

## บทที่ 2

### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

สาระสำคัญของบทนี้ ผู้วิจัยได้ค้นคว้าแนวคิดทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการประกอบการวิจัย โดยแบ่งออกตามลำดับดังนี้

- แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพและการบริหารสุขภาพ
- การบริหารสุขภาพของการท่าเรือแห่งประเทศไทย
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพและการบริหารสุขภาพ

##### 1.1 ความหมาย ของสุขภาพ

พิชิต สกุลพราหมณ์ (2521 : 1) ให้ความหมายสุขภาพว่า สภาวะที่สมบูรณ์ทางด้านร่างกายและสมอง ปราศจากโรคหรือความพิการต่างๆ และสามารถดำรงตนอยู่ในสังคมได้ด้วยดี

สมฤทธิ์ อินทร์พาทิพย์ (2527 : 1) ให้ความหมายสุขภาพว่า สภาวะที่สมบูรณ์ทางร่างกาย จิตใจ และสังคม ทั้งนี้มิใช่หมายถึงการปราศจากโรคภัยไข้เจ็บเท่านั้นก็หาไม่

จินดา บุญช่วยเกื้อภูล (2542 : 63) ให้ความหมายสุขภาพว่า สภาวะความสมบูรณ์ของร่างกาย จิตใจ รวมทั้งการดำรงชีวิต อยู่ในสังคมด้วยดี มิได้หมายถึงเพียงความปราศจากโรคหรือปราศจากความทุพพลภาพเท่านั้น

สมโภช รติโอพาร (2544 : 44) ให้ความหมายสุขภาพ หมายถึง ระดับการมีสุขภาพอนามัยที่สมบูรณ์ที่จริงร่างกาย จิตใจ และมีความเป็นอยู่ที่ดีในสังคมที่จะส่งเสริมให้บุคคลนั้นดำรงชีวิตอย่างเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม

ศุภชัย คุณารัตนพุกษ์ (2544 : 5) ให้ความหมายสุขภาพ หมายถึง ภาวะที่มีความสมบูรณ์พร้อมทั้งร่างกาย จิต และสังคม มิใช่เฉพาะภาวะที่ปราศจากโรคหรือความเจ็บป่วยเท่านั้น

พระเทพ ศิริวนารังสรรค์ และคณะ(2547 : 5) ให้ความหมายสุขภาพ หมายถึง สุขภาวะที่สมบูรณ์ และมีคุณภาพทั้งมิติทางกาย ทางใจ ทางสังคม และทางปัญญาจะเห็นได้ว่าองค์ประกอบของสุขภาพประกอบด้วยสุขภาวะ 4 สุขภาวะ คือ

- สุขภาวะทางกาย หมายถึง สภาพของร่างกาย และสมองที่มีความเจริญเติบโต และพัฒนาการสมกับวัยสมบูรณ์แข็งแรง คล่องแคล่วมีกำลัง ไม่เป็นโรค มีเศรษฐกิจหรือปัจจัย

ที่พอเพียง ไม่มีอุปทานตราย พิจารณาได้จากลักษณะและขนาดของร่างกาย สมรรถภาพ การรับรู้จากสัมผัสทางกาย สมรรถนะกำลังกาย สมรรถนะในการพื้นตัวจากการเจ็บป่วย และสมรรถภาพในการดำเนินการกิจกรรมงาน

2. สุขภาวะทางใจ หมายถึง สภาพที่มีความสุข ผ่อนคลาย มีความคิดแบบบวก ปราศจาก ความผิดปกติทางจิตใจพิจารณาได้จากการตอบสนองและการจัดการกับอารมณ์และจิตใจ โลกทัศน์ที่มีต่อชีวิต ตลอดจนความมั่นใจในตัวเอง และการมองเห็นคุณค่าของตนเอง
3. สุขภาวะทางสังคม หมายถึง สภาพที่สามารถชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างปกติสุขไม่ก่อ ผลกระทบให้แก่ผู้อื่น พิจารณาได้จากการความสามารถที่จะอยู่กับผู้อื่น การปรับตัวให้เข้ากับ สถานะทางสังคม และพฤติกรรมประจำวัน
4. สุขภาวะทางปัญญา หมายถึง สุขภาวะที่เกิดขึ้นเมื่อทำความดี หรือจิตสัมผัสถันส์ที่มี คุณภาพอันสูงส่ง หรือสูงสุด เช่น การเอื้อเพื่อสืบสละ มีเมตตา มีกรุณา มีความกตัญญู กตเวที จะไม่ระคนกับความเห็นแก่ตัว เป็นศั�ห์ แต่เป็นสุขภาวะที่หลุดพ้นจากความมีตัวตน มีความสุขอันประณีตทางสังคม พิจารณาจากสมรรถนะในการพัฒนาธรรมชาติทางปัญญา ให้เต็มตามศักยภาพที่มีอยู่

