

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเกี่ยวกับ ปัจจัยที่มีผลต่อ ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติตน ของคนงานในโรงงานอุตสาหกรรมของจังหวัดสงขลา เกี่ยวกับการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล; กรณีศึกษาการใช้เครื่องป้องกันเสียง โดยทำการศึกษาในโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรจำนวน 3 โรงงาน (โรงงานแปรรูปยางพารา , โรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำทะเล กระป๋อง , โรงงานทำเฟอร์นิเจอร์จากไม้ยางพารา) พ.ศ. 2535 มีประชากรตัวอย่างในการศึกษา ซึ่งสัมผัสเสียงดังขณะปฏิบัติงานใน 3 โรงงาน รวมทั้งสิ้น 600 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติของคนงานเกี่ยวกับการใช้เครื่องป้องกันเสียงขณะปฏิบัติงาน

ผลการวิจัยพบว่า ประชากรตัวอย่างส่วนใหญ่คิดเป็นร้อยละ 59 ขาดความรู้เกี่ยวกับการป้องกันเสียงดัง ร้อยละ 65.3 มีทัศนคติในทางที่ไม่ดี/ไม่พึงประสงค์ เกี่ยวกับการใช้เครื่องป้องกันเสียง และมีถึงร้อยละ 76.2 ที่ไม่ใช้เครื่องป้องกันเสียงขณะปฏิบัติงานในโรงงาน

จากผลการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่าง ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติของคนงาน กับปัจจัยต่างๆ โดยใช้ค่าสถิติที และค่าสถิติไคสแควร์ พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับ ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติตนของคนงานเกี่ยวกับการใช้เครื่องป้องกันเสียง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ รายได้จากการทำงาน รายได้ของครอบครัว ศาสนา ระดับการศึกษา และ ที่พักอาศัย .

ABSTRACT

A study of " Factors affecting knowledge , attitude , and practice of workers in industry of Songkhla Province about the using of personal protective devices : A study of the hearing protection devices " was conducted in three agroindustrial factories in 1992 . 600 harmful noise exposed workers from three factories were assessed by using questionnaires about their knowledge , attitude , and practice in using of the hearing protection devices . The results showed that 59 % of workers lacked knowledge about hearing protection . 65.3 % of workers had negative attitude toward the hearing protection devices . 76.2 % of workers did not use the hearing protection devices during working hours . The researcher analysed the data to find the relationship between knowledge , attitude , and practice of workers about using of the hearing protection devices and factors by using t - test and chi - square test . It was concluded that there was a significantly statistical relationship between knowledge , attitude , and practice about using of the hearing protection devices by working income , family income , religion , educational level , and residence .