

ชื่อโครงการ(ภาษาไทย)	สื่อการเรียนการสอนแผนภาพส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่อพ่วงของคอมพิวเตอร์
(ภาษาอังกฤษ)	Media instructional diagrams and peripheral components of a computer.
ชื่อนักศึกษา	นางสาวชาลินี ฉลอง
	นายอนุวงศ์ สุวรรณไตร
ประเทวิชา	พานิชยกรรม
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ปีการศึกษา	2557
ครุภัณฑ์	นายประทัยด บุตรด้วง

บทคัดย่อ

โครงการเรื่องสื่อการสอนแผนภาพส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่อพ่วงของคอมพิวเตอร์ มี จุดมุ่งหมายเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่อพ่วงสามารถใช้เป็นสื่อการ เรียนการสอนควบคู่กับอาจารย์ผู้สอนและเพิ่มความสามารถให้กับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 4

คณะกรรมการได้ดำเนินการ ติดสื่อการสอนแผนภาพส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่อพ่วงของ คอมพิวเตอร์ เรียบร้อยแล้ว และได้ทำการประเมินผลการใช้งานสื่อการสอนแผนภาพส่วนประกอบ และอุปกรณ์ต่อพ่วงของคอมพิวเตอร์ โดยจัดเก็บรวบรวมแบบสอบถามความคิดเห็นเพื่อวัดระดับ ความพึงพอใจ โดยใช้โปรแกรม SPSS (statistical Package for the Social Sciences) ในการ ประมวลผลหาข้อมูล โดยการหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) จากการ ประเมินผลวิเคราะห์ทางสถิติทราบว่าความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ มาก ค่าเฉลี่ยรวม 4.21 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.843 และแยกรายระดับโดยเรียงลำดับดังนี้ ความ พึงพอใจในภาพรวมของสื่อแผนภาพ มีค่าเฉลี่ย 4.22 อยู่ในเกณฑ์ มากความหมายสมของสถานที่ ติดสื่อการสอนแผนภาพ มีค่าเฉลี่ย 4.40 อยู่ในเกณฑ์ มากความสนใจเรื่องสื่อแผนภาพ มีค่าเฉลี่ย 4.24 อยู่ในเกณฑ์ มากรายละเอียดของเนื้อหา มีค่าเฉลี่ย 4.15 อยู่ในเกณฑ์ มากความ ขัดเจนของภาพและความสวยงาม มีค่าเฉลี่ย 4.15 อยู่ในเกณฑ์ มากความคุ้มค่าของการลงทุนติด สื่อแผนภาพ มีค่าเฉลี่ย 4.14 อยู่ในเกณฑ์ มากความรู้ที่ได้รับจากสื่อแผนภาพ มีค่าเฉลี่ย 4.32 อยู่ในเกณฑ์ มาก ความเรียบร้อยในการติดสื่อแผนภาพ มีค่าเฉลี่ย 4.08 อยู่ในเกณฑ์ มากวัสดุที่ใช้ ในการทำสื่อแผนภาพ มีค่าเฉลี่ย 4.25 อยู่ในเกณฑ์ มากประสิทธิภาพของการแสดงภาพของสื่อ แผนภาพ มีค่าเฉลี่ย 4.14 อยู่ในเกณฑ์ มากผลกระทบจากการผลสรุปจากแบบสอบถาม เห็นควรติดสื่อการสอน แผนภาพส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่อพ่วงของคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 4

**ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) สื่อการเรียนการสอนแผนภาพประเภทของเครื่องคอมพิวเตอร์และสื่อบันทึกข้อมูล
(ภาษาอังกฤษ) Media instructional diagrams Typea components and the media**

ชื่อนักศึกษา	นางสาวภัทรพร บุญประเสริฐ
	นายธวัช สุยะมัน
ประเภทวิชา	พาณิชยกรรม
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ปีการศึกษา	2557
ครุฑีปรีกษา	นายประทัยด บุตรด้วง

