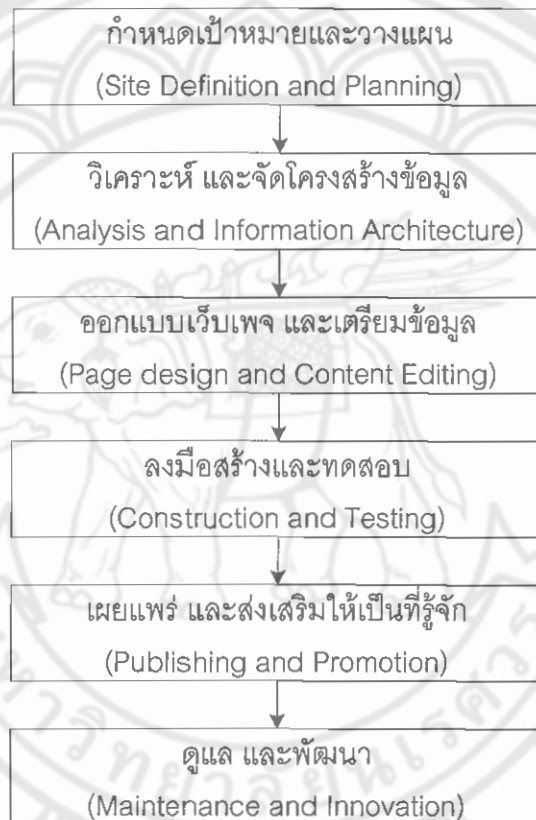


บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน

ทางผู้จัดทำได้ปฏิบัติตามแผนการดำเนินโครงการตามหลักการพัฒนาเว็บไซต์ โดยหลักการพัฒนาเว็บไซต์ มีดังนี้



รูปที่ 4.1 แสดงขั้นตอนการพัฒนาเว็บไซต์

4.1 กำหนดเป้าหมายและวางแผน

ในการพัฒนาเว็บไซต์เราควรกำหนดเป้าหมาย และวางแผนไว้ล่วงหน้า เพื่อให้การทำงานในขั้นต่อไปมีแนวทางที่ชัดเจน ทางผู้จัดทำจึงมีเป้าหมายหลักๆดังนี้

4.1.1 วัตถุประสงค์ของเว็บไซต์

เว็บไซต์ที่จัดทำขึ้นนี้เป็นเว็บไซต์เพื่อให้ความรู้ในการศึกษาความเป็นไปได้ในการดำเนินธุรกิจเครื่องประดับ

4.1.2 กำหนดกลุ่มผู้ชมเป้าหมาย

กลุ่มผู้ชมหลักของเว็บไซต์คือ ผู้ประกอบการธุรกิจเครื่องประดับ และยังสามารถเป็นเว็บไซต์ให้ความรู้แก่ผู้สนใจทั่วไปได้

4.1.3 เตรียมแหล่งข้อมูล

ข้อมูลของเว็บไซต์นี้ผู้จัดทำได้รวบรวมมาจากหลายแหล่งไม่ว่าจะเป็นจากเว็บไซต์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับอัญมณีและเครื่องประดับ หนังสือและตำราที่เกี่ยวข้องกับอัญมณีและเครื่องประดับ รวมไปถึงทฤษฎีการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

4.1.4 เตรียมทักษะหรือบุคลากร

การสร้างเว็บไซต์ต้องอาศัยทักษะหลายๆด้าน เช่น ในการเตรียมเนื้อหา ออกแบบกราฟิก เขียนโปรแกรม เป็นต้น เว็บไซต์ที่จัดทำขึ้นเป็นเว็บไซต์เล็กๆ จึงสามารถที่จะดูแลได้โดยไม่ต้องใช้บุคลากรเป็นจำนวนมาก ผู้จัดทำสามารถเป็นผู้ดูแลเว็บไซต์นี้ได้ด้วยตนเอง ดังนี้ผู้จัดทำจึงต้องศึกษาหาความรู้ในเรื่องของข้อมูลที่จะใช้และนำมาใส่ลงในเว็บไซต์คือ ทฤษฎีการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ และทฤษฎีการเขียนเว็บไซต์อย่างละเอียด

4.1.5 เตรียมทรัพยากรต่างๆที่จำเป็น

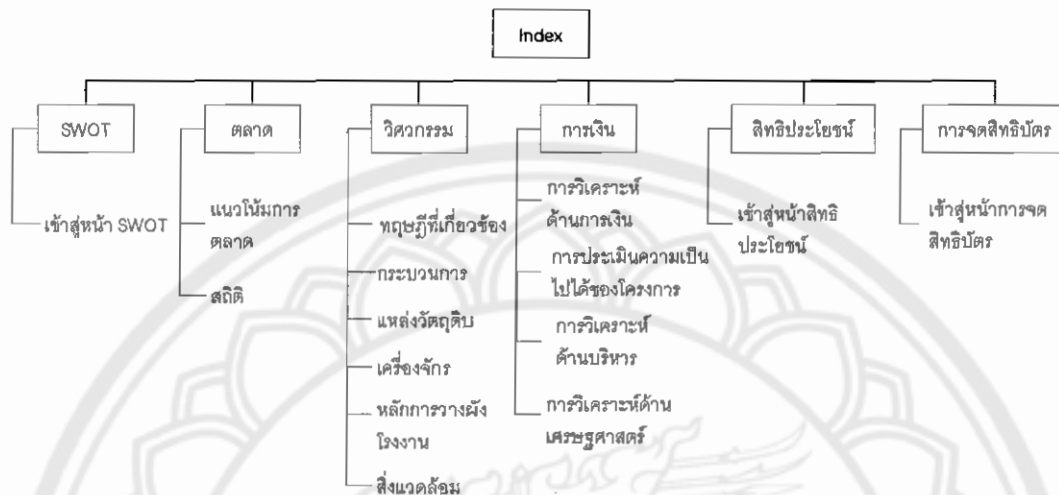
โปรแกรม Dreamweaver 8 สำหรับสร้างเว็บไซต์, โปรแกรม Phoshop สำหรับสร้างกราฟิก การจดทะเบียนโดเมนเนมโดยจะนำเว็บไซต์ที่สร้างเสร็จแล้วไปฝากกับ Web Hosting www.mornor.com

4.2 วิเคราะห์และจัดโครงสร้างของข้อมูล

ขั้นตอนนี้จะเป็นการนำข้อมูลต่างๆที่รวบรวมได้จากขั้นตอนแรกคือ

- วัตถุประสงค์ของเว็บไซต์
- กลุ่มผู้ชมเป้าหมาย

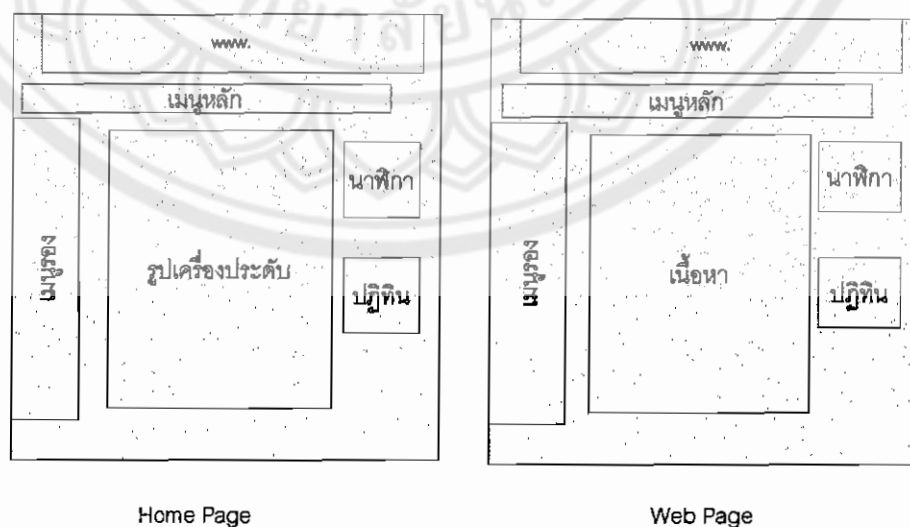
- เนื้อหาหลักของเว็บไซต์
เมื่อเราวิเคราะห์ข้อมูลเหล่านี้แล้ว เราจะสามารถออกแบบโครงสร้างของเว็บไซต์ได้ดังนี้



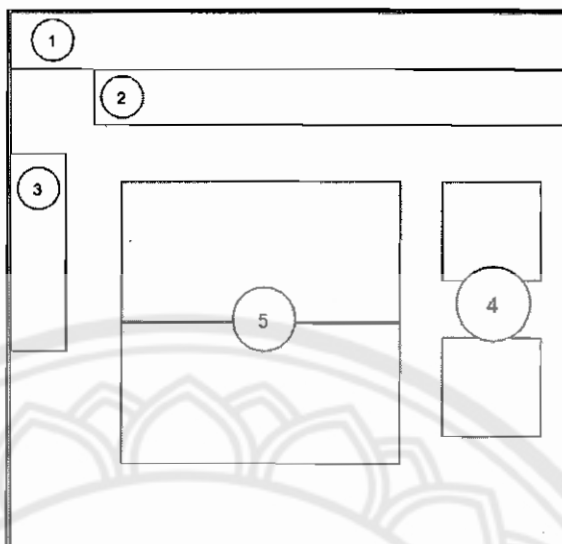
รูปที่ 4.2 แสดงโครงสร้างของเว็บไซต์

4.3 ออกแบบเว็บเพจและเตรียมข้อมูล

เป็นขั้นตอนการออกแบบเค้าโครงหน้าตาและลักษณะด้านกราฟิกของหน้าเว็บเพจ เว็บไซต์นี้นำเสนอเนื้อหาซึ่งเป็นการให้ความรู้เกี่ยวกับเครื่องประดับ จึงใช้สีที่เรียบดูหน้าเชื่อถือแต่ยังแฝงความน่าสนใจด้วยแบล็คกราวน์ที่เป็นรูปเครื่องประดับเพื่อความสวยงามและน่าสนใจและผู้ใช้ทำได้ออกแบบหน้าเว็บเพจดังนี้



รูปที่ 4.3 แสดงโครงสร้างของเว็บเพจ



รูปที่ 4.4 แสดงการจัดวางเนื้อหาในหน้า Home Page และ Web Page

พื้นที่ในส่วนที่ 1 เป็นพื้นที่ที่แสดงในหัวข้อ Topic Image

พื้นที่ในส่วนที่ 2 เป็นพื้นที่ที่แสดงแถบเมนูหลักของเว็บไซต์

พื้นที่ในส่วนที่ 3 เป็นพื้นที่ที่แสดงแถบเมนูรองของเว็บไซต์

พื้นที่ในส่วนที่ 4 เป็นพื้นที่ที่แสดงนาฬิกาและปฏิทิน

พื้นที่ในส่วนที่ 5 เป็นพื้นที่ที่แสดงเนื้อหาในส่วนนี้จะเปลี่ยนแปลงไปตามหัวข้อของแต่ละเว็บเพจ

ในส่วนของเนื้อหาเราจะทำการนำเนื้อหาที่เราเลือกได้มาวิเคราะห์ ปรับแก้ และตรวจทานความถูกต้อง เพื่อพร้อมที่จะนำไปใส่เว็บเพจแต่ละหน้า ซึ่งเนื้อหาหลักๆ ที่จะนำไปใส่ลงในเว็บไซต์มีดังนี้

4.3.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจเครื่องประดับ

4.3.1.1 การวิเคราะห์ SWOT ของอุตสาหกรรมเครื่องประดับ

- จุดแข็ง
- จุดอ่อน
- โอกาส
- อุปสรรค

4.3.1.2 การวิเคราะห์ด้านวิศวกรรม

- กระบวนการผลิตเครื่องประดับ
 1. การออกแบบเครื่องประดับ
 2. การผลิตต้นแบบและแม่พิมพ์
 3. การขึ้นรูปโลหะ
 4. การประกอบตัวเรือน
 5. การขัดผิวชิ้นงานขั้นสุดท้าย
- แหล่งวัตถุดิบ
- การวางผังโรงงาน
 1. ประเภทของการวางผังโดยพื้นฐาน
 2. ข้อดีและข้อจำกัดของการวางผังแต่ละประเภท
 3. เทคโนโลยีกลุ่ม
 4. หลักเกณฑ์ที่พึงพิจารณา 10 ประการ ในการวางผัง
 5. ข้อมูลเบื้องต้นในการวางผังโรงงาน
 6. ขั้นตอนในการวางผังโรงงานโดยทั่วไป
- การวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม

4.3.1.3 การวิเคราะห์ด้านการเงิน

- การวิเคราะห์ด้านการบริหาร
- การวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์

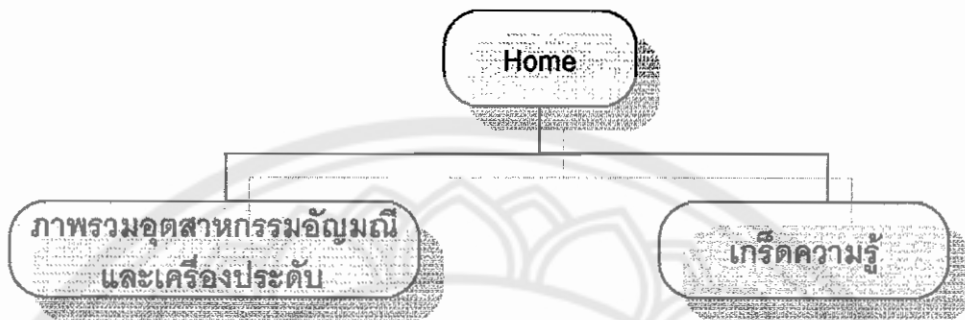
4.3.1.4 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิทธิบัตร

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิทธิบัตร
- รายละเอียดการประดิษฐ์
- ขั้นตอนการรับสิทธิบัตร

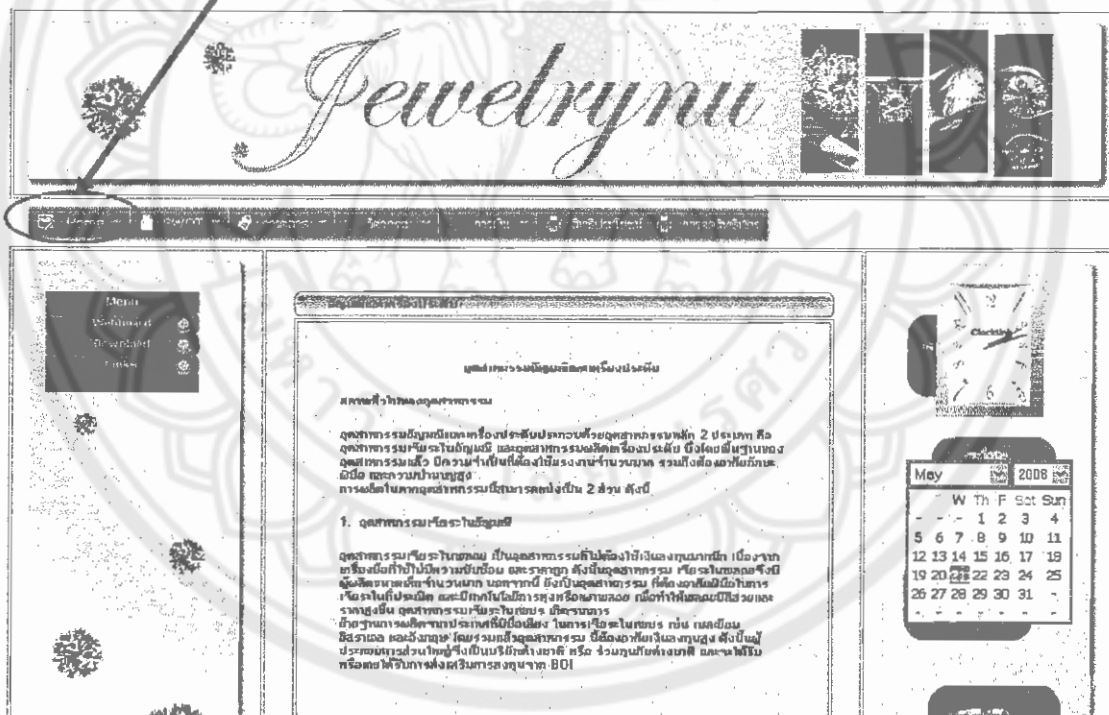
4.3.1.5 สิทธิประโยชน์ในนิคมอุตสาหกรรม

4.4 ลงมือสร้างและทดสอบ

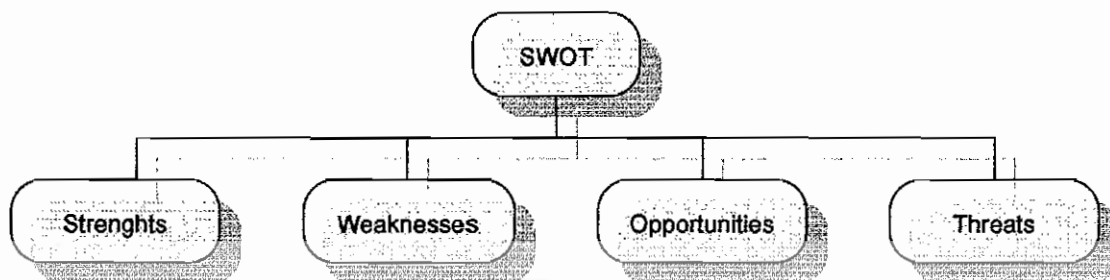
ขั้นตอนนี้เว็บเพจถูกสร้างขึ้นมาจริงที่ละหน้าๆโดยอาศัยเค้าโครง และองค์ประกอบตามที่ ออกแบบไว้ ดังนี้



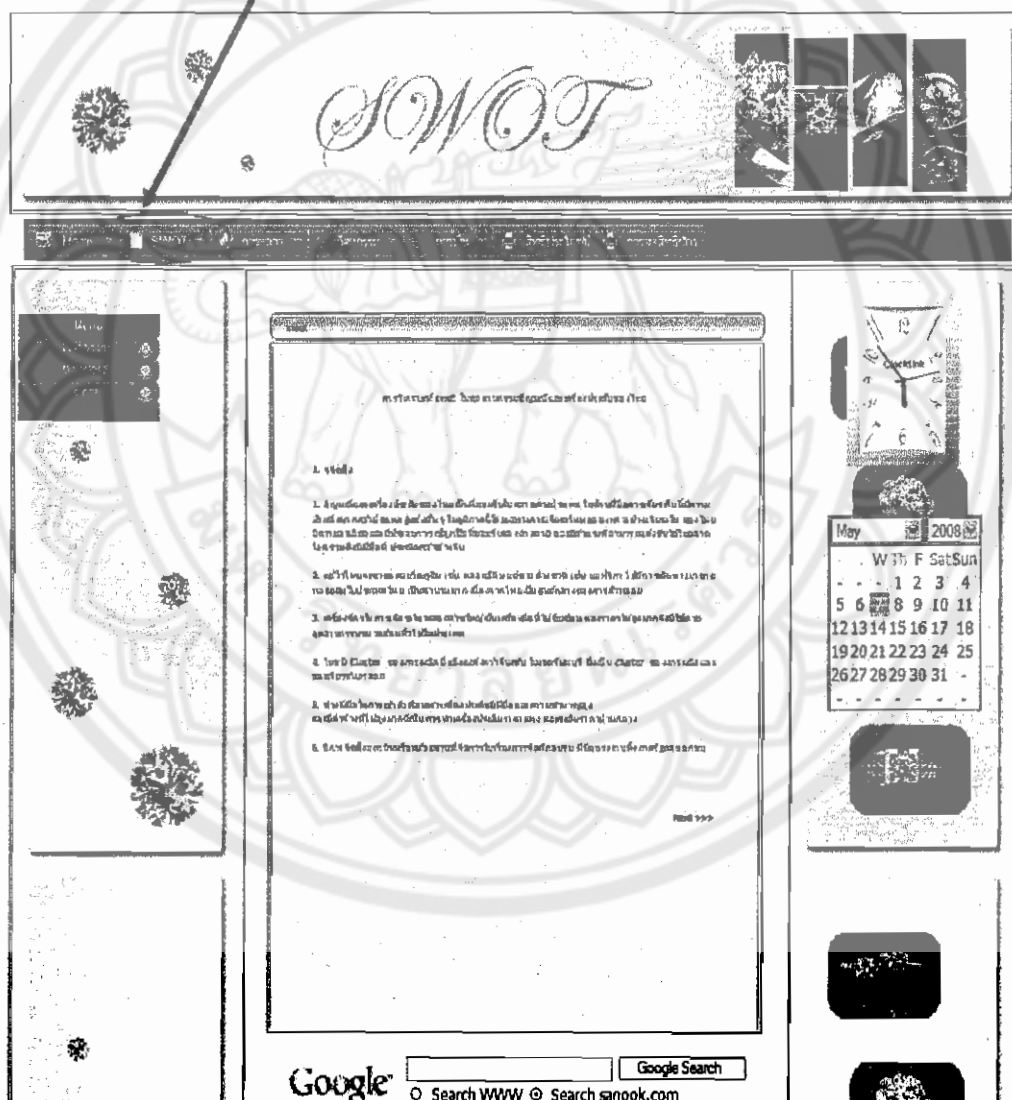
รูปที่ 4.5 แสดงโครงสร้างหน้า Home Page



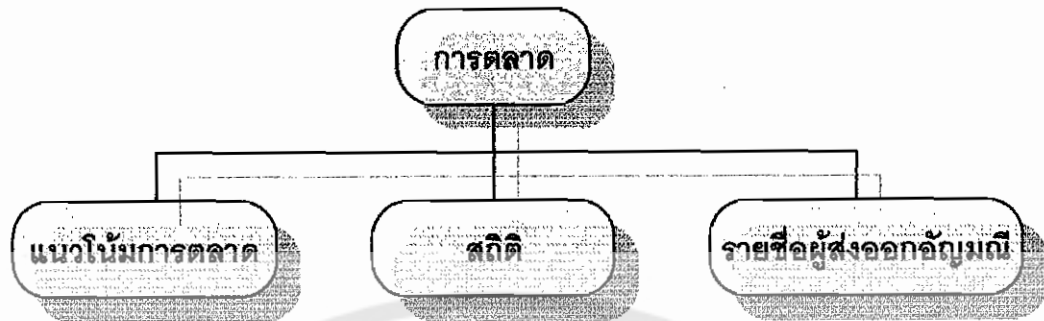
รูปที่ 4.6 แสดงหน้า Home Page



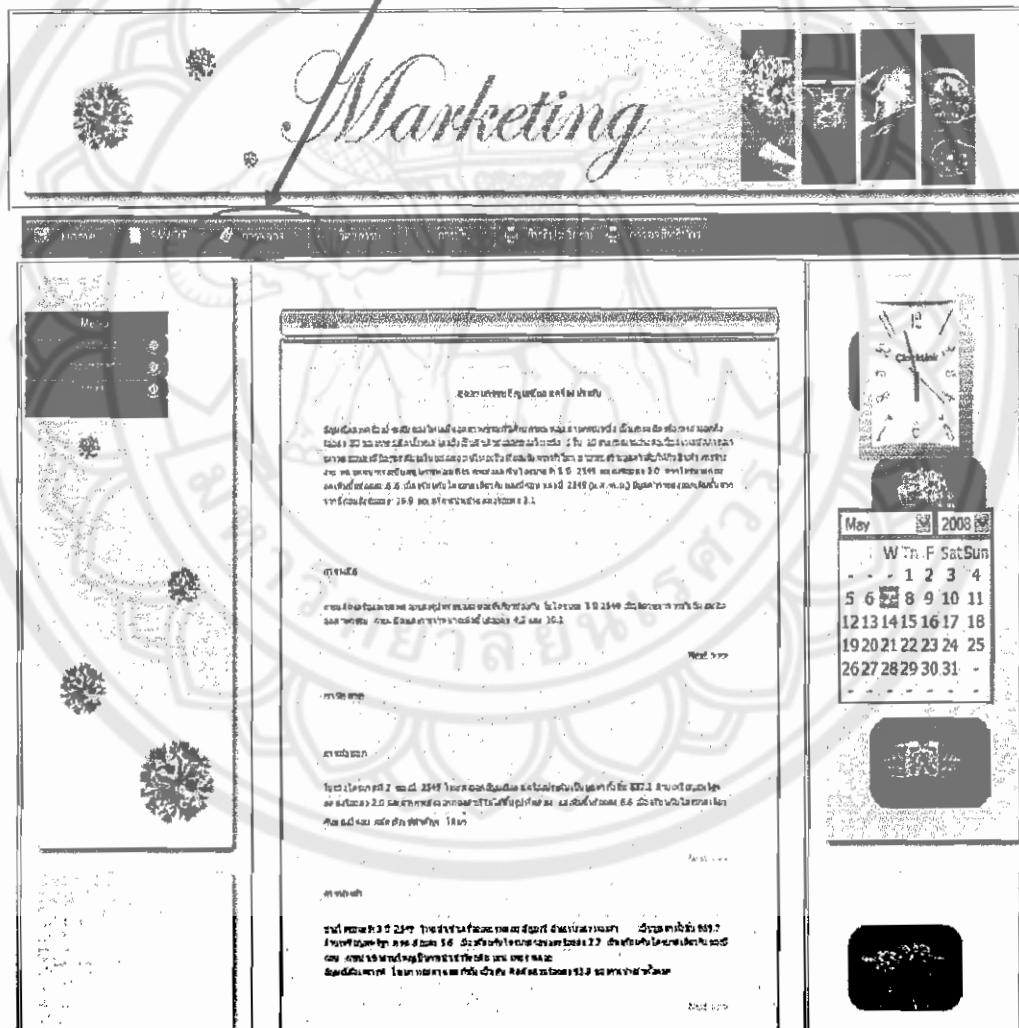
รูปที่ 4.7 แสดงโครงสร้างหน้าเว็บเพจ SWOT



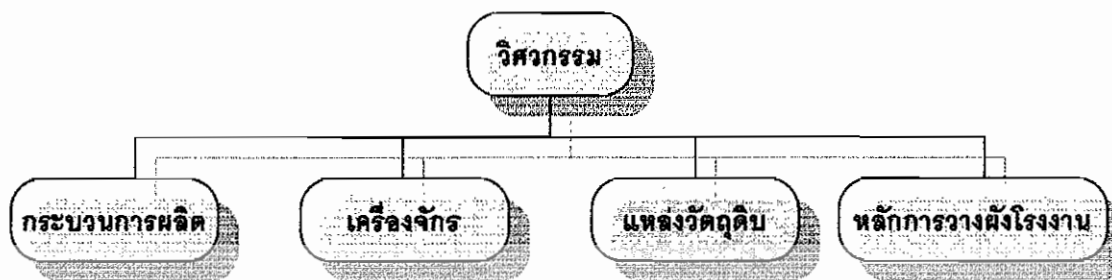
รูปที่ 4.8 แสดงหน้าเว็บเพจ SWOT



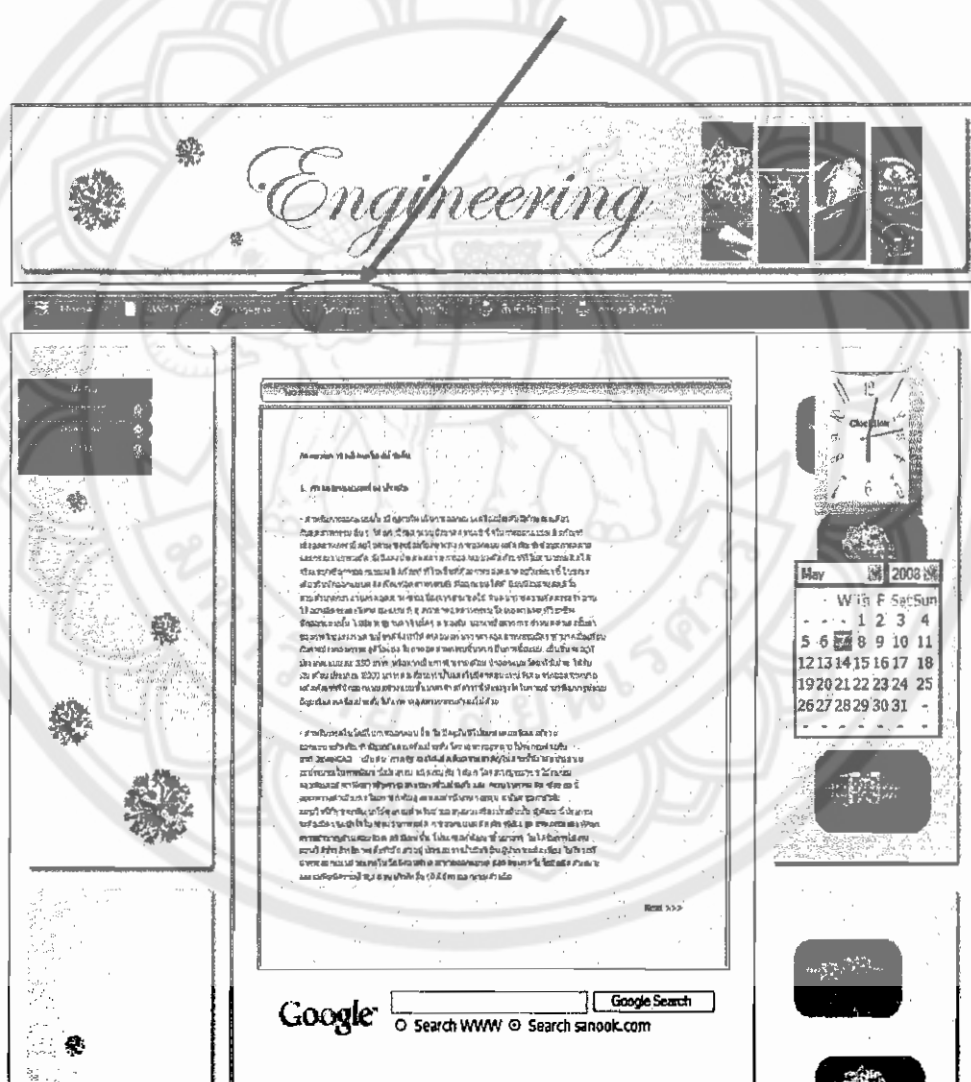
รูปที่ 4.9 แสดงโครงสร้างหน้าเว็บเพจ การตลาด



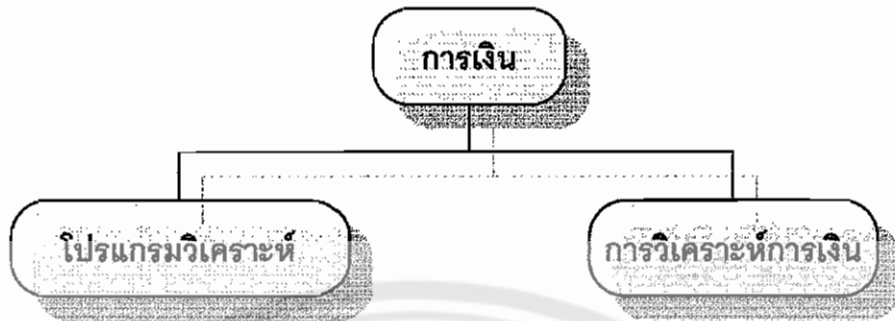
รูปที่ 4.10 แสดงหน้าเว็บเพจ การตลาด



รูปที่ 4.11 แสดงโครงสร้างหน้าเว็บเพจ วิศวกรรม



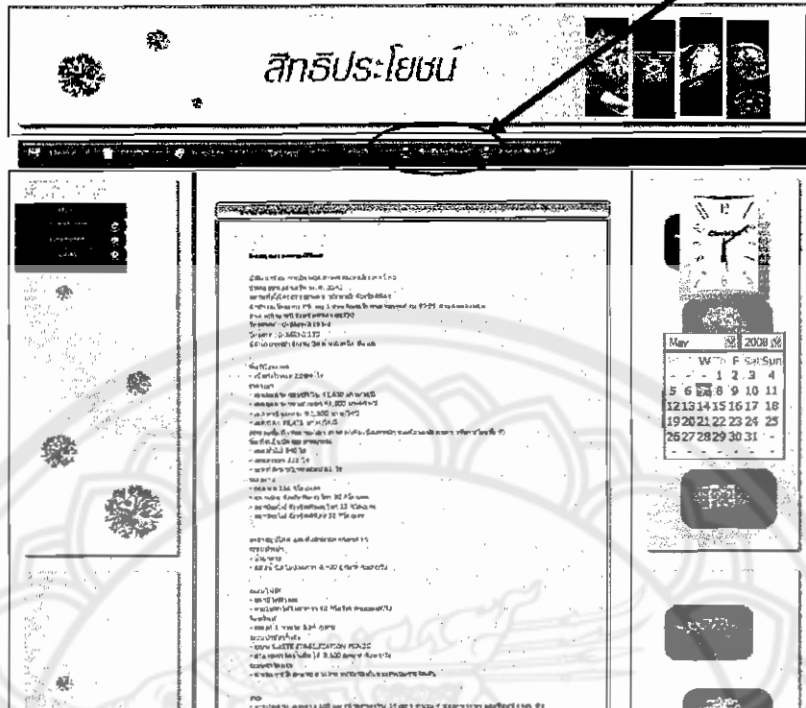
รูปที่ 4.12 แสดงหน้าเว็บเพจ วิศวกรรม



รูปที่ 4.13 แสดงโครงสร้างหน้าเว็บเพจ การเงิน



รูปที่ 4.14 แสดงหน้าเว็บเพจ การเงิน



รูปที่ 4.15 แสดงหน้าเว็บเพจ สิทธิประโยชน์



รูปที่ 4.16 แสดงหน้าเว็บเพจ การจดสิทธิบัตร

ยินดีด้วยครับ, บุคคลทั่วไป กรุณา เข้าสู่ระบบ หรือ ลงทะเบียน
ส่งอีเมลแจ้งปัญหาการใช้งาน?
พฤหัสบดี 20, 2008, 02:16:39 PM 46796 ครั้ง ใน 8426 หัวข้อ โจม 2397 สมาชิก
สมาชิกล่าสุด: Jay

Morror.com | Boards | บุคคลสาขา - ชมรม | ชมรมและบอร์ดสาขา | jewlenu

ดูสถานะการพิมพ์คุณอยู่ที่ระบบพิมพ์

หน้า: [1]

หัวข้อ	เริ่มโดย	ตอบ	อ่าน	กรกฎาล่าสุด
ทดสอบ	je	0	16	พฤหัสบดี 14, 2008, 02:54:26 PM โดย je

หน้า: [1]

ข้อความแสดงคุณอยู่ในหัวข้อนี้
 หัวข้อใหม่
 หัวข้อที่ดูในหัวข้อนี้
 หัวข้อที่ดูทั้งหมด
 หัวข้อที่สนใจ (มีข้อความมากกว่า 15 ครั้ง)
 หัวข้อที่น่าสนใจ (มีข้อความมากกว่า 25 ครั้ง)
 หัวข้อที่ดูในหัวข้อนี้
 หัวข้อที่ดูทั้งหมด
 หัวข้อที่สนใจ (มีข้อความมากกว่า 15 ครั้ง)
 หัวข้อที่น่าสนใจ (มีข้อความมากกว่า 25 ครั้ง)

กระโดดไป:

รูปที่ 4.17 แสดงหน้า Webboard



Home | CMU | ...

- Menu
- Webboard
- Download
- Links

การประชุมผู้บริหาร
 ศูนย์ส่งเสริมการเกษตร
 การส่งเสริมการส่งออก
 การตรวจตรางาน
 การประสานงานอุตสาหกรรม
 การส่งเสริมอุตสาหกรรม
 วิทยุอุตสาหกรรม
 สถานการณ์การส่งออกและนำเข้าจากประเทศไทย

May 2008

W	Th	F	Sat	Sun
-	-	1	2	3
4	5	6	7	8
9	10	11	12	13
14	15	16	17	18
19	20	21	22	23
24	25	26	27	28
29	30	31	-	-

รูปที่ 4.18 แสดงหน้าเว็บเพจ Links

เมื่อสร้างเว็บไซต์เสร็จแล้วก็จะทำการทดสอบการทำงานของลิงค์และระบบนำทาง ตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา ตรวจสอบความผิดพลาดของโค้ดสคริปต์ เพื่อความสมบูรณ์ของเว็บไซต์

4.5 เผยแพร่เว็บไซต์

ทำการอัปโหลดเว็บไซต์ที่สร้างเสร็จแล้วด้วยโปรแกรมยูลิิตี้ประเภท FTP ไปฝากไว้ที่เว็บไซต์ที่ตั้งคือ www.mornor.com เมื่ออัปโหลดเสร็จแล้วเว็บไซต์เราจะมีโดเมนที่ชื่อว่า www.mornor.com/project จากนั้นลองใช้งานเว็บไซต์ดู จากการทดลองการใช้งานเราอาจจะพบปัญหาบางอย่าง เช่น ปัญหาในการลิงค์, รูปที่ใส่ไม่สามารถแสดงได้ เป็นต้น เราควรที่จะหาสาเหตุว่าปัญหาเหล่านี้เกิดจากอะไร เช่น การใส่ที่อยู่ลิงค์ผิดทำให้ไม่สามารถลิงค์เจอ การตั้งชื่อรูปเป็นภาษาไทยทำให้เซิร์ฟเวอร์อ่านไม่ออก เป็นต้น

4.6 ดูแลและปรับปรุงต่อเนื่อง

เมื่อมีการเผยแพร่เว็บไซต์ออกไปแล้วจะมีการดูแลอย่างต่อเนื่องในเรื่องของการตรวจสอบเซิร์ฟเวอร์ว่าไม่หยุดทำงานบ่อยๆ, ลิงค์ที่เชื่อมโยงไปภายนอกยังคงใช้ได้หรือไม่(เนื่องจากเว็บไซต์นั้นอาจถูกปิด), ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย

4.7 การประเมินผล

ผลการสำรวจการใช้งานเว็บไซต์เพื่อให้ความรู้ในการดำเนินธุรกิจเครื่องประดับจาก

- 1) ผู้ที่มีความรู้ทางด้านเครื่องประดับ
- 2) ผู้ที่มีประสบการณ์และความชำนาญเกี่ยวกับการเขียนเว็บไซต์
- 3) ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเครื่องประดับ
- 4) นิสิตและผู้สนใจที่เข้ามาใช้บริการเว็บไซต์

ตารางที่ 4.1 สรุปการสุ่มตัวอย่างจากแบบสอบถามการใช้งานเว็บไซต์คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (%)

รายการประเมิน	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	ควรปรับปรุง
1.เนื้อหา				
1.1 ความเหมาะสมของเนื้อหาที่นำเสนอ	17	46	30	8
1.2 ความชัดเจนในแต่ละหัวข้อของเนื้อหา	14	52	34	-
1.3 ความสมบูรณ์ของเนื้อหา	10	40	42	8
2. การใช้งาน				
2.1 ความสะดวกในการค้นหาข้อมูล	24	54	22	-
2.2 ความเหมาะสมของเว็บไซต์	20	54	26	-
2.3 ความรวดเร็วในการเชื่อมต่อของแต่ละเว็บเพจ	36	44	20	-
2.4 การเชื่อมต่อกับเว็บไซต์อื่นมีความเหมาะสม	34	34	30	-
3. ความสวยงาม				
3.1 รูปแบบตัวอักษรที่ให้อ่านง่าย และชัดเจน	24	42	30	4
3.2 ความเหมาะสมของการจัดวางตัวอักษรหรือข้อความในแต่ละกรอบ	18	46	34	2
3.3 ความสวยงามของโทนสีหลักที่ใช้ในการตกแต่งเว็บไซต์	54	36	10	-
3.4 ความเหมาะสมของภาพที่ใช้ในการสื่อความหมาย	4	46	38	12
3.5 ความสมดุลของการจัดวางภาพในแต่ละกรอบ	24	42	32	2

สรุปการจัดทำแบบสอบถาม

จากการสำรวจโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย จำนวน 50 คน ผลการสำรวจดังนี้

- ประเมินผลของการดำเนินโครงการ ดีมาก เป็นจำนวน 23.25%
- ประเมินผลของการดำเนินโครงการ ดี เป็นจำนวน 44.67%
- ประเมินผลของการดำเนินโครงการ ปานกลาง เป็นจำนวน 29%
- ประเมินผลของการดำเนินโครงการ ควรปรับปรุง เป็นจำนวน 3%

หมายเหตุ ผลการดำเนินงานในส่วนของหัวข้อ "ควรปรับปรุง" ทางผู้จัดทำได้นำไปพัฒนาแก้ไขดังนี้

- ทางผู้จัดทำได้ทำการเปลี่ยน Topic Image จาก JEWIENU เป็น Jewelrynu
- ทางด้านของเนื้อหา ทางผู้จัดทำได้ทำการค้นคว้าหาข้อมูลมาเพิ่มเติมลงในเว็บไซต์
- ทางด้านของความสวยงาม ทางผู้จัดทำได้ทำการปรับเปลี่ยนตัวรูปแบบอักษรและใช้รูปภาพประกอบเพื่อให้เกิดความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

