

**กรมพยาบาลอนามัยชุมชน
ในโรงงานอนามัยสิ่งแวดล้อม**

• แนวคิด

- 1) สิ่งแวดล้อมที่ไม่ดีมีผลเกิดเป็นมลพิษซึ่งผลกระทบต่อสุขภาพ ทำให้มีผลกระทบต่อสุขภาพจิต และอาจเสียชีวิตได้
- 2) ปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อมที่มักเกิดต่อการดำรงชีพของประชาชน
- 3) การป้องกัน และแก้ไข ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

• อนามัยสิ่งแวดล้อม คือ

การดูแลสิ่งแวดล้อมไม่ให้มีสิ่งเจือปนสิ่งของที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ทำให้มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ทั้งทางจิตใจ และสิ่งแวดล้อมมีผลต่อชีวิตประจำวัน

• ขอบเขตของงานอนามัยสิ่งแวดล้อม

- 1) จัดทำน้ำดื่มสะอาด น้ำสะอาด
- 2) ควบคุมมลพิษทางน้ำ
- 3) จัดการเกี่ยวกับขยะมูลฝอยและของเสีย
- 4) ควบคุมสัตว์พาหะนำโรคและแมลง
- 5) ผลิตสุขภาพดี
- 6) การศึกษา ปรึกษาแนะนำ
- 7) ควบคุมมลพิษทางอากาศ
- 8) จัดทำบันทึกอันตรายจากโรค
- 9) อากาศบริสุทธิ์
- 10) ควบคุมมลพิษทางเสียง
- 11) ศึกษายาเสพติด และสิ่งแวดล้อม
- 12) การวางผังเมือง ในพื้นที่ชุมชน
- 13) งานอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการคมนาคม
- 14) การจัดตั้งศูนย์บริการสุขภาพ
- 15) การสร้างพลังของประชาชน
- 16) ดำเนินงานสุขภาพเพื่อเกิดโรค
- 17) จัดทำบัตรโรค

• บทบาทของพยาบาลอนามัยชุมชนสิ่งแวดล้อม

- 1) งานบริการด้านอนามัย และสิ่งแวดล้อมในชุมชน
- 2) ให้บริการด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- 3) ให้บริการสุขภาพ
- 4) ดำเนินงานประชาสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมอันรับตำแหน่งที่รับผิดชอบในหน้าที่งานชุมชน
- 5) บทบาทด้านการบริหารจัดการ
- 6) บทบาทด้านวิชาการ

• ประเภทสิ่งแวดล้อม

- 1) สิ่งแวดล้อมจากกายภาพ (Physical Environment)
- 2) สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (Biological Environment)
- 3) สิ่งแวดล้อมทางเคมี (Chemical Environment)
- 4) สิ่งแวดล้อมทางสังคม เศรษฐกิจ (Social and Economical Environment)

• ผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม

- 1) อัตราเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น
- 2) อัตราการเสียชีวิตเพิ่มขึ้น
- 3) ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพเพิ่มขึ้น
- 4) กระทบต่อสุขภาพจิต

• การประยุกต์ใช้สารสนเทศและเทคโนโลยี

- ใช้คอมพิวเตอร์ในการเก็บข้อมูล เช่น เรื่องการระบาดของโรคในเด็กนักเรียน และ เพื่อในลักษณะแจ้งอบ
- ใช้ระบบสารสนเทศ ที่ให้ความรู้ และข่าวสารเพิ่มรายได้ให้คนในชุมชนได้ เช่น เรื่องการค้าขาย และนำข้อมูลไปทำวิจัย และ นำไปผลิตยาเพิ่มสินค้าด้วยสาม เพื่อเพิ่มรายได้