

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
คณะวิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรม  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

แบบทดสอบปลายภาค

ประจำปีการศึกษาที่ 2/2550

รายวิชา CMM 486 Presentation Methods in Multimedia Technology

สอบวันอังคารที่ 25 ธันวาคม 2550

เวลา 9.00-12.00 น.

---

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบชุดนี้มี 3 ตอน
2. ให้ทำข้อสอบลงในข้อสอบ
3. ให้นักศึกษาเขียนชื่อ และรหัสนักศึกษาลงในข้อสอบทุกหน้า
4. ข้อสอบชุดนี้มี 7 หน้ารวมใบปะหน้า
5. ไม่อนุญาตให้นักศึกษานำเครื่องคำนวณเข้ามาในห้องสอบได้
6. ห้ามนำเอกสารอื่นใดเข้ามาในห้องสอบ

อาจารย์ วรงค์ ถาวระ  
ผู้ออกแบบทดสอบ

ชื่อ-สกุล.....รหัส.....เลขที่สอบ.....

ชื่อ-สกุล.....รหัส.....เลขที่สอบ.....

ตอนที่ 1 จงจับคู่ข้อความที่ถูกต้อง

\_\_\_\_\_ 1. Emphasis

\_\_\_\_\_ 2. Grid

\_\_\_\_\_ 3. Alignment

\_\_\_\_\_ 4. Balance

\_\_\_\_\_ 5. Contrast

\_\_\_\_\_ 6. Repetition

\_\_\_\_\_ 7. Flow

\_\_\_\_\_ 8. Layout

\_\_\_\_\_ 9. Runaround

\_\_\_\_\_ 10. Asymmetrical Design

- A) การสร้างทิศทางการอ่าน หรือทิศทาง  
การกวาดสายตาของผู้อ่าน
- B) การกำหนดความสัมพันธ์กันระหว่าง  
ภาพและตัวอักษรในเรื่องของ  
องค์ประกอบ
- C) การสร้างความสมดุลให้เกิดขึ้นใน  
ลักษณะที่มีการแบ่งพื้นที่แล้วจะไม่เห็น  
ความสมดุลเกิดขึ้นเลย
- D) การสร้างจุดสนใจโดยการสร้างความ  
เด่นด้วยขนาดหรือสีให้เกิดขึ้นระหว่าง  
องค์ประกอบ
- E) การจัดวางภาพที่มีเนื้อหาคล้ายๆกันเป็น  
จำนวนมาก
- F) การนำสี เนื้อหา หรือภาพที่ตรงกันข้าม  
กันมาประกอบกัน
- G) เส้นที่ใช้เป็นแนวในการจัดวาง  
หน้ากระดาษ
- H) การจัดวางตัวข้อความรอบๆภาพ
- I) การจัดวางข้อความโดยการสร้าง  
โครงสร้างของแถวของข้อความหรือ  
รูปภาพ เพื่อสร้างความสัมพันธ์กัน  
ระหว่างหน้าต่อหน้า หรือระหว่างภาพ  
กับแถวของข้อความ
- J) จุดสนใจเกิดขึ้นตรงกลางจากการจัด  
องค์ประกอบในลักษณะนี้

ชื่อ-สกุล.....รหัส.....เลขที่สอบ.....

ตอนที่ 2 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

- 1) ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้องสำหรับการระดมความคิด
  - ก. นายพรนั่งฟังสมาชิกในกลุ่มแสดงความคิดเห็นอย่างตั้งใจโดยไม่พูดอะไรเลย
  - ข. อาคมทำหน้าที่เป็นประธานคอยกำกับการแสดงการให้ความคิดเห็นของเพื่อน
  - ค. ทุกคนในกลุ่มได้แสดงความคิดเห็นโดยปราศจากการวิพากษ์วิจารณ์
  - ง. สมาชิกในกลุ่มมอบหมายให้สมชายกับจันทร์เป็นคนแสดงความคิดเห็นในเบื้องต้น
- 2) ข้อใดเป็นปัญหาในเรื่องของระยะเวลา
  - ก. เทคนิคการผลิตนี้กินเวลา 3 เดือนแต่เรามีเวลาแค่ 1 เดือนเท่านั้น
  - ข. โครงการปลูกป่าชายเลนไม่สามารถทำให้เสร็จได้ภายใน 1 วัน
  - ค. ในแต่ละปีนักศึกษาทั่วทั้งมหาวิทยาลัยจะใช้เงินค่ากิจกรรมไปประมาณ 10 ล้านบาท
  - ง. พิธีเปิดในตอนเช้าจะต้องยืดออกไปอีกซัก 30 นาทีแต่เรามีเวลาชดเชย
- 3) “สิ่งที่ใช้ในการออกแบบมีแนวคิดมาจากต้นไม้ประจำจังหวัด”  
ข้อความข้างต้นควรจะเป็นการออกแบบในข้อใด
  - ก. สัญลักษณ์ของบริษัท
  - ข. สัญลักษณ์ของหน่วยงานราชการ
  - ค. สัญลักษณ์ของกีฬาเขตแห่งชาติ
  - ง. สัญลักษณ์ของการประชุมร่วมภาครัฐกับเอกชน
- 4) ข้อใดไม่ใช่ข้อมูลในการ brief
  - ก. Timing
  - ข. Budget
  - ค. Brainstorming
  - ง. Objective
- 5) อภิลักขณ์ต้องการให้ภาพในความคิดของนักออกแบบที่ว่าข้าง ปรากฏมาให้เห็นเป็นภาพคร่าวๆก่อน อภิลักขณ์ต้องบอกกับนักออกแบบว่าเขาต้องการอะไร
  - ก. Sketch
  - ข. Thumbnail Sketch
  - ค. Rough Sketch
  - ง. Prototype
- 6) “คนที่ตั้งใจขายสินค้าเป็นผู้หญิงแต่คนที่เป็เจ้าของสินค้าเป็นผู้ชาย” ปัญหาดังกล่าวอยู่ในเรื่องใด
  - ก. Objective
  - ข. Topic
  - ค. Target Group
  - ง. Budget

7) นายแดงเดินเลือกต้นไม้มาปลูกจากสวนจัดจักรได้ 3 ต้น ขั้นตอนดังกล่าวในการออกแบบคือขั้นตอนใด

- ก. Rough Sketch
- ข. Selecting a Rough
- ค. Further Develop
- ง. Finish work

8) จากการทำงานในชั้นเรียน ขั้นตอนใดของกระบวนการออกแบบใช้เวลานานที่สุด

- ก. Rough Sketch
- ข. Selecting a Rough
- ค. Further Develop
- ง. Finish work

9) ข้อใดไม่ใช่ Further Develop

- ก. Prototype
- ข. Mockup
- ค. Model
- ง. Thumbnail sketch

10) ข้อใดไม่ถูกต้องสำหรับ Finish Work

- ก. แก้ไขไม่ได้
- ข. วัสดุต้องเหมือนจริง
- ค. สีห้ามเพี้ยน
- ง. ขนาดต้องตรงตามความเป็นจริง

.....  
ตอนที่ 3 จงเขียน แนวคิด (Concept) ของคำที่ให้ต่อไปนี้โดยเขียนเป็นรูปแบบของ mind map

- 1.) ปลาไหล
  - 2.) สีสน
  - 3.) ความซื่อสัตย์
  - 4.) ขาวน่าน
- .....