

สื่อการเรียนรู้ “เริ่มต้นประกอบคอมพิวเตอร์ด้วยตัวเอง”

กิตติภักดิ์ ปลั่งศรี¹

ชื่อสถานบัน วิทยาลัยเทคโนโลยีตั้งตรงจิตรบริหารธุรกิจ ศรียาน

เบอร์โทรศัพท์ 0859482978

อีเมล kittiphak0010@gmail.com

จากการสอบถามและสังเกต ครูผู้สอนเห็นว่าในการเรียนการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์เบื้องต้น และการเลือกอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ต่างๆ เพื่อนำมาประกอบคอมพิวเตอร์นั้น จะต้องอาศัยหลักความรู้ กระบวนการ รวมถึงการเลือกนำอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์มาประกอบคอมพิวเตอร์ และขั้นตอน(Step) ก็ถือว่าเป็น ปัจจัยสำคัญในการประกอบคอมพิวเตอร์ เพราะถ้าผู้เรียนขาดความรู้และความเข้าใจ ในการเลือกอุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์ต่างๆ ก็จะไม่สามารถนำอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์มาใช้ในการประกอบคอมพิวเตอร์ให้ใช้งานออกมาได้ ครูผู้สอนได้สอนวิชาคอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาเกี่ยวกับการประกอบคอมพิวเตอร์ พบว่า อุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์ที่จะนำมาประกอบคอมพิวเตอร์และการประกอบคอมพิวเตอร์นั้น มีความน่าสนใจ และสำคัญ อย่างยิ่งในการเรียนวิชานี้ รวมถึงสามารถนำไปต่อยอดในอนาคตได้ จึงเป็นเหตุผลให้ตัดสินใจทำสื่อการเรียนรู้ เรื่อง “เริ่มต้นประกอบคอมพิวเตอร์ด้วยตัวเอง” ซึ่งมีเนื้อหาเรื่องการประกอบคอมพิวเตอร์และการเลือกอุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์ เป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้เรียนที่เรียนไม่ทัน ไม่เข้าใจ สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง จึงส่งผลให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพของผู้เรียน ให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มขึ้น วัตถุประสงค์ของการผลิตสื่อการเรียนการสอนเพื่อใช้เป็นสื่อประกอบการเรียนการสอน วิชา คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง สามารถทบทวนความรู้เดิมได้ ด้วยการ นำสื่อการเรียนมาศึกษาเพิ่มเติม หลังจากที่ได้เรียนรู้แล้ว แก้ปัญหาผู้เรียนที่มาเรียนไม่ทัน ไม่เข้าใจ หรือไม่มา โรงเรียน สามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพ ประโยชน์ที่ได้รับจากการผลิตสื่อการเรียนการสอน ผู้เรียนได้พัฒนา ตนเอง ด้วยการศึกษาค้นคว้าให้มีความรู้ ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี สามารถเรียนรู้เพิ่มเติมได้ ด้วยตนเองและฝึกทักษะการใช้เทคโนโลยีทำให้มีความรู้ ความเข้าใจ เพิ่มมากขึ้นมีแหล่งการเรียนรู้เพิ่มมากขึ้น

