



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวก ก.
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสอบถาม (ชุดที่ 1)
สำหรับกลุ่มตัวอย่างผู้ใช้ทั่วไป การออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้
สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา

เรื่อง การออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา

ผู้วิจัย นายภุศพงศ์ เพชรบุล

สาขาวิชา สื่อศิลปะและการออกแบบ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อสร้างเว็บเพจที่มีปริมาณข้อมูลที่สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตาของมนุษย์
2. เพื่อศึกษาแนวทางพัฒนาการออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตาของมนุษย์

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เป็นการหาข้อมูลในการทดสอบทดสอบการใช้งานเปรียบเทียบระหว่างเว็บไซต์แก้วปัญญาเดิม (<http://kaewpanya.rmutl.ac.th/2553/>) กับเว็บไซต์ที่ทำการออกแบบภายใต้แนวคิด การออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา (<http://cttc.chaosthailand.com/>) ตามขอบเขตการใช้งานของกลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่ม และสังเกตพฤติกรรมการใช้งาน

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ลักษณะทางประชากร

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ และความพึงพอใจในความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา

ตอนที่ 1 ลักษณะทางประชากร

คำชี้แจง ให้ผู้รับการทดสอบกรอรายละเอียดข้อมูล

เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

อาชีพ

ระดับการศึกษาสูงสุดของท่านคือ.....

ท่านมีความรู้ด้านภาษาอังกฤษในระดับใด ☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก

ท่านมีประสบการณ์การใช้งานสารสนเทศผ่านเว็บไซต์หรือไม่

☐ มี ระดับใด ☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก

อย่างไร.....

.....

.....

☐ ไม่มี

.....

.....

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ และความพึงพอใจในความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องประเมิน ตามความคิดเห็นของท่านในด้านความพึงพอใจ แบบประเมินต่อไปนี้เป็นการเก็บรวบรวม โดยกำหนดคะแนนมาตราส่วนแสดงค่า 5 ระดับ (Rating Scale) ดังนี้

พึงพอใจมากที่สุด 5 คะแนน

พึงพอใจมาก 4 คะแนน

พึงพอใจปานกลาง 3 คะแนน

พึงพอใจน้อย 2 คะแนน

ไม่พึงพอใจ 1 คะแนน

2.1 แบบประเมินเว็บไซต์แก้ปัญญาดิม (<http://kaewpanya.rmutl.ac.th/2553/>)

2.1.1 การใช้งานชุดข้อมูลหน้าเมนูหลัก ซึ่งประกอบด้วย หน้าเมนูหลัก ถึง การเลือกความรู้ตามหมวดหมู่องค์ความรู้ 3 หมวด ค 9 ด้าน

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวน ของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

2.1.2 การใช้งานชุดเครื่องมือค้นหา และเครื่องมือค้นหาขั้นสูง และการใช้งานหน้าแสดงรายการค้นหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

2.1.3 การใช้งานระบบสมัครสมาชิก

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีนัย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

2.1.4 การใช้งานหน้าแสดงเนื้อหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

2.2 แบบประเมินเว็บไซต์ที่ทำการออกแบบภายใต้แนวคิด การออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา (<http://cttc.chaosthailand.com/>)

2.2.1 การใช้งานชุดข้อมูลหน้าเมนูหลัก ซึ่งประกอบด้วย หน้าเมนูหลัก ถึง การเลือกความรู้ตามหมวดหมู่องค์ความรู้ 3 หมวด 9 ด้าน

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

.....

2.2.2 การใช้งานชุดเครื่องมือค้นหา และเครื่องมือค้นหาขั้นสูง และการใช้งานหน้าแสดงรายการค้นหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

2.2.3 การใช้งานระบบสมัครสมาชิก

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีงหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

2.2.4 การใช้งานหน้าแสดงเนื้อหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

.....

แบบสอบถาม (ชุดที่ 2)
สำหรับกลุ่มตัวอย่างผู้ใช้ระดับสมาชิก การออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณ
ข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา

เรื่อง การออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา

ผู้วิจัย นายภุศพงศ์ เพชรบุล

สาขาวิชา สื่อศิลปะและการออกแบบ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อสร้างเว็บเพจที่มีปริมาณข้อมูลที่สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตาของมนุษย์
2. เพื่อศึกษาแนวทางพัฒนาการออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตาของมนุษย์

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เป็นการหาข้อมูลในการทดสอบทดสอบการใช้งานเปรียบเทียบระหว่างเว็บไซต์แก้วปัญญาเดิม (<http://kaewpanya.rmutl.ac.th/2553/>) กับเว็บไซต์ที่ทำการออกแบบภายใต้แนวคิด การออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา (<http://cttc.chaosthailand.com/>) ตามขอบเขตการใช้งานของกลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่ม และสังเกตพฤติกรรมการใช้งาน

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ลักษณะทางประชากร

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ และความพึงพอใจในความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา

ตอนที่ 1 ลักษณะทางประชากร

คำชี้แจง ให้ผู้รับการทดสอบกรอรายละเอียดข้อมูล

เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

อาชีพ

ระดับการศึกษาสูงสุดของท่านคือ.....

ท่านมีความรู้ด้านภาษาอังกฤษในระดับใด ☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก

ท่านมีประสบการณ์การใช้งานสารสนเทศผ่านเว็บไซต์หรือไม่

☐ มี ระดับใด ☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก

อย่างไร.....

.....

.....

☐ ไม่มี

.....

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ และความพึงพอใจในความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องประเมิน ตามความคิดเห็นของท่านในด้านความพึงพอใจ แบบประเมินต่อไปนี้เป็นการเก็บรวบรวม โดยกำหนดคะแนนมาตราส่วนแสดงค่า 5 ระดับ (Rating Scale) ดังนี้

พึงพอใจมากที่สุด 5 คะแนน

พึงพอใจมาก 4 คะแนน

พึงพอใจปานกลาง 3 คะแนน

พึงพอใจน้อย 2 คะแนน

ไม่พึงพอใจ 1 คะแนน

2.1 แบบประเมินเว็บไซต์แก้ปัญญาดิม (<http://kaewpanya.rmutl.ac.th/2553/>)

2.1.1 การใช้งานชุดข้อมูลหน้าเมนูหลัก ซึ่งประกอบด้วย หน้าเมนูหลัก ถึง การเลือกความรู้ตามหมวดหมู่องค์ความรู้ 3 หมวด 9 ด้าน

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

2.1.2 การใช้งานชุดเครื่องมือค้นหา และเครื่องมือค้นหาขั้นสูง และการใช้งานหน้าแสดงรายการค้นหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

2.1.3 การใช้งานระบบการจัดการสมาชิก

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของการเข้าถึงข้อมูลในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีนัย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

2.1.4 การใช้งานหน้าแสดงเนื้อหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

2.2 แบบประเมินเว็บไซต์ที่ทำการออกแบบภายใต้แนวคิด การออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา (<http://cttc.chaosthailand.com/>)

2.2.1 การใช้งานชุดข้อมูลหน้าเมนูหลัก ซึ่งประกอบด้วย หน้าเมนูหลัก ถึง การเลือกความรู้ตามหมวดหมู่องค์ความรู้ 3 หมวด ค 9 ด้าน

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

.....

2.2.2 การใช้งานชุดเครื่องมือค้นหา และเครื่องมือค้นหาขั้นสูง และการใช้งานหน้าแสดงรายการค้นหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รุกรั่ว ของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รุกรั่วจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

2.2.3 การใช้งานระบบการจัดการสมาชิก

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

2.2.4 การใช้งานหน้าแสดงเนื้อหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีงหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

.....

