

หัวข้อวิจัย	การสร้างสื่อการสอนออนไลน์เรื่องการตั้งกล้องระดับ ก่อนและหลังเรียน ของนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1
จัดทำโดย	นิจวรีย์ เกลี้ยงกลิ่น
ประชากรที่ศึกษา	นักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาโยธา วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน
ปีการศึกษา	2569

บทคัดย่อ

การสร้างสื่อการสอนออนไลน์ เรื่องการสร้างสื่อการสอนออนไลน์เรื่องการตั้งกล้องระดับ รายวิชา
สำรวจเพื่อการก่อสร้างนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างสื่อการสอนรูปแบบ
VDO บทคัดย่อวิจัยเรื่อง การสร้างสื่อการสอนออนไลน์เรื่องการตั้งกล้องระดับ ของนักศึกษาประกาศนียบัตร
วิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 จัดทำขึ้นเพื่อให้นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาโยธา

วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน ได้เรียนรู้และเข้าใจเนื้อหาตามวัตถุประสงค์การเรียนการสอน อีกทั้งเพื่อ
เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการใช้สื่อการสอนออนไลน์ ซึ่งมีจุดมุ่งหมายในการพัฒนา

ทักษะ ความรู้ความเข้าใจของผู้เรียนให้ดียิ่งขึ้น

การดำเนินโครงการครั้งนี้ ผู้จัดทำได้รับความรู้ คำแนะนำ และการสนับสนุนจากครูผู้สอน รวมถึงความ
ร่วมมือจากนักเรียนกลุ่มตัวอย่างเป็นอย่างดี จึงทำให้การศึกษาค้นคว้าและเก็บรวบรวมข้อมูลสามารถดำเนินไป
ได้อย่างราบรื่นและสมบูรณ์ตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ ผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผลจากการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ต่อการเรียนในรายวิชารายวิชาสำรวจเพื่อการก่อสร้างนักศึกษา
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาโยธา
วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน ประจำปีการศึกษา 2569 โดยเปรียบเทียบผลการทดสอบก่อน
เรียนและหลังเรียนของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1

คำสำคัญ เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน,เรียนผ่านสื่อออนไลน์,การตั้งกล้องระดับ