

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

## มคอ.3

Business Computer | Chaiyaphum Rajabhat University

1087307

### การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ในงานธุรกิจ

(Design and Web Development in Business)

1087307 การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ในงานธุรกิจ

(Design and Web Development in Business)

| หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

## คำนำ

รายละเอียดรายวิชา 1087307 การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ในงานธุรกิจ 3(2-2-5) Design and Web Development in Business มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับศึกษาโครงสร้างของเว็บไซต์ การใช้งาน การเชื่อมโยงงานกราฟิก งานฐานข้อมูล บนเว็บไซต์ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเว็บเทคโนโลยี เทคนิควิธีการออกแบบเว็บไซต์ โดยใช้โปรแกรมประยุกต์ และการเชื่อมต่อไปสู่อินเทอร์เน็ตเพื่อการใช้งานได้จริง

รายละเอียดรายวิชานี้จึงเป็นส่วนสำคัญต่อผู้เรียน ที่เน้นทั้งการเรียนการสอนที่เป็นทฤษฎีและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เพื่อให้ผู้เรียนได้แนวทางในการจัดการเรียนรู้ทฤษฎีและกรณีศึกษาต่าง ๆ จากกิจกรรมการเรียนการสอนภายในห้องเรียน รวมถึงติดตามเทคโนโลยีใหม่ ๆ โดยใช้ทักษะการค้นคว้าเพิ่มเติมจากการเรียนภายในห้อง ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้จากรายวิชานี้ไปประยุกต์ใช้ในอนาคตได้

อ.ดร.วิระพงศ์ จันทร์สนาม

อาจารย์ประสานงาน รายวิชาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

ธันวาคม 2557

## สารบัญ

หมวด		หน้า
1	ข้อมูลทั่วไป	3
2	จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์	4
3	ลักษณะและการดำเนินการ	4
4	การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา	5
5	แผนการสอนและการประเมินผล	8
6	ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน	16
7	การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา	16

## รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ  
คณะ คณะบริหารธุรกิจ

### หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- รหัสและชื่อรายวิชา  
1087307 การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ในงานธุรกิจ  
Design and Web Development in Business
- จำนวนหน่วยกิต  
3 (2-2-5) หน่วยกิต
- หลักสูตรที่ใช้รายวิชานี้  
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา  
อาจารย์ ดร.วิระพงษ์ จันทร์สนาม ปร.ด.(สารสนเทศศึกษา)  
wirapongc@gmail.com
- ระดับการศึกษา / ชั้นปีที่เรียนรายวิชานี้  
ภาคการศึกษาที่ 2 / ชั้นปีที่ 3
- รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (pre-requisite) สำหรับรายวิชานี้  
ไม่มี
- รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อม (co-requisites) กับรายวิชานี้  
ไม่มี
- สถานที่เรียน  
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
- วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด  
วันที่จัดทำ 1 ตุลาคม - 29 ธันวาคม 2557  
วันที่ปรับปรุงรายละเอียดล่าสุด 30 ธันวาคม 2557

## หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

### 1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างของเว็บ และสามารถออกแบบเว็บได้
2. เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติสำหรับการออกแบบและพัฒนาเว็บทั้งในปัจจุบันและอนาคต
3. เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจในการที่จะนำไปประกอบอาชีพ และนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันได้

### 2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

1. เพื่อให้ให้นักศึกษามีฐานความรู้ที่ได้เป็นรูปธรรมในการศึกษาวิชาอื่น ๆ ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
2. เพื่อให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ความรู้ในวิชานี้เพื่อแก้ปัญหาเกี่ยวกับเว็บไซต์ในองค์กร

## หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

### 1. คำอธิบายรายวิชา

หลักการออกแบบเว็บการจัดการเนื้อหา ขั้นตอนการพัฒนาเว็บ เทคนิคในการพัฒนาเว็บ โครงสร้างของเว็บการใช้งานและการเชื่อมโยงงานกราฟิกและมัลติมีเดีย งานฐานข้อมูลบนเว็บ เว็บเทคโนโลยีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

Study to Web design principles; content management; web development procedure, technique; web structure; web interaction graphic interface and multimedia; database on web; web technology; internet connection.