แบบสอบถาม (ชุดที่ 3)
สำหรับกลุ่มตัวอย่างผู้ใช้ระดับบริหาร การออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณ
ข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา

เรื่อง การออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา

ผู้วิจัย นายภุศพงศ์ เพชรบุล

สาขาวิชา สื่อศิลปะและการออกแบบ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อสร้างเว็บเพจที่มีปริมาณข้อมูลที่สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตาของมนุษย์
2. เพื่อศึกษาแนวทางพัฒนาการออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตาของมนุษย์

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เป็นการหาข้อมูลในการทดสอบทดสอบการใช้งานเปรียบเทียบระหว่างเว็บไซต์แก้วปัญญาเดิม (<http://kaewpanya.rmutl.ac.th/2553/>) กับเว็บไซต์ที่ทำการออกแบบภายใต้แนวคิด การออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา (<http://cttc.chaosthailand.com/>) ตามขอบเขตการใช้งานของกลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่ม และสังเกตพฤติกรรมการใช้งาน

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ลักษณะทางประชากร

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ และความพึงพอใจในความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา

ตอนที่ 1 ลักษณะทางประชากร

คำชี้แจง ให้ผู้รับการทดสอบกรอรายละเอียดข้อมูล

เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

อาชีพ

ระดับการศึกษาสูงสุดของท่านคือ.....

ท่านมีความรู้ด้านภาษาอังกฤษในระดับใด ☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก

ท่านมีประสบการณ์การใช้งานสารสนเทศผ่านเว็บไซต์หรือไม่

☐ มี ระดับใด ☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก

อย่างไร.....

.....

.....

☐ ไม่มี

.....

.....

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ และความพึงพอใจในความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องประเมิน ตามความคิดเห็นของท่านในด้านความพึงพอใจ แบบประเมินต่อไปนี้เป็นการเก็บรวบรวม โดยกำหนดคะแนนมาตราส่วนแสดงค่า 5 ระดับ (Rating Scale) ดังนี้

พึงพอใจมากที่สุด 5 คะแนน

พึงพอใจมาก 4 คะแนน

พึงพอใจปานกลาง 3 คะแนน

พึงพอใจน้อย 2 คะแนน

ไม่พึงพอใจ 1 คะแนน

2.1 แบบประเมินเว็บไซต์แก้วปัญญาเดิม (<http://kaewpanya.rmutl.ac.th/2553/>)

2.1.1 การใช้งานชุดข้อมูลหน้าเมนูหลัก ซึ่งประกอบด้วย หน้าเมนูหลัก ถึง การเลือกความรู้ตามหมวดหมู่องค์ความรู้ 3 หมวด ค 9 ด้าน

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

2.1.2 การใช้งานชุดเครื่องมือค้นหา และเครื่องมือค้นหาขั้นสูง และการใช้งานหน้าแสดงรายการค้นหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

2.1.3 การใช้งานระบบจัดการผู้ใช้ระดับบริหาร

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีงหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

2.1.4 การใช้งานหน้าแสดงเนื้อหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

2.2 แบบประเมินเว็บไซต์ที่ทำการออกแบบภายใต้แนวคิด การออกแบบเว็บเพจ เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา (<http://cttc.chaosthailand.com/>)

2.2.1 การใช้งานชุดข้อมูลหน้าเมนูหลัก ซึ่งประกอบด้วย หน้าเมนูหลัก ถึง การเลือกความรู้ตามหมวดหมู่องค์ความรู้ 3 หมวด ค 9 ด้าน

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

.....

2.2.2 การใช้งานชุดเครื่องมือค้นหา และเครื่องมือค้นหาขั้นสูง และการใช้งานหน้าแสดงรายการค้นหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

2.2.3 การใช้งานระบบจัดการผู้ใช้ระดับบริหาร

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

2.2.4 การใช้งานหน้าแสดงเนื้อหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ						
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ					
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภารกิจ					
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ					
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา						
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ					
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ					
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง					
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ					
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้					
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน					
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....



