

การสร้างเว็บไซต์ด้วย

Google Site

Testing

การพัฒนาสมรรถนะผู้ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับนิสิต



1
การใช้งาน
คอมพิวเตอร์



2
การใช้งาน
อินเทอร์เน็ต



3
ใช้งานเพื่อความมั่นคง
ปลอดภัย



4
การใช้โปรแกรม
ประมวลค่า



7
การใช้โปรแกรม
สร้างสื่อดิจิทัล



5
การใช้โปรแกรม
ตารางคำนวณ



6
การใช้โปรแกรม
การนำเสนองาน



8
การทำงานร่วมกัน
แบบออนไลน์



9
การใช้ดิจิทัล
เพื่อความมั่นคงปลอดภัย

ที่มา : <https://www.ocsc.go.th/DLProject/mean-dlp>



เว็บไซต์ (WebSite)



เว็บไซต์ (Website) : หน้าเว็บเพจที่จัดทำขึ้น เพื่อนำเสนอข้อมูลต่างๆ ผ่านทางคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต โดยจะมีหน้าเว็บเพจหลายๆ หน้าเชื่อมโยงเข้ากับไฮเปอร์ลิงค์

http://

(Hyper Text Transfer Protocol) คือ โพรโทคอล หรือ รูปแบบการสื่อสารบนระบบเครือข่าย Internet ซึ่งเป็นจุดกำเนิดของ WWW (World Wide Web)

https://

เป็นการทำงานเหมือนกับ HTTP ธรรมดาแต่ใช้ SSL (secure socket layer) และ TLS (transport layer security) เพื่อเข้ารหัสข้อมูลระหว่างการส่งให้เกิดความปลอดภัยในการส่งข้อมูลมากยิ่งขึ้น

ที่มา : <https://www.seothailand.in.th/http-and-https/>



2



ไม่สามารถเข้าถึงเว็บไซต์นี้

ตรวจสอบว่าการพิมพ์ผิดใน www.cc.msu.ac.th ไหม

หากการสะกดถูกต้อง ให้ลองเรียกใช้การวินิจฉัยเครือข่ายของ Windows

DNS_PROBE_FINISHED_NXDOMAIN

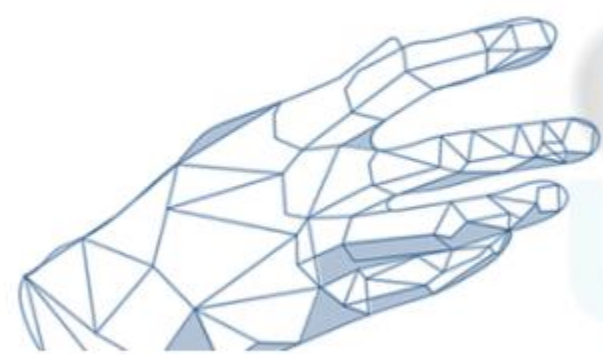
โหลดใหม่



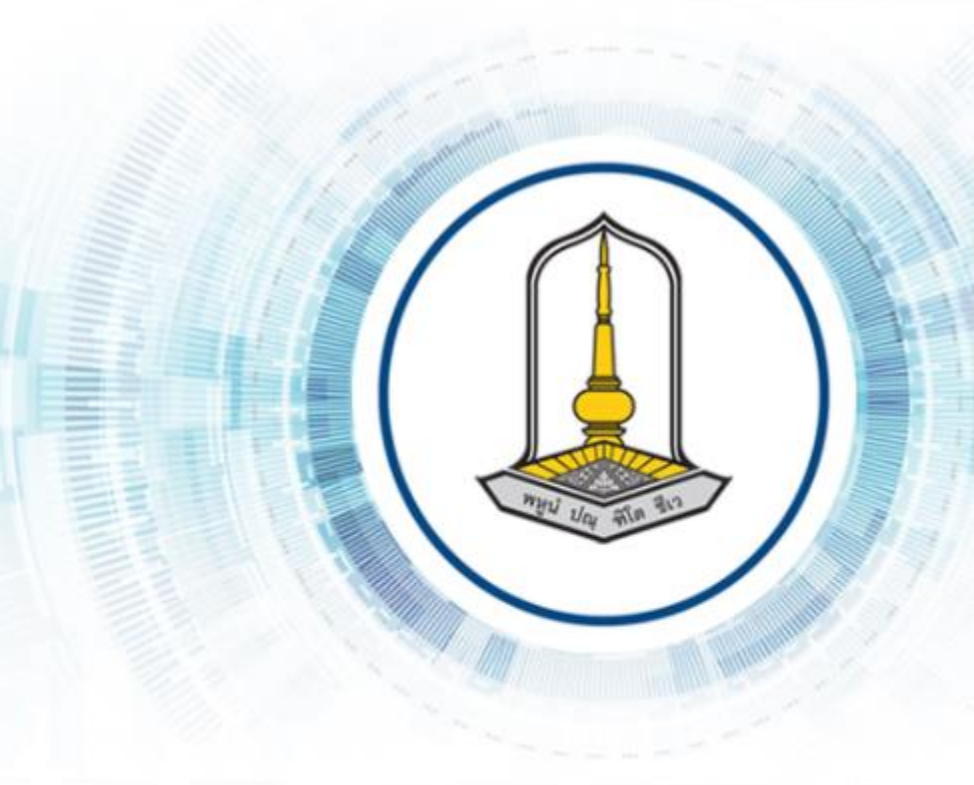
ค้นหา

แผนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเป็น SMART UNIVERSITY

ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2565-2569)



แผนการพัฒนาดิจิทัล

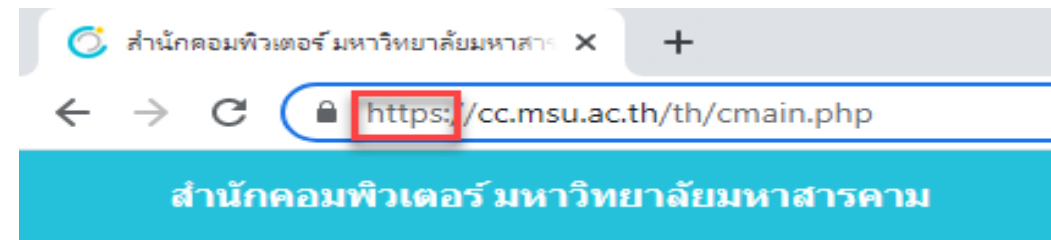


HTTPS ?

การเรียกใช้งานเว็บไซต์ที่ต้องการความเชื่อมั่นในการปกป้องข้อมูลสำคัญต้องพิมพ์ข้อความในข้อใดหน้า Website

Address : **https://**

HTTPS จะเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่ปลอดภัยมากกว่า เนื่องจากการใช้ SSL (secure socket layer) และ TLS (transport layer security)



เพื่อเป็นการเข้ารหัสข้อมูล ระหว่างการส่งทั้ง 2 ทาง ระหว่าง Web Client – Web Server โดยต้องมีการตรวจสอบระบบตัวตน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าข้อมูลจะเป็นความลับ และไม่ถูกปลอมแปลงระหว่างทาง ผู้ที่เข้าถึงข้อมูลได้จะต้องเป็นผู้ที่ใส่ข้อมูลและผู้รับปลายทางเท่านั้น

SSL ?

SSL ย่อมาจาก Secure Socket Layer Protocol

เครื่องหมายเหล่านี้ จะเป็นการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย SSL ซึ่ง CA (Certificates Authority) จะอนุมัติมอบให้แก่เว็บไซต์ เพื่อยืนยันการมีตัวตนของเจ้าของเว็บไซต์นั้นๆ และเพื่อเป็นการยืนยันความสมบูรณ์ของการเข้ารหัสข้อมูล

SSL Certificates



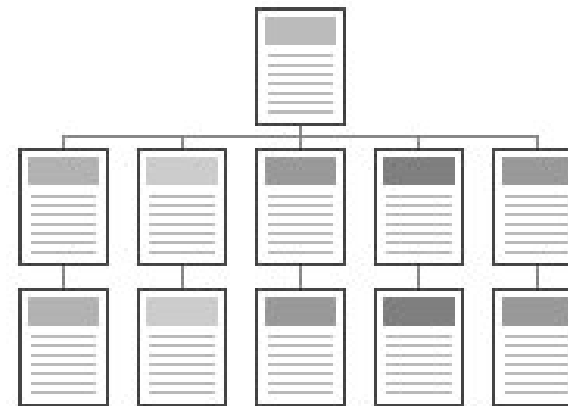
เครื่องหมายรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ออกหรืออนุมัติโดย CA (Certificates Authority)

ที่มา : <https://www.seothailand.in.th/http-and-https/>

1 โครงสร้างแบบเรียงลำดับ

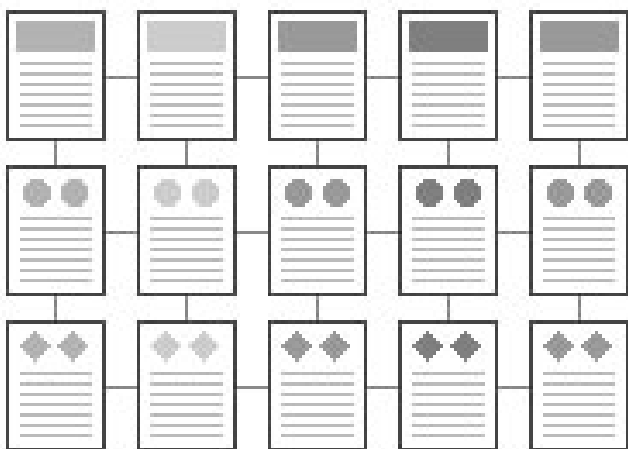


2 โครงสร้างแบบลำดับชั้น

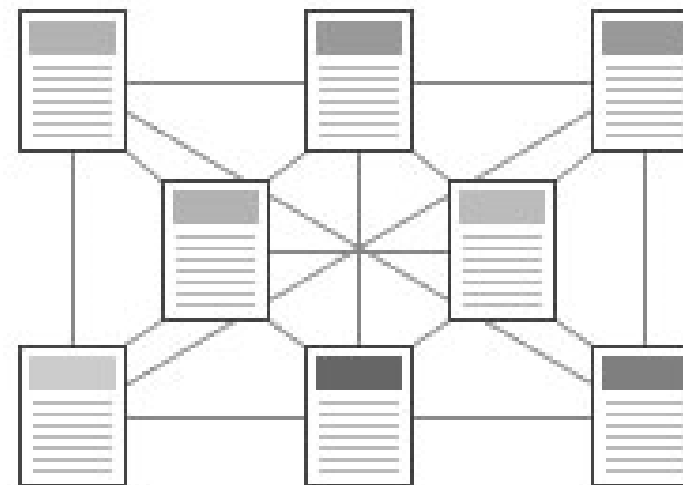


รูปแบบโครงสร้าง ของเว็บไซต์

3 โครงสร้างแบบตาราง



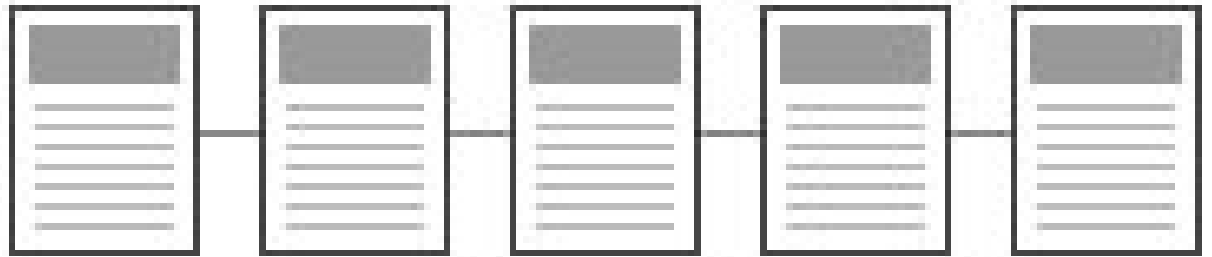
4 โครงสร้างแบบใยแมงมุม



รูปแบบโครงสร้างของเว็บไซต์

1. โครงสร้างแบบเรียงลำดับ

โครงสร้างเว็บไซต์แบบเรียงลำดับ จะเป็นโครงสร้างแบบธรรมดาที่ **นิยมใช้งานกันมากที่สุด** เนื่องจากมีความง่ายต่อการจัดระบบข้อมูล และสามารถนำเสนอเรื่องราวตามลำดับได้เป็นอย่างดี เหมาะกับเว็บไซต์ที่มีขนาดเล็ก มีเนื้อหาที่ไม่ซับซ้อน ส่วนใหญ่ก็จะเป็นพวกเว็บไซต์ที่ให้ความรู้ หรือเว็บไซต์องค์กรขนาดย่อม

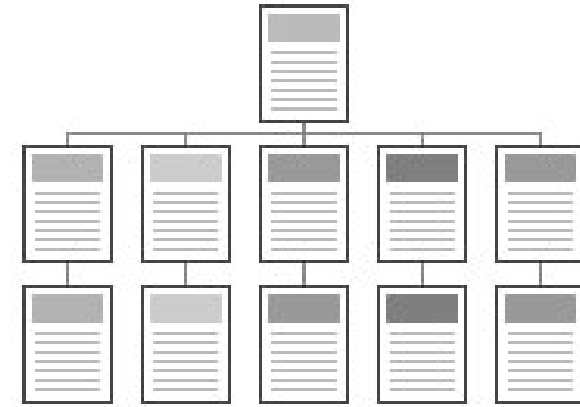


โดยลักษณะการลิ้งค์เนื้อหา ก็จะลิ้งค์ไปที่ละหน้า มีทิศทางการเข้าสู่เนื้อหาต่างๆ ในแบบเส้นตรง ใช้ปุ่มเดินหน้า-ถอยหลังในการกำหนดทิศทาง จึงทำให้การใช้งานเป็นไปอย่างง่าย แต่โครงสร้างเว็บไซต์แบบเรียงลำดับก็มีข้อเสีย คือจะทำให้ผู้ใช้งานต้องเสียเวลาในการเข้าสู่เนื้อหาเพราะไม่สามารถกำหนดทิศทางการเข้าสู่เนื้อหาด้วยตัวเองได้

