

4037380 SHMS/M : สาขาวิชาสังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข : ศค.ม.

(สังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข)

คำสำคัญ : นิสัย / การป้องกันอันตรายจากเสียง / โรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ

ชัชณี คำภิบาล : นิสัยการป้องกันอันตรายจากเสียงต่อหูของคนงานโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ (HABITS OF EAR PROTECTION FROM NOISE HAZARD OF TEXTILE INDUSTRIAL WORKER.) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : วิภา ศิริสุข, Dr.P.H., วรรณวิภา ปัตนธนาทร, M.A., ขวลิต สันติกิจรุ่งเรือง, พ.บ. M.Sc.(P.H.), 179 หน้า ISBN. 974-665-119-6

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษานิสัยการป้องกันอันตรายจากเสียงต่อหูของคนงานโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ และหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยเชิงปัญญา, ปัจจัยชีวภาพ และปัจจัยเกี่ยวกับการสัมผัสเสียง กับนิสัยการป้องกันอันตรายจากเสียงต่อหู โดยทำการเก็บข้อมูลด้วยการใช้แบบสอบถาม สัมภาษณ์คนงานหญิงจำนวน 153 ราย ที่ทำงานในแผนกทอ และตัดเย็บ ของโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอขนาดกลางแห่งหนึ่ง และทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทำการทดสอบ ไค - สแควร์ และการทดสอบค่า t

ผลการศึกษาพบว่า คนงานมีนิสัยการป้องกันอันตรายจากเสียงต่อหู ด้วยการใส่ปลั๊กอุดหูเพียงร้อยละ 31.4 ซึ่งไปกว่านั้นเมื่อพิจารณาถึงนิสัยการใส่ปลั๊กอุดหูในประเด็นเกี่ยวกับวิธีการใส่, เวลาที่เริ่มใส่, เวลาที่ถอด, การรักษาความสะอาด และเวลาที่เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก็ยังพบว่า คนงานที่ใช้ปลั๊กอุดหูเกือบทั้งหมดยังมีนิสัยในการใส่ปลั๊กอุดหูที่ไม่ถูกต้อง ในส่วนการศึกษาถึงปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับนิสัยการป้องกันอันตรายจากเสียงต่อหู พบว่า การรับรู้ความสามารถของตนเองในการป้องกันอันตรายจากเสียงต่อหู แผนกที่ปฏิบัติงานและอายุของคนงาน มีความสัมพันธ์กับนิสัยการป้องกันอันตรายจากเสียงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.005$)