ภาคผนวก ข.
สรุปผลแบบสำรวจ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ผลการประเมินระดับกลุ่มผู้ใช้ทั่วไป (user)

ผลการประเมินเว็บไซต์แก้ปัญญาคณิต (http://kaewpanya.rmutl.ac.th/2551/)

2.1.1 การใช้งานชุดข้อมูลหน้าเมนูหลัก

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	3	3	3	4	3	3.2
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	2	3	3	2	1	2.2
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	2	3	3	2	2	2.4
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	2	3	2	3	3	2.6
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	1	2	3	2	1	1.8
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	2	1	1	2	2	1.6
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	2	2	1	2	2	1.8
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	1	1	2	2	1	1.4
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	2	2	3	2	2	2.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีงหมาย	2	3	2	3	3	2.6

2.1.2 การใช้งานชุดเครื่องมือค้นหา และเครื่องมือค้นหาขั้นสูง และการใช้งานหน้าแสดงรายการค้นหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					$\bar{x}$
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	4	3	4	4	3.8
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	3	2	2	3	3	2.6
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	2	3	3	2	2	2.4
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	2	3	3	2	2	2.4
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	1	2	3	2	1	1.8
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	3	3	2	3	3
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	2	3	3	3	2	2.6
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	1	1	2	2	1	1.4
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	2	2	3	2	2	2.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีงหมาย	3	4	3	4	3	3.4

2.1.3 การใช้งานระบบสมัครสมาชิก

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	3	4	4	4	3.8
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	3	4	3	3	3	3.2
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	4	4	3	4	4	3.8
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รุ้กรร่า ของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	2	2	3	2	2	2.2
2.2	การไม่รุ้กรร่าจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	1	2	3	2	1	1.8
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	3	2	3	2	3	2.6
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	4	4	5	5	4	4.4
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	1	1	2	2	1	1.4
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	2	2	3	2	2	2.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย	3	2	3	2	3	2.6

2.1.4 การใช้งานหน้าแสดงเนื้อหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					$\bar{x}$
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	4	4	5	4	4.2
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	3	4	3	4	3.6
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	3	3	2	3	4	3
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รุ้กรร่า ของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	2	2	3	2	2	2.2
2.2	การไม่รุ้กรร่าจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	1	2	3	2	1	1.8
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	3	2	3	2	3	2.6
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	3	2	3	2	3	2.6
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	1	1	2	2	1	1.4
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	2	2	3	2	2	2.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีงหมาย	3	2	3	2	3	2.6

ผลประเมินเว็บไซต์ที่ทำการออกแบบภายใต้แนวคิด การออกแบบเว็บเพจ
เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา (<http://cttc.chaosthailand.com/>)

2.1.1 การใช้งานชุดข้อมูลหน้าเมนูหลัก

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	3	4	3	4	3	3.4
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	5	5	4	4	4.4
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	4	5	5	3	4	4.2
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	5	4	4	3	3	3.8
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	5	5	5	4	4	4.6
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	4	3	4	4	3.8
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	3	4	5	4	4	4
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	4	4	4	5	4	4.2
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	5	5	4	5	5	4.8
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีนัย	4	3	4	4	3	3.6

2.1.2 การใช้งานชุดเครื่องมือค้นหา และเครื่องมือค้นหาขั้นสูง และการใช้งานหน้าแสดงรายการค้นหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	3	2	2	3	3	2.6
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	4	3	4	5	4
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	3	2	2	2	3	2.4
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	4	4	4	3	4	3.8
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	3	4	5	4	4	4
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	3	3	4	3	3.4
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	3	4	4	3	4	3.6
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	4	4	4	5	4	4.2
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	5	5	4	5	5	4.8
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีนัย	3	4	3	4	4	3.6