### 2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย การฝึก	สอนเสริม	ปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
30 ช.ม. ต่อภาคการศึกษา	สอนเสริมตามความต้องการของนักศึกษาเฉพาะราย	30 ช.ม. ต่อภาคการศึกษา	75 ช.ม. ต่อภาคการศึกษา

### 3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

- อาจารย์ประจำรายวิชา ประกาศเวลาให้คำปรึกษาผ่านเว็บไซต์คณะและ/หรือสื่อสังคมออนไลน์อื่น ๆ

อาจารย์จัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล หรือ รายกลุ่มตามความต้องการ 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการ)

## หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา

### 1. คุณธรรม จริยธรรม

#### 1.1 คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา

- (1) ตระหนักในคุณค่า คุณธรรม จริยธรรม เสียสละ และซื่อสัตย์สุจริต
- (2) มีวินัย ตรงต่อเวลา ความรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคม
- (3) มีภาวะความเป็นผู้นำ และผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีม สามารถแก้ไขข้อขัดแย้ง และลำดับ ความสำคัญ
- (4) เคารพสิทธิ รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่า และศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์
- (5) เคารพกฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กร และสังคม
- (6) สามารถวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้คอมพิวเตอร์ต่อบุคคลองค์กร และสังคม
- (7) มีจรรยาบรรณทางวิชาการ และวิชาชีพ

#### 1.2 วิธีการสอน

1. สอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยเน้นในเรื่องของความรับผิดชอบต่องาน วินัย จรรยาบรรณ ความซื่อสัตย์ต่อตนเองและเพื่อนในกลุ่ม
2. ให้ทำโครงงาน หรือรายงานกลุ่ม เพื่อพิจารณาความรับผิดชอบความซื่อสัตย์ต่อหน้าที่เมื่อได้รับมอบหมายงาน และความตรงต่อเวลาในการส่งงาน

#### 1.3 วิธีการประเมินผล

สังเกตพฤติกรรมต่าง ๆ ของนักศึกษาที่เกิดระหว่างการทำกิจกรรมภายในห้องเรียน ทั้งพฤติกรรมการเรียน การทำรายงานกลุ่ม และการสอบ

### 2. ความรู้

#### 2.1 ความรู้ที่ต้องได้รับ

- (1) มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาที่ศึกษา
- (2) สามารถวิเคราะห์ปัญหา เข้าใจ และอธิบายความต้องการ ทางคอมพิวเตอร์ รวมทั้งประยุกต์ความรู้ ทักษะ และการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับการแก้ไขปัญหา
- (3) สามารถวิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง ปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ให้ตรงตามข้อกำหนด
- (4) สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ และวิวัฒนาการทางคอมพิวเตอร์
- (5) รู้ เข้าใจ และสนใจพัฒนาความรู้ ความชำนาญทางคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่อง
- (6) มีความรู้ในแนวกว้างของสาขาวิชาที่ศึกษาเพื่อให้เล็งเห็นการเปลี่ยนแปลง และเข้าใจผลกระทบของเทคโนโลยีใหม่ๆ
- (7) มีประสบการณ์ในการพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์

(8) สามารถบูรณาการความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 2.2 วิธีการสอน

1. บรรยายหัวข้อรายละเอียดต่าง ๆ โดยใช้สื่อ PowerPoint ประกอบการบรรยาย โดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการสอนด้วยการจัดให้มีการตอบคำถามท้ายบทเรียนหรือออกมาทำกิจกรรมหน้าชั้นเรียนที่เกี่ยวข้องกับสาระการเรียนรู้

2. การแบ่งกลุ่มทำโครงการ และนำเสนอโครงการ

## 2.3 วิธีการประเมินผล

1. สอบปฏิบัติ สอบกลางภาค สอบปลายภาค  
 2. สังเกตพฤติกรรมการเรียนภายในห้อง และพฤติกรรมการทำกิจกรรมกลุ่ม  
 3. ประเมินผลจากการทำรายงานและการมีส่วนร่วมในการนำเสนอรายงานและอภิปรายในชั้นเรียน

## 3. ทักษะทางปัญญา

### 3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

(1) คิดอย่างมีวิจารณญาณ และอย่างมีระบบ  
 (2) สามารถสืบค้น ตีความ และประเมินสารสนเทศ เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์  
 (3) สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็นปัญหา และความต้องการ  
 (4) สามารถประยุกต์ความรู้ และทักษะกับการแก้ไขปัญหาทางคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสม

### 3.2 วิธีการสอน

1. บรรยายหัวข้อรายละเอียดต่าง ๆ โดยใช้สื่อ Power point ประกอบการบรรยาย โดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการสอนด้วยการจัดให้มีการตอบคำถามท้ายบทเรียนหรือออกมาทำกิจกรรมหน้าชั้นเรียนที่เกี่ยวข้องกับสาระการเรียนรู้

2. สาธิตวิธีการโปรแกรมประยุกต์เพื่อสร้างเว็บไซต์

3. มอบหมายงานให้นักศึกษาทำโครงการที่กำหนดโดยใช้ความรู้วิชานี้ เพื่อใช้ในการนำเสนอหาสาระความรู้ เพื่อเผยแพร่สารสนเทศผ่านเว็บไซต์

### 3.3 วิธีการประเมินผล

ประเมินผลจากงานที่มอบหมายให้นักศึกษาทำงานเดี่ยวและงานกลุ่ม

## 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

### 4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา

(1) สามารถสื่อสารกับกลุ่มคนหลากหลาย สามารถสนทนาทั้งภาษาไทย และภาษาต่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

(2) สามารถใช้ความรู้ในศาสตร์มาชี้นำสังคม ในประเด็นที่เหมาะสม

(3) มีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเอง รับผิดชอบงานในกลุ่ม

(4) สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์ทั้งส่วนตัว และส่วนรวม พร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของผู้อื่น

(5) มีความรับผิดชอบการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเอง และทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

(6) มีความรับผิดชอบการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเอง และทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

#### 4.2 วิธีการสอน

1. มอบหมายให้ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มโดยเน้นความรู้ที่เรียนในวิชา
2. มอบหมายการบ้านทั้งเป็นงานเดี่ยวและงานกลุ่ม

#### 4.3 วิธีการประเมินผล

1. ประเมินตนเอง และเพื่อนด้วยแบบฟอร์มที่กำหนด
2. ประเมินจากงานที่มอบหมายให้นักศึกษาทั้งงานเดี่ยวและงานกลุ่ม
3. ประเมินพฤติกรรมในห้องเรียน เช่น การเข้าเรียน การมีส่วนร่วมในห้องเรียน การส่งงาน เป็นต้น

### 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

#### 5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา

(1) มีทักษะในการใช้เครื่องมือที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันต่อการทำงานที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

(2) สามารถแนะนำประเด็นการแก้ไขปัญหาโดยใช้สารสนเทศทางคณิตศาสตร์หรือการแสดงสถิติ ประยุกต์ต่อปัญหาที่เกี่ยวข้องอย่างสร้างสรรค์

(3) สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งปากเปล่า และการเขียน เลือกใช้รูปแบบของสื่อการนำเสนออย่างเหมาะสม

(4) สามารถใช้สารสนเทศ และเทคโนโลยีสื่อสารอย่างเหมาะสม

#### 5.2 วิธีการสอน

1. มอบหมายงานให้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจากเว็บไซต์ สื่อการสอน E-learning จากแหล่งที่มาข้อมูลที่น่าเชื่อถือ
2. กำหนดให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติจากเนื้อหาที่ค้นคว้าด้วยตนเองจาก Website

#### 5.3 วิธีการประเมินผล

1. ประเมินผลจากงานที่มอบหมายให้นักศึกษาทั้งงานเดี่ยวและงานกลุ่ม



## หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

### 1. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
1	<b>หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บไซต์</b> - ประวัติความเป็นมาของเว็บ - ประเภทของเว็บไซต์ - โครงสร้างระบบข้อมูลเว็บไซต์ - เว็บเทคโนโลยี - โปรแกรมช่วยในการสร้างเว็บ - คำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ - สรุป	4	<b>กิจกรรมการเรียนการสอน</b> 1. อาจารย์ผู้สอนแนะนำตัวและ อธิบายเนื้อหาทฤษฎีวิชา จุดประสงค์และเป้าหมาย ของรายวิชาเกณฑ์การวัดผลและ ประเมินผล แนะนำหนังสือ และ website เพิ่มเติม 2. อาจารย์บรรยายและให้นักศึกษาสรุปประเด็นสำคัญ 3. เปิดโอกาสให้นักศึกษาอภิปรายและซักถามในประเด็นที่สนใจ 4. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัด ทบทวนท้ายบท <b>สื่อการสอน</b> 1. เอกสารคำสอนการ ออกแบบและพัฒนาเว็บใน งานธุรกิจ 2. PowerPoint ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเว็บ 3. แนวการสอน 4. website หลักสูตร และ website ของผู้สอน	อ.ดร.วิระพงศ์ จันทร์สนาม
2	<b>หน่วยที่ 2 เริ่มต้นการพัฒนาเว็บไซต์</b>	4	<b>กิจกรรมการเรียนการสอน</b> 1. อาจารย์บรรยายและให้นักศึกษาสรุปประเด็นสำคัญ 2. เปิดโอกาสให้นักศึกษาอภิปรายและซักถามในประเด็นที่สนใจ	อ.ดร.วิระพงศ์ จันทร์สนาม

			<p>3. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัด ทบทวนท้ายบท</p> <p>4. ให้นักศึกษาค้นหาหัวข้อที่ต้องการสร้างเว็บไซต์</p> <p>5. สร้างเว็บไซต์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป</p> <p>Adobe Dreamweaver CS6</p> <p><b>สื่อการสอน</b></p> <p>1. เอกสารคำสอนการ ออกแบบและพัฒนาเว็บในงานธุรกิจ</p> <p>2. PowerPoint เริ่มต้นการพัฒนาเว็บไซต์</p>	
3	หน่วยที่ 3 การสร้างเว็บเพจ ด้วยข้อความและรูปภาพ	4	<p><b>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</b></p> <p>1. อาจารย์บรรยาย และให้นักศึกษาสรุปประเด็นสำคัญ</p> <p>2. เปิดโอกาสให้นักศึกษาอภิปรายและซักถามในประเด็นที่สนใจ</p> <p>3. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัด ทบทวนท้ายบท</p> <p>4. ให้นักศึกษากำหนดเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ของเว็บไซต์ที่จะสร้าง</p> <p>5. สร้างเว็บเพจด้วยข้อความและรูปภาพโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป</p> <p>Adobe Dreamweaver CS6</p> <p><b>สื่อการสอน</b></p> <p>1. เอกสารคำสอนการ ออกแบบและพัฒนาเว็บในงานธุรกิจ</p> <p>2. สาคิตและฝึกปฏิบัติการ การสร้างเว็บเพจด้วยข้อความและรูปภาพ</p>	อ.ดร.วิระพงษ์ จันทร์สนาม
4	หน่วยที่ 4 การใช้ตารางตกแต่ง	4	<p><b>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</b></p>	อ.ดร.วิระพงษ์

	เว็บเพจ		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. อาจารย์บรรยาย และให้นักศึกษาสรุปประเด็นสำคัญ</li> <li>2. เปิดโอกาสให้นักศึกษาอภิปรายและซักถามในประเด็นที่สนใจ</li> <li>3. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัด ทบทวนท้ายบท</li> <li>4. ค้นหาและจัดเตรียมข้อมูลในการทำเว็บไซต์</li> </ol> <p><b>สื่อการสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. สร้างเว็บเพจด้วยตารางแบบต่าง ๆ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป</li> </ol> <p>Adobe Dreamweaver CS6</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เอกสารคำสอนการออกแบบและพัฒนาเว็บในงานธุรกิจ</li> <li>2. สาคิตและฝึกปฏิบัติการการใช้ตารางในหน้าเว็บเพจ</li> </ol>	จันทร์สนาม
5	หน่วยที่ 5 การออกแบบโครงร่างเว็บ (Web Layout)	4	<p><b>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. อาจารย์บรรยายและให้นักศึกษาสรุปประเด็นสำคัญ</li> <li>2. เปิดโอกาสให้นักศึกษาอภิปรายและซักถามในประเด็นที่สนใจ</li> <li>3. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัด ทบทวนท้ายบท</li> <li>4. นักศึกษาออกแบบโครงร่างของหน้าเว็บไซต์</li> </ol> <p><b>สื่อการสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เอกสารคำสอนการออกแบบและพัฒนาเว็บในงานธุรกิจ</li> <li>2. สาคิตและฝึกปฏิบัติการออกแบบโครงร่างเว็บ</li> </ol>	อ.ดร.วิระพงษ์ จันทร์สนาม

			(Web Layout)	
6	<b>หน่วยที่ 5 การออกแบบโครง ร่างเว็บ (Web Layout)</b> -การออกแบบและพัฒนาโครง ร่างเว็บด้วย CSS Layouts	4	<b>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</b> 1. อาจารย์บรรยาย และให้ นักเรียนสรุปประเด็นสำคัญ 2. เปิดโอกาสให้นักศึกษา อภิปรายและซักถามใน ประเด็นที่สนใจ 3. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัด ทบทวนท้ายบท 4. นักศึกษาออกแบบหน้า เว็บไซต์ และระบบนำทาง (Navigation) ให้กับเว็บไซต์ โดยใช้ CSS 5. สร้างโครงร่างเว็บโดยใช้ โปรแกรมสำเร็จรูป Adobe Dreamweaver CS6 <b>สื่อการสอน</b> 1. เอกสารคำสอนการ ออกแบบและพัฒนาเว็บใน งานธุรกิจ 2. สาคิตและฝึกปฏิบัติการ การเลือกใช้สีสำหรับเว็บ	อ.ดร.วิระพงษ์ จันทร์สนาม
7	<b>หน่วยที่ 6 การใช้เฟรมเซตแบ่ง หน้าเว็บเพจ</b>	4	<b>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</b> 1. อาจารย์บรรยาย และ ให้นักศึกษาสรุปประเด็น สำคัญ 2. เปิดโอกาสให้นักศึกษา อภิปรายและซักถามใน ประเด็นที่สนใจ 3. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัด ทบทวนท้ายบท 4. แบ่งหน้าเว็บเพจด้วยเฟรม เซตโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Adobe Dreamweaver CS6 <b>สื่อการสอน</b> 1. เอกสารคำสอนการ	อ.ดร.วิระพงษ์ จันทร์สนาม

			ออกแบบและพัฒนาเว็บในงานธุรกิจ 2. สาธิตและฝึกปฏิบัติการใช้งานกราฟิกและรูปแบบตัวอักษรสำหรับเว็บ	
8	สอบกลางภาค			
9	ฝึกปฏิบัติการเตรียมฐานข้อมูลเซิร์ฟเวอร์โดย การติดตั้งฐานข้อมูล MySQL - การติดตั้งฐานข้อมูล MySQL - ส่วนประกอบของฐานข้อมูล - ชนิดของข้อมูล - คำสั่ง SQL พื้นฐานสำหรับการจัดการฐานข้อมูล - การจัดการฐานข้อมูลโดยใช้ phpMyAdmin - ส่วนการทำงานหลัก - การสร้างฐานข้อมูลและการสร้างตาราง - สรุป	8	<b>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</b> 1. อาจารย์บรรยาย และให้นักศึกษาสรุปประเด็นสำคัญ 2. เปิดโอกาสให้นักศึกษาอภิปรายและซักถามในประเด็นที่สนใจ 3. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัด ทบทวนท้ายบท 4. ติดตั้งโปรแกรมเว็บเซิร์ฟเวอร์ ฐานข้อมูล และโปรแกรมอ่านภาษาสคริปต์ PHP ด้วยโปรแกรม Appserv <b>สื่อการสอน</b> 1. เอกสารคำสอนการออกแบบและพัฒนาเว็บในงานธุรกิจ 2. สาธิตพร้อมฝึกปฏิบัติการติดตั้งฐานข้อมูล MySQL	อ.ดร.วิระพงษ์ จันทร์สนาม
10	หน่วยที่ 7 การสร้างฟอร์ม	8	<b>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</b> 1. อาจารย์บรรยาย และให้นักศึกษาสรุปประเด็นสำคัญ 2. เปิดโอกาสให้นักศึกษาอภิปรายและซักถามในประเด็นที่สนใจ 3. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัด ทบทวนท้ายบท 4. สร้างแบบฟอร์มโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป	อ.ดร.วิระพงษ์ จันทร์สนาม

