

สมฤทัย สมัยพิทักษ์
วิทยาลัยเทคโนโลยีภูเก็ต
089-2929211
somruthai@ptech.ac.th

การจัดการเรียนการสอนที่ผ่านมาผู้วิจัยประสบปัญหาคือ ผู้เรียนเรียนไม่ทันในเนื้อหาบางหน่วย ขาดการส่งงาน และไม่ได้ทำแบบทดสอบวัดผลการเรียนตามที่ครูกำหนด สืบเนื่องจากการที่ผู้เรียนขาดเรียนบ่อย ไม่ค่อยมีเวลามาเรียนเนื่องจากบางคนต้องทำงานนอกเวลา จัดสรรเวลายังได้ไม่ดีพอจึงทำให้เกิดผลกระทบกับการเรียน ดังนั้น ผู้วิจัยจึงได้ออกแบบการเรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านเว็บไซต์ ด้วยโปรแกรม Google Sites วิชาการบัญชีห้างหุ้นส่วน โดยนำข้อมูลเนื้อหา วิดีโอต่าง ๆ มาใช้เป็นสื่อการเรียนการสอน เป็นเครื่องมือที่ผู้สอนนำมาใช้เป็นเครื่องมือในการจัดกิจกรรมการเรียน ช่วยให้ผู้เรียนได้ศึกษาและเรียนรู้ด้วยตนเองได้ตลอดเวลา พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการบัญชีห้างหุ้นส่วน ซึ่งในบทเรียนก็จะประกอบด้วยคำอธิบายในหลักสูตรรายวิชา เนื้อหาบทเรียน และแบบทดสอบวัดความรู้ โดยนำเอาแนวคิดทฤษฎี ADDIE Model หลักการออกแบบการเรียนรู้ ที่เน้นการเก็บข้อมูลอย่างละเอียด และนำมาใช้ในการออกแบบหลักสูตร สื่อ หรือกิจกรรม ตั้งแต่ขั้นเริ่มต้น ไปจนถึงขั้นตอนสุดท้าย เพื่อให้ตอบโจทย์ผู้เข้าร่วมมากที่สุด ดำเนินการหาประสิทธิภาพของสื่อ E1/E2 โดยผู้เรียนต้องศึกษาบทเรียนออนไลน์ผ่านเนื้อหาบทเรียน และทำแบบทดสอบเก็บคะแนนระหว่างเรียน (E1) เพื่อทดสอบความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียน และทดสอบหลังเรียน (E2) จากการใช้บทเรียนฯ ผลที่ได้คือบทเรียนออนไลน์มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ร้อยละ 80/80

