บทที่ 3 ประวัติการอนามัยโรงเรียน

ขอบข่ายของเนื้อหา

- า. ประวัติการอนามัยในต่างประเทศ
 - า.า ประเทศฝรั่งเศส
 - 1.2 ประเทศเษอรมัน
 - 1.3 ประเทศสหรัฐอเมริกา
 - 1.4 กิจกรรมที่ปฏิบัติเกี่ยวกับอนามัยของนักเรียน
- ประวัติการอนามัยโรงเรียนในประเทศไทย
 - 2.1 หน้าที่ของกองอนามัยโรงเรียน
 - 2.2 หลักการและเหตุผลที่จะต้องมือนามัยโรงเรียน
 - 2.3 ประโยชน์ของการอนามัยโรงเรียน
 - 2.4 ความเจริญก้าวหน้าของงานส่งเสริมสุขภาพเค็กในโรงเรียน
 - 2.5 โครงการสุขศึกษาในโรงเรียนของกระหรวงศึกษาธิการ
- 3. สรุป
- คำถามและกิจกรรมท้ายบทที่ 3

จุดประสงค์ในบทที่ 3

เพื่อให้ผู้เรียนสามารถ

 เล่าประวัติความเป็นมาตั้งแต่ของต่างประเทศจนมาถึงประวัติการอนามัยในโรงเรียน ในประเทศไทยได้ สรุปสาระสาคัญของกิจกรรมที่ปฏิบัติเกี่ยวกับอนามัยและความเจริญของงานส่งเสริม สุขภาพเด็กในโรงเรียน

 บอกหน้าที่ ประโยชน์ของการอนามัย พร้อมทั้งโครงการสุขศึกษาในโรงเรียน ของกระทรวงศึกษาธิการ ตลอดจนหลักการและเหตุผลที่จะต้องมือนามัยโรง-เรียน

30 HE 347

บทที่ 3

ประวัติการอนามัยโรงเรียน

ความนำ

การอนามัยโรงเรียน เป็นกิจการที่สำคัญอย่างหนึ่งของการสาธารณสุข หรือการอนามัย แห่งชุมชน ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการสั่งสอนอบรมและฝึกหัดให้กุลบุตรกุลธิดาที่อยู่ในวัยเรียนให้มี ความรู้ ความเข้าใจ และให้ความสนใจในกิจการอนามัย เพื่อเพาะนิสัยในการส่งเสริม รักษา และสงวนไว้ซึ่งสุขภาพให้เจริญเติบโตเป็นพลเมืองที่ดีของประเทศชาติ อันมีร่างกายที่แข็งแรง จิตใจสมบูรณ์ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ อันจะก่อให้ตนเองมีความสุข ตลอดจนถึงครอบครัวและไป สู่ชุมชนให้มีสุขภาพดียิ่งขึ้น

- 1. ประวัติการอนามัยในต่างประเทศ
- 1.1 ในปี ค.ศ. 1833 การอนามัยในโรงเรียนในต่างประเทศได้เกิดขึ้นเป็นครั้งแรก ณ ประเทศฝรั่งเศส โดยทางการได้ออกกฎหมายคุ้มครองสุขภาพของนักเรียนขึ้น และได้กำหนด ให้โรงเรียนทุกแห่งปฏิบัติตามในเรื่องต่อไปนี้
 - 1) มีการควบคุมคู่แลการสุขาภิบาลภายในโรงเรียน
- 2) มีการตรวจสุขภาพนักเรียน เพราะเห็นว่าทางโรงเรียนเป็นแหล่งติดเชื้อได้ ง่าย และมีความประสงค์ที่จะส่งเสริมมีความรู้ และความรับผิดชอบในการป้องกันโรคด้วย
 - 3) จัดให้มีแพทย์ประจำโรงเรียนชายทุกแห่งในกรุงปารีส

ในปี ค.ศ. 1874 เป็นต้นมา กิจการอนามัยของนักเรียนมีการเคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลง และถือว่าเป็นกิจการที่สำคัญยิ่งในแทบทุกประเทศ คือ

- 1) มีการตรวจหาความบกพร่อง และความพิการของเด็กนักเรียน
- 2) มีการเสริมสร้างสุขภาพของเด็กอายุระหว่างวัยเรียน ได้รับความสนใจมากขึ้นตาม ลำดับ

- 3) มีการตรวจสุขภาพ โดยปฏิบัติเป็นกิจลักษณะครั้งแรกที่กรุงบรัสเซลล์ ประเทศเบล-เยี่ยม
 - 4) มีการจัดแพทย์ออกทำการตรวจร่างกายของนักเรียนตามโรงเรียนต่าง ๆ
 - 5) มีการตรวจพัน และนัยน์ตาของนักเรียน

1.2 ประเทศเยอรมัน

ในปี ค.ศ. 1896 นายไวบาเด็น ชาวเยอรมัน ได้ปฏิบัติเกี่ยวกับกิจการอนามัยใน โรงเรียน ดังนี้คือ

- 1) กำหนดให้แพทย์ทำการตรวจสภาพความเป็นไปของโรงเรียนและนักเรียน
- 2) ทำการตรวจสุขภาพของนักเรียน เมื่อเริ่มเข้าโรงเรียนใหม่ ๆ และทำการตรวจ ช้ำอีกในปีที่ 4, 6 และ 8
- 3) ในระหว่างเรียนอยู่ก็จัดให้มีบัตรตรวจสุขภาพประจำตัวของนักเรียน เพื่อบันทึกผล ของการตรวจและทราบสภาพความเป็นไปของร่างกาย
- 4) ให้มีการติดตามผล (Follow up work) เพื่อการแก้ไขความพิการที่ตรวจพบ และทำการติดต่อกับผู้ปกครองนักเรียน