รูปแบบโครงสร้างของเว็บไซต์

2. โครงสร้างแบบลำดับชั้น

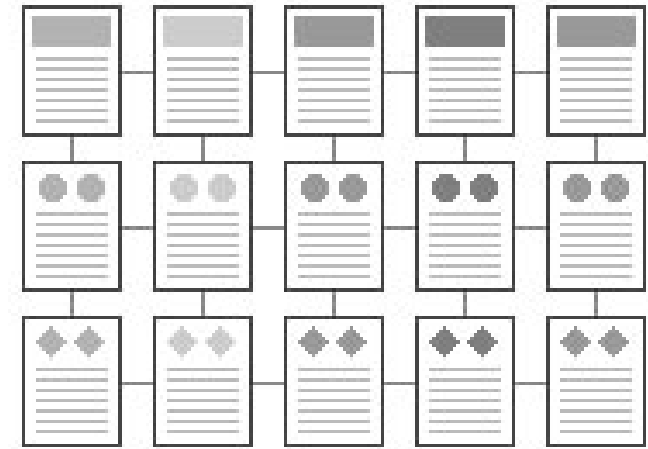
โครงสร้างแบบลำดับชั้น นิยมใช้กับเว็บที่มีความซับซ้อนของข้อมูล เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลต่างๆ ได้ง่ายขึ้น โดยจะมีการแบ่งเนื้อหาออกเป็นส่วนๆ และมีการนำเสนอรายละเอียดย่อยๆ ที่ลดหลั่นกันมา ทำให้สามารถทำความเข้าใจกับโครงสร้างเนื้อหาได้ง่ายขึ้น โดยจะมีโฮมเพจเป็นจุดเริ่มต้น และจุดร่วมจุดเดียวที่จะนำไปสู่การเชื่อมโยงเนื้อหาเป็นลำดับจากบนลงล่าง



รูปแบบโครงสร้างของเว็บไซต์

3. โครงสร้างแบบตาราง

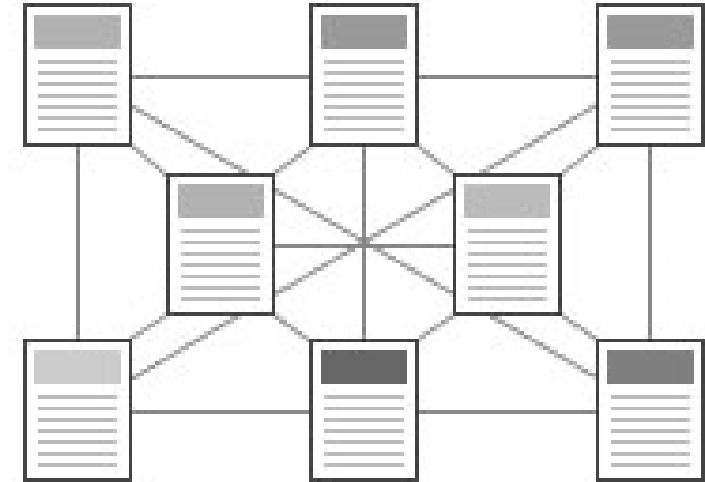
โครงสร้างแบบตาราง เป็นโครงสร้างการออกแบบเว็บไซต์ที่มีความ
ซับซ้อน แต่มีความยืดหยุ่นในระดับหนึ่ง เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้า
สู่นี้อาหาต่างๆ ได้ง่ายขึ้น การออกแบบในลักษณะนี้จะมีการเชื่อมโยง
เนื้อหาในแต่ละส่วนซึ่งกันและกัน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนทิศทาง
หรือกำหนดทิศทางในการเข้าสู่เนื้อหาด้วยตัวเองได้ จึงไม่ทำให้
เสียเวลา แถมยังทำให้เว็บไซต์มีความทันสมัยขึ้น



รูปแบบโครงสร้างของเว็บไซต์

4. โครงสร้างแบบใยแมงมุม

โครงสร้างแบบใยแมงมุม เป็นโครงสร้างที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก เพราะมีความยืดหยุ่นมากที่สุด โดยทุกหน้าเว็บจะมีการเชื่อมโยงถึงกันหมด ทำให้สามารถเข้าถึงหน้าเว็บเพจต่างๆ ที่ต้องการได้อย่างง่าย และมีความอิสระมากขึ้น นอกจากนี้ก็สามารถเชื่อมโยงไปสู่เว็บไซต์ภายนอกได้ดี



องค์ประกอบการออกแบบเว็บไซต์

- 1 ความเรียบง่าย เข้าใจง่าย
- 2 ความสม่ำเสมอ ไม่สับสน
- 3 สร้างความโดดเด่น เป็นเอกลักษณ์
- 4 เนื้อหาต้องดี ครบถ้วน
- 5 ระบบเนวิเกชัน ใช้ง่าย
- 6 คุณภาพของเว็บไซต์
- 7 ความสะดวกในการใช้งาน
- 8 ความคงที่ของการออกแบบ
- 9 ความคงที่ของการทำงาน

หลักการออกแบบเว็บไซต์

- 1 การวางแผน
- 2 การกำหนดเนื้อหาและจุดประสงค์ของเว็บไซต์
- 3 การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย
- 4 การเตรียมข้อมูล
- 5 การเตรียมสิ่งต่างๆ ที่จำเป็นในการออกแบบเว็บไซต์
- 6 การออกแบบหน้าเว็บหลัก (หน้า index)
- 7 การจัดโครงสร้างข้อมูล

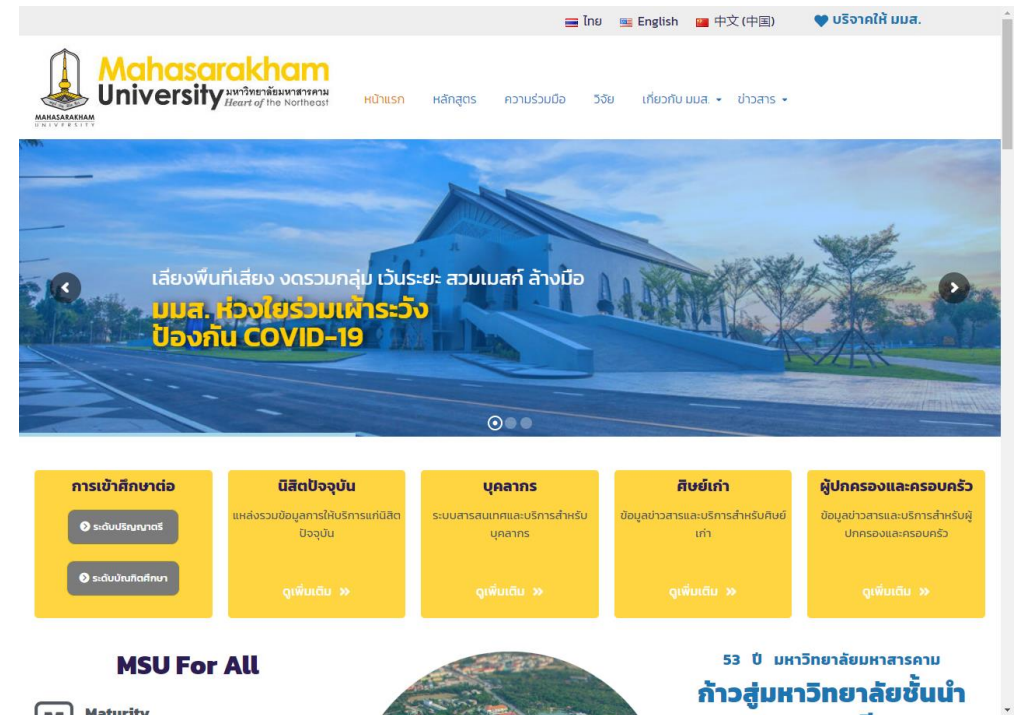


การออกแบบโครงสร้างของเว็บไซต์

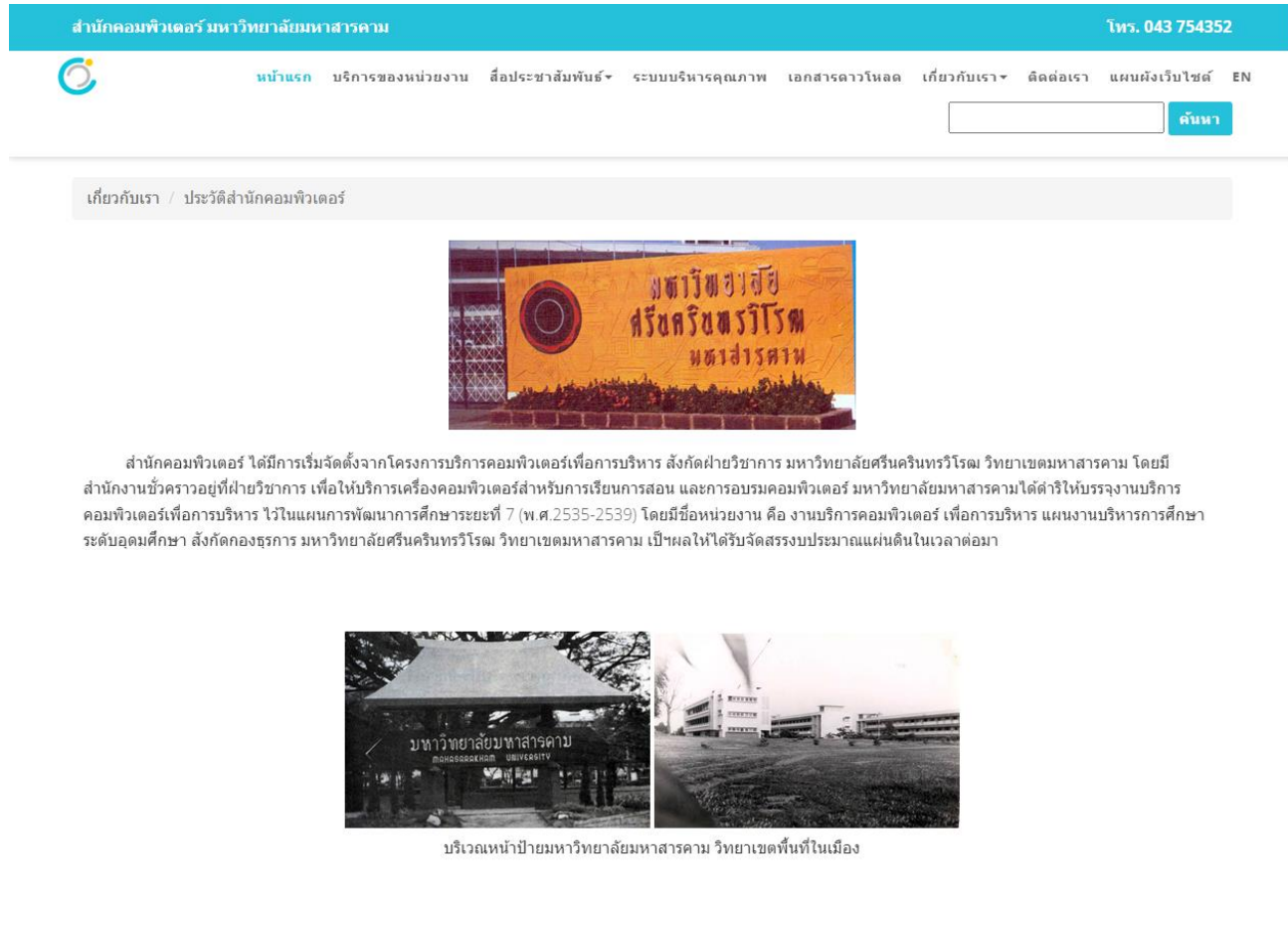
1 จัดโครงสร้างตามกลุ่มเนื้อหา (Content-based Structure)



2 จัดโครงสร้างตามกลุ่มผู้ชม (User-based Structure)

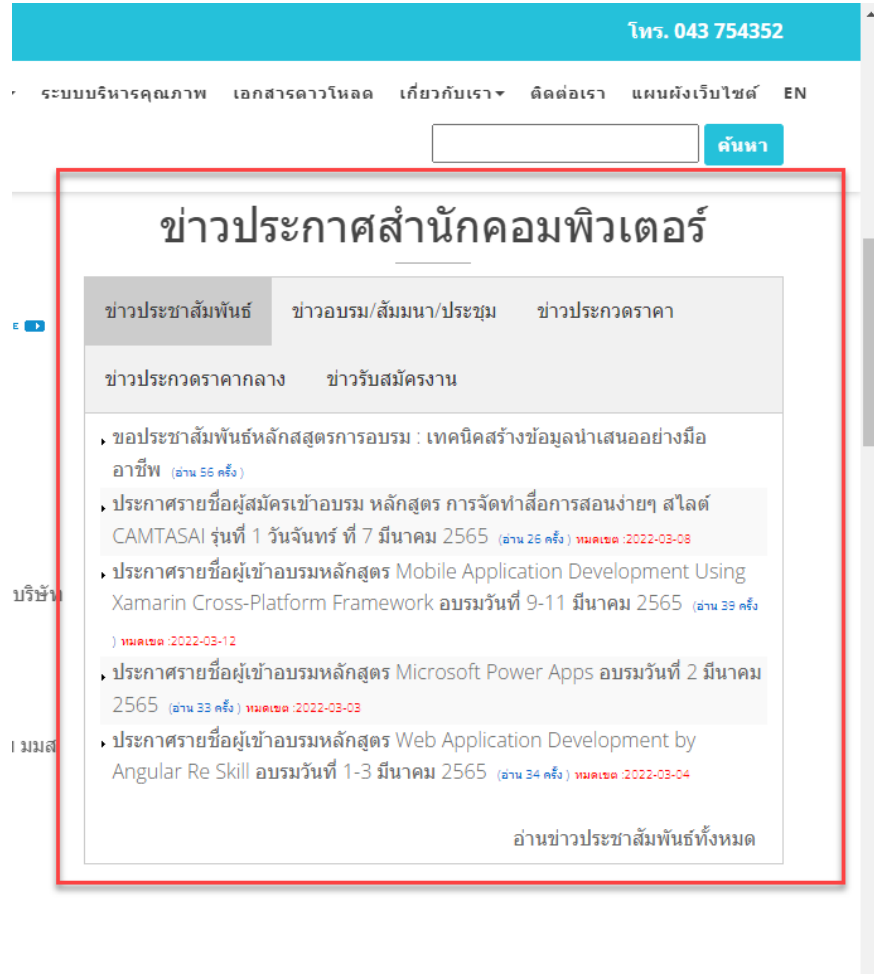


รูปแบบของเว็บไซต์ แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบหลัก



- 1 Static Website : เว็บไซต์ที่สร้างด้วยภาษา HTML ธรรมดา และมักจะบันทึกเป็นไฟล์นามสกุล .html เหมาะกับเว็บไซต์ ที่มีขนาดเล็กจำนวนหน้าเว็บเพจไม่มาก และเปลี่ยนแปลงข้อมูลไม่บ่อย

