CSS IN HTML EMAIL

BASIC / Using with Library Email Template

INTRODUCTION

การออกแบบอีเมลเพื่อส่งไปยัง Gmail ในรูปแบบที่ต้องการ สามารถทำได้โดยใช้ inline <style> blocks และ standard CSS

โค้ดส่วนใหญ่ของ CSS selectors, attributes, และ media-queries จะถูกอนุญาตให้ใช้งานได้ หาก CSS properties หรือ selectors ใดไม่ได้รับการอนุญาต Gmail จะเว้นการทำงานในส่วนนั้น สามารถตรวจสอบเพิ่มเติม ได้ที่ <u>https://developers.google.com/gmail/design/css</u>

INTRODUCTION

ก่อนเริ่มการทำงานให้ติดตั้งโปรแกรมดังนี้

- 1. โปรแกรม Editor สำหรับการแก้ไขโค้ด เช่น Visual Studio code, Notepad++, Notepad
- 2. โปรแกรม Web Browser เช่น Mozilla Firefox, Microsoft Edge (ยกเว้น Google Chrome)
- 3. โปรแกรม FTP สำหรับโอนย้ายไฟล์เข้าสู่เครื่องแม่ข่ายเช่น FileZilla

ดาวน์โหลดไฟล์ประกอบการอบรมได้ที่ <u>http://librarymail.bu.ac.th/</u>

INTRODUCTION

รูปแบบคำสั่ง HTML Tag





(แทรกใน Opening Tag)



style="background-color:blue"





ner size 600x325 Pixel um dolor sit amet, consect

Dwar Nitrt.

Lowers insure doing all arrest consectation additionance will and do externed bettern incidiuni ut labore al dolore magna alicus. Ul anim ad minim ventam, quis noairud exarcitation ultarnoo laboris nisi ul aliquip en es commodo consecual. Duis aute inne dolor in repretendent in voluplate cell ease offum dolore eu fugial nulle patielor. Exception and occased incidental non-problem, sum in curps put office deserunt molifi anim id eal laborum.



Loren rosum dolor alt amet, consectatur adioracino elit

Lower ipsum dolor of arreal, consectator adiptating elit. Lowin ipsum dolor all amal, consecteius adiptacing elli Lorem ipsum dulor ad arrel, ipmaedetur edipiscing elli



lew Headers

n tosum dokar all armail, consecteitur adiptechno elli said do an interest lareness incident of tellahors at children magne alique. Ul entite ad minim vehilem, quis nosirud as its qupit to ten stock cometu caletoress mmodo consecual. Dute aula intre dolor m contentanti in volupiale vali esse clium dolore au total mills cension, Exception and occescat cupidebit non proklent, sunt in cuipa cui officta deserunt notili anim to eat taborum.



New Headers

Jorem gourn dolor all ernel, consectetur adiptecing elit. ad do alcamod lampor incidicult of labore al dolore magne alique. Ul enim ad minim ventiern, quis ricellrud eccentration utiliamore liaborite read of alloute set sea primoto consecual. Dua aute intre dolor in prehenderil in soluplate will ease cillum dolore eu uptel multe penalur, Excepteur and occessori cupidatet non proklent, aund in culpa qui ufficia deaerun month anim to eat taborum.



size 600x325 Pixels um dolor sit amet, consecte

f Sham IS Forward 000

Commont N 2019 ERHARY AND LEARNING SPACE

EMAIL PREPARATION

ขั้นตอนการนำโค้ดที่ออกแบบไว้แล้วมาใช้งาน

- เปิดดโปรแกรม Web Browser (Mozilla Firefox หรือ Microsoft Edge) แล้วไปที่ 1. http://librarymail.bu.ac.th/pattern/
- คลิกขวาที่หน้าเว็บเพจแล้วเลือกคำสั่ง "View page source" (หรือกดปุ่ม Ctrl + U) 2. จะพบหน้าเว็บเพจที่เป็น Source Code 3.

