

215302

การวิจัยในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาคุณภาพชุดสาธิตอาการเสียเครื่องรับโทรทัศน์แบบปฏิสัมพันธ์ โดยมีสมมุติฐานว่าผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องในเรื่องการสร้างชุดสาธิตอาการเสียเครื่องรับโทรทัศน์แบบปฏิสัมพันธ์ และผู้เรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยชุดสาธิต อาการเสียเครื่องรับโทรทัศน์แบบปฏิสัมพันธ์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มแรกเป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ของวิทยาลัยเทคนิคคูเมือง ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาเครื่องรับโทรทัศน์ (2104-2211) จำนวน 30 คนและกลุ่มที่ 2 เป็นผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน ตอบแบบประเมินความคิดเห็นแล้ว นำผลที่ได้มาวิเคราะห์และสรุปผล

ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ เมื่อรวมทุกประเด็นคำถามผลปรากฏว่าชุดสาธิตอาการเสียเครื่องรับโทรทัศน์แบบปฏิสัมพันธ์ที่สร้างขึ้นนี้อยู่ในระดับมีความเหมาะสมมาก ($\bar{x} = 4.10$) และความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อชุดสาธิตอาการเสียเครื่องรับโทรทัศน์แบบปฏิสัมพันธ์ เมื่อรวมทุกประเด็นคำถาม ผลปรากฏว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.10$) เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ($\bar{x} = 3.51 - 4.50$)

215302

This research aimed to construct an interactive lost symptom of color television demonstration set and to find its quality. The assumptions were that experts had an agreement in construction of an interactive lost symptom of color television demonstration set and students were satisfied with learning using the interactive lost symptom of color television demonstration set

Sampling groups used in this research were separated into 2 groups. The first group was 30 of 3rd year vocational certificate students in the field of electronic engineering of Kou-Meung Technical College who registered in Television subject (2104-2211). The second group was 5 experts who replied to opinion assessment form. Then, their opinions were analyzed and summarized.

Results found that opinions of experts for all questions showed that the constructed interactive lost symptom of color television demonstration set was at a very high level ($x = 4.10$). The satisfaction of students for the interactive lost symptom of color television demonstration set for all questions showed that the satisfaction was at a very high level ($x = 4.10$) compared with specified criteria ($X = 3.51-4.50$).