2.1.3 การใช้งานระบบสมัครสมาชิก

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	3	4	3	4	4	3.6
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	3	5	4	3	3.8
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	4	5	4	4	4	4.2
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลให้เห็นในหน้าเว็บเพจ	4	5	4	4	3	4
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	3	3	4	3	3	3.2
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	5	4	4	4	4.2
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	4	4	3	4	4	3.8
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	4	4	4	5	4	4.2
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	5	5	4	5	5	4.8
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีงหมาย	4	4	3	4	4	3.8

2.1.4 การใช้งานหน้าแสดงเนื้อหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					$\bar{x}$
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	4	4	5	4	4.2
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	3	4	3	4	3.6
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	4	3	3	3	4	3.4
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลให้เห็นในหน้าเว็บเพจ	4	5	4	4	3	4
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	3	3	4	3	3	3.2
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	5	4	4	4	4.2
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	4	4	3	4	4	3.8
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	4	4	4	5	4	4.2
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	3	4	3	4	4	3.6
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีงหมาย	4	4	3	4	4	3.8

ผลการประเมินระดับกลุ่มผู้ใช้ระดับสมาชิก (member)

ผลการประเมินเว็บไซต์แก้ปัญญาดเดิม (<http://kaewpanya.rmutl.ac.th/2551/>)

2.1.1 การใช้งานชุดข้อมูลหน้าเมนูหลัก

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	3	2	3	2	3	2.6
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	2	3	2	2	2	2.2
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	3	2	3	2	2	2.4
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	2	3	2	3	3	2.6
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	2	2	3	2	2	2.2
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	2	2	3	2	2	2.2
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	2	2	2	2	2	2
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	2	2	2	2	3	2.2
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	2	2	3	2	2	2.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย	2	3	2	2	3	2.4

2.1.2 การใช้งานชุดเครื่องมือค้นหา และเครื่องมือค้นหาขั้นสูง และการใช้งานหน้าแสดงรายการค้นหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	4	3	4	4	3.8
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	3	4	4	3	3.6
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	4	3	3	2	2	2.8
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	4	3	3	2	2	2.8
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	2	2	3	2	3	2.4
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	3	3	2	3	3
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	3	3	3	3	2	2.8
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	2	2	2	2	3	2.2
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	2	2	3	2	2	2.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย	3	4	3	4	3	3.4

2.1.3 การใช้งานระบบจัดการสมาชิก

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	3	3	4	4	4	3.6
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	3	4	3	3	3	3.2
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	3	4	3	4	4	3.6
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รกเร้า ของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	3	2	3	2	2	2.4
2.2	การไม่รกเร้าจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	2	2	3	2	3	2.4
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	3	2	3	2	3	2.6
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	3	3	3	3	3	3
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	2	3	2	2	2	2.2
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	2	2	3	2	2	2.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย	3	2	3	2	3	2.6

2.1.4 การใช้งานหน้าแสดงเนื้อหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					$\bar{x}$
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	5	4	4	4	4	4.2
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	4	4	3	4	3.8
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	4	3	3	4	4	3.6
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รุ้กรร่า ของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	3	2	3	2	3	2.6
2.2	การไม่รุ้กรร่าจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	2	2	3	2	2	2.2
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	3	2	3	2	3	2.6
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	3	2	3	2	3	2.6
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	3	2	2	2	2	2.2
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	2	2	3	2	2	2.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย	3	2	3	2	3	2.6

ผลประเมินเว็บไซต์ที่ทำการออกแบบภายใต้แนวคิด การออกแบบเว็บเพจ

เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา (<http://cttc.chaosthailand.com/>)

2.1.1 การใช้งานชุดข้อมูลหน้าเมนูหลัก

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					$\bar{x}$
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	5	4	4	4	4	4.2
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	4	5	4	4	4.2
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	4	3	5	3	4	3.8
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	5	4	4	3	4	4
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	5	4	5	4	4	4.4
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	4	3	4	4	3.8
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	4	4	5	4	4	4.2
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	4	4	4	3	4	3.8
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	5	5	4	3	5	4.4
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีนัย	4	3	4	4	4	3.8