ต่อมาในปี ค.ศ. 1911–1913 ประเทศฝรั่งเศส ได้นำแบบของนายไวบาเด็นไป ใช้ โดยมืองค์การบริหารซึ่งประกอบด้วยแพทย์ซึ่งคัดเลือกไว้เป็นพิเศษ 2,000 คน จัดแบ่งเป็น ชุด ๆ ละ 10 คน จำนวน 200 ชุด โดยถืออัตราส่วนแพทย์ 1 คน ต่อนักเรียน 1,000 คน โดย ให้แพทย์ปฏิบัติดังนี้ คือ

- 1) ทำการตรวจสภาพของโรงเรียนและห้องเรียน
- 2) ตรวจสุขภาพนักเรียน เฉพาะผู้ที่มีอาการผิดปกติซึ่งครูคัดเลือกไว้ หรือส่งมา ตรวจ
- 3) นักเรียนที่ได้รับการตรวจสุขภาพทุกคนมีบัตรประจำตัวสำหรับบันทึกผลของการ ตรวจ โดยนักเรียนได้รับการตรวจครั้งแรกเมื่อเข้าโรงเรียนได้รับซั่งน้ำหนัก และวัดส่วนสูงทุก ระยะ 6 เดือน
 - 4) ชี้แจงผู้ปกครองเมื่อตรวจพบความพิการ หรือโรคและให้จัดการแก้ไข หรือจัด การให้ได้รับการรักษาพยาบาลต่อไป

1.3 ประเทศสหรัฐอเมริกา

ในปี ค.ศ. 1894 กิจการอนามัยโรงเรียนได้เริ่มทำขึ้นเป็นครั้งแรกที่เมืองบอสตัน รัฐแมสซาจูเสทท์ หลังจากที่ได้เกิดโรคติดต่อระบาดขึ้นตามโรงเรียนต่าง ๆ และการตรวจค้นพบ โรคติดต่อในโรงเรียนเป็นครั้งแรก

ปี ค.ศ. 1895 กิจการอนามัยโรงเรียนได้ปฏิบัติในเมืองชิคาโก รัฐอิลลินอยส์

ปี ค.ศ. 1897 ที่รัฐนิวยอร์ค

ปี ค.ศ. 1898 ที่รัฐฟิลาเคลเพีย

ปี ค.ศ. 1901 สมาคมส่งเสริมสุขภาพนักเรียนเป็นสมาคมแรกที่ได้เกิดขึ้นในรัฐ นิวยอร์ค เพื่อส่งเสริมชักจูงให้นักเรียนมีความสนใจในเรื่องสุขภาพ

ปี ค.ศ. 1918 องค์การสงเคราะห์อนามัยเด็กแห่งประเทศสหรัฐอเมริกาได้ กำเนิดขึ้นเพื่อเผยแพร่ และโฆษณาความสำคัญของการอนามัยโรงเรียน

ปี ค.ศ. 1918 สมาคมการศึกษาแห่งชาติของประเทศสหรัฐอเมริกา (The Nation Education Association) หรือ พ.E.A. ได้ประกาศหลักการศึกษา 7 ประการ (Seven Cardinal Principles) โดยจัดให้ "ความเป็นผู้มีสุขภาพดี" (Health) เป็น ความมุ่งหมายที่สำคัญในบรรดาความมุ่งหมายทั้งหมด 7 ข้อ

ปี ค.ศ. 1950 รัฐบาลกลาง (Federal Government) ของประเทศสหรัฐ อเมริกา ได้ออกกฎหมายบังคับให้โรงเรียนทุกแห่ง บรรจุวิชาสุขศึกษาลงในหลักสูตรตามเกณฑ์ที่ กำหนดให้

ต่อมา ก็ยังพบว่ามีเด็กพิการอยู่ตามโรงเรียนต่าง ๆ อีกเป็นจำนวนมากรวมทั้ง
คนพิการจากสงครามโลกครั้งที่ 1 อีกด้วย จึงเป็นสถิติข้อมูลที่ช่วยสนับสนุนและกระตุ้นเตือนให้
จัดตั้งองค์การ หรือสมาคมอาสาสมัคร ในเรื่องเกี่ยวกับการปรับปรุงส่งเสริมสุขภาพของนักเรียน
ในหลายแห่ง เช่น The American School Health Association เป็นต้น กิจการอนามัย
ของประเทศสหรัฐอเมริกา ก็ได้ขยายออกไปอย่างรวดเร็ว และกลายเป็นประเทศที่มีการอนามัย
โรงเรียนชั้นนำไป

นอกจากนี้ ประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกได้รวมตัวกันในการจัดตั้งสถาบันระหว่างชาติขึ้น เพื่อปรึกษาและร่วมมือกับพัฒนางานส่งเสริมสุขภาพของนักเรียน หรืองานโปรแกรมสุขภาพใน โรงเรียนมีสภาพ ดังนี้คือ

- The International Union of School and University Health and Medicine (IUSUHM)
 - 2. The International Union for Health Education (IUHE)
- 3. The International Council on Health, Physical Education and Recreation (ICHPER) นอกจากนี้ ยังมืองค์การต่างๆคือ WHO, FAO, UNESCO, UNICEP เป็นต้น

