

นรินทร์ รัตนวัย. 2556. การประยุกต์ใช้เทคนิคและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในโรงปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์. สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของงานวิจัยนี้ คือ การประยุกต์ใช้เทคนิคและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในโรงปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน โดยทำการศึกษาและเก็บข้อมูลจากผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมและสภาพแวดล้อมภายในโรงปฏิบัติงาน ทำการเก็บข้อมูลโดยแบบสอบถามและการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSA) เก็บข้อมูลสภาพแวดล้อมเกี่ยวกับแสงสว่าง แล้วนำมาวิเคราะห์กับมาตรฐานตามกฎกระทรวงกำหนด

การติดตั้งระบบการจัดการความปลอดภัยในโรงปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทำการตีเส้นเพื่อแบ่งพื้นที่การทำงานเป็นสัดส่วนมีเส้นทางเดินสัญจร และมีการติดตั้งป้ายปลอดภัยไว้ก่อนเพื่อเตือนสติแก่ผู้เข้ามาปฏิบัติงาน ป้ายถึงดับเพลิง ป้ายการปฏิบัติงานในการเข้ามาใช้ในโรงปฏิบัติการตรงตามมาตรฐานฯ ด้านความปลอดภัยของโรงปฏิบัติการ มีการออกแบบและติดตั้งระบบการจัดการความปลอดภัยในโรงปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม มีการจัดกิจกรรม 5 ส เพื่อจัดการความสะอาดและเป็นระเบียบของโรงปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ด้านการอบรมได้จัดให้มีการอบรมเรื่องความปลอดภัยของการทำงานในโรงปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้กับนักศึกษาในวิชาวิศวกรรมความปลอดภัยและการการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมใหญ่ๆ เพื่อให้เข้าใจในการเข้าไปปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย

Narat Rattanawai. 2013. Application of techniques and activities related to safety in shop industry technology phatchabun rajabhat university, Faculty of Agricultural Technology , Phetchabun Rajabhat University.

ABSTRACT

The purpose of this research is the application of techniques and activities related to safety in operating shop industrial technology to improve teaching and learning. This study and collect data from practitioners. Controlled within cafeteria workers and the environment . Data was collected by questionnaire and analysis for security (JSA) collect information about the environment light. Were analyzed according to standard prescribing .

Installing the operating system security management in the technology industry. Lines to divide the working space is proportional to the walking path . And safety signage to encourage guests to the first performance . Fire tank Sign in operational use in operating shop . Meets the Safety of operating shop The design and installation of the operating system security management in the technology industry. environmental Presents 5S to manage a clean and orderly operating theaters technology industry. Training has provided training on the safety of working in operating shop industrial technology to students in engineering , safety and performance in large industrial plants . To understand the operation of the safety .