**โครงงานพัฒนาเว็บไซต์**

**เรื่อง..........................................................**

**เสนอ**

 **อาจารย์วีรศักดิ์ จันทร์สุข**

**จัดทำโดย**

**ด.ช......................................**

**ด.ญ.....................................**

**ด.ญ......................................**

**โครงงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชาคอมพิวเตอร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาการงานอาชีพ และเทคโนโลยี**

**โรงเรียนหันคาพิทยาคม**

**ปีการศึกษา 2556**

ชื่อ : ……………………………………………………………………………………..

ชื่อเรื่อง : โครงงานพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง.................................................................................

วิชา : คอมพิวเตอร์

กลุ่มสาระ : การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่ปรึกษา : อาจารย์วีรศักดิ์ จันทร์สุข

ปีการศึกษา : 2554

**บทคัดย่อ**

 โครงงานพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง ...........................................................................มีจุดมุ่งหมายเพื่อ......

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**คำนำ**

 โครงงานพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง...........................................................................................................

จัดทำขึ้นตามกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาการงานอาชีพ และเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่...................โรงเรียนหันคาพิทยาคม จังหวัดชัยนาท โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะนำความรู้ในวิชาคอมพิวเตอร์ที่ได้รับจากการเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอน.......... มาใช้โดยบูรณาการความรู้ที่ได้ในวิชาคอมพิวเตอร์ จัดทำโครงงานพัฒนาเว็บไซต์ตามเรื่องที่กลุ่มสนใจ เพื่อเป็นการศึกษาค้นคว้า และเผยแพร่เรื่องที่กลุ่มสนใจในลักษณะของเว็บไซต์โดยใช้โปรแกรมพัฒนาเว็บไซต์ในลักษณะของ Web Editer การจัดการภาพที่ประกอบโครงงานด้วยโปรแกรม Photoshop cs3 การจัดการงานเอกสารประกอบโครงงานด้วยการใช้โปรแกรมสำนักงาน Webpage Maker

 หวังเป็นอย่างยิ่งว่า โครงงานนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการที่จะทำให้ผู้ที่สนใจในเรื่อง...............

..........................................................................................................................................................................

ได้รับความรู้ตามสมควร

 ................................................

 ................................................

 ................................................

**กิตติกรรมประกาศ**

 โครงงานพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง......................................................................................................นี้

สำเร็จได้ด้วยความร่วมมือของสมาชิกในกลุ่ม และรับการช่วยเหลือ และสนับสนุนจากหลาย ๆ ท่าน ก่อนอื่นต้องขอขอบคุณอาจารย์สมกมล จ๋วงพานิช ที่เป็นที่ปรึกษาโครงงาน และสอนให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาเว็บไซต์ และทำให้เกิดโครงงานนี้ขึ้น ขอขอบคุณ................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

จึงขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้สนับสนุนการทำงาน และให้กำลังใจเสมอมา จนโครงงานพัฒนาเว็บไซต์ครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี และความดีอันเกิดจากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ สมาชิกในกลุ่มขอมอบแด่ผู้มีพระคุณทุกท่าน และขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

 ................................................

 ................................................

 ................................................

**สารบัญ**

 **เรื่อง หน้า**

 บทคัดย่อ ค

 กิตติกรรมประกาศ ง

 คำนำ จ

 สารบัญ ฉ

 สารบัญรูป ช

 บทที่ 1 บทนำ

 1.1 ความเป็นมาของโครงงาน

 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงงาน

 1.3 ขอบเขตของโครงงาน

 1.4 วิธีการดำเนินการ

 1.5 ประโยชน์ที่ได้รับของโครงงาน

 1.6 นิยามศัพท์ (ถ้ามี)

 บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

 2.1 ..................................................

 2.2 ..................................................

 2.3 .....................................................

 2.4 .......................................................

 2.5 .......................................................

 บทที่ 3 วิธีดำเนินงานโครงงาน

 3.1 ประชุมสมาชิกในกลุ่มเพื่อเลือกหัวข้อโครงงาน

 3.2 ดำเนินการเขียนโครงร่างโครงงาน

 3.3 ศึกษาค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้อง

 3.4 ออกแบบโครงงานพัฒนาเว็บไซต์

 3.5 ดำเนินการโครงงานพัฒนาเว็บไซต์

 บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน

 4.1 การพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง........................................................................................

 4.2 ผลจากการพัฒนาเว็บไซต์

 4.3 ผลจากการเผยแพร่เว็บไซต์ตามโครงงาน

 บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

 5.1 สรุปผลโครงงานพัฒนาเว็บไซต์

 5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการทำโครงงานพัฒนาเว็บไซต์

 5.3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการพัฒนา

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

1. แบบบันทึกการประชุมกลุ่มเพื่อเลือกหัวข้อโครงงาน
2. แบบร่างของโครงงาน
3. ผังมโนทัศน์ในการกำหนดของเขตเนื้อหาในการศึกษา
4. ภาพประกอบ

ประวัติผู้จัดทำ

**บทที่ 1**

**บทนำ**

1. **ความเป็นมาของโครงงาน**

 ...............................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

 จึงทำให้กลุ่มของข้าพเจ้าสนใจที่จะทำโครงงานพัฒนาเว็บไซต์เรื่อง.....................................

เพื่อเผยแพร่ความรู้ในเรื่อง.......................................................ให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจศึกษาต่อไป

1. **วัตถุประสงค์ของโครงงาน**
	1. เพื่อศึกษาเรื่อง……………………………………………………………………………….
	2. เพื่อพัฒนาเว็บไซต์เรื่อง………………………………………………………………………
	3. เพื่อเผยแพร่ความรู้เรื่อง....................................................................ให้ผู้ที่สนใจได้ศึกษา
	4. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการเรียนโปรแกรมการสร้างงานกราฟิก และโปรแกรมการสร้างเว็บไซต์ในวิชาคอมพิวเตอร์ มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในรูปแบบของโครงงาน
2. **ขอบเขตของโครงงาน**

 **3.1** เป็นโครงงานพัฒนาเว็บไซต์เรื่อง..............................................................โดยการใช้โปรแกรม web pagemaker ในการพัฒนาเว็บไซต์ และใช้โปรแกรม Photoshop cs4 ในการตกแต่งภาพและตัวอักษร

 **3.2** ขอบเขตเนื้อหา เป็นโครงงานพัฒนาเว็บไซต์ในเรื่องที่กลุ่มสนใจ โดยจัดทำเว็บไซต์ในหัวข้อเรื่อง......................................................................................... โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น...........หัวข้อ ดังนี้

 3.2.1..................................................................................

 3.2.2……………………………………………………..

 3.2.3………………………………………………………

 3.2.4………………………………………………………

 3.2.5……………………………………………………….

 3.2.6………………………………………………………..

1. **ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงงาน**
	1. มีโครงงานเรื่องการพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง……………………………………………………….
	2. มีเว็บไซต์เรื่อง………………………………………………………………………………..
	3. เผยแพร่ความรู้เรื่อง..................................................................................ให้ผู้ที่สนใจได้ศึกษาในรูปแบบของเว็บไซต์
	4. มีทักษะในการสร้างงานกราฟิก และการสร้างเว็บไซต์ในวิชาคอมพิวเตอร์ และสมารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์
2. **วิธีดำเนินงาน**

 การดำเนินงานเพื่อจัดทำโครงงานพัฒนาเว็บไซต์นี้ มีวิธีการตามลำดับขั้นตอนดังนี้

* 1. ประชุมสมาชิกในกลุ่มเพื่อศึกษา และเลือกหัวข้อสนใจในการทำโครงงาน
	2. นำเสนอหัวข้อโครงงานที่ได้จากการเลือกหัวข้อที่สนใจของกลุ่มทำงานต่อครูที่ปรึกษาโครงงาน
	3. วางแผนการจัดทำโครงงาน โดยเขียนแบบร่างโครงงาน
	4. นำแบบร่างโครงงานมาจัดทำโครงงานที่สมบูรณ์
	5. นำโครงงานที่สมบูรณ์แล้วมาจัดทำเว็บไซต์ โดยใช้โปรแกรมสร้างงานกราฟิก (Adobe Photoshop cs4) จัดทำส่วนบนของเว็บไซต์ ตกแต่งภาพและตัวหนังสือ ใช้โปรแกรมการสร้างเว็บไซต์ ( Web Pagemaker) พัฒนาเว็บไซต์ตามหัวข้อตามโครงงาน
	6. นำเสนอผลงานตามโครงงานในรูปแบบของเว็บไซต์
	7. ประเมินผลงานการจัดทำโครงงาน
1. **นิยามศัพท์**

(คำศัพท์) หมายถึง .................................................................................................

(คำศัพท์) หมายถึง .................................................................................................

(คำศัพท์) หมายถึง .................................................................................................

(คำศัพท์) หมายถึง .................................................................................................

**บทที่ 2**

**เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

 ในการทำโครงงานพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง........................................................................................... กลุ่มผู้ศึกษาได้รวบรวมแนวคิดทฤษฎีและหลักการต่างๆ จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

 **2.1 ..................................................**

 ..........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

 **2.2 ..................................................**

 ..........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

**บทที่ 3**

**วิธีดำเนินโครงงาน**

 ในการทำโครงงานพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง........................................................................................... กลุ่มผู้ศึกษามีวิธีการดำเนินโครงงานดังต่อไปนี้

 **3.1 วิธีการดำเนินโครงงาน**

 3.1.1 ประชุมสมาชิกในกลุ่มเพื่อศึกษา และเลือกหัวข้อสนใจในการทำโครงงาน

 3.1.2 นำเสนอหัวข้อโครงงานที่ได้จากการเลือกหัวข้อที่สนใจของกลุ่มทำงานต่อครู ที่ปรึกษาโครงงาน

 3.1.3 วางแผนการจัดทำโครงงาน โดยเขียนแบบร่างโครงงาน

 3.1.4 นำแบบร่างโครงงานมาจัดทำโครงงานที่สมบูรณ์

 3.1.5 นำโครงงานที่สมบูรณ์แล้วมาจัดทำเว็บไซต์ โดยใช้โปรแกรมสร้างงานกราฟิก (Adobe Photoshop cs4) จัดทำส่วนบนของเว็บไซต์ ตกแต่งภาพและตัวหนังสือ ใช้โปรแกรมการสร้างเว็บไซต์ ( Web Pagemaker) พัฒนาเว็บไซต์ตามหัวข้อตามโครงงาน

 3.1.6 นำเสนอผลงานตามโครงงานในรูปแบบของเว็บไซต์

 3.1.7 ประเมินผลงานการจัดทำโครงงาน

 **3.2 การสร้างส่วนบนของเว็บไซต์ และการตกแต่งภาพ**

 การสร้างส่วนบนของเว็บไซต์ และการตกแต่งภาพ ใช้โปรแกรมสร้างงานกราฟิก (Adobe Photoshop cs4)

 **3.3 การสร้างเว็บไซต์**

 การสร้างเว็บไซต์ใช้โปรแกรมการสร้างเว็บไซต์ ( Web Pagemaker) พัฒนาเว็บไซต์ตามหัวข้อตามโครงงาน

**บทที่ 4**

**ผลของการดำเนินโครงงาน**

 ในการทำโครงงานพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง........................................................................................... ได้รับผลของการดำเนินโครงงานดังต่อไปนี้

 **4.1 การพัฒนาเว็บไซต์เรื่อง.....................................................................**

 การดำเนินโครงงานการพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง........................................................................

ทำให้ได้รับความรู้ในเรื่อง....................................................................และทำให้มีเว็บไซต์เพื่อการศึกษา

เรื่อง....................................................................สำหรับเผยแพร่ให้กับผู้ที่สนใจต่อไป โดยสามารถเปิดเว็บไซต์ได้ที่ URL: http://www.krurock.com หัวข้อผลงานนักเรียนในการพัฒนาเว็บไซต์ตามเรื่องที่สนใจ

* 1. **การนำไปใช้งาน**

เผยแพร่ให้กับผู้ที่สนใจ โดยสามารถเปิดเว็บไซต์ได้ที่ URL: http://www.krurock.com

หัวข้อผลงานนักเรียน



**บทที่ 5**

**สรุปการดำเนินโครงงาน**

* 1. **สรุปผลการดำเนินโครงการ**
		1. ได้ศึกษาเรื่อง………………………………………………………………….

ซึ่งเป็นเรื่องที่กลุ่มสนใจได้อย่างละเอียดลึกซึ้งมากขึ้น ทำให้มีความเข้าใจมากขึ้น

* + 1. ได้พัฒนาเว็บไซต์เรื่อง…………………………………………………………
		2. ได้เผยแพร่ความรู้เรื่อง..........................................................................................

ให้ผู้ที่สนใจได้ศึกษา โดยสามารถเปิดเว็บไซต์ได้ที่ URL: http://www.krurock.com หัวข้อผลงานนักเรียนในการพัฒนาเว็บไซต์ตามเรื่องที่สนใจ

 5.1.4 ได้นำความรู้ที่ได้จากการเรียนโปรแกรมการสร้างงานกราฟิก และโปรแกรมการสร้างเว็บไซต์ในวิชาคอมพิวเตอร์ มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในรูปแบบของโครงงาน

* 1. **ปัญหาและอุปสรรคในการทดลอง**

 การพัฒนาเว็บไซต์ ยังเป็นการพัฒนาที่เป็นงานง่ายๆ ยังต้องอาศัยความชำนาญและเวลาในการจัดทำให้มากขึ้นเพื่อให้งานที่ทำมีความคลอบคลุมและมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

 **5.3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการพัฒนา**

 เนื่องจากหัวข้อที่ใช้ทำโครงงานนี้เป็นหัวข้อตามที่กลุ่มสนใจ ซึ่งบางครั้งอาจไม่เป็นหัวข้อทางวิชาการมากนัก ควรนำหัวข้อทางวิชาการมาจัดทำเป็นโครงงานเพื่อประโยชน์ต่อการศึกษา

**บรรณานุกรม**

**หนังสือ**

**เว็บไซต์**