

การพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ ตำบลเวียง อำเภอเมือง
จังหวัดมหาสารคาม

กชกร เลขลป

โครงการสารสนเทศศาสตร์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาสารสนเทศศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ
ธันวาคม 2559
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

เครือข่ายเป็นความสัมพันธ์ที่อยู่เบื้องลึกในชีวิตและจิตใจของผู้คนก่อให้เกิดความช่วยเหลือเกื้อกูลกัน กิจกรรมที่สำคัญที่สุดที่ทุกเครือข่ายทำร่วมกัน คือการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ข้อมูลข่าวสาร และประสบการณ์ นำไปสู่การวางแผนพัฒนาร่วมกัน ดำเนินกิจกรรมร่วมกัน ทำให้กิจกรรมนั้นมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพราะเป็นการประสานพลังในการใช้ทรัพยากร และพลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ ซึ่งเงื่อนไขสำคัญของเครือข่ายคือ ต้องมีการติดต่อสัมพันธ์สื่อสารกันอย่างสม่ำเสมอระหว่างสมาชิก อาจมีผู้ประสานซึ่งเป็นบุคคลหรือกลุ่ม ที่จะเป็นผู้นำในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ (เสรี พงศ์พิศ. 2551)

เครือข่ายอุ้มชูสารคามเป็นการรวมกลุ่มของเกษตรกรภายใน ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ปัจจุบันมีสมาชิกจำนวน 9 หมู่บ้าน ทางเครือข่ายมีกิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่าย มีการบริหารจัดการทุนโดยจัดให้มีการออมทรัพย์ของเครือข่าย มีการจัดสรรสวัสดิการของเครือข่ายเพื่อประโยชน์ของเกษตรกรในเครือข่าย มีการสร้างธุรกิจชุมชนโดยการสร้างตลาดชุมชน แวงน่างขึ้นเพื่อเป็นสถานที่จำหน่ายผลผลิตที่ได้จากการทำการเกษตร ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวเกิดขึ้นและดำเนินไปได้ด้วยผู้ประสานหรือผู้นำเครือข่าย อีกทั้งนิสิตในสาขาพัฒนาชุมชน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ที่เรียนในรายวิชาศึกษาชุมชน ได้เลือกศึกษาชุมชนตัวอย่างคือเครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม แต่เนื่องจากเครือข่ายขาดการเผยแพร่ข้อมูลเหล่านี้ ทำให้นิสิตสาขาพัฒนาชุมชนไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลความรู้ของเครือข่ายอุ้มชูสารคามได้โดยสะดวก

จากปัญหาดังที่กล่าวมาข้างต้นผู้ศึกษาจึงสนใจและเห็นสมควรที่จะจัดทำเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม เนื่องจากเว็บไซต์มีประโยชน์ในการช่วยเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และบริการต่างๆให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย เข้าถึงข้อมูลสารสนเทศได้อย่างสะดวกรวดเร็วตลอดทุกที่ ทุกเวลา ช่วยให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่างสะดวก ทั้งยังสร้างภาพลักษณ์ที่ดีและทันสมัยให้แก่องค์กร (สุวิษ ธีระโคตร. 2554) ประกอบกับช่องทางในการเข้าสารสนเทศแบบออนไลน์มีเครื่องมือที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นคอมพิวเตอร์ หรือแม้แต่สมาร์ทโฟน

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการทำโครงการสารสนเทศเรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอัมชูสารคาม ตำบลเวียงน้าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ในครั้งนี้ได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องตามลำดับดังนี้

1. ตำบลเวียงน้าง
 - 1.1 ประวัติของชุมชนตำบลเวียงน้าง
 - 1.2 ที่ตั้งและลักษณะทางภูมิศาสตร์
 - 1.3 พัฒนาการการเปลี่ยนแปลงของชุมชนเวียงน้าง
 - 1.4 ข้อมูลด้านสังคม
 - 1.5 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
 - 1.6 ข้อมูลด้านการเมือง
 - 1.7 ข้อมูลด้านวัฒนธรรม
2. เครือข่ายอัมชูสารคาม
 - 2.1 ข้อมูลพื้นฐานเครือข่าย
 - 2.2 กิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่าย
 - 2.3 การบริหารจัดการทุน
 - 2.4 การจัดสรรสวัสดิการเครือข่าย
 - 2.5 การสร้างธุรกิจชุมชนของเครือข่าย
 - 2.6 ผู้นำชุมชนเครือข่ายอัมชูสารคาม
3. แนวคิดเกี่ยวกับเครือข่าย
4. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์
 - 4.1 ความหมายของเว็บไซต์
 - 4.2 องค์ประกอบของเว็บไซต์
 - 4.3 ประเภทของเว็บไซต์
 - 4.4 ประโยชน์ของเว็บไซต์
 - 4.5 สีที่ใช้ในเว็บไซต์

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการศึกษาค้นคว้า

การดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอัมชุสสารคาม ตำบลแว้ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ผู้ศึกษาได้ดำเนินการศึกษาค้นคว้าและเสนอรายละเอียดตามลำดับ ดังนี้

1. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น
2. การพัฒนาเว็บไซต์
3. การประเมินผล
 - 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
 - 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
 - 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
 - 3.4 การวิเคราะห์ผลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

ในการพัฒนาเว็บไซต์ ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นจากเอกสารที่เกี่ยวข้องคือ แนวคิดเกี่ยวกับเครือข่ายชุมชน ข้อมูลและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับเครือข่ายอัมชุสสารคามที่ได้มาจากการสัมภาษณ์ (สนทนา พลศรี. 2550 : 206-207 ; สมพงษ์ มาจันทร์. 2559 : สัมภาษณ์ ; นิจพร มาจันทร์. 2559 ; สัมภาษณ์ ; ดาวเรือง มาจันทร์. 2559 ; สัมภาษณ์) แล้วนำมารวบรวม เรียบเรียงและจัดหมวดหมู่ตามประเด็นสำคัญต่างๆ ซึ่งมีการจัดการสารสนเทศตามเนื้อหาของทฤษฎีเครือข่ายชุมชนจากหนังสือเครือข่ายการเรียนรู้ในงานพัฒนาชุมชน (สนทนา พลศรี. 2550 : 264-245) การเก็บข้อมูลและขั้นตอนการศึกษาประกอบด้วย

1. ข้อมูล ตำบลแว้ง
 - 1.1 ประวัติความเป็นมาของชุมชนตำบลแว้ง

1.2 ที่ตั้งและลักษณะทางภูมิศาสตร์

1.3 ข้อมูลพื้นฐานของตำบลแวงน่าง

2. ข้อมูลเว็บไซต์

2.1 ข้อมูลพื้นฐานเครือข่าย

2.2 กิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่าย

2.3 การอบรมทรัพยากรของเครือข่าย

2.4 การจัดสวัสดิการเครือข่าย

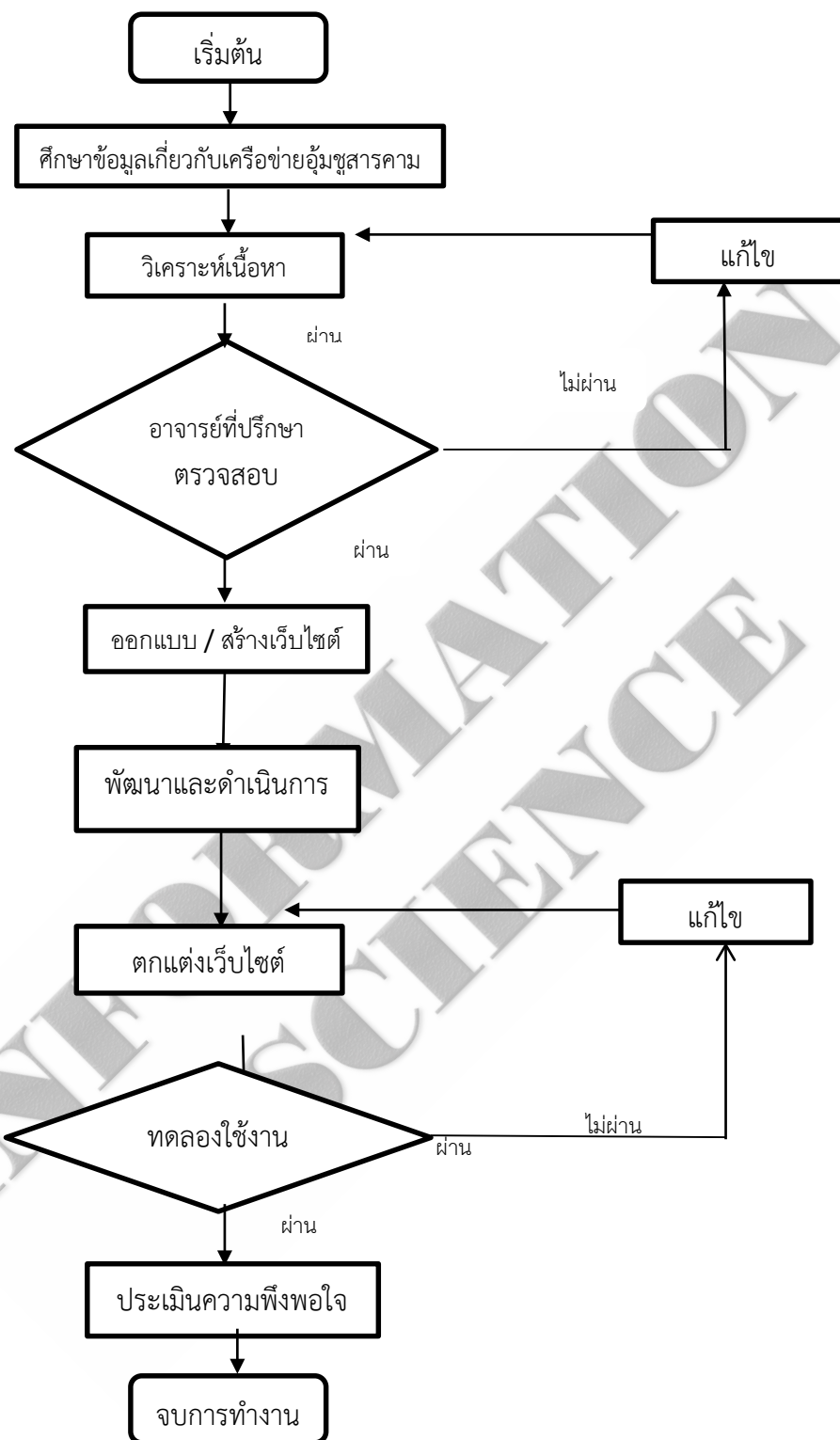
2.5 ตลาดสดชุมชนแวงน่าง

2.6 ผู้นำชุมชนเครือข่ายอุ้มชูสารคาม

2.7 วิดีโอแนะนำเครือข่าย

การพัฒนาเว็บไซต์

ในการพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีการพัฒนาเว็บไซต์ตามผังงานขั้นตอนการพัฒนาเว็บไซต์ดังต่อไปนี้



ขั้นตอนการพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ภาพประกอบที่ 7 แสดงการทำงานของผังงาน (Flow chart)

ในการพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอู่ชุมชน ต่าบลแวงน่าง อำเภอมือง จังหวัดมหาสารคาม มีขั้นตอนดังต่อไปนี้ (ประเวศน์ วงศ์คำชัย และพิรพร หมุนสนธิ. 2550 : 60-64)

1 กำหนดเป้าหมายและวางแผนดำเนินการ

1.1 วัตถุประสงค์

1.1.1 การพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอู่ชุมชน ต่าบลแวงน่าง อำเภอมือง จังหวัดมหาสารคาม เพื่อเป็นเว็บไซต์สื่อการเรียนการสอนให้กับรายวิชา การวางแผนแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (0109501) สาขาวิชาพัฒนาชุมชน

1.2 กลุ่มเป้าหมาย

เนื่องจากการเรียนการสอนในรายวิชาการศึกษาคณะ สาขาวิชาพัฒนาชุมชน ได้ให้นิสิตเลือกชุมชนตัวอย่างเพื่อใช้ในการศึกษา และตำบลแวงน่างเป็นชุมชนหนึ่งที่มีนิสิตเลือกเพื่อใช้ในการศึกษา ทางผู้ศึกษาจึงได้จัดทำเว็บไซต์เครือข่ายอู่ชุมชน เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับชุมชนแวงน่างที่ได้อบรมตัวกันจนกลายเป็นเครือข่ายอู่ชุมชน ดังนั้นกลุ่มเป้าหมายของเว็บไซต์เครือข่ายอู่ชุมชน ต่าบลแวงน่าง อำเภอมือง จังหวัดมหาสารคาม คือนิสิตสาขาพัฒนาชุมชน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

1.3 จัดเตรียมข้อมูล ข้อมูลที่ต้องใช้ในการจัดทำเว็บไซต์ มีการรวบรวมจากหลายแหล่ง ได้แก่เอกสารวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเครือข่าย ข้อมูลและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับเครือข่ายอู่ชุมชนที่ได้มาจากการสัมภาษณ์ (สนทยา พลศรี. 2550 : 206-207 ; สมพงษ์ มาจันทร์. 2559 : สัมภาษณ์ ; นิจพร มาจันทร์. 2559 ; สัมภาษณ์ ; ดาวเรือง มาจันทร์. 2559 ; สัมภาษณ์)

1.4 เตรียมทักษะ เนื่องจากการสร้างเว็บไซต์ต้องอาศัยทักษะหลายด้าน เช่น การเตรียมเนื้อหา การออกแบบกราฟิก การเขียนโปรแกรม เป็นต้น ผู้ศึกษาทำความเข้าใจและศึกษาค้นคว้าเรื่องการจัดทำเว็บไซต์จากหนังสือ เพื่อให้มีทักษะความรู้ในเรื่องการจัดทำเว็บไซต์ (โสรัช นันทวัชรวิบูลย์. 2545 : 224 ; ประเวศน์ วงศ์คำชัย. 2550 : 65-69)

1.5 เตรียมทรัพยากรต่างๆ ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการจัดทำเว็บไซต์ มีดังนี้

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้เป็นการพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ผู้ศึกษาได้เสนอผลการวิเคราะห์ดังนี้

1. ผลการพัฒนาเว็บไซต์ เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
2. ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อเว็บไซต์ เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ผลการพัฒนาเว็บไซต์ เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

การพัฒนาเว็บไซต์การพัฒนาเว็บไซต์ เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้ภาษา HTML ในการตกแต่งภาพใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CS6 ในการตัดต่อวิดีโอใช้โปรแกรม Sony Vegas Pro 13 ในการออกแบบเว็บเพจใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 ซึ่งเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ประกอบด้วยส่วนต่างๆดังนี้

1. หน้าแรกของเว็บไซต์ สามารถเข้าเว็บเพจได้โดยใช้ URL : <http://umchoosarakham.web.is.it.msu.ac.th/>

บทที่ 5

สรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การศึกษาค้นคว้าเรื่องดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ผู้ศึกษาค้นคว้าได้สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ ตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ความมุ่งหมายของการศึกษา
2. สรุปผลการศึกษา
3. อภิปรายผล
4. ข้อเสนอแนะ

ความมุ่งหมายของการศึกษา

1. เพื่อออกแบบพัฒนาเว็บไซต์เกี่ยวกับเครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม และเผยแพร่ข้อมูลของเครือข่ายอุ้มชูสารคาม
2. เพื่อศึกษาความพึงพอใจต่อการพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สรุปผลการศึกษา

จากการศึกษาค้นคว้าและพัฒนาเรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งได้มีการดำเนินการตามลำดับและผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า

1. ผลจากการพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ประกอบด้วยหน้าหลักๆ ได้แก่ หน้าแรกของเว็บไซต์ เป็นหน้าแรกก่อนเข้าสู่เว็บไซต์โดยได้นำเอาพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เกี่ยวกับความสามัคคีของหมู่คณะมานำเสนอ หน้าเว็บเพจหน้าหลัก เป็นส่วนที่ประกอบไปด้วยข้อมูลเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับเครือข่ายอุ้มชูสารคาม ประกอบด้วยกิจกรรมส่งเสริมอาชีพ การออมทรัพย์ การจัดสวัสดิการ ตลาดสดชุมชนแวงน่าง และผู้นำเครือข่ายของเว็บไซต์ที่ให้ข้อมูลพอสังเขปในแต่ละหัวข้อ หน้าเว็บเพจข้อมูลทั่วไปให้รายละเอียดประกอบไปด้วยข้อมูลพื้นฐานตำบลแวงน่าง และข้อมูลพื้นฐานของเครือข่าย หน้าเว็บเพจกิจกรรมส่งเสริมอาชีพ ให้รายละเอียดประกอบไปด้วย กิจกรรมส่งเสริมอาชีพข้าวครบวงจร หมูครบวงจร และวัวครบวงจร หน้าเว็บเพจการออมทรัพย์ ให้รายละเอียดเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ในการออมทรัพย์ ประเภทการออมทรัพย์ การจัดสรรผลประโยชน์จากเงินออมที่ได้ และประโยชน์ที่ได้รับจากการทำการออมทรัพย์ของเครือข่าย หน้าเว็บเพจการจัดสวัสดิการ ให้รายละเอียดเกี่ยวกับการจัดสวัสดิการของเครือข่าย หน้าเว็บเพจตลาดสดชุมชนแวงน่าง ให้รายละเอียดประกอบไปด้วย ประวัติความเป็นมาในการสร้างตลาดสดชุมชนแวงน่าง ประโยชน์ในการสร้างตลาด และกิจกรรมหนุนเสริมที่ทำในตลาดสดชุมชนแวงน่าง หน้าเว็บเพจผู้นำเครือข่าย ให้รายละเอียดประกอบไปด้วย ประวัติ กระบวนการเรียนรู้ และองค์ความรู้ของพ่อสมพงษ์ มาจันทร์ ที่นำมาใช้ในการบริหารพัฒนาชุมชน และเครือข่าย

2. ผลการประเมินความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายจำนวน 90 คน เป็นการศึกษาจากจำนวนประชากรทั้งหมด ที่มีต่อการพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งกลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.03$, S.D = .50) เมื่อพิจารณาในรายด้านต่างๆ ความพึงพอใจเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยด้านที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด คือ ด้านการใช้งาน ($\bar{X}=4.06$, S.D = .65) รองลงมาคือ ด้านวิดีโอและเสียง ($\bar{X}=4.05$, S.D = .62) รองลงมาคือ ด้านเนื้อหาเว็บไซต์ ($\bar{X}=4.01$, S.D = .62) และลำดับสุดท้ายคือ ด้านการออกแบบเว็บไซต์ ($\bar{X}=4.01$, S.D = .53) ตามลำดับ

อภิปรายผล

การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บไซต์เรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้หลักการออกแบบเว็บไซต์ (ประเวศน์ วงศ์คำชัย และพิรพร ทุมสนธิ. 2550 : 60-64) การสำรวจความพึงพอใจที่ได้จากกลุ่มเป้าหมาย ที่มีต่อการพัฒนาเว็บไซต์ในหัวข้อ การพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ถูกแบ่งออกเป็น 4 ด้านคือ

1) ด้านเนื้อหาเว็บไซต์ ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีการจัดลำดับไว้ดังนี้ เนื้อหาไม่เพียงพอกับความต้องการ เนื้อหาไม่ความทันสมัย เนื้อหาถูกต้องตามหลักการใช้ภาษา และการจัดหมวดหมู่ของเนื้อหาต่อการเข้าใจ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ทิพย์วิภา วัชรารุ (2547) ได้กล่าวไว้ว่า เว็บไซต์ที่ใช้ในการส่งเสริมสนับสนุนสำหรับหลังพันธุ์ดี ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านเนื้อหาไม่มีความถูกต้องและหน้าเชื่อถือ อยู่ในระดับดี ซึ่งมีเนื้อหาน่าสนใจและเข้าใจง่าย ทั้งนี้สามารถอธิบายได้ว่า ความชัดเจนถูกต้อง น่าเชื่อถือของข้อมูล การจัดหมวดหมู่ของเนื้อหาต่อการเข้าใจ และมีความทันสมัย สามารถดึงดูดผู้ชมได้

2) ด้านการออกแบบเว็บไซต์ ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีการจัดลำดับไว้ดังนี้ หน้าโฮมเพจมีความสวยงาม เหมาะสมและน่าสนใจ ภาพและเนื้อหาภายในเว็บไซต์สอดคล้องกัน สีของตัวอักษรชัดเจน และเหมาะสม และรูปแบบและขนาดตัวอักษรอ่านได้ง่ายและสวยงาม ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของซึ่งสอดคล้องกับ ภัทธนา นุช คำมี (2551 : 6-98) ได้กล่าวไว้ว่า การพัฒนาเว็บไซต์โรงเรียนบ้านกุดขอนแก่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่นเขต 5 จังหวัดขอนแก่น ที่มีประสิทธิภาพตามหลักการออกแบบเว็บไซต์ ในด้านสีหน้าเว็บเพจ ข้อมูลให้น่าสนใจบนเว็บเพจ ด้านการออกแบบหน้าเว็บเพจ ด้านกราฟิกสำหรับการออกแบบหน้าเว็บเพจ ทั้งนี้สามารถอธิบายได้ว่า การออกแบบเว็บไซต์มีส่วนสำคัญในการสร้างความประทับใจให้แก่ผู้ใช้บริการ และอยากกลับมาใช้ในอนาคต อีกทั้งยังสามารถแข่งกับเว็บไซต์คู่แข่งได้ ดังนั้น จึงต้องออกแบบเว็บอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อดึงดูดผู้ใช้ให้มากที่สุด

3) ด้านการใช้งาน ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์เครือข่ายอัมชุกรการตาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีการจัดลำดับไว้ดังนี้ ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับชุมชน มีความรวดเร็วในการแสดงภาพ ตัวอักษร ข้อมูลอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม สามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกรวดเร็ว และความถูกต้องในการเชื่อมโยงหน้าเว็บเพจ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ปาณพัฒน์ รอดลมูล (2552) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชน กรณีศึกษาป่าชุมชนบ้านห้วยสะพานสามัคคี อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี ผลการศึกษาพบว่า การใช้งานเว็บไซต์สะดวกและง่าย การจัดแบ่งกลุ่มบทความ เป็นไปอย่างมีระบบ ทั้งนี้สามารถอธิบายได้ว่า การนำเสนอข้อมูลที่ชัดเจนมีระบบ ช่วยให้ข้อมูลที่ได้จากการสืบค้น มีประโยชน์เป็นแหล่งเรียนรู้ได้

