

สื่อการเรียนรู้ รูปแบบคลิปวิดีโอ เรื่อง การคำนวณต้นทุนวัตถุดิบ

ยุวดี ชีชนะ

วิทยาลัยเทคโนโลยีตั้งตรงจิตรพณิชยการ

เบอร์โทรศัพท์ 08-1583-1815

อีเมล : 1026_ttc@ttc.ac.th

จากประสบการณ์สอนในรายวิชาการคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ พบว่าสูตรที่ใช้ในการคำนวณในแต่ละสูตรมีความสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องและเชื่อมโยงกัน ซึ่งการคำนวณต้นทุนวัตถุดิบ ถือเป็นหัวใจหลักและมีความสำคัญอย่างยิ่งในการคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ ผู้สอนได้สังเกตเห็นพฤติกรรมของผู้เรียน เมื่อเริ่มบทเรียนใหม่ที่ต้องใช้ความรู้เดิมในเรื่องการคำนวณต้นทุนวัตถุดิบ ซึ่งผู้เรียนอาจจะยังไม่เข้าใจและยังจำสูตรในการคำนวณไม่ได้ ผู้สอนจึงมีแนวคิดในการสร้างสื่อการเรียนรู้ในเรื่องดังกล่าว เพื่อสร้างความน่าสนใจ สามารถทบทวนได้ทุกที่ทุกเวลา ผู้สอนจัดทำสื่อโดยนำเนื้อหาลงใน Canva และนำไปอัดคลิปตัดต่อ โดยใช้ AI ใน Canva บรรยายเสียงแทนเสียงผู้สอน

ผู้เรียนสามารถศึกษาสื่อการเรียนรู้นี้ได้ตลอดเวลา จาก 2 ช่องทาง 1. Google Classroom วิชาการคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ 2. ลิงก์ Canva ที่ผู้สอนได้เผยแพร่ไว้ในชั้นเรียน สื่อการเรียนรู้นี้ได้ผ่านการประเมินโดยการตรวจจากผู้เชี่ยวชาญภายในวิทยาลัย ฝ่ายวิชาการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และหัวหน้าสาขาวิชาการบัญชี

สื่อการเรียนรู้ รูปแบบคลิปวิดีโอ เรื่อง การคำนวณต้นทุนวัตถุดิบ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา 1. นักศึกษามีความสนใจและเข้าใจเนื้อหาได้ง่าย 2. นักศึกษาสามารถทบทวนเนื้อหาบทเรียนย้อนหลังได้ตลอดเวลา 3. ช่วยให้นักศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้อาชีพการคำนวณต้นทุนวัตถุดิบเพิ่มมากขึ้น



ภาพที่ 1 ช่องทางการเรียนรู้



ภาพที่ 2 ภาพสื่อการเรียนรู้