บทคัดย่อ

โครงการเรื่องสื่อการสอนแผนภาพส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่อพ่วงของคอมพิวเตอร์ มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่อพ่วงสามารถใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนควบคู่กับอาจารย์ผู้สอนและเพิ่มความพยายามให้กับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 4

คณะกรรมการได้ดำเนินการ ติดสื่อการสอนแผนภาพส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่อพ่วงของคอมพิวเตอร์ เรียบร้อยแล้ว และได้ทำการประเมินผลการใช้งานสื่อการสอนแผนภาพส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่อพ่วงของคอมพิวเตอร์ โดยจัดเก็บรวมแบบสอบถามความคิดเห็นเพื่อวัดระดับความพึงพอใจ โดยใช้โปรแกรม SPSS (statistical Package for the Social Sciences) ในการประมวลผลหาข้อมูล โดยการหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) จากการประเมินผลวิเคราะห์ทางสถิติทราบว่าความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามโดยรวมอยู่ในเกณฑ์มาก ค่าเฉลี่ยรวม 4.091 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 8.25 และรายละเอียดโดยเรียงลำดับดังนี้ ความพึงพอใจในภาพรวมของสื่อแผนภาพ มีคะแนนเฉลี่ย 4.13 อยู่ในเกณฑ์ มากความเหมาะสมของสถานที่ติดสื่อการสอนแผนภาพ มีคะแนนเฉลี่ย 4.45 อยู่ในเกณฑ์ มากความสนใจเรื่องสื่อแผนภาพ มีคะแนนเฉลี่ย 3.95 อยู่ในเกณฑ์ มากรายละเอียดของเนื้อหา มีคะแนนเฉลี่ย 3.96 อยู่ในเกณฑ์ มากความชัดเจนของภาพและความสวยงาม มีคะแนนเฉลี่ย 4.17 อยู่ในเกณฑ์ มากความคุ้มค่าของการลงทุนติดสื่อแผนภาพ มีคะแนนเฉลี่ย 3.95 อยู่ในเกณฑ์ มากความรู้ที่ได้รับจากสื่อแผนภาพมีคะแนนเฉลี่ย 4.25 อยู่ในเกณฑ์ มาก ความเรียบร้อยในการติดตั้งสื่อแผนภาพ มีคะแนนเฉลี่ย 4.05 อยู่ในเกณฑ์ มากวัสดุที่ใช้ในการทำสื่อแผนภาพ มีคะแนนเฉลี่ย 4.00 อยู่ในเกณฑ์ มากประสิทธิภาพของการแสดงภาพของสื่อแผนภาพ มีคะแนนเฉลี่ย 4.00 อยู่ในเกณฑ์ มากผลสรุปจากแบบสอบถาม เห็นควรติดสื่อการสอนแผนภาพส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่อพ่วงของคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 4

ชื่อโครงการ	บทเรียนออนไลน์เรื่องเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
ชื่อนักศึกษา	Online classes on basic computer networking business
นายนฤดล หรุ่มແທງ	
นางสาวรุ่งทิวา ชัยมงคล	
นางสาวสุวนันท์ บุญเหลือ	
ประเภทวิชา	พาณิชยกรรม
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ปีการศึกษา	2557
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวกนกวรรณ ขาวเนตร

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการบทเรียนออนไลน์เรื่องเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น แผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพนายายาbam มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นสื่อการเรียนการสอนและนำไปใช้ในชีวิตประจำวันและยังสอดคล้องกับวิชาเรียน

คณะผู้จัดทำจึงสร้างเว็บไซต์นี้ขึ้นมาเพื่อทำบทเรียนออนไลน์เรื่องเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ได้ทำการประเมินผลการใช้บทเรียนออนไลน์เรื่อง เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ได้จัดเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามความคิดเห็นเพื่อวัดระดับความพึงพอใจ โดยใช้โปรแกรมสำหรับ SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) นำมา ประมวลผลข้อมูล โดยการหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) จากการประเมินผล วิเคราะห์ทางสถิติ ทราบว่าบทเรียนเรียนออนไลน์เรื่องเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น สามารถนำผล วิเคราะห์มาอภิปรายเพื่อทราบถึงการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยนำความคิดเห็นของผู้ตอบ แบบสอบถามข้อมูลจำแนกตามเพศ สถานภาพและอายุ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 92 คน มีความคิดเห็น โดยรวมจัดอยู่ในเกณฑ์ดี โดยคะแนนเฉลี่ยรวม 4.39 มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.714 จึงสามารถที่จะ นำเสนอบทเรียนออนไลน์เรื่องเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ไปใช้งานได้จริงกับการวัดทักษะพื้นฐาน ทางด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาแต่ละคน

