

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 (กรมวิชาการ. 2545) เป็นหลักสูตร
แกนกลางที่เป็นกรอบและแนวทางในการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เป็นไปตามจุดมุ่งหมาย
ของหลักสูตรที่จะพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนให้เป็นคนดี มีปัญญา มีคุณภาพชีวิตที่ดี
มีขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยเฉพาะการเพิ่มศักยภาพของผู้เรียนให้สูงขึ้น สามารถ
ดำรงชีวิตอย่างมีความสุข ได้บนพื้นฐานของความเป็นคนไทย และความเป็นสาคล รวมทั้งมี
ความสามารถในการประกอบอาชีพหรือศึกษาต่อตามความถนัดและความสามารถของแต่ละ
บุคคล (กรมวิชาการ. 2545 : ไม่มีเลขหน้า) เป็นการจัดการศึกษาที่เน้นให้เกิดการเรียนรู้ได้
ทุกเวลา ทุกสถานที่ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (กรมวิชาการ.2544 : 9)
เป็นกลุ่มสาระหนึ่งในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ที่นุ่งพัฒนาผู้เรียน
เพื่อให้มีทั้งความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานอาชีพและเทคโนโลยี มีทักษะ/กระบวนการ สามารถนำ
เทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีต่างๆ มาใช้ในการทำงาน ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม คุ้มค่า
และมีคุณธรรมสร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือวิธีการใหม่ สามารถทำงานเป็นหมู่คณะ
มีนิสัยรักการทำงาน เน้นคุณค่าและเจตคติที่ดีต่องาน ตลอดจนมีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยม
ที่เป็นพื้นฐาน ได้แก่ ความซัน ซื่อสัตย์ ประหมัดและอดออม อันจะนำไปสู่การให้ผู้เรียน
สามารถช่วยเหลือตนเองและพึ่งตนเองได้ตามพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง สามารถดำรงชีวิต
อยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุข ร่วมนือและแข่งขันในระดับสาคล ในรัฐของสังคมไทยเพื่อให้
สอดคล้องกับสภาวะสังคม เศรษฐกิจ การเมือง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง
ปัจจัยสี่มีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ซึ่งผู้เรียนต้องเรียนรู้การรักษาการคุ้มครอง
สิทธิประโยชน์ของผู้บริโภค การต่อรองราคาสินค้า หลักการเลือกซื้อสินค้าและบริการ
ไม่เป็นเครื่องมือของการโฆษณา ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานธุรกิจในชีวิตประจำวัน โดยตรง
(กรมวิชาการ. 2544 : 13 อ้างอิงจาก กฎหมาย โฉดิกลาง. 2546 : 2) ตลาดนัดในรูปแบบ
ต่างๆ นั้นเกิดขึ้นมากนanya ปัจจุบันธุรกิจประเภทหนึ่งที่สามารถสร้างรายได้ให้กับผู้ขายซึ่งสินค้า
มีหลากหลายประเภท ขนาดกะทัดรัดสีสันสดใสรูปแบบแปลกใหม่ และทันสมัย แรงจูงใจ

ในการเลือกซื้อสินค้ามีมาก ราคาไม่แพง ลูกค้าส่วนใหญ่เป็นวัยรุ่น คนหนุ่มสาวลดลง วัยทำงาน จึงมีความจำเป็นในการเลือกซื้อสินค้าและบริการที่ถูกต้องให้กับนักเรียน (ศรสิลป์ คำลือชาบ : บทคัดย่อ) ปัจจุบันเนื้อหาการเลือกซื้อสินค้าและบริการงานธุรกิจใช้ กิจกรรม การเรียนการสอนที่เน้นการบรรยายทำให้ไม่เป็นที่น่าสนใจ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2533 : 45) ขาดสื่อเร้าใจในการเรียนการสอนและไม่มีสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอนทำให้นักเรียน เป็นหง่ายในการเรียน

