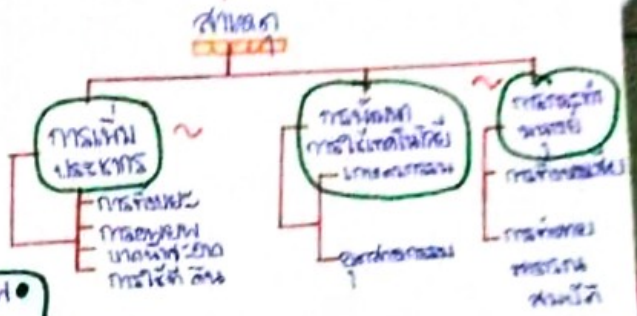


การพยาบาล อนามัยสิ่งแวดล้อม

อนามัยสิ่งแวดล้อม: การดูแลสิ่งแวดล้อมไม่ให้เป็นปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพของมนุษย์ ซึ่งสิ่งแวดล้อมมีผลกระทบต่อชีวิต *

แนวคิด (concepts of environment)

- สิ่งแวดล้อมที่ไม่สมดุลเกิดเป็นมลพิษ
- ปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อมต่อการดำรงชีพ
- การป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

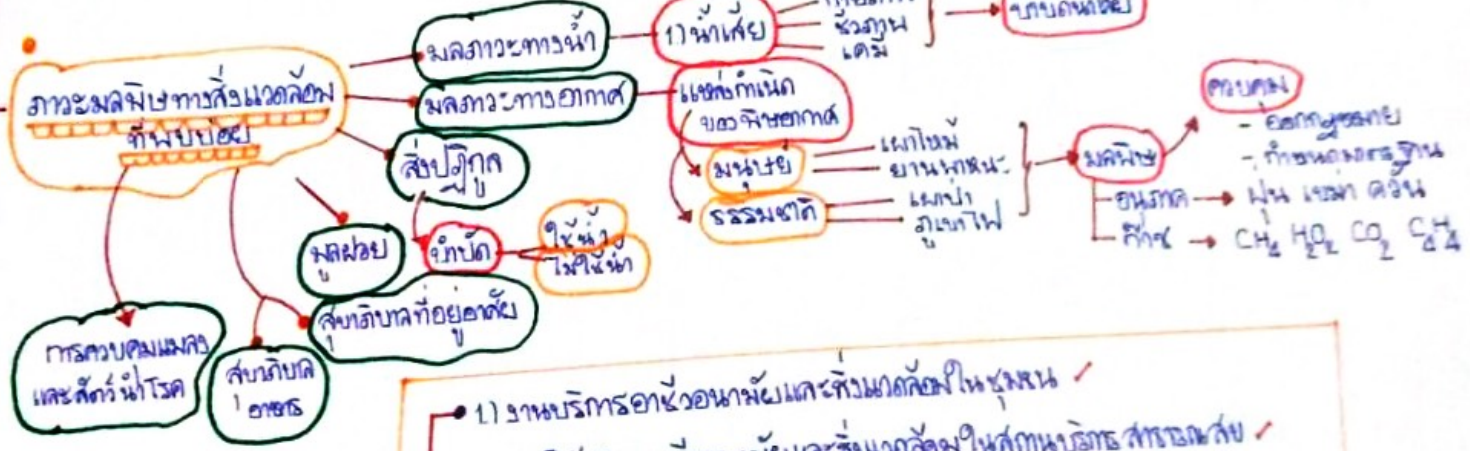


ประเภทของสิ่งแวดล้อม

- 1) สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- 2) สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- 3) สิ่งแวดล้อมทางเคมี
- 4) สิ่งแวดล้อมทางเศรษฐกิจ

- 1) การจัดการน้ำสะอาด
- 2) การควบคุมมลพิษทางอากาศ
- 3) การจัดการเกี่ยวกับขยะมูลฝอยของเสีย
- 4) การควบคุมเสียงรบกวนทางเสียง และ สัมผัส
- 5) มลพิษทางดิน
- 6) การศึกษาผลกระทบ
- 7) การควบคุมมลพิษทางอากาศ
- 8) การป้องกันอันตรายรังสี
- 9) สุขอนามัย

**ขอบเขตของงาน
อนามัยสิ่งแวดล้อม**



**บทบาทของพยาบาลอนามัยชุมชน
ในทางสิ่งแวดล้อม**

- 1) งามบริการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในชุมชน
- 2) การให้บริการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุข
- 3) การให้บริการต่อเนื่อง
- 4) การดำเนินงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- 5) บทบาทด้านการบริหารจัดการ
- 6) บทบาทด้านวิชาการ

**การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี
เข้ากับการพยาบาลอนามัย
ทางสิ่งแวดล้อม**

- 1) การประเมิน → จัดทำรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน โดยกรเก็บข้อมูล
- 2) การวินิจฉัย → วิเคราะห์ข้อมูลรวบรวมข้อมูลที่ได้
- 3) การวางแผน → การจัดระบบจากแหล่งต่างๆ ในสภาพแวดล้อมการที่ต่าง
- 4) การปฏิบัติงาน → ดูแล รักษา ฟื้นฟู ส่งเสริม ป้องกัน
- 5) การประเมินผล → ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข

นิยามหมาย: อาชีวอนามัย = งานที่ส่งเสริมรักษาไว้ เพื่อให้บุคคล
ทำงานให้มีสุขภาพจิตที่ดีที่สุดในกระบวนการทำงาน

สิ่งแวดล้อมในการทำงาน
(Workplace Environment)
กายภาพ: ความร้อน แสง • เสียง • ฝุ่นละออง •
เคมี: สารเคมี •
ชีวภาพ: เชื้อโรค สัตว์ •
จิตวิทยา: ความเครียด

ผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม
บริเวณงาน
ต้นเหตุของโรคมะเร็ง •
โรคเรื้อรังเรื้อรัง •
โรคหัวใจและหลอดเลือด •
อุบัติเหตุ เสี่ยงการบาดเจ็บ •
โรคจิตวิทยาการทำงาน •

บทบาทของนักอาชีวอนามัย
(Occupational Health Services)
• หน้าที่หลักของนักอาชีวอนามัย คือ พยายามทำให้
ประชาชนที่ทำงานในสถานประกอบการปลอดภัย
ทั้งทางด้านสุขภาพกายและสุขภาพจิต
ทั้งหมด 4 ด้าน (Health, Safety, Hygiene, Welfare) เพื่อ
ได้ผลอย่างเต็มที่ •

การบริการอาชีวอนามัย
(Occupational Health Services)
ส่งเสริมให้คนหันมาใส่ใจ •
ป้องกันโรคและอันตรายที่เกิดจาก
เครื่องจักร •

การพยาบาลอาชีวอนามัย ในประชากรไทยและชาวต่างชาติ

วัตถุประสงค์ (Purpose of Occupational Health)
• ควบคุมป้องกันโรค
จากการทำงาน
ในสถานประกอบการ •
ส่งเสริมสุขภาพ
ผู้ประกอบงาน
ในสถานประกอบการ •
ควบคุมและป้องกันการบาดเจ็บ
หรืออุบัติเหตุจากการทำงาน •

หลักการปฏิบัติ
• ศึกษารายละเอียดของโรค •
• ให้ความรู้แก่ประชาชน •
• ใช้สื่อที่เข้าใจง่าย •
• ให้ความรู้แก่ประชาชน •
• ได้รับความร่วมมือจาก
สถานประกอบการ •
• ศึกษารายละเอียดของโรค •
• ให้ความรู้แก่ประชาชน •
• ใช้สื่อที่เข้าใจง่าย •
• ให้ความรู้แก่ประชาชน •
• ได้รับความร่วมมือจาก
สถานประกอบการ •

การประเมินสภาพและสภาพแวดล้อม
ของสถานประกอบการ •
การตรวจคัดกรองโรค
(Screening) •
การตรวจสุขภาพของพนักงาน •
คัดกรองในประชากรเสี่ยง •
คัดกรองในประชากรทั่วไป •
ที่บังคับโดยกฎหมาย: ตรวจก่อนเข้างาน และ ตรวจ
ประจำปี โดยกำหนดเป็นสวัสดิการของ
สถานประกอบการ •
วัตถุประสงค์ในการตรวจ
คัดกรองสุขภาพ •
1) เพื่อใช้แนวทางการประเมินและควบคุมกับอาชีพ •
2) เพื่อค้นหาภาวะหรือโรคที่พบบ่อยและหากรรมวิธี
3) เพื่อค้นหาภาวะผิดปกติจากกรณีศึกษาที่ศึกษา
ในสิ่งแวดล้อม •

ขอบเขตของงาน
อาชีวอนามัย •
• ศึกษาระบบป้องกันอาชีวอนามัย •
• เพื่อระบุและควบคุมโรคจากการทำงาน •
• ศึกษาวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน •
• อบรมเผยแพร่ความรู้ เกี่ยวกับโรคและสุขภาพของ
• สนับสนุนต้นตอการดำเนินงานบริการสุขภาพที่
• เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย •