

וְכָנַמּוֹת

## ภาคผนวก

- ก. ความหมายของตัวอักษรย่อที่เกี่ยวข้อง
- ข. ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐานอาชีวน
- ค. การแก้ไขปรับปรุงพฤติกรรม
- ง. จิตวิทยาในการเข้าถึงชุมชน
- จ. สรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนาการสาธารณสุขตามแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๓๐—๒๕๓๔)
- ฉ. สาระสำคัญจากการประชุมสัมมนานิเทศการสุขศึกษาแห่งชาติครั้งที่ ๓
  - (1) คำແຄลงน予以นายของคณะรัฐมนตรีฯ
  - (2) แผนงานหรือโครงการของกระทรวงสาธารณสุขฯ
  - (3) งานวิจัยสุขศึกษาในโรงเรียน
  - (4) งานวิจัยสุขศึกษาในชุมชน
  - (5) งานวิจัยสุขศึกษาในโรงพยาบาล

## ภาคผนวก ก. ความหมายของตัวอักษรย่อที่เกี่ยวข้อง

สสม.	= สาธารณสุขมูลฐาน
พสส.	= ผู้สื่อข่าวสาธารณสุข
อสม.	= อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
ก.ม.	= คณะกรรมการหมู่บ้าน
คปด.	= คณะกรรมการสนับสนุนการปฏิบัติการพัฒนาชนบทระดับตำบล
กสต.	= คณะกรรมการสภากาตําบล
กพอ.	= คณะกรรมการพัฒนาอำเภอ
กพจ.	= คณะกรรมการพัฒนาจังหวัด
กสมต.	= คณะกรรมการสาธารณสุขมูลฐานระดับตำบล
หมู่บ้าน อพป.	= หมู่บ้านอาสาพัฒนาและบ้องกันตนเอง
อส. วคช.	= อาสาสมัครวางแผนครอบครัวชุมชน
จนท. สส.	= เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
สสอ.	= สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ
สสจ.	= สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
สว. บส.	= สำนักงานส่งเสริมวิชาการและบริการสาธารณสุข
รพอ.	= โรงพยาบาลอำเภอ
รพจ.	= โรงพยาบาลจังหวัด
O.R.S.	= Oral Rehydration Salt
สอ.	= สถานีอนามัย
สพด.	= สำนักงานพัฒนารัฐ

**ภาคผนวก ข.**  
**ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน**  
**ASEAN TRAINING CENTER FOR PRIMARY  
HEALTH CARE DEVELOPMENT (ATC/PHC)**

### ที่มาของโครงการ

โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐานอาเซียน เป็นโครงการชี้งสีบเนื่องมาจากการที่รัฐบาลญี่ปุ่นได้เสนอให้ความช่วยเหลือแก่ประเทศไทยในด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคล (ASEAN Human Resource Development Project) ในวงเงินประมาณประเทศละ 400 ล้านบาท สำหรับประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกโครงการที่จะขอรับความช่วยเหลือในการนี้ มหาวิทยาลัยมหิดลร่วมกับกระทรวงสาธารณสุขได้เสนอโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐานอาเซียน ซึ่งเป็นโครงการที่รัฐบาลญี่ปุ่นให้ความสนใจมากที่สุดและได้มีการลงนามในสัญญาให้ความช่วยเหลือทางด้านวิชาการ (Technical Cooperation) ไปเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2525 และความช่วยเหลือทางด้านการก่อสร้าง (Grant Aid) เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2525

สำหรับความช่วยเหลือดังกล่าวรัฐบาลญี่ปุ่นเน้นที่จะให้ความช่วยเหลือดังนี้ คือ

1. สร้างศูนย์ฝึกอบรมที่ศala ฯ และศูนย์ภาคอีก 4 แห่ง คือ ที่ขอนแก่น นครศรีธรรมราช ชลบุรี และนครสวรรค์
2. เครื่องมือและอุปกรณ์
3. การวิจัย ฝึกอบรม และการจัดทำฐานแบบสาธารณสุขมูลฐานตัวอย่าง
4. ผู้เชี่ยวชาญ
5. ทุนฝึกอบรม

วัตถุประสงค์สำคัญของการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐานอาเซียน มีอยู่ 3 ประการ ได้แก่

- เพื่อดำเนินการฝึกอบรมวิจัยและพัฒนาการให้บริการและรูปแบบการดำเนินงานสาธารณะสุขมูลฐานของไทย ทั้งในชนบทและในเขตเมือง
- เพื่อเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุอุปกรณ์การดำเนินงาน ตลอดจนสื่อการเรียนการสอนและพัฒนาการฝึกอบรมเกี่ยวกับการสาธารณะสุขมูลฐานในระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน
- เพื่อเป็นแหล่งรวม/แลกเปลี่ยนข้อมูลและการดำเนินการฝึกอบรมการสาธารณะสุขมูลฐานให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในประเทศสมาชิกอาเซียน

## งบประมาณช่วยเหลือจากประเทศไทยญี่ปุ่น

งบประมาณที่รัฐบาลญี่ปุ่นคงให้ความช่วยเหลือจำนวน 400 ล้านบาท ในระยะเวลา 5 ปี (2525–2530) ส่วนใหญ่จะเป็นบลงทุนเพื่อการก่อสร้างและครุภัณฑ์สำหรับอาคารอำนวยการและศูนย์ฝึกอบรม ซึ่งจะจัดสร้างที่วิทยาเขตศาลาฯ ตลอดจนการก่อสร้างอาคารและครุภัณฑ์ของศูนย์ฝึกอบรมระดับภาค ซึ่งในขั้นแรกจะจัดสร้างที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น เป็นแห่งแรก และจะทยอยสร้างเพิ่มเติมให้ครบถ้วน 4 ภาค ตั้งต่อไปนี้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	– ขอนแก่น
ภาคกลาง	– ชลบุรี
ภาคเหนือ	– นครสวรรค์
ภาคใต้	– นครศรีธรรมราช

ในด้านการบริหารโครงการ มหาวิทยาลัยมหิดลจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบสำหรับศูนย์ที่ศาลาฯ และกระทรวงสาธารณสุขรับผิดชอบศูนย์ภาคทั้ง 4 แห่ง

สำหรับงบประมาณช่วยเหลือจากการรัฐบาลญี่ปุ่นทางโครงการเป็นผู้ดำเนินการโดยอาศัยระบบปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินที่ได้รับจากต่างประเทศ (ระบบที่ ช.ง.ต.)

## การดำเนินงาน

กิจกรรมหลักของศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณะสุขมูลฐานอาเซียน มีอยู่ 3 ประการ ได้แก่ การฝึกอบรม การวิจัย และการจัดระบบการดำเนินงานสาธารณะสุขมูลฐาน ใหม่ ซึ่ง ตัวอย่างทั้งในเขตชนบทและเขตเมือง

## 1. การฝึกอบรม

การฝึกอบรมจะเน้นหนักที่การแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการ การส่งเสริมบริการ เป้าหมายที่เป็นองค์ประกอบของการสาธารณสุขมูลฐาน และเทคนิคการสื่อความหมายและการจัดการเรียนการสอน โดยจะมีทั้งการฝึกอบรมระดับผู้บริหารจากส่วนกลางและจังหวัด ตลอดจนการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานระดับอำเภอ ตำบล ผู้เข้าอบรมจะประกอบด้วยเจ้าหน้าที่จากทุกฝ่ายที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการให้บริการต่อบุตรหลานโดยตรง ทั้งจากสาขาวิชาการเกษตร การศึกษา การปกครอง และสาธารณสุข รวมทั้งนักวิชาการจากมหาวิทยาลัยและตัวแทนจากเอกชนและองค์กรชุมชนต่าง ๆ และนอกจากนี้จะจัดให้มีการสัมมนาและฝึกอบรมระดับนานาชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มประเทศอาเซียนและญี่ปุ่นเป็นครั้งคราว เพื่อส่งเสริมการพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐานให้สัมฤทธิ์ผลอย่างจริงจัง

## 2. การวิจัย

กิจกรรมทางด้านการวิจัยของศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐาน อาเซียน จะเน้นหนักที่การวิจัยในเชิงปฏิบัติการ โดยมุ่งที่จะใช้ประโยชน์จากการวิจัยเพื่อปรับปรุงแบบ กลวิธี มาตรการดำเนินงาน เทคโนโลยี การให้บริการซึ่งนอกจากจะได้ประโยชน์ในการปรับปรุงกิจกรรมการสาธารณสุขมูลฐานแล้ว ยังจะได้ข้อมูลเพิ่มฐานเพื่อปรับปรุงการฝึกอบรมที่ศูนย์ฯ รับผิดชอบดำเนินการอีกด้วย

## 3. การพัฒนารูปแบบการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานในชุมชนตัวอย่าง

กิจกรรมที่สำคัญอีกประการหนึ่ง ได้แก่ การจัดระบบการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานในชุมชนตัวอย่าง ทั้งในเขตชนบทและเขตเมือง โดยจะดำเนินการใน 4 ภาคของประเทศไทย ในระดับตำบลและในเขตเมืองอีก 1 แห่ง โดยเร่งรัดให้มีการเปลี่ยนแปลงบทบาทและหน้าที่ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและองค์กรชุมชน ตลอดจนกิจกรรมพัฒนาต่าง ๆ ภายใต้ระบบและหมู่บ้านให้เป็นไปในรูปแบบของการสาธารณสุขมูลฐาน สามารถใช้เป็นท้องที่ตัวอย่างเพื่อการสาธิตและฝึกอบรมเกี่ยวกับการสาธารณสุขมูลฐานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## ความก้าวหน้าของโครงการ

โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐานอาเซียน มีระยะเวลาการดำเนินงาน 5 ปี ตั้งแต่เดือนกันยายน 2525 ถึงเดือนกันยายน 2530 การก่อสร้างอาคารอำนวยการและศูนย์ฝึกอบรมได้เริ่มต้นตั้งแต่เดือนมกราคม 2526 และจะเสร็จสิ้นภายในเดือน

มีนาคม 2527 รวมเป็นระยะเวลาในการก่อสร้างประมาณ 1 ปี 3 เดือน โดยรัฐบาลญี่ปุ่นได้ให้เงินช่วยเหลือในงวดแรก 180 ล้านบาท สำหรับการสร้างศูนย์ฝึกอบรมที่คากายะและศูนย์ภาคที่ขอนแก่น รวมถึงความช่วยเหลือเกี่ยวกับการฝึกอบรม การวิจัย และทุนสำหรับการดูงานและฝึกอบรม

## ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

จากงบประมาณจำนวน 400 ล้านบาทที่รัฐบาลญี่ปุ่นตกลงให้ความช่วยเหลือในระยะ 5 ปี (2525–2530) คาดว่าประเทศไทยจะได้รับประโยชน์ดังต่อไปนี้ คือ

1. สามารถจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐาน ทั้งในระดับส่วนกลางและระดับภาคเพื่อส่งเสริมสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐาน ซึ่งเป็นมาตรการหลักในแผนพัฒนาการสาธารณสุขแห่งชาติระยะที่ 5 (2525–2529) ทั้งในด้านของการฝึกอบรม การวิจัย การพัฒนาทางวิชาการและปฏิบัติการ และการประเมินผล

2. ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐานอาชีวะจะเป็นศูนย์ประสานงานในระหว่างประเทศสมาชิกอาชีวะ และจะเป็นแหล่งจัดหางบประมาณความช่วยเหลือจากต่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศเพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐานได้เป็นอย่างดี

3. ศูนย์ฝึกอบรมทุกแห่งสามารถใช้ประโยชน์ในการฝึกอบรมอื่นที่นอกเหนือไปจากงานสาธารณสุขมูลฐาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งศูนย์ระดับภาค สามารถใช้ประโยชน์ในการผสมผสานระหว่างภาคต่าง ๆ ทั้งจากการเกษตรศึกษา สาธารณสุข และพัฒนาชุมชนได้เป็นอย่างดี ซึ่งจะช่วยให้การกระจายความรับผิดชอบทางด้านการฝึกอบรมลงไปสู่ระดับจังหวัดและอำเภอ สามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

4. งานสาธารณสุขมูลฐานในประเทศไทยเป็นงานที่มีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว โดยกระทรวงสาธารณสุขกำหนดที่จะให้ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศภายในปี พ.ศ. 2529 การจัดตั้งองค์กรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการฝึกอบรม การวิจัยประเมินผล และการพัฒนา จึงนับว่าเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้งานสามารถบรรลุเป้าหมายทันกำหนดและเป็นงานที่มีประสิทธิภาพเป็นที่เชื่อถือทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย

5. โครงการนี้เป็นความพยายามของทบทวนมหาวิทยาลัยและกระทรวงสาธารณสุขที่จะประสานงานกันอย่างใกล้ชิด และจะเป็น Spear head ที่จะทำให้การพัฒนาในรูปแบบผสมผสานตามนโยบายของรัฐบาลมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติมากขึ้น

6. ตามแผนการดำเนินงานโครงการนี้ จะมีกิจกรรมพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐาน ในระดับหมู่บ้านและในชุมชนในเขตเมือง ซึ่งจะช่วยในการพัฒนารูปแบบของงานสาธารณสุข “โดยชุมชน” และ “เพื่อชุมชน” โดยเน้นหนักที่การพึ่งตนเอง ซึ่งเป็นนโยบายหลักของรัฐบาล มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติมากขึ้น

การดำเนินงานไปสู่เป้าหมายการมีสุขภาพดีถ้วนหน้าตามโครงการสาธารณสุขมูลฐาน นี้ จะบรรลุผลสมตามเป้าหมายได้ มิใช่อยู่ในความรับผิดชอบเฉพาะของมหาวิทยาลัยมหิดล และกระทรวงสาธารณสุขเท่านั้น หากแต่ต้องได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่าย ทั้งภาครัฐและ เอกชนที่เกี่ยวข้องกับงานสาธารณสุขมูลฐานและการพัฒนาการชุมชนบท

# ภาคผนวก ค.

## การแก้ไขปรับปรุงพฤติกรรม

### (BEHAVIOR MODIFICATION)<sup>1, 2</sup>

การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมนั้นเป็นเรื่องที่ค่อนข้างซับซ้อน เพราะว่าพฤติกรรมนั้นเกิดขึ้นมาจากการเรียนรู้ซึ่งสะสมมาตั้งแต่เด็ก อีกประการหนึ่ง พฤติกรรมของบุคคลนั้นถูกควบคุมและหล่อหลอมโดยสิ่งแวดล้อม การจะปรับปรุงแก้ไขพฤติกรรม (Modify) จากของเดิมไปสู่ของใหม่ เราจำเป็นจะต้องทราบองค์ประกอบทั้งทางด้านจิตวิทยาและสังคมวิทยาที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติของคน มีฉะนั้นแล้วบุคคลซึ่งได้รับการปรับปรุงแก้ไขพฤติกรรม เมื่อกลับเข้าไปสู่สิ่งแวดล้อมเดิม ก็จะกลับไปปฏิบัติตามสภาพเดิมอีก

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนนั้นมีอยู่หลายอย่าง แต่ละทฤษฎีก็มีแนวความคิด หลักการแตกต่างกันออกไป เพราะว่าพฤติกรรมของคน โดยเฉพาะพฤติกรรมอนามัยเกิดจากสาเหตุหลายสาเหตุประกอบเข้าด้วยกัน (Multiple Causality) การศึกษาของ Commings, Becker, and Maile (1980) พบว่าผลการประมาณรูปแบบของพฤติกรรมอนามัย (Health Behavior Model) จำนวน 14 รูปแบบ ประกอบไปด้วยตัวแปร 109 ตัวแปรด้วยกัน และสามารถรวมองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมอนามัยได้ 6 กลุ่มใหญ่ คือ

- (1) ความยากง่ายของการเข้าถึงบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
- (2) การประเมินผลข้อดีข้อเสียของบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
- (3) แนวความคิดและความเชื่อที่มีต่ออาการของโรคและความรุนแรงของโรค
- (4) คุณลักษณะทางด้าน Social-network

<sup>1</sup> ข้อเขียนของ ผศ. ดร. บุญเยี่ยม ตะรากูลวงศ์ Dr.P.H. (Behavioral Sciences and Health Education) UCLA ภาควิชาสุขศึกษา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

<sup>2</sup> คัดจากเอกสารประกอบการประชุมสัมมนาวิชาการสุขศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 2 เรื่องการสุขศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ ณ โรงแรมเอราวัณพัทยา จ. ชลบุรี วันที่ 8-11 พฤษภาคม 2528

- (5) ความรู้เกี่ยวกับเรื่องโรค และ
- (6) คุณลักษณะทางด้านประชากร

องค์ประกอบต่าง ๆ เหล่านี้ล้วนมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมอนามัยของคนทั้งนั้น

## วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของเอกสารฉบับนี้ก็เพื่อจะเสนอรูปแบบหนึ่งในหลาย ๆ รูปแบบของการนำความรู้ด้านพฤติกรรมมาประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหา เรื่องพฤติกรรมอนามัยรูปแบบนี้ คือ Behavioral Approach รูปแบบที่เราค่อนข้างจะพบบ่อย ๆ คือ เรื่องการปรับปรุงแก้ไขพฤติกรรม (Behavior Modification)

### Behavior Modification

#### หลักการ

1. รูปแบบนี้มีสมมุติฐานว่า พฤติกรรมของคนนั้นเป็นสิ่งที่คนได้เรียนรู้มาและยึดถือปฏิบัติจนเป็นนิสัย (Learned & Habitual)

2. พฤติกรรมดังเดิมสามารถจะปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาให้เกิดพฤติกรรมใหม่ที่พึงประสงค์ได้โดยกระบวนการเรียนรู้

3. หากเราศึกษาให้เข้าใจถึงองค์ประกอบทางด้านจิตวิทยาและสังคมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมอนามัยของคน เราจะสามารถจะช่วยส่งเสริมให้ประชาชนนั้นได้ปรับปรุงแก้ไขพฤติกรรมของตนเอง และสามารถปฏิบัติต่อไปได้อย่างต่อเนื่องถึงแม้ว่าจะกลับไปสู่สภาพสิ่งแวดล้อมเดิม

4. ประชาชนนั้นหากได้รับการพัฒนาและมีแรงกระตุ้นที่เหมาะสมก็สามารถจะควบคุมพฤติกรรมของตนเองให้ประพฤติปฏิบัติไปในทางทิศทางที่ถูกต้องได้

### การควบคุมพฤติกรรมของตนเอง (Behavioral Self Control)

กระบวนการของ “การควบคุมพฤติกรรมของตนเอง” คือ การที่เจ้าหน้าที่ช่วยให้ประชาชนได้เรียนรู้ถึงการควบคุมดูแลพฤติกรรมของตนเอง โดยให้ประชาชนได้เข้าใจพฤติกรรมของตนเอง ได้รีบุรุษปฏิบัติและควบคุมให้เป็นไปตามแนวทางที่ตั้งไว้ หากจะเขียนเป็นขั้นตอน จะมีขั้นตอนต่อไปนี้



## กลวิธีการปรับปรุงแก้ไขพฤติกรรม (Behavior Modification)

เป็นกลวิธีการควบคุมพฤติกรรมของตนเองที่ถูกนำมาใช้ในเรื่องพฤติกรรมอนามัยมีอยู่หลายวิธีด้วยกัน

1. **การเตือนความจำ (Reminders)** เป็นวิธีการสร้างแรงกระตุ้นให้คนไปปฏิบัติงานทางด้านพฤติกรรมอนามัย ตัวอย่างเช่น ใช้แรงกระตุ้นการเตือนความจำจากบุคคลอื่น เช่น จดหมายเตือนหรือโทรศัพท์เตือนให้ปฏิบัติจากเจ้าหน้าที่ หรืออาจเป็นข้อความหรือรูปภาพที่เตือนให้ระมัดระวังเรื่องการกินอาหาร เรื่องการออกกำลังกาย เป็นต้น

2. **การนำสู่พฤติกรรมใหม่ (Tailoring the behavior)** เป็นวิธีการวางแผนทางพฤติกรรมที่จะให้คนปฏิบัติให้สอดคล้องกับนิสัยนิคมเนียมประเพณีและการปฏิบัติประจำวัน ตัวอย่างได้แก่ การให้คนได้ดูอาหารประเภทที่มี cholesterol สูง หรืออาหารประเภทไขมันมาก ในวันพระทุกวันพระ หากปฏิบัติเป็นประจำก็จะช่วยให้การปฏิบัติใหม่ติดเป็นนิสัยได้

3. **การวางแผนพฤติกรรม (Shaping)** คือ การให้รางวัลเมื่อบุคคลนั้นสามารถปฏิบัติเข้าใกล้พฤติกรรมที่พึงประสงค์ เช่น การชมเชยเมื่อคนได้ออกกำลังกายทุกวัน หรือระมัดระวังเรื่อง diet เป็นต้น

4. **การให้คำมั่นสัญญา (Contingency Contracting)** เป็นการให้คำมั่นระหว่างเจ้าหน้าที่ กับบุคคล หรือระหว่างบุคคลกับสมาชิกในครอบครัว โดยตัวผู้ที่ต้องการจะเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

จะวางแผนคุณภาพสังคมของการปฏิบัติเอง ลงมือปฏิบัติและควบคุมเองให้เป็นไปตามแผน ตัวอย่างเช่น  
ในการควบคุมการปฏิบัติเรื่องอาหาร การควบคุมน้ำหนัก เป็นต้น

5. การควบคุมตนเอง (Self Monitoring) เป็นวิธีการที่บุคคลศึกษาและรวบรวมข้อมูล  
ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของขาเอง เช่น จดข้อมูลเรื่อง food intake และเปรียบเทียบกับ  
มาตรฐานที่ตนจะต้องปฏิบัติว่าห่างไกลแค่ไหน ตนจะต้องทำอย่างไรจึงจะให้บรรลุเป้าประสงค์  
ที่ต้องการ

ในกรณีที่จะให้ได้บรรลุถึงการปรับปรุงแก้ไขพฤติกรรม ทั้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและ  
ประชาชนมีความจำเป็นต้องเรียนรู้แนวทางใหม่ในการที่จะสร้างเสริมทักษะใหม่ จำเป็นจะต้อง  
ศึกษาองค์ประกอบทางจิตวิทยาและสังคมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิต (Life-Style)

การจะก่อให้เกิด Self control ได้ก็ต่อเมื่อต้องสอดคล้องไปกับชีวิตประจำวันและสภาพ  
สิ่งแวดล้อมทางสังคมของผู้ปฏิบัติเท่านั้น อีกประการหนึ่ง เจ้าหน้าที่จะต้องไม่ลืมองค์ประกอบ  
ด้านความรู้ความเข้าใจ (Cognitive Factor) ซึ่งมีส่วนสำคัญอย่างยิ่งใน Behavior Modification  
จากผลการวิจัยพบว่า วิธีการที่ได้ผลดีในการปรับปรุงแก้ไขพฤติกรรมนั้นจะต้องประกอบไป  
ด้วย Cognitive และ Behavior Modification ร่วมกัน

สิ่งสำคัญที่สุดที่กระบวนการ Behavior Modification จะเกิดขึ้นได้ คือ ตัวเจ้าหน้าที่เอง  
ที่จะต้องมีบทบาทในการพัฒนา สร้างเสริมให้ประชาชนได้มีแนวความคิดในการแก้ปัญหา  
ของตนเอง ควบคุมตนเอง บทบาทใหม่ของเจ้าหน้าที่นั้นจะไม่ใช่ผู้ให้หรือประชาชนเป็นผู้รับ  
แต่เจ้าหน้าที่จะต้องเป็นผู้สนับสนุนให้ประชาชนได้ริเริ่มแก้ปัญหาของตนเองให้สอดคล้องกับ  
วิธีการดำเนินชีวิต และสภาพทางสังคมของขาเอง

## ภาคผนวก ง. จิตวิทยาในการเข้าถึงชุมชน<sup>1, 2</sup>

### 1. ความสำคัญในการเข้าถึงชุมชน

เป็นที่ยอมรับกันดีในปัจจุบันนี้ว่า การดำเนินงานใด ๆ ก็ตาม “ไม่ว่าจะเป็นงานด้านการศึกษา การสาธารณสุข การเกษตร การป้องกันประเทศ การพัฒนาชุมชน ฯลฯ ถ้า งานนั้นต้องทำกับคนในชุมชนแล้ว จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องให้ประชาชนมีส่วนร่วม ก่อนที่ประชาชน จะมีส่วนร่วมในการดำเนินงานนั้น เจ้าหน้าที่หรือบุคคลที่ต้องการทำงานในชุมชนต้องมีวิธีการเข้าถึงชุมชน หรือการเข้าหาประชาชนเป็นอย่างดี เมื่อมีการเข้าหาประชาชนจนประชาชนเกิดการยอมรับและความคิดและการกระทำแล้ว การที่จะดำเนินงานต่าง ๆ ในชุมชนก็จะเป็นไปด้วยความสะดวก ในทางตรงกันข้าม ถ้าการเข้าถึงชุมชนไม่ดีพอแล้ว งานต่าง ๆ ที่ต้องการทำในชุมชนอาจไม่ได้รับความร่วมมือ กลายเป็นเจ้าหน้าที่ทำแต่ผู้เดียว โดยมีประชาชนเป็นผู้ดูหรือที่ร้ายแรงไปกว่านั้น ประชาชนอาจมีปฏิกิริยาต่อต้านการดำเนินงานนั้นด้วยซ้ำไป เช่น เคยมีประชาชนรวมตัวกันต่อต้านโครงการทำเขื่อนกันน้ำ ต่อต้านโครงการการชุดแร่ในบางท้องที่ ต่อต้านโครงการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมหนักบางชนิด เป็นต้น ทั้ง ๆ ที่โครงการทุกโครงการที่กล่าวมาแล้วล้วนแต่เป็นโครงการที่ดี มีประโยชน์แก่คนจำนวนมาก ก่อให้เกิดผลดีในทางเศรษฐกิจของประเทศไทย แต่ยังได้รับการต้านทานจากประชาชนเป็นจำนวนมาก สาเหตุของการต่อต้านประการหนึ่งมาจากการที่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานนั้น ๆ ไม่สามารถเข้าถึงประชาชนได้ เมื่อเข้าถึงประชาชนไม่ได้โครงการต่าง ๆ ก็ได้รับการต่อต้าน ซึ่งก่อให้เกิดผลเสีย เพราะต้องทำให้โครงการเหล่านั้นถูกเลื่อนกำหนดไปหรือไม่ก็ยกเลิกไปในที่สุด

<sup>1</sup> ข้อเขียนของ ดร. สมจิตต์ สุพรรณทัสน์ ค.บ. เกียรตินิยม, ค.ม. (จิตวิทยา), M.P.H. (Health Ed.) Dr.P.H. (Health Ed & Beh. Sc.) รองคณบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์ และหัวหน้าภาควิชาสุขศึกษา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

<sup>2</sup> ดัดจากเอกสารประกอบการประชุมสัมมนาวิชาการสุขศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 2 เรื่องการสุขศึกษา เพื่อพัฒนาสุขภาพ ณ โรงแรมเอราวัณพัทยา จ. ชลบุรี วันที่ 8-11 พฤษภาคม 2528.

ดังนั้น จะเห็นได้อย่างชัดเจนว่า การดำเนินงานทุกอย่างในชุมชน ถ้าปราศจากความร่วมมือของชุมชนแล้ว งานนั้นจะสำเร็จลงด้วยความยากลำบาก หรืออาจล้มเหลวโดยสิ้นเชิง ก่อให้เกิดความเสียหายในด้านต่าง ๆ มากมาย ถ้าผู้รับผิดชอบโครงการเหล่านั้นได้มีหลักจิตวิทยาในการเข้าถึงชุมชน อาจมีส่วนช่วยแก้ไขปัญหาเหล่านั้นให้เบาบางลง หรือขัดปัญหาได้ในบางกรณี

## 2. หลักจิตวิทยาที่สำคัญในการเข้าถึงชุมชน

นักประชารัฐยืนคนหนึ่งได้กล่าวว่า “การทํากิจกรรม รู้เข้า รู้เรา รับรู้อยครั้ง ชนะรู้อยครั้ง” คำกล่าวนี้นับว่าถูกต้องอย่างยิ่ง เพราะเป็นหลักเดียวที่กับจิตวิทยาในการเข้าถึงชุมชน การเข้าถึงชุมชนนั้น ถ้าผู้ทำงานในชุมชนไม่ทราบเรื่องของชุมชน และในขณะเดียวกันไม่ทราบว่าตนเองรู้อะไร มีความสามารถอย่างไร ทำอะไรได้บ้าง ทำอะไรไม่ได้ การจะเข้าไปทำงานในชุมชนดูออกจะมีความมากที่เดียว ดังนั้น ถ้าผู้เขียนจะกล่าวว่า “การทำงานในชุมชน รู้ชุมชน รู้ตันเอง ทำที่ได้ได้ผลเสมอ” ก็คงจะไม่เกินความเป็นจริงนัก

ผู้เขียนจึงได้ขอสรุปว่า หลักจิตวิทยาในการเข้าถึงชุมชนมีหลักใหญ่ ๆ ด้วยกัน คือ

1. การรู้จักชุมชน
2. การรู้จักตนเอง

การที่จะรู้จักชุมชนก็จำเป็นอย่างยิ่งต้องมีการศึกษาชุมชนในด้านต่าง ๆ ต้องรู้จักโครงสร้างของชุมชน ประชากร เพศ อายุ ระดับการศึกษา ฐานะทางเศรษฐกิจ ความเชื่อ วัฒนธรรม ความชอบ ความต้องการ ฯลฯ ซึ่งจะได้กล่าวในรายละเอียดต่อไป

