้วย

37

204100 Information Technology and Modern Life I : Web Authoring Tools

รูปแบบของเพจ

เมื่อสร้างเพจใหม่จะมีรูปแบบของเพจใหม่ให้เลือกหลายแบบ

- Web page
- Announcements
- File cabinet
- List page

38

204100 Information Technology and Modern Life I : Web Authoring Tools

เพจแบบ Web page

- เป็นเพจที่เรียบง่ายที่สุด
- สามารถเขียนเนื้อหา แทรกวัตถุต่างๆ ได้
- การแก้ไขตกแต่งทำได้คล้ายกับเอกสารใน Word processor

39

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

เพจแบบ Announcements

- มีรูปแบบคล้ายกับ blog
- เป็นการประกาศตามลำดับเวลาที่เกิดขึ้น

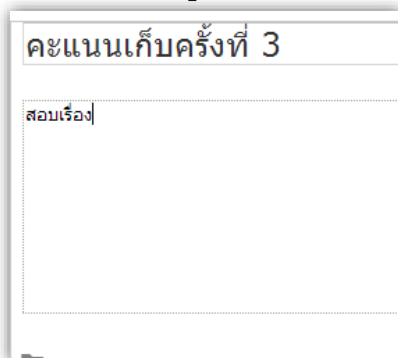


40

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

เพจแบบ Announcements[2]

- เมื่อต้องการประกาศข้อมูลใหม่ให้กดปุ่ม New post
- จากนั้นจะมีฟอร์มสำหรับกรอกข้อมูลเพจ เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จให้กดปุ่ม save

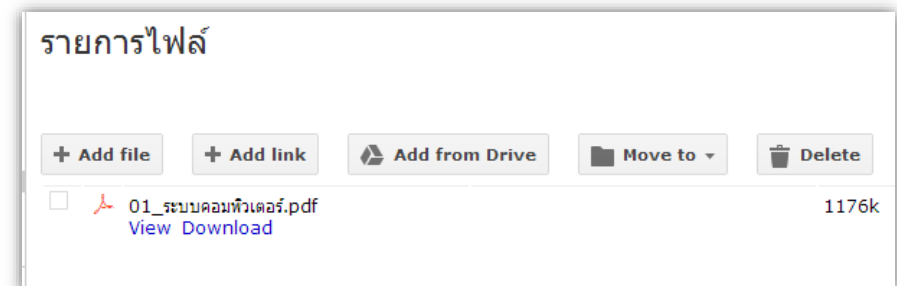


41

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

เพจแบบ File cabinet

- เป็นเพจใช้ในการเก็บและจัดการไฟล์ต่างๆ จากเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา ทำให้ง่ายต่อการแบ่งปันกับผู้อื่น



42

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

เพจแบบ File cabinet[2]

- หากต้องการเพิ่มไฟล์ให้กดปุ่ม +Add file จากนั้นเลือกไฟล์ที่ต้องการ Upload
- หากต้องการสร้าง Folder เพื่อให้การเก็บไฟล์เป็นหมวดหมู่ให้กดปุ่ม Move to->New folder
- หากต้องการลบไฟล์ ให้เลือกที่ checkbox ด้านหน้าไฟล์ จากนั้นกดปุ่ม Delete

43

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

เพจแบบ List page

- เป็นเพจสร้างเพื่อเก็บและจัดการข้อมูลแบบตาราง
- เริ่มต้นจะมี template ให้เลือกใช้ หรือสร้างรูปแบบเองก็ได้
- ข้อมูลต่างๆ จะถูกเพิ่มเป็นรายการทำให้ง่ายต่อการเพิ่ม แก้ไขและลบ
- ผู้เข้าชมสามารถจัดเรียงข้อมูลตามที่ต้องการได้

โปรแกรมถ่ายทอดสด

Get started creating a list using one of our list templates or create your own

Action Items

Keep track of action items from a meeting or project

Use template

Issue List

Track your project's open issues

Use template

Unit Status

Track the status of individual units in your project

Use template

Create your own

Define your own columns for your list

Use template

44

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

เพจแบบ List page[2]

- หากเลือกแบบสร้างเองจะมีหน้าต่างมาให้เพิ่มหัวข้อรายการ
- พิมพ์ชื่อหัวข้อที่ column name
- เลือกชนิดหัวข้อที่ type โดยมีชนิดให้เลือกคือ
Checkbox
Dropdown
Date
Text
URL

Customize your list

Customize your list by adding and configuring columns.

Columns/Fields to Collect

วันที่
สัปดาห์
Match
ถ่ายทอดสด

Column/Field Details

Column name: ถ่ายทอดสด

Type: Text

Sorting

First sort by: Edit time

Ascending Descending

Add a column

Add another sort by

SAVE Cancel

45

• จากนั้นกดปุ่ม Save
204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

เพจแบบ List page[3]

- เลือก Add Item
- จากนั้นกรอกข้อมูล

โปรแกรมถ่ายทอดสด

Add item

Customize this list

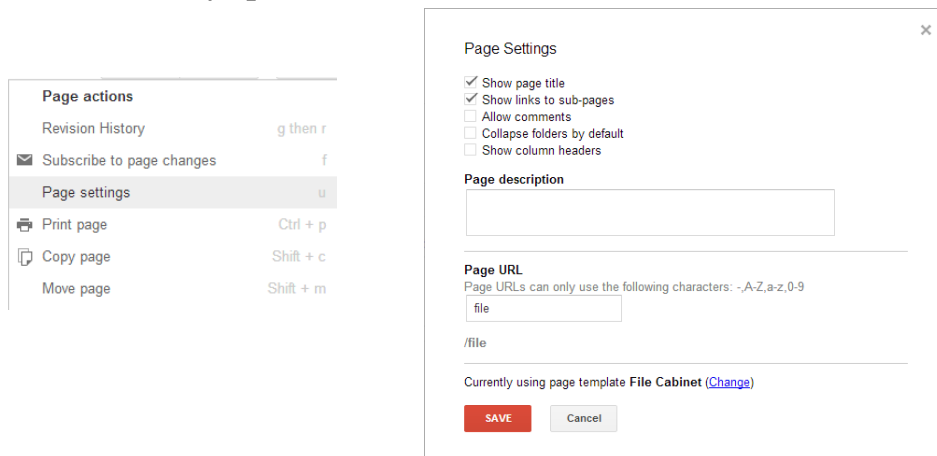
วันที่	สัปดาห์	Match
Sort	Sort	Sort
Saturday, July 19, 2014	ไทยพรีเมียร์ลีก	เชียงใหม่ เอฟซี - สุพรรณบุรี เอฟซี
Sunday, July 20, 2014	อุ่นเครื่อง	โบลสเซีย มินเซ่นสตัด - สโต๊ค ซิตี้

46

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การตั้งค่าเพจ

- กดปุ่มรูปฟันเฟือง -> Page settings



47

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การตั้งค่าเพจ[2]

สามารถเลือกได้ว่าต้องการ

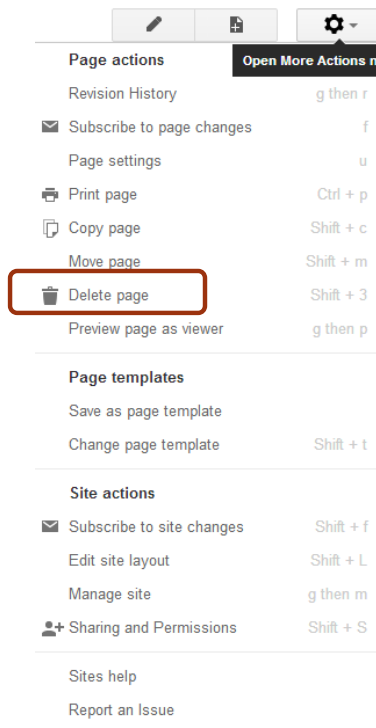
- แสดง Page title
- ให้ comment ได้
- เปลี่ยน URL ของเพจ
- เปลี่ยนรูปแบบของเพจ
-

48

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การลบเพจ

- ไปยังหน้าเพจที่ต้องการลบ
- เลือกที่รูปฟันเฟือง
- เลือก Delete Page

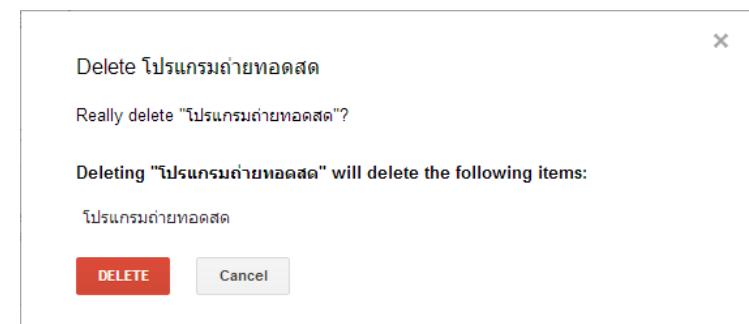


49

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การลบเพจ[2]

- จากนั้นเลือกยืนยันการลบโดยกดปุ่ม DELETE

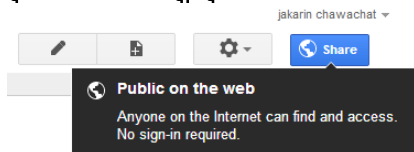


50

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การแชร์ Site ไปยังสังคมออนไลน์อื่น ๆ

- ให้เลือกตรงปุ่มสีฟ้าที่อยู่มุมบนขวา



- จากนั้นเลือกประเภทสังคมออนไลน์ที่ต้องการ

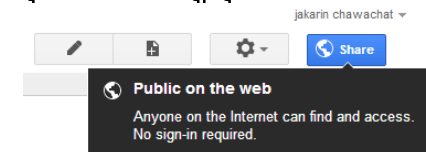


51

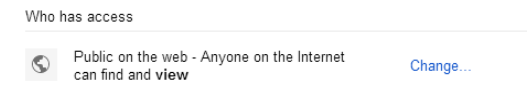
204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การตั้งค่าการเข้าชม Site

- ให้เลือกตรงปุ่มสีฟ้าที่อยู่มุมบนขวา



- จากนั้นกดที่ Change ในแถบ Who has access

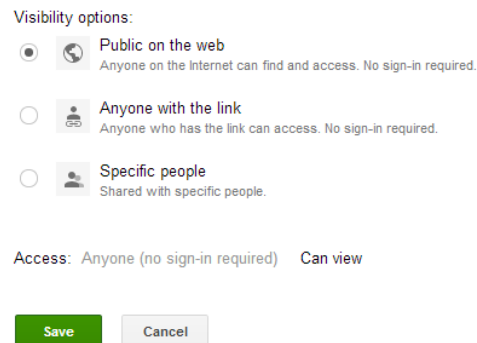


52

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การตั้งค่าการเข้าชม Site[2]

- เลือกระดับการมองเห็น
 - Public ใครก็สามารถเห็นได้
 - Anyone with the link คนที่มี link ถึงจะเห็น
 - Specific people ต้อง login และได้รับสิทธิ

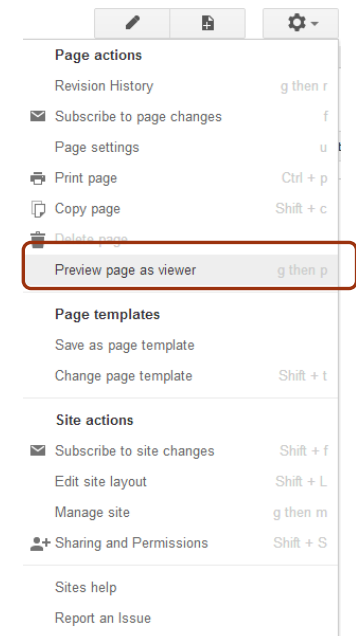


53

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การดูไซต์ในมุมมองผู้เข้าชม

- หลังจากที่เราพัฒนา site ของเรา เมื่อเราต้องการที่จะดูไซต์ของเราในมุมมองผู้เข้าชม
- เลือกที่ปุ่มฟันเฟือง
- เลือก Preview page as viewer

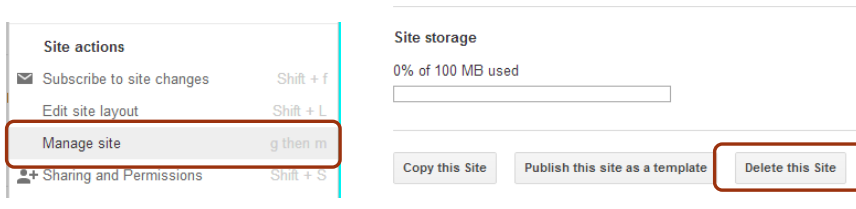


54

204100 Information Technology and Modern Life I : Web
Authoring Tools

การลบ Site

- หากเราต้องการลบ Site ของเราสามารถทำได้โดย กดปุ่มรูปฟันเฟือง->Manage Site
- จากนั้นในหน้า Manage site เลือก Delete site



การลบ Site[2]

- จะมีหน้าต่างถามความแน่ใจ ให้กด Delete

