

บทคัดย่อ

วิจัยเรื่อง ผลการประเมินประสิทธิภาพของ Courseware วิชาการยิงปืนพระบดต่อสู้ป้องกันตัว เพื่อนำไปสู่การเรียนรู้แบบ e-Learning

ผู้วิจัย พล.ต.ต สันติ เพ็ญสุตร

หลักสูตร “ผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บ.ย.ส.) รุ่นที่ 9

วิทยาลัยการยุติธรรม สำนักงานศาลยุติธรรม

ปี พ.ศ. 2549

ดังที่ได้ทราบกันแล้วว่า พัฒนาการในการเรียนรู้ของมนุษย์นั้น มีวิวัฒนาการไปตามยุคสมัยที่จะทำให้การเรียนรู้เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น และในปัจจุบันนี้ เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้เข้ามามีบทบาทในการเรียนรู้ของมนุษย์เป็นอย่างมาก จนทำให้มีระบบในการบริหารการเรียนการสอนแบบครบวงจร ทำให้ผู้เรียนเกิดความสะดวกสบายมีความรวดเร็ว ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย สามารถเรียนได้ทุกที่ทุกเวลา ดังนั้นโรงเรียนนายร้อยตำรวจ อันเป็นหน่วยงานภาครัฐที่ได้สังเกตเห็นถึงความสำคัญนี้ จึงได้พัฒนาศักยภาพในด้านการเรียนการสอนด้วยระบบ e - Learning ซึ่งจะดำเนินการไปได้นั้น จะต้องอาศัยเครื่องมือสำคัญมาช่วยในการบริหารจัดการ นั่นก็คือ Learning Management System (LMS) ซึ่งเป็นชุดของซอฟต์แวร์ที่จะทำงานร่วมกัน เพื่อช่วยให้องค์กรสามารถสร้างการจัดการและใช้ในการฝึกอบรมและการเรียนการสอนได้ ทั้งในรูปแบบของการศึกษาด้วยตนเอง หรือศึกษาแบบออนไลน์ โดย LMS จะทำหน้าที่ในการจัดการทรัพยากรและกิจกรรมในการเรียนการสอนทั้งหมด อีกทั้งยังสามารถติดตามและจัดทำรายงานเกี่ยวกับการลงทะเบียน ตารางสอน ตารางข้อมูลรายวิชา ให้กับผู้เรียนด้วย

ทางด้านผู้สอน (อาจารย์) นั้น LMS จะช่วยให้สร้างคอร์สได้ด้วยตนเอง ที่จะประกอบไปด้วยเสียงและวิดีโอ หรือจะเชื่อมโยงไปยังแหล่งข้อมูลอื่น ๆ ดังเช่นโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ได้จัดให้มีระบบการเรียนการสอนแบบ e - Learning ขึ้น โดยร่วมมือกับองค์กรเอกชนที่มีความเชี่ยวชาญระดับมืออาชีพเฉพาะทาง ได้เข้ามามีบทบาทในการให้ความรู้และคำแนะนำปรึกษา โดยจัดฝึกอบรมอาจารย์ของโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ให้สร้างคอร์สแวร์ด้วยตนเอง เพื่อนำเข้าสู่ระบบให้นักเรียนนายร้อยตำรวจสามารถเรียนได้ทุกที่ทุกเวลา ซึ่งปัจจุบันนี้โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ได้เปิดให้มีการเรียนการสอนแบบ e - Learning ไปแล้วหลายวิชา และในการทำวิจัยครั้งนี้ ได้นำ Courseware วิชาการยิงปืนพระบดต่อสู้ป้องกันตัว หรือระบบ T.R.C. (Tactical Revolver Course) ซึ่งถือว่าเป็นหลักสูตรที่มีความสมบูรณ์แบบที่นำมาทำการวิเคราะห์ประเมินผล ซึ่งใช้นักเรียนนายร้อยตำรวจจำนวน 50 นาย โดยสรุปได้ว่า เนื้อหาของวิชานี้ มีระดับเหมาะสมดีมากที่สุด และน่าที่จะจัดทำแบบนี้ทุกวิชา จะสังเกตได้ว่า ผู้เรียนมีความชื่นชอบในรูปแบบการเรียนการสอนนี้ และสถาบันโรงเรียนนายร้อยตำรวจ มีนโยบายที่จะยกระดับการเรียนรู้ในเชิงวิชาการลักษณะนี้ มาใช้เป็นต้นแบบเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนความรู้กับหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรมทั้งหลาย ทั้งศาล อัยการ เพราะบุคลากรของหน่วยงานกระบวนการยุติธรรม เป็นผู้เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ทางด้านกฎหมายต่าง ๆ เป็นอย่างดี ได้มีโอกาสถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ออกมาในรูปแบบของเว็บไซต์หรืออิเล็กทรอนิกส์ (e - Learning Courseware) โดยนำบทเรียนเหล่านี้เข้าสู่ระบบอีเลิร์นนิ่งของโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ซึ่งนอกจากนักเรียนนายร้อยตำรวจได้เรียนแล้วยังสามารถให้ข้าราชการตำรวจทั่วประเทศ บุคลากรของศาล อัยการ ก็สามารถเข้ามาเรียนรู้หรือทบทวนได้ตลอดเวลา ซึ่งถือเป็นสิ่งที่ดี จะเป็นการพัฒนาและเผยแพร่ความรู้ด้านกฎหมายสู่มวลชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทำให้ทั้งสององค์กรได้เป็นศูนย์กลาง ในการเรียนรู้วิชาด้านกฎหมาย อันเป็นการสร้างสังคม และพัฒนาคนให้มีความรู้ ทั้งยังเป็นการสอดคล้องในนโยบายการพัฒนาประเทศอีกด้วย