ชื่อโครงการ	สื่อการสอนแผนภาพอุปกรณ์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
	Instructional materials and computer network diagrams
ชื่อนักศึกษา	นางสาวเรวดี พ่องสีดา
	นางสาวอรญา การตั้ม
	นางสาวยุลดา ผันจะปี๊ะ
ประเภทวิชา	พานิชยกรรม
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ปีการศึกษา	2557
ครุภัณฑ์ปรึกษา	นายประทัยดี บุตรด้วง

บทคัดย่อ

โครงการเรื่องสื่อการสอนแผนภาพอุปกรณ์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับระบบเครือข่ายสามารถใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนควบคู่กับอาจารย์ผู้สอนและเพิ่มความสวยงามให้กับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 4

คณะกรรมการติดต่อได้ดำเนินการติดต่อสื่อการสอนแผนภาพอุปกรณ์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เรียบร้อยแล้ว และได้ทำการประเมินผลการใช้งาน สื่อการสอนแผนภาพอุปกรณ์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยจัดเก็บรวมแบบสอบถามความคิดเห็นเพื่อวัดระดับความพึงพอใจ โดยใช้โปรแกรม SPSS (statistical Package for the Social Sciences) ในการประมวลผลหาข้อมูล โดยการหาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) จากการประเมินผลวิเคราะห์ทางสถิติทราบว่าความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามโดยรวมอยู่ในเกณฑ์มาก คะแนนเฉลี่ยรวม 3.963 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.914 และแยกรายระดับโดยเรียงลำดับดังนี้ ความพึงพอใจในการพร้อมของสื่อแผนภาพ มีคะแนนเฉลี่ย 4.03 อยู่ในเกณฑ์มากความเหมาะสมของสถานที่ติดต่อสื่อการสอนแผนภาพ มีคะแนนเฉลี่ย 4.25 อยู่ในเกณฑ์มากความสนใจเรื่องสื่อแผนภาพ มีคะแนนเฉลี่ย 3.76 อยู่ในเกณฑ์มากรายละเอียดของเนื้อหา มีคะแนนเฉลี่ย 3.96 อยู่ในเกณฑ์มากความชัดเจนของภาพและความสวยงาม มีคะแนนเฉลี่ย 3.88 อยู่ในเกณฑ์มากความคุ้มค่าของการลงทุนติดต่อสื่อแผนภาพ มีคะแนนเฉลี่ย 3.95 อยู่ในเกณฑ์มากความรู้ที่ได้รับจากสื่อแผนภาพมีคะแนนเฉลี่ย 4.01 อยู่ในเกณฑ์มาก ความเรียบร้อยในการติดต่อสื่อแผนภาพ มีคะแนนเฉลี่ย 3.92 อยู่ในเกณฑ์มากวัสดุที่ใช้ในการทำสื่อแผนภาพ มีคะแนนเฉลี่ย 4.00 อยู่ในเกณฑ์มากประสิทธิภาพของการแสดงภาพของสื่อแผนภาพ มีคะแนนเฉลี่ย 3.87 อยู่ในเกณฑ์มากผลสรุปจากการทดสอบ เห็นควรติดต่อสื่อการสอนแผนภาพอุปกรณ์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 4

ชื่อโครงการ	เว็บไซต์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
	www.Businesscomputing.com
ชื่อนักศึกษา	นางสาวรุ่งฤทัย ถือศักดิ์
	นางสาวปภัสสร อินทนون
	นางสาวสุดารัตน์ สิงห์เสดา
ประเภทวิชา	พาณิชยกรรม
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ปีการศึกษา	2557
ครุฑ์ปรีกษา	นางสาวกนกวรรณ ขาวเนตร

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการเว็บไซต์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจเพื่อเป็นหนึ่งในการศึกษาหาความรู้ข่าวสาร มีจุดมุ่งหมายเพื่อเว็บไซต์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจและนำไปใช้ชีวิตประจำวันและยังสอดคล้องกับ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะผู้จัดทำจึงสร้างเว็บไซต์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจขึ้นมา คณะ ผู้จัดทำได้ดำเนินการทำเว็บไซต์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ได้ทำการประเมินผล การเข้าใช้เว็บไซต์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ได้จัดเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามความคิดเห็นเพื่อ วัดระดับความพึงพอใจ ในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) นำมาประมวลผลทางข้อมูล โดยการหาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) จากการประเมินผลวิเคราะห์ทางสถิติทราบว่าความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามโดยรวมสามารถนำ ผลวิเคราะห์มาอภิปรายเพื่อทราบถึงการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยนำมาคิดเห็นของผู้ตอบ แบบสอบถามข้อมูลจำแนกตามเพศกลุ่มตัวอย่างจำนวน 92 คน มีความคิดเห็นโดยรวมจัดอยู่ในเกณฑ์ดี โดยคะแนนเฉลี่ยรวม 4.378 มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.629 จึงสามารถที่จะนำเอาเว็บไซต์แผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจไปใช้งานได้จริงกับการทักษะการสร้างเว็บไซต์ทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจนักศึกษาแต่ ละคนได้

ชื่อโครงการ	สื่อการเรียนการสอนออนไลน์เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
	Instructional Subject online the basic knowledge of computer.
ชื่อนักศึกษา	นางสาวสุกัตรา คล้อยคล้าย
	นางสาวกมลรัตน์ ประมูลธรรม
	นางสาวนิวัติกรณ์ ทองคำ
ประเภทวิชา	พานิชยกรรม
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ปีการศึกษา	2557
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวกนกวรรณ ขาวเนตร

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการเรื่องสื่อการเรียนการสอนออนไลน์เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพนายอำเภอ มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้การใช้ เป็นสื่อการเรียนการสอนและนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน จึงได้ทำเว็บไซต์ขึ้นมา เพื่อนำไปใช้ใน ชีวิตประจำวัน

คณะผู้จัดทำได้ดำเนินการ ทำสื่อการเรียนการสอนออนไลน์เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ได้ทำการประเมินผลการใช้สื่อการเรียนการสอนออนไลน์เรื่องความรู้ เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ได้จัดเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามความคิดเห็นเพื่อวัดระดับความพึง พอกใจ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) นำมา ประมาณผลข้อมูล โดยการหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) จากการประเมินผล วิเคราะห์ทางสถิติทราบว่าความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามโดยรวม จากการประเมินผลทำให้ ทราบว่าสื่อการเรียนการสอนออนไลน์เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ สามารถนำผล วิเคราะห์มาอภิปรายเพื่อทราบถึงการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยนำความคิดเห็นของผู้ตอบ แบบสอบถามข้อมูลจำแนกตามเพศ สถานะและอายุ โครงการอภิปรายผลได้ดังนี้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 92 คน มีความคิดเห็นโดยรวมจัดอยู่ในเกณฑ์มาก โดยคะแนนเฉลี่ยรวม 4.171 มีค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน 0.843 จึงสามารถที่จะนำเอาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์ไปใช้งานได้จริงกับการวัดทักษะพื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาแต่ละคน

ชื่อโครงการ	ชุดฝึกประกอบเครื่องไม้โครงคอมพิวเตอร์
ชื่อนักศึกษา	นางสาวบุญยลักษณ์ วงศ์เจียก
	นางสาวชลีพร ชาลกิจ
	นางสาวสุพรรชา ทองperm
ประเภทวิชา	พาณิชยกรรม
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ปีการศึกษา	2557
ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ บุตรด้วง