2.1.2 การใช้งานชุดเครื่องมือค้นหา และเครื่องมือค้นหาขั้นสูง และการใช้งานหน้าแสดงรายการค้นหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					$\bar{x}$
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	3	4	4	4	3.8
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	3	3	4	5	3.8
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	4	3	3	3	4	3.4
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	4	4	4	3	4	3.8
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	4	4	5	4	4	4.2
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	4	4	4	3	3.8
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	4	4	4	3	4	3.8
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	4	5	4	5	4	4.4
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	5	5	4	5	5	4.8
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีนัย	4	4	4	4	4	4

2.1.3 การใช้งานระบบจัดการสมาชิก

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	3	3	4	4	3.6
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	4	5	4	3	4
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	4	5	4	4	4	4.2
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	4	4	4	4	4	4
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	4	4	3	3	3	3.4
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	4	4	4	4	4
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	4	4	3	4	4	3.8
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	4	4	4	4	4	4
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	4	4	4	4	5	4.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย	4	4	3	4	4	3.8

2.1.4 การใช้งานหน้าแสดงเนื้อหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					$\bar{x}$
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	4	5	4	4	4.2
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	5	3	4	4	4
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	4	4	3	4	4	3.8
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	3	3	3	4	3	3.2
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	3	4	4	3	4	3.6
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	5	4	4	4	4.2
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	4	4	4	4	4	4
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	4	4	4	4	4	4
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	3	3	3	3	4	3.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีงหมาย	4	4	3	4	4	3.8

ผลการประเมินระดับกลุ่มผู้ใช้อยู่ระดับบริหาร (master)

ผลการประเมินเว็บไซต์แก้ปัญญาดเดิม (<http://kaewpanya.rmutl.ac.th/2551/>)

2.1.1 การใช้งานชุดข้อมูลหน้าเมนูหลัก

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	4	4	4	5	4.2
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	3	3	4	4	3.6
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	2	3	3	2	2	2.4
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	2	3	2	3	3	2.6
2.2	การไม่รบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	2	2	3	2	2	2.2
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	3	4	4	4	3	3.6
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	2	2	2	2	2	2
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	2	2	2	2	1	1.8
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	3	2	2	2	2	2.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีนัย	2	2	2	3	3	2.4

2.1.2 การใช้งานชุดเครื่องมือค้นหา และเครื่องมือค้นหาขั้นสูง และการใช้งานหน้าแสดงรายการค้นหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	4	4	4	4	4
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	3	2	2	3	3	2.6
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	2	3	3	2	2	2.4
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	2	3	3	2	2	2.4
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	1	2	3	2	1	1.8
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	3	3	2	3	3
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	2	3	3	3	2	2.6
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	1	1	2	2	1	1.4
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	2	2	3	2	2	2.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีนัย	3	4	3	4	3	3.4

2.1.3 การใช้งานระบบจัดการผู้บริหาร

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	3	3	3	4	3.4
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	3	3	3	3	3	3
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	4	4	3	4	4	3.8
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รุ้กรร่า ของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	2	2	3	2	2	2.2
2.2	การไม่รุ้กรร่าจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	2	2	3	2	2	2.2
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	3	2	3	2	3	2.6
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	4	4	3	5	4	4
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	2	2	2	2	2	2
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	2	2	3	2	2	2.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีงหมาย	2	2	3	2	3	2.4

2.1.4 การใช้งานหน้าแสดงเนื้อหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					$\bar{x}$
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	4	4	5	4	4.2
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	3	4	3	4	3.6
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	3	3	3	3	4	3.2
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รกเร้า ของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	2	2	3	2	2	2.2
2.2	การไม่รกเร้าจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	2	3	2	2	2	2.2
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	3	2	3	2	3	2.6
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	3	2	3	2	3	2.6
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	2	2	2	2	2	2
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	2	2	3	2	2	2.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีงหมาย	2	2	2	2	3	2.2

