

ชื่อวิทยานิพนธ์	การออกแบบสื่อมัลติมีเดียระบบสื่อโต้ตอบสำหรับนิทรรศการเคลื่อนที่เรื่องความรู้เรื่องเอดส์	
ผู้วิจัย	จิตรพงศ์ วงศ์อุปราช	
ปริญญา	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (วัฒนธรรมศึกษา) แขนงวิชาพิพิธภัณฑ์และการอนุรักษ์วัสดุทางวัฒนธรรม	
คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์	ภักทิยา ยิมเรวัต	M.A., Doctorat de l'EHESS
	ภิญโญ สุวรรณคีรี	สถ.บ., M. Arch., ศ.ด. และ สถ.ด. (กิตติมศักดิ์)
	ศุภกิจ มูลประมุข	สถ.บ., MS. (Environment Design)
วันที่สำเร็จการศึกษา	25 มิถุนายน 2540	

บทคัดย่อ

ในปัจจุบัน วิกฤติการณ์โรคเอดส์เป็นปัญหาสำคัญของประเทศไทย จำนวนของผู้ติดเชื้อไวรัส HIV และผู้ป่วยโรคเอดส์ได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว แม้ว่าได้มีการรณรงค์และเผยแพร่ความรู้โรคเอดส์ ซึ่งช่วยให้ประชาชนเข้าใจและตระหนักถึงปัญหาโรคเอดส์เพิ่มมากขึ้นโดยผ่านสื่อต่างๆ เช่น วิทยุ โทรทัศน์ สิ่งพิมพ์ และอื่นๆ ก็ตาม อย่างไรก็ตาม ประชาชนยังคงมีความรู้เรื่องโรคเอดส์ไม่เพียงพอและเป็นผลให้ละเลยต่อปัญหาโรคเอดส์ ดังนั้นการนำความรู้เรื่องโรคเอดส์ไปสู่ประชาชนโดยตรง จึงเป็นแนวคิดที่สนับสนุนให้ประชาชนได้รับรู้และตระหนักถึงปัญหาโรคเอดส์มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในชนบท ซึ่งมีความเข้าใจเกี่ยวกับโรคเอดส์เพียงเล็กน้อยเท่านั้น

จากเหตุผลข้างต้น การเผยแพร่ความรู้โรคเอดส์ในสังคมไทยจึงเป็นสิ่งที่สำคัญ และมัลติมีเดียระบบสื่อโต้ตอบความรู้โรคเอดส์ก็เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จะนำเสนอความรู้โรคเอดส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเพราะมีทั้งข้อความตัวอักษร รูปภาพ ภาพเคลื่อนไหว/ภาพวิดีโอ และเสียงที่เป็นระบบสื่อโต้ตอบ อันเป็นรูปแบบการสื่อสารความรู้ 2 ทาง (Two-way Communication) ผู้ใช้สามารถโต้ตอบกับสื่อเพื่อศึกษาค้นหาความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ได้อย่างรวดเร็วและสามารถศึกษาย้อนกลับไปได้ตามต้องการ .

นอกจากนี้ยังสามารถนำสื่อมัลติมีเดียระบบสื่อโต้ตอบเรื่องความรู้โรคเอดส์ไปใช้งานรูปของแผ่น CD-ROM บนเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบมัลติมีเดียสำหรับศึกษาเรียนรู้ความรู้เรื่องโรคเอดส์อีกทางหนึ่งด้วย

นอกจากในรูปของหนังสือและนิทรรศการเผยแพร่ความรู้

วิทยานิพนธ์นี้มีแนวคิดเกี่ยวกับการนำสื่อมัลติมีเดียระบบสื่อโต้ตอบเรื่องความรู้โรคเอดส์ที่ได้กล่าวแล้วข้างต้น ไปติดตั้งไว้กับนิทรรศการเคลื่อนที่ โดยบรรจุไว้ในยานพาหนะในรูปแบบของหน่วยเคลื่อนที่ เนื่องจากต้องการเผยแพร่ความรู้เรื่องโรคเอดส์สู่ประชาชนในประเทศไทยได้อย่างทั่วถึง โดยอาศัยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่นี้เป็นเครื่องมือ

นอกจากนี้วิทยานิพนธ์นี้ยังนำเสนอรูปแบบของสื่อมัลติมีเดียระบบสื่อโต้ตอบต้นแบบและแนวคิดการใช้งานในรูปแบบของหน่วยเคลื่อนที่ แม้ว่าในปัจจุบันจะยังไม่สามารถดำเนินงานได้อย่างเต็มที่ แต่ผู้วิจัยคาดหวังว่าจะสามารถนำไปพัฒนาเป็นเครื่องมือสำหรับหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ ในการเผยแพร่ความรู้ได้ในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่งในหน่วยงานที่ให้บริการทางด้านการศึกษา เช่น พิพิธภัณฑ์ หรือ ศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศต่างๆ