รูปแบบของเว็บไซต์ แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบหลัก



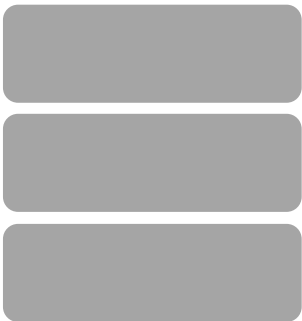
Administrator							
we can do it							
ระบบข่าวประกาศ							
เมนูระบบข่าว				ระบบข่าวประกาศ			
ข่าวประกาศ				ลำดับข่าว	หัวข้อข่าว	ผู้ประกาศข่าว	จำนวนข่าว
เห็นข่าวประกาศ				จำนวน	วันเริ่มต้นประกาศ	วันสิ้นสุดประกาศ	แก้ไขสื่อ
366	ขอประชาสัมพันธ์หลักสูตรการอบรม : เทคนิคสร้างข้อมูลนำเสนออย่างมืออาชีพ	ข่าวประชาสัมพันธ์, ข่าวอบรม/สัมมนา/ประชุม,	ศิริรัตน์ จันทน์	56	03 มี.ค. 2022	29 มี.ค. 2022	---เลือก---
365	ประกาศรายชื่อผู้สมัครเข้าอบรม หลักสูตร การจัดทำสื่อการสอนง่ายๆ สไลด์ CAMTASAI รุ่นที่ 1 วันจันทร์ ที่ 7 มีนาคม 2565	ข่าวประชาสัมพันธ์, ข่าวอบรม/สัมมนา/ประชุม,	ศิริรัตน์ จันทน์	26	02 มี.ค. 2022	08 มี.ค. 2022	---เลือก---
364	ประกาศรายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Mobile Application Development Using Xamarin Cross-Platform Framework อบรมวันที่ 9-11 มีนาคม 2565	ข่าวประชาสัมพันธ์, ข่าวอบรม/สัมมนา/ประชุม,	ศุภิญญา ลือวัน	39	25 ก.พ. 2022	12 มี.ค. 2022	---เลือก---
362	ประกาศรายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft Power Apps อบรมวันที่ 2 มีนาคม 2565	ข่าวประชาสัมพันธ์, ข่าวอบรม/สัมมนา/ประชุม,	ศุภิญญา ลือวัน	33	25 ก.พ. 2022	03 มี.ค. 2022	---เลือก---
361	ประกาศรายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Web Application Development by Angular Re Skill อบรมวันที่ 1-3 มีนาคม 2565	ข่าวประชาสัมพันธ์, ข่าวอบรม/สัมมนา/ประชุม,	ศุภิญญา ลือวัน	34	25 ก.พ. 2022	04 มี.ค. 2022	---เลือก---
360	ประกาศรายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft 365 for Education & Microsoft Azure อบรมวันที่ 1 มีนาคม 2565	ข่าวประชาสัมพันธ์, ข่าวอบรม/สัมมนา/ประชุม,	ศุภิญญา ลือวัน	27	25 ก.พ. 2022	02 มี.ค. 2022	---เลือก---
359	ขอประชาสัมพันธ์หลักสูตรการอบรม : การจัดทำสื่อการสอนง่ายๆ สไลด์ CAMTASAI สำหรับบุคลากร	ข่าวประชาสัมพันธ์, ข่าวอบรม/สัมมนา/ประชุม,	ศิริรัตน์ จันทน์	56	11 ก.พ. 2022	19 มี.ค. 2022	---เลือก---
358	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สคจ.) ประกาศรับสมัครโครงการ HACKaTHAILAND จัดอบรมเทคโนโลยีดิจิทัลในรูปแบบออนไลน์ (Learning Platform)	ข่าวประชาสัมพันธ์, ข่าวอบรม/สัมมนา/ประชุม,	ศุภิญญา ลือวัน	89	25 ม.ค. 2022	30 เม.ย. 2022	---เลือก---
357	ขอเชิญบุคลากรและติดต่อเข้าอบรมออนไลน์ หลักสูตร การใช้โปรแกรม Microsoft Excel วันที่ 12 มกราคม 2565 เวลา 9.00-16.00 น.	ข่าวประชาสัมพันธ์,	ศิริรัตน์ จันทน์	132	10 ม.ค. 2022	13 ม.ค. 2022	---เลือก---
356	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการอบรม หลักสูตร การใช้โปรแกรม Microsoft Word เพื่อการทำงานหนังสือราชการ	ข่าวประชาสัมพันธ์,	ศิริรัตน์ จันทน์	118	24 ธ.ค. 2021	31 ธ.ค. 2021	---เลือก---

2 Dynamic Website : เว็บไซต์ที่สามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลเองได้โดยไม่ต้องเขียนแต่ละหน้าเว็บเพจเอง ซึ่งอาจมีระบบหลังบ้านเพื่ออัปเดตข้อมูลส่วน Body

องค์ประกอบของเว็บไซต์ ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ



ส่วนหัวของหน้า (Header)



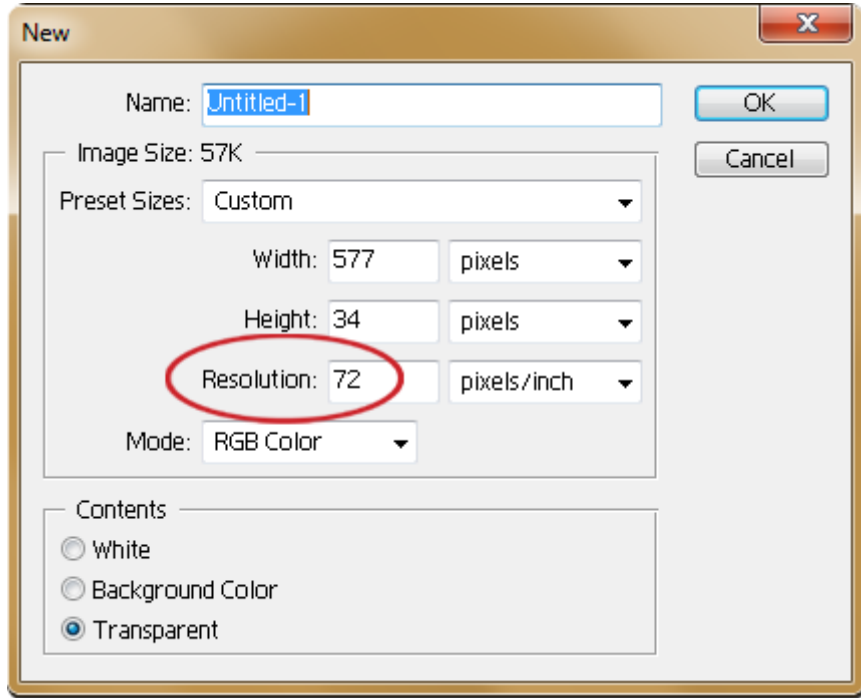
ส่วนของเนื้อหา (Body)

ส่วนของส่วนท้ายของหน้า (Footer) (Body)

วิธีการเลือกใช้สีสำหรับการออกแบบเว็บไซต์

- 1 **สีโทนร้อน (Warm Colors)** เป็นสีแห่งความอบอุ่น ปลอดภัยและกระตุ้นความสุขได้ดี ซึ่งจะทำให้ผู้เข้าชมรู้สึกมีชีวิตชีวาและมีแรงผลักดันมากขึ้น อีกทั้งยังช่วยดึงดูดให้ผู้ชมรู้สึกอยากติดตามเนื้อหามากขึ้น
- 2 **สีโทนเย็น (Cool Colors)** เป็นสีแห่งความสงบและความอ่อนโยน ทำให้ผู้ชมรู้สึกผ่อนคลายและเพลิดเพลินมากขึ้น และยังสามารถใช้โน้มน้าวจากในระยะไกลได้อีกด้วย
- 3 **สีโทนกลาง (Neutral Colors)** สีเหล่านี้มักจะถูกนำไปผสมกับสีอื่นๆ เพื่อให้เกิดสีที่เป็นกลางมากขึ้น และให้ความรู้สึกที่เป็นธรรมชาติ

Resolution มาตรฐานสำหรับงานบนเว็บ



ในการใช้งานทั่วๆ ไปเรามักกำหนดความละเอียดของงานหรือค่า Resolution อยู่ที่ 100-1150 ppi (pixels/inch) แต่สำหรับการทำงานเกี่ยวกับเว็บไซต์นั้นเราจำเป็นต้องใช้งานที่มีความละเอียดน้อยเพื่อให้มีการแสดงผลที่รวดเร็ว จึงมักใช้ค่า **Resolution = 72 dpi**

<http://baandotkosana.com/2013/06>

Responsive Web Design

Responsive เป็นวิธีการออกแบบเว็บไซต์เพื่อให้

รองรับกับขนาดของหน้าจออุปกรณ์ทุกชนิด ไม่ว่าจะเป็นคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต เนื่องจากอุปกรณ์เหล่านี้ล้วนมีขนาดหน้าจอที่ต่างกัน จึงจำเป็นต้องออกแบบเว็บให้ใช้งานได้กับทุกขนาดหน้าจอในครั้งเดียว



ประโยชน์จากการทำเว็บไซต์ Responsive Web Design

01 สามารถติด Index Google ได้ทั้งบน desktop และ mobile ในหน้าเดียว นั่นก็เพราะเป็นรูปแบบเว็บไซต์ที่ได้รับการรับรองจาก Google

02 รองรับได้ทุกอุปกรณ์เพียงแค่อีไซต์เดียว ไม่ต้องทำหลายหน้า และไม่ทำให้หนักเซิร์ฟเวอร์จนเกินไป



03 ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการทำ ส่งผลให้การพัฒนาเว็บไซต์เป็นไปอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น

04 ดูแลและจัดการเว็บไซต์ได้ อย่างรวดเร็วและไม่ยุ่งยาก

05 ไม่ต้องเสียเวลากับการ Redirect เพื่อไปหาหน้าที่เป็น Mobile

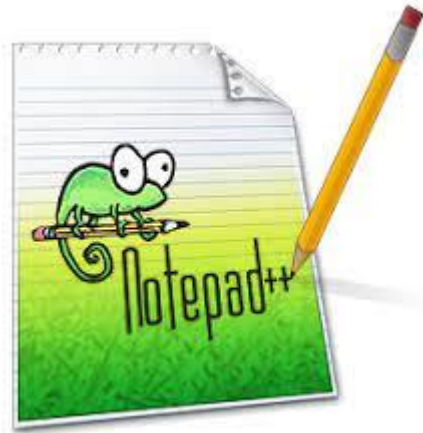
ข้อจำกัดของการทำ Responsive Web Design

01 เว็บไซต์ที่ทำขึ้นมาห้ามเป็น Flash เด็ดขาด!! เพราะอุปกรณ์บางอย่างไม่รองรับการใช้งานแบบ Flash อย่างเช่น iPhone และ iPad ซึ่งจะทำให้เกิดการติดขัดในการใช้งานได้

02 มีข้อจำกัดในการออกแบบเว็บไซต์พอสมควร เพราะเว็บไซต์ในรูปแบบนี้จะสามารถออกแบบให้เป็นลักษณะกล่องหรือ Block ได้เท่านั้น หากต้องการออกแบบให้ดูแปลกออกไปจะไม่สามารถทำได้ หรือทำได้ยากและมีความซับซ้อนมาก

03 มีความยุ่งยากในการแก้ไขสูง ดังนั้นจึงต้องวางแผนให้ดีและคิดให้รอบคอบก่อนออกแบบ จะได้ไม่ต้องย้อนกลับมาแก้ไขภายหลัง

โปรแกรมสำหรับการพัฒนาเว็บไซต์



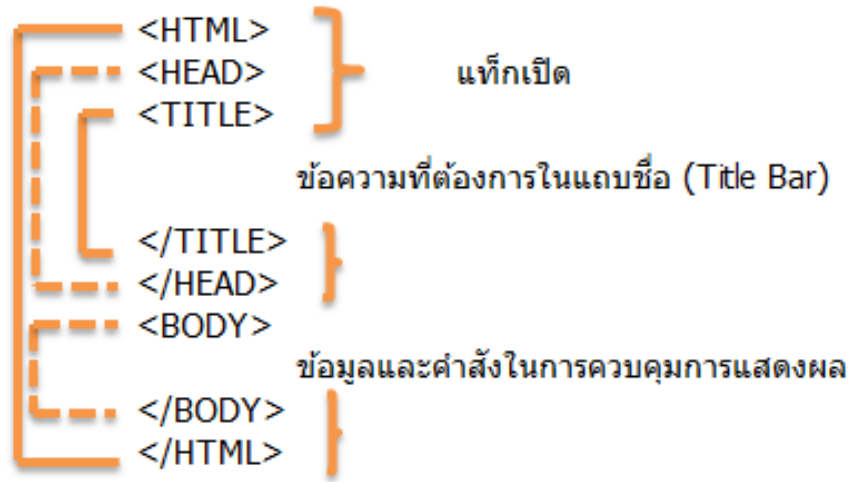
โปรแกรมสำหรับจัดเก็บฐานข้อมูล



ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์

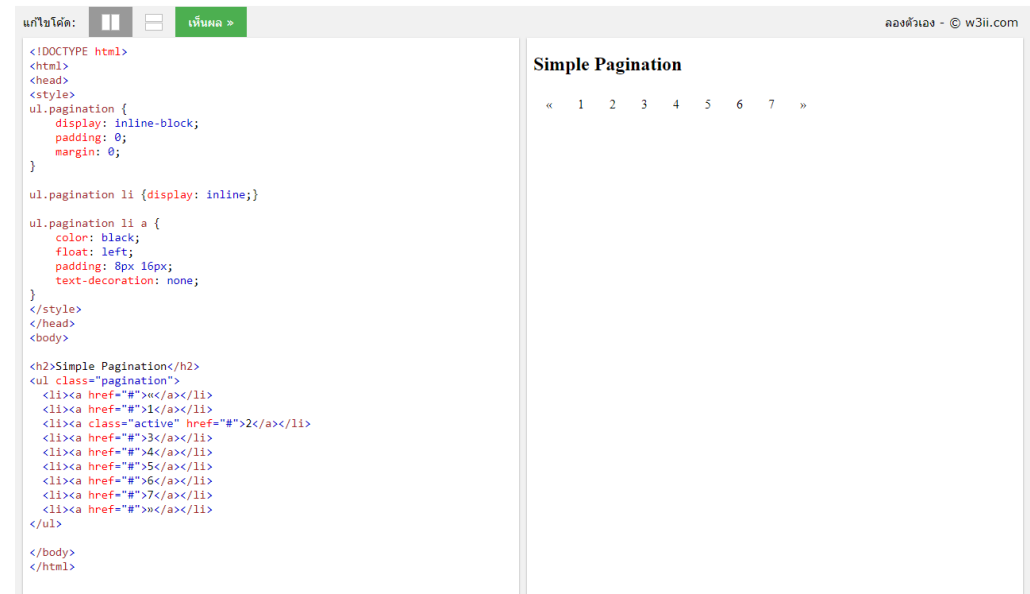
01 ภาษา HTML (Hypertext Markup Language)

ภาษาที่ออกแบบมาเพื่อใช้ในการสร้างเว็บเพจ



02 ภาษา CSS (Cascading Style Sheets)

การแก้ไขรูปแบบหน้าตาสีสรรของเว็บไซต์



http://www.w3bai.com/th/css/css3_pagination.html

วิธีตรวจสอบข้อมูลต่างๆ หลังจากเปิดเว็บไซต์ออนไลน์แล้ว

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for <https://www.rmonlineservices.com/>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [address](#)

<https://www.rmonlineservices.com/>

[Check](#)

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

[Message Filtering](#)

1. **Error** Attribute `attribution` not allowed on element `div` at this point.

From line 1, column 34673; to line 1, column 34873

```
</script><div class="fb-customerchat" attribution="setup_tool" page_id="108068314351532" logged_in_greeting="...่าเว็บไซต์ คุณภาพสูง? สอนถามได้เลยครับ" logged_out_greeting="่าเว็บไซต์ คุณภาพสูง? สอนถามได้เลย  
ครับ"></div>
```

Attributes for element `div`:

[Global attributes](#)

2. **Error** Attribute `page_id` not allowed on element `div` at this point.

From line 1, column 34673; to line 1, column 34873

```
</script><div class="fb-customerchat" attribution="setup_tool" page_id="108068314351532" logged_in_greeting="...่าเว็บไซต์ คุณภาพสูง? สอนถามได้เลยครับ" logged_out_greeting="่าเว็บไซต์ คุณภาพสูง? สอนถามได้เลย  
ครับ"></div>
```

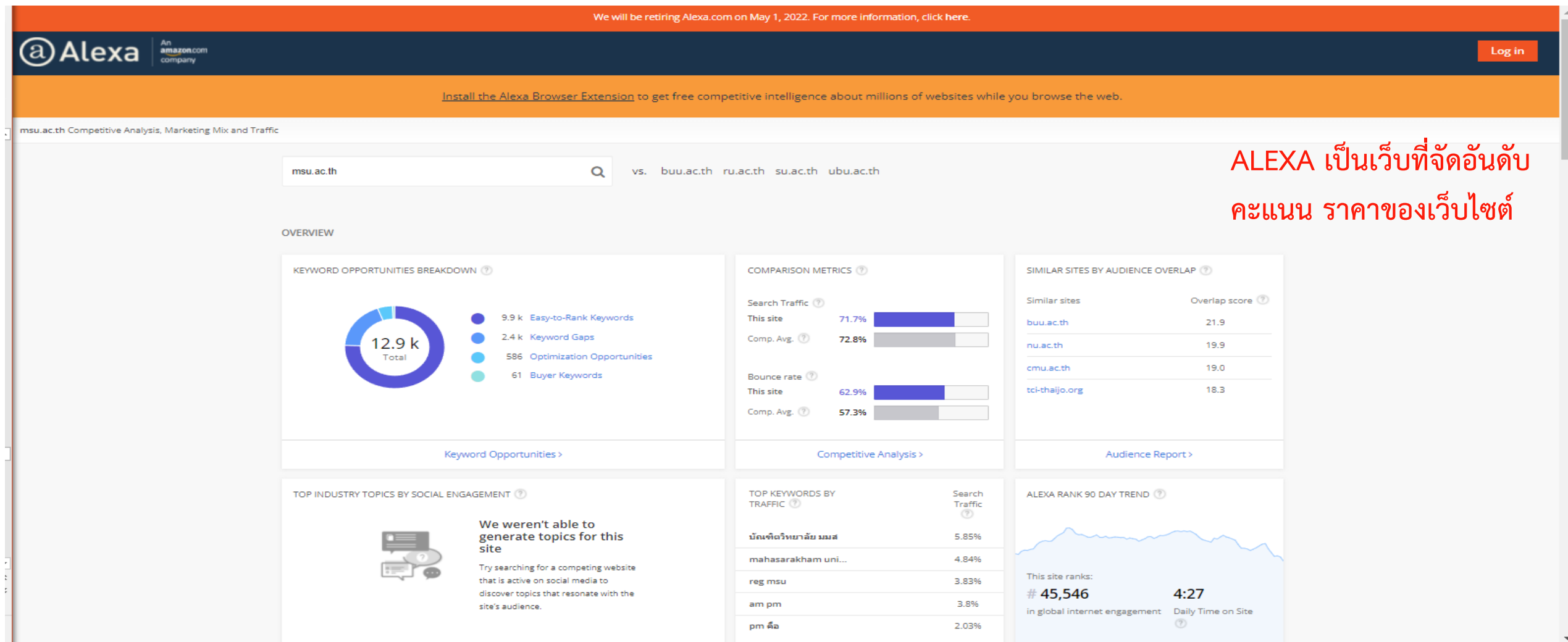
Attributes for element `div`:

[Global attributes](#)

W3C เป็นเว็บที่ใช้
ตรวจสอบ Source Code

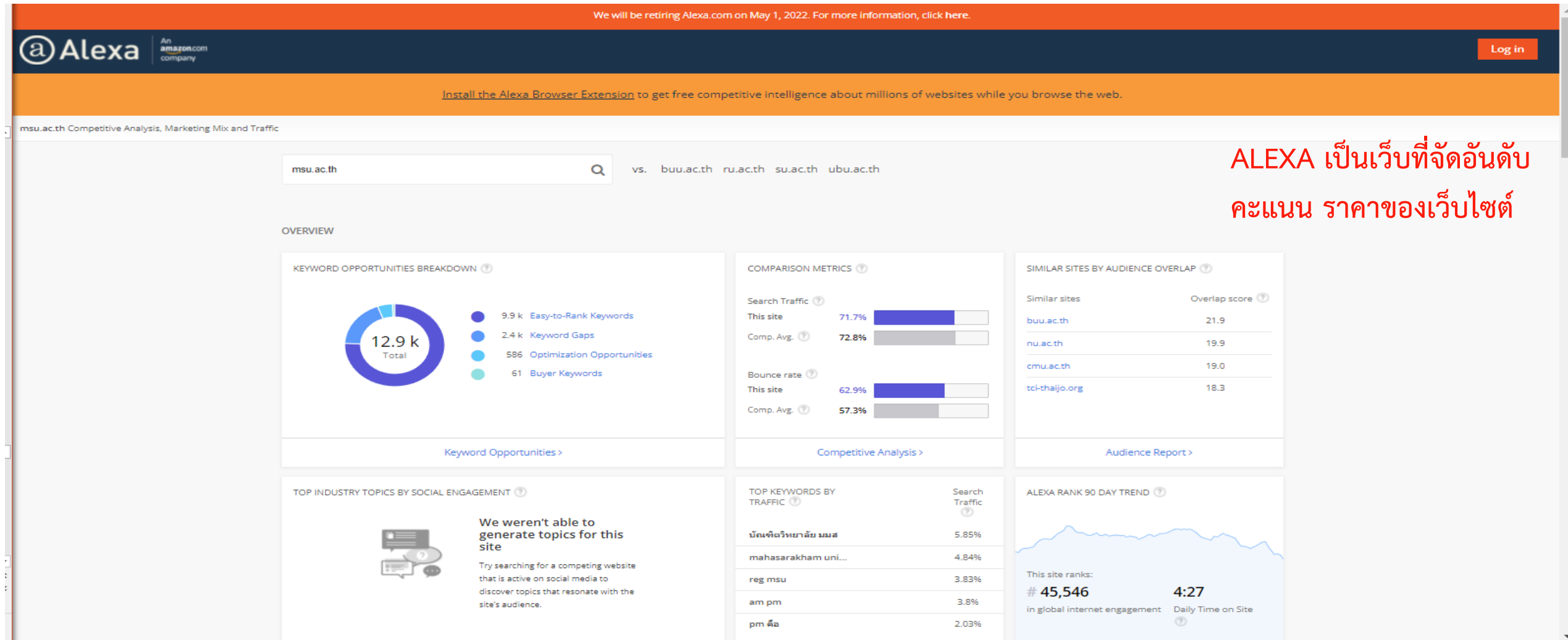


วิธีตรวจสอบข้อมูลต่างๆ หลังจากเปิดเว็บไซต์ออนไลน์แล้ว



ALEXA เป็นเว็บที่จัดอันดับ
คะแนน ราคาของเว็บไซต์

วิธีตรวจสอบข้อมูลต่างๆ หลังจากเปิดเว็บไซต์ออนไลน์แล้ว



ALEXA เป็นเว็บที่จัดอันดับ
คะแนน ราคาของเว็บไซต์

Google Site

Google Site



โปรแกรมของ Google ที่ให้บริการสร้างเว็บไซต์ฟรี สามารถสร้างเว็บไซต์ได้ง่าย ปรับแต่งรูปลักษณ์ได้อย่างอิสระ และสามารถรวบรวมความหลากหลายของข้อมูลไว้ในที่เดียว เช่น วิดีโอ, ปฏิทิน, เอกสาร อื่นๆ ทำให้ช่วยอำนวยความสะดวกได้เป็นอย่างมาก





Google Site

 Google Sites ให้บริการครั้งแรกเมื่อเดือนพฤษภาคม 2551

 สร้างเว็บไซต์ได้สุดแสนจะง่ายดาย ใช้เวลาไม่กี่ชั่วโมงผลงาน

 ไม่จำเป็นต้องรู้ภาษาเขียนเว็บ (HTML)

 มีแบบเทมเพลตสำเร็จรูปให้เลือกมากมาย

 ชื่อเว็บไซต์จะเป็นอย่างไร

<https://sites.google.com/site/ชื่อเว็บ> (name)





ข้อจำกัดของ Google Site

- ✗ ยังมีปัญหาเรื่องการใช้งานร่วมกับ script อื่นๆ
- ✗ เว็บไซต์อยู่ภายใต้ Google ทำให้ domain name ยาว
- ✗ ทำได้เฉพาะเมื่อต่ออินเทอร์เน็ตเท่านั้น





ความแตกต่างระหว่าง Google Site กับ Free Host



Google Sites

บริการเว็บสร้างสำเร็จรูป พร้อมพื้นที่ในตัว
สามารถเขียนเว็บออนไลน์ได้เลย

Free Host

บริการพื้นที่เว็บฟรี เมื่อเราเขียนเว็บเสร็จแล้ว
ก็อัปขึ้นเว็บพื้นที่ของฟรีโฮสอีกที



ข่าวประชาสัมพันธ์การอบรม

- หลักสูตรการอบรมประจำเดือน มีนาคม 2565
- หลักสูตรการอบรมประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565
- หลักสูตรการอบรมประจำเดือน มกราคม 2565
- หลักสูตรการอบรมประจำเดือน ธันวาคม 2564
- หลักสูตรการอบรมประจำเดือน ตุลาคม 2564
- ตรวจสอบรายชื่อผู้สมัครเข้าอบรม