ผลประเมินเว็บไซต์ที่ทำการออกแบบภายใต้แนวคิด การออกแบบเว็บเพจ
เพื่อลดปริมาณข้อมูลให้สอดคล้องกับความสามารถในการรับรู้ทางสายตา (<http://cttc.chaosthailand.com/>)

2.1.1 การใช้งานชุดข้อมูลหน้าเมนูหลัก

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	4	3	4	3	3.6
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	5	5	4	4	4.4
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	4	4	4	4	4	4
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รุ้กเ้า ของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	5	4	4	5	5	4.6
2.2	การไม่รุ้กเ้าจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	5	5	5	4	4	4.6
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	4	4	4	4	4
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	4	4	5	4	4	4.2
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	4	4	4	4	4	4
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	4	4	4	5	5	4.4
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีงหมาย	3	3	4	3	4	3.4

2.1.2 การใช้งานชุดเครื่องมือค้นหา และเครื่องมือค้นหาขั้นสูง และการใช้งานหน้าแสดงรายการค้นหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					$\bar{x}$
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	1	2	2	2	2	1.8
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	4	3	4	5	4
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	3	3	3	3	3	3
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รุ้กเ้า ของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	4	4	4	3	4	3.8
2.2	การไม่รุ้กเ้าจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	3	4	5	4	4	4
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	3	3	4	3	3.4
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	3	4	4	3	4	3.6
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	4	4	4	5	4	4.2
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	5	4	4	4	5	4.4
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย	3	4	3	4	4	3.6

2.1.3 การใช้งานระบบจัดการผู้บริหาร

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	4	4	4	4	4
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	4	5	4	3	4
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	4	4	5	4	4	4.2
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	4	5	4	4	3	4
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	3	3	3	3	3	3
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	5	4	4	4	4.2
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	4	4	4	4	4	4
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	4	4	5	4	4	4.2
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	5	5	5	4	5	4.8
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มุ่งหมาย	4	4	3	4	4	3.8

2.1.4 การใช้งานหน้าแสดงเนื้อหา

ลำดับ	รายการประเมิน	ผู้ประเมินที่					x̄
		1	2	3	4	5	
1.ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ							
1.1	ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	4	4	4	5	4	4.2
1.2	ความพึงพอใจในการใช้งานได้ตามภาระกิจ	4	4	4	4	4	4
1.3	ความสามารถในการควบคุมการใช้งานเว็บเพจ	4	3	3	3	4	3.4
2. ความสอดคล้องกับการรับรู้ทางสายตา							
2.1	การไม่รบกวนรบกวนของข้อมูลที่เห็นในหน้าเว็บเพจ	4	3	4	3	3	3.4
2.2	การไม่รบกวนรบกวนจากการใช้สีในหน้าเว็บเพจ	3	3	4	5	3	3.6
2.3	ความเข้าใจในระบบนำทาง	4	3	4	3	4	3.6
2.4	ความสามารถในการจดจำข้อมูลในแต่ละหน้าของเว็บเพจ	4	3	3	3	3	3.2
2.5	ความสวยงาม แบบตัวอักษรที่เลือกใช้ ชุดสีที่เลือกใช้	3	4	4	3	4	3.6
2.6	ความน่าสนใจในการใช้งาน	3	4	3	3	3	3.2
2.7	การไม่สูญเสียความตั้งใจในการเข้าถึงข้อมูลที่มีงหมาย	4	3	3	4	3	3.4

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นายฤศพงศ์ เพชรบุล

วัน เดือน ปี เกิด

18 พฤษภาคม 2517

ประวัติการศึกษา

2539

วิทยาศาสตรบัณฑิต (สื่อสารมวลชน) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

2537

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (การพิมพ์) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

วิทยาเขตภาคพายัพ

2534

ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (การพิมพ์) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

วิทยาเขตภาคพายัพ

2531

มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

2541 - ปัจจุบัน

อาจารย์ประจำคณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved