

3636915 SIMA / M : สาขาวิชา: เวชนิทัศน์ ; วท.ม.(เวชนิทัศน์)

ศัพท์สำคัญ : สื่อการสอน / อาจารย์ / เทคนิคการแพทย์

ผู้สม ทัศนธาตุ : การวิเคราะห์ความคิดเห็นของอาจารย์ในคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล เกี่ยวกับการใช้สื่อการสอน (AN ANALYSIS OF THE OPINION OF INSTRUCTORS IN FACULTY OF MEDICAL TECHNOLOGY, MAHIDOL UNIVERSITY CONCERNING IN INSTRUCTIONAL MEDIA UTILIZATION) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : บัญชา แจ่มสว่าง, วท.บ., ค.ม.(โสตทัศนศึกษา) สุรินดา แจ่มสว่าง , วท.บ., วท.ม.(เวชนิทัศน์) 107 หน้า. ISBN 974-589-600-4

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) มีวัตถุประสงค์ในการวิจัยเพื่อศึกษาความคิดเห็น ความต้องการ ปัญหาและอุปสรรค ในการใช้สื่อการสอนของอาจารย์ในคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อหาแนวทางในการผลิตสื่อการสอนให้เหมาะสมกับกลุ่มประชากร ได้แก่ อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ นักรังสีเทคนิค ที่ตอบแบบสอบถามมีจำนวน 70 คน จากทั้งหมด 77 คน คิดเป็นร้อยละ 90.91 โดยใช้แบบสอบถามสัมภาษณ์ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ความต้องการในการใช้สื่อ การจัดหาสื่อ ปัญหาและอุปสรรค ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะสำหรับงานสื่อการสอน

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีสัดส่วนของหญิง : ชาย = 52 : 18 วุฒิการศึกษามากกว่าร้อยละ 80 จบการศึกษาระดับปริญญาโท ส่วนใหญ่ได้จากการสังเกตจากการสอนของอาจารย์และผู้บริหารท่านอื่น ๆ ส่วนความต้องการโสตทัศนูปกรณ์มากที่สุดสำหรับใช้ในห้องบรรยายและห้องประชุม คือ เครื่องฉายแผ่นใส ห้องปฏิบัติการและห้องสมุด คือ ชุดไมโครโฟนพร้อมอุปกรณ์และเครื่องคอมพิวเตอร์ตามลำดับ ในด้านการใช้สื่อ การจัดหาสื่อการสอนพบว่าส่วนใหญ่ได้จากตัวเอง และหน่วยโสตทัศนศึกษา โดยสื่อที่มีคือแผ่นใสมากที่สุด และอยู่ในสภาพพอใช้ ปัญหาและอุปสรรคพบว่าปัญหาด้านอุปกรณ์ ปัญหาด้านการผลิตสื่อ ปัญหาการให้บริการของหน่วยโสตทัศนศึกษา คิดเป็นร้อยละ 64.86 60.36 และ 58.93 ตามลำดับ ทั้งนี้มีข้อเสนอแนะว่าผู้บริหารควรให้การสนับสนุนด้านงบประมาณในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการผลิต และควรมีการร่วมมือประสานงานกันระหว่างผู้ขอใช้บริการและผู้ให้บริการ เพื่อลดปัญหาที่เกิดขึ้น