นอกจากนี้ยังพบว่าสื่อการเรียนการสอนเป็นองค์ประกอบที่สำคัญ ที่จะช่วยให้การสอน เป็นไปตามเจตนาของหลักสูตร กระทรวงศึกษาธิการ ได้กำหนดนโยบายที่สนับสนุนให้มี การใช้และพัฒนาสื่อการเรียนการสอน โดยสนับสนุนให้มีการใช้สื่อการเรียนการสอน อย่างแพร่หลายและมีการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนทุกประเภท ทุกรูปแบบอย่างต่อเนื่อง กมล เวียงสุวรรณ และ นิยม เวียงสุวรรณ (2540 : 5) ดังนั้นสื่อการเรียนการสอนจึงเข้ามา มีบทบาทมากต่อการเรียนรู้ของนักเรียน ในด้านการกระตุ้นความสนใจต่อสิ่งที่เรียนและเป็น เครื่องมือช่วยให้นักเรียน ได้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติกิจกรรม เพื่อให้ได้รับประสบการณ์ ที่เป็นรูปธรรม นอกจากนี้สื่อข้างเป็นด้านแบบของการเรียนรู้ กระบวนการหรือความคิดรวบยอด ที่สลับซับซ้อน สร้างสภาพการณ์ที่เปิดกว้างต่อการเรียนรู้ของนักเรียน ชัยวงศ์ พระมหาวงศ์ (2529 : 25) อาจจะเรียกได้ว่าสื่อคือ ประสบการณ์ทางการศึกษาที่ผู้เรียนจะได้เรียนรู้ได้จากสื่อ ดังนั้น ผู้สอนจึงต้องเป็นผู้มีความสามารถจัดประสบการณ์ เพื่อการเรียน ให้อย่างเหมาะสมกับ ผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียน เรียนได้ตามจุดมุ่งหมายของการเรียนการสอน ไชยศ เวียงสุวรรณ (2533 : 80)

เอกสารประกอบการเรียนเป็นสื่อการเรียนรู้ที่ช่วยให้ผู้เรียนได้มีโอกาสเรียนรู้ได้ ด้วยตนเอง โดยครูใช้ประกอบการสอนวิชาใดวิชาหนึ่งตามหลักสูตรที่ใช้ในสถานศึกษามีหัวข้อ ครบถ้วนตามรายละเอียดของวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา และมี ความหมายครอบคลุมในด้านต่างๆ เช่นความหมาย เมือง ภิจกรรมและวิชีชสอน อุปกรณ์ที่ใช้ และวิชัดผลประเมินผล ช่วยประยัดเวลาในการสอนของครู ทำให้ครูได้มีโอกาสให้ความสนใจ ดูแลผู้เรียนเป็นรายบุคคลมากขึ้น และอาจนำไปใช้ได้กับนักเรียนที่เรียนช้า ต้องการ ความเอาใจใส่เป็นพิเศษจากครูซึ่งไม่สามารถกระทำได้ในชั้นเรียนทั่วไป นักเรียนที่มีปัญหา เรียนช้าหรือนักเรียนที่ซังไม่พร้อม ครูผู้สอนอาจนำมาใช้สอนซ่อนเร้นอีกรึ่งหนึ่งหรือ หลาย ๆ ครั้ง เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ใช้เวลามากขึ้น โดยการแนะนำจากครูและเพื่อน ๆ ได้ การสร้างเอกสารประกอบการเรียนโดยใช้ภาพการตูนจะทำให้สนใจในการเรียนมากขึ้น

และผู้เรียนต้องเป็นผู้ที่มีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบ เป็นบทเรียนที่ส่งเสริม คุณธรรม จริยธรรม