ตัวอย่าง

Google Site

แนะนำเว็บไซต์

สำหรับการตกแต่ง

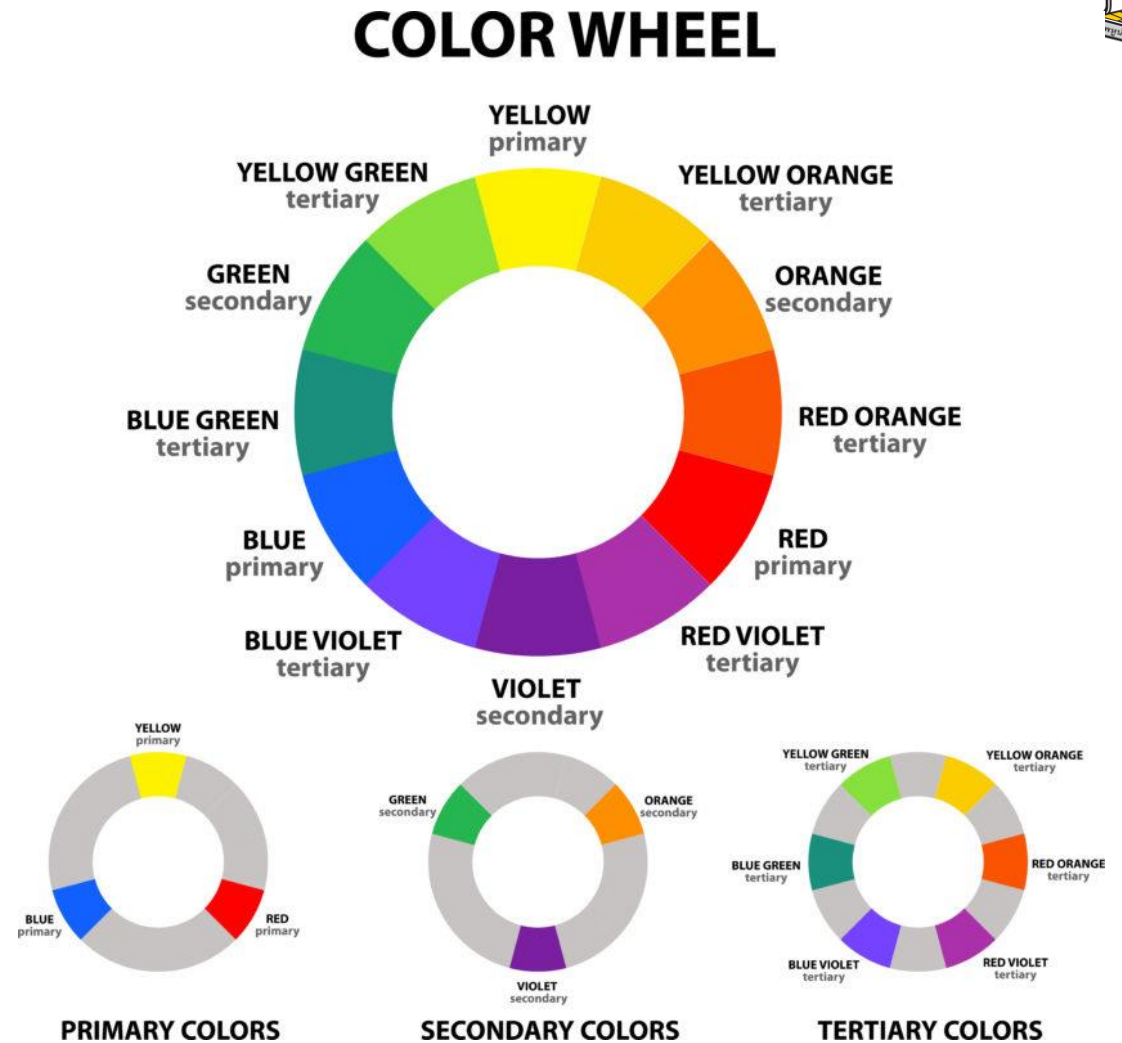
Google Site



ทฤษฎีของสี วงล้อสี

วงล้อสี จะช่วยให้สามารถเลือกสีมาใช้งานแล้วรู้ว่า
สีไหนที่อยู่ด้วยกันจะทำให้ดูเด่นและสวยงาม

- 1 สีหลัก (Primary Colors): เป็นแม่สี 3 สี ได้แก่ สี
แดง สีน้ำเงิน สีเหลือง
- 2 สีรอง (Secondary Colors): เกิดจากการผสมแม่สี
เข้าด้วยกัน เกิดเป็น 3 สีตามมา คือ สีส้ม สีม่วง สีเขียว
- 3 สีตติยภูมิ (Tertiary Colors): เกิดจากการผสม
สีหลักและรอง ได้ 6 เฉดสีที่สามารถทำ ได้แก่
เหลืองอมส้ม แดงอมส้ม แดงอมม่วง
น้ำเงินอมม่วง เขียวอมน้ำเงิน เขียวอ่อน



เว็บไซต์สำหรับการดูงล้อสี

<https://color.adobe.com/>



Color wheel, a color palette generator

Adobe Color

CREATE EXPLORE TRENDS LIBRARIES

Color Wheel Extract Theme Extract Gradient Accessibility Tools **New**

Apply Color Harmony Rule

- ☒ Analogous
- ☐ Monochromatic
- ☐ Triad
- ☐ Complementary
- ☐ Split Complementary
- ☐ Double Split Complementary
- ☐ Square
- ☐ Compound
- ☐ Shades
- ☐ Custom

Color wheel (or image in Extract Theme tab) can be used to generate color palette, which can be saved into Creative Cloud, after signing in.

You can then use your saved color themes, in Adobe products (Photoshop, Illustrator, Fresco etc.), via Adobe Color theme panel or CC Libraries.

Save

A B C D E

#EB496B #F54CC4 #CD50DE #B34CF5 #7F49EB

R 235 245 205 179 127

G 73 76 80 76 73

B 107 196 222 245 235

92 96 87 96 92

Color Mode RGB

Language: English User Forums Community Guidelines Copyright © 2021 Adobe. All rights reserved. Privacy Terms of Use Cookie preferences Do Not Sell My Personal Information

Color Wheel Extract Theme Extract Gradient Accessibility Tools **New**

Apply Color Harmony Rule

- ☐ Analogous
- ☐ Monochromatic
- ☐ Triad
- ☒ Complementary
- ☐ Split Complementary
- ☐ Double Split Complementary
- ☐ Square
- ☐ Compound
- ☐ Shades
- ☐ Custom

Color wheel (or image in Extract Theme tab) can be used to generate color palette, which can be saved into Creative Cloud, after signing in.

You can then use your saved color themes, in Adobe products (Photoshop, Illustrator, Fresco etc.), via Adobe Color theme panel or CC Libraries.

Save

A B C D E

#0AA605 #30FF29 #16F20F #A6005B #F20F8B

R 10 48 22 166 242

G 166 255 242 0 15

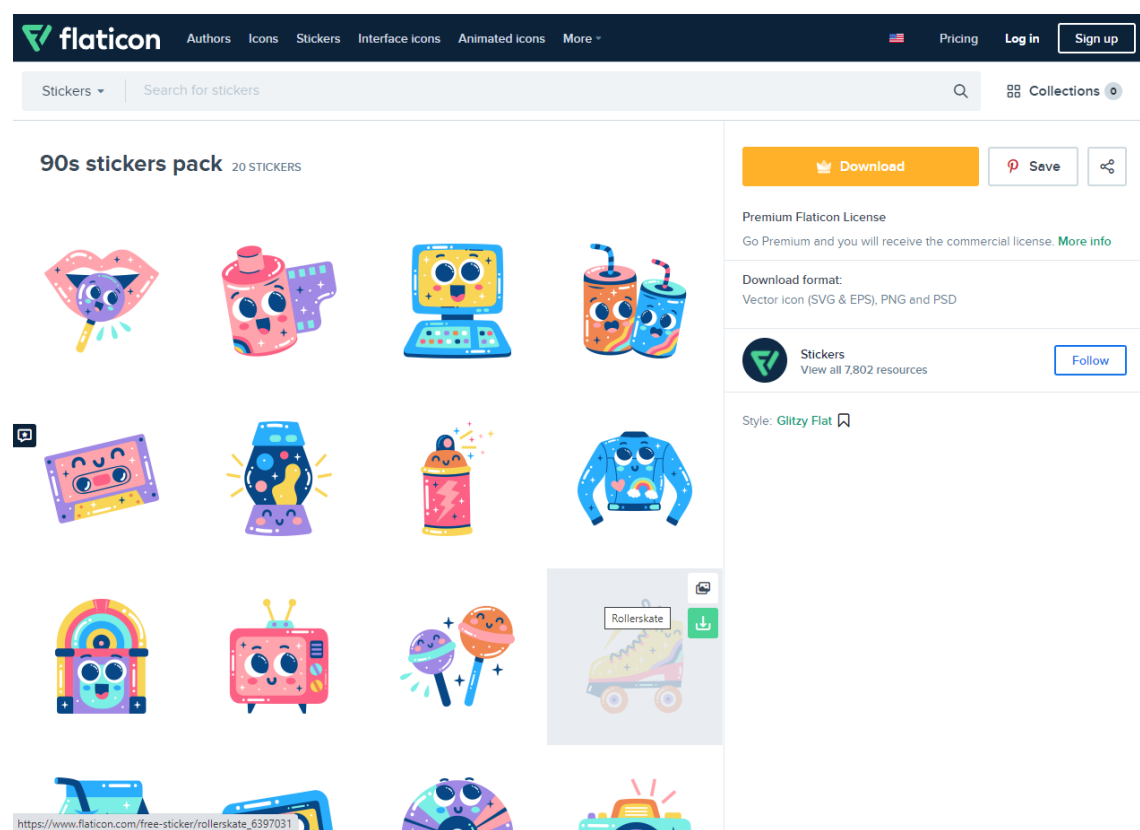
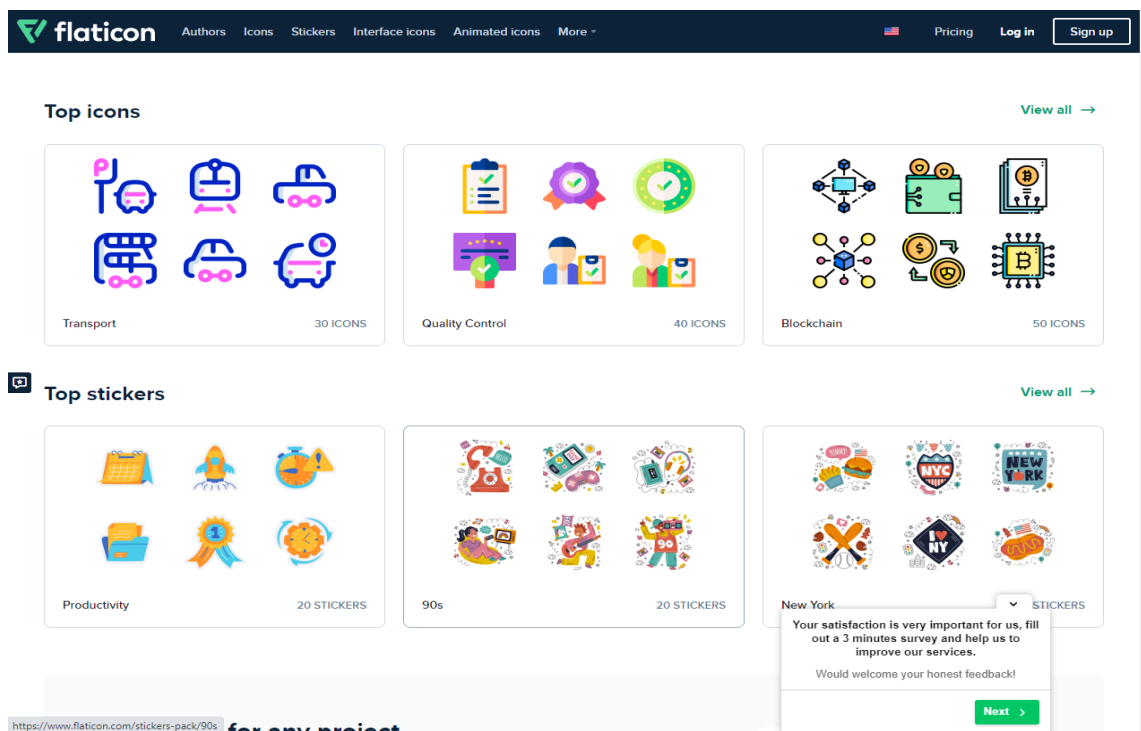
B 5 41 15 91 139

65 100 95 65 95

Color Mode RGB

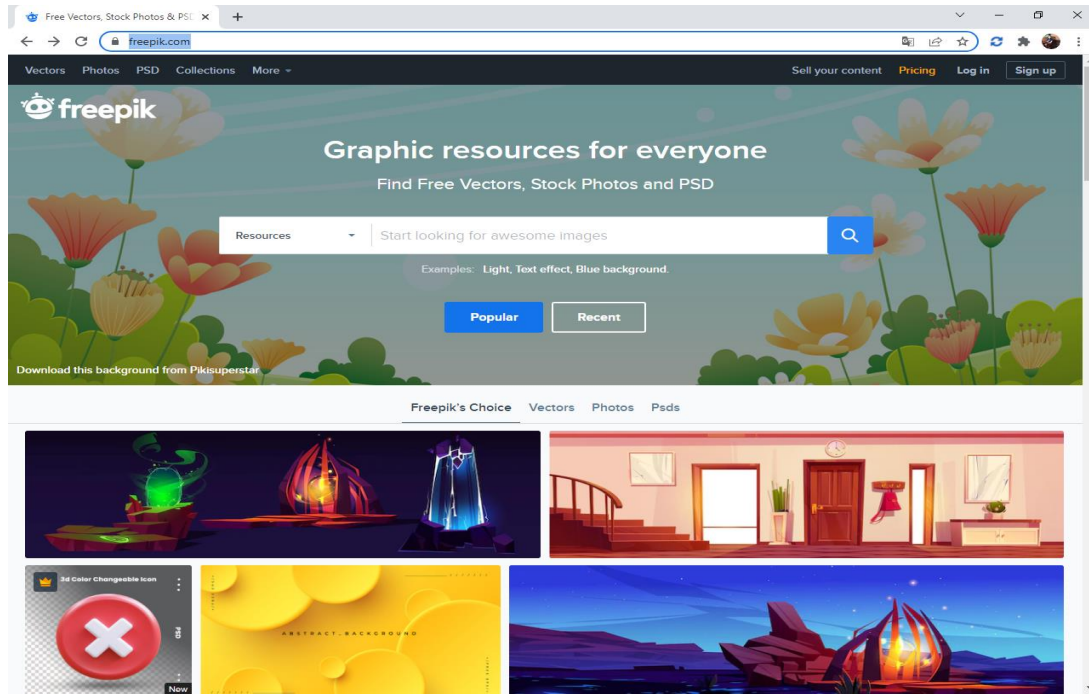
เว็บไซต์สำหรับการดาวน์โหลด Icon

<https://www.flaticon.com>



www.flaticon.com แหล่งรวม icon free download ที่ใหญ่ที่สุด แหล่งรวมไอคอนที่ใหญ่ที่สุด มีหลากหลายรูปแบบให้เลือกดาวน์โหลดทั้ง PNG, SVG, EPS, PSD โดย icon ที่อยู่ในเว็บนี้จะมีทั้งแบบให้ ดาวน์โหลดฟรี และแบบที่ต้องเสียเงิน

