

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยในสถานประกอบการ  
เขตนิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ชื่อผู้เขียน นายวีระนิช โสคา

สาขารณสุขศาสตร์มหบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

|                                 |                 |               |
|---------------------------------|-----------------|---------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิภาส       | ภูสว่าง         | ประธานกรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชวพรพรรณ | จันทร์ประสิทธิ์ | กรรมการ       |
| รองศาสตราจารย์ประยงค์           | ลิ้มตระกูล      | กรรมการ       |
| รองศาสตราจารย์ชมนาด             | พจนามাত্র       | กรรมการ       |

#### บทคัดย่อ

การศึกษาเชิงพรรณนาคั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยในสถานประกอบการ เขตนิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นผู้จัดการฝ่ายบุคคลของสถานประกอบการ จำนวน 23 แห่ง รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

การจัดบริการสุขภาพอนามัย ในภาพรวมพบว่า การตรวจสุขภาพพนักงานและคนงานมีการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงานร้อยละ 78.3 และตรวจสุขภาพประจำปีร้อยละ 87.0 ในด้านการรักษาพยาบาลมีการจัดหาและอุปกรณ์ในการรักษาพยาบาลเบื้องต้นร้อยละ 95.7 สำหรับสถานประกอบการที่มีคนงานตั้งแต่ 200 คนขึ้นไปมีพยาบาลประจำโรงงานร้อยละ 61.5 มีการบันทึกทะเบียนรายงานสุขภาพร้อยละ 39.1 สำหรับการส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการมีการจัดโปรแกรมออกกำลังกายร้อยละ 69.7 ในขณะที่จัดโปรแกรมโภชนาการสำหรับวัยทำงานมีเพียงร้อยละ 8.7 ส่วนการให้สุขศึกษามีการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้นร้อยละ 47.8 และการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลร้อยละ 26.1

การจัดการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พบว่า มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยร้อยละ 65.2 สถานประกอบการทุกแห่งมีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายแต่การจัดดังกล่าวยังไม่ครบตามลักษณะกระบวนการผลิต ส่วนกิจกรรมการอบรมพนักงานและคนงานมีการอบรมความปลอดภัยพื้นฐานร้อยละ 91.3 และอบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานและคนงานใหม่ร้อยละ 47.8 กิจกรรมการส่งเสริมความปลอดภัยมีการจัดทำมุมความรู้ร้อยละ 69.6 และจัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับการทำงานร้อยละ 43.5 มีการรายงานและวิเคราะห์อุบัติเหตุร้อยละ 52.2 และตรวจความปลอดภัยทุก 2 สัปดาห์ร้อยละ 34.8 ส่วนกิจกรรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยมีการปรับปรุงระบบทางหนีไฟร้อยละ 91.3 ในขณะที่มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร้อยละ 52.2

ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่มีการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย แต่การดำเนินการดังกล่าวนี้ยังไม่เป็นไปตามข้อกำหนดโดยเฉพาะการอบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานและคนงานใหม่ หรือการตรวจความปลอดภัยทุก 2 สัปดาห์ ร่วมกับการมีพยาบาลประจำโรงงาน ดังนั้นเพื่อส่งเสริมสุขภาพของพนักงานและคนงานควรพิจารณาให้ความสำคัญในการจัดกิจกรรมดังกล่าวเพื่อให้การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยในสถานประกอบการมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

**Independent Study Title**     The Implementation of Occupational Health Service in the  
Worksite of Kabinburi Industrial Estate Prachin Buri Province

**Author**                             Mr. Weeranich Soda

**Master of Public Health**

**Examining Committee:**

|                              |             |          |
|------------------------------|-------------|----------|
| Asst. Prof. Rujipas          | Poosawang   | Chairman |
| Asst. Prof. Dr. Chawapornpan | Chanprasit  | Member   |
| Assoc. Prof. Prayong         | Limtragool  | Member   |
| Assoc. Prof. Chomnard        | Potjanamart | Member   |

### **Abstract**

The objective of this descriptive study was to examine the implementation of occupational health service in the worksite of Kabinburi Industrial Estate, Prachinburi Province, Thailand. The study sample consisted of 23 Personal manager of enterprises. The data was collected by using questionnaires. Descriptive statistics was adopted for data analysis. The major findings are presented as follows.

Regarding health services program, it was found that 78.3 percent of worksites had physical check-up before starting work and 87.0 percent of them had annual physical examination. For basic health care services, medical and material support was provided 95.7 percent. About 61.5 percent of the worksites which consisted of 200 workers or over had staff nurses. Thirty-nine percent of the worksites had health records. Concerning health promotion program, the percentage of the worksites which provided exercise activities and nutrition program as well as first-aid and personal hygiene education were 69.7, 8.7, 47.8 and 26.1 percent respectively.

As for safety program, it was found that 65.2 percent of the worksites had safety committee. Further, all worksites provided personal protective equipment but not covering at each stage of manufacturing process. Basic safety training was provided 91.3 percent whereas safety training for new workers was given 47.8 percent. There were safety information corner services 69.6 percent, safety handbook services 43.5 percent, accident analysis reports 52.2 percent, every 2 weeks safety check-up 34.8 percent. Fire alarm protection plan was done by improvement of the fire exit system 91.3 percent and practice for emergency situation 52.2 percent.

Hence, these results indicated that the majority of the worksites had been carried out occupational health services. Nevertheless, this implementation was not in accordance with the criteria, in particular, safety training for new workers, every 2 weeks safety check-up and staff nurse working at the worksites. To promote employees' health, the significance of these activities should be taken into consideration.