การศูนเป็นสื่อการเรียนประเพกหนึ่งที่ดึงดูดความสนใจของผู้เรียนมากที่สุด สืบเนื่องจากโกลลังก์ปัจจุบันนี้เป็นโลกแห่งข้อมูลข่าวสารที่หลากหลายเป็นสื่อที่เหมาะสมกับวัยของผู้เรียนเรียนสนใจมากกว่าการอ่านหนังสือที่มีแต่ตัวหนังสือ เพราะเด็กส่วนใหญ่จะชอบการศูน ผู้เรียนจะได้รับการพัฒนาทักษะทางภาษามากขึ้น ดังพระราชบัญญัติของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ในพระราชบัญญัติเรื่อง พระมหาชนกบันการศูนสมบูรณ์ "...เพื่อให้เกิดประโยชน์สมบูรณ์ จึงโปรดให้ศิลปินไทยชั้นนำภาครูปประกอบ" "เด็กอายุเก้าขวบ พูดออกมาก่อนว่าอ่านไม่รู้เรื่อง และผู้ใหญ่รับรู้เมื่อฟังปีกอุทานออกมาว่าอ่านไม่สนับสนุน ไม่ต้องแบกหนังสือที่หนัก..." ซึ่ง ชาษาพย์ จันทร์สุวรรณ (2541: 51) กล่าวว่าหนังสือภาพการศูนสามารถให้ความรู้วิชาต่าง ๆ นำเนื้อหาที่จัดเป็นหน่วย มาจัดทำเป็นภาพการศูนประกอบคำบรรยายด้วยคำพูดก็ได้ ซึ่งจะทำให้เด็กผู้อ่านได้ทั้งความรู้และความเพลิดเพลินช่วนอ่าน เพราะมีภาพประกอบคำบรรยายทำให้เข้าใจเนื้อหาได้ง่าย และในขณะอ่านยังมีความเพลิดเพลินไปกับภาพด้วย ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ อาจารย์ อินเสมีบัน (2545 : 3) ที่ว่า การศูนเป็นสื่อการเรียนการสอนที่มีคุณสมบัติดึงดูดใจ เร้าความสนใจของเด็กอย่างเห็นได้ชัด เมื่อจากการศูนเป็นสื่อที่เด็กๆทุกคนมีความคุ้นเคย และสนใจมากที่สุด นอกจากนี้ ستانด์ชัวร์ ศรีคำแท้ (2545 : 59-61) กล่าวว่าการศูน ช่วยให้ผู้เรียนสนใจในการเรียน เพราะการศูนที่วาด มีสีสดใส ให้ภาษาที่ง่าย และ ถ้าผู้เรียนได้ฝึกเขียนเรื่อง ตั้งชื่อและวาดภาพประกอบเอง ตามจิตนาการของผู้เรียนจะช่วยให้ผู้เรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์ โดยให้ผู้เรียนศึกษาด้านกว้าง จากหนังสือพิมพ์ นิตยสาร หรือจากสิ่งพิมพ์ต่างๆ ที่สามารถใช้การศูนเป็นส่วนประกอบได้ เช่น การเขียนประกอบในบัตรคำประกอบ ชุดการเรียน บทเรียนสำเร็จรูป เกม เอกสาร ประกอบการเรียนการสอน

จากความสำคัญของเอกสารประกอบการเรียน โดยใช้ภาพการศูนตั้งกล่าวนี้ ผลกระทบการสอนตาม สัมภาษณ์หรือสังเกตเด็กทำให้ผู้วิจัยได้รู้ว่าเด็กเก็บเก้อนะทั้งหมดสนใจ การศูนทำให้ผู้วิจัยนำการศูนมาสร้างคำบรรยายประกอบเป็นเอกสารประกอบการเรียน โดยใช้ภาพการศูน เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนามากที่สุด ซึ่ง นวลจันทร์ วิเศษ (2546 : 65) กล่าวว่า การศูนสามารถสร้างแรงจูงใจให้กับนักเรียนทำให้นักเรียนกระตือรือร้น อยากเรียนสนุกสนาน ตื่นเต้น และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 แก้ไขเพิ่มเติมฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2545 มาตรา 24, 64, 66 กล่าวว่า รัฐต้องส่งเสริม สนับสนุนให้มีการผลิต

และการพัฒนาแบบเรียน ตำรา หนังสือวิชาการ ตั้งพิมพ์อื่น เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ สามารถแสดงหาความรู้ด้วยตนเองได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2542 : 48)