			<p>Adobe Dreamweaver CS6</p> <p><b>สื่อการสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เอกสารคำสอนการออกแบบและพัฒนาเว็บในงานธุรกิจ</li> <li>2. สาธิตและฝึกปฏิบัติการการใช้เครื่องมือชุดฟอร์มใน Adobe Dreamweaver CS6</li> </ol>	
11	<p>หน่วยที่ 8 การสร้างการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลและการแสดงผล</p>	4	<p><b>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. อาจารย์บรรยาย และให้นักศึกษาสรุปประเด็นสำคัญ</li> <li>2. เปิดโอกาสให้นักศึกษาอภิปรายและซักถามในประเด็นที่สนใจ</li> <li>3. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัด ทบทวนท้ายบท</li> <li>4. สร้างการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลและการแสดงผล</li> </ol> <p><b>สื่อการสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เอกสารคำสอนการออกแบบและพัฒนาเว็บในงานธุรกิจ</li> <li>2. สาธิตและฝึกปฏิบัติการใช้คำสั่งภาษาสคริปต์ PHP เชื่อมต่อฐานข้อมูล MySQL</li> </ol>	<p>อ.ดร.วิระพงษ์ จันทร์สนาม</p>
12	<p>หน่วยที่ 9 การกระทำกับข้อมูลด้วย Insert Update Delete Search</p>	4	<p><b>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. อาจารย์บรรยาย และให้นักศึกษาสรุปประเด็นสำคัญ</li> <li>2. เปิดโอกาสให้นักศึกษาอภิปรายและซักถามในประเด็นที่สนใจ</li> <li>3. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัด ทบทวนท้ายบท</li> </ol>	<p>อ.ดร.วิระพงษ์ จันทร์สนาม</p>

			<p>4. ให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติการจัดการข้อมูลในตารางฐานข้อมูลด้วยคำสั่ง Insert, Update, Delete, Search ด้วย Data Dynamic Objects</p> <p><b>สื่อการสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เอกสารคำสอนการออกแบบและพัฒนาเว็บในงานธุรกิจ</li> <li>2. สาธิตและฝึกปฏิบัติการการกระทำกับข้อมูลด้วย Insert Update Delete Search</li> </ol>	
13	<p><b>หน่วยที่ 10 การสร้างการเชื่อมต่อกับโฮสต์จริง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตั้งชื่อและสมัคร Domain Name</li> <li>- การสมัครเว็บโฮสติ้ง (Web Hosting)</li> <li>- อัปโหลดขึ้นเว็บเซิร์ฟเวอร์</li> <li>- การเรียกใช้งานเว็บไซต์ผ่าน URLs</li> <li>- การโปรโมทเว็บไซต์</li> <li>- สรุป</li> </ul>	4	<p><b>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. อาจารย์บรรยาย และ ให้นักศึกษาสรุปประเด็นสำคัญ</li> <li>2. เปิดโอกาสให้นักศึกษาอภิปรายและซักถามในประเด็นที่สนใจ</li> <li>3. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัด ทบทวนท้ายบท</li> <li>4. นำเว็บไซต์อัปโหลดขึ้นเว็บเซิร์ฟเวอร์และเรียกใช้งาน</li> </ol> <p><b>สื่อการสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เอกสารคำสอนการออกแบบและพัฒนาเว็บในงานธุรกิจ</li> <li>2. สาธิตและฝึกปฏิบัติการการนำข้อมูลเว็บไซต์อัปโหลดขึ้นเว็บเซิร์ฟเวอร์</li> </ol>	อ.ดร.วิระพงษ์ จันทร์สนาม
14-15	<p><b>มอบหมายงานให้นักศึกษาทำงานกลุ่ม ทบทวนบทเรียน</b></p>	4	<p><b>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เปิดโอกาสให้นักศึกษาซักถามในประเด็นที่สนใจ</li> <li>2. สร้างเว็บไซต์</li> </ol>	อ.ดร.วิระพงษ์ จันทร์สนาม

			โปรแกรมสำเร็จรูป Adobe Dreamweaver CS6 คนละ 1 เว็บไซต์	
16	สอบปลายภาค	3		คณะบริหารธุรกิจ