1.4 ก**ิจกรรมที่ปฏิบัติเกี่ยวกับอนามัยของนักเรียน** ประกอบด้วย

- 1) การตรวจสุขภาพ
- 2) การคิดตามผลเพื่อแก้ไขความพิการที่ตรวจพบ
- 3) การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ เช่น การตรวจสุขภาพประจำวัน การหยุด พักการเรียนและการสร้างภูมิคุ้มกันให้แก่นักเรียน เป็นต้น
- 4) ควบคุมการออกกำลังกาย และการเล่นที่เหมาะสมกับสภาพของร่างกาย เช่น นักเรียนที่เพิ่งฟื้นจากไข้ เป็นต้น
- 5) การจัดสถานที่เรียนสำหรับเด็กบางจำพวก เช่น เด็กสายตาสั้น ยาว หูหนวก และหูตึง ฯลฯ
- 6) การตรวจรับรอง และการแนะนำการประกอบอาชีพ เพื่อมิให้เป็นอันตราย ต่อสุขภาพ
 - 7) การจัดสุขาภิบาลในโรงเรียน
 - 8) การแนะนำ และจัดหลักสูตรสุขศึกษาให้เหมาะสม
 - 9) การสอนสุขศึกษาในโรงเรียน
- 10) การตรวจและแนะนำอนามัยแก่เจ้าหน้าที่ของโรงเรียนต่างๆ เช่น ภารโรง และเจ้าหน้าที่อื่นๆ

2. ประวัติการอนามัยโรงเรียนในประเทศไทย

การอนามัยโรงเรียนในประเทศไทย ได้เริ่มตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2468 โดยพระราชดำริ
และความสนพระทัยของสมเด็จพระราชบิดา เจ้าฟ้ากรมหลวงสงขลานครินทร์ เนื่องจากพระองค์
ทรงเห็นว่าการสุขาภิบาลที่ปฏิบัติกันอยู่นั้น โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขคอยประกาศแนะนำ และตัก
เตือนประชาชนย่อมไม่ได้ผลสมกับที่ได้ลงทุนลงแรงไป ดังนั้น พระองค์จึงได้ทรงตั้งแผนกสุขา–
ภิบาลโรงเรียนขึ้น โดยขึ้นอยู่กับกระทรวงธรรมการ โดยวางโครงการอนามัยพิทักษ์ เพื่อเป็น
หลักปฏิบัติชึ่งประกอบด้วย

- 1) การสุขศึกษา
- 2) การสุขาภิบาล
- 3) การควบคุมสุขภาพอนามัยของนักเรียน
- 4) การแก้ไขความบกพร่อง หรือความพิการทางสุขภาพที่ตรวจพบ หรืออาจจะเกิดขึ้น แก่เด็กในวับเรียน

ขึ่งโครงการอนามัยพิทักษ์นี้ ได้รับความร่วมมือจากองค์การแพทย์ต่าง ๆ หลายแห่ง เช่น

- 1) สภากาชาคไทย
- 2) กรมสาธารณสุข
- 3) ศิริราชพยาบาล

โดยทั้ง 3 แห่งได้จัดแพทย์ และพยาบาลมาร่วมคำเนินงาน

ปี ค.ศ. 2476 ได้มีการประกาศพระราชกฤษฎีกาจัดวางสำนักงานและกรมขึ้นใน กระทรวงธรรมการ แผนกสุขาภิบาลโรงเรียน ก็ได้รับการยกฐานะขึ้นเป็นกองสุขาภิบาลโรงเรียน โดยสังกัดอยู่ในกรมพลศึกษา กระทรวงธรรมการ กิจการ สุขาภิบาลโรงเรียนก็ได้เจริญก้าวหน้า และชยายวงออกไป

พ.ศ. 2485 ได้มีการสถาปนากระทรวงสาธารณสุขขึ้น มีการปรับปรุงกิจการสาธารณ— สุข และการแพทย์ให้เหมาะสมกับความต้องการของประเทศ จึงได้โอนกองสุขาภิบาลโรงเรียน จากกรมพลศึกษา กระทรวงธรรมการไปขึ้นอยู่กับกรมสาธารณสุข (ในตอนหลังได้เปลี่ยนชื่อเป็น กรมอนามัย) กระทรวงสาธารณสุขและได้เปลี่ยนชื่อเป็น "กองอนามัยโรงเรียน" งานอนามัยโรงเรียน" งานอนามัยโรงเรียนในระยะ 20 ปีแรก ดำเนินงานอยู่ในส่วนกลางเป็นส่วนใหญ่ จะไปช่วยเหลือตามต่าง จังหวัดเป็นครั้งคราว

พ.ศ. 2495-2497 ได้ปรับปรุงและขยายงานอนามัยโรงเรียนออกไปยังภูมิภาค โดย ได้รับความร่วมมือจากองค์การบริหารวิเทศกิจแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา และได้จัดตั้งหน่วย อนามัยโรงเรียนและทันตกรรมขึ้น 5 หน่วย ได้ส่งไปปฏิบัติงานใน

- 1) จังหวัดนครราชสีมา
- 2) จังหวัดเชียงใหม่
- 3) จังหวัดอุบลราชธานี
- 4) จังหวัดสงขลา
- 5) จังหวัดราชบุรี

พ.ศ. 2504 ได้ปรับปรุงงานอนามัยอีก โดยมีโครงการอนามัยอยู่ในแผนพัฒนาเศรษฐ-กิจแห่งชาติ และต่อมาก็มีโครงการอนามัยทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาครวม 18 หน่วย และในปีนี้ เองมีการตั้ง "คณะกรรมการอนามัยโรงเรียนระดับชาติ" ขึ้น ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการ 3 ระดับ

1) คณะกรรมการอนามัยโรงเรียน (ระดับกระทรวง) มี

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ เป็นกรรมการ
ปลัดกระทรวง เป็นกรรมการ
ปลัดกระทรวงมหาดไทย เป็นกรรมการ
ปลัดกระทรวงเกษตร เป็นกรรมการ