โรงเรียนบ้านหัวหมู อําเภอพขคุมภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม เป็นอีกโรงเรียนหนึ่งที่มีการจัดการศึกษาให้กับชุมชนตั้งแต่ระดับอนุบาลถึงช่วงชั้นที่ 3 มีครู-อาจารย์ 34 คน ครูอัตราจ้าง 1 คน นักเรียนทั้งหมด 744 คน นักเรียนส่วนมากมาจากชนบท ไม่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เรียนรู้อยู่ในกรอบที่ครูสอนเท่านั้น นักเรียนขาดความสนใจและไม่ตั้งใจเรียนจากการบ่นหมาดให้ทำงาน นักเรียนไม่สามารถช่วยเหลือคนเองได้ ไม่มีงานส่งครูตามกำหนดชั้นในการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี ด้องมีภาคปฏิบัติจึงทำให้เกิดปัญหาเนื่องจากวัสดุอุปกรณ์ ไม่เพียงพอสำหรับนักเรียน จึงทำให้เกิดปัญหาในการนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และไม่สามารถดำเนินชีวิตอยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุข เนื่องจากนักเรียนขาดความรู้และประสบการณ์ในการเลือกชื้อ สินค้าและบริการ การขายสินค้าที่ผู้ขายนำมาย ในปัจจุบันมีแรงจูงใจในการเลือกซื้อสินค้าและบริการมากเราจึง ควรมีวิธีการที่ถูกต้องให้กับนักเรียนในการเลือกซื้อสินค้า ซึ่งวิธีการแก้ปัญหาในเรื่องนี้ให้ดีที่สุด ก็คือ ครูผู้สอนต้องมีส่วนสำคัญโดยตรง ที่ผ่านมา นักเรียนยังขาดความกระตือรือร้น เนื่องจากขาดสื่อ สิ่งเร้า กระตุ้นความสนใจ ดังนั้นครูควรเดือดเนื้อหามาสอน จัดทำสื่อ นอกเหนือนั้น ควรกำหนดวิธีสอนที่เหมาะสมกับวัยของนักเรียน สื่อที่น่าสนใจ ทำให้นักเรียนสามารถดำเนินชีวิตประจำวันได้อย่างมีความสุข ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงเห็นความจำเป็นที่จะพัฒนาการเรียนการสอนด้วยเอกสารประกอบการเรียนโดยใช้ภาพการ์ตูน เพื่อช่วยกระตุ้นเร้าความสนใจ แรงจูงใจ การให้ความชัดเจนและเน้นให้เกิดอารมณ์ขันของผู้เรียน จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งจะช่วยแก้ไขข้อบกพร่องในการเรียนรู้เรื่องการเลือกซื้อสินค้าและบริการของนักเรียน ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีแรงจูงใจ ประสาน อิศรปรีดา (2523 : 300-304) ที่กล่าวว่าการจะทำให้เกิดความสนใจสิ่งใดนั้น ครูต้องสอนให้สอดคล้องกับความสนใจ ของเด็กด้วย

ดังนั้น ผู้วิจัยมีความมั่นใจว่าการใช้สื่อประเภทภาพการ์ตูนมาสู่กระบวนการเรียนรู้ สาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี จะช่วยให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ผ่านประสานสัมผัสต่างๆ ได้เร็วขึ้น มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นรวมทั้งจะสามารถจะนำไปสู่การจัดทำโครงการงานอาชีพในอนาคต ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ วงศ์ทอง ภักดีแก้ว (2543 : 60 – 61) ได้พัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาพการ์ตูนศึกษาผลการใช้บทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาพการ์ตูนเรื่องสัตว์ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ผลการศึกษา พนว่า

มีประสิทธิภาพ 87.80/88.00 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้และมีค่าดัชนีประสิทธิผล 0.65 และ อาการกรณ์ อินเสมีบัน (2545 : บทคัดย่อ) ได้พัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปประกอบการศูนเรื่อง อริยสัจ 4 กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ขั้นตอนศึกษาปีที่ 5 ผลการศึกษาพบว่า บทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาคการศูน มีประสิทธิภาพ 87.66/89.40 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 85/85 และมีค่าดัชนีประสิทธิผล เท่ากับ 0.71 แสดงว่านักเรียนมีความก้าวหน้าหลังการเรียน ด้วยบทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาคการศูน ร้อยละ 71 นักเรียนที่เรียนด้วย บทเรียนหลังเรียน สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 และนักเรียนเห็นว่า บทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาค การศูน นี้มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด

จากหลักการและเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงมีความสนใจเพื่อจะพัฒนาเอกสารประกอบ การเรียนโดยใช้ภาคการศูน เรื่อง การเลือกซื้อสินค้าและบริการ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ซึ่งผลที่ได้จากการศึกษาจะช่วยให้นักเรียนขั้นแม่บ้านศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านหัวหมูได้รับการเรียนรู้การเลือกซื้อสินค้าและบริการ ที่จำเป็นมาใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างถูกต้อง เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนที่บัดวิชาการงานอาชีพ และเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพและบรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง เป็นการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ รวมทั้งได้ผลิตและใช้นวัตกรรมทางการศึกษาต่อไป

ความนु่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อพัฒนาเอกสารประกอบการเรียนโดยใช้ภาคการศูน เรื่อง การเลือกซื้อสินค้า และบริการ ขั้นแม่บ้านศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านหัวหมู สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
2. เพื่อศึกษาค่าดัชนีประสิทธิผลการเรียนรู้ของเอกสารประกอบการเรียน โดยใช้ภาค การศูนที่พัฒนาขึ้น
3. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ใช้อเอกสารประกอบการเรียน โดยใช้ภาคการศูนที่สร้างขึ้น กับเกณฑ์ ร้อยละ 80
4. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการเรียน โดยใช้ ภาคการศูนที่สร้างขึ้น

สมมุติฐานของการวิจัย

นักเรียนที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนโดยใช้ภาพการ์ตูน เรื่องการเลือกซื้อสินค้าและบริการ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านหัวหมู มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่า

ขอบเขตของการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร ได้แก่ ผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านหัวหมู อำเภอพยัคฆ์มณฑลพิสัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 จำนวนนักเรียน 95 คน จากจำนวน 3 ห้องเรียน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 โรงเรียนบ้านหัวหมู อำเภอพยัคฆ์มณฑลพิสัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 จำนวน 31 คน จากจำนวน 1 ห้องเรียน ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

2. ระยะเวลาในการทดลอง

คือ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 8 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 2 ชั่วโมง ใช้เวลาในการทดลองสอนรวม 16 ชั่วโมง

3. เนื้อหาที่ใช้ในการทดลอง

คือ เรื่องการเลือกซื้อสินค้าและบริการ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สาระการดำเนินชีวิตและครอบครัว (งานธุรกิจ) โดยแบ่งเนื้อหาเป็นดังนี้

3.1 การซื้อขายสินค้าและบริการ

3.2 หลักการเลือกซื้อสินค้าและบริการ

3.3 การต่อรองราคาสินค้า

3.4 การเลือกซื้้อาหาร

3.5 การเลือกซื้อเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย

3.6 การเลือกซื้อเครื่องใช้ในบ้าน

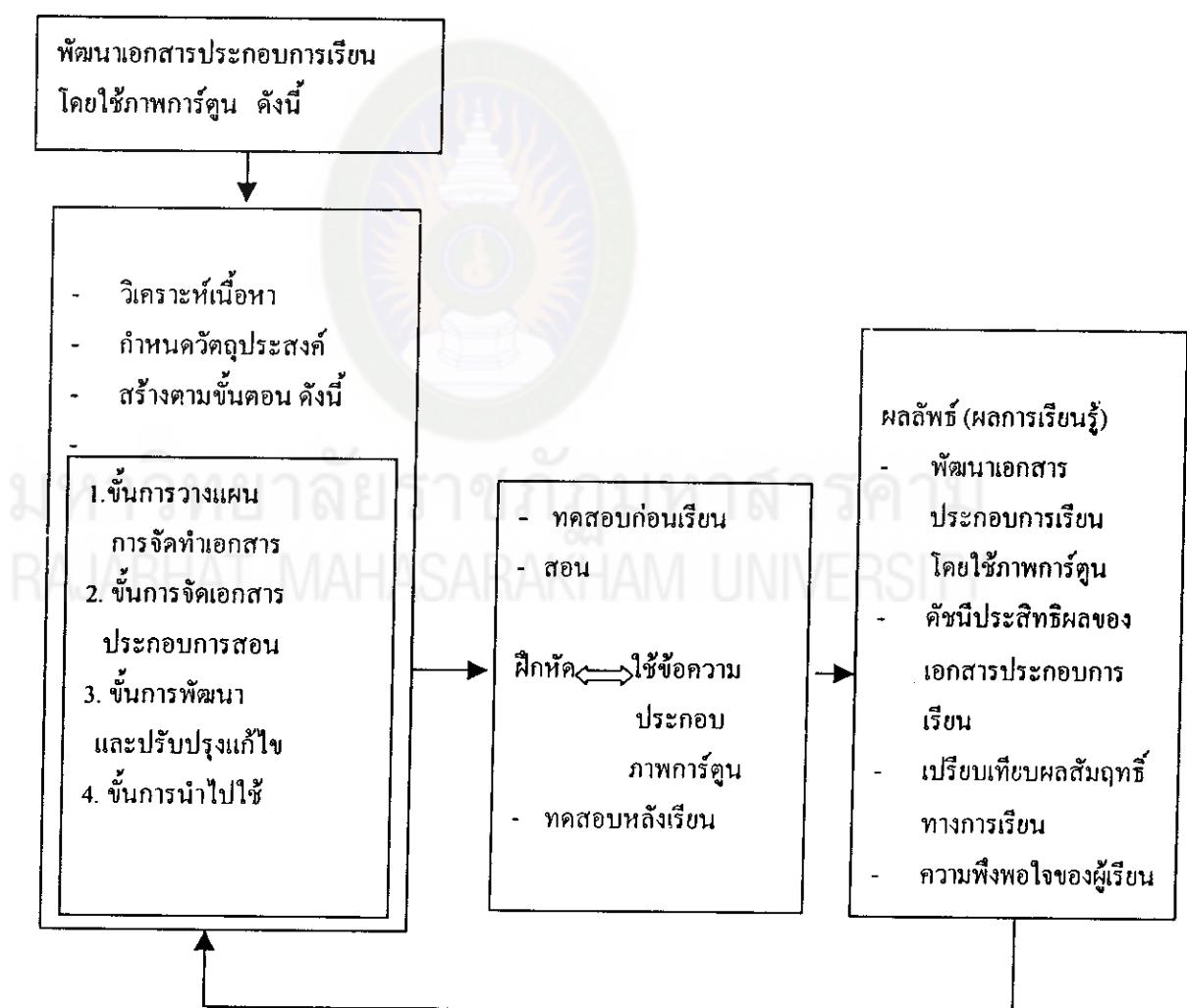
3.7 การเลือกซื้อ bard กายารโภค

3.8 การรักษาสิทธิประโยชน์ของผู้บริโภค

กรอบแนวคิดในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวทางการจัดทำเอกสารประกอบการเรียนโดยใช้กระบวนการวิจัย การจัดทำหนังสือ กองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2541 : 18) และ ได้มาจากแนวคิดของ สารนิตย์ กาญพาด (2548 : 23) แล้วดัดแปลงเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยในครั้งนี้

กรอบแนวคิดแนวทางการจัดทำเอกสารประกอบการเรียนภาพการคุณ เรื่อง การเลือกซื้อสินค้าและบริการ



ภาพประกอบที่ 1 กรอบแนวคิดดัดแปลงมาจาก กองวิจัยทางการศึกษา (2541 : 18)

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. การพัฒนา หมายถึงการปรับปรุงการเรียนการสอนขึ้นไปสู่ความหมายที่สร้างขึ้นมาด้วยภาพการ์ตูนให้ดีขึ้น
2. เอกสารประกอบการเรียน หมายถึง สื่อการเรียนประเภทหนังสือชนิดหนึ่ง ที่ผู้วิจัยจัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้เรียน สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองตามความสามารถของแต่ละบุคคล เพื่อบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
3. สื่อภาพการ์ตูน หมายถึง สื่อการเรียนภาพการ์ตูนที่ผู้วิจัยจัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้เรียน สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ความสามารถของแต่ละบุคคล ใช้เป็นสื่อประกอบการเรียนรู้ หรือค้นคว้า เพื่อบรรลุเป้าหมายที่ผู้วิจัยกำหนดไว้
4. การพัฒนาเอกสารประกอบการเรียน โดยใช้ภาพการ์ตูน หมายถึง การสร้าง หนังสือโดยใช้ภาพการ์ตูนที่ว่าด้วยมือ ประกอบเรื่อง การเลือกซื้อสินค้าและบริการ เพื่อให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 โรงเรียนบ้านหัวหมู สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 ใช้เป็นสื่อประกอบการเรียนรู้หรือศึกษาค้นคว้า กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานธุรกิจ) ซึ่งมีจำนวน 8 เรื่อง ได้แก่
 - เรื่องที่ 1 การซื้อขายสินค้าและบริการ
 - เรื่องที่ 2 หลักการเลือกซื้อสินค้าและบริการ
 - เรื่องที่ 3 การต่อรองราคาสินค้า
 - เรื่องที่ 4 การเลือกซื้ออาหาร
 - เรื่องที่ 5 การเลือกซื้อเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
 - เรื่องที่ 6 การเลือกซื้อเครื่องใช้ในบ้าน
 - เรื่องที่ 7 การเลือกซื้อยารักษาระโภค
 - เรื่องที่ 8 การรักษาและคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของผู้บริโภค
5. การเลือกซื้อสินค้าและบริการ หมายถึง หน่วยการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี การวางแผน การทำความเข้าใจเกี่ยวกับสินค้าที่ต้องการรวมทั้ง ความจำเป็นต้องใช้สินค้านั้นด้วย
6. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง คะแนนสอบจากแบบทดสอบที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จากการเรียนรู้ใน เอกสารประกอบการเรียนภาพการ์ตูน เรื่อง การเลือกซื้อสินค้าและบริการ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

7. ประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 หมายถึง ประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียนโดยใช้ภาพการ์ตูน เรื่องการเลือกซื้อสินค้าและบริการ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ผู้เรียนสามารถทำแบบทดสอบได้ดังนี้

80 ตัวแรก หมายถึง ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยของผู้เรียนทุกคนจากการทำแบบทดสอบบ่อบขในเอกสารประกอบการเรียนระหว่างการเรียนในแต่ละเล่ม ได้ร้อยละ 80

80 ตัวหลัง หมายถึง ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนของผู้เรียนทั้งหมด ที่สามารถตอบแบบทดสอบบัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการเลือกซื้อสินค้าและบริการ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ได้คะแนนรวมร้อยละ 80

8. ด้านนี้ประสิทธิผล หมายถึง ค่าที่แสดงถึงความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของผู้เรียน ที่เรียนด้วยเอกสารประกอบการเรียนโดยใช้ภาพการ์ตูน ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

9. ความพึงพอใจของนักเรียน หมายถึง ความพึงพอใจของผู้เรียน ที่มีต่อการสอน ด้วยเอกสารประกอบการเรียนโดยใช้ภาพการ์ตูน ที่วัดด้วยแบบวัดความพึงพอใจ

ประโยชน์ของการวิจัย

1. โรงเรียนได้เอกสารประกอบการเรียนโดยใช้ภาพการ์ตูน เรื่องการเลือกซื้อสินค้าและบริการ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านหัวหมู สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 ที่มีประสิทธิภาพสามารถนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีงานธุรกิจ (การขาย)

2. ครูได้แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องการเลือกซื้อสินค้าและบริการ เพื่อใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ

3. นักเรียนได้เรียนรู้เรื่อง การเลือกซื้อสินค้าและบริการ จากเอกสารประกอบการเรียนโดยใช้ภาพการ์ตูน ฝึกนิสัยรักการอ่าน และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

4. ผลการวิจัย เป็นแนวทางสำหรับครูผู้สอน ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่สนใจสำหรับใช้ในการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน เรื่องอื่นๆ ต่อไป