

ขอบเขตของงานอาชีพอนามัย

- ด้านทฤษฎีและปฏิบัติทั้งภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม
- เฝ้าระวังและควบคุมโรคที่เกิดจากทการประกอบอาชีพ
- ศึกษาวิจัยเพื่อเป็นแนวทางกรดำเนินงาน
- อบรมเผยแพร่ความรู้
- สนับสนุนด้านวิชาการและงานบริหาร

เออร์โกโนมิกส์ (Ergonomics)

- ด้านกายวิภาคศาสตร์ ดำเนินถึงขนาดรูปร่าง ท่าทางการทำงาน
- ด้านสรีรวิทยา ดำเนินถึงทางใช้พลังงาน สรีรวิทยาระยะสั้น
- ด้านจิตวิทยา ความเข้าใจในการทำงาน
- ประโยชน์จากการออกแบบงานให้เหมาะสมกับคน
- ลดอุบัติเหตุจากการทำงาน
- ลดตามผิดพลาด
- เกิดความพึงพอใจ
- ความเมื่อยล้าลดลง

โรคที่เกิดจากทการประกอบอาชีพ

- โรคมือตาย
- คมชัด
- โรคข้อ
- โรคชืด
- โรคปวด Oysinosis
- โรคปวด Pneumoconiosis
- มีพหุเป็นโรคจากทการประกอบอาชีพ

ที่มาของอาชีพอนามัยและตามปลอดภัย

- เจ้าหน้าทที่ตามปลอดภัย
- นักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
- แพทย์อาชีพเวชศาสตร์
- พยาบาลอาชีพอนามัย
- นักการยศาสตร์
- วิศวกรตามปลอดภัย

การพยาบาลอาชีพอนามัยทั้งในกลุ่มประชากรไทยและต่างชาติ

หลักการป้องกันและควบคุมอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในที่ทำงาน

- หลักการควบคุมโรคจากทการประกอบอาชีพ
 - ควบคุมที่แหล่งกำเนิดโรค
 - ควบคุมโดยการระบายอากาศ
 - การควบคุมฝุ่น
 - ปลูกัดใช้วัสดุชนิด
- หลักการควบคุมป้องกันสิ่งแวดล้อมหรือทางผ่าน
 - จัดระบบระบายอากาศ
 - การกักตามลพิษ
 - กำจัดสิ่งโสโครก
- หลักการควบคุมป้องกันที่ตัวผู้ปฏิบัติงาน
 - จำกัดเวลาการทำงานที่เสี่ยงอันตราย
 - ขมุกนเวียนสลับเปลี่ยนคนงาน
 - สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย
 - ทัศนสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน

การประเมินสภาพแวดล้อมผู้ประกอบอาชีพ

- สิ่งคุกคามสุขภาพทางกายภาพ เช่น อุณหภูมิสูง, การเป็นลม, เป็นตะคิว, รังสีแสง, เสียง, ความสั่นสะเทือน, ความสั่นไหว
- สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัยทางเคมี เช่น สารหนู, ปรอท, ไฮโดรเจน, ไนโตรเจน, อนุพันธ์, ไซยาไนด์, ไรโบไนซ์, ไรโบไนซ์, ไรโบไนซ์, ดีดีที, ฟอสเฟต, ฝุ่น, ฟูม, สารเคมี
- สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัยทางชีวภาพ เช่น แบคทีเรีย, ไวรัส, ปรสิต, แมลงต่างๆ
- สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัยทางจิตสังคม เช่น สภาวะงาน, ภาระงาน, สัมพันธภาพ



การประเมินสุขภาพ และสภาพแวดล้อมผู้ประกอบการ

- การตรวจคัดกรองโรค - คัดกรองในประชากรเสี่ยง
- คัดกรองในประชากรทั่วไป

การตรวจสุขภาพของคนงาน

1. การตรวจสุขภาพที่บังคับโดยกฎหมาย
2. การตรวจสุขภาพตามสมัครใจ

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีพอันตราย

- ทำงานไม่เกิน 8 ชม./วัน และไม่เกิน 48 ชม./สัปดาห์
- ไม่ไปใช้เด็กทำงานเกี่ยวกับอันตราย
- โรงงานขนาดใหญ่ที่มีคนงาน 1,000 ขึ้นไป ต้องมีพยาบาลประจำ 2 คน มีแพทย์ 1 คน มีอุปกรณ์
- โรงงานขนาดกลางที่มีคนงาน 200 คนขึ้นไป มีพยาบาลประจำ 1 คน แพทย์บางเวลา มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล
- โรงงานขนาดเล็กต่ำกว่า 100 คน ต้องมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล

กรมพหุบาลอาชีพอันตรายทั้ง ในกลุ่มประชากรไทยและต่างชาติ

บทบาทพยาบาลชุมชนกับงานอาชีพอันตราย

กรมพหุบาลอาชีพอันตราย คือ กรมพหุบาลในสังกัดกลุ่มประชากรที่อยู่ในวัยทำงาน ผู้ประกอบอาชีพทุกสาขาอาชีพ โดยเขากระบวนกรมพหุบาลเพื่อให้ในการดูแลสุขภาพรวมทั้งในคำปรึกษาเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น

วัตถุประสงค์ของกรมพหุบาลอาชีพอันตราย

- ส่งเสริม และคงไว้ซึ่งสุขภาพที่ดี ทั้งกายและใจ
- มีความปลอดภัยของผู้ประกอบอาชีพ
- ผู้ประกอบอาชีพได้รับสวัสดิการที่เหมาะสม
- จัดให้แต่ละคนทำงานตามสมรรถภาพ
- ผู้ประกอบอาชีพได้รับมาตรฐานสุขภาพทั้งในและนอกสถานประกอบการ

การนำกระบวนการพหุบาลมาใช้ในงานอาชีพอันตราย

1. การเก็บรวบรวมข้อมูล เช่น ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลด้านการผลิต, ข้อมูลด้านความปลอดภัย
2. การวินิจฉัยปัญหา
3. การวางแผน
4. ปฏิบัติตามแผนงาน
5. การประเมินผล

