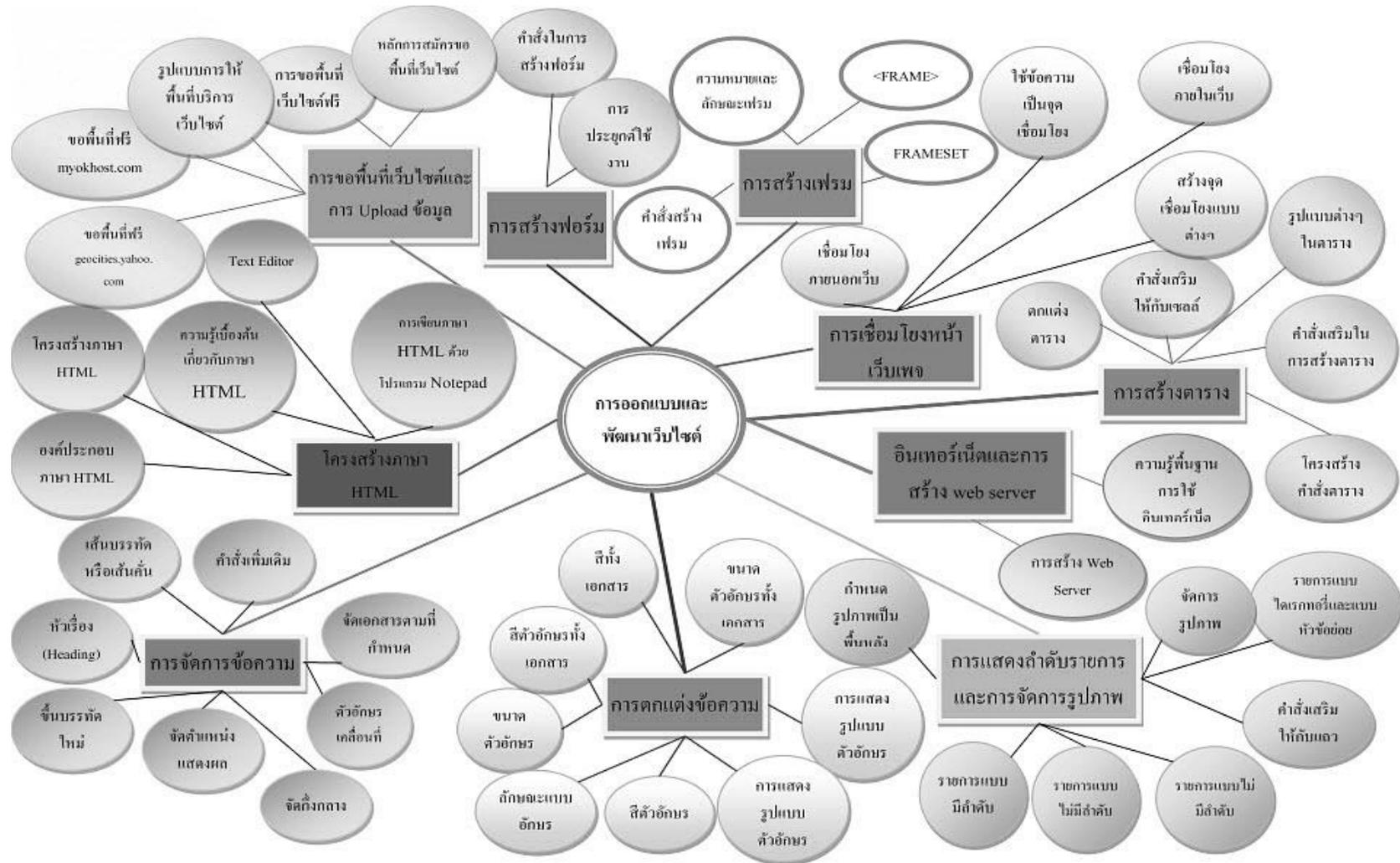
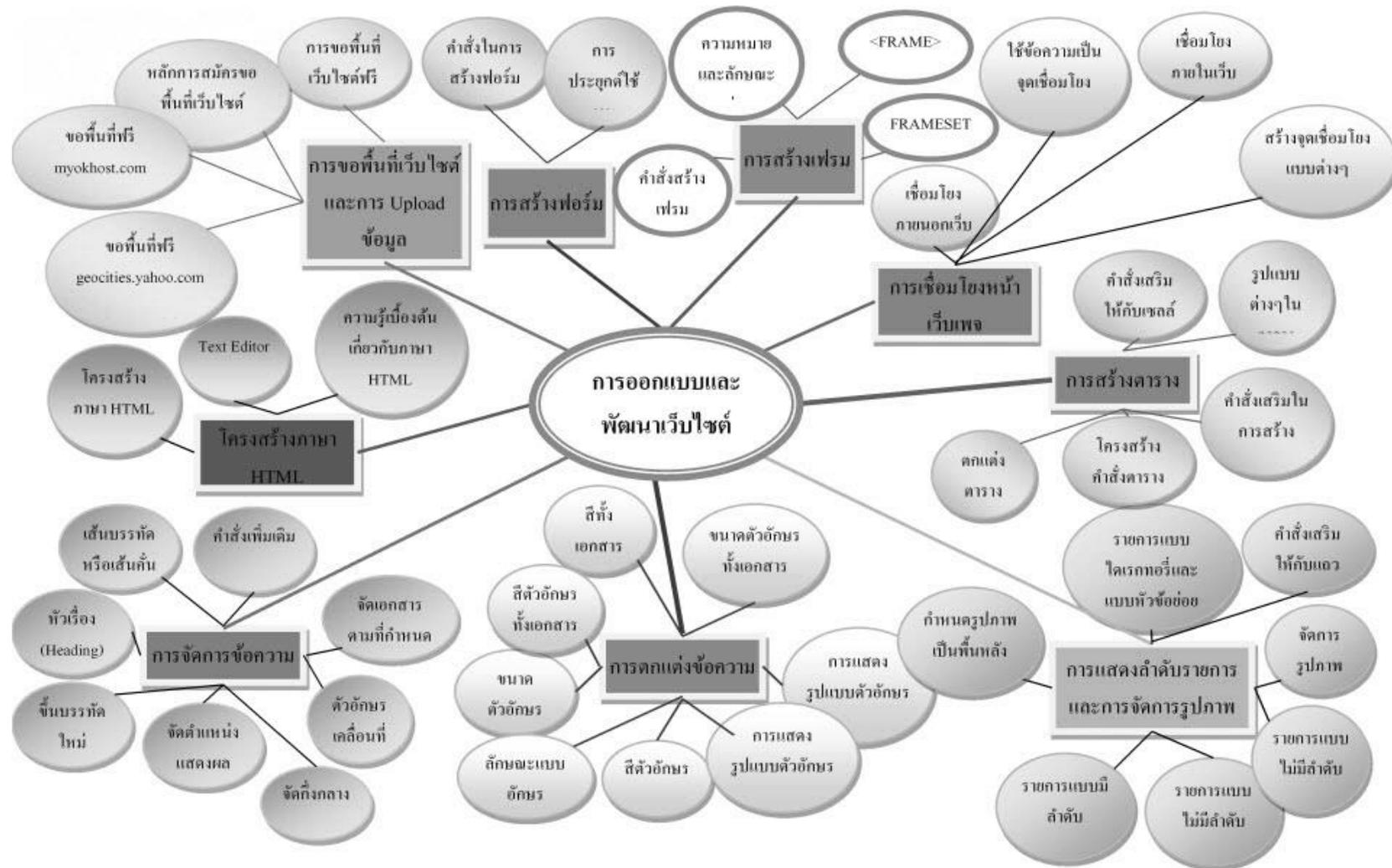


**ภาคผนวก ก.**

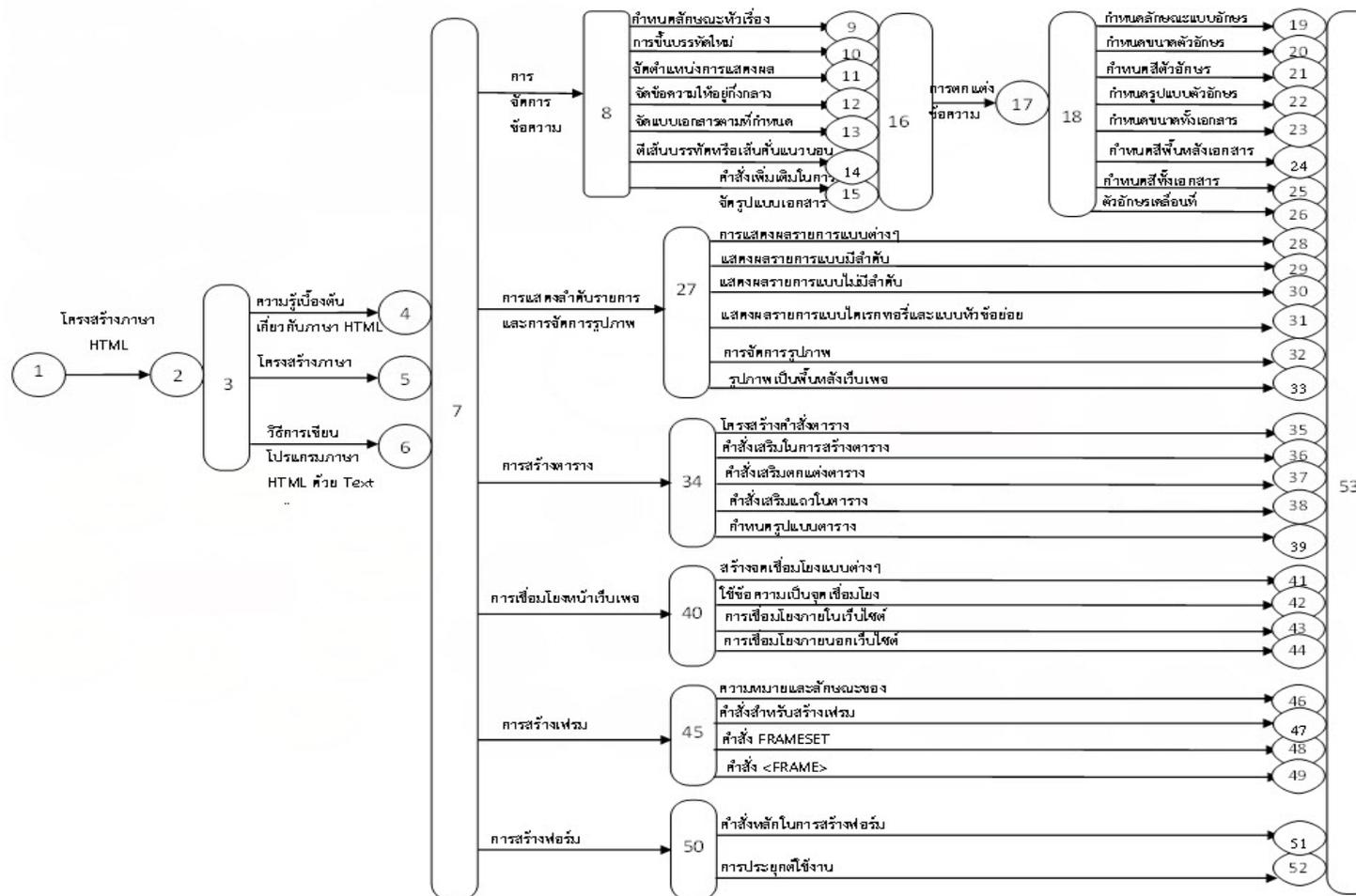
รายละเอียดผลการวิเคราะห์และออกแบบเนื้อหา  
บทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียวิชาการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์



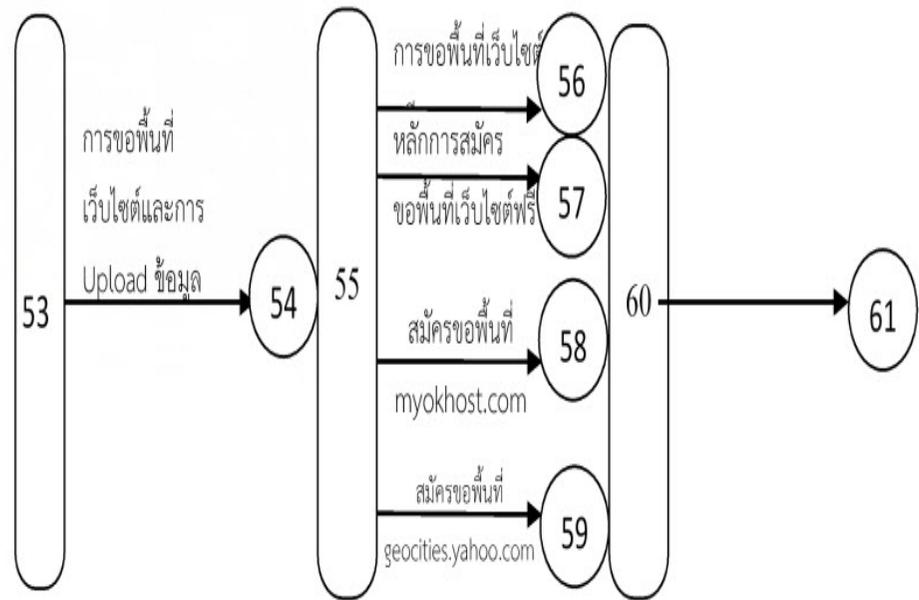
รูปที่ ก.1 Brain Storm Chart



รูปที่ ก.2 Concept Chart

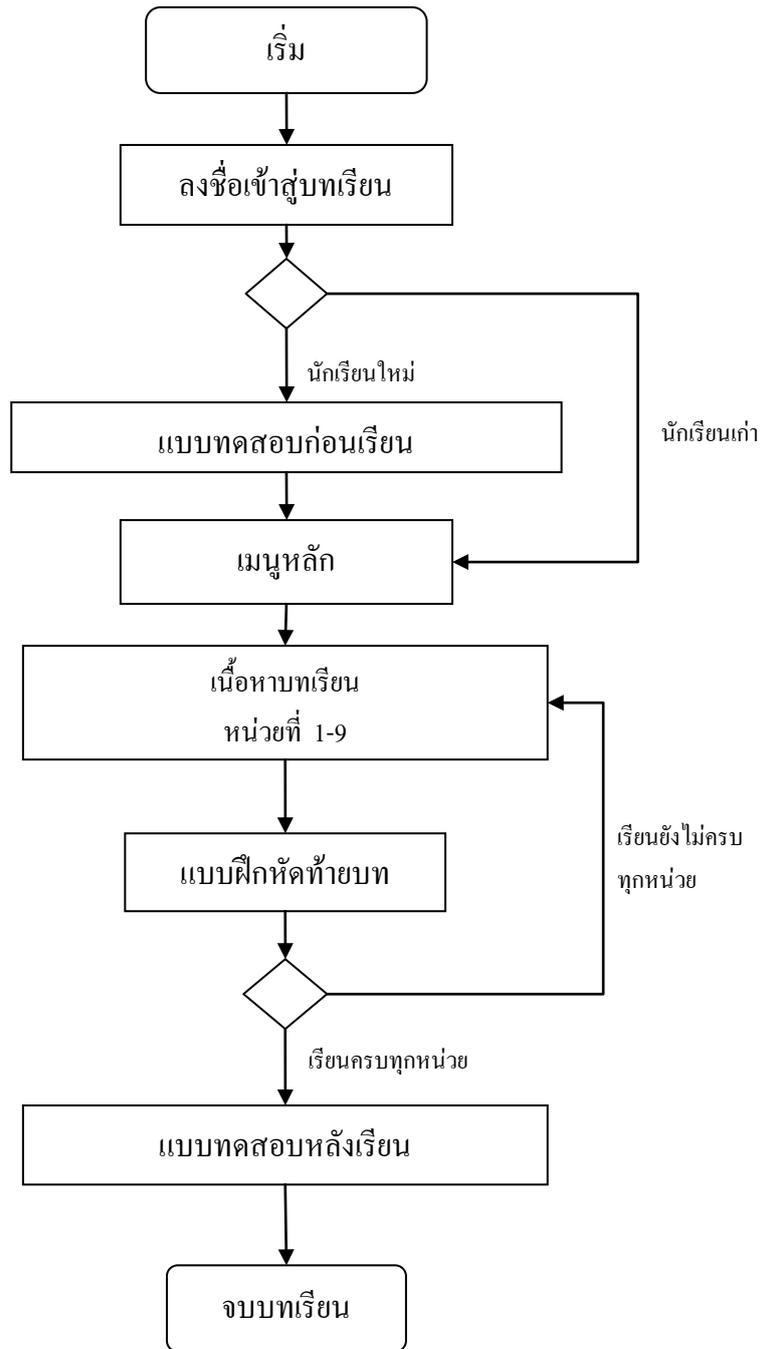


รูปที่ ก.3 Content Network Chart



รูปที่ ก.3 Content Network Chart (ต่อ)





รูปที่ ก.4 Course Flow Chart

	หัวข้อ/Subject : หน้าจอต้อนรับ	<b>การแสดงผลหน้าจอ /Screen Show-out :</b> สไลด์นี้จะเป็นการนำเสนอชื่อบทเรียน  มีปุ่ม สำหรับเข้าสู่บทเรียน เมื่อคลิกที่ปุ่มจะไปข้างหน้าตามชื่อ
	ชื่อหัวข้อ/Title : เข้าสู่เมนู	
	หน้าที่/Page : 1	
	ชื่อไฟล์/File name :	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>บทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียช่วยสอน วิชาการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ มัธยมศึกษาปีที่ 3</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 20%;"> <p>เข้าสู่บทเรียน</p> </div>		<b>Picture / VDO :</b> File name : File name : File name : <b>Button :</b> File name : File name : File name :
บทบรรยาย/Narration Script : File name :		
ผู้เขียนบท/Script writer : นางสาวกัทธีญา อุตะพันธ์		ผู้ตรวจสอบ/Inspector : _____

รูปที่ ก.5 หน้าจอต้อนรับเข้าสู่เมนู

	หัวข้อ/Subject : พิมพ์ชื่อเพื่อลงทะเบียน	<b>การแสดงผลหน้าจอ /Screen Show-out :</b> สไลด์นี้จะให้ผู้เรียนกรอกชื่อ
	ชื่อหัวข้อ/Title : ผู้เรียนกรอกชื่อ	
	หน้าที่/Page : 2	
	ชื่อไฟล์/File name :	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 60%;"> <p>พิมพ์ชื่อเพื่อลงทะเบียนค่ะ</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="font-size: 2em; margin-left: 10px;">➔</div>		<b>Picture / VDO :</b> File name : File name : File name : <b>Button :</b> File name : File name : File name :
บทบรรยาย/Narration Script : File name :		
ผู้เขียนบท/Script writer : นางสาวกัทธีญา อุตะพันธ์		ผู้ตรวจสอบ/Inspector : _____

รูปที่ ก.6 พิมพ์ชื่อเพื่อลงทะเบียน

	หัวข้อ/Subject : แบบทดสอบก่อนเรียน	<b>การแสดงผลหน้าจอ /Screen Show-out :</b> สไลด์นี้จะมีคำสั่งให้ผู้เรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียนก่อนที่เข้าสู่เนื้อหา  อธิบายคำสั่งแจ้ง จำนวนข้อ หลักการให้คะแนน การใช้ปุ่ม มีปุ่มเริ่มต้นเข้าสู่แบบทดสอบ
	ชื่อหัวข้อ/Title : อธิบายการใช้แบบทดสอบก่อนเรียน	
	หน้าที่/Page : 3	
	ชื่อไฟล์/File name :	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>แบบทดสอบก่อนเรียน</p> <p>วิชาการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์</p> <p>คำชี้แจง</p> <p>แบบทดสอบมี 30 ข้อ 30 คะแนน</p> <p>คลิกที่ปุ่ม ☆ เพื่อเริ่มทำแบบทดสอบ</p> <p>คลิกที่ปุ่ม ☆ เพื่อเลือกคำตอบ</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>		<b>Picture / VDO :</b> File name : File name File name : <b>Button :</b> File name : File name File name :
<b>บทบรรยาย/Narration Script :</b> File name :		
ผู้เขียนบท/Script writer นางสาวกัทธิญา อุดมะพันธุ		ผู้ตรวจสอบ/Inspector _____

รูปที่ ก.7 อธิบายการใช้แบบทดสอบก่อนเรียน

	หัวข้อ/Subject : หน่วยที่ 1 เรื่อง	<b>การแสดงผลหน้าจอ /Screen Show-out :</b> สไลด์นี้เป็นข้อสอบแบบเลือกตัวเลือก  เมื่อเลือกคำตอบแล้วจะไปข้อต่อไป
	ชื่อหัวข้อ/Title : แบบทดสอบก่อนเรียนข้อ 1	
	หน้าที่/Page : 4	
	ชื่อไฟล์/File name :	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>แบบทดสอบก่อนเรียน</p> <p>1. HTML ย่อมาจากอะไร</p> <p><input type="radio"/> Homepage Text Markup Language</p> <p><input type="radio"/> Hypertext Manual Language</p> <p><input type="radio"/> Home Text Markup Language</p> <p><input type="radio"/> Hyper Text Markup Language</p> </div>		<b>Picture / VDO :</b> File name : File name File name : <b>Button :</b> File name : File name File name :
<b>บทบรรยาย/Narration Script :</b> File name :		
ผู้เขียนบท/Script writer นางสาวกัทธิญา อุดมะพันธุ		ผู้ตรวจสอบ/Inspector _____

รูปที่ ก.8 แบบทดสอบก่อนเรียนข้อ 1

	หัวข้อ/Subject : แบบทดสอบก่อนเรียน	<b>การแสดงผลหน้าจอ /Screen Show-out :</b> เป็นหน้าจอรายงานผลแบบทดสอบก่อนเรียน  เมื่อคลิกที่ปุ่ม กลับไปยังเมนูบทเรียน
	ชื่อหัวข้อ/Title : รายงานผลแบบทดสอบก่อนเรียน	
	หน้าที่/Page : 7	
	ชื่อไฟล์/File name :	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>ดีใจด้วย คุณผ่านแบบทดสอบ</p> <p>ชื่อ (คุณภัทริญา)</p> <p>ถูกต้อง 19 ข้อ</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>เมนูหลัก</p> </div> </div>		<b>Picture / VDO :</b> File name : _____ File name : _____ File name : _____ <b>Button :</b> File name : _____ File name : _____ File name : _____
<b>บทบรรยาย/Narration Script :</b> File name : _____		
ผู้เขียนบท/Script writerนางสาวกัทริญา อุคมะทินธุ์		ผู้ตรวจสอบ/Inspector _____

รูปที่ ก.9 รายงานผลแบบทดสอบก่อนเรียน

	หัวข้อ/Subject : เมนูหลัก	<b>การแสดงผลหน้าจอ /Screen Show-out :</b> สไลด์นี้จะเป็นหน้าเมนูหลักของโครงสร้างบทเรียน ประกอบด้วย หน่วยเรียน คำนะนำการใช้งาน ขอบข่ายเนื้อหา ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ผู้จัดทำ															
	ชื่อหัวข้อ/Title : เมนูหลัก																
	หน้าที่/Page : 8																
	ชื่อไฟล์/File name :																
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="text-align: center;">MENU</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 30%;">หน่วยที่ 1</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 30%;">หน่วยที่ 6</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 30%; text-align: center;">คำแนะนำการใช้งาน</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">หน่วยที่ 2</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">หน่วยที่ 7</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;">ขอบข่ายเนื้อหา</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">หน่วยที่ 3</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">หน่วยที่ 8</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;">ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">หน่วยที่ 4</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">หน่วยที่ 9</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;">ผู้จัดทำ</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">หน่วยที่ 5</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">หน่วยที่ 10</td> <td></td> </tr> </table> </div>		หน่วยที่ 1	หน่วยที่ 6	คำแนะนำการใช้งาน	หน่วยที่ 2	หน่วยที่ 7	ขอบข่ายเนื้อหา	หน่วยที่ 3	หน่วยที่ 8	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	หน่วยที่ 4	หน่วยที่ 9	ผู้จัดทำ	หน่วยที่ 5	หน่วยที่ 10		<b>Picture / VDO :</b> File name : _____ File name : _____ <b>Button :</b> File name : _____ File name : _____ File name : _____
หน่วยที่ 1	หน่วยที่ 6	คำแนะนำการใช้งาน															
หน่วยที่ 2	หน่วยที่ 7	ขอบข่ายเนื้อหา															
หน่วยที่ 3	หน่วยที่ 8	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง															
หน่วยที่ 4	หน่วยที่ 9	ผู้จัดทำ															
หน่วยที่ 5	หน่วยที่ 10																
<b>บทบรรยาย/Narration Script :</b> File name : _____																	
ผู้เขียนบท/Script writerนางสาวกัทริญา อุคมะทินธุ์		ผู้ตรวจสอบ/Inspector _____															

รูปที่ ก.10 เมนูหลัก

	หัวข้อ/Subject : หน่วยที่ 1 โครงสร้างภาษา HTML	<b>การแสดงผลหน้าจอ /Screen Show-out :</b> เป็นเนื้อหาเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นภาษา HTML  เมื่อคลิกที่ปุ่ม > จะไปยังสไลด์ต่อไป เมื่อคลิกที่ปุ่ม < จะกลับไปยังสไลด์ที่ผ่านมา
	ชื่อหัวข้อ/Title : 1.1 ความรู้เบื้องต้นภาษา HTML	
	หน้าที่/ Page : 9	
	ชื่อไฟล์/ File name :	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>หน่วยที่ 1 โครงสร้างภาษา HTML</p> <p>1.1 ความรู้เบื้องต้นภาษา HTML</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 20px; width: 80%; margin: 20px auto; padding: 20px;"> <p>ข้อความประกอบเนื้อหา</p> </div> </div>		Picture / VDO :  File name :  File name :  File name :  <b>Button :</b>  File name : _____  File name : _____
<b>บทบรรยาย/Narration Script :</b>  <b>File name :</b>		
ผู้เขียนบท/Script writerนางสาวกัญญา อุคมะกันธุ์		ผู้ตรวจสอบ/Inspector _____

รูปที่ ก.11 ความรู้เบื้องต้นภาษา HTML