จากการที่ประกอบด้วย 4 สุขภาวะจะเห็นได้ว่าสุขภาพจึงเกิดจากทั้งหมด ไม่ใช่การแยกส่วน จากวิธีชีวิตที่ต้องดำเนินไปบนพื้นฐานของความถูกต้องและพอเพียง โดยต้องอยู่ในครอบครัว ชุมชน และสังคมที่พัฒนาอย่างสมดุล และเชื่อมโยงถึงเรื่องเศรษฐกิจ จิตใจ ครอบครัว ชุมชน วัฒนธรรม ลิ่งแวดล้อม การเมือง การศึกษา ที่สอดคล้องกับภูมิปัญญา ที่เป็นเรื่องเดียวกัน เพื่อจะนำไปสู่ความสมดุล มีคุณภาพ การขาดคุณภาพจะทำให้เกิดความผิดปกติ เกิดโรค อันเนื่องมาจากการร่างกายขาดความ สมดุล ดังนั้นการพัฒนาสุขภาพจึงต้องดำเนินการพัฒนาสุขภาพทั้งระบบ

**พระบาท พระศรี (2548 : 6) สุขภาพ หมายถึงสุขภาวะที่สมบูรณ์ทั้งทางกาย ทางจิต ทาง สังคม และทางปัญญา**

สรุปความหมายสุขภาพในทัศนะของผู้วิจัย เห็นว่าแต่ละแนวคิดตั้งแต่เดิมเป็นเรื่องของ การเจ็บป่วยทางกายและจิตแล้วไปพบแพทย์ แต่ในปัจจุบันกล่าวถึงการมีสุขภาวะ ที่สมบูรณ์และมี คุณภาพ ทั้งมิติทางร่างกายและจิตใจ

## 1.2 องค์ประกอบของสุขภาพที่ดี

พิชิต สถาพรามน์ (2521 : 1) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบของสุขภาพที่ดีอย่างน้อย 3 ประการ คือ

1. ສភາວະໂໄດຍທ້າວໄປ ຂອງຮ່າງກາຍແລະສນອງ ສືບມີຮ່າງກາຍທີ່ສົມບູຮັບແຈ້ງແຮງ ເປັນ ປຽກຕີ ນອກຈາກນັ້ນແລ້ວມີສນອງທີ່ເຈົ້າຢ່າງເໜາະສນກັນວ່າຍີກດ້ວຍ
2. ຕ້ອງໄນ້ມີໂຮກຫຼືຄວາມພິກາຕ່າງໆ ເກີດຂຶ້ນກັນວ່າຍະຂອງຮ່າງກາຍແລະສນອງໄນ່ວ່າ ໂຮກຫຼືຄວາມພິກາຕ່າງໆທີ່ເກີດຂຶ້ນ ນັ້ນຈະເປັນມາໂດຍກຳນົດຫຼືເກີດຂຶ້ນກາຍຫລັງກີ່ຕາມ
3. ນຸກຄຸລຸ້ມັ້ນໜີ້ຕ້ອງສາມາດດໍາຮັງຕາມແລະສາມາດປົງປັດກາຮະກິຈຕ່າງໆ ໃນສັງຄົມໄດ້ ອ່າງປຽກຕິສຸຂະ ໂດຍໄນ້ເປັນທີ່ຮັງເກີຍຂອງສັງຄົມແຕ່ປະກາດໄດ້ຍີກດ້ວຍ

ນຸ້ມູ້ ຄຣິມຸນິກ ໂພນີ (2527 : 12) ໄດ້ກ່າວຄື່ອງກໍປະກອບສຸຂະພາບທີ່ 3 ປະກາດ ສືບ

1. ພັນຊຸກຮົມ
2. ສິ່ງແວດລ້ອມ
3. ພຸດີກຮົມ

ຈະວຍພຣ ທຣັນທຣ (2538 : 38) ກ່າວຄື່ອງກໍປະກອບທີ່ສ່າງພັດຕ່ອສັດຖະກິນຂອງ ສຸຂະພາບຄື່ອງ

1. ວິຊີ່ວິວີດ ຮູບແບບກາරຄໍາເນີນຫົວໝີດ ຄວາມເປັນອູ້ງໃນແຕ່ລະວັນ ຕັ້ງແຕ່ກາຣເຄີ່ອນໄຫວ ກິນອາຫານ ພຸດີກຮົມຄວາມເປັນອູ້ງ
2. ສຸຂະພາບເຄຣຍຮູກິຈການເມືອງ ແລະວັນທະນາ ປະເທດທີ່ເຈົ້າ ລັກທີການເມືອງ ແລະ ວັນທະນາ ຄວາມຄົດ ດ້ວຍຫຼຸມທີ່ຕ່າງກັນ ທຳໄໝປະຫານແຕ່ລະປະເທດນີ້ຮູບແບບ ຫົວໝີດທີ່ຕ່າງກັນໄປ
3. ສິ່ງແວດລ້ອມ ຕັ້ງແຕ່ທີ່ນ້ານ ທີ່ທ່າງ ກາຣຈາຈ ກາຣເດີນທາງ ປ້າໄໄສ ດັນທັນທາງ ລ້ວນແລ້ວແຕ່ສ່າງພັດກະທນດ້ອຍຫົວໝີດຂອງຄົນ
4. ກາຣສັງຄົມ ສຸກພາບຄວາມເປັນອູ້ງແບບຫຼາຍທ ຂອນມີຫົວໝີດຕ່າງໄປຈາກຫຼຸມຫານເມືອງ
5. ບຣິກາຣທາງການແພທຍ໌ແລະສາຫະພາບສຸຂະ ກາຣບຣິກາຣທາງການແພທຍ໌ແລະພຍານາລ ທຳໄໝຜູ້ຄົນຕາຍໜ້ອຍດັງ
6. ອາຊີ່ພ ຂາວໄໝ ຂາວນາ ມີຮ່າງກາຍແຈ້ງແຮງກ່າວກຸງ
7. ອາຫານ ຮູບປ່າງຂອງຄົນພ້ອງສຸກພລັກພະນິສັຍກິນ
8. ພັນຊຸກຮົມ ໂຮກນາງອຍ່າງດ້າຍທອດທາງພັນຊຸກຮົມ

ຈິນດາ ນຸ້ມູ້ຂ່າຍເກື້ອງລູກ (2542 : 66) ໄດ້ກ່າວຄື່ອງ 4 ອົງກໍ ປະກອບຄື່ອງ

1. ພຸດີກຮົມສຸຂະພາບ - ພຸດີກຮົມປື້ອງກັນໂຮກແລະສ່າງເສີມສຸຂະພາບ ເຊັ່ນ ຕຽບ  
ຮ່າງກາຍປະຈຳປີ ຜິດວັກເຊື່ອ ອອກກຳລັງກາຍ
- ພຸດີກຮົມເມື່ອເຈັ້ນປ່າຍ ຜື້ອຍາການ ພົນແພທຍ໌

- พฤติกรรม บทบาท การเจ็บป่วย ทำตาม คำสั่งหรือ  
คำแนะนำผู้ให้การรักษา

2. สภาพแวดล้อมทางกายภาพ เช่น อาคาร อากาศ น้ำ เสียง ความร้อน
3. พันธุกรรม ความผิดปกติบางอย่างถ่ายทอดได้
4. บริการสุขภาพ

พรเทพ ศิริวนารังสรรค์และคณะ (2547:15) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบของสุขภาพที่ดี ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบ 3 ประการดังนี้

1. ปัจจัยบุคคล นอกจากกรรมพันธุ์ และความเชื่อแล้ว ยังมีองค์ประกอบที่สำคัญ คือปัญญา และพฤติกรรม ดังนี้

1.1 ปัญญา (Wisdom) ชี้นำให้ประพฤติปฏิบัติในทางที่จะสร้างเสริม สุขภาพ และสามารถแยกแยะความต้อง

1.2 พฤติกรรมสุขภาพ (Health Behavior) การกระทำ หรือการปฏิบัติของ บุคคลที่มีผลต่อสุขภาพ