เว็บไซต์สำหรับการดาวน์โหลด Icon <https://www.freepik.com>



Freepik เป็นเว็บแจกรูปให้ใช้ฟรีแต่มีข้อแม้เล็กน้อยคือ **ผู้ที่นำไปใช้งานนั้น จะต้องให้ Credit หรือที่มา แก่รูปที่นำมาใช้ด้วย**

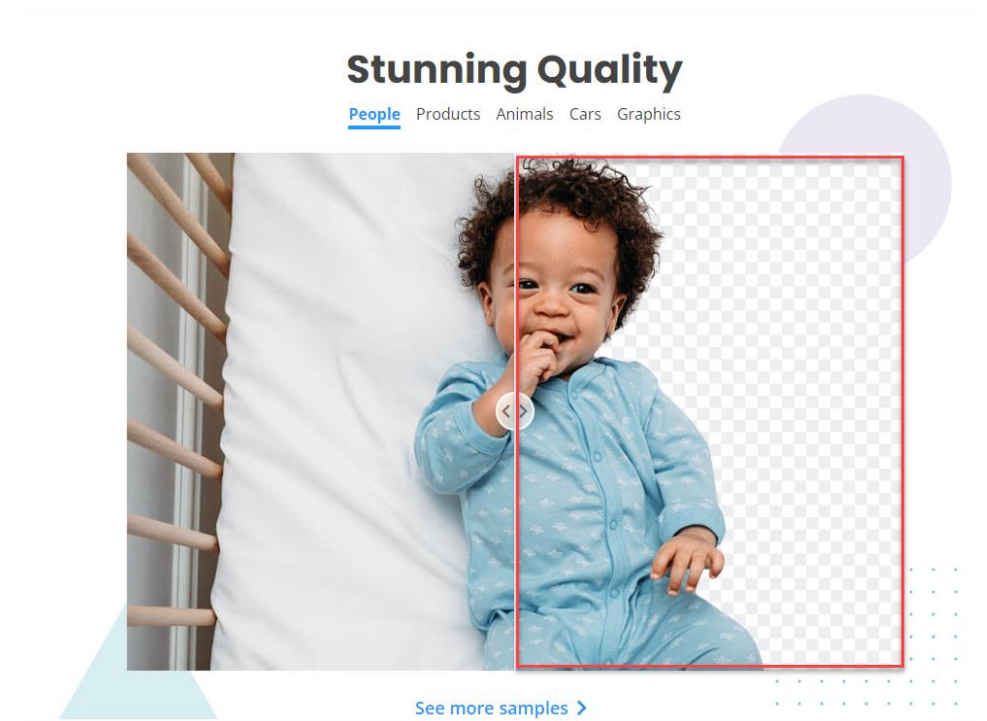
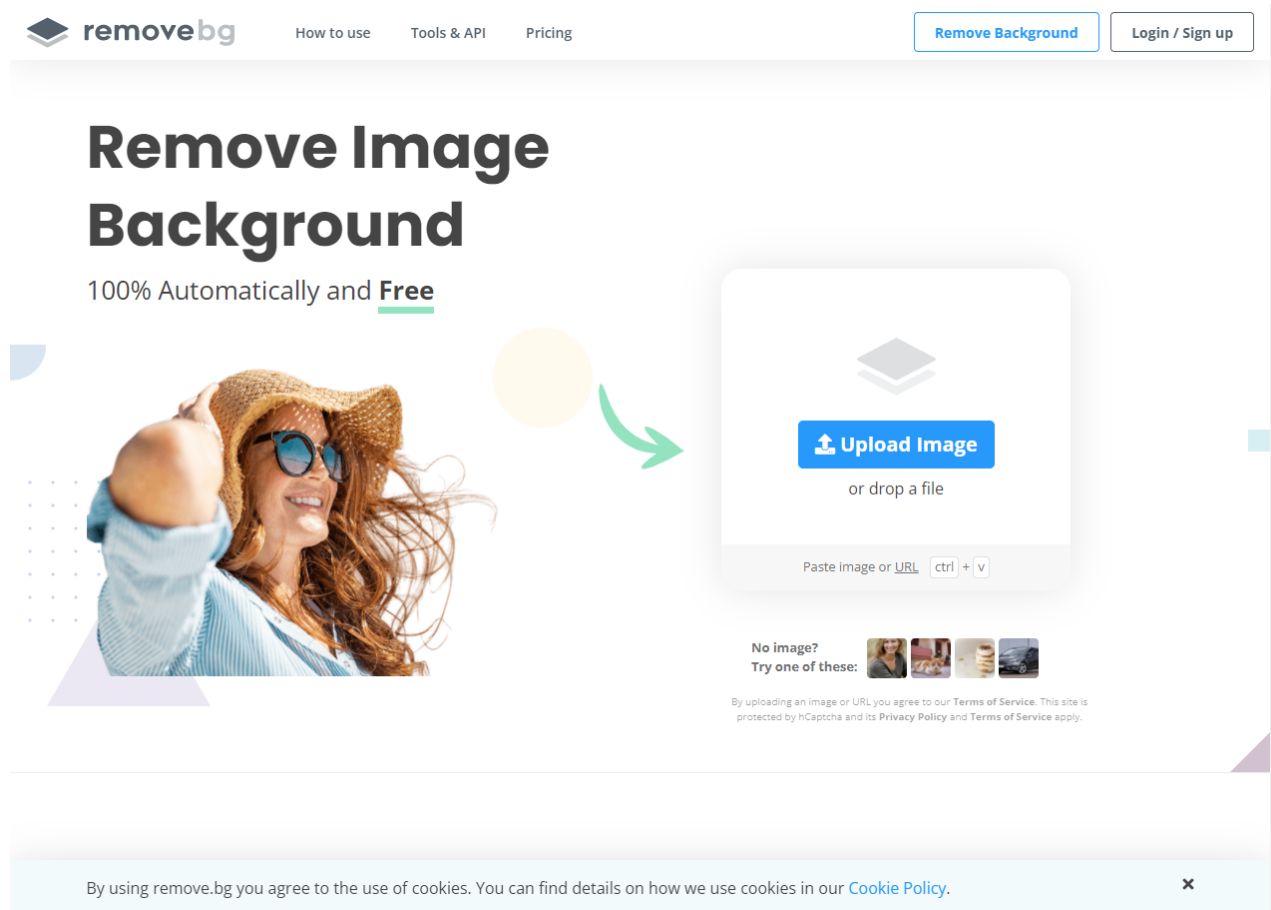
Freepik เป็นเว็บที่มีดีไซด์เนอร์จากทั่วทุกสารทิศสร้างสรรค์ภาพมากกว่า 100 ภาพ ในทุกๆวัน ที่สำคัญในเว็บ Freepik นั้นไม่ได้มีเพียง ไฟล์รูปเพียงอย่างเดียว แต่ยังมี vetors,icon,psd



<https://www.makewebeasy.com/th/blog/free-picture-freepik-vectors/>

เว็บไซต์สำหรับการ Remove Back ground

<https://www.remove.bg>



ที่มา <https://www.remove.bg/>

เว็บไซต์สำหรับการเขียนโค้ด HTML <https://code-th.com/>

The screenshot shows the code-th.com website with a sidebar menu on the left containing various HTML topics. The main content area is titled 'HTML Attributes' and includes a list of bullet points explaining what attributes are. Below this, there is a section for 'Attributes: title' with a code editor showing an example of a paragraph with a tooltip. A 'Run' button is visible next to the code editor. At the bottom, there is a definition of a tooltip and a section for 'Attributes: href'.

code-th.com บทเรียน HTML เลือกหัวข้ออื่นๆ ▾ เว็บไซต์

บทเรียน HTML
หน้าแรก
บทนำ
โปรแกรมเขียน HTML
พื้นฐาน HTML
รู้จักกับ Element
รู้จักกับ Attribute
หัวข้อ
ย่อหน้าข้อความ
ตกแต่งด้วย Style
กำหนดรูปแบบข้อความ
ข้อความอ้างอิง
ข้อความโค้ด
คอมพิวเตอร์
ข้อความคอมเมนต์
การกำหนดค่าสี
ตกแต่งด้วย CSS
สร้างลิงก์
แสดงรูป
สร้างตาราง
สร้างรายการ
บล็อกและอินไลน์
การใช้ Class

เนื้อหาหัวข้อ Attributes นี้ จะมีเนื้อหาเกี่ยวกับ HTML Elements เพิ่มเติม

HTML Attributes

- ทุกๆ HTML Elements สามารถมี Attributes ได้
- Attributes แสดงถึงข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Element นั้นๆ
- Attributes จะถูกระบุอยู่ที่ Tag เปิดเท่านั้น
- Attributes จะมาในรูปแบบชื่อและค่าเสมอ เช่น `name="value"`

Attributes: title

ถ้าเราใส่ Attribute **title** ลงใน Tag `<p>` ค่าของ title จะปรากฏเป็น tooltip เมื่อคุณเอาเมาส์วางบนย่อหน้านั้นค้างไว้

ตัวอย่าง

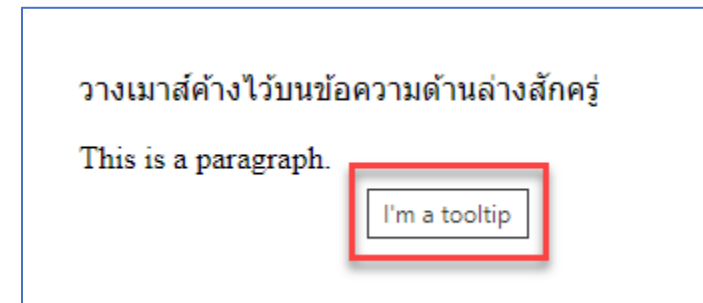
```
<p title="I'm a tooltip">
This is a paragraph.
</p>
```

ลองเขียนโค้ด >

Tooltip คือ คำอธิบายเพิ่มเติมที่จะแสดงผลเฉพาะตอนที่คุณเอาเมาส์ไปวางบน Element

Attributes: href

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <body>
4
5 <p>วางเมาส์ค้างไว้บนข้อความด้านล่างสักครู่</p>
6
7 <p title="I'm a tooltip">
8   This is a paragraph.
9 </p>
10
11 </body>
12 </html>
```



ที่มา : <https://code-th.com/html/lesson/index>

เว็บไซต์สำหรับการเขียนโค้ด CSS

<https://code-th.com/>

code-th.com บทเรียน CSS เลือกหัวข้ออื่นๆ ▾ เว็บไซต์

บทเรียน CSS

หน้าแรก

บทนำ

Syntax

Selectors

การใส่ CSS ในหน้าเว็บ

CSS คืออะไร ?

- CSS คือ ภาษาโปรแกรมหลักที่ใช้ในการตกแต่งหน้าเว็บให้สวยงาม
- ย่อมาจากคำว่า Cascading Style Sheets
- CSS จะเป็นตัวบอกแต่ละ HTML Element จะแสดงออกมาอย่างไร
- CSS ทำให้ง่ายขึ้น เพราะมันสามารถกำหนดรูปแบบหน้าเว็บของเราได้หลายหน้าพร้อมกัน ด้วยการระบุที่เดียว
- โค้ด CSS ที่แยกออกมาจะถูกจัดเก็บไว้ในไฟล์ .css

ตัวอย่าง CSS หลายแบบบนหน้าเว็บ HTML

Welcome to My Homepage
Use the menu to select different Stylesheets

Stylesheet 1

Stylesheet 2

Stylesheet 3

Stylesheet 4

No Stylesheet

Same Page Different Stylesheets

This is a demonstration of how different stylesheets can change the layout of your HTML page. You can change the layout of this page by selecting different stylesheets in the menu, or by selecting one of the following links:
[Stylesheet1](#), [Stylesheet2](#), [Stylesheet3](#), [Stylesheet4](#).

No Styles

Run

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <style>
5 body {
6     background-color: white;
7 }
8 h1 {
9     color: blue;
10    text-align: left;
11 }
12 p {
13     font-family: verdana;
14     font-size: 16px;
15 }
16 </style>
17 </head>
18 <body>
19
20 <h1>This is header</h1>
21 <p>This is paragraph</p>
22
23 </body>
24 </html>
```