 $\leftarrow \rightarrow C$ (i) Not secure | view-source:onlineresource.bu.ac.th/html_css_email/

1	<html></html>
2	<head></head>
3	<title>Library News</title>
4	<pre><meta content="website" og:type'="" property="og:url"/></pre>
6	<meta content="Library News" property="og:title"/>
7	<meta content="Library News : ข่าวสารจากห้องสมด" property="og:description"/>
8	<pre><meta content="Library News" name'="" og:site="" property="og:image"/></pre>
10	<pre><meta content="text/html: charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/></pre>
11	
12	<body></body>
13	<pre><div stvle="margin:0;padding:0!important;background-color:#f7f7f7"></div></pre>
14	
15	<center style="background-color:#f7f7f7"></center>
16	
17	<pre></pre>
18	
19	
20	
21	<pre><img #"="" #f3f3f3"="" #ffffff"="" #ttttt"="" aria-hidden="true" height="30" html_css_<="" list-style-image:="" onlineresource.bu.ac.th="" pre="" src="http://onlineresource.bu.ac</pre></td></tr><tr><td>22</td><td><pre></pre></td></tr><tr><td>23</td><td></td></tr><tr><td>24</td><td></td></tr><tr><td>25</td><td><pre></pre> <pre></pre> <pre></pre></td></tr><tr><td>28</td><td><pre></pre></td></tr><tr><td>27</td><td></td></tr><tr><td>21</td><td>7472</td></tr><tr><td>20</td><td><pre>>>>
/td hgcolor=" style="pading:30px;font-family;arial;font-size:14px;line</td></tr><tr><td>52</td><td><pre>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit</pre></td></tr><tr><td>53</td><td><pre><ul style=" target=" blank" url('http:=""/></pre>
54	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing eli
55	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing eli
56	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
57	
58	

EMAIL PREPARATION

ขั้นตอนการนำโค้ดที่ออกแบบไว้แล้วมาใช้งาน 4. กดปุ่ม Ctrl + A เพื่อเลือกทั้งหน้า 5. กดปุ่ม Ctrl + C เพื่อคัดลอกโค้ดทั้งหมด

🧾 lib	orary-email.ht	ml - No	otepad			—		\times			
File E	dit Format	View	Help								
<htm< td=""><td>1> <head></head></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></htm<>	1> <head></head>										
<pre><title>Library News</title></pre>											
<center style="background-color:#f7f7f7"></center>											
1							• ••	• _ `			
		Ln 14	1, Col 10	100%	Windows (CRLF)	UTF-8	}	,			

EMAIL PREPARATION

ขั้นตอนการนำโค้ดที่ออกแบบไว้แล้วมาใช้งาน

- 1. เปิดโปรแกรม Editor
- 2. กดปุ่ม Ctrl + V เพื่อวาง Source Code
- 3. บันทึกไฟล์ชื่อ "library-email.html"

(กรณีใช้ Notepad ให้ตรวจสอบ Encoding ต้องเป็น UTF-8)

Encoding:	UTF-8	\sim	Save	

LIBRARY EMAIL TEMPLATE



Hero Banner size 600x325 Pixels Lorem ipsum dolor sit amet, consecte

Dear Nitit,

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

<!---header--->

เปลี่ยนรูป

LIBRARY EMAIL TEMPLATE





Hero Banner size 600x325 Pixels Lorem ipsum dolor sit amet, consecte

Dear Nitit,

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

<!---banner--->

เปลี่ยนรูป





Hero Banner size 600x325 Pixels Lorem ipsum dolor sit amet, consecte

Dear Nitit,

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Click Here >

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

LIBRARY EMAIL TEMPLATE

<!---message--->

ตัวหนา Dear Nitit,

ขึ้นบรรทัดใหม่





Hero Banner size 600x325 Pixels Lorem ipsum dolor sit amet, consecte

Dear Nitit,

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



LIBRARY EMAIL TEMPLATE

<!---button--->

ลิ้งค์, สีพื้นหลังปุ่ม, สีขอบปุ่ม, สีตัวอักษร, ข้อความบนปุ่ม

 Click Here >





Hero Banner size 600x325 Pixels Lorem ipsum dolor sit amet, consecte

Dear Nitit,

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



LIBRARY EMAIL TEMPLATE

<!---space--->

สีพื้นหลัง bgcolor="#f<mark>3f3f3</mark>"

ความสูง line-height:<mark>30</mark>px

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



New Headers

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. **Excepteur sint occaecat cupidatat** non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

<text><image><image><image><image>

New Headers

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. **Excepteur sint occaecat cupidatat** non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

LIBRARY EMAIL TEMPLATE

<!---|is†--->

ลิ้งก์และข้อความ Lorem ipsum dolor sit amet, consectet ur adipiscing elit



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



New Headers

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. **Excepteur sint occaecat cupidatat** non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

<text><image><image><image><text>

New Headers

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. **Excepteur sint occaecat cupidatat** non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



LIBRARY EMAIL TEMPLATE

<!---block--->

ตัวหนา (หัวข้อ) New Headers

เปลี่ยนรูป

แก้ไขข้อความ content



New Headers

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. **Excepteur sint occaecat cupidatat** non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

LIBRARY EMAIL TEMPLATE



Hero Banner size 600x325 Pixels Lorem ipsum dolor sit amet, consecte

Address 9/1 Moo 5 Phaholyothin Road, Klong Nueng, Klong Luang, Pathumthani 12120 Tel 02 407 3888 press 2701, 2702 Email library@bu.ac.th f Share ⊠ Forword

000

Copyright © 2019 LIBRARY AND LEARNING SPACE





TRANSFER FILES

 ขั้นตอนโอนย้ายไฟล์เข้าสู่เครื่องแม่ข่าย
1. โปรแกรม FTP สำหรับโอนย้ายไฟล์เข้าสู่ เครื่องแม่ข่ายเช่น FileZilla
2. เชื่อมต่อกับเครื่องแม่ข่าย
3. โอนย้ายไฟล์เข้าสู่เครื่องแม่ข่าย





Hero Banner size 600x325 Pixels orem ipsum dolor sit amet, consect

Dwar Nitit,

Luvert guorn doinr all arred; convected a editoring etil, and do externol tempor excitidanti da labore el dodore magaa alleuas. Ol errem ad matim ventante, quan notario exectidation il ulteros alectore en la elitupa es ele contrecto consequal. Date acue esane dotor in repretentedent in volopalar esal sease othen observe eu lapate nulla partetar. Escanção ante consecuei capatalari non proteient, sunt en cupar pol oficias desenunt moltá acien té esa laborar.



Lorem (psum dolor sit arret, consectetur adiplacing elit





Lonent gaum dotor sil annet, contexcialur adgeschip elit, asi do ekaamod lengro mindicial til latens el dotore megas adgesc. Ul serima el intenni versiano, gelo mañudo exercitalon ultenno bitoris mel a latega es es commodo conseguial. Data sela insue ditor en repeterententi in putupate vell esse cillum dotore en logar mela partalar. Exercisión uni en capa qui officia desenut motili arter el esa latoraria.

New Headers





Hero Banner size 600x325 Pixels orem ipsum dolor sit amet, consecte

Actinas 101 Noo 5 Thirduppellin Hoad, Kong Maang, If Share, 49 Forward Nong Losse, Whitehever 22(6), 27(2) Mail 104 407 3555 press 27(6), 27(2) Const Strang/Strans.

Copyright (4 2019 CIBILARY AND LEARNING SPACE

COMPOSE & SEND

ขั้นตอนการนำโค้ดมาส่งอีเมล

- 1. เปิดไฟล์ที่แก้ไขโค้ดเรียบร้อยด้วยโปรแกรม Web Browser
 - (Mozilla Firefox หรือ Microsoft Edge)
- 2. กดปุ่ม Ctrl + A เพื่อเลือกทั้งหน้า (หน้าปกติ ไม่ใช่ Source Code)
- 3. กดปุ่ม Ctrl + C เพื่อคัดลอกโค้ดทั้งหมด

COMPOSE & SEND





ขั้นตอนการนำโค้ดมาส่งอีเมล

- 4. กดปุ่ม Compose ของ Gmail เพื่อเปิดการเขียนอีเมล
- คลิกส่วน Body ของอีเมล แล้วกดปุ่ม กดปุ่ม Ctrl + A (เพื่อล้างข้อมูลที่ไม่ต้องการเช่น Signature)
- 6. กดปุ่ม Ctrl + V เพื่อวางข้อมูลรูปแบบอีเมล
- 7. ตรวจสอบและทำการส่งโดยกดปุ่ม Send ของ Gmail

THANK YOU

END OF PRESENTATION