2. สภาพแวดล้อม

2.1 สภาพแวดล้อมทางกายภาพ (Physical Environment) พื้นที่ต่างๆ ได้ แปรสภาพเป็นเขตเมืองอย่างรวดเร็ว และมีแนวโน้มขยายตัวไปอย่างไม่หยุดยั้ง เกิดการ ทำลายทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศเสื่อมโทรม เกิดปัญหาความแออัด ปัญหานำมูล ฟุ้ง ก่อให้เกิดความเครียด โรคทางกาย รวมทั้งอุบัติเหตุต่างๆ

2.2 เทคโนโลยีการคมนาคม และ การสื่อสาร (Information Communication Technology) ทำให้ประชาชนเข้าถึงบริการสุขภาพได้รวดเร็วขึ้น การ กระจายบริการสุขภาพทั่วถึงขึ้น

2.3 ระบบการเมือง การปกครอง เหล่านี้มีผลต่อนโยบาย สาธารณสุขเพื่อ สุขภาพ

3. ระบบบริการสุขภาพ แบ่งเป็น 2 ประเภท 4 ลักษณะ

3.1 ประเภทที่ 1 เป็นการบริการสุขภาพภายหลังเกิดความเจ็บป่วย มี 2 ลักษณะดังนี้

- 1) การบำบัดรักษาความเจ็บป่วย
- 2) การฟื้นฟูสมรรถภาพภายหลังการรักษา

3.2) ประเภทที่ 2 เป็นการบริการสุขภาพก่อนเกิดความเจ็บป่วย เพื่อให้มี สุขภาพดี หรือไม่เกิดความเจ็บป่วย มี 2 ลักษณะ ดังนี้

1) การป้องกันโรค

2) การส่งเสริมสุขภาพ

### 1.3 การสร้างสุขภาพ

จากเจตนารณ์ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 และจากเป้าหมายของระบบสุขภาพ ตลอดจนวิสัยทัศน์ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินับบ้ที่ 9 จะเห็นว่าเป้าหมายสูงสุดคือ ประชาชนมีสุขภาพดี โดยถือว่า “สุขภาพ” เป็นเรื่องของประชาชนทุกคนเพื่อประชาชนทุกคน (All for Health and Health for All) และเป็นระบบ “สร้างสุขภาพ” มากกว่า “ซ่อมสุขภาพ”

**บัญชี ศรีมุขิกโพธิ (2527 : 12)** กล่าวถึง สุขภาพส่วนบุคคลมีผลสืบเนื่องมาจากเหตุ 4 ประการ คือ

1. แหล่งการให้ศึกษา ได้แก่ บุคคล ครอบครัว และชุมชน
2. องค์ประกอบสุขภาพ ได้แก่ พัณฑุกรรม สิ่งแวดล้อม และพฤติกรรม
3. พฤติกรรมสุขภาพ ได้แก่ ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ
4. ความสมดุลทางสุขภาพ ได้แก่ การรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย พักผ่อน และสันทานาการ

**ถวิร์ย์ จันทร์ โนมี (2528 : 7)** กล่าวถึง งานสุขศึกษาช่วยเสริมสร้างความเป็นแบบอย่างที่ดีทางด้านสุขภาพ งานสุขศึกษา ไม่แยกจากงานด้านการรักษาและสาธารณสุข แต่จะเป็นงานเหล็ก ที่จะช่วยเสริมงานแต่ละสาขาให้มีความเข้มแข็ง คงทนถาวร และประสบความสำเร็จ

**พินิจ ภุลละวัณิชย์ (2533 : 10)** กล่าวถึง วิธีรักษาสุขภาพ ที่ดีที่สุดคือ การป้องกัน เช่น การฉีดวัคซีนป้องกันโรคต่างๆ สำหรับโรคอ้วน โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคกระเพาะอาหาร โรคห้องผูก ป้องกันโดยควบคุมการรับประทานอาหาร ให้ถูกต้อง และออกกำลังกาย พอกสมควร อย่างสม่ำเสมอ

**จรายพร ธรรมินทร์ (2538 : 43)** กล่าวว่า การดูแลสุขภาพอย่างครบวงจรและกระทำอย่างต่อเนื่อง เช่น

1. การส่งเสริม สร้างเสริมสิ่งที่ดีอยู่ให้แข็งแรงขึ้น เช่น ออกกำลังกาย
2. การป้องกัน ป้องกันก่อนป่วยจริง เช่น ฉีดวัคซีน
3. การรักษา เมื่อป่วยแล้วก็ให้แพทย์เมียบานับครั้งยา
4. การพื้นฟู ช่วยให้สภาพร่างกายดีขึ้น แม้ว่าจะกลับคืนไม่ได้ตามเดิม แต่อย่างน้อยก็ยังทำงาน และมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีพอ

**จินดา บุญช่วยเกื้อ廓 (2542 :76)** กล่าวถึง การสร้างสุขภาพโดย

1. การโภชนาการ
2. การออกกำลังกาย
3. การพักผ่อน
4. การนันทนาการ
5. การขับถ่าย

พระเทพ ศิริวนารังสรรค์และคณะ (2547:34) การสร้างสุขภาพเป็นหัวใจสำคัญของสุขภาวะ เท่าที่ผ่านมากระทรวงสาธารณสุข เป็นหน่วยงานหลักที่ประกาศให้มีแผนการสร้างสุขภาพ โดยมุ่งเน้นพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ โดยมีจุดประสงค์ ได้แก่ พฤติกรรมการบริโภคอาหาร ที่มีคุณค่าทางโภชนาการ การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพจิต พฤติกรรมการป้องกันยาเสพติด และพฤติกรรมการดูแลสุขภาพชุมชน หน่วยงานที่สร้างสถานบริการ โดยเฉพาะ อายุรแพทย์สุขภาพชุมชนจะต้องมีบทบาทสำคัญในการสร้างสุขภาพ จะต้องดำเนินการให้ประชาชนในความรับผิดชอบมีสุขภาพทั้งในขณะเจ็บป่วยและป้องกันไม่ให้เจ็บป่วย ดังนี้ แผนการดำเนินการสร้างสุขภาพของศูนย์สุขภาพชุมชนจะต้องมีทั้งแผนการ แก้ไขปัญหาในภาวะเจ็บป่วย และแผนการสร้างสุขภาพของประชาชนที่มีสุขภาพดี เช่น การออกกำลังกาย อาหารสะอาด ปลอดภัย และการถ่ายทอดความรู้ และภูมิปัญญาซึ่งกันและกัน ภายในชุมชนสร้างสุขภาพ เป็นต้น

เมธี จันท์จากรัตน์ (2547:196) ได้กล่าวถึงการสร้างสุขภาพด้วยการเปลี่ยนแปลง วัฒนธรรมสุขภาพ วัฒนธรรมสุขภาพ หมายถึง แบบแผนการดำรงชีวิตในด้านสุขภาพที่เกี่ยวข้อง กับการดูแลสุขภาพด้วยตนเองของบุคคล ครอบครัว และชุมชน รวมถึงการดำเนินงานของภาครัฐที่สนับสนุนให้เกิดการดูแลสุขภาพประชาชน โดยจำแนกการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมสุขภาพในการดูแลคนเองเป็น 2 กรณี

### 1 การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมสุขภาพในการดูแลคนเอง

#### 1.1 การดูแลสุขภาพตนเองในภาวะปกติ (Self Care in Health)

##### 1.1.1 การดูแลส่งเสริมสุขภาพ (Health Maintenance)

##### 1.1.2 การป้องกันโรค (Disease Prevention)

#### 1.2 การดูแลสุขภาพตนเองเมื่อเจ็บป่วย (Self Care in Illness) 4 ระดับ

- การดูแลสุขภาพตนเองของบุคคล (Individual Self Care)

- การดูแลสุขภาพของครอบครัว (Family Care)

- การดูแลสุขภาพโดยเครือข่ายสังคม (Care From Extended Social Network)

- การคุ้มครองสุขภาพโดยกลุ่มหรือบุคคลในชุมชน (Mutual Aid หรือ Self Help Group)

## 2 การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมสุขภาพที่แสดงออกทางพุทธิกรรมด้านสุขภาพ

วัฒนธรรมสุขภาพที่แสดงออกทางพุทธิกรรมด้านสุขภาพที่สำคัญ ได้แก่ พุทธิกรรมในการบริโภคอาหาร การดื่ม การออกกำลังกาย สุขวิทยาส่วนบุคคล พุทธิกรรมเสียงและการใช้สารเสพติด และพุทธิกรรมการสร้างสุขภาพ