4) ด้านวิดีโอและเสียง ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์เครือข่ายอัมชุกรการตาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีการจัดลำดับไว้ดังนี้ ความน่าสนใจของวิดีโอและเสียงที่นำมาใช้ วิดีโอและเสียงมีความชัดเจน สอดคล้องกับเนื้อหา และเวลาในการนำเสนอวิดีโอ มีความเหมาะสม ไม่นานเกินไป ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ นิภาพร ยิ้มสร้อย (2546) ได้ศึกษาการออกแบบเว็บเพจเพื่อการประชาสัมพันธ์องค์การบริหาร ผลการวิจัยพบว่า การประเมินประสิทธิภาพเว็บเพจโดยผู้เชี่ยวชาญอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้สามารถอธิบายได้ว่า ภาพช่วยสื่อความหมายให้เข้าใจเนื้อหาได้ดียิ่งขึ้น มีความเชื่อมโยงต่อเนื่องและชัดเจน นอกจากนี้ในการนำเสนอมีการจัดองค์ประกอบของภาพและข้อมูล

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะจากการศึกษา

1.1 ควรศึกษาค้นคว้าการใช้งานของโปรแกรมที่นำมาใช้ช่วยสร้างและออกแบบเว็บไซต์ให้เกิดความชำนาญ เพื่อช่วยในการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

1.2 เพิ่มฟังก์ชันในการเพิ่มขนาดข้อความและตัวอักษรบนเว็บไซต์ เพื่อให้การอ่านของผู้ใช้งานง่ายขึ้น

1.3 ควรศึกษาการออกแบบเว็บไซต์ที่สามารถรองรับการใช้งานบนโทรศัพท์มือถือ

2. ข้อเสนอแนะในการศึกษาค้นคว้าครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษาความพึงพอใจจากกลุ่มตัวอย่างหลายกลุ่ม เพื่อที่จะได้ข้อมูลที่หลากหลาย

2.2 ควรมีการศึกษาปัญหาและความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย เพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนาเว็บไซต์ต่อไป

2.3 ควรใช้โปรแกรมอื่นนอกเหนือจากโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 ที่ผู้ศึกษาใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ เพื่อให้เว็บไซต์มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



ภาพประกอบ 19 แสดงหน้าแรกของเว็บไซต์

2. หน้าหลักของเว็บไซต์ ประกอบด้วยข้อมูลเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับเครือข่ายอุ้มชูสารคาม ประกอบด้วยกิจกรรมส่งเสริมอาชีพ การอบรมทรัพยากร การจัดสวัสดิการ ตลาดสดชุมชน แวงน่าง และผู้นำเครือข่าย



ภาพประกอบ 20 แสดงหน้าหลักของเว็บไซต์

3. หน้าเว็บเพจข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเครือข่ายอุ้มชูสารคาม มีเมนูย่อย 2 เมนู (ข้อมูลพื้นฐานแวงน่าง และข้อมูลพื้นฐานเครือข่าย) ดังต่อไปนี้

3.1 หน้าข้อมูลพื้นฐานแวงน่าง ประกอบด้วยที่ตั้งและลักษณะทางภูมิศาสตร์ ข้อมูลด้านสังคม ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ และข้อมูลวัฒนธรรม



ภาพประกอบ 21 แสดงหน้าข้อมูลพื้นฐานแขวงนาง

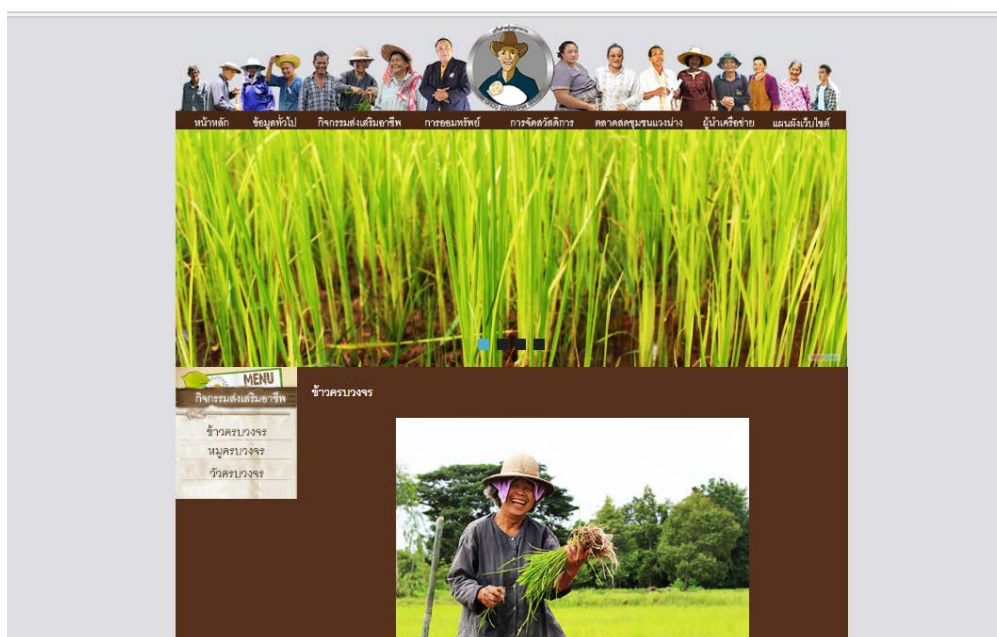
3.2 หน้าข้อมูลพื้นฐานเครือข่าย ประกอบด้วย ประวัติความเป็นมาของเครือข่าย ปรัชญาเครือข่าย วัตถุประสงค์ของเครือข่าย ภาพโครงสร้างการบริหารเครือข่าย ภาพพื้นที่เครือข่ายอุ้มชูสารคาม และวิดีโอแนะนำเครือข่ายอุ้มชูสารคาม



ภาพประกอบ 22 แสดงหน้าข้อมูลพื้นฐานเครือข่าย

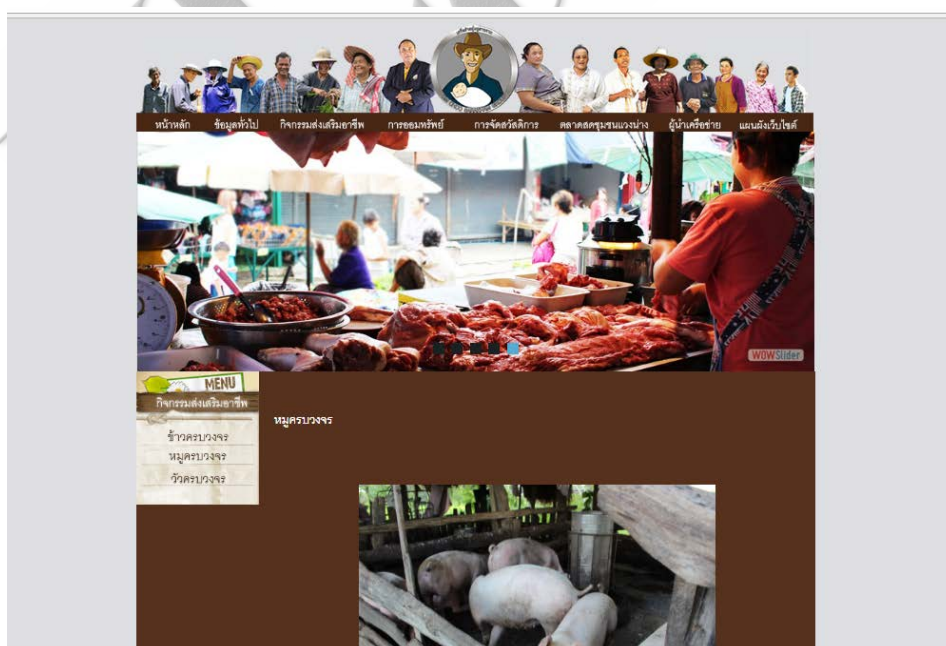
4. หน้ากิจกรรมส่งเสริมอาชีพ มีเมนูย่อย 3 เมนู (ข้าวครบวงจร หมูครบวงจร และ วัวครบวงจร) ดังต่อไปนี้

4.1 หน้าข้าวครบวงจร ประกอบด้วย ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมส่งเสริมอาชีพ ข้าวครบวงจร ภาพประกอบ และแผนผังแสดงการทำข้าวครบวงจร



ภาพประกอบ 23 แสดงหน้าข้าวครบวงจร

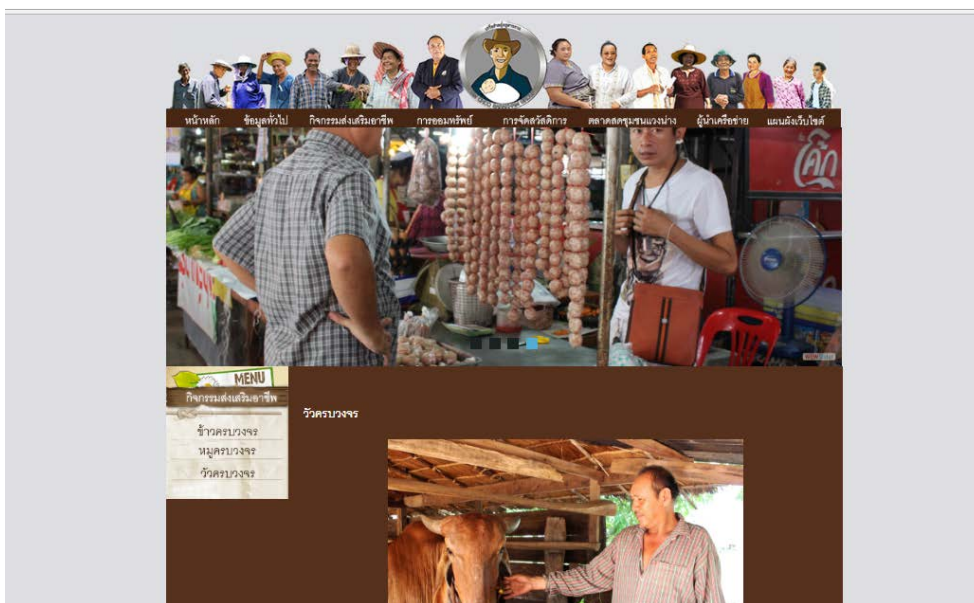
4.2 หน้าหมูครบวงจร ประกอบด้วย ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมส่งเสริมอาชีพหมู ครบวงจร ภาพประกอบ และแผนผังแสดงการทำหมูครบวงจร



ภาพประกอบ 24 แสดงหน้าหมูครบวงจร

4.3 หน้าวัวครบวงจร ประกอบด้วย ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมส่งเสริมอาชีพวัว

ครบวงจร ภาพประกอบ และแผนผังแสดงการทำวัวครบวงจร



ภาพประกอบ 25 แสดงหน้าวัวครบวงจร

5. หน้าการขอพรทิพย์ มีเมนูย่อย 4 เมนู (วัตถุประสงค์ ประเภทการขอ
การจัดสรรผลประโยชน์ และประโยชน์ที่ได้รับ)



ภาพประกอบ 26 แสดงหน้าการขอพรทิพย์

6. หน้าการจัดสวัสดิการ ประกอบข้อมูลเกี่ยวกับการจัดสวัสดิการ วิดีโอและภาพประกอบ



ภาพประกอบ 27 แสดงหน้าการจัดสวัสดิการ

7. หน้าการตลาดสดชุมชนแขวงนาง ประกอบด้วย ประวัติการสร้างตลาด ประโยชน์ในการสร้างตลาด และกิจกรรมหมุนเสริมตลาด ภาพและวิดีโอเกี่ยวกับตลาดสดชุมชนแขวงนาง



ภาพประกอบ 28 แสดงหน้าตลาดสดชุมชนแขวงนาง

8. หน้าผู้นำเครือข่าย มีเมนูย่อย 3 เมนู (ประวัติ กระบวนการเรียนรู้ และองค์ความรู้) ดังต่อไปนี้

8.1 หน้าประวัติ ประกอบด้วยข้อมูลประวัติของพ่อสมพงษ์ มาจันทร์ และภาพประกอบ



ภาพประกอบ 29 แสดงหน้าประวัติ

8.2 หน้ากระบวนการเรียนรู้ ประกอบด้วยข้อมูลกระบวนการเรียนรู้ของพ่อสมพงษ์ และภาพประกอบ



ภาพประกอบ 30 แสดงหน้ากระบวนการเรียนรู้

8.3 หน้าองค์ความรู้ ประกอบด้วยข้อมูลองค์ความรู้ของพ่อสมพงษ์ มาจันทร์

และภาพประกอบ



ภาพประกอบ 31 แสดงหน้าองค์ความรู้

9. หน้าแผนผังเว็บไซต์ ประกอบด้วย ข้อมูลแสดงผังเว็บไซต์



ภาพประกอบ 32 แสดงหน้าผังเว็บไซต์

ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อเว็บไซต์ เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอมือเมือง จังหวัดมหาสารคาม

จากการศึกษาความพึงพอใจของนิสิตที่มีต่อเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอมือเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ จากกลุ่มตัวอย่างนิสิตสาขาพัฒนาชุมชน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในปีการศึกษา 2559 ชั้นปีที่ 2 จำนวน 90 คน โดยการศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาจากจำนวนประชากรทั้งหมด ตอบแบบสอบถามและนำผลการประเมินมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สูตรทางสถิติ คือ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ดังตารางต่อไปนี้

ตาราง 7 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนิสิตสาขาพัฒนาชุมชนที่มีต่อเว็บไซต์ เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอมือเมือง จังหวัดมหาสารคาม

รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1. ด้านเนื้อหาเว็บไซต์	4.01	.62	มาก
2. ด้านการออกแบบเว็บไซต์	4.01	.53	มาก
3. ด้านการใช้งาน	4.06	.65	มาก
4. ด้านวิดีโอและเสียง	4.05	.62	มาก
รวม	4.03	.50	มาก

จากตาราง 7 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนิสิตสาขาพัฒนาชุมชนที่มีต่อเว็บไซต์ เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอมือเมือง จังหวัดมหาสารคาม ผลการศึกษาพบว่า นิสิตสาขาพัฒนาชุมชนมีความพึงพอใจ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.03$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านแล้วพบว่า นิสิตสาขาพัฒนาชุมชนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงจากค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยตามลำดับดังนี้ ด้านการใช้งาน ($\bar{X}=4.06$) ด้านวิดีโอและเสียง ($\bar{X}=4.05$) ด้านเนื้อหาเว็บไซต์ ($\bar{X}=4.01$) และด้านการออกแบบเว็บไซต์ ($\bar{X}=4.01$) ตามลำดับ

ตาราง 8 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนิสิตสาขาพัฒนาชุมชน ด้านเนื้อหาเว็บไซต์

รายการประเมิน	$\bar{x}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1. เนื้อหามีเพียงพอกับความต้องการ	4.13	.71	มาก
2. การจัดหมวดหมู่ของเนื้อหาต่อการเข้าใจ	3.82	.94	มาก
3. เนื้อหาถูกต้องตามหลักการใช้ภาษา	3.96	.81	มาก
4. เนื้อหามีความทันสมัย	4.12	.81	มาก
รวม	4.01	.62	มาก

จากตาราง 8 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนิสิตสาขาพัฒนาชุมชน ด้านเนื้อหาเว็บไซต์ ผลการศึกษาพบว่า นิสิตสาขาพัฒนาชุมชนมีความพึงพอใจ ด้านเนื้อหาเว็บไซต์โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}$ = 4.01) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นิสิตสาขาพัฒนาชุมชนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงจากค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยตามลำดับดังนี้ เนื้อหามีเพียงพอกับความต้องการ ($\bar{x}$ = 4.13) เนื้อหามีความทันสมัย ($\bar{x}$ = 4.12) เนื้อหาถูกต้องตามหลักการใช้ภาษา ($\bar{x}$ = 3.96) และการจัดหมวดหมู่ของเนื้อหาต่อการเข้าใจ ($\bar{x}$ = 3.82) ตามลำดับ

ตาราง 9 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนิสิตสาขาพัฒนาชุมชน ด้านการออกแบบเว็บไซต์

รายการประเมิน	$\bar{x}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1. หน้าโฮมเพจมีความสวยงาม เหมาะสมและน่าสนใจ	4.18	.86	มาก
2. รูปแบบและขนาดตัวอักษรอ่านได้ง่ายและสวยงาม	3.76	.85	มาก
3. สีของตัวอักษรชัดเจน และเหมาะสม	4.01	.77	มาก
4. ภาพและเนื้อหาภายในเว็บไซต์สอดคล้องกัน	4.08	.96	มาก
รวม	4.01	.53	มาก

จากตาราง 9 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนิสิตสาขาพัฒนาชุมชน ด้านการออกแบบเว็บไซต์ ผลการศึกษาพบว่า นิสิตสาขาพัฒนาชุมชนมีความพึงพอใจ ด้านการออกแบบเว็บไซต์ โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.62$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นิสิตสาขาพัฒนาชุมชนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงจากค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยตามลำดับดังนี้ หน้าโฮมเพจมีความสวยงาม เหมาะสมและน่าสนใจ ($\bar{x} = 4.18$) ภาพและเนื้อหาภายในเว็บไซต์สอดคล้องกัน ($\bar{x} = 4.08$) สีของตัวอักษรชัดเจน และเหมาะสม ($\bar{x} = 4.01$) และรูปแบบและขนาดตัวอักษรอ่านได้ง่ายและสวยงาม ($\bar{x} = 3.76$) ตามลำดับ

ตาราง 10 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนิสิตสาขาพัฒนาชุมชน ด้านการใช้งาน

รายการประเมิน	$\bar{x}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1. สามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกรวดเร็ว	3.99	.87	มาก
2. ความถูกต้องในการเชื่อมโยงหน้าเว็บเพจ	3.92	.81	มาก
3. มีความรวดเร็วในการแสดงภาพ ตัวอักษร	4.07	.93	มาก
4. ข้อมูลอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม	4.06	.80	มาก
5. ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับชุมชนได้	4.26	.92	มาก
รวม	4.06	.65	มาก

จากตาราง 10 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนิสิตสาขาพัฒนาชุมชน ด้านการใช้งาน ผลการศึกษาความพึงพอใจของนิสิตสาขาพัฒนาชุมชน ด้านการใช้งาน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}$ = 4.06) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นิสิตสาขาพัฒนาชุมชนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงจากค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยตามลำดับดังนี้ ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับชุมชนได้ ($\bar{x}$ = 4.26) มีความรวดเร็วในการแสดงภาพ ตัวอักษร ($\bar{x}$ = 4.07) ข้อมูลอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ($\bar{x}$ = 4.06) สามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกรวดเร็ว ($\bar{x}$ = 3.99) และความถูกต้องในการเชื่อมโยงหน้าเว็บเพจ ($\bar{x}$ = 3.92) ตามลำดับ

ตาราง 11 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนิสิตสาขาพัฒนาชุมชน ด้านวิดีโอและเสียง

รายการประเมิน	$\bar{x}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1. วิดีโอและเสียงมีความชัดเจน สอดคล้องกับเนื้อหา	4.06	.93	มาก
2. ความน่าสนใจของวิดีโอและเสียงที่นำมาใช้	4.09	.70	มาก
3. เวลาในการนำเสนอวิดีโอ มีความเหมาะสม ไม่นานเกินไป	4.00	.87	มาก
รวม	4.05	.62	มาก

จากตาราง 11 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนิสิตสาขาพัฒนาชุมชน ด้านวิดีโอและเสียง ผลการศึกษาความพึงพอใจของนิสิตสาขาพัฒนาชุมชน ด้านวิดีโอและเสียง โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}$ = 4.05) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านิสิตสาขาพัฒนาชุมชนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงจากค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยตามลำดับดังนี้ ได้แก่ ความน่าสนใจของวิดีโอและเสียงที่นำมาใช้ ($\bar{x}$ = 4.09) วิดีโอและเสียงมีความชัดเจน สอดคล้องกับเนื้อหา ($\bar{x}$ = 4.06) และเวลาในการนำเสนอวิดีโอ มีความเหมาะสม ไม่นานเกินไป ($\bar{x}$ = 4.00) ตามลำดับ

ผลสรุปข้อเสนอแนะ

ขนาดของข้อความและตัวอักษรเล็กเกินไปยากต่อการอ่าน

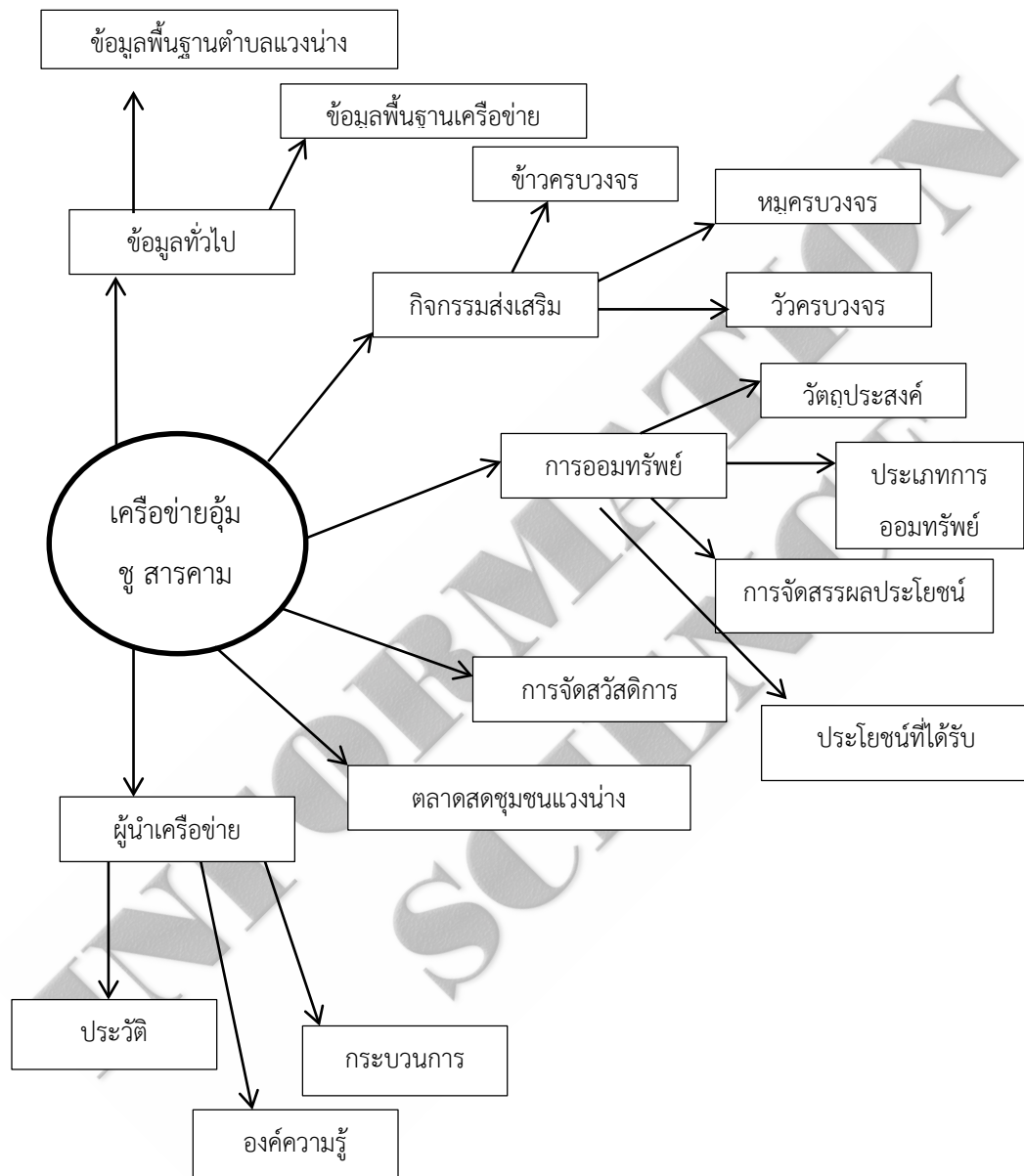
1.5.1 โปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้ในการสร้างเว็บเพจ เหตุที่ผู้ศึกษาเลือกโปรแกรมนี้นี้เนื่องจากมีประสิทธิภาพในการทำงานสูง ผู้ออกแบบสามารถออกแบบเว็บไซต์ได้อย่างสะดวกโดยอาศัยเครื่องมือต่างๆ ในส่วนของ Designview ซึ่งทำให้ผู้ที่ใช้งานสามารถสร้างเว็บได้โดยไม่ต้องเก่งภาษา HTML อีกทั้งเพิ่มความสะดวกทั้งในขั้นตอนการพัฒนา และการแก้ไขปรับปรุงเป็นอย่างมาก (ปิยะ นากสงศ์. 2556 : 2)

1.5.2 โปรแกรม Adobe Photoshop CS6 เป็นโปรแกรมที่ใช้ในการตกแต่งรูปภาพ รวมทั้งออกแบบภาพพื้นหลัง และเมนูต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการสร้างเว็บ เหตุที่ผู้ศึกษาเลือกใช้โปรแกรมนี้นี้เนื่องจาก เป็นโปรแกรมกราฟฟิกที่ใช้จัดการกับภาพที่ให้ความละเอียดสูง ซึ่งความละเอียดของภาพจะสัมพันธ์เชิงผกผันกับขนาดของการแสดงผลทางหน้าจอ (ปิยะ นากสงศ์. 2556 : 6)

1.5.3 โปรแกรม Sony Vegas Pro เป็นโปรแกรมที่ใช้ตัดต่อวิดีโอ เหตุที่ผู้ศึกษาเลือกโปรแกรมนี้นี้เนื่องจาก เป็นโปรแกรมใช้ตัดต่อวิดีโอ และเสียงที่มีคุณภาพสูง โปรแกรมนี้สามารถสร้างสรรค์งานได้อย่างอิสระ เหมาะสมกับสำหรับเอาไว้ทำการนำเสนอ งานขายโฆษณาสินค้า ประชาสัมพันธ์สินค้า บริการ รวมไปถึงงานนำเสนอบนงานอีเว้นท์ (Event) ต่างๆ อีกทั้งยังใช้งานง่าย สนับสนุนวิดีโอระดับความคมชัดสูงสุด (HD)

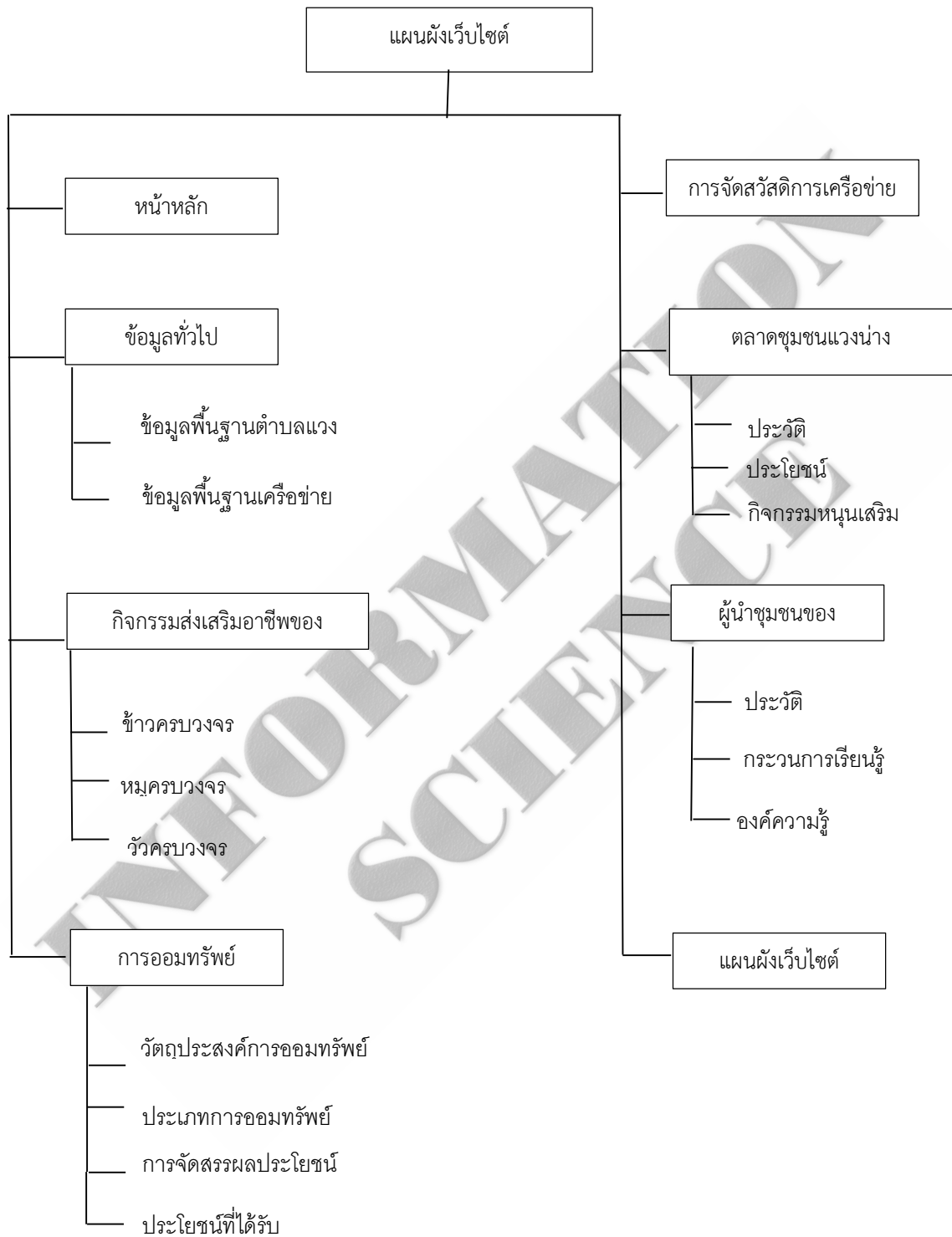
2. วิเคราะห์และจัดการสร้างข้อมูล เมื่อได้ข้อมูลที่ได้จากขั้นตอนการกำหนดเป้าหมายและวางแผนดำเนินการแล้ว นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และจัดโครงสร้าง โดยผู้ศึกษามีการจัดการสารสนเทศบนเว็บไซต์ตามเนื้อหาทฤษฎีเครือข่ายชุมชน (สนทยา พลศรี. 2550 : 264-245) เพื่อให้ได้โครงสร้างข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการเผยแพร่บนเว็บไซต์ ตามกรอบแนวคิด และแผนผังเว็บไซต์ดังนี้

2.1 การออกแบบกรอบแนวคิด (Mapping)



ภาพประกอบ 8 แผนผังแสดงแนวคิดเครือข่ายอู่ชูสารคาม

2.2 การออกแบบแผนผังเว็บไซต์



ภาพประกอบ 9 การออกแบบแผนผังเว็บไซต์

3. การออกแบบหน้าเว็บไซต์

3.1 การออกแบบหน้าจอ

3.1.1 การออกแบบหน้าแรกของเว็บไซต์



ภาพประกอบที่ 10 โครงร่างหน้าแรกของเว็บไซต์

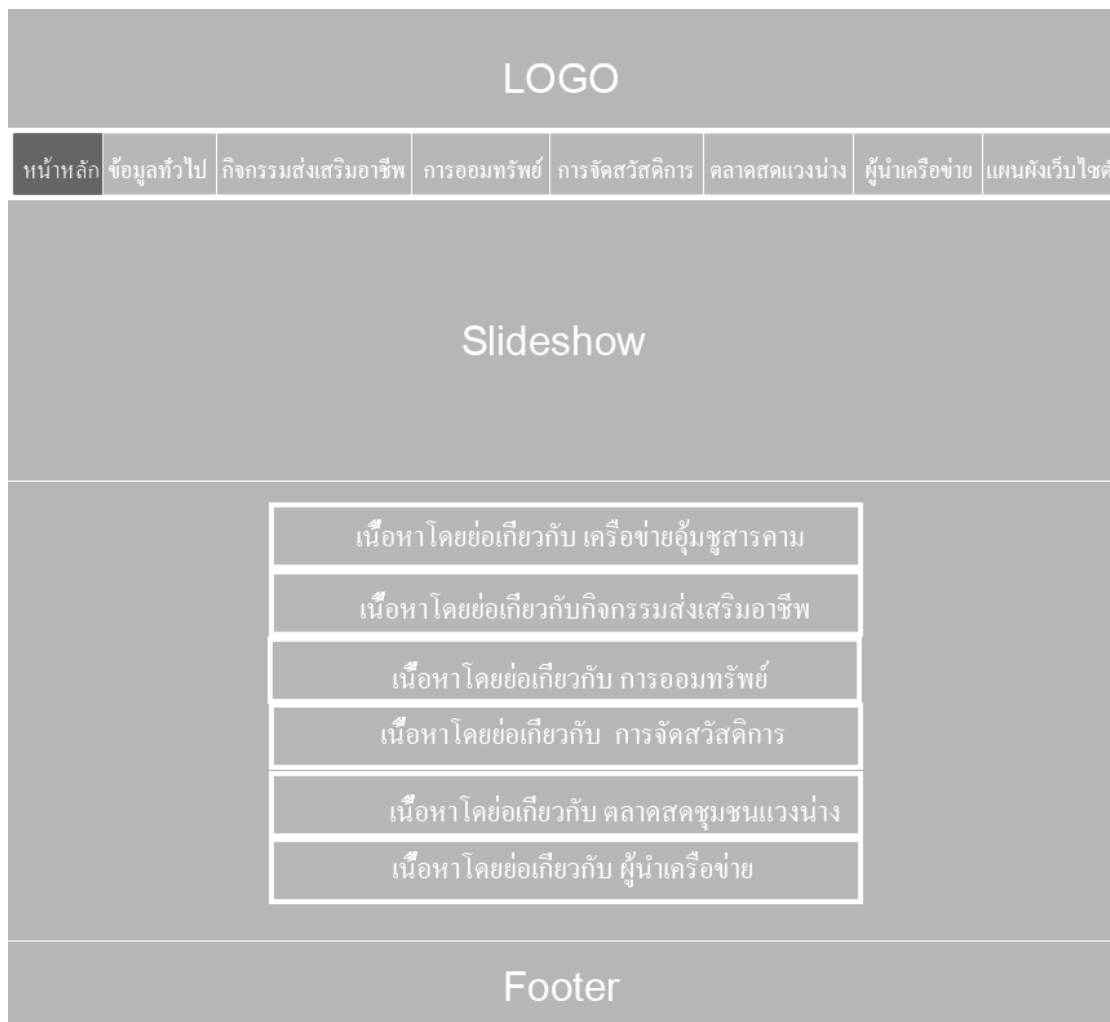
การออกแบบหน้าจอหน้าหลัก จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

LOGO : โลโก้ตัวหนังสือภาษาอังกฤษ

ภาพ : ภาพพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและพระราชดำรัสเกี่ยวกับความสามัคคี และคำถวายอาลัย

ปุ่ม : ปุ่มเข้าสู่เว็บไซต์

3.1.2 การออกแบบหน้าหลักของเว็บไซต์



ภาพประกอบที่ 11 การออกแบบหน้าจอหน้าหลัก

การออกแบบหน้าจอหน้าหลัก จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

หัวเว็บ : ออกแบบเพื่อให้เข้ากับเว็บไซต์

เมนูหลัก : ประกอบด้วย หน้าหลัก ข้อมูลทั่วไป กิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่าย การอบรมทรัพย์สิน การจัดสวัสดิการเครือข่าย ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ผู้นำชุมชนของเครือข่าย และแผนผังเว็บไซต์

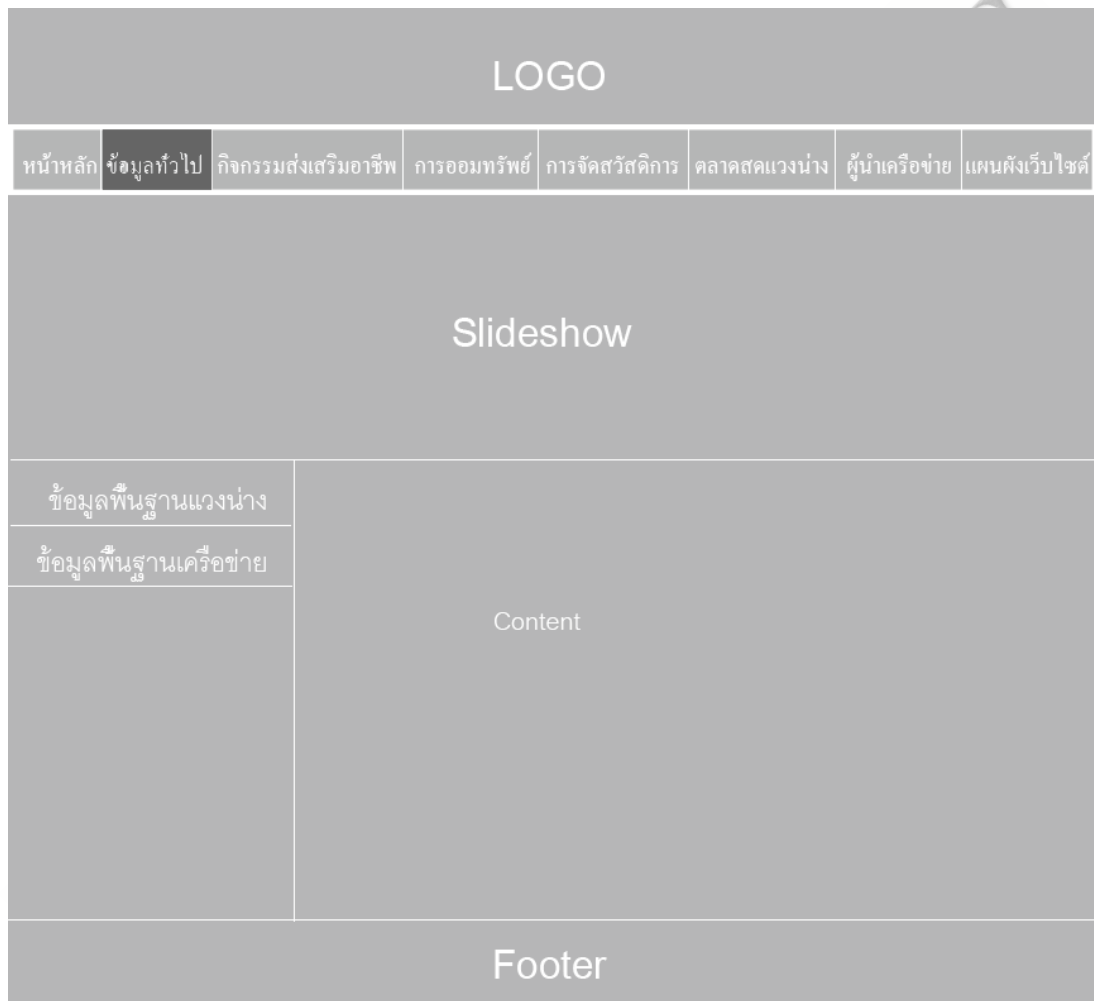
ส่วนเนื้อหา : เป็นภาพสไลด์ และเนื้อหาหน้าหลักโดยย่อของแต่ละเมนูหลัก

ส่วนท้ายเว็บ : Copyright © 2015. UM CHOO SARAKHAM GROUP All rights reserved. E-mail : kotchakornleklop@gmail.com Tel : 090-4197060

ตัวอักษร : Cordia New ขนาด 22 สีขาว (#ffffff)

ฉากหลัง : ใช้สีน้ำตาล (#56311d)

3.1.3 การออกแบบหน้าข้อมูลทั่วไป



ภาพประกอบที่ 12 การออกแบบหน้าข้อมูลทั่วไป

การออกแบบหน้าข้อมูลทั่วไป จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

หัวเว็บ : ออกแบบเพื่อให้เข้ากับเว็บไซต์

เมนูหลัก : ประกอบด้วย หน้าหลัก ข้อมูลทั่วไป กิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่าย การออมทรัพย์ การจัดสวัสดิการเครือข่าย ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ผู้นำชุมชนของเครือข่าย และแผนผังเว็บไซต์

เมนูด้านซ้าย : 9. ข้อมูลพื้นฐานตำบลแขวงนาง 10. ข้อมูลพื้นฐานเครือข่าย

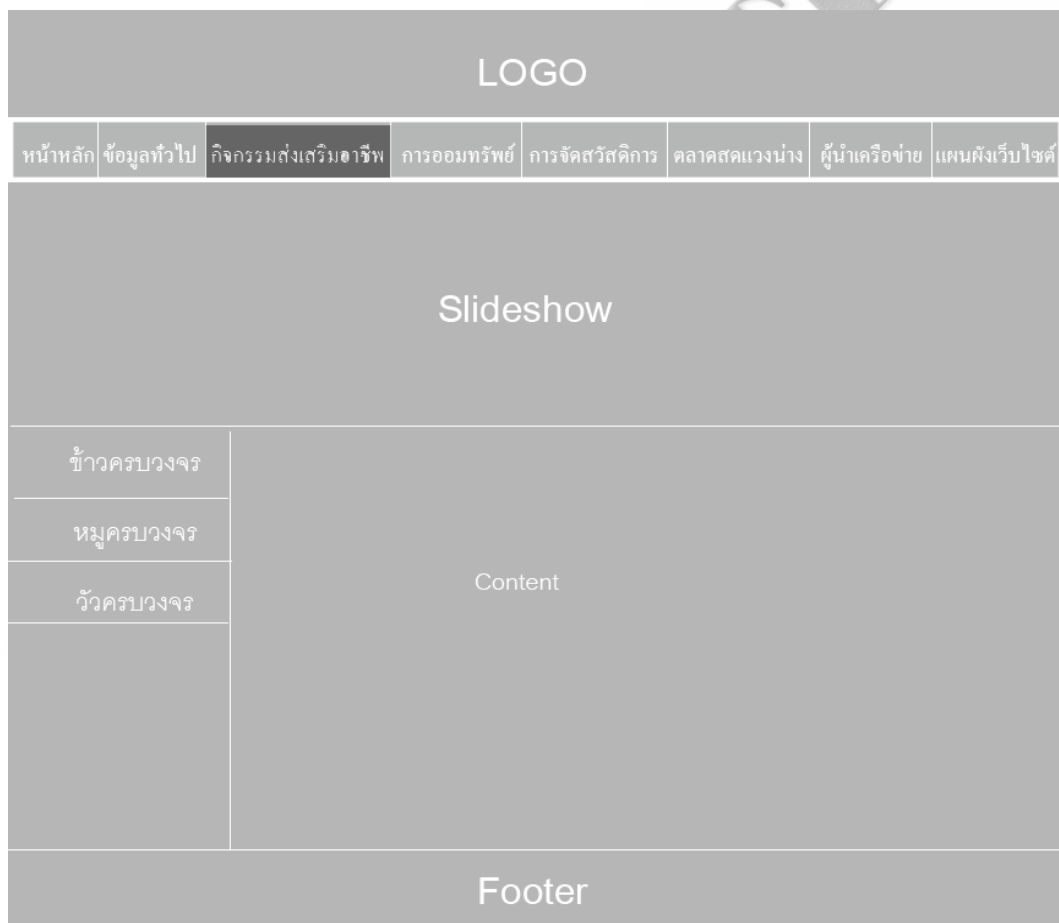
ส่วนเนื้อหา : ภาพ วิดีโอ และเนื้อหาของข้อมูลพื้นฐานตำบลแวงนาง และ
ข้อมูลพื้นฐานเครือข่าย

ส่วนท้ายเว็บ : Copyright © 2015. UM CHOO SARAKHAM GROUP All
rights reserved. E-mail : kotchakornleklop@gmail.com Tel : 090-4197060

ตัวอักษร : Cordia New ขนาด 22 สีขาว (#ffffff)

ฉากหลัง : ใช้สีน้ำตาล (#56311d)