คณะกรรมการบริหารและประสานงานอนามัยโรงเรียน (ระดับกรม) มี
 อธิบดีกรมอนามัย เป็นประธานกรรมการ
 รองอธิบดีกรมต่าง ๆ ในกระทรวงที่เกี่ยวข้อง เป็นกรรมการ
 ผู้อำนวยการและหัวหน้ากองในกรมอนามัย เป็นกรรมการ

ในการดำเนินงานของคณะกรรมการนี้ ยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาวาง หลักเกณฑ์ และระเบียบปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ขึ้นอีก 6 คณะอนุกรรมการ

ล) คณะกรรมการบริหารงานอนามัยโรงเรียนส่วนจังหวัด (ระดับจังหวัด) มีดังนี้ ผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นประธานกรรมการ คณะกรรมการจังหวัด เป็นกรรมการ

ต่อมา คณะกรรมการอนามัยโรงเรียนระดับชาติ ทั้ง 4 ระดับนี้ ได้มีการปรับปรุงและ แก้ไขใหม่ โดยให้มีเพียงคณะเดียวเรียกว่า "คณะกรรมการอนามัยโรงเรียนแห่งชาติ" ซึ่ง ประกอบด้วยกรรมการ 22 ท่าน โดยมี

อสิบดีกรมอนามัย

เป็นประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองอนามัยโรงเรียน กรมอนามัย เป็นกรรมการและเลขานุการ หมายเหตุ

คณะกรรมการอนามัยโรงเรียนแห่งชาติได้ล้มเลิกไปแล้ว

พ.ศ. 2511 กรมอนามัยได้ขอความช่วยเหลือจากองค์การทุนสงเคราะห์เด็กแห่งสห-ประชาชาติ มีวัตถุประสงค์

- 1) ช่วยให้เจ้าหน้าที่อนามัยและครู มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนามัยโรงเรียน
- 2) สามารถคำเนินงานในเขตความรับผิดชอบของตนตามกำลังและงบประมาณ
- 3) สามารถคำเนินงานตามนโยบายโรงเรียนชุมชน (Community School) ของ กระทรวงมหาดไทยและกระทรวงศึกษาธิการ เรียกว่า "บริการอนามัยโรงเรียนชุมชน"

ตามแผนงานนี้ได้จัดบริการอนามัยแก่นักเรียน 4 ระดับ คือ ระดับที่ 1 จัดบริการอนามัยโรงเรียนตามหลักการครบถ้วน

- า. นักเรียนทุกคนต้องมีบัตรประจำตัว
- 2. จัดการสุขาภิบาลโรงเรียนและจัดส้วมให้ถูกสุขลักษณะ
- 3. ให้ภูมิคุ้มกันโรคแก่นักเรียน
- 4. ส่งเสริมการสอนสุขศึกษา

- 5. ให้นักเรียนได้รับการตรวจสอบสุขภาพ
- 6. ให้นักเรียนที่เจ็บป่วยได้รับการรักษา
- 7. ส่งเสริมโภชนาการในโรงเรียน
- 8. จัดการประปาในโรงเรียน
- 9. ติดตามผลการรักษาจากโรงเรียนไปจนถึงบ้านและผู้ปกครอง
- ระ**ดับที่ 2** จัดบริการอนามัยโรงเรียนในข้อ 1-8
- ระ**คับที่ 3** จัดบริการอนามัยโรงเรียนในข้อ 1-4
- ระศับที่ 4 จัดบริการอนามัยโรงเรียนในข้อ 1 และ 3

หมายเหตุ

โรงเรียนในซุมซนทุกแห่ง จะต้องมีการบริการอนามัยโรงเรียนระดับใคระดับหนึ่ง ตาม ความเหมาะสมของสภาพท้องถิ่น

- พ.ศ. 2513 ได้มีการประชุมระหว่างประเทศเกี่ยวกับการสุขศึกษาชื่อว่า Inter-Country Workshop on Health Education in School ณ โรงแรมเวียงใต้ กรุงเทพ-มหานคร โดยการสนับสนุนขององค์การอนามัยโลก
- พ.ศ. 2516 ได้มีการปรับปรุงหน่วยงานในกระทรวงสาธารณสุข กองอนามัยโรงเรียน จึงเปลี่ยนเป็นฝ่ายอนามัยโรงเรียนขึ้นอยู่กับกองอนามัยแม่และเด็ก
- พ.ศ. 2517 ได้มีการปรับปรุงส่วนราชการอีก อนามัยโรงเรียนจึงเปลี่ยนเป็น กอง อนามัยโรงเรียนขึ้นอยู่กับกรมอนามัยตามเดิม

บัจจุบัน กองสุขศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้เห็นความสำคัญของ การอนามัยโรงเรียน จึงมีผ่ายสุขศึกษาในโรงเรียนอยู่ในกองสุขศึกษาเพื่อสนับสนุนงานอนามัย โรงเรียน

ต่อมา กรมพลศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดตั้ง "งานส่งเสริมสุขภาพนักเรียน" ขึ้น เพื่อส่งเสริมพลศึกษาและสุขภาพ