เมื่อรู้จักชุมชนโดยถ่องแท้แล้ว จะเป็นต้องรู้จักตนเองด้วย รู้จักตนเองในด้านต่าง ๆ มากมาย เช่น

- มีความชอบที่จะทำงานร่วมกับคนอื่นหรือไม่
- มีความสามารถในการพูดให้คนอื่นเข้าใจได้หรือไม่
- มีความอดทนที่จะยอมรับแนวความคิดที่แตกต่างจากตนเองใหม่
- มีความสามารถในการนำกลุ่มหรือไม่
- มีความไวต่อการรับรู้ความรู้สึกของคนอื่นมากน้อยเพียงใด
- มีความรู้ในเรื่องการดำเนินงาน มีความเข้าใจในขั้นตอนของการดำเนินงานในชุมชนมากน้อยเพียงใด
- ฯลฯ

### 3. ความรู้และทักษะที่จำเป็นในการเข้าถึงชุมชน

ดังได้กล่าวแล้วในหลักจิตวิทยาที่สำคัญในการเข้าถึงชุมชนนั้น ผู้เขียนขอให้หลัก 2 ประการใหญ่ ๆ คือ

1. รู้จักชุมชน
2. รู้จักตนเอง

จากหลักการที่ว่าต้องรู้จักชุมชนนั้น สามารถขยายออกมาเป็นคุณสมบัติด้านความรู้ และทักษะต่าง ๆ ที่จำเป็นในการรู้จักชุมชน ซึ่งจะบอกล่าวถึงเฉพาะประเด็นที่สำคัญ ๆ ดังนี้

**3.1 การศึกษาความต้องการของชุมชน** ตามหลักจิตวิทยาแล้วอาจแบ่งความต้องการของคนเราออกได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ ความต้องการทางร่างกายและความต้องการทางจิตใจ

ความต้องการทางร่างกายนั้น ได้แก่ ความหิว ความกระหาย และความต้องการอาหารหายใจ ความต้องการพักผ่อนนอนหลับ เป็นต้น ผู้ที่จะทำงานในชุมชนต้องทราบสภาพของความต้องการเหล่านี้ของบุคคลและชุมชนว่าเป็นอย่างไร เพราะถ้าประชาชนมีความทิวทอยทำงานใช้แรงงานหนักตลอดวัน เพื่อได้มาซึ่งค่าจ้างแรงงานเล็กน้อย แต่ละวันทำงานเหนื่อยตัวเป็นเกลียว เวลาพักผ่อนนอนหลับมีน้อย แต่หากเจ้าหน้าที่ก็ต้องการขอแรงงานเพิ่มเติมจากเข้าอีก ซึ่งในสถานการณ์เช่นนี้ โอกาสที่บุคคลจะให้ความร่วมมือคงมีน้อย

ความต้องการทางด้านจิตใจหรือความต้องการทางสังคมนั้น เป็นความต้องการที่พัฒนาขึ้นมาจากการเรียนรู้ในสังคมนั้น ๆ ซึ่งจะมีแตกต่างกันไปแต่ละคน แต่ละชุมชน บางคนต้องการอิอ้อความมั่งมีของตนเอง บางคนต้องการปกปิดความร้ายของตน บางคนชอบพูดแสดงความรู้ของตนเองให้ประจักษ์ต่อบุคคล บางคนชอบการเก็บตัว บางคนต้องการอำนาจ ต้องการนำกลุ่ม แต่บางคนต้องการเป็นผู้ตาม บางคนต้องการเกียรติยศซึ่งกันและกัน แต่บางคนชอบปิดทองหลังพระ จะเห็นได้ว่าความต้องการต่าง ๆ เหล่านี้ เราจำเป็นต้องทราบให้แน่ใจว่าเป็นสิ่งที่เข้าต้องการหรือมีอยู่ (felt needs)

เมื่อเรารู้ความต้องการของบุคคลและชุมชนเป็นอย่างไร เราจะได้ใช้เป็นแนวทางในการเข้าถึงบุคคลหรือชุมชนนั้น เช่น ถ้าบุคคลชอบแสดงออก ชอบนำกลุ่ม เราอาจให้เป็นผู้นำ ถ้าเข้าขาดทักษะในการเป็นผู้นำที่ดีที่สุดต้อง เรายังจะฝึกอบรมเขาได้ ถ้าบุคคลต้องการเกียรติต้องการซึ่งกันและกัน เราต้องให้เกียรติเข้าทางด้านใดด้านหนึ่ง เพื่อให้เขาก่อความพึงพอใจ การเข้าหาบุคคลหรือชุมชนก็จะราบรื่น

**3.2 ศึกษาความเชื่อของชุมชน** ในแต่ละชุมชนจะมีความเชื่อในเรื่องต่าง ๆ แตกต่างกัน ออกไป เพราะพื้นฐานการศึกษา อาชีพ ประสบการณ์แตกต่างกัน ความเชื่อก็อาจแตกต่างกันไป เช่น บางชุมชนมีความเชื่อในการรักษาโรคทางไสยศาสตร์มากกว่าการรักษาแผนใหม่ บางชุมชนเชื่อว่าการทำพิธีกรรมบางอย่างสามารถแก้ไขปัญหาณไม่ต่อต้องตามทฤษฎีก็ได้ บางชุมชนเชื่อว่าการแต่งงานในฤดูเข้าพรรษาไม่ได้ ต้องแต่งในเดือนอื่น ๆ และต้องเป็นเดือนเลขคู่ ยกเว้นเดือนเก้า บางชุมชนเชื่อว่าข้าราชการเป็นบุคคลที่มีคุณค่าช่วยพัฒนาสังคม แต่บางชุมชน เชื่อว่าข้าราชการคือตัวการที่ทำลายสังคม ฯลฯ

การศึกษาความเชื่อของชุมชนทำให้เราสามารถใช้เป็นข้อมูลในการเข้าหาชุมชน ได้ ทำให้เราเลือกกิจกรรมต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับความต้องการของชุมชน ถ้าเราไม่เข้าใจในความเชื่อเหล่านี้ ไปต่อต้านหรือแก้ไขแต่แรก อาจจะทำให้เกิดความสัมพันธ์ไม่ดีระหว่างชุมชน การเข้าถึงประชาชนก็จะเกิดปัญหา

**3.3 ศึกษาผู้นำชุมชนหรือผู้มีอิทธิพลต่อบุคคล** ในการเข้าหาชุมชนนั้น จำเป็นต้องรู้ว่า ชุมชนนั้นยึดถืออะไรเป็นผู้นำหรือให้ความเชื่อถือกับบุคคลใด ซึ่งอาจจะเป็นพระสงฆ์ในวัด หลวงปู่ในคริสตศาสนา คนแก่ที่มีคุณธรรม ครูในชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้านก็ได้ เมื่อเรารู้ เราจะได้เข้าหาบุคคลเหล่านี้ได้ และต้องเข้าหาเป็นคนแรกก่อนที่จะเข้าหาประชาชนทั่ว ๆ ไป เพราะนิสัยของคนไทยยังมีลักษณะความเป็นเจ้าที่เจ้าทางหรือเจ้าถินอยู่ ใครเข้าไปก็ต้องรู้จักกับเจ้าถินก่อน ไม่เช่นนั้นจะถือว่าเป็นการลบคุณหรือไม่ให้เกียรติกัน ผลเสียก็จะเกิดขึ้น

**3.4 ศึกษาลักษณะทั่วไปของชุมชน** เช่น ขนาดความเล็กใหญ่ของชุมชน ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ สภาพของการทำมาหากิน ลักษณะของประชากร เพศชาย หญิง การเคลื่อนย้าย ประชากร จำนวนศึกษาลึกซึ้งไปถึงต้นทาง ชื่อของหมู่บ้าน เกียรติประวัติของหมู่บ้านนั้นในประวัติศาสตร์ เป็นต้น

การศึกษาข้อมูลเหล่านี้จะนำมาใช้เป็นประโยชน์ในการพูดคุยกับประชาชน การสร้างความเป็นมิตร เป็นการแสดงออกถึงความรอบรู้ ความเอาใจใส่ ความสนใจในชุมชนเข้า เช่น ถ้าทราบถึงว่าชุมชนนั้นขยายตัววนใหญ่ไปทำงานในประเทศตะวันออกกลาง ก็จะได้พูดถึงเรื่องการทำมาหากิน พูดถึงเรื่องต่างประเทศ พูดถึงเรื่องค่าจ้างแรงงาน ฯลฯ ถ้ารู้ประวัติต้นทางของชุมชนก็จะได้พูดคุยกับประชาชนอย่างมีความสนใจร่วมกัน เป็นการเริ่มต้นที่ดี

**3.5 ศึกษาถึงปัญหาของชุมชน** การเข้าถึงชุมชนจำเป็นต้องทราบสภาพปัญหาของชุมชนนั้นว่า ในสภาพของอดีตมีอะไรเป็นปัญหา ได้มีการแก้ไขอย่างไร สภาพในปัจจุบันมีอะไร

ที่จะเป็นปัญหา ไม่ว่าปัญหานี้เรื่องของการประกันอาชีพ ปัญหาราคาขายผลิตผลต่าง ๆ ปัญหาสุขภาพ ปัญหาราคามาตรฐาน ปัญหาความปลอดภัยของบุคคลในชุมชน ปัญหาราศีกษาของเด็ก ปัญหาด้านสาธารณูปโภค ฯลฯ การเข้าใจปัญหาเหล่านี้จะช่วยให้นำไปเป็นข้อมูลในการพูดคุยและการวางแผนดำเนินงานในชุมชนได้

ทั้งหมดที่กล่าวมาแล้วเป็นการรู้จักชุมชน เป็นการรู้เพียงด้านเดียว ที่เหลืออีกด้านหนึ่งคือต้องรู้ต้นเอง ต้องเตรียมตนเองในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

3.6 มีความรู้ในเรื่องที่รับผิดชอบและมีทักษะในการดำเนินงาน เมื่อตนเองได้รับมอบหมายให้ทำงานในหน้าที่อะไร ต้องศึกษาให้ละเอียดว่างานนั้นคืออะไรที่แท้จริง เช่น ได้รับมอบหมายให้เป็นพัฒนาการตำบล มีหน้าที่ในการพัฒนาตำบลที่รับผิดชอบ ในกรณีนี้ต้องเข้าใจคำว่า พัฒนาคืออะไร จะพัฒนางานอะไร จะมีขั้นตอนการดำเนินงานอย่างไร ฯลฯ สิ่งเหล่านี้พัฒนาการต้องทราบ และต้องพัฒนาทักษะการทำงานของตนเองด้วยให้มั่นใจว่ามีความสามารถในการทำงานนั้นได้

3.7 มีความรู้สึกขอบที่จะทำงานร่วมกับกลุ่มนบุคคล ในการเข้าถึงชุมชนนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการติดต่อพูดคุย ร่วมมือทำงานกับหลายคน หลายระดับ หลายแนวความคิด ถ้าตนเองไม่ชอบทำงานร่วมกับบุคคลอื่น จะทำงานในชุมชนไม่ได้ ถ้าพบว่าตนเองเป็นนักคิดนักวางแผน โดยทำงานกับข้อมูลต่าง ๆ นักเขียนแนวทางทฤษฎีการทำงาน ทำงานคนเดียว แต่เมื่อจะทำงานกับบุคคลอื่นเกิดความไม่爽ใจ รู้สึกอึดอัดใจ การทำงานในชุมชนย่อมเป็นไปไม่ได้

3.8 มีการยอมรับความคิดเห็น การเข้าหาชุมชนนั้น การกระทำที่แตกต่างไปจากตนเองได้ การเข้าหาชุมชนนั้นดังได้กล่าวมาแล้ว ต้องทำงานร่วมกับคนหลายคน หลายระดับ ซึ่งแต่ละคนก็มีพื้นฐานแตกต่างกัน อันนำไปสู่ความคิดเห็นที่แตกต่างกัน ความรู้สึกที่ต่างกันและชอบทำบางสิ่งบางอย่างแตกต่างจากเรา ถ้าเราหันรับความคิดเห็นนั้นไม่ได้ ต้องการให้ความคิดเห็นของตนเองเป็นใหญ่ เป็นแนวทางในการให้คุณอื่นเห็นคล้อยตาม การทำงานในชุมชนก็จะเกิดปัญหามาก

3.9 มีความรู้สึกไวต่อความรู้สึกของคนอื่น ลักษณะเช่นนี้เป็นสิ่งที่สำคัญสำหรับการเข้าหาชุมชน เพราะการติดต่อพูดจากับประชาชนในชุมชนนั้น ปฏิบัติราขของบุคคลที่แสดงออกย่อ渑แตกต่างกันไปความรู้สึกของประชาชนที่มีต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งเข้าไปดำเนินงาน อาจมีทั้งยินดีเมินเฉย ต่อต้าน รังเกียจ ฯลฯ ความรู้สึก ท่าที การแสดงออกของแต่ละคนในชุมชนที่มีต่อเรา

หรือต่อโครงการที่จะดำเนินงานในชุมชนนั้นเราต้องไว หรือรับรู้โดยฉบับพลัน และดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงสถานการณ์ที่เกิดขึ้นนั้นเป็นราย ๆ ไป

3.10 มีความรู้และทักษะในการสื่อความหมาย คุณสมบัตินี้นับว่าได้เป็นสิ่งสำคัญมาก ในการเข้าหาชุมชน และคนเราจะทำงานในชุมชนแต่ขาดความรู้และการสื่อความหมายย่อมไม่สามารถจะทำงานในชุมชนได้แน่นอน เนื่องจากเรื่องการสื่อความหมายเป็นเรื่องสำคัญ จึงขอแยกกล่าวเป็นหัวข้อเฉพาะจากเรื่องต่าง ๆ ที่กล่าวมาแล้ว

#### 4. การสื่อความหมาย (Communication)

การสื่อความหมาย ก็หมายถึงการที่บุคคลหรือหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งต้องการที่จะสร้างความเข้าใจร่วมกันกับบุคคลอื่นหรือหน่วยงานอื่น

ดังนั้น จะเห็นได้ว่าความเข้าใจตรงกันในเนื้อเรื่องระหว่างบุคคลผู้สื่อความหมายกับบุคคลที่รับการสื่อความหมายจึงเป็นสิ่งที่สำคัญ ถ้าผู้สื่อความหมายกับผู้รับความหมายเข้าใจแตกต่างกัน แสดงว่าการสื่อความหมายไม่มีประสิทธิภาพ ตัวอย่างที่ดี คือ

ผู้ใหญ่ลีชีงรับฟังนายอำเภอให้นอกชานบ้านเลี้ยงสุกร แต่ผู้ใหญ่ลีถ่ายทอดให้ลูกบ้านฟังว่าทางอำเภอต้องการให้ชาวบ้านเลี้ยงสุนัข

##### องค์ประกอบของการสื่อความหมาย

โดยทั่วไปแล้ว กระบวนการสื่อความหมายจะต้องมีองค์ประกอบใหญ่อยู่ 4 ประการ คือ

1. ผู้ส่ง เป็นบุคคล กลุ่มคน หรือหน่วยงานก็ได้
2. ผู้รับ เป็นบุคคล กลุ่มคน หรือหน่วยงานก็ได้
3. เนื้อหา คือ สิ่งที่ผู้ส่งต้องการส่งให้ผู้รับ
4. ช่องทางส่ง คือ สื่อกลางที่ใช้ส่งเนื้อหา เช่น วิทยุ โทรศัพท์ รถยนต์ วีดีโอดิจิตอล บันทึก วารสาร เป็นต้น

#### การสื่อความหมายเพื่อการเข้าถึงชุมชน

ในที่นี้ผู้เขียนจะกล่าวถึงการสื่อความหมายเฉพาะในองค์ประกอบของผู้ส่งที่เป็นบุคคล และในประเด็นของการทำงานในชุมชนเท่านั้น รายละเอียด nok เนื้อจากข้อมูลดังกล่าวจะไม่พูดถึง ผู้สนับสนุนสามารถอ่านได้จากตำราการสื่อความหมายหรือการสื่อสาร

ดังที่ได้กล่าวมาแล้วว่า การเข้าชุมชนนั้นเราต้องมีการเตรียมตัวผู้ที่เข้าไปทำงานเป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งทักษะในการสื่อความหมาย การที่เราจะเข้าหาชุมชนนั้นต้องเข้าใจในหลักการ เทคนิคของการสื่อความหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสื่อความหมายด้วยการพูด หรืออ่านว้อยกันนี้ คือ ต้องพูดกับประชาชนให้ประชาชนเกิดความเข้าใจตรงกัน เกิดความรู้สึกที่ดีต่อผู้พูด อันจะนำไปสู่รากฐานของการให้ความร่วมมือในการทำงานต่อไป

### หลักของการพูดกับชุมชน จึงควรทำในลักษณะดังนี้

1. พูดกับประชาชนในโอกาสที่เหมาะสม ผู้พูดต้องเลือกโอกาสที่เหมาะสมกับความพร้อมของประชาชนที่จะรับฟัง เช่น เวลาหลังรับประทานอาหาร เวลาที่นั่งพักผ่อน เวลาที่ไปทำพิธีกรรมทางศาสนา เวลาที่มาติดต่องานราชการ เวลาที่ว่างที่ประชาชนนั่งพูดกันอยู่ เป็นต้น เพราะช่วงเวลาเหล่านี้เป็นช่วงที่เหมาะสมซึ่งประชาชนไม่อยู่ในสภาพรีบร้อน จึงพร้อมที่จะรับฟังการพูดคุยกับเรา ถ้าไปเลือกพูดคุยกับประชาชนในช่วงก่อนรับประทานอาหาร ในช่วงเวลาที่ต้องเดินทางไปธุระ หรือในตอนคำมีดีก็เดินกินไป ซึ่งประชาชนต้องการพักผ่อนนอนหลับนับว่าเป็นการเลือกเวลาที่ไม่เหมาะสมเป็นแน่

2. ต้องพูดตามความสนใจหรือจากปัญหาของประชาชนก่อน ตามหลักของจิตวิทยาแล้ว คนเราระบุที่จะให้คนอื่นพูดในเรื่องของตนเองในทางที่ดี ในทางที่เข้าสนใจอยู่ เช่น ประชาชนสนใจในเรื่องของการแก้ไขน้ำท่วมนา เราถ้าต้องพูดถึงเรื่องนี้ ถ้าประชาชนสนใจการขายข้าวให้ได้ราคาสูง เราถ้าต้องพูดในเรื่องนั้นก่อน แล้วเรื่องอื่น ๆ ต่อไปทำความรู้จักมักคุ้นกันทีหลัง

3. ต้องพูดในลักษณะของความเป็นมิตร น้ำเสียงที่พูดต้องเป็นไปในลักษณะของการพูดคุยกันอย่างเป็นกันเอง ไม่แสดงว่าขาดความเป็นผู้มีอำนาจ ไม่พูดในลักษณะสั่งการให้ประชาชนต้องทำตามโดยไม่สนใจความรู้สึกของประชาชน

4. ต้องพูดในลักษณะของความคิดเห็นปรึกษาหารือ ตามหลักแล้วบุคคลย่อมเกิดความภูมิใจในตนเองถ้ามีความรู้สึกว่าความคิดของตนเองมีค่า มีประโยชน์ คนอื่นยอมรับ ดังนั้น การพูดคุยจึงเป็นไปในลักษณะปรึกษาหารือ ขอความคิดเห็น จะทำให้ประชาชนรู้สึกว่าเขามีคุณค่า ไม่ใช่เป็นผู้รับฟังแต่ข้างเดียว

5. ต้องพูดในลักษณะให้ความสนใจในตัวประชาชน ในลักษณะเช่นนี้จะแตกต่างไปจากลักษณะของการพูดที่ว่า “หังกะตายพูด” คือ พูดอย่างแกน ๆ พูดอย่างเสียไม่ได้ การพูดในลักษณะให้ความสนใจนั้น อาจแสดงออกทั้งทางการนั่งพูด การสนับสนุนกับประชาชน

การก้มหัวหรือพยักหน้าแสดงว่า เข้าใจ รับทราบเป็นระยะ ๆ ล้วนแต่เป็นการแสดงออกถึงความสนใจทั้งนั้น

6. ต้องไม่พูดคำหนนิตเดียน หรือเอาจุดอ่อนของบุคคลที่พูดกับเขามาโจมตี การจะเข้าหาประชาชนก็คือสร้างความเป็นมิตร ต้องไม่ดำเนินเข้า บุคคลทุกคนมีความต้องการที่จะหลีกเลี่ยงการดำเนิน ดังนั้น ต้องไม่พูดคำหนนิตเดียนหรือว่าประชาชน เช่น ดำเนินว่าประชาชน พึ่งไม่รู้เรื่อง ดำเนินประชาชนว่า เขลา ปัญหาเล็กน้อยก็ไม่มีความคิดที่จะแก้ไข ดำเนินการศึกษาของประชาชนว่าต่า ดำเนินประชาชนว่าไม่สนใจติดตามข่าวของทางราชการ ฯลฯ ถ้าพูดในลักษณะติดเตียนดังกล่าวบ่อมไม่สามารถเข้าถึงชุมชนได้

7. พยายามพูดในระยะเวลาที่เหมาะสม ขึ้นอยู่กับสถานการณ์และการประเมินความสนใจของผู้ฟังเป็นระยะ ถ้าประเมินความสนใจของผู้ฟังว่าเกิดความรู้สึกเพียงพอแก่การพูดแล้วควรหยุดได้ ถ้าใช้เวลานานมากเกินไปในแต่ละครั้งอาจทำให้ผู้ฟังเกิดความเบื่อหน่าย มีความรู้สึกที่จะหลีกเลี่ยงการพูดด้วยในครั้งต่อ ๆ ไป เดຍมีข้าราชการบางคนพูดชนิดติดลมหายใจไม่ได้ เมื่อว่าผู้ฟังจะเดินหนีก็ยังมีการติดตามเดินไปพูดด้วยก็มี ซึ่งนับว่าเป็นผลเสียหายมากกว่าผลดี

8. ต้องหลีกเลี่ยงการใช้ศัพท์เทคนิคต่าง ๆ หรือภาษาที่สูงเกินไป สำหรับผู้ฟังนิทานเรื่อง “ผู้ใหญ่ลี” เป็นอุทาหรณ์อย่างดีสำหรับผู้พูด โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักวิชาการสมัยใหม่ หรือผู้ที่สำเร็จมาจากการต่างประเทศ เวลาพูดคุยกับประชาชน มีการใช้ศัพท์เทคนิคและภาษาต่างประเทศมาก many ทำให้คนฟังไม่รู้เรื่อง

ผู้เขียนเคยประสบมากับตนเองที่เห็นข้าราชการคนหนึ่งออกไปพบกับกลุ่มประชาชนในหมู่บ้าน บังเอิญรถที่ไปเสียเวลาไปเกือบ 1 ชั่วโมง ประชาชนในหมู่บ้านรอต้อนรับอยู่ พอดูดประโยชน์แรกกับกว่า ผู้ขอภัยที่มา เลข (Late) เกินไป ประชาชนฟังแล้วก็งง บางคนก็เดาความหมายได้ แต่คิดว่าอีกหลายคนในที่นั้นคงไม่ทราบว่าหมายความว่าอย่างไร

อีกด้านอย่างหนึ่ง มีวิทยากรที่จบปริญญาเอกจากสหรัฐอเมริกาคนหนึ่ง ได้รับเชิญไปบรรยายในการอบรมครุประถมศึกษาของเขตการศึกษานี้ บรรยายอย่างคล่องแคล่ว 1 ชั่วโมงรวด พูดไทย流利 อังกฤษ คำต่อคำ ประโยชน์ต่อประโยชน์ กดุ่มครุนั่งฟังอย่างเงียบกริบ เมื่อจบชั่วโมงวิทยากรก็ถามว่า มีครุฑ่านใดสนใจอย่างมากจะถามอะไรใหม่ ครุคนหนึ่งกล่าวว่า “จะว่าสนใจไม่ได้หรอกครับ ผู้ฟังมาติดตามชั่วโมงไม่เข้าใจเลย อาจารย์ใช้ภาษาฝรั่งมากไป ผู้ฟังไม่เข้าใจทั้งหมดเลย” วิทยากรท่านนั้นตีสีหน้าขอบกล

9. พยายามหลีกเลี่ยงการพูดคุยกับขัดสภาพความเป็นไปได้ของผู้ฟัง เช่น ในชั้นบทกรุ๊ว่า ประชาชนไม่สามารถแปร่งฟันได้หลังอาหารทุกเมื่อ ก็ไม่ต้องไปพูดให้ประชาชนต้องฟังเสียงสีฟันยาสีฟันติดตัวไปเมื่อเวลาไปทำงานหรือทำไร่ หรือทราบดีว่าประชาชนยากจนก็ไม่ควรพูดให้กินอาหารพวกร เนื่อง ไก่ ปลา นม ทุก ๆ วัน

10. พยายามพูดหลีกเลี่ยงการขัดแย้งในหลักการค่านิยมของตนเองให้น้อยที่สุด เช่น ถ้าเป็นข้าราชการชอบแต่งเครื่องแบบ ก็ต้องหลีกเลี่ยงการพูดว่าการแต่งเครื่องแบบไม่ดี แสดงออกถึงการแบ่งชั้นวรรณะ เป็นเจ้าชุมมูลนาย หรือถ้าตนเองมีค่านิยมในเรื่องการซื้อตรง ต่อเวลาต่ำ ไม่ค่อยสนใจเรื่องเวลา ไปทำงานสายกลับก่อนเป็นประจำ ก็ควรหลีกเลี่ยงการพูดถึงความตรงเวลาภัยบ้านประชาชน เลี่ยงการพูดบ้ำให้ประชาชนไปประชุมที่อำเภอให้ตรงเวลาบ้านด้วยอย่างแน่นอน เพราะจะเป็นผลเสียกับตนเอง

11. หลีกเลี่ยงการพูดในลักษณะเป็นทางการ พูดในลักษณะถ้าเป็นประโยชน์ตอบเป็นประโยชน์ พูดในลักษณะฝ่ายหนึ่งซักถามฝ่ายหนึ่งตอบ พูดในลักษณะของการสัมภาษณ์ แต่ต้องพูดในลักษณะเป็นกันเอง ไม่ต้องมีโครงสร้างของการพูดที่แน่นอนตายตัว พูดไปในเรื่องต่าง ๆ ตามสภาพกรณี

12. เป็นนักฟังที่ดีพร้อมกับเป็นนักพูดที่เชี่ยวชาญ เรารักจะพบอยู่เสมอในวงราชการ ข้าราชการเวลาจะพูดกับประชาชนในชุมชนมากจะขยายพูด แต่ไม่ทันฟังสิ่งที่ประชาชนพูดด้วย บางครั้งก็แข่งพูดในขณะที่ประชาชนพูดอยู่ บางคนก็ไม่ยอมให้ประชาชนพูดได้เลย หมายพูด คนเดียว ผู้เขียนมีประสบการณ์ที่เห็นนักบริหารชั้นสูงคนหนึ่งที่มีคณาประชุมประมาณ 300 คน ในเวลากลางคืน นักบริหารท่านนั้นเป็นคนที่พูดเก่งมาก พูดจุงใจคนได้ดี แต่ขณะที่พูดอยู่ ประชาชนคนหนึ่งได้ถามเรื่องที่ท่านกำลังพูด นักบริหารท่านนั้นแทบจะตะโกนใส่ผู้ถามคนนั้นว่า “คุณยังไม่ต้องถามเวลานี้ เอาไว้เมื่อพูดจบแล้วค่อยถาม” ผลปรากฏว่ามีปฏิกิริยาในทางลบกับคนถามนั้นทันที มีการประหคามกันพอสมควร และใช้เวลาระยะเวลาหนึ่งกว่าที่เพื่อน ๆ จะขอร้องให้บุคคลนั้นหยุดโต้ถาย ถ้านักบริหารท่านนั้นจะหยุดแล้วตอบคำถามทันทีเรื่องการโต้ถายคงจะหมดไป

ควรจำไว้เสมอว่า ถ้าประชาชนต้องการจะพูดเราควรจะฟัง และฟังด้วยความสนใจอย่ามีความสนใจนานพูดแต่ฝ่ายเดียว ถ้าเป็นเช่นนี้ต่อไปก็จะพูดกับใครไม่ได้ นอกจากพูดกับตนเอง หรือต้องแกนธ์คุณมานั่งฟัง

**ภาคผนวก จ.**

**สรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนาการสาธารณสุข**  
**ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ 6**  
**(พ.ศ. 2530—2534)**

**ก. สภาพและปัญหาสาธารณสุข**

**1. สภาพและการเปลี่ยนแปลงทางประชากร**

การเพิ่มขึ้นของประชากรและการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างอายุของประชากรในช่วงของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 6 จะส่งผลกระทบต้านต่าง ๆ ที่สำคัญพอสรุปได้ดังนี้

1.1 ในระดับของแผนพัฒนาสาธารณสุข ฉบับที่ 6 เด็กอายุ 0—5 ปี มีสัดส่วนลดลง จากร้อยละ 14.4 ของประชากรในปลายแผน 5 เป็นร้อยละ 12.1 ในปลายแผน 6 และเด็กในวัยเรียนก็มีสัดส่วนลดลงเช่นเดียวกัน แต่เยาวชนและประชากรในวัยทำงาน (กลุ่มอายุ 15—45 ปี) มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจากสัดส่วนของประชากรทั้งหมดร้อยละ 46.5 ในปี 2523 เป็นร้อยละ 56 ในปี 2534 สำหรับประชากรในวัยสูงอายุ หรือ 60 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น จากระดับส่วนร้อยละ 5 ของประชากรทั้งหมดในปี 2523 เป็นร้อยละ 6 ในปี 2534

1.2 ในเรื่องของการเปลี่ยนแปลงถิ่นที่อยู่จากชนบทมาเป็นในเขตเมือง ในช่วงของแผนฯ คาดประมาณว่าประชากรประมาณร้อยละ 25 หรือประมาณ 15 ล้านคน จากจำนวนประชากรประมาณ 53 ล้านคน ในปีเริ่มแผนฯ 6 จะอาศัยอยู่ในเขตเมือง โดยจะมีแนวโน้มการย้ายถิ่นจากภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันตก และภาคกลาง (ยกเว้น กทม.) เข้าสู่ กทม. และภาคตะวันออก

1.3 ในขณะที่อัตราเพิ่มของประชากรจากช่วงต้นแผนฯ 5 ถึงต้นแผนฯ 6 (5 ปี) จะอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 8 แต่ประชากรในกลุ่มหญิงวัยเจริญพันธุ์ได้เพิ่มสูงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 16 ในช่วงเวลาเดียวกัน

1.4 ในขณะที่ยัตราเพิ่มขึ้นของประชากรโดยเฉลี่ยในปี 2564 คาดว่าจะมีเพียงร้อยละ 1.5 ต่อปี ในปี 2565 คาดว่าจะลดลงอีก

อย่างไรก็ดี ในหมู่ชนบางกลุ่มและชาวไทยมุสลิมใน 5 จังหวัดภาคใต้ คาดว่าอยัตราเพิ่มประชากรจะยังคงอยู่ในระดับสูงเกินร้อยละ 1.5 ต่อปี

1.5 จากการสำรวจในปี 2523 ปรากฏว่ามีประชากรอายุ 10 ปีขึ้นไปที่ไม่รู้หนังสือประมาณ 3.5 ล้านคน ในจำนวนนี้ร้อยละ 60 เป็นหญิง สภาพการณ์เช่นนี้ย่อมเป็นปัญหาหรืออุปสรรคสำคัญของการพัฒนาการสาธารณสุขได้

## 2. สภาพและการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม

สภาพการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อกุญแจชีวิตของประชากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านสาธารณสุข และคาดว่าจะมีอิทธิพลที่สำคัญต่อบัญชาการสาธารณสุขอย่างเด่นชัดนั้น มีดังต่อไปนี้

2.1 การขยายตัวทางเศรษฐกิจในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 5 ในอัตราร้อยละ 5 ถึง 6 ต่อปีนี้ คาดว่าจะสัมฤทธิ์ผลได้โดยมากในช่วงของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 6 ทั้งนี้เนื่องจากปัจจัยหลายอย่างที่ก่อให้เกิดข้อจำกัดในการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศไทยและของโลก และรู้สึกความจำเป็นที่จะต้องดำเนินงานตามนโยบายประยุทธ์การใช้จ่ายมากยิ่งขึ้น ดังนั้นทรัพยากรที่จะสามารถนำมาใช้ขยายบริการสาธารณสุข โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการสาธารณสุข และการนำเสนอความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภายนอกประเทศไทยประยุกต์ใช้เพื่อการดังกล่าว ย่อมมีข้อจำกัดมากขึ้นตามไปด้วย

อนึ่ง ถึงแม้ว่าในช่วงแผนพัฒนาที่ผ่านมาจะถึงแผนพัฒนาฉบับที่ 5 ประเทศไทยจะสามารถรักษา率ดับความจำเริญทางเศรษฐกิจได้ค่อนข้างมั่นคง มีการกระจายรายได้และการเข้ามามีส่วนร่วมทางเศรษฐกิจของประชาชนอย่างกว้างขวางมากขึ้นตามลำดับก็ตาม แต่ปรากฏว่ายังมีสภาพความเหลื่อมล้ำของระดับรายได้ของบุคคลในภาคต่าง ๆ ในระหว่างผู้ประกอบอาชีพสาขาเกษตรกรรมกับสาขาธุรกิจ บริการและอุตสาหกรรม และระหว่างชนบทกับเขตเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กทม. ดังนั้น ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 6 คาดว่าสภาพความเหลื่อมล้ำ ดังกล่าวจะยังคงอยู่ต่อไป และจะเป็นเหตุทำให้ทรัพยากรมนุษย์ในเขตพื้นที่ชนบทยากจนและในหมู่ผู้ใช้แรงงานซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนา มีสภาพล้าหลังด้อยคุณภาพไม่สามารถช่วยเหลือตนเองและชุมชนในด้านต่าง ๆ รวมทั้งด้านการสาธารณสุขด้วย

2.2 ค่าใช้จ่ายในด้านบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยประมาณได้ว่าค่าใช้จ่ายรวมทั้งภาครัฐและเอกชนมีมูลค่าสูงถึง 30,850 ล้านบาทในปี 2522 และ 40,950 ล้านบาทในปี 2526 ซึ่งเมื่อคิดเป็นร้อยละของ GNP แล้ว จะเพิ่มขึ้นจาก 3.8% ของ GNP เป็น 4.5% ภายใน 4 ปี หรือคิดเป็น GNP per Capita แล้วเพิ่มจาก 669 บาท เป็น 828 บาท ต่อคนต่อปี ซึ่งคิดเป็นอัตราเพิ่มได้สูงถึง 6.5% ต่อปี และนับว่าเป็นอัตราเพิ่มที่สูงกว่า ในประเทศที่พัฒนาแล้ว นอกจากนี้ สัดส่วนของการใช้จ่ายในด้านรักษาพยาบาลก็อยู่ในเกณฑ์ ที่สูงกว่าด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลเนื่องมาจากการบริโภคยา เกินความจำเป็น การตรวจวิเคราะห์โรคด้วยเทคโนโลยีอันทันสมัยที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ และมีราคาแพง ตลอดจนค่านิยมและความคาดหวังของประชาชนในการแสวงหาบริการรักษา-พยาบาลได้เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วด้วย อย่างไรก็ต้องโน้มการใช้จ่ายเพื่อ “การสาธารณสุข-มูลฐาน” ก็ได้มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ตลอดระยะเวลาของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 5

2.3 ลักษณะการใช้บริการทางการแพทย์ และโดยเฉพาะอย่างยิ่งการบริโภคยาของ ประชาชน มีทั้งส่วนการใช้บริการและการบริโภคยาเกินความจำเป็น โดยอาจพิจารณาจาก ตัวรับยาที่มีจำนวนอยู่มากถึง 26,000 ตัวรับ และร้อยละ 46 เป็นยาสูตรผสม ในด้านมูลค่า การบริโภคยาในปี 2526 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ประมาณว่ามีมูลค่าอย่างน้อย 13,000 ล้านบาท และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นปีละประมาณ 12–15% นอกจากนี้ อาจพิจารณาได้จากพฤติกรรมประกอบธุรกิจการขายยา การให้บริการทาง การแพทย์ในภาคธุรกิจเอกชน ซึ่งมีการสั่งใช้ยาเกินความจำเป็น อันเนื่องมาจากการวัฒนธรรม ของการจัดบริการที่คิดค่าบริการในรูปของการจ่ายยาและการตรวจโรคควบคู่ไปด้วยกัน การ ใช้เทคโนโลยีที่ไม่เหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจของผู้บริโภค ขณะเดียวกัน ในอีกด้านหนึ่งนั้น ประชาราตนบางส่วนก็ตอกย้ำในส่วนของการแคลนยาและบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข โดยเฉพาะอย่างยิ่งประชาราตนที่มีภูมิลำเนาอยู่ในท้องถิ่นชนบทห่างไกล

2.4 ในส่วนสังคมโดยทั่วไป ประชาราตนส่วนใหญ่ยังมีค่านิยมที่เกือบถือต่อการพัฒนา ด้านสาธารณสุข โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสาธารณสุขมูลฐานในระดับต่ำ เมื่อเทียบกับค่านิยม ที่มีต่อการรักษาพยาบาล การบริโภคยาและสิ่งอุปโภคด้านอื่น ๆ ค่านิยมดังกล่าวเนี้ยไม่เกือบถือ ให้ประชารัฐถึงปัญหาและความจำเป็นที่แท้จริงของตนเอง และร่วมมือกันในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวนั้น โดยจะเห็นได้ชัดเจนเมื่อได้มีการนำความจำเป็นพื้นฐานมาใช้เป็นเครื่องชี้วัด และสภาพที่ประชาชนส่วนใหญ่ยังพึ่งพาตนเองไม่ได้ สภาพการณ์ดังกล่าวมีส่วนสัมพันธ์อย่าง ใกล้ชิดกับระดับและคุณภาพของการศึกษา การได้รับข้อมูลข่าวสารส่วนใหญ่เป็นเรื่องการ

โฆษณาสินค้าอุปโภคและบันเทิง มีเพียงส่วนน้อยที่เป็นการให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพอนามัย และการสร้างค่านิยมที่ถูกต้องและความจำเป็นพื้นฐาน

2.5 สภาพสังคมปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดความกดดันและความไม่มั่นคงทางจิตใจขึ้นในหมู่ประชาชนเป็นจำนวนมาก และมีผลกระทบต่อสุขภาพจิตของประชาชนเหล่านั้น ดังจะเห็นได้จากแนวโน้มของปัญหาเกี่ยวกับการบริโภคสุรา ยาเสพติด อาชญากรรม โดยเฉพาะคดีอุกฤษกรซึ่งเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด นอกจากนี้ยังมีปัญหาเยาวชน ปัญหาครอบครัว และการฆ่าตัวตาย ซึ่งมีอัตราสูงขึ้นด้วย

2.6 การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของประชาชน มีแนวโน้มที่จะเสื่อมโทรมต่อไปอีก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ คุณภาพของดิน ความแห้งแล้ง และการเกิดขึ้นของภาวะผลพิษต่าง ๆ ทั้งนี้เป็นผลเนื่องมาจากการขยายพื้นที่ทำกิน การเพิ่มขึ้นของประชากร การใช้ทรัพยากรธรรมชาติและเทคโนโลยีที่ไม่เหมาะสม และความหนาแน่นของประชากรประมาณ 3,000 คน : 1 ตร.กม. ในขณะที่ความหนาแน่นของประชากรโดยเฉลี่ย 87 คน : 1 ตร.กม.

### 3. สภาพและการเปลี่ยนแปลงทางด้านสุขภาพและอนามัย

3.1 สำรวจการป่วยและการตายด้วยโรคต่าง ๆ ที่รวมไว้จากสถิติสาธารณสุข ปรากฏว่าอัตราตายจำแนกตามกลุ่มโรค มีการเปลี่ยนแปลงที่เปรียบเทียบได้ ในปี 2525, 2526 และ 2527 ดังปรากฏในสถิติสาเหตุการตายที่สำคัญ 10 กลุ่มแรก ดังนี้

กลุ่มโรค	2525 อัตราตาย ต่อ 100,000	2526 อัตราตาย ต่อ 100,000	2527 อัตราตาย da 100.000
โรคการไหลเวียนเลือดผ่านปอดและโรคหัวใจ รูบอ่อน ๆ (415-429) (Diseases of pulmonary circulation and other forms of heart diseases)	32.2	31.2	33.3
โรคของระบบย่อยอาหาร (520-527) (Diseases of the digestive system)	24.2	22.3	20.1

กลุ่มโรค	3525 อัตราตาย ต่อ 100,000	2526 อัตราตาย ต่อ 100,000	2527 อัตราตาย ต่อ 100,000
อุบัติเหตุอื่น ๆ รวมผลระยะล่า (E 900 – E 9929) (Other accidents including late effects)	17.7	20.3	18.7
ฆาตกรรม (E 960 – E 969) (Homicide and injuries purposely inflicted by other persons)	21.9	16.6	14.6
มะเร็งที่ตำแหน่งอื่น ๆ และไม่ระบุตำแหน่ง (190-I 99) (Malignant neoplasm of other and unspecified sited)	12.8	13.3	14.9
อุบัติเหตุจากยานยนต์ในการจราจร (E 810-819) (Motor vehicle traffic accidents)	13.1	12.8	11.2
โรคหลอดเลือดในสมอง (430-438) (Cerebrovascular disease)	11.5	11.8	11.0
วัณโรคปอด (011) (Pulmonary tuberculosis)	11.9	11.0	10.1
โรคของระบบประสาท (320-359) (Disease of the nervous system)	10.6	10.7	9.1
ปอดอักเสบ (480–486) (Pneumonia)	9.6	10.0	7.4

ส่วนสาเหตุการป่วยของผู้ที่มารับบริการสาธารณสุขในปี 2527 จากสถานบริการสาธารณสุขในส่วนภูมิภาค สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข 10 อันดับแรก คือ

- โรคระบบหายใจ (Diseases of the respiratory system)
- โรคระบบย่อยอาหาร (Diseases of the digestive system)

- โรคติดเชื้อและปรสิต (Infectious and parasitic diseases)
- อุบัติเหตุการเป็นพิษและพลวเหตุ (Accidents, poisonings and homicide)
- โรคผิวหนังและเนื้อใต้ผิวหนัง (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)
- โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อสחוס (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)
  - โรคระบบประสาทและอวัยวะสัมผัส (Diseases of the nervous system sense organs)
  - โรคระบบอวัยวะสืบพันธุ์รวมปัสสาวะ (Diseases of the genitourinary system)
  - ภาวะแปรปรวนทางจิต (Mental disorders)
  - โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาโบริซึม (Endocrine, Nutritional and Metabolic diseases and Immunity disorders)

จากสถิติตั้งกล่าวข้างต้นนี้ สามารถที่จะให้ข้อสังเกตได้ว่า ปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญได้แก่

- กลุ่มอุบัติเหตุการเป็นพิษและพลวเหตุ
- กลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ รวมทั้งวัณโรค
- กลุ่มโรคระบบย่อยอาหาร ทางเดินอาหาร และท้องร่วง
- กลุ่มโรคจิตและประสาท
- กลุ่มโรคติดเชื้อและปรสิต
- กลุ่มโรคเรื้อรัง เช่น โรคหัวใจ ความดันโลหิตสูง มะเร็ง

3.2 ถึงแม้ว่าอัตราตายของทารกจะมีแนวโน้มลดลง โดยในปี 2523 การสำรวจประชากรได้พบว่า ในเขต กทม. มีอัตราตายของทารกประมาณ  $26 : 1,000$  ในขณะที่อัตราเฉลี่ยทั่วประเทศประมาณ  $47.7 : 1,000$  แต่มีอัตราภารณาเป็นรายภาค ปรากฏว่าอัตราตายของทารกในภาคเหนือยังสูงถึง  $57.8 : 1,000$  และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  $52.8 : 1,000$  นอกจากนั้น อัตราตายของทารกในเขตเทศบาลก้อยู่ในเกณฑ์ที่ดีกว่าในเขตเทศบาลอย่างชัดเจนในทุกภาคของประเทศไทย

ข้อมูลเกี่ยวกับอัตราการตายของทารกในช่วงของแผน 5 ได้แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงที่มีแนวโน้มลดลงในหลายท้องที่ ทั้งในเขตเมืองและในเขตชนบท แต่ความเชื่อถือได้ของข้อมูลดังกล่าวในระดับจังหวัด ภาค และประเทศยังต้องการการทดสอบด้วยการศึกษาพิเศษเป็นการเฉพาะ สำหรับอัตราตายของทารกโดยเฉลี่ยทั่วประเทศที่คาดว่าใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุดในช่วงปลายแผน 5 นั้นน คือ  $45 : 1,000$

3.3 ສภาวะโภชนาการของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี เด็กนักเรียนในพื้นที่สูงของภาคเหนือ และประชาชนโดยทั่วไป จากการสำรวจในปี 2525 พบว่า ยังมีปัญหาการขาดสารอาหารใน อัตราต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

เด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ขาดโปรตีนและพลังงานระดับ 1 35.66%

ระดับ 2 13.00%

ระดับ 3 2.01%

เด็กนักเรียนในพื้นที่สูงของภาคเหนือ ขาดไอกोอีดีน 22.00%

ประชาชนทั่วไป ขาดเหล็ก หญิง 42.9%

ชาย 28.8%

จากการดำเนินงานของโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในครึ่งแรกของแผนฯ 5 ปรากฏว่า เด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ขาดโปรตีนและพลังงานระดับ 1 ร้อยละ 28.53 ระดับ 2 ร้อยละ 5.9 และ ระดับ 3 ร้อยละ 0.8 จากแนวโน้มดังกล่าวนี้ คาดว่าจะสามารถแก้ไขปัญหาโภชนาการได้ตาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนฯ 5 โดยเมื่อสิ้นสุดปี 2529 แล้ว สภาวะขาดโปรตีน และพลังงานในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ในระดับ 3 จะลดลงสู่ระดับต่ำสุดและไม่เป็นปัญหาสำคัญ อีกต่อไป ส่วนในระดับ 2 จะลดลงได้ร้อยละ 50 จากสภาวะที่เป็นอยู่ในปี 2525

อัตราความชุกของทารกแรกคลอดน้ำหนักต่ำกว่า 2,500 กรัม และ 3,000 กรัม ที่พบโดย การศึกษาวิจัยของ รศ. พญ. อนงค์ นนทสุต และคณะ จากคณะแพทยศาสตร์ รามาธิบดี (Birth Weight Distribution : A Paseline Data and a Socio-Economic Indicator for Development for Thailand. Code WHO/SEARO Grant S.N. 456) โดยเก็บข้อมูล ปี 2525–2526 จากโรงพยาบาล ทั่วไปและศูนย์อนามัยแม่และเด็ก

**ตารางที่ 1 แสดงจำนวนการกวาดน้ำหนักเฉลี่ยรวมตลอดแยกตามภาค**

ภาค	จำนวนการกวาด (คน)		น้ำหนักเฉลี่ย (กรัม)
	ปี 2525	ปี 2526	
ภาคกลาง (จังหวัดนครสวรรค์และอุทัยธานี)	3,329	5,351	3,012.03
ภาคตะวันออก (จังหวัดชลบุรี)	4,213	4,111	3,018.13
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น, เมืองพิษ)	3,414	6,319	2,985.85
ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่)	3,781	<b>4,480</b>	2,904.85
ภาคใต้ (จังหวัดยะลา)	2,131	<b>2,242</b>	3,000.83
ภาคตะวันตก (จังหวัดราชบุรี)	<b>6,115</b>	5,925	3,043.61
	22,983	<b>28,423</b>	
รวม	51,411		2,997.28

**ตารางที่ 2 แสดงร้อยละของจำนวนการกวาดน้ำหนักต่ำกว่า 2,500 กรัม และ 3,000 กรัม แยกตามภาค**

ภาค	ร้อยละของการก้น้ำหนัก		ร้อยละของการก้น้ำหนัก รวมตลอดต่ำกว่า 3,000 กรัม
	รวมตลอดต่ำกว่า 2,500 กรัม	รวมตลอดต่ำกว่า	
ภาคกลาง	10.6		42.1
ภาคตะวันออก	11.1		44.7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	10.0		48.5
ภาคเหนือ	11.2		57.6
ภาคใต้	12.1		47.6
ภาคตะวันออก	9.6		44.0
เฉลี่ย	11.1		47.5

3.4 สรุปภาวะการให้ภูมิคุ้มกันโรคในระยะของแผนพัฒนาฉบับที่ 5 ปรากฏว่า เป้าหมายการให้ภูมิคุ้มกันโรคในเด็กวัยต่ำกว่า 1 ปี ซึ่งมุ่งที่จะครอบคลุมให้ได้ร้อยละ 80 ในปี 2529 นั้น ปรากฏว่า การครอบคลุมการฉีดวัคซีน บีชีจี. ทำได้ตามเป้าหมาย คือ เพิ่มขึ้นจาก 53.8% ในปี 2522 เป็น 79.6% ในปี 2528 แต่การให้วัคซีน ดีพีที. ครบทั้ง 3 ครั้ง ยังครอบคลุมได้เพียง 62% ในปี 2528 และการให้วัคซีนป้องกันโปลิโอลครอบคลุมได้เพียง 62.7% ในปีเดียวกัน ส่วนการให้ภูมิคุ้มกันบาดทะยักในหญิงมีครรภ์ ซึ่งมีเป้าหมายที่จะครอบคลุมให้ได้ 60% ในปี 2527 นั้น จากข้อมูลในปี 2528 ยังทำได้เพียง 47.9% ส่วนอัตราป่วยและตายด้วยโรคต่าง ๆ ดังกล่าวแล้วนั้น มีแนวโน้มลดลงในโรคอดีบ ไข้กรน บาดทะยัก โปลิโอ และวัณโรค ส่วนอัตราป่วยและตายด้วยโรคหัดยังมีอัตราสูง เนื่องจากเพิ่มมีนโยบายให้ภูมิคุ้มกันโรคหัดในปี 2527

3.5 สรุปแนวทางทันตสุขภาพของประชาชนยังคงมีปัญหารोคพันธุ์และโรคเหงือกในอัตราที่สูง โดยเฉพาะในเขตชนบทซึ่งขาดแคลนบริการทางด้านทันตสาธารณสุข สำหรับโรคพันธุ์คาดว่าจะมีแนวโน้มความรุนแรงของปัญหาเพิ่มมากขึ้นประมาณ 4 เท่าในเขตเมือง

3.6 สรุปภาวะสุขภาพลั่นเหลี่ยม ในส่วนที่เกี่ยวกับการมีสัมภาระภูมิคุ้มกันต่อไปในครัวเรือนและการมีน้ำสะอาดสำหรับบริโภค มีแนวโน้มที่ดีขึ้น ทั้งในเขตเมืองและชนบท สำหรับในเขตชนบท อัตราการมีสัมภาระภูมิคุ้มกันต่อหลังคาเรือนได้เพิ่มขึ้นจาก 42.1% ในปี 2525 เป็น 44.59% ในต้นปี 2527

สำหรับการมีน้ำสะอาดได้บริโภคในชนบท จากข้อมูลที่สำรวจได้ในชนบทนี้ ครอบคลุมประชากรได้ 16.71 ล้านคน หรือคิดเป็น 48.81% ของประชากรในชนบท (39.9 ล้านคน)

สำหรับปัญหาสำคัญเพิ่มสูงขึ้นในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 5 นี้ ได้แก่ อันตรายอันเกิดจากสารเคมีและรังสี การใช้ยาฆ่าแมลงและการมีสารพิษเจือปนในอาหาร นอกจากนี้ สุขภาพอนามัยและประชาชนยังมีการเสี่ยงสูงต่อความปลอดภัยในการบริโภคอาหาร ยา และการใช้เครื่องสำอาง

#### 4. สภาพการมีส่วนร่วมของประชาชน ความเป็นธรรมทางสังคม และการใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุข

4.1 ในช่วงของแผนฯ 5 ประชาชนมีโอกาสเข้าร่วมในกิจกรรมการสาธารณสุขมูลฐาน "ได้หลายรูปแบบ" ในบางท้องที่ได้มีการนำเอาความจำเป็นพื้นฐานไปเป็นเครื่องชี้วัดเพื่อประกอบการตัดสินใจในส่วนที่เกี่ยวกับปัญหาของหมู่บ้านและการพัฒนาหมู่บ้าน อย่างไรก็ต้องมี

ส่วนร่วมของประชาชนในด้านที่เกี่ยวกับการบริหารทรัพยากร ยังอยู่ในขั้นตอนของการรวมก่อจัดตั้งกองทุน ส่วนการสนับสนุนทางด้านการเงินและวิชาการจากฝ่ายรัฐเป็นไปในรูปของ การพิจารณาโครงการที่จัดทำโดยประชาชน และการให้เงินอุดหนุนผ่านทางกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน โครงการของกระทรวงและกรมต่าง ๆ และโครงการสร้างงานในชนบท

เนื่องจากประชาชนในชนบทส่วนใหญ่และผู้มีรายได้น้อยในเขตเมืองยังขาดความ สามารถในการแสวงหาบริการทางการแพทย์และการสาธารณสุข เพราะข้อจำกัดทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ประกอบกับประเทศไทยยังมิได้ปรับระบบประกันสังคมหรือระบบ ประกันสุขภาพ จึงคาดว่าประชาชนในชนบทไม่ต่ำกว่า 10 ล้านคน และผู้ใช้แรงงานในเขตเมือง อีกประมาณ 5 แสนคน ยังขาดโอกาสที่จะเข้าถึงบริการทางการแพทย์ได้ตามความจำเป็น อย่างไร ก็ได้ ประชาชนกลุ่มนี้ส่วนหนึ่งได้รับการส่งเสริมทั้งทางด้านการรักษาพยาบาลโดยไม่ต้องเสีย ค่าบริการ

4.2 เมื่อพิจารณาถึงการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้าในช่วงแผนฯ 5 ปี ปรากฏ ว่า การจัดระบบสาธารณสุขยังเน้นการใช้ทรัพยากรส่วนใหญ่เพื่อการพัฒนาและการจัดบริการ โดยสถาบันทางการแพทย์ขนาดใหญ่ในเขตเมือง โดยที่สถาบันเหล่านั้นยังมิได้ให้การสนับสนุน การดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน ซึ่งยังจะต้องใช้ทรัพยากรอีกมากในระดับครอบครัว ชุมชน โรงเรียน และโรงงาน

4.3 การผลิตบุคลากรสาธารณสุขหลายประเภท รัฐต้องออกค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมาก และค่าใช้จ่ายบางอย่าง เช่น เงินอุดหนุนการศึกษา เงินเดือนของเจ้าหน้าที่ที่ต้องจ่ายขณะลา มาศึกษาในหลักสูตรต่อเนื่อง มีส่วนให้สิทธิประโยชน์แก่นักศึกษาเป็นอย่างมาก แต่เป็นภาระที่ พอกพูนทางด้านงบประมาณ นอกจากนั้น การขาดนโยบายที่จะสนับสนุนภาคเอกชนให้เข้ามา มีส่วนร่วมในการผลิตบุคลากรสาธารณสุขบางประเภทก็มีส่วนทำให้รัฐต้องรับภาระด้านงบ- ประมาณกินความจำเป็นอีกด้วย

4.4 การพัฒนาภูมิภาคและ การบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการ สาธารณสุขและการคุ้มครองผู้บริโภคยังมีอยู่ในขั้นตอนเบื้องต้น ขาดการประสานงานระหว่าง หน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบ และเน้นหนักเฉพาะในเรื่องการควบคุมอาหารและยา การใช้ บทบัญญัติเกี่ยวกับเภสัชกรรมร้านยาในกรุงเทพฯ จะมีส่วนเริ่มต้นในการปรับปรุงการใช้ยาที่มี ความปลอดภัยต่อประชาชน แต่อาจมีผลกระทบเพียงเล็กน้อยต่อการใช้ยาให้ตรงตามความจำเป็น ตามมาตรฐานการรักษา นอกจากนั้น การใช้มาตรการต่าง ๆ ที่สะท้อนนโยบายราคายาและ

ค่าบริการที่ดำเนินการ โดยภาคธุรกิจเอกชนก็ยังอยู่ในขั้นเริ่มและศึกษาผลกระทบที่จะพึงมีต่อ ความเป็นธรรมทางสังคม

สำหรับกฎหมายสาธารณะสุขอื่น ๆ นั้น ก็ยังมิได้รับการปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาพ การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีเท่าที่ควร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่ เกี่ยวกับการอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม

## 5. สภาพและการเปลี่ยนแปลงการบริหารการพัฒนาสาธารณะสุข

5.1 การกำหนดและพัฒนานโยบายเพื่อใช้เป็นเครื่องชี้นำการบริหารการพัฒนาสาธารณะสุข ได้ใช้โครงสร้างองค์กรที่มีอยู่ในราชการบริหารส่วนกลางเป็นส่วนใหญ่ โครงสร้างองค์กร ที่ได้รับการจัดตั้งขึ้นในราชการบริหารส่วนภูมิภาคในระบบ กชช. ยังมีบทบาทในเรื่องนี้เพียงเล็กน้อยเท่านั้น สำหรับโครงสร้างองค์กรที่มีอยู่ในราชการบริหารส่วนกลางในปัจจุบันยังขาด กลไกการประสานงาน และสำนักงานเลขานุการกิจที่จะอำนวยให้การกำหนดและพัฒนานโยบาย ระดับชาติที่ครอบคลุมองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ องค์กรการปกครองตนเอง ส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน อันทำให้การบริหารการพัฒนาสาธารณะสุขเพื่อบรรลุสภาวะสุขภาพดี ถ้วนหน้าโดยอาศัยความร่วมมือและการระดมทรัพยากรจากทุกฝ่ายเป็นไปได้โดยยาก

5.2 เนื่องจากการพัฒนาสาธารณะสุขเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาสังคม ดังนั้น การ บริหารการพัฒนาในด้านนี้จำต้องอาศัยองค์กรการพัฒนาสังคมส่วนรวมทุกระดับ ถึงแม้ว่า ในช่วงแผนฯ 5 จะได้มีการจัดระบบการบริหารการพัฒนาชนบทให้มีองค์กรประสานงานระหว่าง 4 กระทรวงหลักในทุกระดับ และคณะกรรมการพัฒนาชนบทแห่งชาติ ก็ได้มีมติให้นำความ จำเป็นพื้นฐาน (จปช.) มาใช้เป็นเป้าหมายของการพัฒนาสังคมและช่วยก่อให้เกิดการประสานงาน การพัฒนาชนบท แต่องค์กรและกลไกการประสานงานเหล่านี้ยังมีข้อความสามารถในการ ปฏิบัติเพียงขوبเชื่อถือจำกัด และยังมิได้ใช้ประโยชน์จากภาคเอกชนซึ่งน่าจะมีบทบาทในเรื่องนี้ โดยตรงเพิ่มมากขึ้น

5.3 การกำหนดและพัฒนานโยบายเพื่อใช้เป็นเครื่องชี้นำการพัฒนาがらสังคนด้าน สาธารณะสุข อันได้แก่ นโยบายและแผนกำลังคน การผลิตหรือการให้การศึกษาฝึกอบรมและการ บริหารงานบุคคลในปัจจุบันนี้มีลักษณะจะจัดการราย ขาดความสัมพันธ์เชื่อมโยงที่เป็นระบบ ต่อเนื่อง อันทำให้ไม่สามารถแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการขาดแคลนกำลังคนด้านสาธารณะสุขบาง ประเภท ไม่สามารถกระจายกำลังคนที่ต้องการไปปฏิบัติหน้าที่ในท้องถิ่นที่ขาดแคลนหรือใน

สานักงานบางสาขา และไม่สามารถปรับเปลี่ยนบทบาทหน้าที่ของกำลังคนด้านสาธารณสุข หลายประเภท ให้เกือกнулต่อการจัดระบบงานสาธารณสุขที่มีรากฐานอย่างแท้จริงอยู่ที่การ สาธารณสุขมูลฐาน และมีการสนับสนุนอย่างพร้อมมูลจากระดับที่สูงขึ้นไป อันส่งผลทำให้การ บริหารการพัฒนาสาธารณสุขไม่อาจซักนำໄไปสู่การบรรลุถึงสภาพภาวะสุขภาพดีถ้วนหน้าได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

5.4 การสื่อความหมายในเรื่องที่เกี่ยวกับนโยบาย แผนงาน/ โครงการ การจัดระบบงาน ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสม ในระหว่างองค์กรสาธารณสุขในภาครัฐและเอกชน และใน ระหว่างองค์กรส่วนกลาง ภาค จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน ยังไม่สามารถสร้างความเข้าใจได้ อย่างถูกต้องและทั่วถึงในทุกฝ่ายและทุกระดับ อันมีส่วนทำให้การประสานงาน การกระจาย อำนาจการบริหารเกิดขึ้นได้ในขอบเขตจำกัด และไม่อาจตอบสนองหรือสนับสนุนความต้องการ ของชุมชนได้อย่างเต็มที่และมีคุณภาพ ทั้ง ๆ ที่การขยายโครงสร้างพื้นฐานทางการสาธารณสุข ได้เป็นไปอย่างกว้างขวางเกือบทั่วถึงทุกห้องที่

5.5 การบริหารการพัฒนาสาธารณสุขให้บรรลุสภาพภาวะสุขภาพดีถ้วนหน้า และการ ปรับปรุงคุณภาพของงานให้สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้มากยิ่งขึ้นนั้น จำเป็นที่จะต้องสร้างเสริมความสามารถของผู้บริหารเป็นจำนวนมากทุกระดับ รวมทั้งการใช้ เทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เหมาะสมมาช่วยงานทางด้านบริหารในหลายสาขาวิชา เช่น การจัดหาและ กระจายยา การบริหารงานบุคคล การบริหารงานการเงิน และงบประมาณ เป็นต้น

5.6 การจัดระบบบริการสาธารณสุขและการใช้ทรัพยากรเพื่อดำเนินงานสาธารณสุข ในปัจจุบัน ยังก่อให้เกิดความซ้ำซ้อนเปล่าทางเศรษฐกิจอยู่เป็นอันมาก สมควรที่จะต้องได้รับการ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบันและความต้องการที่แท้จริงของประชาชน ตลอดจนสถานะทางด้านการเงินและการคลังของประเทศไทย กล่าวคือ ระบบการขอรับบริการของ ผู้ป่วยควรเปลี่ยนจากพฤติกรรมที่เน้นหนักการเข้ามารักษาในโรงพยาบาลเป็นการยังสถานบริการขนาดใหญ่ โดยตรงไปสู่ระบบการกลั่นกรองและการส่งต่อผู้ป่วยตามลำดับชั้น การนำยาและเครื่องมือหรือ อุปกรณ์การแพทย์จากต่างประเทศเข้ามาใช้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยมิได้คำนึงถึงความจำเป็น ในการที่จะต้องเร่งรัดพัฒนาการผลิตสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ขึ้นเองภายในประเทศไทย หรือพยายามใช้ วัสดุดีบ ความรู้ และเทคโนโลยีดังเดิมที่มีอยู่แล้ว ให้เกิดประโยชน์เพร่หลายมากยิ่งขึ้น เช่น สมุน- เพชร และยาสูตรเวช เป็นต้น ความพยายามเริ่มงานหรือโครงการที่อาจจะมีส่วนปรับปรุงเปลี่ยน- แปลงสภาพการที่กล่าวถึงแล้วนี้ได้ ในปัจจุบันยังไม่มีรูปแบบที่ชัดเจนและพร้อมที่จะนำไปขยาย งานให้กว้างขวางโดยรวดเร็ว

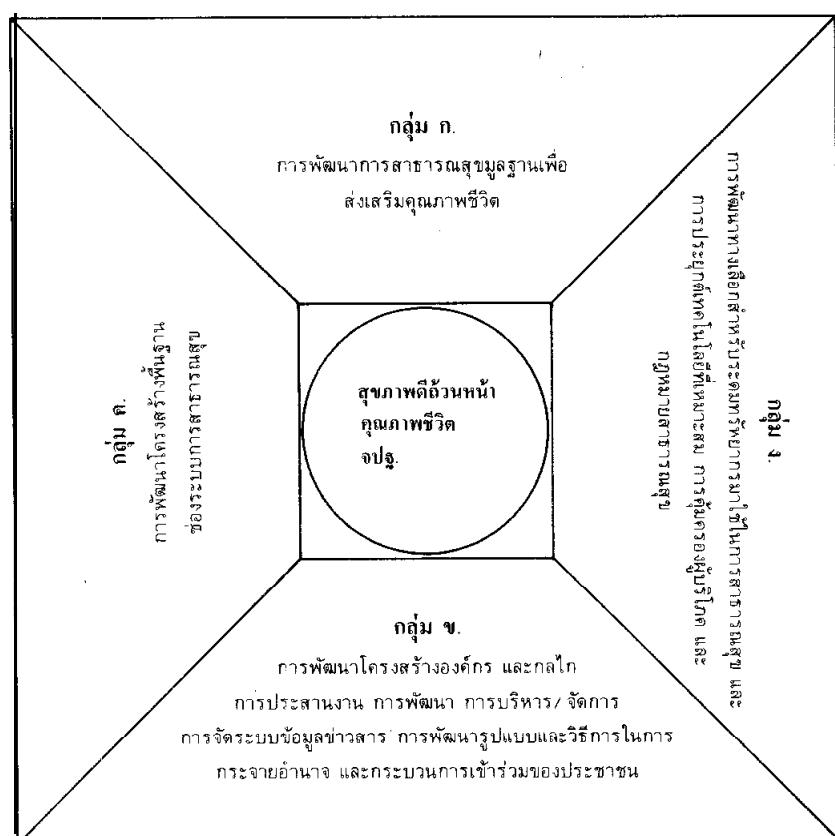
5.7 งบประมาณของรัฐซึ่งจะนำมาใช้เพื่อการพัฒนาสาธารณสุขได้มีสัดส่วนลดน้อยลง เพราะสถานะทางการเงิน การคลังของประเทศ และค่าใช้จ่ายในการรักษางานเดิมที่มีสัดส่วนสูงขึ้น ดังนั้น จึงจำเป็นต้องอาศัยแหล่งเงินอกรอบประมาณ อันได้แก่ เงินบำรุง เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ และอื่น ๆ ซึ่งก็มีแนวโน้มลดน้อยลงเช่นเดียวกัน ในขณะที่สถานการณ์เป็นเช่นนี้ ก็ยังปรากฏว่าการใช้เงินงบประมาณในด้านการบริหารการก่อสร้าง การจัดซื้อและบำรุงรักษา วัสดุครุภัณฑ์ การผลิตและพัฒนาเจ้าหน้าที่ รวมทั้งการบริหารงานบุคคล ยังขาดประสิทธิภาพ และขาดมาตรการที่จะระดมศักยภาพที่มีอยู่ในสังคมมาใช้เพื่อช่วยแบ่งเบาภาระทางงบประมาณ ให้ได้อย่างแท้จริง

## ๖. นโยบายและกลวิธีการพัฒนาการสาธารณสุข

ในแผนพัฒนาการสาธารณสุข ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530—2534)

(ให้นักศึกษาอ่านในบทที่ 5 หัวข้อที่ 3)

### ค. ผังแสดงความสัมพันธ์ของนโยบายและกลวิธีกลุ่มต่าง ๆ



## ๑. เป้าหมายของแผนพัฒนาการสาธารณสุข

ในช่วงระยะเวลาของแผนฯ ๖ (2530—2534) ได้กำหนดเป้าหมายไว้ ดังนี้

๑. ให้ประชาชนทั้งในชนบทและเขตเมืองมีสุขภาพดีตามเป้าหมายของเกณฑ์ความจำเป็นพื้นฐาน (ฉบับ) ในปี 2534 ได้แก่

(1) ประชาชนได้บริโภคอาหารที่มีคุณค่าและเพียงพอ กับความต้องการของร่างกาย

1. หญิงตั้งครรภ์ได้บริโภคอาหารอย่างถูกต้องเพียงพอ ซึ่งมีผลทำให้การแทรกเกิด 60% มีน้ำหนักตัวไม่ต่ำกว่า 3,000 กรัม และมีน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม ไม่เกิน 8%

2. ลดอัตราการขาดสารอาหารในเด็กอายุ ๐—๔ ปี ระดับ 2 และระดับ 3 รวมกันแล้วไม่เกิน 2%

3. เด็กอายุตั้งแต่ ๕—๑๔ ปี ได้รับสารอาหารครบถ้วนตามความต้องการของร่างกายมากกว่า 92%

(2) ประชาชนมีที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

1. ครอบครัวมีสั้มถูกหลักสุขागิบาล 75%

2. ครอบครัวมีน้ำสะอาดดีมีเพียงพอตลอดปี (วันละ ๒ ลิตร / คน / วัน) 95% และมีน้ำใช้สอยในครัวเรือนเพียงพอตลอดปี 75%

3. ครอบครัวมีการรักษาความสะอาดบ้านและบริเวณอย่างถูกหลักสุขागิบาล 60%

(3) ประชาชนมีโอกาสเข้าถึงบริการสาธารณสุขขั้นพื้นฐานที่จำเป็นแก่การดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ

1. เด็กอายุต่ำกว่า ๑ ปี ได้รับวัคซีนป้องกันวัณโรค คงตัว ไอกอร์น บาดทะยัก โอลิโอ หัด ครบตามเกณฑ์อายุ 90%

2. เด็กวัยประถมศึกษาได้รับวัคซีนป้องกันวัณโรค คงตัว นาดทะยัก หัดเยอรมัน และไฟฟอยด์ 90%

3. หญิงตั้งครรภ์ 70% ได้รับการฉุบแลก่อนคลอดอย่างน้อย ๔ ครั้ง โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และฉีดวัคซีนป้องกันบาดทะยัก 80%

4. การคลอด 70% ทำโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและผู้ดูแลคนคลอดอย่างน้อย ๔ ครั้ง โดยเจ้าหน้าที่

สาธารณสุข และผู้ดูแลคนคลอดอย่างน้อย ๔ ครั้ง จากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและผู้ดูแลคนคลอดอย่างน้อย ๔ ครั้ง

6. ทารกอายุต่ำกว่า ๖ สัปดาห์ 70% ได้รับการฉุบแลก่อนคลอดอย่างน้อย ๓ ครั้ง จากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและผู้ดูแลคนคลอดอย่างน้อย ๓ ครั้ง

7. ประชาชน 80% ได้รับบริการสาธารณสุขขั้นพื้นฐานจากสถานบริการสาธารณสุขของรัฐ และจากสถานบริการสาธารณสุขประเภทต่าง ๆ ในภาคเอกชนที่จัดตั้งขึ้นโดยถูกต้องตามกฎหมาย

8. ร้อยละ 60 ของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ที่ป่วยด้วยอุจจาระร่วงได้รับการรักษาด้วยผงน้ำตาลเกลือแร่ (โอมาร์อส) หรืออาหารเหลวที่เหมาะสม

(4) ครอบครัวสามารถควบคุมช่วงเวลาและจำนวนการมีบุตรได้ตามต้องการ โดยสร้างค่านิยมให้คู่สมรสมีบุตรไม่เกิน 2 คน และให้บริการวางแผนครอบครัวครอบคลุมผู้รับบริการคิดเป็น 75% ของสตรีที่สมรสแล้วและอยู่กินกับสามี

2. ลดอัตราป่วยและตายและความชุกชุมของโรคต่าง ๆ ซึ่งเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญให้ต่ำลง โดยในปี 2534 ให้เป็นไปตามอัตราต่าง ๆ ดังนี้

(1) ลดอัตราตายของทารกแรกเกิดให้เหลือ 39 ต่อ 1,000 การเกิดมีชีพ

(2) ลดอัตราตายของมารดาลงให้เหลือ 0.48 ต่อ 1,000 การเกิดมีชีพ

(3) ลดอัตราป่วยด้วยไข้เลือดออกในประชากรให้มีอัตราป่วยไม่เกิน 85 ต่อประชากรแสนคน

(4) ลดอัตราป่วยด้วยโรคไข้สมองอักเสบไม่ให้เกิน 3 ต่อประชากรแสนคน

(5) ควบคุมอัตราผู้ป่วยโรคเท้าห้าง ระยะแพร่เชื้อให้เหลือไม่เกิน 10 ต่อประชากรพันคน ในพื้นที่ที่มีการระบาดของโลกล

(6) ลดอัตราตายด้วยไข้มาลาเรียไม่ให้เกิน 5.5 ต่อประชากรแสนคน และลดอัตราป่วยด้วยไข้มาลาเรียในท้องที่ควบคุมให้เหลือไม่เกิน 5.5 ต่อประชากรพันคน

(7) ควบคุมอัตราป่วยด้วยการโรคไม่ให้เกิน 6 ต่อประชากรพันคน

(8) ลดอัตราป่วยด้วยโรคเรื้อนไม่ให้สูงเกินกว่า 1 ต่อประชากรพันคน

(9) ลดอัตราตายจากโรคพิษสุนัขบ้าของประชากรลง 20%

(10) ลดอัตราป่วยและตายจากการใช้ยาฆ่าแมลง และอุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพเกษตรกรรมลง 5%

(11) ลดอัตราป่วยด้วยโรคตับโรคลงให้เหลือ 1 ต่อประชากรพันคน

(12) ลดอัตราป่วยตายด้วยโรคมะเร็ง หัวใจ และหลอดเลือด เบาหวาน และโรคเลือด

(13) ลดอัตราป่วยด้วยโรคผิวหนัง ตาบอด หูหนวก นิ่ว ลมชัก

(14) ลดอัตราป่วยและตายจากโรคอันเกิดจากการประกอบอาชีพอุตสาหกรรมลง 5%

(15) ลดอัตราตายด้วยโรคอุจจาระร่วง 50% ลดอัตราป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงลง 25%

(16) ลดอัตราป่วยด้วยโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน ดังต่อไปนี้

- คอตีบ 70%
- บาดทะยักในเด็กเกิดใหม่ 60% และบาดทะยักชนิดอื่น ๆ 25%
- ไข้กรน 60%
- โปลิโอล 70%
- วัณโรคในเด็ก 60%
- หัด 50%

(17) ลดอัตราความชุกชุมของโรคหนองพยาธิชนิดติดต่อผ่านดิน ได้แก่

- พยาธิปากขอ จาก 40% ลดเหลือ 30%
- พยาธิสีเดือนกลม จาก 4% ลดเหลือ 2%
- พยาธิแส้ม้า จาก 6% ลดเหลือ 4%

### 3. ลดอัตราเพิ่มของประชากรให้เหลือร้อยละ 1.3 ต่อปี ในปี 2534

#### 4. ให้มีการดำเนินการในกิจกรรมที่สำคัญต่อการพัฒนาสาธารณสุขต่าง ๆ ดังนี้

ชนบท กทม. เขตเมือง และเขตชุมชนแออัด

(1) - อบรม อบรม. (คน)	41,700	11,915
ผส. (คน)	295,540	
ผู้นำชุมชนกลุ่มต่าง ๆ	440,685	16,780
และแม่บ้าน (คน)		
คัดเลือกและจัดตั้งหมู่บ้านแกนนำ		3,570 หมู่บ้าน
ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปยังหมู่บ้านเครือข่าย		39,984 หมู่บ้าน
การศึกษาดูงานระหว่างหมู่บ้าน		144,610 คน
อบรมกรรมการกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน		72,000 คน
(2) ผลิตและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรทางด้านวิชาการและบริหาร		
ผลิตพยาบาล 4 ปี (วิชาชีพ)		7,500 คน
ผลิตพยาบาล 2 ปี (เทคนิค)		4,000 คน
เจ้าพนักงานสาธารณสุข (พนักงานอนามัย)		4,000 คน
เจ้าพนักงานพดุงครรภ์สาธารณสุข		2,000 คน
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์		679 คน

– เจ้าหน้าที่งานเภสัชกรรม	750 คน
– อบรมก่อนประจำการทางวิชาการและบริหาร	a หลักสูตร
– อบรมระหว่างประจำการทางวิชาการและบริหาร	245 หลักสูตร
– หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (พยาบาล)	300 คน
– หลักสูตรพยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ (ปี 3-4)	2,800 คน
– หลักสูตรพยาบาลและผดุงครรภ์ (เฉพาะกาล)	6,000 คน
– โครงการพัฒนาอาจารย์ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล	50 คน
– หลักสูตรอบรมการสอนพยาบาลในคลินิก	400 คน
– หลักสูตรอบรมการพยาบาลเฉพาะสาขา (5 สาขา)	250 คน
– เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขายาชีวิทยา สาขาโลหิตวิทยาและธนาคารเลือด	250 คน
– เจ้าหน้าที่เวชสารบัญ (เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา)	100 คน
– เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์การแพทย์ (เซลล์วิทยา)	100 คน
– เจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์	150 คน
– เจ้าหน้าที่เวชกรรมพื้นพูด	100 คน
– เจ้าหน้าที่เวชสถิติ	300 คน
– ช่างกายอุปกรณ์	50 คน
– ผู้ช่วยทันตแพทย์	500 คน

(3) ปรับปรุงประสิทธิภาพและคุณภาพการจัดบริการสาธารณสุข

- พัฒนาระบบบริการสาธารณสุขโดยระบบเครือข่าย รพศ./ รพท./ รพช. 15 เขต 72 จังหวัด
- ขยายงานโครงการประกันสุขภาพโดยความสมัครใจให้ครอบคลุมร้อยละ 35 ของหมู่บ้านในชนบท
- พัฒนาการให้บริการสาธารณสุขให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมและสามารถครอบคลุมประชากรทุกรอบด้านในเขต กทม.
- ดำเนินการศึกษาเฉพาะกรณีในเรื่องที่เกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข การประกันสุขภาพ คุณภาพของบริการ และการสาธารณสุขมูลฐาน 17 เรื่อง
- พัฒนาระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ภาคเอกชน กับสาขางานต่าง ๆ ของภาครัฐ ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต 72 จังหวัด และ กทม.

(4) ศึกษาและนำตัวบทภาษาอังกฤษไปมีติดต่อ พัฒนารูปแบบ พัฒนาบุคลากร และถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อความคุ้มและลดอัตราการเกิดโรค	14 โรค
(5) การให้บริการดังนี้	
– ให้บริการรักษาผู้ติดยาและสารเสพติดในสถานพยาบาล ภาครัฐและเอกชนในครอบคลุมประชากรเป้าหมาย	320,000 ราย
– ให้บริการบำบัดรักษาและฟื้นฟูสภาพผู้ป่วยทางจิตเวชและ บัญญาอ่อน จำนวน	3,860,000 ราย
– ให้บริการด้านชันสูตรและตรวจพิสูจน์สารเสพติด รวม	403,400 ราย
(6) สร้างและปรับปรุงสถานบริการ	
– สร้างสถานีอนามัยใหม่	400 แห่ง
– สร้างสถานีอนามัยทดแทน	375 แห่ง
– สร้างโรงพยาบาลสาขา	97 แห่ง
– สร้างโรงพยาบาลชุมชน 10 เที่ยง	25 แห่ง
– สร้างโรงพยาบาลชุมชนทดแทน	25 แห่ง
– ปรับปรุง รพช. 10 เที่ยง เป็น 30 เที่ยง	50 แห่ง
– จัดตั้งสถานีวิทยุแม่ข่าย	50 แห่ง
– ติดตั้งเครื่องรับ—ส่งวิทยุให้แก่สถานีลูกข่าย	100 แห่ง
(7) พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีในระดับต่าง ๆ	
– ฝึกอบรมช่างฝีมือประจำตำบลในงานจัดหน้าสาธารณ	3,200 คน
– ฝึกอบรมผู้นำห้องถังและอาสาสมัครในงานสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม	50,000 คน
– พัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนในงานทันตสาธารณสุข โดย ประชาชนรู้จักการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาทันตสาธารณสุข	21,000 คน
– อบรมผู้นำนักเรียน	5,000 ตำบล
– ผลิตและกระจายอาหารเสริมในห้องถัง	1.2 ล้าน ก.ก.
– ผลิตและกระจายเกลือ ไอโอดีท	
– ระดับหมู่บ้าน	250 ตัน
– ระดับเขต/ จังหวัด	2,500 ตัน
– ระดับส่วนกลาง	100,000 ตัน

— อบรมเทคนิคการทำคลอดแก่ผู้ครรภ์โบราณ	7,500 คน
— คัดเลือกแม่ตัวอย่างโดยชุมชนในท้องที่ 70% ของหมู่บ้าน	
— อบรมแม่ตัวอย่าง	14,400 คน
— ออกรูปแบบและผลิตต้นแบบเครื่องมือแพทย์	10 ชนิด
— จัดตั้งคณะผู้เชี่ยวชาญเพื่อกำหนดมาตรฐานการรักษาโรคโดยใช้ยา	25 สาขา
— วิจัยและพัฒนาการผลิตชีววัตถุที่ยังไม่มีการผลิตในประเทศไทย	4 ชนิด
— วิจัยหาสารออกฤทธิ์ การสังเคราะห์สารเลียนแบบ และอนุพันธ์ พัฒนาวิธีการผลิตยาจากสมุนไพร เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมยา	15 ชนิด
— จัดทำและเผยแพร่คู่มือทางแพทย์แผนโบราณ	100,000 เล่ม
— พัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารทางด้านยาและเครื่องขยายเสียงวัสดุ	ทุกระดับ
— พัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติและบัญชีสำหรับงานสาธารณสุข มูลฐานและประชาสัมพันธ์	ทุกระดับ
— วิเคราะห์อาหารเพื่อควบคุมคุณภาพ	45,000 ตัวอย่าง
— สนับสนุนภาคเอกชนในการตรวจรับรองคุณภาพอาหารสั่งออก กําชีวิตรบ. และออกกฎหมาย กฎหมายกระทรวงฯ ประกาศ กระทรวงฯ ระเบียบ ปฏิบัติเกี่ยวกับอาหาร ยา ยาเสพย์ติด และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท เครื่องสำอางและวัตถุมีพิษ	36,000 ตัวอย่าง
— วิเคราะห์ยาเพื่อควบคุมคุณภาพ	6 พระ./ 248 ฉบับ
— ยาแผนปัจจุบัน	24,000 ตัวอย่าง
— ยาแผนโบราณ	3,100 ตัวอย่าง
— ตรวจสอบการประกอบการของสถานที่ประกอบธุรกิจเพื่อลดและขัดปัญหาเกี่ยวกับอาหาร ยา ยาเสพย์ติด และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เครื่องสำอางและวัตถุมีพิษ	ทุกแห่ง
— ยกระดับสถานที่ผลิตอาหาร ยา เครื่องสำอาง และวัตถุมีพิษให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์กรรมวิธีที่ดีในการผลิต	ทุกประเภท
— วิเคราะห์น้ำดิบจากแหล่งน้ำในส่วนภูมิภาคทั่วประเทศ	11,000 ตัวอย่าง
— ศึกษา วิจัยโรคติดเชื้อ และโรคไม่ติดเชื้อเพื่อประโยชน์ ในการเฝ้าระวังโรค รวมทั้งโรคที่เกิดจากไวรัส	79 เรื่อง

- ตรวจวิเคราะห์สารพิษหรือวัตถุที่เป็นสาเหตุการป่วย การตาย 4,100 ตัวอย่าง
  - ศึกษา วิจัยประสิทธิภาพของยา (Bioavailability) 10 ชนิด
  - ตรวจวิเคราะห์ยาเสพติดของกลาง 50,000 ตัวอย่าง
  - จัดตั้งศูนย์คอมพิวเตอร์เครือข่าย
    - ส่วนกลาง 5 แห่ง
    - ระดับเขต/ จังหวัด 139 แห่ง

๑. รายชื่อแผนงาน/แผนงานรอง ในแผนพัฒนาการสาธารณสุข ฉบับที่ ๘

## สาขาวิชานิเทศศาสตร์

1. แผนงานบริหารการสาธารณสุข
    1. แผนงานรองบริหารการสาธารณสุข
    2. แผนงานรองพัฒนานโยบายและแผน

## สาขาวิชาบริการสาธารณะ

2. แผนงานบริการสาธารณสุข
  3. แผนงานรองบริการทั่วไป
  4. แผนงานรองบริการสาธารณสุขส่วนภูมิภาค
  5. แผนงานรองศงเคราะห์ผู้มีรายได้น้อยในการรักษาพยาบาล
  6. แผนงานรองบริการสาธารณสุขในเขต กทม. และเขตเทศบาล
  7. แผนงานรองสุขภาพจิต
  8. แผนงานรองป้องกันและบำบัดรักษาการติดยาและสารเสพติด
  3. แผนงานผลิตและส่งเสริมสมรรถนะบุคลากร
  9. แผนงานรองผลิตและส่งเสริมสมรรถนะบุคลากร
  4. แผนงานพัฒนาบริการชั้นสูตรสาธารณสุข
  10. แผนงานรองพัฒนาบริการชั้นสูตรสาธารณสุข
  5. แผนงานยาและชีววัตถุ
  11. แผนงานรองผลิตยาและชีววัตถุ
  12. แผนงานรองพัฒนาระบบยา

## สาขาวิชาร่วมของประชาชนด้านสาธารณสุขมูลฐาน

### 6. แผนงานสาธารณสุขมูลฐาน

13. แผนงานรองสาธารณสุขมูลฐาน

14. แผนงานรองสนับสนุนสาธารณสุขมูลฐาน

### 7. แผนงานสุขศึกษา

15. แผนงานรองสุขศึกษาและประชาสัมพันธ์

## สาขาวิชาพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการควบคุมป้องกันโรคและการส่งเสริมสุขภาพ

### 8. แผนงานอนามัยครอบครัว

16. แผนงานรองวางแผนครอบครัว

17. แผนงานรองอนามัยแม่และเด็ก

### 9. แผนงานโภชนาการ

18. แผนงานรองโภชนาการ

### 10. แผนงานทันตสาธารณสุข

19. แผนงานรองทันตสาธารณสุข

### 11. แผนงานอนามัยสิ่งแวดล้อม

20. แผนงานรองอนามัยสิ่งแวดล้อม

### 12. แผนงานอาชีวอนามัย

21. แผนงานรองอาชีวอนามัย

### 13. แผนงานควบคุมโรคติดต่อ

22. แผนงานรองควบคุมโรคติดต่อที่นำโดยแมลง

23. แผนงานรองควบคุมไข้มาลาเรีย

24. แผนงานรองควบคุมโรคติดต่อทั่วไป

25. แผนงานรองควบคุมโรคติดต่อเนินพา

26. แผนงานรองควบคุมโรคที่ให้ภูมิคุ้มกันได้

### 14. แผนงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ

27. แผนงานรองควบคุมโรคไม่ติดต่อ

15. แผนงานวิจัยระบบสาธารณสุข
28. แผนงานรองวิจัยบริการสาธารณสุข
29. แผนงานรองวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

**สาขาวิชาระบบทั่วไปด้านสาธารณสุข**

16. แผนงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข
30. แผนงานรองคุ้มครองความปลอดภัยด้านอาหาร
31. แผนงานรองคุ้มครองความปลอดภัยด้านยา
32. แผนงานรองคุ้มครองความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีและรังสี

---

ที่มา กองแผนงานสาธารณสุข ส้านักงานปลัดกระทรวง เอกสารหมายเลข 4/ร. 273/ น. 300

27 มกราคม 2530