3.1.4 การออกแบบหน้ากิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่าย



ภาพประกอบที่ 13 การออกแบบหน้ากิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่าย

การออกแบบหน้ากิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่าย จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ

ดังนี้

หัวเว็บ : ออกแบบเพื่อให้เข้ากับเว็บไซต์

เมนูหลัก : ประกอบด้วย หน้าหลัก ข้อมูลทั่วไป กิจกรรมส่งเสริมอาชีพของ
เครือข่าย การอบรมทรัพยากร การจัดสวัสดิการเครือข่าย ตลาดสดชุมชนแวงน่าง ผู้นำชุมชนของเครือข่าย
และแผนผังเว็บไซต์

เมนูด้านซ้าย : ประกอบด้วย ข้าวครบวงจร ครบวงจร และวิวครบวงจร

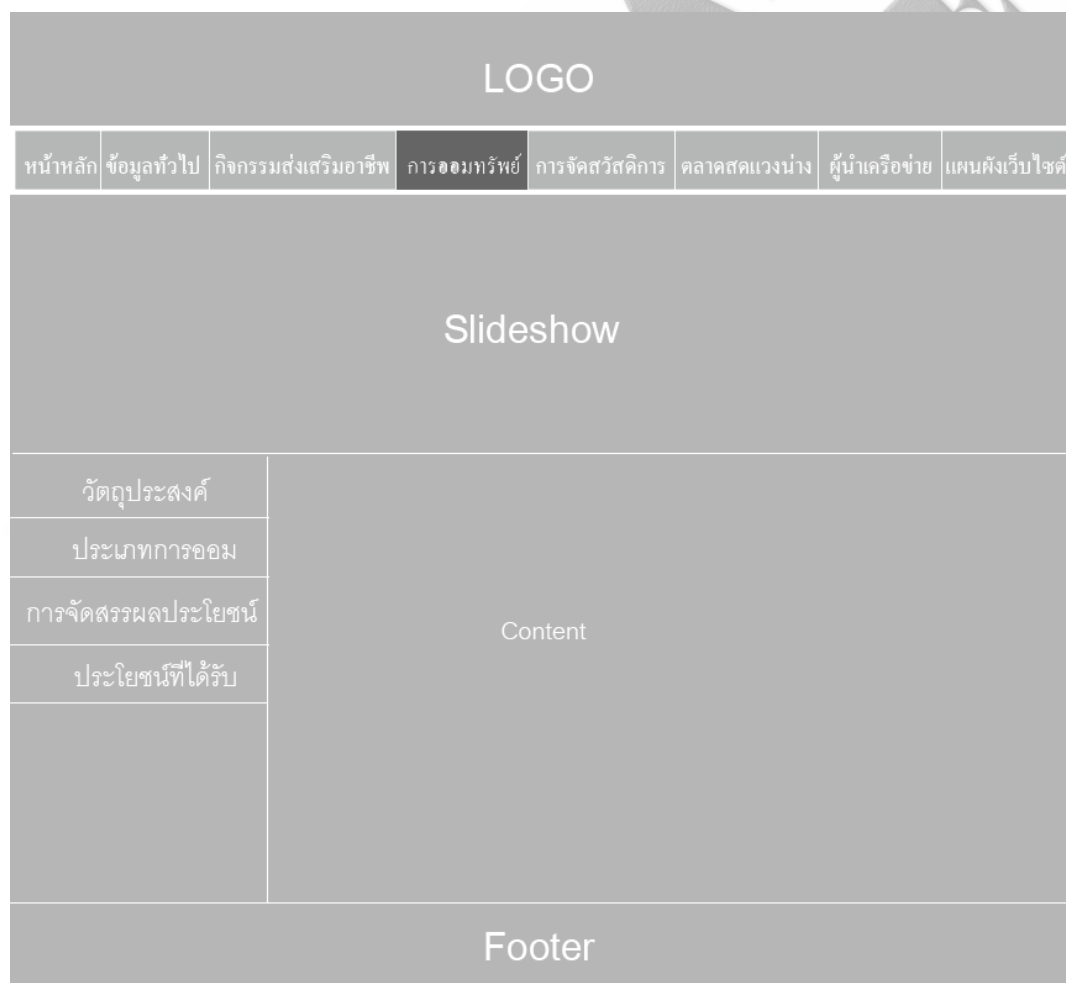
ส่วนเนื้อหา : ภาพและเนื้อหาของข้าวครบวงจร หมูครบวงจร วิวครบวงจร

ส่วนท้ายเว็บ : Copyright © 2015. UM CHOO SARAKHAM GROUP All
rights reserved. E-mail : kotchakornleklop@gmail.com Tel : 090-4197060

ตัวอักษร : Cordia New ขนาด 22 สีขาว (#ffffff)

ฉากหลัง : ใช้สีน้ำตาล (#56311d)

3.1.5 การออกแบบหน้าการอบรมทรัพยากร



ภาพประกอบ 14 การออกแบบหน้าการอบรมทรัพยากร

การออกแบบหน้าการออมทรัพย์ จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

หัวเว็บ : ออกแบบเพื่อให้เข้ากับเว็บไซต์

เมนูหลัก : ประกอบด้วย หน้าหลัก ข้อมูลทั่วไป กิจกรรมส่งเสริมอาชีพของ
เครือข่าย การออมทรัพย์ การจัดสวัสดิการเครือข่าย ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ผู้นำชุมชนของเครือข่าย
และแผนผังเว็บไซต์

เมนูด้านซ้าย : ประกอบด้วย วัตถุประสงค์การออมทรัพย์ ประเภทการออม
ทรัพย์ การจัดสรรผลประโยชน์ ประโยชน์ที่ได้รับ

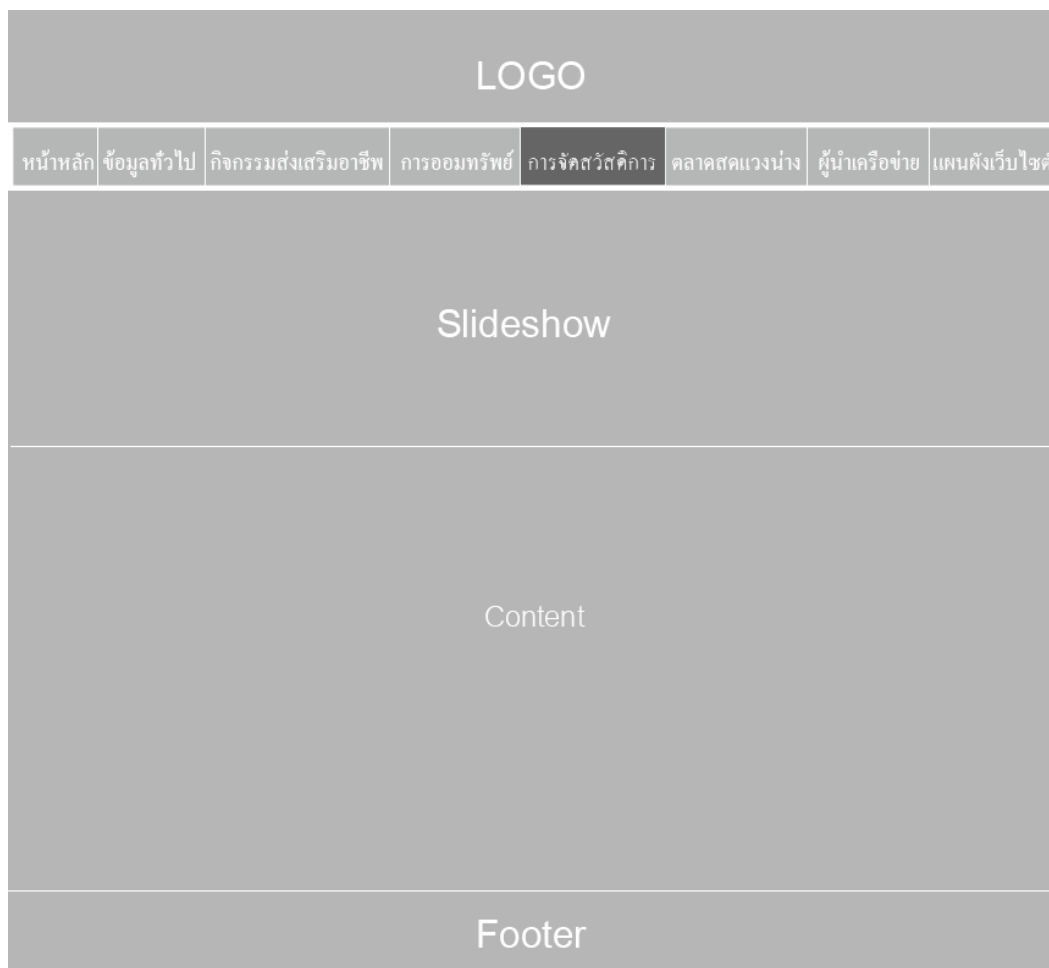
ส่วนเนื้อหา : ภาพและเนื้อหาของการออมทรัพย์รายวัน การออมทรัพย์ราย
เดือน และการออมทรัพย์รายปี

ส่วนท้ายเว็บ : Copyright © 2015. UM CHOO SARAKHAM GROUP All
rights reserved. E-mail : kotchakornleklop@gmail.com Tel : 090-4197060

ตัวอักษร : Cordia New ขนาด 22 สีขาว (#ffffff)

ฉลากหลัง : ใช้สีน้ำตาล (#56311d)

3.1.6 การออกแบบหน้าการจัดสวัสดิการเครือข่าย



ภาพประกอบ 15 การออกแบบหน้าการจัดสวัสดิการเครือข่าย

การออกแบบหน้าการจัดสวัสดิการเครือข่าย จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

หัวเว็บ : ออกแบบเพื่อให้เข้ากับเว็บไซต์

เมนูหลัก : ประกอบด้วย หน้าหลัก ข้อมูลทั่วไป กิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่าย การออมทรัพย์ การจัดสวัสดิการเครือข่าย ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ผู้นำชุมชนของเครือข่าย และแผนผังเว็บไซต์

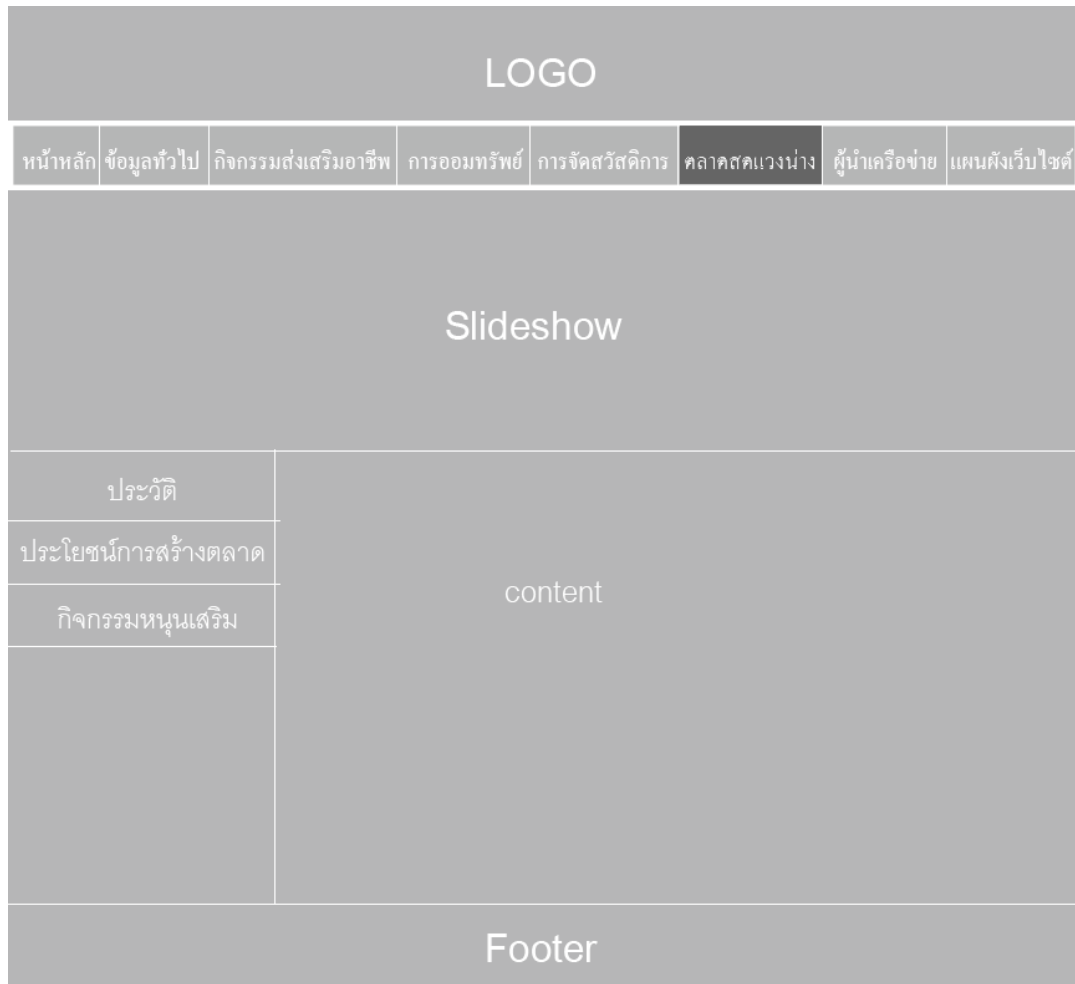
ส่วนเนื้อหา : ภาพและเนื้อหาของการจัดสวัสดิการเครือข่าย

ส่วนท้ายเว็บ : Copyright © 2015. UM CHOO SARAKHAM GROUP All rights reserved. E-mail : kotchakornleklop@gmail.com Tel : 090-4197060

ตัวอักษร : Cordia New ขนาด 22 สีขาว (#ffffff)

ฉากหลัง : ใช้สีน้ำตาล (#56311d)

3.1.7 การออกแบบหน้าตลาดสดชุมชนแขวงนาง



ภาพประกอบ 16 การออกแบบหน้าตลาดสดชุมชนแขวงนาง

การออกแบบหน้าตลาดสดชุมชนแขวงนาง จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

หัวเว็บ : ออกแบบเพื่อให้เข้ากับเว็บไซต์

เมนูหลัก : ประกอบด้วย หน้าหลัก ข้อมูลทั่วไป กิจกรรมส่งเสริมอาชีพของ
เครือข่าย การอบรมทรัพยากร การจัดสวัสดิการเครือข่าย ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ผู้นำชุมชนของเครือข่าย
และแผนผังเว็บไซต์

เมนูด้านซ้าย : ประกอบด้วย ประวัติการสร้างตลาด ประโยชน์การสร้างตลาด
และกิจกรรมหมุนเสริม

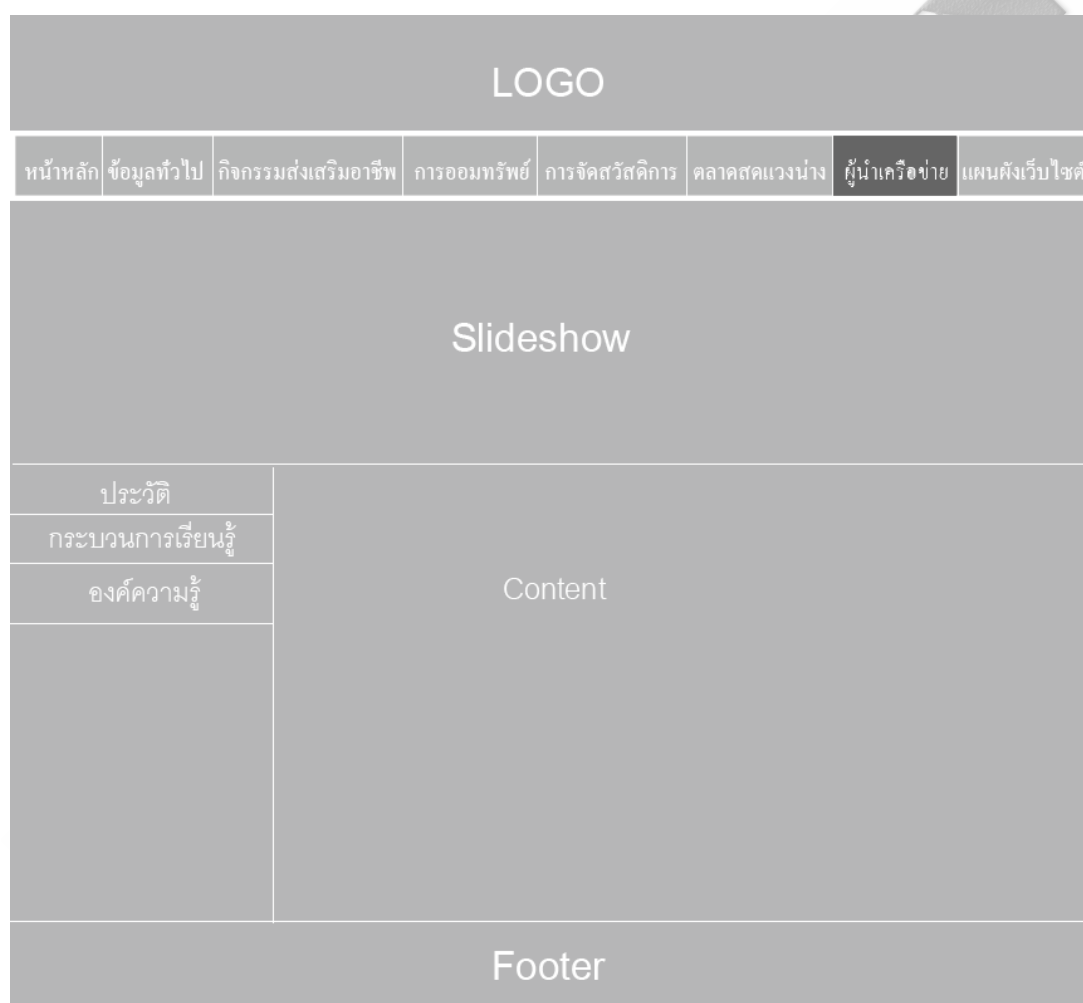
ส่วนเนื้อหา : ภาพและเนื้อหาของตลาดสดชุมชนแขวงนาง

ส่วนท้ายเว็บ : Copyright © 2015. UM CHOO SARAKHAM GROUP All rights reserved. E-mail : kotchakornleklop@gmail.com Tel : 090-4197060

ตัวอักษร : Cordia New ขนาด 22 สีขาว (#ffffff)

ฉากหลัง : ใช้สีน้ำตาล (#56311d)

3.1.8 การออกแบบหน้าผู้นำเครือข่าย



ภาพประกอบ 17 การออกแบบหน้าการผู้นำชุมชนของเครือข่าย

การออกแบบหน้าการผู้นำชุมชนของเครือข่าย จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

หัวเว็บ : ออกแบบเพื่อให้เข้ากับเว็บไซต์

เมนูหลัก : ประกอบด้วย หน้าหลัก ข้อมูลทั่วไป กิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่าย การออมทรัพย์ การจัดสวัสดิการเครือข่าย ตลาดสดชุมชนვენาง ผู้นำชุมชนของเครือข่าย และแผนผังเว็บไซต์

เมนูด้านซ้าย : ประกอบด้วย ประวัติ กระบวนการเรียนรู้ และองค์ความรู้

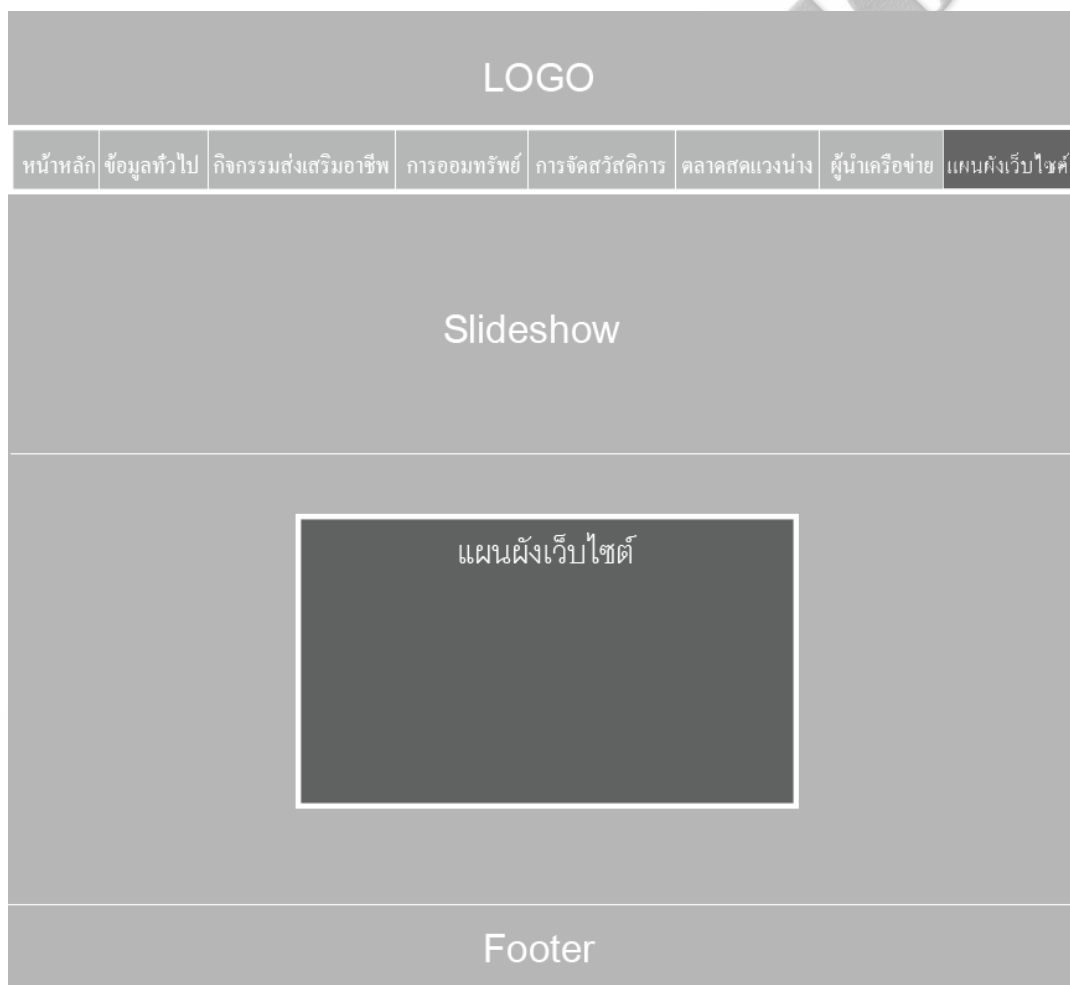
ส่วนเนื้อหา : ภาพ และเนื้อหาของผู้นำเสนอของเครือข่าย

ส่วนท้ายเว็บ : Copyright © 2015. UM CHOO SARAKHAM GROUP All rights reserved. E-mail : kotchakornleklop@gmail.com Tel : 090-4197060

ตัวอักษร : Cordia New ขนาด 22 สีขาว (#ffffff)

ฉากหลัง : ใช้สีน้ำตาล (#56311d)

3.1.9 การออกแบบหน้าแผนผังเว็บไซต์



ภาพประกอบ 18 การออกแบบหน้าแผนผังเว็บไซต์

การออกแบบหน้าแผนผังเว็บไซต์ จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

หัวเว็บ : ออกแบบเพื่อให้เข้ากับเว็บไซต์

เมนูหลัก : ประกอบด้วย หน้าหลัก ข้อมูลทั่วไป กิจกรรมส่งเสริมอาชีพของ
เครือข่าย การอบรมทรัพยากร การจัดสวัสดิการเครือข่าย ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ผู้นำชุมชนของเครือข่าย
และแผนผังเว็บไซต์

ส่วนเนื้อหา : ส่วนแสดงแผนผังเว็บไซต์ทั้งหมด

ส่วนท้ายเว็บ : Copyright © 2015. UM CHOO SARAKHAM GROUP All
rights reserved. E-mail : kotchakornleklop@gmail.com Tel : 090-4197060

ตัวอักษร : Cordia New ขนาด 22 สีขาว (#ffffff)

ฉากหลัง : ใช้สีน้ำตาล (#56311d)

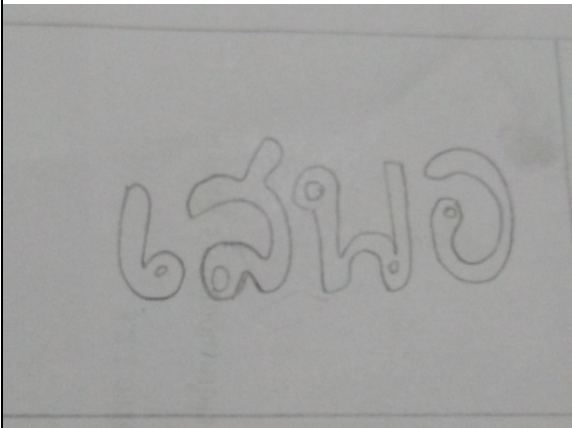
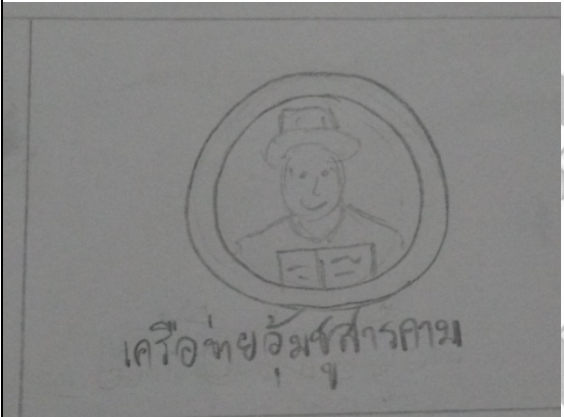
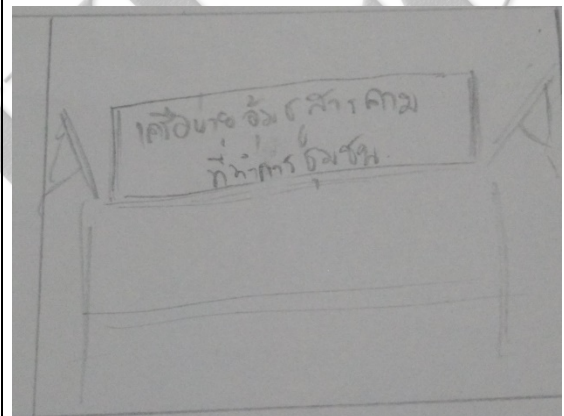
3.2 การออกแบบออกแบบโครงเรื่อง (Storyboard)

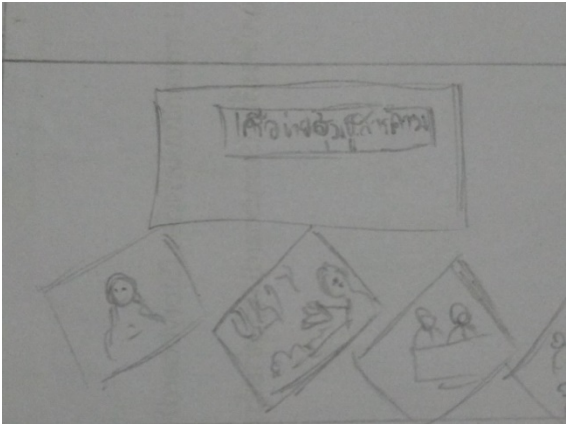
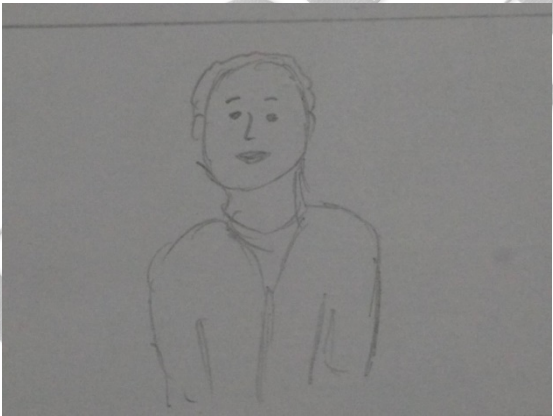
แสดงแบบโครงสร้างตารางการออกแบบโครงเรื่อง VDO ที่จะนำมา
ประกอบในเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม

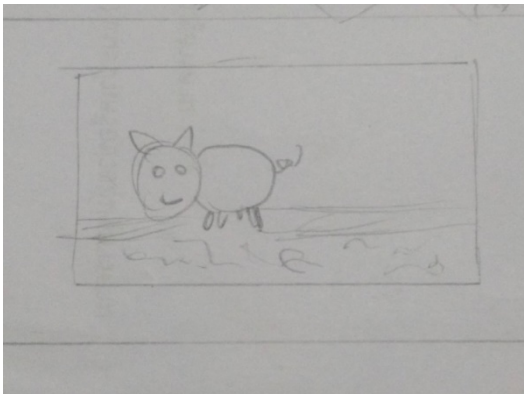
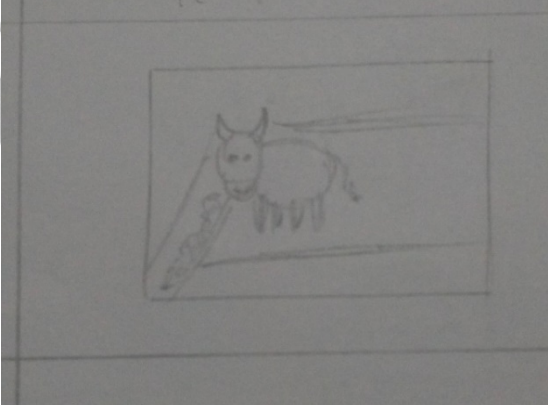
3.2.1 การออกแบบโครงเรื่อง (Storyboard) แนะนำเครือข่ายอุ้มชูสารคาม

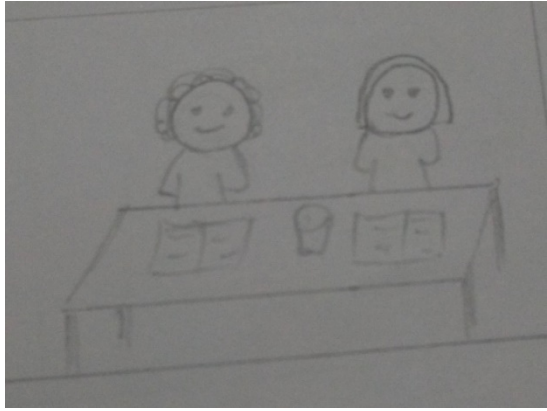
ตารางที่ 3 การออกแบบโครงเรื่อง (Storyboard) เครือข่ายอุ้มชูสารคาม

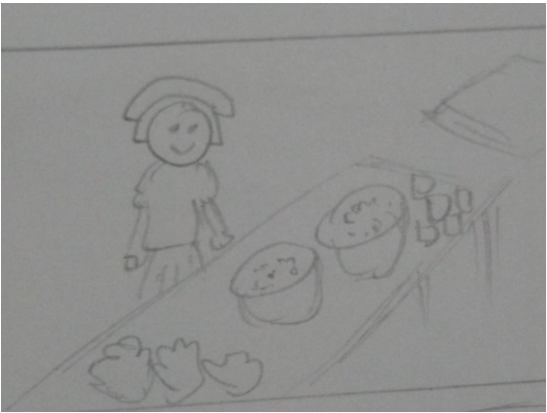
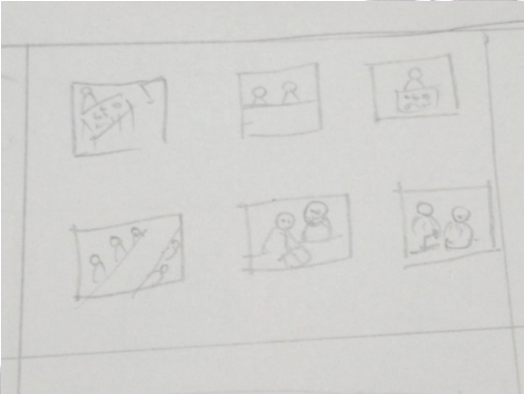
ลำดับ	รูปภาพ	คำอธิบาย
1		เรื่อง : เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ชื่อภาพ : ตรามหาวิทยาลัย มหาสารคาม บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 1
2		เรื่อง : เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ชื่อภาพ : ตราคณะวิทยาการ สารสนเทศ บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 2

3		เรื่อง : เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ชื่อภาพ : เสนอ (ตัวอักษร) บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 3
4		เรื่อง : เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ชื่อภาพ : โลโก้เครือข่ายอุ้มชูสารคาม บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 4
5		เรื่อง : เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ชื่อภาพ : ที่ทำการเครือข่ายอุ้มชูสารคาม บทบรรยาย : เครือข่ายอุ้มชูสารคามเดิมชื่อเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรทำนาแวงนาง ฉาก : 5

6		เรื่อง : เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ชื่อภาพ : รวมภาพกิจกรรมของเครือข่ายอุ้มชูสารคามจำนวนห้าภาพนี้ บทบรรยาย : เป็นการรวมตัวกันของเกษตรกรตำบลแวงน่างจำนวน 9หมู่บ้าน เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรดำเนินการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ฉาก : 6
7		เรื่อง : เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ชื่อภาพ : ผู้นำเครือข่ายอุ้มชูสารคาม บทบรรยาย : ผู้ริเริ่มก่อตั้ง และเป็นประธานเครือข่ายอุ้มชูสารคาม คือ พ่อสมพงษ์ มาจันทร์ ท่านได้นำประสบการณ์และองค์ความรู้ที่ท่านมีมาใช้ในการบริหารเครือข่ายเครือข่ายชุมชนเป็นสิ่งที่จะช่วยสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนที่เราอยู่ เราได้พึ่งพาตนเอง คงไม่มีวันล้มตาอำปากได้ ต้องร่วมคิดร่วมสร้างและร่วมทำ แม้ว่าปัจจัยภายนอกจะเป็นอย่างไร แต่ถ้ามีเครือข่ายที่เข้มแข็ง เราก็ไม่ต้องกลัวอะไร ฉาก : 7

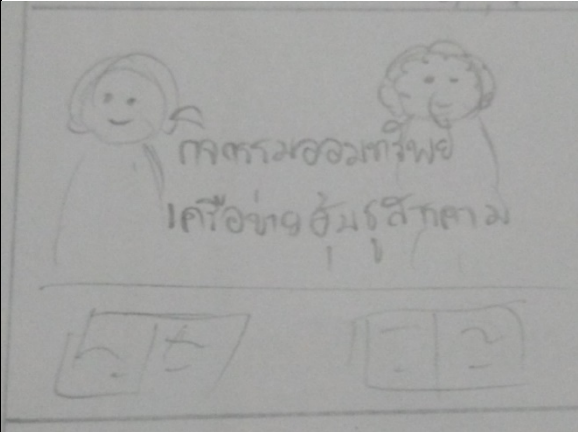
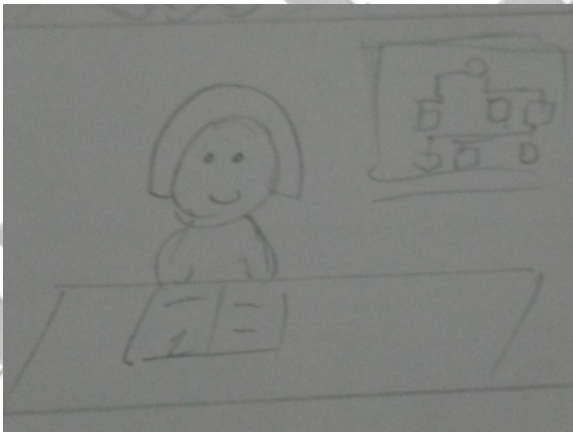
8		เรื่อง : เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ชื่อภาพ : กิจกรรมส่งเสริมอาชีพ ข่าวครบวงจร บทบรรยาย : เครือข่ายอุ้มชูสารคามมีกิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่ายที่ทำครบวงจร ตั้งแต่ผลิตจนถึงจำหน่ายถึงมือผู้บริโภคตั้งแต่ข่าวครบวงจร ฉาก : 8
9		เรื่อง : เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ชื่อภาพ : กิจกรรมส่งเสริมอาชีพ หมูครบวงจร บทบรรยาย : หมูครบวงจร ฉาก : 9
10		เรื่อง : เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ชื่อภาพ : กิจกรรมส่งเสริมอาชีพ วัวครบวงจร บทบรรยาย : และวัวครบวงจรเป็นต้น ฉาก : 10

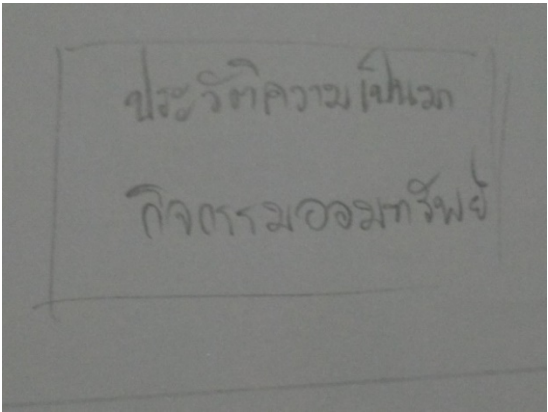
11		เรื่อง : เครือข่ายอัมชูสารคาม ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหวกิจกรรมการออมทรัพย์ของเครือข่ายอัมชูสารคาม บทบรรยาย : นอกจากกิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่าย ยังมีบริหารจัดการทุนโดยการทำออมทรัพย์ของเครือข่าย เพื่อสร้างความมั่นคง และปลูกฝังนิสัยรักการออมให้กับเกษตรกร ฉาก : 11
12		เรื่อง : เครือข่ายอัมชูสารคาม ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหวการจัดประชุมเรื่องการจัดสวัสดิการเครือข่าย บทบรรยาย : และยังมีระบบการจัดสวัสดิการชุมชนเพื่อเป็นการเตรียมปัจจัยให้พร้อมสำหรับวันข้างหน้า ทำให้ในระยะยาวเกษตรกรมีหลักประกันที่สูงขึ้น มีกองทุนเป็นตัวแก้ปัญหาและสามารถพึ่งพาตนเองได้ ฉาก : 12

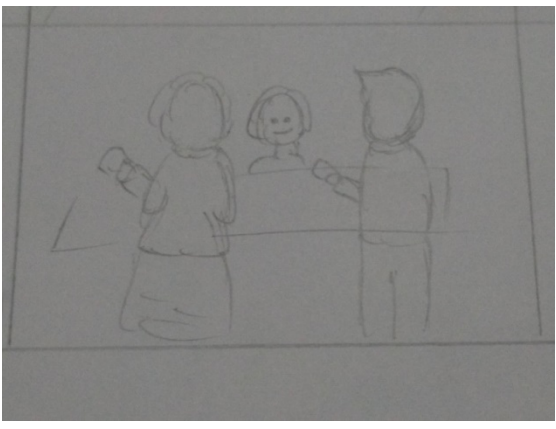
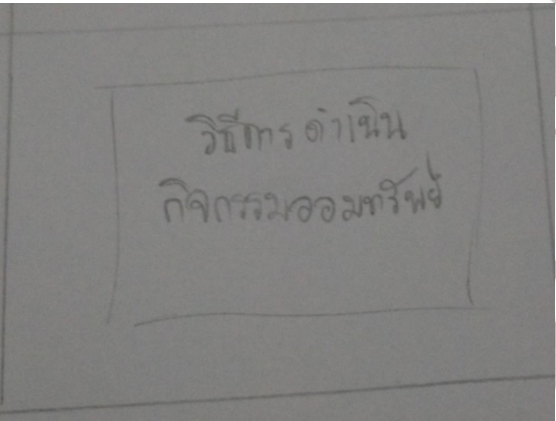
13		เรื่อง : เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหวตลาดสดชุมชนแว่นาง บทบรรยาย : และทางเครือข่ายยังได้มีการจัดสร้างตลาดสดขึ้นมาเพื่อเป็นที่จำหน่ายสินค้าทางการเกษตรกร ที่เหล่าเกษตรกรผลิตได้โดยไม่ต้องผ่านพ่อค้าคนกลาง ฉาก : 13
14		เรื่อง : เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ชื่อภาพ : รวมภาพนิ่งกิจกรรมของเครือข่ายอุ้มชูสารคาม 6รูป บทบรรยาย : เครือข่ายอุ้มชูสารคามตำบลแว่นาง อำเภอเมืองจังหวัดมหาสารคาม นอกจะจะช่วยให้ชีวิตการเป็นอยู่ของสมาชิกดีขึ้นแล้ว ยังเป็นการสร้างความสามัคคีให้กับชุมชน และสร้างความมั่นคงให้กับเกษตรกร ความเข้มแข็งของเครือข่าย จะทำให้เกษตรกรมีอำนาจในการต่อรองกับพ่อค้าคนกลางมากขึ้น และลดการพึ่งพาจากภาครัฐได้ นี่คือเหตุผลที่เกษตรกรตำบลแว่นางเล็งเห็นความสำคัญที่จะสร้างเครือข่ายชุมชนขึ้นมาเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรซึ่งกันและกัน ฉาก : 14

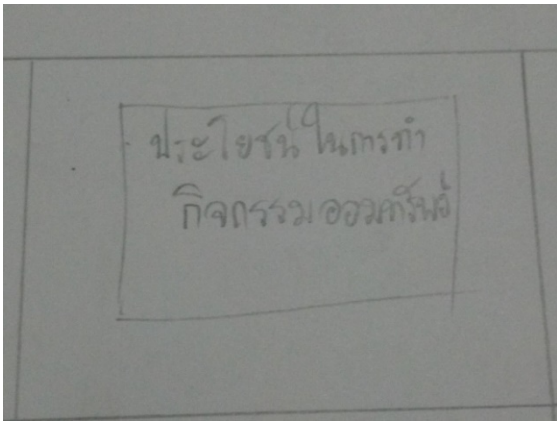
3.2.2 การออกแบบโครงเรื่อง (Storyboard) การออมทรัพย์

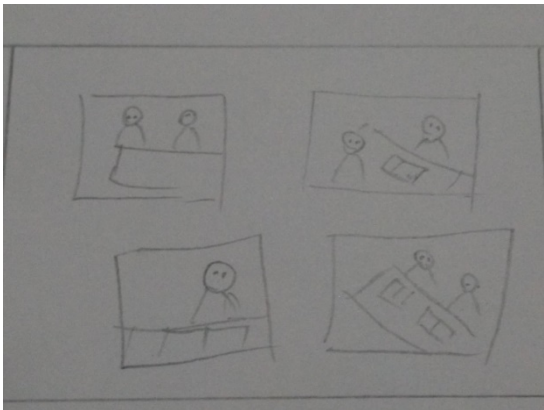
ตารางที่ 4 การออกแบบโครงเรื่อง (Storyboard) การออมทรัพย์

ลำดับ	รูปภาพ	คำอธิบาย
1		เรื่อง : การออมทรัพย์ ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหว กิจกรรมการออมทรัพย์ พร้อมตัวอักษรกิจกรรมออม ทรัพย์เครือข่ายอัมบุรุษ บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 1
2		เรื่อง : การออมทรัพย์ ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหว กิจกรรมออมทรัพย์ บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 2

3		เรื่อง : การออมทรัพย์ ชื่อภาพ : ประวัติความ เป็นมากิจกรรมออมทรัพย์ (ตัวอักษร) บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 3
4		เรื่อง : การออมทรัพย์ ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหว การให้สัมภาษณ์ถึงประวัติ การออมทรัพย์ โดย สฤณี บรรณ : เลขานุการ เครือข่าย บทบรรยาย : คำให้ สัมภาษณ์ของสฤณี บรรณ : เลขานุการ เครือข่าย ฉาก : 4

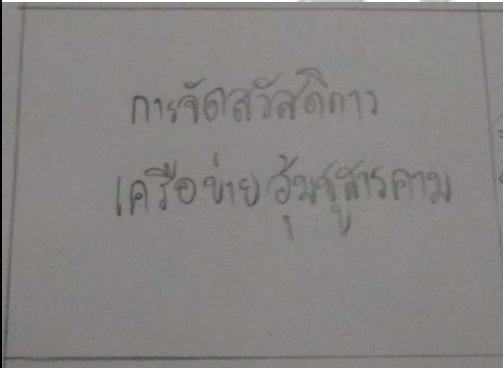
5		เรื่อง : การออมทรัพย์ ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหว ประกอบกรให้สัมภาษณ์ ประวัติการออมทรัพย์ บทบรรยาย : คำให้ สัมภาษณ์ของสฤชดี บรรณ : เลขานุการ เครือข่าย ฉาก : 5
6		เรื่อง : การออมทรัพย์ ชื่อภาพ : วิธีการดำเนิน กิจกรรมออมทรัพย์ (ตัวอักษร) บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 6
7		เรื่อง : การออมทรัพย์ ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหว การให้สัมภาษณ์ถึงวิธีการ ดำเนินกิจกรรมในการออม ทรัพย์ โดย สฤชดี บรรณ : เลขานุการเครือข่าย บทบรรยาย : คำให้ สัมภาษณ์ของสฤชดี บรรณ ฉาก : 7

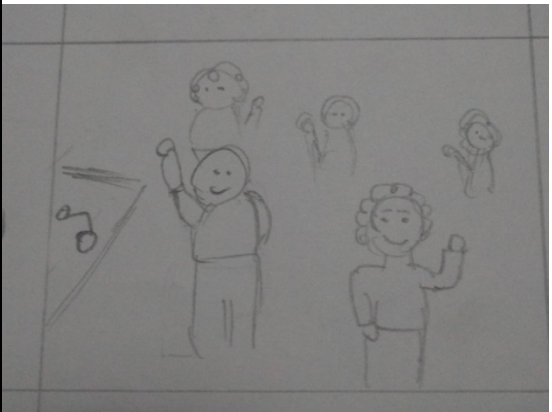
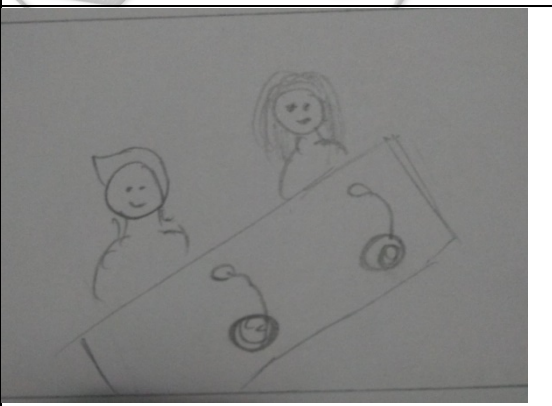
8		เรื่อง : การออมทรัพย์ ชื่อภาพ : ประโยชน์ในการทำกิจกรรมออมทรัพย์ (ตัวอักษร) บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 8
9		เรื่อง : การออมทรัพย์ ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหว การให้สัมภาษณ์ถึงประโยชน์ในการออมทรัพย์ โดย สฤณี บรรณะ : เลขานุการเครือข่าย บทบรรยาย : คำให้สัมภาษณ์ของสฤณี บรรณะ : เลขานุการเครือข่าย ฉาก : 9

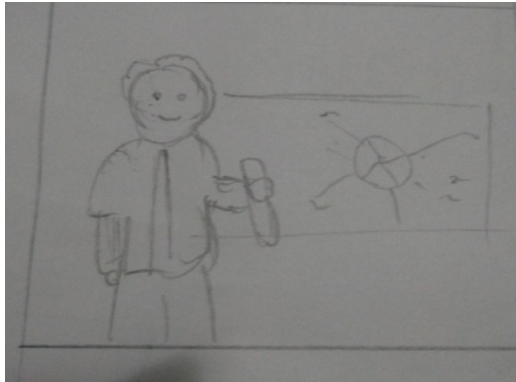
10		เรื่อง : การอ้อมทรัพย์ ชื่อภาพ : รวมภาพกิจกรรม การอ้อมทรัพย์ จำนวน 4 รูป บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 10
----	---	--

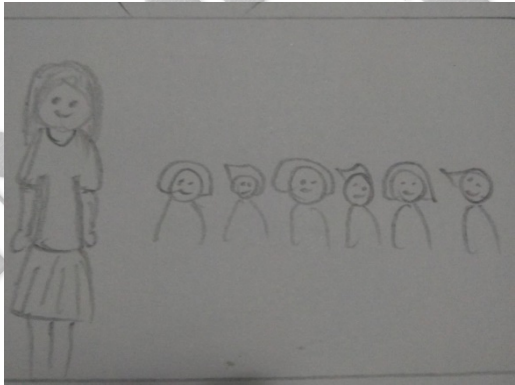
3.2.3 การออกแบบโครงเรื่อง (Storyboard) การจัดสวัสดิการ

ตารางที่ 5 การออกแบบโครงเรื่อง (Storyboard) การจัดสวัสดิการ

ลำดับ	รูปภาพ	คำอธิบาย
1		เรื่อง : การจัดสวัสดิการ ชื่อภาพ : การจัดสวัสดิการ เครือข่ายอุ้มชูสารคาม (ตัวอักษร) บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 1

2		เรื่อง : การจัดสวัสดิการ ชื่อภาพ : ภาพการแสดงความคิดเห็นในการประชุมสวัสดิการ บทบรรยาย : การจัดสวัสดิการเป็นอีกหนึ่งกิจกรรมของเครือข่ายอุ้มชูสารคาม จากประสบการณ์ตรงของเครือข่ายจึงให้ความสำคัญอย่างมากต่อการพึ่งตนเองเป็นการจัดสวัสดิการให้กับตนเองและชุมชนในวันนี้และเป็นการเตรียมให้มีปัจจัยจำเป็นเพื่อสวัสดิการในวันข้างหน้า ด้วยการตั้งอยู่บนความไม่ประมาทและไม่ต้องหวังพึ่งพาผู้อื่น ฉาก : 2
3		เรื่อง : การจัดสวัสดิการ ชื่อภาพ : ภาพการการประชุมสวัสดิการ บทบรรยาย : ทำให้ในระยะยาวคนในชุมชนมีหลักประกันสูงขึ้น มีกองทุนเป็นตัวแก้ปัญหา ฉาก : 3

4		เรื่อง : การจัดสวัสดิการ ชื่อภาพ : การประชุมการจัดสวัสดิการชุมชน บทบรรยาย : เวลาเกิดน้ำท่วมฝนแล้งสามารถแก้ปัญหาได้ในระดับหนึ่ง ทำให้ชุมชนพึ่งตนเอง คนในชุมชนตำบลแวงน่างเริ่มมีอิสระจากสังคมใหญ่ ซึ่งกิจกรรมหลักของการจัดสวัสดิการของเครือข่าย มี 4 ประเภทดังนี้ ฉาก : 4
5		เรื่อง : การจัดสวัสดิการ ชื่อภาพ : การสงเคราะห์ผู้ยากลำบากในชุมชน บทบรรยาย : 1. การบริหารจัดการสงเคราะห์ผู้ยากลำบากในชุมชน แบ่งกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่กลุ่มเป้าหมายที่ 1 คือ ผู้ยากลำบากในชุมชน 2 คือ สมาชิกที่ไม่มีที่ดินเป็นของตนเอง 3 คือ สมาชิกที่ต้องการกู้ยืมเงินเพื่อไปใช้ในการลงทุน ฉาก : 5

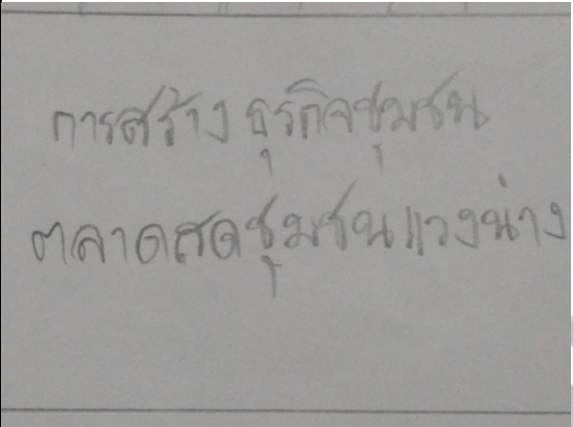
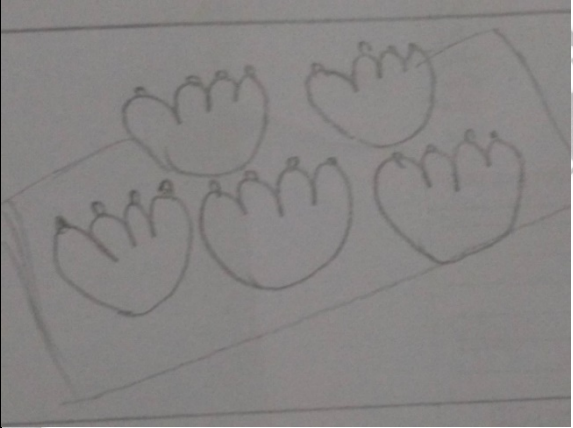
6		เรื่อง : การจัดสวัสดิการ ชื่อภาพ : การประชุม เครือข่าย บทบรรยาย : 2. กองทุน ฉาปนกิจสงเคราะห์ เป็น การสงเคราะห์แก่สมาชิกที่ ตาย โดยทางกลุ่มจะหักค่า เงินทุนที่สมาชิกยืมไป ที่ เหลือจะจ่ายให้กับญาติ หรือสมาชิกที่ได้รับ ผลประโยชน์ ฉาก : 6
7		เรื่อง : การจัดสวัสดิการ ชื่อภาพ : การจัด ทุนการศึกษา บทบรรยาย : ทุนการศึกษา เครือข่าย ของกลุ่มทั้ง 9 หมู่บ้าน ได้ จัดสรรเงินเพื่อช่วยเหลือ เด็กนักเรียนในแต่ละ หมู่บ้าน ปีละ 20 ทุน คัดเลือกจากนักเรียนที่มี พ่อแม่เป็นสมาชิกกลุ่มจึง จะมีสิทธิรับสลากรับ ทุนการศึกษา ฉาก : 7

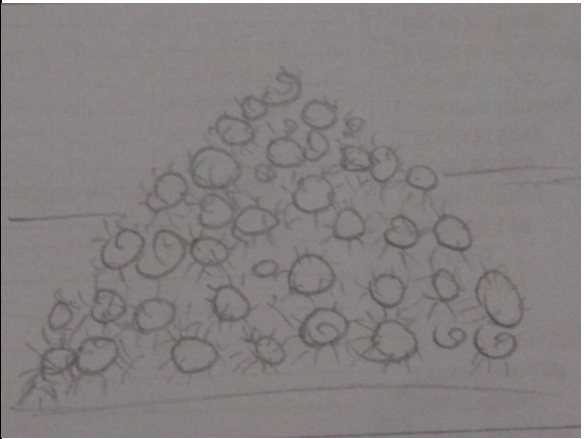
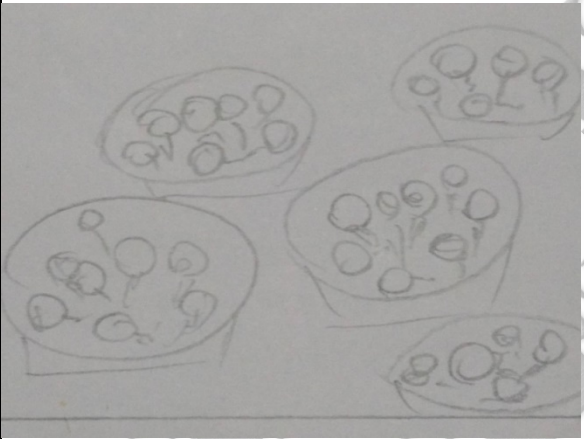
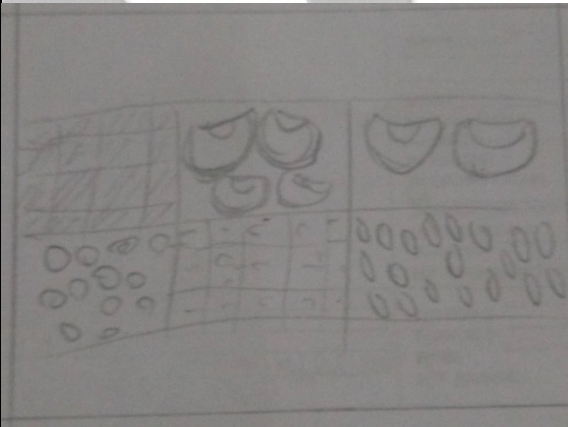
8		เรื่อง : การจัดสวัสดิการ ชื่อภาพ : การทัศนศึกษาดูงาน และพูดคุยแลกเปลี่ยนประสบการณ์ บทบรรยาย : 4. ทัศนศึกษาดูงาน ทางเครือข่ายจะจัดทัศนศึกษาดูงาน 2 ครั้งต่อปี เพื่อเสริมสร้างขวัญกำลังใจให้กับกรรมการและสมาชิก เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารจัดการองค์กรของกลุ่มที่ไปดูงาน แล้วนำมาปรับใช้ในเครือข่าย ฉาก : 8
9		เรื่อง : การจัดสวัสดิการ ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหวการประชุมสวัสดิการของผู้นำแต่ละหมู่บ้าน บทบรรยาย : ในวันที่ 11 ของทุกๆเดือนประธานของ 9หมู่บ้าน จะรวมตัวกันเพื่อชุมชน และหารือเกี่ยวกับการจัดสวัสดิการเป็นการยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกรแล้วยังเป็นการสร้างความ

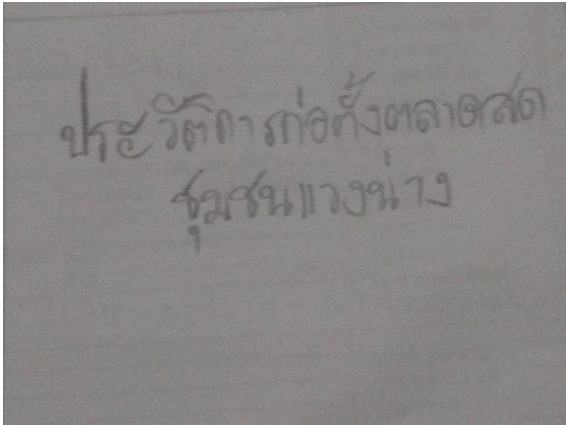
		มั่นคงให้เกษตรกรมีชีวิต ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และ สร้างความสามัคคีให้กับ คนในชุมชน ฉาก : 9
10		เรื่อง : การจัดสวัสดิการ ชื่อภาพ : เครือข่ายอุ้มชู สารคาม บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 10

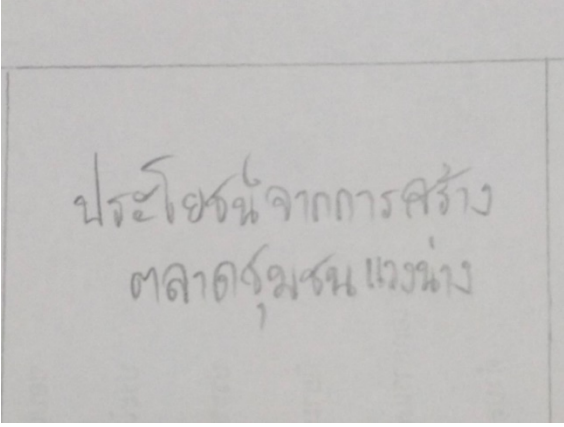
3.2.4 การออกแบบโครงเรื่อง (Storyboard) ตลาดสดชุมชนแขวงนาง

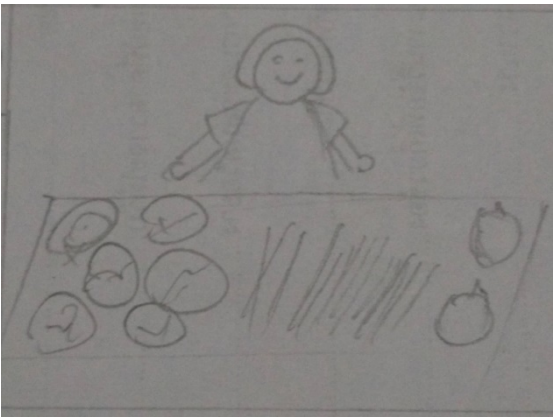
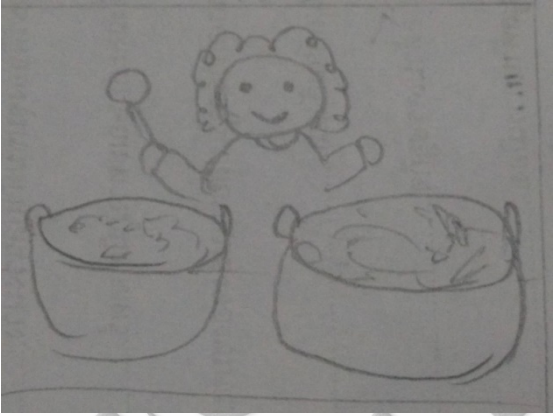
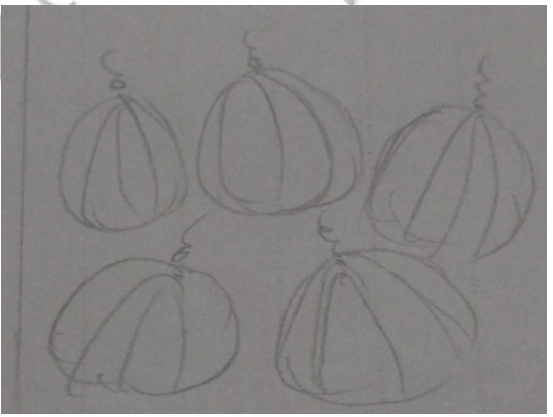
ตารางที่ 6 การออกแบบโครงเรื่อง (Storyboard) ตลาดสดชุมชนแขวงนาง

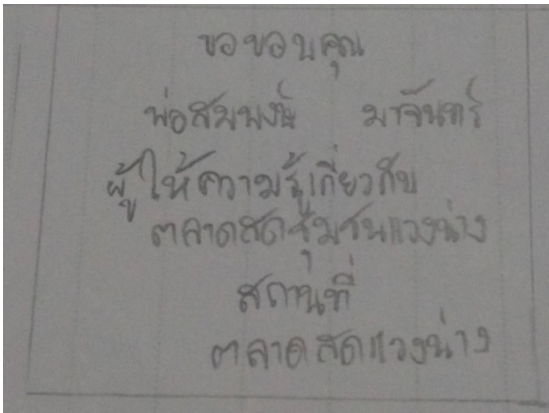
ลำดับ	รูปภาพ	คำอธิบาย
1		เรื่อง : ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ชื่อภาพ : การสร้างธุรกิจชุมชน ตลาดสดชุมชนแขวงนาง (ตัวอักษร) บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 1
2		เรื่อง : ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหว การค้าขายและสินค้าในตลาดสดชุมชนแขวงนาง บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 2

3		เรื่อง : ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหว การค้าขายและสินค้าในตลาดสดชุมชนแขวงนาง บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 3
4		เรื่อง : ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหว การค้าขายและสินค้าในตลาดสดชุมชนแขวงนาง บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 4
5		เรื่อง : ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหว การค้าขายและสินค้าในตลาดสดชุมชนแขวงนาง บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 5

6		เรื่อง : ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ชื่อภาพ : ประวัติการก่อตั้ง ตลาดสดชุมชนแขวงนาง (ตัวอักษร) บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 6
7		เรื่อง : ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหวให้การ ให้สัมภาษณ์ถึงประวัติการ ก่อตั้งตลาดสดชุมชนแขวงนาง โดย พ่อสมพงษ์ มาจันทร์ : ประธานเครือข่าย บทบรรยาย : คำให้สัมภาษณ์ ของพ่อสมพงษ์ มาจันทร์ ถึง ประวัติการก่อตั้งตลาดสดชุมชน แขวงนาง ฉาก : 7

8		เรื่อง : ตลาดสดชุมชนแวงน่าง ชื่อภาพ : ประโยชน์การสร้าง ตลาดสดชุมชนแวงน่าง (ตัวอักษร) บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 8
9		เรื่อง : ตลาดสดชุมชนแวงน่าง ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหวการ ให้สัมภาษณ์ถึงประโยชน์การ สร้างตลาดสดชุมชนแวงน่าง โดย พ่อสมพงษ์ มาจันทร์ : ประธานเครือข่าย บทบรรยาย : คำให้สัมภาษณ์ ของพ่อสมพงษ์ มาจันทร์ ถึง ประโยชน์การสร้างตลาด ชุมชนแวงน่าง ฉาก : 9

10		เรื่อง : ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหว บรรยากาศตลาดสดชุมชนแขวงนางประกอบการให้สัมภาษณ์ บทบรรยาย : คำให้สัมภาษณ์ของพ่อสมพงษ์ มาจันทร์ ถึงประโยชน์การสร้างตลาดชุมชนแขวงนาง ฉาก : 10
11		เรื่อง : ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหว บรรยากาศตลาดสดชุมชนแขวงนางประกอบการให้สัมภาษณ์ บทบรรยาย : คำให้สัมภาษณ์ของพ่อสมพงษ์ มาจันทร์ ในการเชิญชวนให้มาเยี่ยมชมตลาดสดแขวงนาง ฉาก : 11
12		เรื่อง : ตลาดสดชุมชนแขวงนาง ชื่อภาพ : ภาพเคลื่อนไหว บรรยากาศตลาดสดชุมชนแขวงนางประกอบการให้สัมภาษณ์ บทบรรยาย : คำให้สัมภาษณ์ของพ่อสมพงษ์ มาจันทร์ ในการเชิญชวนให้มาเยี่ยมชมตลาดสดแขวงนาง ฉาก : 12

13		เรื่อง : ตลาดสดชุมชนแวงน่าง ชื่อภาพ : (ตัวอักษร) ขอขอบคุณ พ่อสมพงษ์ มาจันทร์ ผู้ให้ความรู้เกี่ยวกับตลาดสด ชุมชนแวงน่าง สถานที่ ตลาดสดแวงน่าง บทบรรยาย : ไม่มี ฉาก : 13
----	---	---

4. ลงมือสร้างและทดสอบ เป็นขั้นตอนการปฏิบัติงาน ตกแต่งส่วนต่างๆ ของเว็บไซต์ ทำการทดสอบความถูกต้องของเนื้อหา

5. แก้ไขปรับปรุง เมื่อลงมือสร้างเว็บไซต์และทดสอบความถูกต้องของเนื้อหาเรียบร้อยแล้ว นำเว็บไซต์ไปเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญ เพื่อปรับปรุงให้เหมาะสมตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งผู้ตรวจสอบคุณภาพด้านเนื้อหา และเว็บไซต์ ประกอบด้วย

4.1 อาจารย์ศิริพร น้อยอำคา ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพด้านเว็บไซต์ โดยผู้เชี่ยวชาญได้แนะนำว่า ควรปรับลดขนาดในส่วนของการแสดงเนื้อหาจากเต็มหน้าจอให้เหลือพื้นที่มากขึ้น เพื่อความสบายตาในการอ่าน ควรใช้ภาพประกอบที่มีสีสันสดใส ดึงดูดสายตาเพราะจะทำให้เนื้อหาเว็บไซต์น่าสนใจมากยิ่งขึ้น ในส่วนของความรวดเร็วในการแสดงภาพและตัวอักษรอยู่ในระดับน้อย อาจจะเป็นเพราะพื้นที่ของโฮสต์ที่มีอย่างจำกัด หรือขนาดของภาพมีขนาดใหญ่เกินไป ประกอบกับความเร็วของอินเทอร์เน็ตที่ใช้ในการเชื่อมต่อด้วย และแถบเมนูด้านข้างควรใช้สีสดใสและตัดกับสีพื้นหลัง เช่น ส้มอ่อน หรือเหลืองอ่อนเพื่อให้โดดเด่น และทำให้เว็บไม่ดูเคร่งเครียดจนเกินไป

4.2 ดร.นิจพร มาจันทร์ ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพด้านเนื้อหา โดยผู้เชี่ยวชาญได้แนะนำว่า ในหัวข้อเมนูชื่อการบริหารจัดการทุน ให้เปลี่ยนมาใช้คำว่ากรออมทรัพย์แทน และควรเพิ่มรายละเอียดของวิธีการออมทรัพย์ที่เป็นกิจกรรมหลักของเครือข่าย ว่ามีวิธีการทำกิจกรรมออม

ทรัพยากรอย่างไร เกิดประโยชน์อย่างไรต่อสมาชิก หัวข้อเมนูชื่อการสร้างธุรกิจชุมชน ควรใช้เป็นหัวข้อตลาดสดชุมชนแว่นาง เพราะเป็นการนำเสนอแต่เพียงการสร้างช่องทางในการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรที่ชาวบ้านผลิตได้ ภายใต้การก่อตั้งของกรรมการเครือข่ายอุ้มชูสารคาม และได้แนะนำว่าควรใส่สีพื้นหลังให้เข้มกว่านี้เพื่อให้ตัวอักษรอ่านง่ายยิ่งขึ้น

6. ขั้นตอนการเผยแพร่ นำเว็บไซต์ที่สร้างเสร็จแล้ว อัปโหลด (Upload) ขึ้นสู่ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อให้สามารถใช้งานได้จริง นำไปทดลองใช้งานกับกลุ่มตัวอย่าง คือนิสิตสาขาพัฒนาชุมชน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในปีการศึกษา 2560 ชั้นปีที่ 2 แล้วตอบแบบสอบถามว่า เว็บไซต์ดีหรือไม่ ตรงกับความต้องการใช้และมีเนื้อหาครบตามที่ต้องการหรือไม่ และสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเว็บไซต์ หลังจากได้ผลจากการประเมินแบบสอบถามแล้วนำมาปรับปรุงเว็บไซต์เพื่อให้เป็นที่พึงพอใจต่อผู้ใช้งานต่อไป

การประเมินผล

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นิสิตสาขาพัฒนาชุมชน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในปีการศึกษา 2559 ชั้นปีที่ 2 จำนวน 90 คน โดยการศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาจากจำนวนประชากรทั้งหมด

2. เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

2.1 เว็บไซต์ เรื่อง เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแว่นาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

2.2 แบบสอบถามความพึงพอใจ เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแว่นาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม และกลุ่มตัวอย่าง แบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ที่มีต่อเว็บไซต์ เรื่อง เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแว่นาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ในแต่ละด้านดังนี้

1. ด้านเนื้อหาเว็บไซต์

1.1 เนื้อหามีความเพียงพอต่อความต้องการ

1.2 การจัดหมวดหมู่ของเนื้อหาต่อการเข้าใจ

1.3 เนื้อหาถูกต้องตามหลักการใช้ภาษา

1.4 เนื้อหามีความทันสมัย

2. ด้านการออกแบบเว็บไซต์

2.1 หน้าโฮมเพจมีความสวยงาม ความเหมาะสมและน่าสนใจ

2.2 รูปแบบและขนาดตัวอักษรมีความสวยงามอ่านได้ง่าย

2.3 สีของตัวอักษรชัดเจน และเหมาะสม

2.4 ภาพและเนื้อหาภายในเว็บไซต์สอดคล้องกัน

3. ด้านการใช้งาน

3.1 ข้อมูลสามารถเข้าใช้ได้สะดวกรวดเร็ว

3.2 ความถูกต้องในการเชื่อมโยงภายในเว็บ

3.3 มีความรวดเร็วในการแสดงภาพ ตัวอักษร

3.4 ข้อมูลอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม

3.5 ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับชุมชนได้

4 ด้านวิดีโอและเสียง

4.1 วิดีโอและเสียงมีความชัดเจน สอดคล้องกับเนื้อหา

4.2 ความน่าสนใจของวิดีโอและเสียงที่นำมาใช้

4.3 เวลาในการนำเสนอวิดีโอและเสียง มีความเหมาะสม

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะ เป็นคำถามปลายเปิด (Open-ended Questions)

2.3 นำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จแล้วเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบ

ปรับปรุง และให้ข้อเสนอแนะ

2.4 นำแบบสอบถามที่ได้รับการเสนอแนะมาปรับปรุงแก้ไขแล้ว นำไปทดลองใช้ (Try-out) กับบุคคลที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คนโดยการแจกแบบสอบถามให้นิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และนำผลมาวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามด้วยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient) ได้ค่า .823

2.5 นำแบบสอบถามมาจัดพิมพ์เป็นฉบับสมบูรณ์เพื่อนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาต่อไป

2.6 วิเคราะห์ระดับความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ของผู้ที่เข้ามาชมเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม และนำมาวิเคราะห์ผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์ เพื่อหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลผู้จัดทำโครงการได้ดำเนินการศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

3.1 ผู้ศึกษาติดต่ออาจารย์ผู้สอน ผศ.ดร.กนกพร รัตนสุธีระกุล ในรายวิชาศึกษาชุมชน อาจารย์ผู้สอนนิสิตสาขาพัฒนาชุมชน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในปีการศึกษา 2560 ชั้นปีที่ 2 เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.2 ผู้ศึกษาดำเนินการแจกแบบสอบถาม นิสิตสาขาพัฒนาชุมชน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในปีการศึกษา 2560 ชั้นปีที่ 2 จำนวน 90 คน โดยการศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาจากจำนวนประชากรทั้งหมด

3.3 ผู้ศึกษาชี้แจงให้กลุ่มตัวอย่างทราบถึงวัตถุประสงค์ของเว็บไซต์ และให้กลุ่มตัวอย่างเข้าชมเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม แล้วตอบแบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

4. การวิเคราะห์ผลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

ในการวิเคราะห์ผล เรื่องการพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ในการประเมินผลโครงการจะใช้แบบสอบถามความพึงพอใจโดยจัดทำบนเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีการประเมินความพึงพอใจในการใช้งานด้านต่างๆ ว่าอยู่ในเกณฑ์ใดเพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงแก้ไข กำหนดระดับความพึงพอใจโดยใช้มาตราประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ซึ่งได้กำหนดระดับน้ำหนักความพึงพอใจ ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2543 : 69-71)

ระดับ	ให้น้ำหนักคะแนน
ระดับความพึงพอใจมากที่สุด	5
ระดับความพึงพอใจมาก	4
ระดับความพึงพอใจปานกลาง	3
ระดับความพึงพอใจน้อย	2
ระดับความพึงพอใจน้อยที่สุด	1

และผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำมาแปลความหมาย หาค่าเฉลี่ยความพึงพอใจเปรียบเทียบกับเกณฑ์ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2543 : 69-71)

- ค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 หมายถึง มีความพึงพอใจ ระดับมากที่สุด
- ค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 หมายถึง มีความพึงพอใจ ระดับมาก
- ค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 หมายถึง มีความพึงพอใจ ระดับปานกลาง
- ค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายถึง มีความพึงพอใจ ระดับน้อย
- ค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 หมายถึง มีความพึงพอใจ ระดับน้อยที่สุด

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

1. ค่าเฉลี่ย (Mean) หรือค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic mean) โดยใช้สูตรดังนี้
(บุญชม ศรีสะอาด. 2535: 102)

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

เมื่อ	$\bar{X}$	แทน ค่าเฉลี่ย
	$\sum X$	แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดในกลุ่ม
	N	แทน จำนวนคะแนนในกลุ่ม

2. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) สัญลักษณ์ คือ S.D. โดยใช้สูตร
ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2535: 103)

$$S.D. = \sqrt{\frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ	S.D.	แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
	X	แทน คะแนนของประชากร
	$\sum$	แทน ผลรวม
	N	แทน จำนวนคะแนนทั้งหมด

- 4.6 หลักการออกแบบเว็บไซต์
- 4.7 ขั้นตอนการพัฒนาเว็บไซต์
- 4.8 โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์
- 4.9 ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์
- 5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ตำบลแวงน่าง

เครือข่ายอัมชุกรคามเป็นการรวมตัวของกลุ่มเกษตรกรตำบลแวงน่าง จึงต้องศึกษาประวัติความเป็นมาและสภาพทั่วไปของตำบลแวงน่างด้วย ซึ่งในการศึกษาบริบททางเศรษฐกิจ การเมือง สังคมวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของชุมชนตำบลแวงน่างนั้นได้กำหนดชุมชนตำบลแวงน่าง คือ เขตพื้นที่ของหมู่บ้านที่เข้าร่วมเป็นสมาชิกของเครือข่ายอัมชุกรคามจำนวน 9 หมู่บ้าน คือ 1) บ้านหนองแวง หมู่ที่ 1 2) บ้านหินลาดหมู่ที่ 2 3) บ้านเก่าน้อยหมู่ที่ 3 4) บ้านหนองโพหมู่ที่ 5 5) บ้านดอนบมหมู่ที่ 6 6) บ้านหนองแวงหมู่ที่ 8 7) บ้านหนองเจริญหมู่ที่ 11 8) บ้านดอนหันพัฒนา หมู่ที่ 16 ในตำบลแวงน่าง 9) บ้านโคกศรีหมู่ที่ 5 ในตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

1. ประวัติของชุมชนตำบลแวงน่าง

ชุมชนแวงน่างประกอบด้วย บ้านหนองแวง หมู่ที่ 1 บ้านหนองแวงหมู่ที่ 8 และ บ้านหนองเจริญ หมู่ที่ 11 ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม เป็นหนึ่งในจำนวน 17 หมู่บ้านภายในตำบลแวงน่าง มีจำนวนครัวเรือน 903 หลังคาเรือน แบ่งออกเป็นประชากร หมู่ที่ 1 เป็นชาย 749 คน หญิง 754 คน รวม 1,503 คน หมู่ที่ 8 เป็นชาย 970 คน หญิง 1,077 คน รวม 2,047 คน และหมู่ที่ 11 เป็นชาย 483 คน หญิง 522 คน รวม 1,005 รวมจำนวนประชากรทั้งสิ้น 4,555 คน (แผนพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลแวงน่าง. : 2557)

บ้านหนองแวงตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.ใดไม่มีใครทราบแน่ชัด แต่พบเรื่องการก่อตั้งเมืองมหาสารคามที่ปรากฏในหนังสือพงศาวดารภาค 4 ฉบับหอสมุดแห่งชาติกรุงเทพมหานครโดยนายบุญช่วย อัตถากร อดีตนายกเทศมนตรีเมืองมหาสารคามเป็นผู้คัดลอกมามีข้อความตอนหนึ่งว่า “นายโลมีชาติกำเนิดมาจากเวียงจันทน์ ประเทศลาวได้อพยพถิ่นฐานมากับजारแก้วมงคล เพื่อมาหาที่ทำเลตั้งบ้านเรือนอยู่ที่เมืองศรีภูมิ (อำเภอเสลภูมิจังหวัดร้อยเอ็ดในปัจจุบัน) ซึ่งนายโลได้รับราชการอยู่กับเจ้าเมือง เมืองร้อยเอ็ดเป็นเวลาหลายปี” ต่อมานายโลได้พาพี่น้องอพยพไปตั้งถิ่นฐานใหม่ที่มีความสมบูรณ์กว่าเดิมเนื่องจากความพยายามในการก่อตั้งชุมชนมาหลายครั้งแต่เป็นลักษณะการ

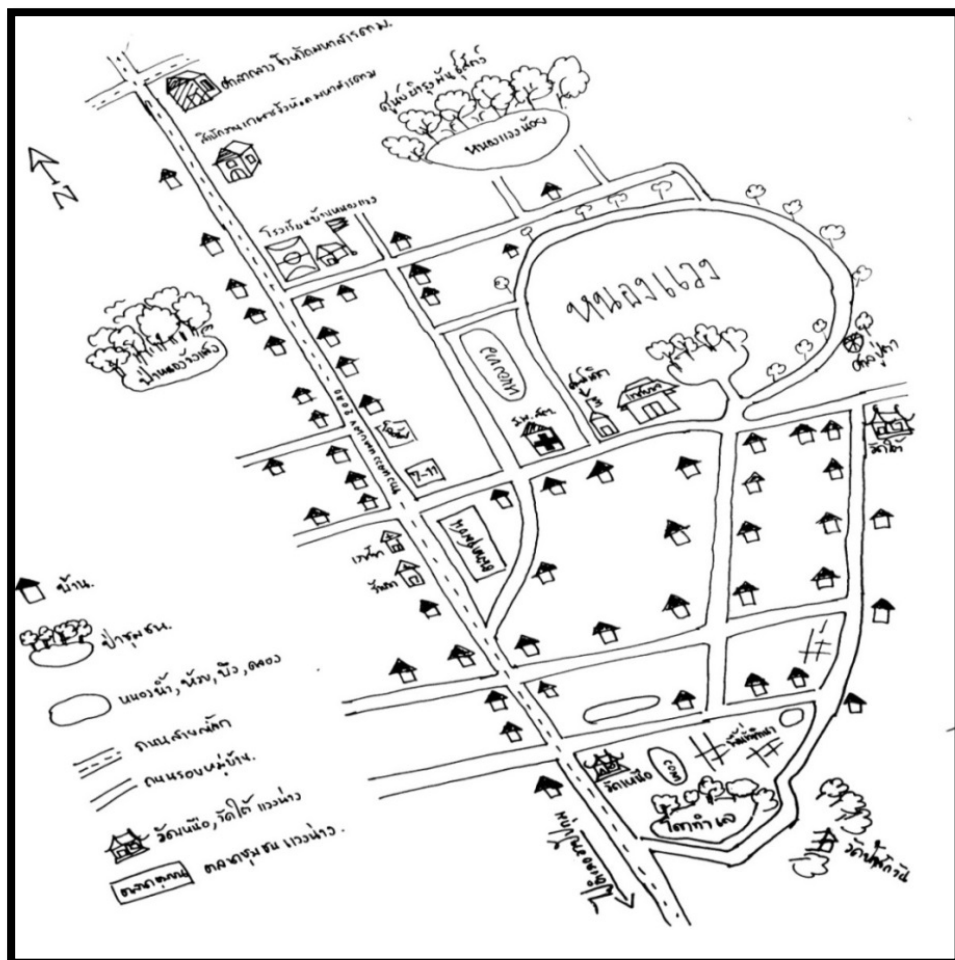
ย้ายมาอยู่ตามหัวไร่ปลายนามีการย้ายเข้าออกอย่างต่อเนื่อง จนได้มาพบหนองน้ำที่มีความอุดมสมบูรณ์ มีป่าแขวงหนาที่บึง จึงชวนกันออกมาล่าสัตว์บริเวณรอบหนองปรากฏเห็นรอยสัตว์หลายชนิด เช่น กวาง ฟาน อีเก้ง หมูป่า เป็นต้น สมัยก่อนพื้นที่ดังกล่าวเป็นดงข้างดงเสือ มีสัตว์นานาชนิด มากินน้ำบริเวณหนองแห่งนี้อยู่ตลอดเวลา นายพรานช่วยกันทำเครื่องมือสำหรับดักสัตว์โดยเอา ปอ ป่าน และเทียน มาทำเป็นเส้นเชือกยาว เรียกว่านาง แฝวถางป่าที่เพื่อทำการเกษตรให้เหมาะแก่การ เพาะปลูก การทำมาหากินของชาวบ้านในระยะแรกของการย้ายเข้ามา เพื่อไถ่บ้านเรือนจะติดกับ หัวไร่ปลายนาของตนเอง วิธีการดำรงชีพของชาวบ้านในชุมชนมีการพึ่งพิงและใช้ประโยชน์จากป่า เพื่อยังชีพ (บุญเพ็ง อรุณ 2559 : สัมภาษณ์) เนื่องจากชุมชนอยู่ติดกับพื้นที่ป่าที่มีความอุดมสมบูรณ์ มีหนองน้ำใหญ่ถัดจากหนองแขวงชื่อว่า ดงหมาหิว (ปัจจุบันเป็นสถานีบำรุงพันธุ์สัตว์) มีระบบการ เพาะปลูกได้แก่ ทำนา ปลูกปอ ปลูกมัน ปลูกฝ้าย และมันสำปะหลัง ครั้นต่อมาชาวบ้านพรานแห เขตราชวินแดง อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด มาขออยู่ด้วยแต่พวกชาวบ้านห้วยเมืองบัวไม่ให้อยู่ ที่ที่เดียวกัน จึงต้องไปอยู่ทิศตะวันตกเรียกว่า คุ่มบะม่อง ต่อมาชาวบ้านจารทุ่งที่มาจากโคราช ได้มาอยู่คุ่มวัดนาควิชัย จึงพร้อมกันมาอยู่บ้านหนองแขวงเพื่อปันหม้อเป็นอาชีพ เพราะเห็นว่าดิน หนองแขวงเป็นดินเหนียวใช้ได้ทนทานขายได้ราคาดีเพราะมีคุณภาพ จึงย้ายออกมาหลายครอบครัว จากสายตระกูล ได้แก่ สายตระกูลโยธะคง ตะภา สีจืด (เฉลียว โยธะคง. 2559: สัมภาษณ์) แยกออกเป็นคุ่มชื่อว่าคุ่มทุ่งสว่างหรือคุ่มไทเบ็ง ต่อมาชาวบ้านปอกห้วยหนองหวายจากลุ่มแม่น้ำเป จังหวัดหนองคาย ได้อพยพจากน้ำท่วมมาหาที่อยู่ทางโคก จึงมาเห็นชาวบ้านห้วยเมืองบัวอยู่ที่ทับ หนองแขวงจึงขออาศัยอยู่ด้วย มีพระภิกษุอยู่รูปหนึ่งมากับโยมพ่อโยมแม่ ชื่อของท่านคือนายโล่ ฉายา โกวิท ซึ่งเคยเรียนบาลีมูลกัจจาย ณ สำนักเรียนพระหลักคำจันทร์ จังหวัดอุบลราชธานี ต่อมาได้มี การการตั้งวัดได้แขวงนาง หลวงปู่โล่ได้อุปสมบทให้แก่พระภิกษุรอบเมือง ตั้งสำนักเรียนวัดนาง เหตุที่เรียกว่าวัดไต้เพราะน้ำไหลมาทางทิศใต้ ครั้นต่อมาชาวบ้านคุ่มจารทุ่ง เป็นชาวไทเบ็ง (ไทโคราช) เห็นว่ากินทานหรือทำบุญไม่ตรงกับลาว เช่น บุญข้าวสาก คนลาวอีสานถือเอาวันเพ็ญ เดือน 10 ชาวไทเบ็ง (ไทโคราช) ถือเอาเดือน 10ดับ คีนแรม 15 ค่ำ เดือน 10 ขอดังวัดไทชื่อวัดทุ่ง สว่าง (ปัจจุบันเป็นสถานที่ตั้ง รพ.สต.แขวงนาง) ต่อมาชาวบ้านพรานแหซึ่งได้ตั้งบ้านเรือนอยู่ คุ่มบะม่องทางทิศตะวันตกอ้างเหตุผลว่าเดินทางมาทำบุญดักบาตรไม่ไหว จึงขอนิมนต์หลวงปู่โล่ ตั้งวัดให้อีกชื่อวัดน้อย (ปัจจุบันคือวัดเหนือแขวงนาง) หลวงปู่โล่ โกวิท เป็นพระเถระผู้ใหญ่เชี่ยวชาญ ทางวินัยปิฎก พระสูตรรัตนตะปิฎก พระอภิธรรมปิฎก ซึ่งชาวบ้านให้ความเคารพและเป็นที่ยึด เหนี่ยวทางจิตใจนำมาซึ่งความสงบสุขในการอยู่ร่วมกันของชุมชน รูปแบบการตั้งถิ่นฐานบ้านเรือนจะ รวมกันเป็นกลุ่มปลูกบ้านเรือนเป็นแนวถนนแนวรอบหนองแขวง ชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ เกษตรกรรมตามบรรพบุรุษ ปลูกผักผลไม้ตามหัวไร่ปลายนาเพื่อการบริโภคในครัวเรือนแจกจ่ายญาติ

พี่น้อง มีการเก็บหาของป่าและสัตว์น้ำตามแหล่งน้ำธรรมชาติ

พ.ศ.2404 เจ้าเมืองร้อยเอ็ด (อุปฮาดสิงห์) ซึ่งขณะนั้นเป็นช่วงที่กำลังขยายหัวเมือง (รอบเมืองขึ้น) จึงได้มองหาคนที่มีความรู้ความสามารถเพื่อสร้างบ้านแปลงเมืองขึ้นใหม่ อุปฮาดได้มองเห็นว่าคนที่มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมกับภารกิจนี้คือ ท้าวกวด (ท้าวมหาชัย ภวภูตานนท์) แต่ขณะนั้นท้าวกวดยังรับราชการอยู่ในเมืองหลวง (กรุงเทพมหานคร) จึงได้เรียกท้าวกวดให้กลับขึ้นมารับภารกิจนี้ พร้อมกับนำราษฎรจำนวน 2,000 คน ไปสร้างเมืองใหม่ ณ กุดนางใย หรือบ้านนางใย ตำบลตลาด อำเภอมหาสารคาม และตั้งท้าวกวดเป็นเจ้าเมือง

พ.ศ. 2408 พระเจริญราชเดช เจ้าเมืองมหาสารคามในขณะนั้นได้สร้างวัดขึ้นวัดหนึ่งอยู่กลางเมืองมหาสารคาม เพื่อเป็นวัดอารามหลวงประจำเมือง แต่วัดยังไม่มีอุโบสถ ทางคณะกรรมการเมืองจึงพากันไปนิมนต์หลวงปู่โล่ โกวิท จากวัดใต้แขวงนางไปเป็นประธานสร้างอุโบสถวัดมหาชัย (หลังเตี้ย) ซึ่งมีผู้จารึกไว้เป็นอักษรขอมใจความว่า “ยาคุเฒ่าบ้านหนองแขวงคำนางพามาสร้าง” และเจ้าเมืองมหาสารคามในขณะนั้นได้ตั้งฉายาให้ว่า “พระครูสุวรรณดี ศรีศีลสังวโล” ตำแหน่งหลักคำและได้ตำแหน่งอุปจณาย ในท้ายที่สุดหลวงปู่โล่ ได้กลับมาจำพรรษาอยู่ที่วัดใต้แขวงนางจนถึงมรณภาพ ข้อสันนิษฐาน บ้านหนองแขวง ก่อตั้งก่อนการสร้างวัดมหาชัยและหลังจากการสร้างเมืองมหาสารคามซึ่งมีอายุเกินกว่า 200 ปี (ประสิทธิ์ อินทรีย์ : 2542)

2. ที่ตั้งและลักษณะทางภูมิศาสตร์



ภาพประกอบที่ 1 แผนที่ชุมชนแวงนาง ตำบลแวงนาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
(อนวัตร ทองพันชั่ง. 2558)

ชุมชนแวงนาง ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของอำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม และมีแนวเขตติดต่อกับศาลากลางจังหวัดมหาสารคามหลังใหม่ อยู่ห่างจากอำเภอเมืองมหาสารคาม 5 กิโลเมตร ลักษณะทางด้านกายภาพแสดงที่ตั้งอาณาเขตของชุมชนแวงนาง มีดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับบ้านสองนางโย ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
ทิศใต้ ติดกับบ้านหนองโพด หมู่ที่ 5 ตำบลแวงนาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
ทิศตะวันออก ติดกับบ้านดงน้อย หมู่ที่ 4 ตำบลแวงนาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
ทิศตะวันตก ติดกับบ้านหนองเส็ง หมู่ที่ 9 ตำบลแวงนาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สภาพภูมิอากาศ มีลักษณะภูมิอากาศแบบมรสุมเมืองร้อน มี 3 ฤดู ฤดูร้อน มีอากาศร้อนอบอ้าว เริ่มตั้งแต่ปลายเดือน มีนาคม - พฤษภาคม อากาศจะร้อนอบอ้าวอุณหภูมิเฉลี่ย 36 องศาเซลเซียส ฤดูฝนจะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมตอนปลายถึงเดือนตุลาคม ช่วงเดือนกันยายน มีฝนตกชุก ฤดูหนาว จะเริ่มเดือนตุลาคม - มกราคม โดยได้รับลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีลมแรง อุณหภูมิเฉลี่ย 17 องศาเซลเซียส

3. พัฒนาการการเปลี่ยนแปลงของชุมชนแขวงนาง

ในอดีตที่ผ่านมาวิถีชีวิตของชุมชนแขวงนางอยู่อย่างเรียบง่ายเป็นสังคมชนบทที่เกื้อกูลพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกันอยู่ท่ามกลางธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ การใช้ชีวิตอยู่อย่างเรียบง่ายซึ่งไม่ใช่อุดมคติของชุมชนหากแต่เป็นเรื่องราวที่เกิดขึ้นจริงตามวิถีชีวิตแบบพึ่งตนเองเพราะชาวบ้านเน้นการทำนา ปลูกผัก เลี้ยงสัตว์ และเก็บหาของป่าเป็นหลัก จะเห็นได้ว่าไม่ต้องใช้ต้นทุนมากมายชาวบ้านก็อยู่ได้เพราะมีทุ่งนา ฝืนป่ารอบหมู่บ้านซึ่งเป็นแหล่งหาอยู่หากินได้ตามที่ต้องการ อย่างไรก็ตามก็ตามความเป็นอยู่ที่ดี มีการพึ่งพิงและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรเหล่านั้นอย่างต่อเนื่องเช่นเดียวกันส่งผลให้ชุมชนแขวงนางมีความพยายามที่จะช่วยเหลือกันในการดูแลรักษาทรัพยากรร่วมกันอยู่อย่างต่อเนื่อง (นิจพร มาจันทร์ 2559 : สัมภาษณ์)

ปี 2502 ชุมชนมีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน โดยการสร้างถนนสายมหาสารคาม - วาปีปทุม ทางหลวงหมายเลข 2040 จัดสร้างโดยกรมส่งเสริมทางหลวงชนบท ไฟฟ้าและน้ำประปา ส่งผลทำให้เส้นทางการคมนาคม หรือการสัญจรไปมาระหว่างชุมชนมีความสะดวกกว่าอดีตที่ผ่านมา ดังนั้นคุณภาพชีวิตของชุมชนแขวงนางดีขึ้น ทั้งในเรื่อง การศึกษา เศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตามความเจริญเติบโตที่มาพร้อมกับการพัฒนาส่งผลให้วิถีความเป็นอยู่ของชุมชนก็เปลี่ยนแปลงไปด้วยเช่นกัน ระบบเกษตรเชิงพาณิชย์ก็เข้ามากระตุ้นการผลิตของนายทุนภายนอกหรือนายทุนข้างในชุมชน ในรูปแบบต่างๆ ได้แก่ การปล่อยเงินกู้ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต หรือต้นทุนการผลิต อาทิเช่น พันธุ์ข้าว พันธุ์ฝ้าย พันธุ์ผัก พันธุ์ปอ ปุ๋ยเคมี นับเป็นทางเลือกหนึ่งที่ชุมชนให้ความสนใจเป็นอย่างมากส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงการผลิตแบบเพื่อยังชีพมาเป็นการผลิตแบบการค้ามากขึ้น (สมพงษ์ มาจันทร์. 2559 : สัมภาษณ์)

ปี พ.ศ. 2530 การเปลี่ยนแปลงการปลูกพืชเศรษฐกิจ ของชุมชนแขวงนางมีการขยายพื้นที่เพื่อการเพาะปลูกมากขึ้น จากที่ดินโคกท่าเล ที่ดินสาธารณะป่าชุมชน ขาดความระมัดระวัง สังเกตได้จากการมีพื้นที่ป่าลดลงอย่างต่อเนื่อง อากาศเริ่มร้อนขึ้น มีคนเข้ามาในชุมชนมากขึ้น พืชเศรษฐกิจที่ชุมชนแขวงนาง ขยายพื้นที่การปลูกส่งนายทุนนอกพื้นที่ ได้แก่ ข้าวเหนียวละ 800 บาท ฝ้าย กิโลกรัมละ 0.25 บาท ปอ กิโลกรัมละ 1 บาท มันสำปะหลัง กิโลกรัมละ 0.25 บาท ส่งผลให้ความ

เป็นอยู่ของชุมชนต้องการแรงงานค่อนข้างมากในขบวนการผลิตพืชเศรษฐกิจ โดยเฉพาะนอกช่วงฤดูกาลผลิตของชาวบ้านจะเข้ามารับจ้างทำนาให้กับนายทุน ทั้งแบบรายวันและแบบเหมาจ่ายเพราะชาวบ้านไม่มีต้นทุนผลิตรายอื่นแต่มีความจำเป็นที่ต้องหารายได้เสริมให้กับครัวเรือน ดังนั้นชาวบ้านจึงกลายเป็นแรงงานประจำที่ต้องออกจากบ้านไปรับจ้างตัดปอ เก็บฝ้าย นอกพื้นที่ โดยเฉพาะหัวหน้าครอบครัวปล่อยให้ลูกหลานอยู่กับคนแก่ในหมู่บ้านเพียงลำพัง ซึ่งเปลี่ยนบทบาทการเลี้ยงดูสมาชิกในครัวเรือนอย่างเห็นได้ชัด (สมพงษ์ มาจันทร์. 2559 :สัมภาษณ์) กิจกรรมร่วมในชุมชนก็มิลดน้อยลง

ปี พ.ศ. 2533 ได้มีการรวมกลุ่มเพื่อแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในเรื่องของราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำจึงต้องรวมกลุ่มเพื่อต่อรองราคาโดยการนำของ พ่อสมพงษ์ มาจันทร์ ประธานกลุ่มเกษตรกรทำนาแวงนาง ได้รับทุนสนับสนุนจัดตั้งกลุ่มจากศูนย์พัฒนาชนบทผสมผสาน (ศูนย์มีชัยมหาสารคาม) ส่งผลให้มีการต่อรองราคาข้าวเปลือกจากราคาเกวียนละ 800 บาท เป็นราคา 1,200 บาท โดยมีส่วนแบ่งการตลาดจากห้างสหสินมหาสารคามและร้านค้าข้าวเคียงสังมหาสารคาม มีกิจกรรมส่งเสริมอาชีพการเกษตรให้แก่สมาชิกชุมชนแวงนาง ได้แก่ กิจกรรมเลี้ยงวัวควาย เลี้ยงหมู ปลูกผัก เกษตรผสมผสาน ลานค้าชุมชน ออมทรัพย์ หัตถกรรม ทำให้ชุมชนได้เรียนรู้การทำงานแบบกลุ่มที่ร่วมกันคิด ร่วมกันทำ ร่วมรับผลประโยชน์ ร่วมแก้ไขปัญหาชาวบ้านได้ในระดับหนึ่ง อาชีพส่วนใหญ่ของชาวบ้านในชุมชนแวงนางคือ ทำนา ค้าขาย มีบางส่วนรับราชการและบางส่วนเป็นพนักงานเอกชน (สมพงษ์ มาจันทร์. 2559 : สัมภาษณ์)

ในเวลาต่อมาปี พ.ศ.2537 ได้มีการสร้างตลาดชุมชนแวงนาง (สำนักงานกลุ่มเกษตรกรทำนาแวงนาง) โดย พ่อสมพงษ์ มาจันทร์ พ่อสุนทร บาริศรี พ่อเรืองยศ ศรีจันทร์ พ่อคำตา โคราช พ่อชื่น ศรีมาตย์แม่ฉลุย มานิล แม่่งลักษณ์ โยวะผุย แรกเริ่มก็จะมีชาวบ้านเก็บหาของป่าเก็บผักจากนา จากป่าชุมชน หนองน้ำ ที่นา ที่สวนนำมาขาย ให้แก่ผู้คนในตำบลแวงนาง สินค้าช่วงแรกๆได้แก่ เห็ด หน่อไม้ ผักพื้นบ้าน อัง ลูกกบ กบ แยม นก ไช้ตแดง เป็นต้น ตลาดจะเปิดในช่วงเย็นเวลา 15.00 – 20.00 น. ทุกๆวัน นับเป็นเวลากว่า 20 ปีมาแล้วที่ตลาดชุมชนแวงนางทำให้มีรายได้เฉลี่ยประมาณวันละ 300,000 บาทต่อวัน จำนวนพ่อค้าแม่ขายมีจำนวน 400 คน (นิจพร มาจันทร์ 2559 : สัมภาษณ์) ทางเลือกใหม่ของชาวบ้านตำบลแวงนางและตำบลใกล้เคียงคือ รื้อซื้ออาหารจากเกษตรกรของชุมชนแวงนางหรือของสดจากพ่อค้าภายนอกที่เข้ามาขาย ประกอบด้วย อาหารท้องถิ่น อาหารสำเร็จรูป ผักพื้นบ้าน ผลไม้ ข้าวของเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน และสินค้าที่หลากหลายทำให้วิถีชีวิตเป็นแบบต่างคนต่างอยู่มากขึ้น ถึงแม้สถานการณ์สังคมจะเปลี่ยนแปลงไปสมาชิกในชุมชนแวงนางยังมีแนวปฏิบัติเป็นเครื่องยึดเหนี่ยว

ความเป็นชุมชนไปด้วยกันคือ จารัตประเพณีอีสานตามฮีต 12 คอง 14 ในแต่ละช่วงเทศกาล เช่น พิธีกรรมบุญเบิกบ้าน พิธีกรรมบุญข้าวประดับดิน บุญข้าวสาก ทำให้สมาชิกภายในชุมชนได้มีโอกาสพูดคุยในช่วงที่มีเทศกาลดังกล่าว

ปัจจุบันชุมชนแขวงนางได้มีการฟื้นฟูระบบการเกษตรโดยหันมาผลิตน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยคอก เพื่อใช้ทางการเกษตร เป็นการลดต้นทุนทางการผลิตของเกษตรกร และเป็นการสร้างรายได้เสริมจากการจัดอบรมการทำน้ำหมักชีวภาพ และปุ๋ยคอกเพื่อใช้ในการเกษตร ส่งผลให้สมาชิกกลุ่มต่างๆมีความคุ้นเคยในการทำกิจกรรมร่วมกับผู้อื่นมากขึ้น และเกษตรกรได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี พัฒนาการเปลี่ยนแปลงของชุมชนแขวงนางที่สำคัญตั้งแต่ปี พ.ศ. 2502 จนถึงปัจจุบันสามารถแสดงเป็นตารางได้ดังนี้

ที่มีความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงสารสนเทศในรูปแบบของเว็บไซต์ ทำให้นิสิตนักศึกษา และผู้ที่สนใจศึกษาดูงานสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ของเครือข่ายได้โดยสะดวก

ความมุ่งหมายของการศึกษา

1. เพื่อออกแบบพัฒนาเว็บไซต์เกี่ยวกับเครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
2. เพื่อศึกษาความพึงพอใจต่อการพัฒนาเว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ขอบเขตของการศึกษา

1. ด้านเนื้อหา

1.1 ข้อมูลทั่วไป ตำบลแวงน่าง

1.1.1 ประวัติความเป็นมา

1.1.2 ที่ตั้งและลักษณะทางภูมิศาสตร์

1.1.3 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม

1.2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเครือข่ายอุ้มชูสารคาม

1.2.1 ประวัติการก่อตั้ง

1.2.2 โครงสร้างเครือข่าย

1.3 กิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่าย

1.3.1 การเลี้ยงวัวครบวงจร

1.3.2 การเลี้ยงหมูครบวงจร

1.3.3 การปลูกข้าวครบวงจร

1.4 การออมทรัพย์

1.5 การจัดสรรสวัสดิการเครือข่าย

1.6 ตลาดสดชุมชนเวียงนาง

1.7 ผู้นำชุมชนเครือข่ายอุ้มชูสารคาม

2 ด้านการใช้งานของเว็บไซต์

2.1 ผู้ดูแลเว็บไซต์

2.1.1 สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลได้

2.2 บุคคลทั่วไป

2.2.1 สามารถเข้าชมเว็บไซต์ได้

3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า

3.1. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาความพึงพอใจ คือ แบบสอบถามความพึงพอใจ

3.2. เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ ได้แก่

3.2.1 ฮาร์ดแวร์

3.2.1.1 โน้ตบุ๊ก

3.2.1.2 กล้องถ่ายภาพนิ่ง

3.2.1.3 กล้องวิดีโอ

3.2.2 ซอฟต์แวร์

3.2.2.1 โปรแกรม Adobe Photoshop CS6

3.2.2.2 โปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6

3.2.2.3 โปรแกรม Sony Vegas Pro

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้เว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่ช่วยในการเผยแพร่ข้อมูลความรู้ของเครือข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ
2. นิสิตสาขาพัฒนาชุมชน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ข้อมูลความรู้ของเครือข่ายอุ้มชูสารคาม สำหรับการประกอบการเรียนในรายวิชาการพัฒนาชุมชน

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาจากประชากร ได้แก่ นิสิตสาขาพัฒนาชุมชน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ชั้นปีที่ 2 ที่เรียนในรายวิชาการพัฒนาชุมชน ปีการศึกษา 2559 จำนวน 90 คน

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. เว็บไซต์ หมายถึง เว็บไซต์เครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีการรวบรวมข้อมูล จัดการข้อมูล และเผยแพร่ข้อมูลของเครือข่ายอุ้มชูสารคาม
2. เครือข่ายอุ้มชูสารคาม หมายถึง การรวมตัวกันของกลุ่มเกษตรกรเครือข่ายอุ้มชูสารคาม ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีกิจกรรมส่งเสริมอาชีพ การอบรมทรัพยากร การจัดสวัสดิการ ตลาดสดชุมชนแวงน่าง ภายใต้การนำของผู้นำหรือผู้ประสานของเครือข่าย

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
ความมุ่งหมายของการศึกษา	2
ขอบเขต	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
ตำบลแวงน่าง	6
ประวัติของชุมชนตำบลแวงน่าง	6
ที่ตั้งและลักษณะทางภูมิศาสตร์	9
พัฒนาการการเปลี่ยนแปลงของชุมชนแวงน่าง	10
ข้อมูลด้านสังคม	14
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ	17
ข้อมูลด้านการเมือง	19
ข้อมูลด้านวัฒนธรรม	20
เครือข่ายอุ้มชูสารคาม	23
ข้อมูลพื้นฐานเครือข่าย	23
กิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่าย	26
การออมทรัพย์	29
การจัดสรรสวัสดิการเครือข่าย	31
ตลาดสดชุมชนแวงน่าง	33

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ผู้นำชุมชนเครือข่ายอุ้มชูสารคาม	35
แนวคิดเกี่ยวกับเครือข่าย	38
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	44
ความหมายของเว็บไซต์	44
องค์ประกอบของเว็บไซต์	44
ประเภทของเว็บไซต์	45
ประโยชน์ของเว็บไซต์	47
สีที่ใช้ในเว็บไซต์	48
หลักการออกแบบเว็บไซต์	50
ขั้นตอนการพัฒนาเว็บไซต์	52
โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์	54
ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์	56
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	57
3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า	60
ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น	60
การพัฒนาเว็บไซต์	61
การประเมินผล	99
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	99
เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน	99
การเก็บรวบรวมข้อมูล	101
การวิเคราะห์ผลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์	102
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	104
ผลการพัฒนาเว็บไซต์	105

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการเว็บไซต์	113
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	117
สรุป	118
อภิปรายผล	119
ข้อเสนอแนะ	120
บรรณานุกรม	122
ภาคผนวก	125
ภาคผนวก ก	126
ภาคผนวก ข	129
ประวัติของผู้ศึกษาค้นคว้า	132

บัญชีตาราง

ตาราง

หน้า

1 พัฒนาการการเปลี่ยนแปลงของชุมชนแขวงนาง	13
2 ปฏิทินการปลูกพืชของชุมชนแขวงนาง	18
3 การออกแบบโครงเรื่อง (Storyboard) เครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ	77
4 การออกแบบโครงเรื่อง (Storyboard) การออมทรัพย์	83
5 การออกแบบโครงเรื่อง (Storyboard) การจัดสวัสดิการ	87
6 การออกแบบโครงเรื่อง (Storyboard) ตลาดสดชุมชนแขวงนาง	93
7 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในทุกด้าน	112
8 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจ ด้านเนื้อหาเว็บไซต์	113
9 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจ ด้านการออกแบบเว็บไซต์	114
10 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจ ด้านการใช้งาน	115
11 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจ ด้านวิดีโอและเสียง	116

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ

หน้า

1 แผนที่ชุมชนแขวงนาง ตำบลแขวงนาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	9
2 โครงสร้างการบริหารของเครือข่ายอุ้มชูสารคาม	25
3 แผนภาพการเลี้ยงวัวครบวงจร	27
4 แผนภาพการเลี้ยงหมูครบวงจร	28
5 แผนภาพการปลูกข้าวครบวงจร	29
6 แผนภาพการออมทรัพย์	31
7 แสดงการทำงานของผังงาน	62
8 แผนผังแสดงแนวคิดเครือข่ายอุ้มชูสารคาม	65
9 การออกแบบแผนผังเว็บไซต์	66
10 โครงร่างหน้าแรกของเว็บไซต์	67
11 การออกแบบหน้าจอหน้าหลัก	68
12 การออกแบบหน้าข้อมูลทั่วไป	69
13 การออกแบบหน้ากิจกรรมส่งเสริมอาชีพของเครือข่าย	70
14 การออกแบบหน้าการออมทรัพย์	71
15 การออกแบบหน้าการจัดสวัสดิการเครือข่าย	73
16 การออกแบบหน้าตลาดสดชุมชนแขวงนาง	74
18 การออกแบบหน้าผู้นำเครือข่าย	75
19 การออกแบบหน้าผู้นำเครือข่าย	76
20 แสดงหน้าแรกของเว็บไซต์	105
21 แสดงหน้าหลักของเว็บไซต์	105
22 แสดงหน้าหน้าข้อมูลพื้นฐานแขวงนาง	106
23 แสดงหน้าข้อมูลพื้นฐานเครือข่าย	106
24 แสดงหน้าข้าวครบวงจร	107

บัญชีภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพประกอบ	หน้า
25 แสดงหน้าหมู่ครบวงจร	107
26 แสดงหน้าวัฏครบวงจร	108
27 แสดงหน้าการออมทรัพย์	108
28 แสดงหน้าการจัดสวัสดิการ	109
29 แสดงหน้าตลาดสดชุมชนแว่นาง	119
30 แสดงหน้าประวัติ	110
31 แสดงหน้ากระบวนการเรียนรู้	110
32 แสดงหน้าองค์ความรู้	111
33 การออกแบบหน้าแผนผังเว็บไซต์	111