## 2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรม ที่	ผลการ เรียนรู้	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ ประเมิน	สัดส่วนของ การ ประเมินผล
1.	1.1,1.2,1.5,4.4,	การเข้าเรียนทุกครั้งที่มี การเรียนการสอน	1-15	10
2.	1.1,1.2,1.4,1.5,1.7,2.1,2.2,2. 4, 2.5,2.6,2.7,3.1,3.2,3.3,3.4,4. 4,4.5,5.1,5.3,5.4	การส่งแบบฝึกหัดและ งานในชั้นเรียน	1-14	20
3.	1.1,1.2,1.5,2.1,2.2,2.6,3.1,3. 3, 3.4	สอบกลางภาค	9	20
4.	1.1,1.2,1.3.1.4,1.5,2.1,2.6,2. 8, 3.1,3.2,3.3,4.1,4.2,4.4,4.5,5. 3 ,5.4	การนำเสนองานกลุ่ม หรืองานเดี่ยว	13-14	20
5.	1.1,1.2,2.1,2.2,3.1, 3.2, 3.4, 5.3, 5.4	สอบปลายภาค	16	30

## หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

### 1. เอกสารและเอกสารคำสอนหลัก

วิระพงศ์ จันทร์สนาม.(2557).เอกสารคำสอนวิชาการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์  
งานธุรกิจ. ชัยภูมิ: มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ.

### 2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

ธวัชชัย ศรีสุเทพ. (2544). คัมภีร์ WEB DESIGN. กรุงเทพมหานคร : โปริวิชั่น.

กฤติญา สกกุลเสาวภาค กษิรา ศิริวัฒนากุล ธนะชัย สุนทรเวช และ อภิขญา นิ่มคุ้มภัย



(2551). **Professional Web Design**. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพมหานคร: โรงเรียนอินเทอร์เน็ตและการออกแบบ.

### 3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

กฤษณะ สติชัย. (2544). **สร้างโฮมเพจด้วยตนเอง ง่าย ฟรี และมีสไตล์**. กรุงเทพมหานคร : อินโฟเพรส.

ดวงพร เกียงคำ. (2549). **คู่มือสร้างเว็บไซต์ด้วยตนเอง**. กรุงเทพมหานคร : โปรวิชั่น.

ประภาพร ช่างไม้. (2551). **มือใหม่สร้างเว็บไซต์ Photoshop + Dreamweaver**.

กรุงเทพมหานคร: ไอดีซี อินโฟ ดิสทริบิวเตอร์ เซ็นเตอร์

พรทิพย์ โล่ห์เลขา. (2539). **การใช้ INTERNET ระบบ UNIX & WINDOWS**.

กรุงเทพมหานคร : อูษาการพิมพ์

วงศ์ประชา จันท์สมวงศ์. (2551). **คัมภีร์ PHOTOSHOP CS6**. กรุงเทพมหานคร: โปรวิชั่น.

## หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

### 1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

- การสนทนากลุ่มระหว่างผู้สอนและผู้เรียน
- การสังเกตการณ์จากพฤติกรรมของผู้เรียน
- แบบประเมินผู้สอน และแบบประเมินรายวิชา
- ข้อเสนอแนะผ่านเว็บ ที่อาจารย์ผู้สอนได้จัดทำเป็นช่องทางการสื่อสารกับนักศึกษา

### 2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

- ผลการสอบ
- การทวนสอบผลประเมินการเรียนรู้

### 3. การปรับปรุงการสอน

- สัมมนาการจัดการเรียนการสอน
- การวิจัยในและนอกชั้นเรียน

### 4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

- การทวนสอบการให้คะแนนจากการสุ่มตรวจผลงานของนักศึกษาโดยอาจารย์ท่านอื่น หรือผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำหลักสูตร

- มีการตั้งคณะกรรมการในสาขาวิชา ตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษา โดยตรวจสอบข้อสอบ โครงการ ให้คะแนนสอบ แบบฝึกปฏิบัติ และการให้คะแนนพฤติกรรม

### 5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

- ปรับปรุงรายวิชาทุกปี หรือตามข้อเสนอแนะและผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ตามข้อ 4

- เปลี่ยนหรือสลับอาจารย์ผู้สอนหรือเชิญวิทยากรที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ เพื่อให้ให้นักศึกษามีมุมมองในเรื่องการประยุกต์ความรู้กับปัญหาที่มาจากงานวิจัยของอาจารย์