



## รายละเอียดการสอนของวิชา

รหัสวิชา	2201-2414
ชื่อวิชา (ไทย)	การสร้างเว็บเพจ
ชื่อวิชา (อังกฤษ)	Webpage Design
จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติการ) 2 (2-2)	
ปรับปรุงล่าสุด	2012-07-29 14:25:32

## เนื้อหารายวิชา

1. ให้เลือกเรียนภาษาโปรแกรมภาษาหรือเครื่องมือ 1 ภาษา ต่อไปนี้
  1. ภาษา HTML
  2. ภาษา XML
  3. ภาษา JAVA
  4. ภาษา PHP
5. โปรแกรมช่วยสร้างเว็บเพจสำเร็จรูปตามความต้องการขององค์กรโดยให้ครอบคลุมสาระสำคัญต่อไปนี้  
ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับระบบการทำงานของเว็บเพจ ระบบ Hyper Link การออกแบบเว็บเพจเบื้องต้น การสร้างเว็บเพจด้วยโปรแกรมภาษาหรือโปรแกรมสำเร็จรูป การทดสอบการทำงานของเว็บเพจ การ Upload เว็บเพจ

## วัตถุประสงค์ของวิชา

1. เข้าใจกระบวนการและโครงสร้างการทำงานของเว็บเพจเบื้องต้น
2. เข้าใจโครงสร้างและไวยากรณ์ของโปรแกรมและภาษาหรือกระบวนการใช้เครื่องมือการสร้างเว็บเพจ
3. สามารถออกแบบและกำหนดส่วนประกอบที่จำเป็นของเว็บเพจได้ถูกต้องและเหมาะสม
4. มีทักษะในการใช้โปรแกรมภาษาหรือโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับสร้างเว็บเพจ

## มาตรฐานรายวิชา

1. ความหมายและโครงสร้างไวยากรณ์ของการเขียนเว็บเพจ
2. ออกแบบส่วนประกอบของเว็บเพจ
3. สร้างสรรค์เว็บเพจด้วยโปรแกรมภาษาหรือโปรแกรมสำเร็จรูป

## หัวข้อวิชา (Course outline)

ครั้งที่ 1	ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการออกแบบเว็บเพจตั้งแต่ระดับ site Design
ครั้งที่ 2	ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการออกแบบเว็บเพจตั้งแต่ระดับ site Design
ครั้งที่ 3	การออกแบบกราฟฟิกสำหรับเว็บ

## วิธีการสอน

การบรรยาย และศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเองตามหัวข้อที่กำหนด  
เข้าห้องปฏิบัติการทำ Lab และ Exercise ตามที่กำหนด

## อุปกรณ์ประกอบการสอน

แผ่นใสประกอบการสอน และนักศึกษาต้องพัฒนาโปรแกรมและนำเสนอ Web ที่นักศึกษาไป  
ลงทะเบียนไว้

## การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

8.1 เขียนโปรแกรม ตามที่กำหนดในการทำ Lab	20 คะแนน
8.2 การทำ Lab	10 คะแนน
8.3 พฤติกรรม	20 คะแนน
8.4 Midterm	20 คะแนน
8.5 Final	30 คะแนน

## การประเมินผลการเรียน

เกณฑ์ในการประเมินผล มีดังนี้ (การตัดเกรดจะใช้วิธีแบบอิงกลุ่ม ถ้าคะแนนออกมาต่ำเกินกว่าจะอิงเกณฑ์)

ต่ำกว่า 50	F
50-55	D
56-60	D+
61-65	C
66-70	C+
71-75	B
75-80	B+
มากกว่า 80	A

## การให้โอกาสนอกเวลาเรียนแก่นิสิตเข้าพบ และให้คำแนะนำ ในด้านการเรียน

วันจันทร์ 14.00-16.00 ปวส.1/1 651

วันอังคาร 12.00-14.00 ปวส.1/2 651  
 วันพุธ 8.00-10.00 ปวส.1/1 653  
 วันพฤหัสบดี  
 วันศุกร์ 17.15-19.15 ปวส.1/2 653  
 วันเสาร์  
 วันอาทิตย์  
 e-mail [thaihop@visit.ws](mailto:thaihop@visit.ws)  
 Homepage <http://www.thai.net/mkita>

1. นักศึกษาควรทำโปรแกรมและการบ้านซึ่งจะช่วยในการทำข้อสอบ Midterm และ Final
2. สามารถวิเคราะห์การออกแบบโปรแกรมกับเพื่อนได้ แต่การให้เพื่อนสำเนาโปรแกรมหรือสำเนาโปรแกรมของเพื่อนจะไม่ได้คะแนนใน exercise นั้น

## เอกสารอ่านประกอบ

### ตารางกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเรียน

สัปดาห์ที่	วัน/เดือน/ปี	เนื้อหา	กิจกรรม
1		การทำงานของโปรแกรม Broeser	
2		ลักษณะต่าง ๆ ของเว็บไซต์	
3		โครงสร้างเว็บไซต์	
4		การออกแบบ interface	
5		ความละเอียดในการแสดงผล	
6		การแสดงสี	
7		บทบาทของแฟ้ม	
8		สอบกลางภาค	สอบข้อเขียน
9		โครงร่างเอกสาร	
10		การใช้สี	
11		การใช้ตัวอักษร	
12		การแสดงรูปภาพ	
13		การออกแบบกราฟฟิกสำหรับเว็บ	
14		Lab	
15		Assignment และส่งผลงานครั้งที่ 2	
16		สอบปลายภาค	สอบข้อเขียน

ปฏิทินงานวิชาการพัฒนาเว็บเพจ

ลำดับ	ชื่องาน	กำหนดส่ง	หมายเหตุ
1	จัดทำเว็บเพจเกี่ยวกับจัดตัวอักษร	สัปดาห์ที่ 8	5
2	จัดทำเว็บเพจเกี่ยวกับ table	สัปดาห์ที่ 8	5
3	จัดทำ เว็บเพจเกี่ยวกับ form	สัปดาห์ที่ 9	5
4	จัดทำ เกี่ยวกับ Code php script	สัปดาห์ที่ 12	5
5	การนำCode การรับส่งค่า form	สัปดาห์ที่ 16	10
6	Project จัดสร้าง WebSite มีคนละ 1 เรื่อง โดย มีข้อกำหนดดังนี้ (เลือกหัวข้อต่าง ๆด้านล่าง )  - สร้าง แบบ Web Site ให้ ประกอบด้วย Map Site , Menu, และมีการติดต่อฐานข้อมูล	สัปดาห์ที่ 18	20
			50

**ผู้สอน**

อ.ธราพงษ์ สายเรือนแก้ว