

แบบประเมินการสอนบนเว็บ (WBI)

รศ.ดร.ถนอมพร เลหาจรัสแสง

<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>วัตถุประสงค์</b> มีการกำหนดวัตถุประสงค์ทั่วไป มีการกำหนดวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม วัตถุประสงค์ที่กำหนด มีความชัดเจน สอดคล้องกับสังเขปรายวิชา</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>เนื้อหา</b> เนื้อหาครอบคลุมตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด ความถูกต้องของเนื้อหาที่ปรากฏบนเพจ ภาษาที่ใช้มีความเหมาะสมกับระดับของผู้เรียน มีการแบ่งเนื้อหาออกแบบหน่วยย่อยๆ (Modules) มีการจัดลำดับการนำเสนอเนื้อหา</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>การออกแบบหน้าจอ</b> ความชัดเจนและสะอาดตา (Clear and Clear) ความสม่ำเสมอ (Consistency) การใช้เฟรม (ไม่ควรใช้ หากเป็นเนื้อหาที่ต้องการให้ผู้เรียนทำ Favorites) ขนาดและชนิดของฟอนต์มีความเหมาะสม ความยาวของแต่ละหน้ามีความเหมาะสม</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>มีการใช้มัลติมีเดีย</b> ขนาดและชนิดของภาพ/ กราฟิก มีความเหมาะสม การใช้ประยุกต์มัลติมีเดียในการนำเสนอเนื้อหาอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้ประโยชน์จากมัลติมีเดียในการสร้างแรงจูงใจ การใช้มัลติมีเดีย มีความโดดเด่น แสดงให้เห็นถึงทักษะการใช้โปรแกรมประยุกต์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การใช้ลูกเล่นใหม่ๆ มีความเหมาะสม (ไม่มากเกินไป และ ไม่มีการใช้ตัวกระพริบที่หันเหความสนใจของผู้เรียนอยู่ตลอดเวลา) การใช้ 3D (หากมี) สำหรับการนำเสนอเนื้อหา</li> </ul>					

แบบประเมินการสอนบนเว็บ (WBI)

รศ.ดร.ถนอมพร เลหาจรัสแสง

<p>การใช้สีสำหรับลิงค์ มีความเป็นมาตรฐาน (สีฟ้า/น้ำเงินสำหรับลิงค์ที่ยังไม่ได้คลิก และ สีแดง/ม่วง สำหรับลิงค์ที่เคยคลิกแล้ว)</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>การให้ผลป้อนกลับ</b>                      ผลป้อนกลับมีความเหมาะสมกับผู้เรียน (เชิงบวก)                      ผลป้อนกลับมีความหลากหลาย                      มีการให้ผลป้อนกลับในลักษณะการอธิบายเพิ่มเติม</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>การโต้ตอบกับบทเรียน</b>                      มีการออกแบบให้มีกิจกรรมโต้ตอบกับบทเรียนอย่างสม่ำเสมอ                      มีกิจกรรมที่สามารถตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียน (ที่ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีความหมาย)                      วิธีการโต้ตอบ มีความหลากหลาย                      มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรบนเว็บอย่างมีประสิทธิภาพ                      มีการเชื่อมโยงไปยังลิงค์อื่น ๆ ข้างนอกที่ทันสมัย มีเนื้อหาที่ถูกต้อง เชื่อถือได้ และลิงค์มีความเกี่ยวข้องกับเนื้อหาที่เรียน</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>โอกาสผู้ใช้ในการติดต่อกับผู้สอนหรือผู้เรียนด้วยกันแบบ Synchronous และ Asynchronous</b>                      ผู้เรียนมีโอกาสในการติดต่อกับผู้สอนในลักษณะเวลาเดียวกัน                      ผู้เรียนมีโอกาสในการติดต่อกับผู้สอนในลักษณะต่างเวลากัน</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>การประเมินผล</b>                      มีการกำหนดวิธีการประเมินผลที่ชัดเจน                      การประเมินผลมีความเหมาะสม                      มีการประเมินผลที่หลากหลาย                      มีการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีในการประเมินผลอย่างเหมาะสม</li> </ul>					

แบบประเมินการสอนบนเว็บ (WBI)

รศ.ดร.ถนอมพร เลหาจรัสแสง

<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>โครงสร้างและ การสืบไปในบทเรียน</b>                      มีการออกแบบโครงสร้างบทเรียนที่ชัดเจน                      การออกแบบโครงสร้างมีความเหมาะสม (ไม่ลึก หรือ ตื้น จนเกินไป)                      การจัดการนำทางมีความชัดเจน ไม่สับสน                      วิธีการสืบไปในบทเรียนของผู้เรียน (Human Computer Interaction)                      มีความคงที่ เช่น การเมาส์โอเวอร์ การคลิกเมนู หรือ การใช้ปุ่ม                      มีการจัดหาความช่วยเหลือ เช่น แผนที่ไซต์ หรือ การให้สีบค้น                      มีการจัดหาปุ่มหน้าถัดไป และ หน้าถอยหลัง ในหน้าเนื้อหาย่อย                      ผู้เรียนสามารถเข้าถึงเนื้อหาที่ต้องการได้อย่างยืดหยุ่น (non-linear)                      ไม่มีลิงค์เสีย (Dead Links)                      ไม่มีหน้าที่เป็นทางตัน หรือ หน้าที่ไม่มีทางไป (Orphant Pages)</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ด้านอื่น ๆ</b>                      ผู้เรียนสามารถเข้าถึงเนื้อหาการเรียนได้อย่างสะดวก                      URL สำหรับการเข้าถึงเหมาะสม จดจำได้ง่าย มีความหมายในตัวเอง                      มีการอัปเดตเนื้อหาที่ทันสมัยอย่างสม่ำเสมอ                      เวลาในการดาวน์โหลดแต่ละหน้ามีความเหมาะสม (ไม่เกิน 15 วินาที)                      หรือ หากนานกว่า 15 วินาที มีข้อความ/ หน้าต่างแสดงสถานะภาพ                      ปრაกฏ</li> </ul>					