

สิ่งแวดล้อมทางเคมี

สารเคมีทุกชนิดที่ใช้ในการทำงาน อาจเป็นสารเคมีตัวเดียวหรือเป็นสารผสมซึ่งผ่านเข้าสู่ร่างกายได้ตาม คุณสมบัติของสารเคมีแต่ละตัว

เชื้อโรค ลัทธิ และ แมลงนำโรคต่างๆ

สิ่งแวดล้อมทางจิตวิทยาสังคม
สัมพันธภาพระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง
ตลอดจนค่าตอบแทน รวมทั้งความรู้สึก
มั่นคงปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
เมื่อต้นเหตุภาวะหรือโรคที่คนงานเป็นอยู่และอาจรุนแรง
เมื่อต้นเหตุภาวะผิดปกติจากการสัมผัสสิ่งที่คุณค่าใน สิ่งแวดล้อมการทำงาน

สิ่งแวดล้อมในการทำงาน
(Working environment)

สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
ความร้อน แสง เสียง
ความดันบรรยากาศ

วัตถุประสงค์

การคัดกรองโรค

การตรวจคัดกรองโรคในประชากรเสี่ยง (Selective screening)

การตรวจคัดกรองโรคในประชากรทั่วไป (Mass screening)

การประเมินสุขภาพและ สภาพแวดล้อมของผู้ประกอบอาชีพ

ด้านสภาพแวดล้อม เกิดจากมลพิษและของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ
ด้านสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ประกอบอาชีพ
ด้านสุขภาพและความปลอดภัยของประชาชนทั่วไป (แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 12)

การประเมินสภาพแวดล้อม ของผู้ประกอบอาชีพ

ผลกระทบด้านอุตสาหกรรม

ความสำคัญของขอบเขตงานและบทบาทหน้าที่ของ
นพบาลชุมชนในการอาชีวอนามัย

การบริการอาชีวอนามัย (Occupational Health Service)

เป็นบริการที่จัดในสถานประกอบการและใกล้เคียงกับสถานประกอบการ โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะส่งเสริมและดำรงไว้ซึ่ง สุขภาพอนามัยที่ดีทั้งร่างกาย จิตใจ และสังคมของผู้ใช้แรงงาน รวมทั้งการป้องกันโรคและอันตรายที่เกิดจากอุปกรณ์เครื่องจักร ในการทำงาน

การนพบาลอาชีวอนามัย ทั้งในกลุ่มประชากรไทยและต่างประเทศ



โรคที่มีกนจากการประกอบอาชีพ

บทบาทนพบาลชุมชน กับงานอาชีวอนามัย

การนพบาลอาชีวอนามัย คือ การนพบาลที่ให้กับประชาชน
กลุ่มที่อยู่ ในวัยทำงานผู้ประกอบอาชีพทุกสาขาอาชีพ

ส่งเสริมและคงไว้ซึ่งสุขภาพที่ดีทั้งร่างกาย
และจิตใจของประชากรวัย แรงงาน

ให้ผู้ประกอบอาชีพมีความปลอดภัยในการทำงานและรู้จักการป้องกัน
อันตราย และโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ

จัดให้แต่ละคนทำงานให้เหมาะสมกับสมรรถภาพทั้งทางร่างกายและ จิตใจ

ให้ผู้ประกอบอาชีพได้รับสวัสดิการที่เหมาะสม

ให้ผู้ประกอบอาชีพได้รับการดูแลสุขภาพทั้งในและนอกสถาน ประกอบการ

วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมสุขภาพอนามัยของผู้ประกอบอาชีพให้มีความสมบูรณ์ทั้ง
ทางร่างกาย จิตใจและสังคม ทั้งในและนอกสถานประกอบการ

เพื่อดูแลและป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพในสถาน ประกอบการ
และสิ่งแวดล้อมการทำงานที่ไม่เหมาะสม

เพื่อดูแลและป้องกันการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากการประกอบ อาชีพ

ขอบเขต

อบรมเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในการทำงานแก่คนงาน
หัวหน้างาน ผู้ประกอบการ และ บุคลากรสาธารณสุขอื่นๆ

สนับสนุนด้านวิชาการและงานบริหารด้านต่างๆ ที่เกี่ยวกับงาน อาชีวอนามัย
เช่น ด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม ด้านอาชีวเวช ศาสตร์ และด้านนิเวศวิทยา เป็นต้น

ทีมงาน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
นักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม หรือนักวิทยาศาสตร์อาชีวอนามัย
แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หรือแพทย์โรงงาน
นพบาลอาชีวอนามัย
นักการยศาสตร์
วิศวกรความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

- โรค Raynaud's Phenomenon (โรคนิ้วตาย)
- โรคลมชักเนระความร้อน
- โรคต้อ
- โรคที่เกิดจากการแพ้ฝุ่นต่างๆ
- โรคที่เกิดจากตัวตันทะลุทางชีวภาพ
- โรคปอด Byssinosis หรือโรคปอดฝุ่นฝ้าย
- โรคปอด Pneumoconiosis
- โรคผิวหนังจากการประกอบอาชีพ
- มักเกิดจากเชื้อแบคทีเรีย