

## การประเมินสุขภาพและสภาพแวดล้อมของผู้ประกอบอาชีพ

การตรวจคัดกรองโรค : ค้นหาโรคหรือความผิดปกติที่ยังไม่ปรากฏให้เห็น

แบ่งได้ 2 ประเภท

- การตรวจคัดกรองโรคในประชากรเสี่ยง
- การตรวจคัดกรองโรคในประชากรทั่วไป



### หลักการจัดโปรแกรมการตรวจคัดกรองโรค

- ควรมีอุปกรณ์ทางการแพทย์พร้อมในการช่วยตรวจวินิจฉัยและรักษา
- ควรมีวิธีการตรวจและทดสอบที่เหมาะสมสำหรับตรวจคัดกรองโรคในพนักงาน
- ควรเป็นปัญหาที่สำคัญของสถานประกอบการและเป็นปัญหาทางสาธารณสุข
- ควรมีวิธีการรักษามาตรฐานเป็นที่ยอมรับของพนักงานและประชาชนทั่วไป



### วัตถุประสงค์ในการตรวจคัดกรองโรค

- เพื่อให้แน่ใจว่าคนนั้นๆเหมาะสมทั้งกายภาพและจิตใจกับปริมาณงาน
- เครื่องคั้นหาภาวะโรคที่คนงานเป็นอยู่และอาจรุนแรงขึ้นเมื่อสัมผัสกับสิ่งคุกคาม
- เพื่อค้นหาภาวะผิดปกติจากการสัมผัสสิ่งคุกคามในสิ่งแวดล้อมการทำงานและผลต่อสุขภาพการทำงาน

## ขอบเขตของงานอนามัย



- อบรมและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- สนับสนุนด้านวิชาการและงานบริหารต่างๆที่เกี่ยวกับงานอาชีวอนามัย



## บทบาทของพยาบาลอาชีวอนามัย

- ✓ ส่งเสริมและคงไว้ซึ่งสุขภาพที่ดีทั้งร่างกายและจิตใจของประชากรวัยแรงงาน
- ✓ ให้ผู้ประกอบอาชีพมีความปลอดภัยในการทำงานและรู้จักการป้องกันอันตรายและโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ

### ด้านบริหาร :

- ✓ กำหนดนโยบายปัญหาและวัตถุประสงค์ของการให้บริการสุขภาพ
- ✓ ร่วมจัดทำแผนการดำเนินงานต่างๆของคลินิกหรือสถานพยาบาล
- ✓ ร่วมในการควบคุมดูแลอาคารสถานที่และสุขภาพสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการ

ด้านบริการ : จัดให้มีและดำเนินการตรวจสุขภาพ การให้ภูมิคุ้มกันโรค การให้สุขศึกษาและคำปรึกษา แนะนำด้านสุขภาพและความปลอดภัยของคนงาน

ด้านวิชาการ : สำรอง วิจัยเพื่อค้นหาสาเหตุทางด้านสุขภาพอนามัยจากการประกอบอาชีพ



## การพยาบาลอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

### ทั้งในกลุ่มประชากรไทยและต่างชาติ



## การประยุกต์ใช้สารสนเทศและเทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนานวัตกรรมสำหรับการพยาบาลอาชีวอนามัย

การนำสารสนเทศหรือเทคโนโลยีในปัจจุบันอาจนำมาใช้เป็นเครื่องคัดกรองโรคเพื่อความสะดวกต่อการทำงานของเจ้าหน้าที่การนำสารสนเทศหรือเทคโนโลยีมาทำเป็นหุ่นงานที่สามารถใช้งานได้จริงและมีประโยชน์แทนนวัตกรรมตู้ป้องกันรังสีต้านมะเร็งจากโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า