This is header

This is paragraph

ที่มา : <https://code-th.com/css/example/css/var/cssTest>

ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์

Google Site

การสร้าง Google Site



การสร้าง Folder เพื่อจัดเก็บข้อมูลของเว็บไซต์



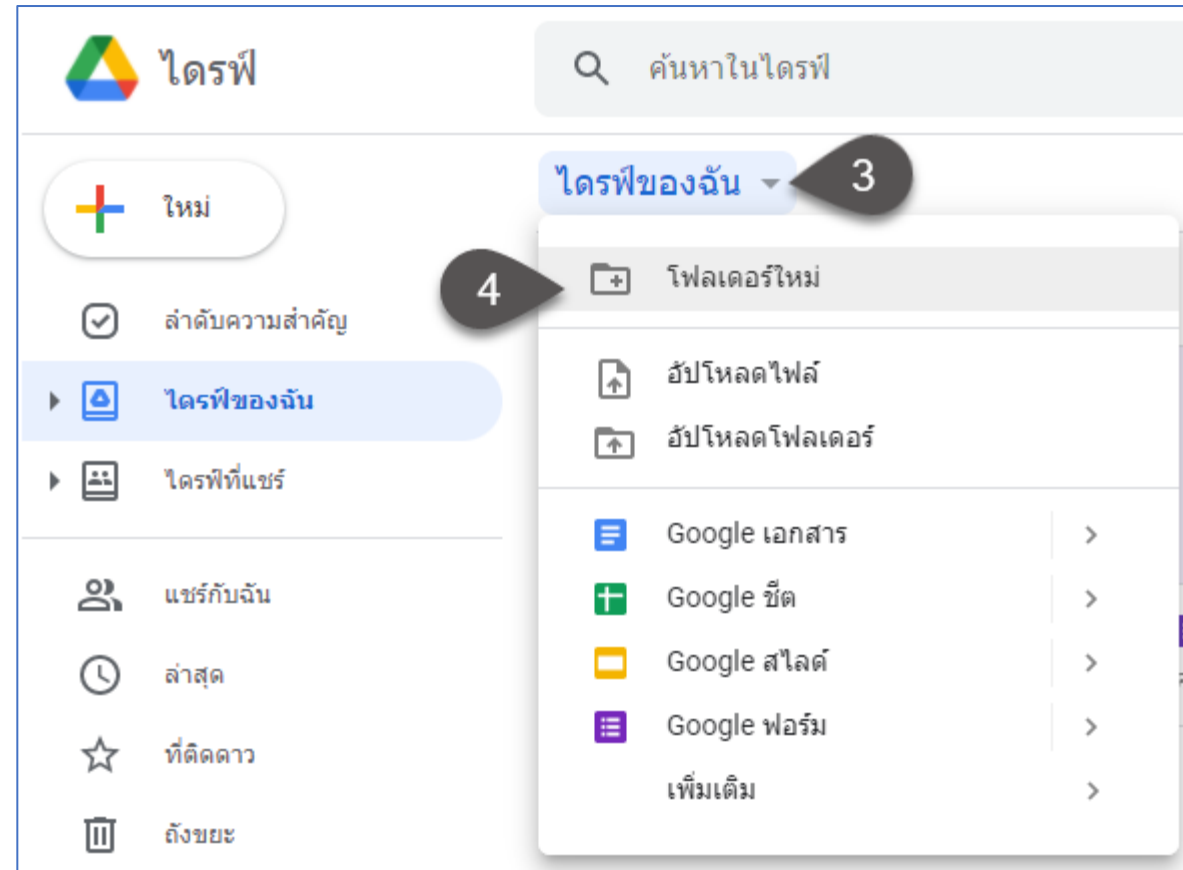
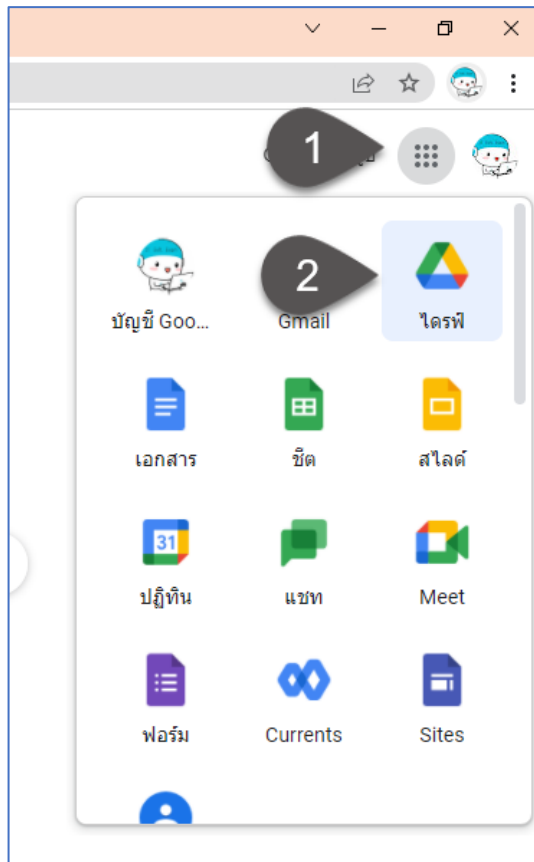
สร้าง New Folder (Training Website)



การสร้าง website

ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์

Google Site



ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์

Google Site



โฟลเดอร์ใหม่

5 REPORT MSU Digital Literacy Exit Exam

6 สร้าง

7

8

โฟลเดอร์ใหม่

อัปโหลดไฟล์

อัปโหลดโฟลเดอร์

Google เอกสาร

Google ชีต

Google สไลด์

Google ฟอรัม

เพิ่มเติม

REPORT MSU Digital Literacy Exit Exam

รายละเอียด กิจกรรม

ผู้ที่มีสิทธิ์เข้าถึง

ไม่แชร์

Google วาดเขียน

Google My Maps

Google Sites

diagrams.net

Document Viewer for Google Drive

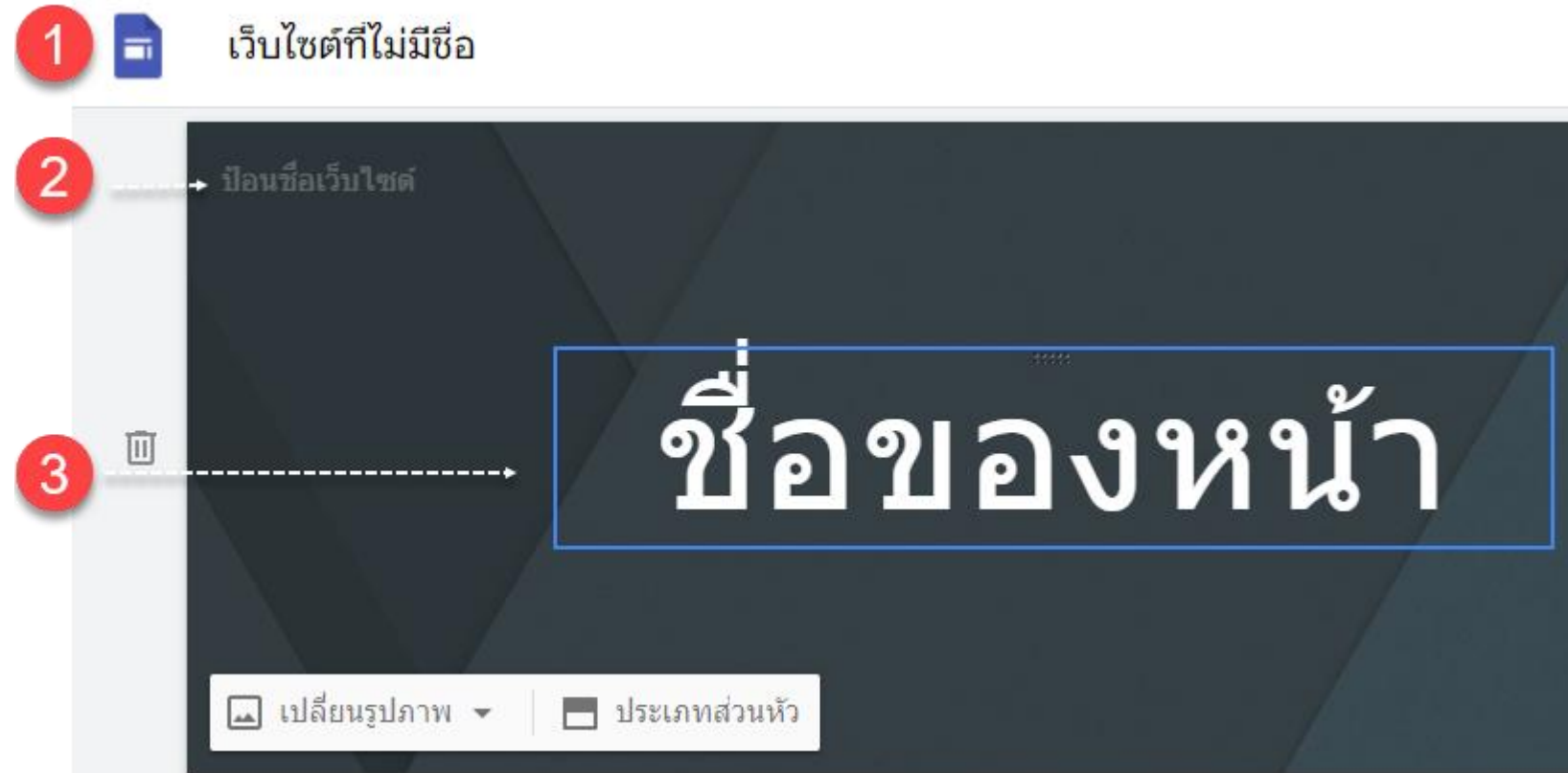
Google Jamboard

PDF to Word Converter

SmartDraw Diagrams

ZIP Extractor

แนะนำเครื่องมือการสร้างเว็บไซต์ Google Site



- 1 ชื่อเอกสารของเว็บไซต์ - ป้อนชื่อที่ไม่ซ้ำกันเพื่อติดตามเว็บไซต์ ชื่อเอกสารของเว็บไซต์จะปรากฏให้คุณเห็นเท่านั้น
- 2 ชื่อเว็บไซต์ - ชื่อเว็บไซต์จะปรากฏในส่วนหัวและในแถบชื่อหน้าต่างของเว็บหรืออุปกรณ์เคลื่อนที่หลังจากที่เผยแพร่เว็บไซต์ โดยจะต้องมีหน้าเว็บ 2 หน้าขึ้นไปในเว็บไซต์เพื่อให้ชื่อเว็บไซต์ปรากฏ
- 3 ชื่อหน้าเว็บ - แต่ละหน้าในเว็บไซต์จะมีชื่อ ซึ่งจะปรากฏที่ด้านบนของหน้าเว็บ ชื่อหน้าเว็บจะปรากฏในเมนูการนำทางด้วย

แนะนำเมนูการสร้างเว็บไซต์

Google Site



Report MSU Digital Literacy Exi...

บันทึกการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดไว้ในไดรฟ์แล้ว



เผยแพร่



MSU Digital Literacy Exit E...



Digital Literacy exit exam MAHASARAKHAM UNIVERSITY

4

แทรก

หน้าเว็บ

อีเมล

Tt

กล่องข้อความ



รูปภาพ

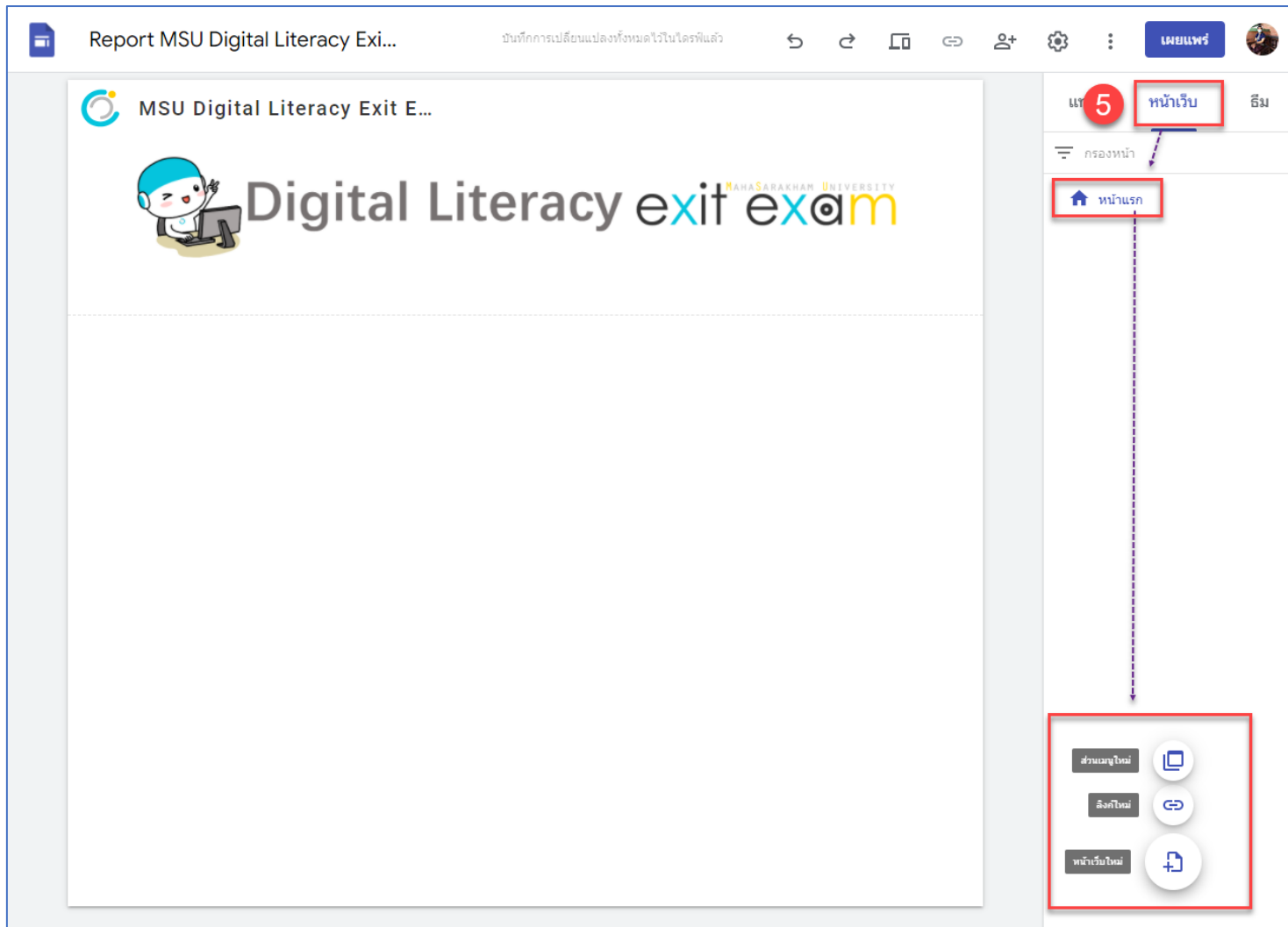
<>

ฝัง



ไดรฟ์

แนะนำเมนูการสร้างเว็บไซต์ Google Site

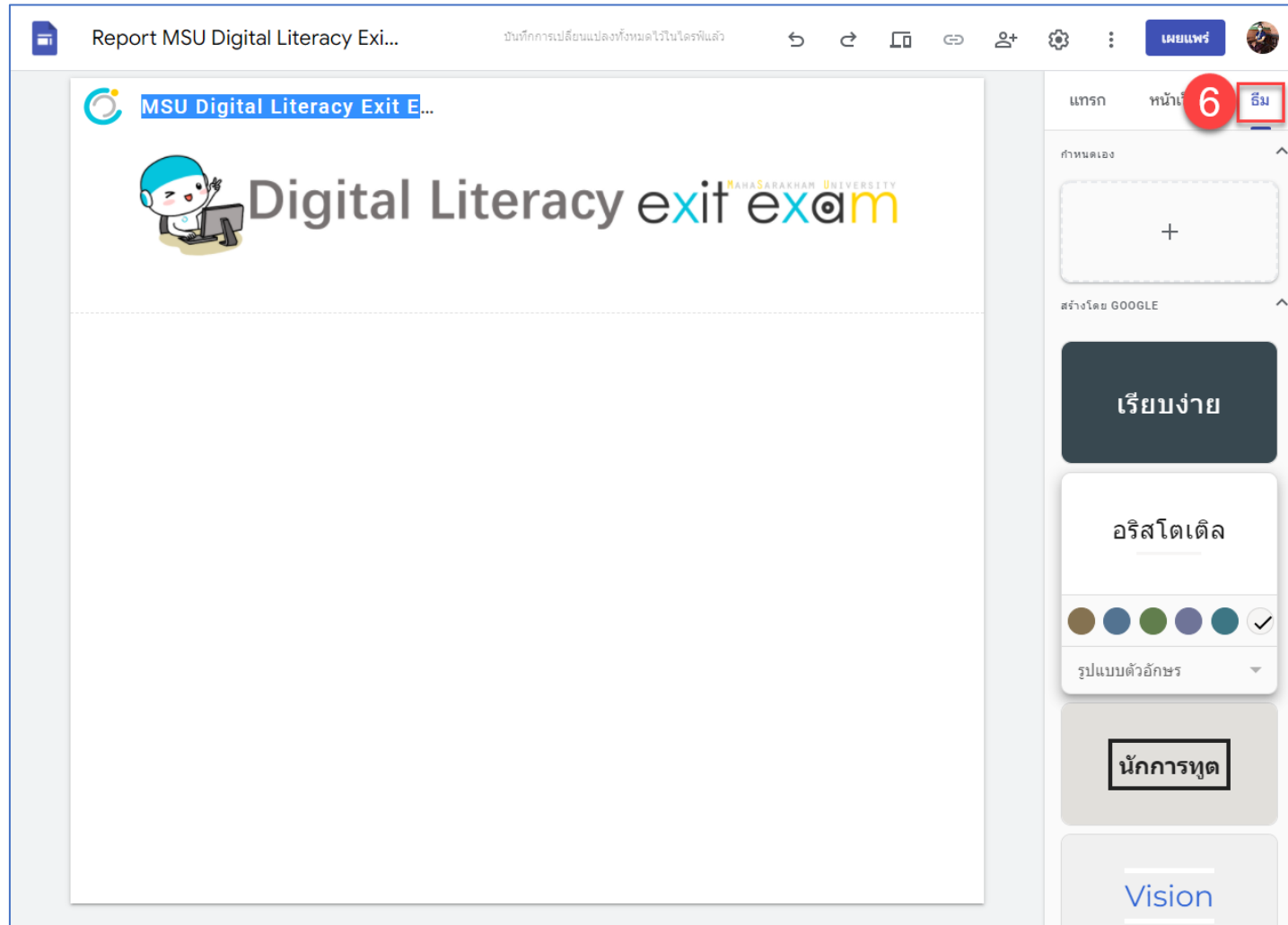


หมายเลข 5 : การสร้าง
รายละเอียดของ Page

1. ส่วนเมนู
2. ลิงค์ใหม่
3. หน้าเว็บใหม่

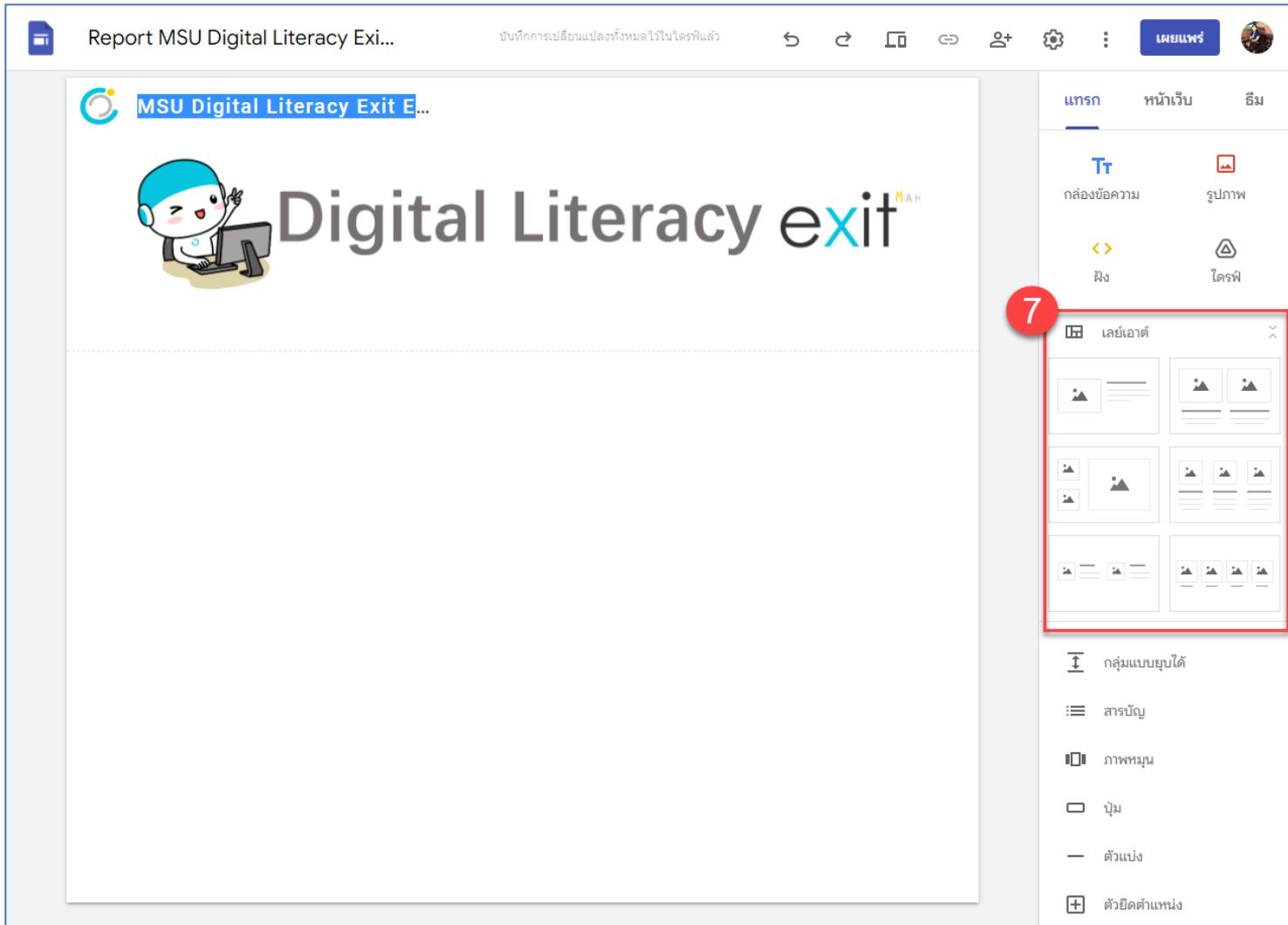


แนะนำเมนูการสร้างเว็บไซต์ Google Site



หมายเลข 6 : การเลือกธีมการ
ใช้งานสำหรับเว็บไซต์

แนะนำเมนูการสร้างเว็บไซต์ Google Site



หมายเลข 7 : รูปแบบการแสดง
ข้อความ (body) ของเว็บไซต์

การวาง Layout Google Site



Report MSU Digital Literacy Exit ...

บันทึกการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดไว้ในไดรฟ์แล้ว

🏠 ↶ ↷ 🖨 ⌂ 👤 ⚙ ⋮ เผยแพร่

Report MSU Digital Literacy Exit ...

 MSU Digital Literacy
exit exam MAHASARAKHAM UNIVERSITY

คลิกเพื่อแก้ไขข้อความ

คลิกเพื่อแก้ไขข้อความ

คลิกเพื่อแก้ไขข้อความ

คลิกเพื่อแก้ไขข้อความ

8

เลย์เอาต์

กลุ่มแบบยูนิตได้

สารบัญ

ภาพหมุน



การแสดงวิดีโอจาก YouTube Google Site

Report MSU Digital Literacy Exi...

บันทึกการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดไว้ในโครฟี่แล้ว

exit exam MAHASARAKHAM UNIVERSITY

Motion Graphic ขั้นตอนการ... : ขั้นตอนการเข้าสอบ

ขั้นตอนการเข้ารับการสอบวัด... : ขั้นตอนการเข้ารับการสอบวัด...

บรรยากาศการเปิดสอบ IT EX... : บรรยากาศการเปิดสอบ IT EX...

น้องนิกส์ และ น้องตอง นิสิตชั้นปีที่ 6 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ปฏิทินการทดสอบ

ปฏิทินการพัฒนาศมรรถนะผู้ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล(Digital Literacy) พ.ศ. 2565

แทรก หน้าเว็บ อิม

กลุ่มแบบยูบได้

สารบัญ

ภาพหมุน

ปุ่ม

ตัวแบ่ง

ตัวยึดตำแหน่ง

YouTube 9

ปฏิทิน

แผนที่

เอกสาร

สไลด์

ชิต



การแทรก Code HTML Google Site

10



ฝังจากเว็บ

ใช้ URL ฝังโค้ด

```
<td>Italy</td>
</tr>
</table>

</body>
</html>
```

วางโค้ด HTML จากเว็บไซต์ที่คุณต้องการฝัง

ยกเลิก **ถัดไป**

ฝังจากเว็บ

ใช้ URL ฝังโค้ด

HTML Table

Company	Contact	Country
Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Germany
Centro comercial Moctezuma	Francisco Chang	Mexico
Ernst Handel	Roland Mendel	Austria
Island Trading	Helen Bennett	UK
Laughing Bacchus Winecellars	Yoshi Tannamuri	Canada
Magazzini Alimentari Riuniti	Giovanni Rovelli	Italy

? ไม่พบสิ่งที่คาดหวังไว้

ยกเลิก **แทรก**

https://www.w3schools.com/html/html_tables.asp



การแทรกปฏิทิน Google Site

Report MSU Digital Literacy Exi...

บันทึกการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดไว้ในไดรฟ์แล้ว

งานพัฒนาศักยภาพและสื่อสารองค์ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทร 2777

Privacy | Google Data Studio

MSU IT Exit Exam

วันนี้ < > มีนาคม 2022

สัปดาห์ เดือน แผนงาน

อา.	จ.	อ.	พ.	พ.	ศ.	ส.
27	28	1 มี.ค.	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22 3pm ดาวน์โหลด E-certificate	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1 เม.ย.	2

+ Google ปฏิทิน

แทรก หน้าเว็บ อีเมล

- กลุ่มแบบยูนได้
- สารบัญ
- ภาพหมุน
- ปุ่ม
- ตัวแบ่ง
- ตัวยัดตำแหน่ง
- YouTube
- ปฏิทิน**
- แผนที่
- เอกสาร
- สไลด์
- ขีด

11

การแชร์ Website Google Site



Report MSU Digital Literacy Exi...

บันทึกการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดไว้ในได้อีกแล้ว

1	https://eexam.msu.ac.th/schedule/login.php	2565
2	นิสิตเข้าทดสอบการพัฒนาสมรรถนะผู้ใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) ออนไลน์ ผ่านเว็บไซต์ https://exit.msu.ac.th	15 ก.พ.-30 ส.ค. 2565
3	นิสิตดาวน์โหลดใบรับรองผลการทดสอบ การพัฒนาสมรรถนะผู้ใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)	20เม.ย.-30 ก.ย. 2565

MSU – Digital Literacy exit exam

สรุปรายชื่อที่สอบผ่าน Digital Literacy Exit Exam ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 : ข้อมูล ณ วันที่ 22 มีนาคม 2565 เวลา 13.00 น.

จำนวนผู้สอบผ่าน **1,919**

ค้นหาข้อมูล : คณะ ▼ 1 ม.ค. 2022 - 21 มี.ค. 2022 ▼ ค้นหาข้อมูล : สาขา ▼ ค้นหาจาก ชื่อ - สกุล ▼

นิสิตสอบผ่าน คณะ	จำนวน	นิสิตสอบผ่าน แยกสาขา	จำนวน
คณะการบัญชีและการจัดการ	392	บัญชีบัณฑิต	193
วิทยาลัยการนึ่งและการปกครอง	309	รัฐศาสตรบัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร)	161
คณะสาธารณสุขศาสตร์	236	นิติศาสตรบัณฑิต	151
คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม	208	การจัดการการท่องเที่ยว	121
คณะนิติศาสตร์	151	การจัดการ	119
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	130	รัฐศาสตรบัณฑิต (การเมืองการปกครอง)	114
รวมทั้งรวม	1,919	รวมทั้งรวม	1,919

สรุปรายชื่อที่สอบผ่าน Digital Literacy Exit Exam ประจำปีงบประมาณ 2565

1 เผยแพร่

2 การตั้งค่าการเผยแพร่...

ตรวจสอบและเผยแพร่

ดูเว็บไซต์ที่เผยแพร่

ยกเลิกการเผยแพร่

กุ่มแบบยูนิได

สารบัญ

ภาพหมุน

ปุ่ม

ตัวแบ่ง

ตัวยึดตำแหน่ง

YouTube

ปฏิทิน

แผนที่

เอกสาร

สไลด์

ปิด

การตั้งค่าการเผยแพร่

ที่อยู่เว็บ

3 msu-digital-literacy-exit-exam

https://sites.google.com/msu.ac.th/msu-digital-literacy-exit-exam

ตรวจสอบและเผยแพร่

4 ☒ เอดีเตอร์ต้องตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงก่อนเผยแพร่

5 ยกเลิก บันทึก

แนะนำเมนูการสร้างเว็บไซต์ Google Site



รูปแบบการเข้าถึงเว็บไซต์

1. จำกัด : เฉพาะผู้สร้างจะเข้าถึงเว็บไซต์
2. MAHASARAKHAM UNIVERSITY
เฉพาะผู้ที่มี Accountmail@msu.ac.th
เท่านั้นจะเข้าถึงเว็บไซต์
3. สาธารณะ : ผู้ที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตทุกคน
จะสามารถเข้าถึงเว็บไซต์ได้
4. นำลิงค์ออก: การตั้งค่าการกำหนดลิงค์การ
แสดงเว็บไซต์ (ฉบับร่าง, เว็บไซต์ที่เผยแพร่)

