

บทที่ ๕

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ สร้างและหาประสิทธิภาพของ ผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ดังนี้

๕.๑สรุปผลการวิจัย

การสร้างและหาประสิทธิภาพการสอนการสอน การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ สำหรับผู้เรียนทวิภาคี โดยใช้การวิจัยเป็นฐาน รายวิชา เทคนิคการอบชุบโลหะ หน่วยกรรมวิธีชุบแข็ง(Hardening) แผนกวิชาเทคนิคการผลิต ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน ที่ลงทะเลเปียนเรียน เทคนิคการอบชุบโลหะ ในภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวน ๑๐ คน พบว่าการจัดการเรียนการสอนโดย โดยใช้การวิจัยเป็นฐาน รายวิชา เทคนิคการอบชุบโลหะ หน่วย อบปกติ (Normalizing) อยู่ในเกณฑ์ดีมาก

๕.๒ อภิปรายผล

การจัดการเรียนการสอนโดย โดยใช้การวิจัยเป็นฐาน รายวิชา เทคนิคการอบชุบโลหะ หน่วยกรรมวิธีชุบแข็ง (Hardening อยู่ในเกณฑ์ดีมาก

๕.๓ ข้อเสนอแนะ

๕.๓.๑ ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

จากการที่สอนวิชา เทคนิคการอบชุบโลหะ หน่วย อบปกติ (Normalizing) ควรมีการปฏิบัติจริง ในรายวิชา