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการศึกษาหาความรู้และทำให้เข้าใจในเรื่องของระบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ชุดฝึกประกอบเครื่องไม้โครงคอมพิวเตอร์

ในการดำเนินงานนั้นผู้จัดทำได้ทำการศึกษาข้อมูลต่างๆ ที่นำมาทำชุดฝึกประกอบเครื่องไม้โครงคอมพิวเตอร์ โดยการนำเสนอโครงการนี้จะต้องใช้ระบบคอมพิวเตอร์เข้ามาเกี่ยวข้องด้วยเนื่องจากจะต้องมีการเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดต่างๆ แล้ว ยังต้องมีการทดสอบเพื่อให้การทำงานของแ朋วงจรอคอมพิวเตอร์เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ นอกจากนี้ ยังได้มีการจัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของผู้ที่ทดลองใช้งาน เพื่อประเมินคุณภาพและนำมาปรับปรุงให้มีความเหมาะสมในการใช้งานจริง และในการศึกษาต่อไป

ผลการดำเนินงานพบว่า ชุดฝึกประกอบเครื่องไม้โครงคอมพิวเตอร์มีประสิทธิภาพตอบสนองต่อการใช้งานได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังสามารถใช้ในการศึกษาการทำงานของแ朋วงจรอคอมพิวเตอร์ รวมถึงนำไปต่อยอดทางความคิดและประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี

ชื่อโครงการ	คอมพิวเตอร์ตู้ปลา
ชื่อนักศึกษา	นางสาวนาฎา พหมบุตร
	นางสาวอัมชนยา สวยงาม
	นางสาวชนิตา คุณขวัญ
ประเภทวิชา	พานิชยกรรม
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ปีการศึกษา	2557
ครุฑีปริญญา	ครุกนกรรรณ ขาวเนตร

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการศึกษาหาความรู้และทำให้เข้าใจในเรื่องของวงจรไฟฟ้าของคอมพิวเตอร์

ในการดำเนินงานนั้นผู้จัดทำได้ทำการศึกษาข้อมูลต่างๆ ที่นำมาทำคอมพิวเตอร์ตู้ปลา โดยการนำเสนอโครงการนี้จะต้องใช้ระบบคอมพิวเตอร์เข้ามาเกี่ยวข้องด้วย เนื่องจากจะต้องมีการเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดต่างๆ แล้ว ยังต้องมีการทดสอบเพื่อให้การทำงานของแผ่นวงจรไฟฟ้าของคอมพิวเตอร์ เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ นอกจากนี้ ยังได้มีการจัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของผู้ที่ทดลองใช้งาน เพื่อประเมินคุณภาพและนำไปปรับปรุงให้มีความเหมาะสมในการใช้งานจริงและในการศึกษาต่อไป

ผลการดำเนินงานพบว่า คอมพิวเตอร์ตู้ปลา มีประสิทธิภาพตอบสนองต่อการใช้งานได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังสามารถใช้ในการศึกษาการทำงานของแผ่นวงจรไฟฟ้าของคอมพิวเตอร์รวมถึงนำไปต่อยอดทางความคิดและประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี

ชื่อโครงการ	สื่อมัลติมีเดียออนไลน์เรื่อง การติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 7
	MULTI MEDIA ONLINE IN THE TOPIC OF WINDOWS 7 INSTALLATION
ชื่อนักศึกษา	นายฉัตรชัย สอดส่องจิตต์
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน	เทคโนโลยีสำนักงาน
ปีการศึกษา	2557
ครุฑ์ปรีกษา	นางสาวกนกวรรณ ขวนเนตร

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการ สื่อมัลติมีเดียออนไลน์เรื่อง การติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 7 มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบเป็นสื่อการเรียนการสอนเกี่ยวกับการติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 7 ให้แก่นักเรียน นักศึกษาได้เรียนรู้ได้เข้าใจถึงขั้นตอนการติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 7

คณะผู้จัดทำได้ดำเนินการสร้างสื่อมัลติมีเดียออนไลน์เรื่อง การติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 7 เรียบร้อยแล้ว ได้ทำการประเมินผลผู้รับชมสื่อมัลติมีเดียออนไลน์เรื่อง การติดตั้งระบบปฏิบัติการwinโดร์ 7 ได้จัดเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามความคิดเห็นเพื่อวัดระดับความพึงพอใจในการใช้โปรแกรมสำหรับ SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) นำมาประมวลผลข้อมูล โดยการหาค่าเฉลี่ย \bar{x} และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) จากการประเมินผล วิเคราะห์ทางสถิติ ทราบว่าความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามโดยรวมจากการประเมินผลทำให้ทราบว่า สื่อมัลติมีเดียออนไลน์เรื่อง การติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 7 สามารถนำผลวิเคราะห์ มาอภิรายเพื่อทราบถึงการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยนำความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามข้อมูลจำแนกตามเพศและอายุ และนักเรียนนักศึกษา โครงการอภิรายผลได้ดังนี้ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 92 คน มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในเกณฑ์มาก โดยคะแนนเฉลี่ยรวม 4.233 มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.689 จึงสามารถที่จะนำเสนอสื่อมัลติมีเดียออนไลน์เรื่อง การติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 7 ไปใช้งานได้จริง

ชื่อโครงการ	สื่อมัลติมีเดียออนไลน์ เรื่อง พรบ. คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม CAMTASIA STUDIO
	MULTI MEDIA ONLINE IN THE TOPIC OF COMPUTER'S ENACTMENT BY CAMTASIA STUDIO PROGRAM
ชื่อนักศึกษา	นางสาวพรหมณี วงศ์นิล นางสาวณัฐารินทร์ คำนึง
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน	เทคโนโลยีสำนักงาน
ปีการศึกษา	2557
ครุฑ์ปริญญา	นางสาวสุรีรัตน์ กิริมย์

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการ สื่อมัลติมีเดียออนไลน์ เรื่อง พรบ. คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม CAMTASIA STUDIO มีจุดมุ่งหมายเพื่อ เป็นสื่อการเรียนรู้ ในรูปแบบเป็นสื่อการเรียนการสอน เกี่ยวกับเรื่อง พรบ. คอมพิวเตอร์ ให้แก่นักเรียน นักศึกษาได้เรียนรู้ได้เข้าใจถึงข้อกฎหมายต่างๆ และสามารถนำไปปรับใช้อันเตอร์เน็ตสังคมออนไลน์ได้

คณะผู้จัดทำได้ดำเนินการ สร้างสื่อมัลติมีเดียออนไลน์ เรื่อง พรบ. คอมพิวเตอร์ด้วย โปรแกรม CAMTASIA STUDIO เรียบร้อยแล้ว ได้ทำการประเมินผล ผู้รับชมสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง พรบ. คอมพิวเตอร์ ด้วยโปรแกรม Camtasia studio ได้จัดเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถาม ความคิดเห็นเพื่อวัดระดับความพึงพอใจ ในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) นำมาประมวลผลข้อมูล โดยการหาค่าเฉลี่ย \bar{x} และส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D) จากการประเมินผลวิเคราะห์ทางสถิติ ทราบว่าความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยรวมจากการประเมินผลทำให้ทราบว่า สื่อมัลติมีเดียออนไลน์ เรื่อง พรบ. คอมพิวเตอร์ด้วย โปรแกรม CAMTASIA STUDIO สามารถนำผลวิเคราะห์มาอภิปรายเพื่อทราบถึงการบรรลุ วัตถุประสงค์ของโครงการ โดยนำความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามข้อมูลจำแนกตามเพศและตาม ครุ และนักเรียนนักศึกษา โครงการอภิปรายผลได้ดังนี้ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 92 คน มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในเกณฑ์มาก โดยคะแนนเฉลี่ยรวม 4.233 มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.689 จึงสามารถที่จะ นำเสนอสื่อมัลติมัลติมีเดียออนไลน์ เรื่อง พรบ. คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม CAMTASIA STUDIO ไปใช้งานได้จริง