2.1 หน้าที่ของกองอนามัยโรงเรียน¹

หน้าที่ของกองอนามัยโรงเรียน แบ่งหน้าที่ออกเป็น 4 ด้าน คือ

- 1. **ด้านการตรวจรักษา** มีหน้าที่ในการตรวจสุขภาพ และแนะนำในการป้องกัน โรคภัยไข้เจ็บที่เกิดขึ้นกับครู นักเรียน จนหาทางบำบัดเยียวยาความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้น วาง ระเบียบควบคุมการรักษาพยาบาลนักเรียน ในสถานที่ที่จัดไว้ในโรงเรียน ในคลีนิคอนามัย โรงเรียนต่าง ๆ รวมทั้งประสานงานกับกิจการแพทย์และการศึกษาพิเศษต่าง ๆ เพื่อการนั้นด้วย
- 2) ค้านอนามัยโรงเรียน มีหน้าที่ช่วยเหลือโรงเรียนจัดสถานที่สิ่งแวดล้อมและ กิจการต่างๆ ในโรงเรียน ให้ถูกลักษณะสุขาภิบาล และเป็นไปตามหลักการอนามัย เพื่อประ-โยชน์ในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ ตระเตรียมป้องกันและควบคุมโรคติดต่อตระเตรียมป้องกันและควบคุมโรคติดต่อตระเตรียมป้องกันอุบัติเหตุ และการป่วยไข้ปัจจุบันเกิดขึ้นให้โรงเรียนเป็นสถานที่สามารถอำนวยความสุขกาย สบายใจให้แก่นักเรียน ทั้งร่วมกับโรงเรียนให้การจัดกิจการอนามัยโรงเรียน เกิดผลสนับสนุน การสุขศึกษาในโรงเรียน
- 3) **ค้านการค้นคว้า** มีหน้าที่วิจัยผลงาน พิจารณาตามความก้าวหน้าทางวิชาการ และสถานที่ตามความเป็นจริงแห่งท้องที่หาทางแก้ไขวิธีปฏิบัติงานและระเบียบแบบแผนในการคำ เนินงาน ตลอดจนวิธีการประเมินผล ทั้งนี้ เพื่อหาทางให้กิจการมีทางก้าวหน้าสมบูรณ์อยู่เสมอ
- 4) ค้านทันตนามัย มีหน้าที่ในการตรวจรักษาและป้องกันโรคของปากและพัน เพื่อ ให้จำนวนนัก เรียนที่ป่วย เป็นโรค เหล่านี้ลดน้อยลงตามลำดับ กับทั้งให้นัก เรียนโดยทั่วไป เข้าใจ และ เห็นชอบในการปฏิบัติตามหลักอนามัยของปากและพัน

การปฏิบัต**ิงาน** กองอนามัยได้แบ่งงานออกเป็น 2 ส่วน คือ กองอนามัยได้แบ่งงานออกเป็น 2 ส่วน คือ

- 1. ส่วนกลาง
- 2. ส่วนภูมิภาค

HE 347

¹จรินทร์ ธานีรัตน์, วิชาสุขศึกษาชุดครู พ.ก.ศ., กรุงเทพ : โอเดียนสโตร์, 2519, หน้า 78–83.

ส่วนกลาง มีการปฏิบัติทั้งในสถานที่และนอกสถานที่

- 1. ในสถานที่ มีกิจการที่ปฏิบัติ คือ
 - 1) การประเมินภาวะสุขภาพ พร้อมทั้งคำเนินการช่วยเหลือและนำคิดตามรักษา
 - 2) การสุขศึกษา
 - 3) การช่วยเหลือเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และความป่วยไข้ทั่วไป การปฏิบัติงานในสถานที่ เพื่อให้งานมีประสิทธิภาพจึงได้มี
 - 1) คลีนิคอนามัยโรงเรียน มีหน้าที่
- ตรวจสุขภาพนักเรียน และเจ้าหน้าที่โรงเรียนตามคำขอร้องของผู้ปกครอง และโรงเรียนหรือกระทรวงศึกษาธิการ อาทิ ตรวจนักเรียนในการคัดเลือก รับทุนการศึกษา ในการแข่งขันกีฬา และการตรวจข้าราชการหญิงประจำปีของกระทรวงศึกษาธิการ
 - รักษาและติดต่อส่งไปรักษาในโรงพยาบาล สำหรับรายที่จำเป็น
 - ปฐมพยาบาลในการกีฬาที่กรมพลศึกษาจัดตำเนินการ
 - 2) คลีนิคพัน ตรวจและรักษาโรคปากพันของนักเรียน
 - 3) เภสัชกรรม จัดหาเวชภัณฑ์ที่จำเป็นในการบำบัดนักเรียน
- **4) การอบรมสุขศึกษา** สำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่างๆ ที่ส่งมาอบรมการปฏิบัติ งานและการฟื้นฟูความรู้
 - 2. นอกสถานที่ มีกิจการปฏิบัติ คือ
- กิจการหน่วยพยาบาล เคลื่อนที่ และหน่วยประจำ เหตุการณ์พิเศษต่าง ๆ ในการ ร่วมมือกับกระทรวงศึกษาธิการ ตามคำสั่งกรมอนามัย
 - 2) กิจการประเมินสุขภาพ ตรวจรักษาและแนะนำช่วยเหลือติดตามการรักษา
- 3) กิจการสำรวจและแนะนำช่วยเหลือ ในด้านการวัดสิ่งแวดล้อมต่างๆ ในโรง-เรียนให้ถูกอนามัย
 - 4) กิจการควบคุมป้องกันโรคติดต่อโรงเรียน
- 5) กิจการสุขศึกษา โดยถือโอกาสที่ออกไปปฏิบัติงานทั้งหมด อันเป็นตัวอย่างเพื่อ ประโยชน์ในการสุขศึกษา นอกจากนั้น ยังทำการแนะนำสุขศึกษาในโรงเรียน เท่าที่จะทำได้โดย

จัดเจ้าหน้าที่ออกไปสอนในการแนะนำในชั้นหลักสูตรวิชาสาธารณสุข วิชาพยาบาล วิชาครู และ ในการประชุมเจ้าหน้าที่อนามัย เจ้าหน้าที่ครู และเจ้าหน้าที่ศึกษานิเทศก์ เพื่อให้ได้รับความรู้ ในการที่จะร่วมมือคำเนินกิจการอนามัยโรงเรียนในโอกาสต่อไป

ในการคำเนินงานได้จัดแบ่งเจ้าหน้าที่ออกเป็น 2 หน่วย แต่ละหน่วยประกอบ ด้วยสายปฏิบัติงานหน่วยละ 2 สาย และแต่ละสายประกอบด้วยแพทย์หัวหน้าสาย 1 คน ทันฅ-แพทย์หัวหน้าสาย 1 คน ทันฅแพทย์ประจำสาย 2 คน ทันฅนามัยประจำสาย 2 คน พยาบาล ประจำสาย 2-3 คน พนักงานขับรถยนต์ 1-2 คน แต่ละสายมีหน้าที่รับผิดชอบในโรงเรียน จำนวนหนึ่ง

ส่วนภูมิภาค การปฏิบัติงานอนามัยโรงเรียน ของหน่วยอนามัยโรงเรียนในส่วนภูมิภาค มีหลักการเช่นเดียวกับในส่วนกลาง แต่อนุโลมตามกำลังปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

สำหรับหน่วยอนามัยโรงเรียนพิเศษฉะเชิงเทรา คล้ายหน่วยอนามัยโรงเรียนอื่น ๆ แต่ หนักไปในด้านทดลอง อบรมและสาธิต

- 2.2 หลักการและเหตุผลที่ต้องมือนามัยโรงเรียน ด้วยหลักการและเหตุผลต่างๆ ดัง ต่อไปนี้
- 1) การสาธารณสุข ถ้ามุ่งปฏิบัติเฉพาะกับประชาชนไม่ค่อยได้ผลเต็มที่ เพราะ ประชาชนมารวมกลุ่มกันได้ยาก และการให้สุขศึกษาวัยผู้ใหญ่ได้ผลน้อยกว่า การให้แต่ระยะแรก ของชีวิต
- 2) เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ได้ทำการอนามัยกับคนหมู่มาก เพราะโรงเรียนแต่ละ แห่งมีนักเรียน ครู และเจ้าหน้าที่ต่างๆภายในโรงเรียนมีจำนวนมากด้วยกันได้ผลดีรวดเร็ว และสะดวกด้วยประการต่างๆ
- 3) เนื่องจากนักเรียนมาจากบ้านที่อยู่กระจัดกระจายออกไป และประกอบกับการ ที่นักเรียนต้องมาอยู่คลุกคลีกัน เป็นเวลาไม่น้อยกว่าวันละ 6 ชั่วโมง โรงเรียนจึงอาจเป็น สถานที่ถ่ายทอดเชื้อโรค หรือรับเชื้อโรคต่าง ๆ ได้ จึงสมควรจัดให้โรงเรียนเป็นแหล่งปลอดภัย จากเชื้อโรคเสีย ด้วยการจัดให้มีการอนามัยโรงเรียนขึ้น

- 4) เป็นการบำรุงส่งเสริมสุขภาพ และปลูกผังสุขนิสัยให้แก่เด็กเสียแต่ในระยะ แรกของชีวิต เพื่อต่อไปจะได้เป็นประชาชนที่มีร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ทั้งทางร่างกายและทางจิต ใจ อันจะช่วยทำประโยชน์ให้แก่ประเทศชาติได้อย่างเต็มที่
- 5) เป็นการส่งเสริมให้ผู้ปกครองมือนามัย และสุขนิสัยดีขึ้นโดยทางอ้อม เพราะ เด็กอาจจะนำความรู้ทางอนามัยไปเล่าให้ผู้ปกครองฟัง หรือนำเอาสิ่งต่าง ๆ ที่ครูสอนไปปฏิบัติ ให้ผู้ปกครองดูที่บ้าน ทำให้ผู้ปกครองที่รักบุตร และให้ความนับถือต่อครูอยู่แล้ว พลอยปฏิบัติตาม ไปด้วย

2.3 ประโยชน์ของการอนามัยโรงเรียน (ในแง่ของการสาธารณสุข)

- 1) สร้างพลเมืองที่แข็งแรงให้แก่ชาติ ด้วยการดูแลส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันมิให้ เจ็บป่วย ส่งเสริมให้เยาวชนมีพลานามัยสมบูรณ์ เพื่อจะได้เจริญเติบโตสมบูรณ์เต็มที่ ชีวิตในวัย เยาว์ย่อมเป็นทางนำของชีวิตในอนาคต ถ้าหากเริ่มต้นชีวิตด้วยการปล่อยให้สุขภาพทรุดโทรม โรคเข้ามาเบียดเบียนได้บ่อย ๆ ก็จะกลายเป็นคนอมโรค ไม่แข็งแรง สามวันดีสี่วันไข้ หรืออาจ กลายเป็นคนพิการ เมื่อเติบโตขึ้นแล้วแทนที่จะเป็นกำลังประกอบกิจการงาน สร้างความเจริญ ให้แก่ประเทศชาติกลับจะกลายเป็นภาระแก่สังคม
- 2) ข้องกันโรคติดต่อในโรงเรียน ประวัติของการก่อกำเนิดของงานอนามัยโรง เรียน มักสืบเนื่องมาจากมีโรคติดต่อเกิดขึ้นในโรงเรียน และเมื่อได้จัดดำเนินการอนามัยโรง เรียนขึ้นแล้ว ก็สามารถระงับโรคติดต่อในโรงเรียนได้ โรงเรียนเป็นสถานที่รวมของชุมนุมชน ขนาดใหญ่ ย่อมมีทางที่โรคจะระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว โดยตัวนักเรียนเองเป็นทั้งสื่อที่รับเชื้อ โรคจากข้างนอกเข้ามาแจกจ่ายให้แก่เพื่อน ๆ ได้ง่ายในโรงเรียน และรับเชื้อโรคจากโรงเรียน ออกไปแจกจ่ายให้แก่บุคคลต่าง ๆ ในครอบครัวและในชุมนุมชน
- 3) ปลูกผังสุขนิสัยให้แก่นักเรียน การที่จัดให้นักเรียนได้อยู่ในสิ่งแวดล้อม หรือ ความเป็นอยู่ที่ถูกสุขลักษณะ ให้นักเรียนได้เห็นตัวอย่างการปฏิบัติและได้ลงมือปฏิบัติทางด้านสุข ภาพหรืออนามัย ด้วยตนเองอยู่เสมอ ๆ นั้น จะทำให้นักเรียนเกิดความเคยชิน จนกลายเป็นสุข นิสัยและนำไปปฏิบัติเป็นประจำได้

¹สุชาติ โสมประยูร, โปรแกรมสุขภาพในโรงเรียน, กรุงเทพ : ไทยวัฒนาพานิช. 2519. หน้า 11.

- 4) นักเรียนจะเป็นสื่อนำหลักการสุขภาพหรืออนามัยต่างๆ คังที่ได้รับและปฏิบัติ อยู่ที่โรงเรียน ไปเผยแพร่ต่อให้แก่บุคคลในครอบครัวและแก่ชุมนุมชน จึงเท่ากับเป็นการช่วย งานทางด้านสาธารณสุขไปด้วยในตัว
- 5) การอนามัยโรงเรียนได้เปิดโอกาสให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ได้ทำการอนามัย กับคนหมู่มาก เพราะโรงเรียนแต่ละแห่งมีนักเรียน ครู และเจ้าหน้าที่ต่าง ๆ ภายในโรงเรียน เป็นจำนวนมากด้วยกัน การอนามัยโรงเรียนจึงเป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยให้การสาธารณสุขของ ประเทศชาติเจริญก้าวหน้ารวดเร็วยิ่งขึ้น

2.4 ความเจริญก้าวหน้าของงานส่งเสริมสุขภาพเค็กในโรงเรียน¹

สำหรับความเคลื่อนไหวในการดำเนินงานโปรแกรมสุขภาพในโรงเรียนในปัจจุบัน นั้น นับว่าเป็นที่น่ายืนดียิ่ง คือ เมื่อ พ.ศ. 2516 ได้มีการจัดตั้งโครงการสุขศึกษาในโรงเรียน อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม โดยความร่วมมือของหน่วยราชการ ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ ร่วมกันถึง 4 แห่ง คือ

- 1) หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
- 2) กองสุขศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข
- 3) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม กระทรวงสาธารณสุข
- 4) กองการศึกษาประชาบาล กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์ทั่วไป เพื่อทดลองปรับปรุงงานสุขศึกษาในโรงเรียน หรือโปรแกรมสุขภาพในโรงเรียนของท้องถิ่นอำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม สำหรับวัตถุประ-สงค์เฉพาะของโครงการ มีดังนี้ คือ

- 1) เพื่อศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพ และปัญหาทั่วไปของนักเรียนในเขตอำเภอ นครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
- 2) เพื่อให้ได้แผนภูมิองค์การที่เหมาะสม สำหรับการปฏิบัติงานสุขศึกษาในโรง-เรียน

¹สุชาติ โสมประยูร, เล่มเดียวกัน, หน้า 10-11.

- 3) เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์เกี่ยวกับงานสุขศึกษาในโรงเรียนให้แก่ฝ่ายต่างๆ ใน อันที่จะนำไปใช้เป็นแนวปฏิบัติ ตลอดจนจัดทำคำแนะนำสำหรับท้องถิ่นอื่นๆ ด้วย
- 4) เพื่อให้ได้รูปแบบ (Model) ของวิธีการจัดและดำเนินงานสุขศึกษาในโรงเรียน หรือโปรแกรมสุขภาพในโรงเรียน

โครงการสุขศึกษาในโรงเรียน อำเภอนครชัยศรีนี้ เป็นโครงการวิจัยเชิงปฏิบัติ (Operation Research)โดยใช้โรงเรียนประถมศึกษา (ป. 1-7) จำนวน 6 แห่ง (โรง-เรียนทดลอง 3 แห่ง และโรงเรียนควบคุม 3 แห่ง) มีสำนักงานของโครงการอยู่ในท้องถิ่นที่ คำเนินงาน และจะใช้เวลาในการทดลองประมาณ 3 ปี ผลของการวิจัยคาดว่าจะเป็นประโยชน์ อย่างยิ่งต่องานสุขศึกษาในโรงเรียนต่อไปในอนาคต (โครงการนี้มีลักษณะคล้ายคลึงกับโครงการ Malden Studies in Health Education ที่เมือง Malden รัฐ Massachusetts ประเทศสหรัฐฯ ซึ่งดำเนินการวิจัยโดยศาสตราจารย์ Dr. C.E. Turner ร่วมกับ Marry Spencer เมื่อปี ค.ศ. 1922)

นอกจากนี้ ในปัจจุบัน (พ.ศ. 2519) มีสถาบันอุดมศึกษาหลายแห่งได้เริ่มผลิตครูสุขศึกษา ในระดับปริญญาตรีขึ้น เช่น คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ รวมทั้งวิทยาลัยพลศึกษา และวิทยาลัยครูอีกหลายแห่ง ก็ได้เริ่มผลิตครูประกาศนียบัตร วิชาการศึกษาชั้นสูงขึ้นอีกด้วย สำหรับการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษาในโรงเรียนนั้น กระทรวง ศึกษาธิการก็ได้ประกาศใช้หลักสูตรใหม่ โดยบรรจุวิชาสุขศึกษาลงในหลักสูตรตั้งแต่ ชั้น ป. 1 ถึงชั้น ม.ศ. 5 ให้นักเรียนได้เรียนครบทุกชั้นแล้ว

2.5 โครงการสุขศึกษาในโรงเรียนของกระทรวงศึกษาธิการ¹

กระทรวงศึกษาธิการได้เริ่มจัดตั้งโครงการสุขศึกษาในโรงเรียนขึ้นในแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2520–2524) โดยมีหน่วยศึกษานิเทศก์ กรม

¹สุตาติโสมประหูร, เล่มเดียวกัน, หน้า 11–12.

สามัญศึกษา เป็นผู้รับผิดชอบในโครงการ เป้าหมายที่สำคัญที่สุดของโครงการนี้ก็คือ ต้องการจะ พัฒนาโปรแกรมสุขภาพในโรงเรียนให้เจริญก้าวหน้าไปเท่าที่ควร ให้สอดคล้องกับการพัฒนาการ ศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศชาติในปัจจุบัน โดยให้ตั้งจุดมุ่งหมายของโครงการไว้ ดังนี้

- รวมขุมพลังเพื่อพัฒนาหลักสูตรสุขศึกษาในโรงเรียน กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 ให้ตรงกับสภาพปัญหาและแนวทางการพัฒนาสุขภาพ
- เพื่อช่วยเหลือและส่งเสริมงานในค้านการสอนของครู ให้ถูกต้องและมีประ-สิทธิภาพ
- จัดบริการสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน ให้เอื้ออำนวยต่อการเรียนการสอน
- 4) จัดอบรมวิทยากรและคณะนิเทศก์งานทุกหน่วยที่เกี่ยวข้องกับการคำเนินงาน ของโครงการ
 - 5) ส่งเสริมการนิเทศก์และติดตามผลงานด้านสุขศึกษาในโรงเรียน
 - 6) ประสานงานการคำเนินงานสุขศึกษาในโรงเรียนโดยทั่วไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับจากแนวทาง และวิธีการดำเนินงานตามขั้นตอนต่าง ๆ ของโครงการ คงจะช่วยพัฒนาโปรแกรมสุขภาพในโรงเรียน ให้เจริญก้าวหน้าได้ไกลพอสมควร หลายสิ่งหลายอย่างของสภาพโปรแกรมสุขภาพในโรงเรียนที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน คงจะเปลี่ยนแปลง และคลี่คลายไปในทางที่ดีขึ้นอย่างแน่นอนอย่างน้อยที่สุด ในชั้นต้นนี้ก็พอจะทำให้เข้าใจและเชื่อ ได้ว่า กระทรวงศึกษาธิการได้เล็งเห็นความสำคัญ ของงานส่งเสริมสุขภาพของเด็กในโรงเรียน แล้วเป็นอย่างดี

สรุป

ประวัติการอนามัยโรงเรียนเริ่มต้นมาจากประเทศฝรั่งเศส เยอรมัน และสหรัฐอเมริกา ตามลำดับ ซึ่งต่อมาประเทศที่กลายเป็นประเทศชั้นนำในเรื่องอนามัยโรงเรียนได้แก่ ประเทศ สหรัฐอเมริกา ส่วนประวัติการอนามัยในประเทศไทยได้เริ่มในปี พ.ศ. 2468 โดยพระราชดำริ และความสนพระทัยของสมเด็จพระราชบิดา เจ้าฟ้ากรมหลวงสงขลานครินทร์ ได้ทรงตั้งแผนก สุขาภิบาลโรงเรียนขึ้นอยู่กับกระทรวงธรรมการ ต่อมาปี 2476 ได้ยกฐานะเป็นกองสุขาภิบาล และ ปี 2485 ได้เปลี่ยนชื่อเป็นกองอนามัยโรงเรียนขึ้นกับกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งมีหน้าที่ด้าน การตรวจรักษา

อนามัยโรงเรียน การค้นคว้าวิจัย และทันตนามัย เพื่อประโยชน์ในด้านการสร้างพล-เมืองที่แข็งแรง บ้องกันโรคติดต่อ ปลูกผังสุขนิสัยให้แก่นักเรียนเผยแพร่แก่บุคคลในชุมชน และ เปิดโอกาสให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้ทำการอนามัยแก่ชนหมู่มาก นอกจากนั้น ยังมีโครงการสุข-ศึกษาในโรงเรียนของกระทรวงศึกษาธิการ ในการพัฒนาโปรแกรมสุขภาพในโรงเรียนให้เจริญ ก้าวหน้าต่อไปอีกด้วย

46

4. คำถามและกิจกรรมท้ายบทที่ 3

- ท่านจงกล่าวถึงประวัติความเป็นมาของการอนามัยในโรงเรียนตั้งแต่แรกเริ่ม จาก ต่างประเทศจนกระทั่งถึงประเทศไทยมาอย่างย่อ ๆ
- 2. ท่านจงสรุปสาระสำคัญของกิจกรรมที่ปฏิบัติเกี่ยวกับอนามัย และความเจริญของงานส่ง เสริมสุขภาพเด็กในโรงเรียน
- 3. ท่านจงบอกหน้าที่และประวัติการอนามัยโรงเรียนมาพอสังเขป
- 4. ท่านจงอธิบายโครงการสุขศึกษาในโรงเรียนของกระหรวงศึกษาธิการมาพอเข้าใจ
- 5. ท่านจงบอกหลักการและเหตุผลที่จะต้องมือนามัยโรงเรียนมาพอเข้าใจ

HE 347

4 7