### 2.1 พุทธิกรรมการบริโภคอาหาร

#### 2.2 พุทธิกรรมการดื่ม

#### 2.3 พุทธิกรรมการออกกำลังกาย

#### 2.4 พุทธิกรรมสุขวิทยาส่วนบุคคล

#### 2.5 พุทธิกรรมเสียง/การใช้สารเสพติด

#### 2.6 พุทธิกรรมการสร้างสุขภาพ

การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมสุขภาพของประชาชนนิใช้เรื่องง่ายและต้องใช้ระยะเวลา รวมถึงต้องสอดคล้องกับแนวคิดหรือวิธีคิดของแต่ละบุคคล อาทิ

- การเปลี่ยนแปลงแล้วได้ประโยชน์ต่อร่างกาย
- เห็นว่าเป็นอันตรายจึงต้องเปลี่ยนแปลง
- เป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย
- ไม่ทำให้เสียสถานภาพ เช่น การเป็นผู้นำ หรือสิ่งที่สังคมยกย่อง เป็นต้น
- สภาพแวดล้อมเอื้อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง
- ถูกผลักดันจากบุคคลอื่น
- มีแรงจูงใจที่พอเพียง

### 1.4 แนวคิดการบริหารสุขภาพ

ศรีษะ จันทร์โนดี (2528 : 13) กล่าวถึงแนวคิด การเปลี่ยนแปลงพุทธิกรรมสุขภาพแต่ละด้าน ต้องคำนึงถึงผลกระทบที่ตามมาเป็นลูกโซ่ และก่อให้เกิดปัญหาใหม่อาจเกิดผลดีหรือผลเสียในระยะยาว การแก้ไขปัญหาสุขภาพ จึงต้องพิจารณาตามความเหมาะสมของแต่ละบุคคล หมายความว่า การคำนึงชีวิตประจำวัน แนวคิดของสุขภาพอย่างน้อย ประกอบด้วยทิศทางหลักอย่างที่ประกอบไปด้วย

1. ทางด้านร่างกาย สมรรถภาพของร่างกาย ปราศจากโรค
2. ทางด้านอารมณ์และจิตใจ ทางเพศ กิเลส ความเห็นใจ ความซื่อสัตย์

ความฉลาด

3. ทางสุขภาพจิต การปรับตัว การตัดสินใจ การแก้ปัญหา
4. ทางสังคม ทั้งสิ่งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิต สิ่งแวดล้อม
5. ทางวิญญาณ คุณธรรม จริยธรรม การผ่อนคลาย แรงดึงดูดใจ ความรัก
6. ทางอาชีพ ความพอใจในงานที่ทำ ความสำเร็จจากเงินเดือนที่ได้รับ ความก้าวหน้าในชีวิต การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น การบริการผู้อื่น ความสำเร็จในชีวิต

**อดีศักดิ์ สัตบัตรรัม(2544 : 30) ได้กล่าวถึงประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารสุขภาพในแนวปฏิรูป มีองค์ประกอบ 6 ประการ ดังนี้**

1. สุขภาพเป็นเรื่องสำคัญ นิยามคำว่าสุขภาพซึ่งครอบคลุมถึงสุขภาวะทางร่างกาย จิตใจ และสังคมนี้นัยที่เป็นความรับผิดชอบของทุกฝ่ายไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือแม้แต่ประชาชนเอง
2. สิทธิของประชาชนในฐานะผู้บริโภค ตามรัฐธรรมนูญของประเทศไทยประชาชนนี้ หน้าที่ สิทธิ และหลักประกันขึ้นพื้นฐานในการดำรงชีวิตอย่างเป็นปกติสุขนั่นหมายถึง การที่ ประชาชนมีหลักประกันและได้รับบริการทางสุขภาพที่ได้มาตรฐานจากรัฐ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งไม่เพียงการรักษาพยาบาล แต่รวมถึง การป้องกันโรค และการส่งเสริมการสาธารณสุข ด้านอื่น

3. การมีส่วนร่วมของประชาชน ภายใต้การบริหารงานของรัฐตามแนวทาง ประชาธิปไตย ประชาชนคือศูนย์กลางในการดำเนินการ

4. ภูมิปัญญาชาวบ้าน ระบบสาธารณสุขแนวปฏิรูปที่สอดคล้องกับการบริหารงาน ของรัฐภายใต้รัฐธรรมนูญของประเทศไทยซึ่งถือว่าประชาชนคือศูนย์กลางทำให้ภูมิปัญญาชาวบ้านที่มีอยู่ได้รับความสำคัญอย่างมากกว่าที่เคยเป็นมา รูปธรรมที่สำคัญ ได้แก่ การแพทย์แผนไทยซึ่งได้ถูก กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติการแพทย์แผนไทย พ.ศ. 2543

5. ทางเลือกในการบริโภค ด้วยหลักการและข้อกำหนดตามรัฐธรรมนูญเข่นกันที่ เกาะพในศักดิ์ศรีในความเป็นมนุษย์ ประชาชนจึงมีสิทธิในการเลือกวิถีทางแห่งชีวิตที่เหมาะสม สำหรับตนเอง

6. การเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศกับองค์ความรู้ด้านสุขภาพ ในยุคที่โลกมีการ ติดต่อสื่อสารด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างกว้างขวางและไร้พรมแดนทำให้มีการพัฒนาและ เปิดเผยองค์ความรู้ด้านสุขภาพอย่างมากนาย

**สมศักดิ์ ชัยหวาร์หมี(2544 : 75) ได้กล่าวถึงการตั้งเป้าหมายและหลักการที่สำคัญในการ ปฏิรูประบบสุขภาพ ประกอบด้วยองค์ประกอบ 5 ประการ ดังนี้**

1. การสร้างสุขภาพมา กกว่าการซ่อมสุขภาพ วิทยาศาสตร์การแพทย์สมัยใหม่ยังเน้นในเรื่องการรักษาพยาบาลอยู่มาก การตั้งเป้าหมายให้ระบบที่จะปฏิรูปต้องนำไปสู่การสร้างสุขภาพ

2. ความเป็นธรรมและความเสมอภาคในเรื่องสุขภาพ ระบบสุขภาพในอนาคตจะต้องได้รับการปฏิรูปเพื่อให้เกิดความเสมอภาคและความเป็นธรรม

3. ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร ใช้ทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะทรัพยากรด้านการเงินและมักเน้นการคุมค่าใช้จ่าย (cost containment)

4. คุณภาพ คุณภาพอาจหมายถึง การมีบริการที่สำคัญและจำเป็นให้ครบในแหล่งที่ประชาชนเข้าถึงได้ง่าย

5. การมีส่วนร่วมของประชาชน มีการเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในกระบวนการต่างๆ

ประเภท ๘ (2548 : 8) ได้กล่าวถึงการกำหนดยุทธศาสตร์ใหม่ ด้านสุขภาพไว้วัดนี้

“สุขภาพ” เป็นบูรณาการของการพัฒนาสังคมมนุษย์และสังคมทั้งหมด ภาษาอังกฤษกล่าวว่า “Healthy is integral in total Human and Social development” การมีสุขภาพแข็งแรง (Health) ในความหมายขององค์กรอนามัยโลก ครอบคลุมถึงความแข็งแรงของสุขภาพในมิติต่างๆ ทั้งทางด้านร่างกาย (Physical Health) จิตใจ (Mental Health) สังคม (Social Health) และปัญญา/จิตวิญญาณ (Spiritual Health) ซึ่งถ้าหากคนไทยมีความแข็งแรงทางสุขภาพครอบคลุมหมายทั้ง 4 มิตินี้ ย่อมจะสามารถเสริมสร้างให้ประเทศไทยมีความแข็งแรงยั่งนานอน

ในช่วงที่ผ่านมาประเทศไทยได้ผลักดันนโยบายและการดำเนินงานต่างๆ ตามกฎบัตรออตตาวา (Ottawa Charter) จนประสบผลสำเร็จและมีความคืบหน้าไปมากกล่าวคือ

1. การสร้างนโยบายสาธารณะสุขเพื่อสุขภาพ (Health Public Policy) ได้มีการพนึกกำลังระหว่างภาครัฐ ภาควิชาการ วิชาชีพ และภาคประชาชน ผลักดันนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ ต่างๆ เช่น การรณรงค์เพื่อการไม่สูบบุหรี่ การออกกฎหมายเพื่อควบคุมการบริโภคยาสูบ การรณรงค์ลดการบริโภคสุรา การตั้งคณะกรรมการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แห่งชาติ การออกกฎหมายเก็บภาษีเหล้าและบุหรี่เพิ่ม เพื่อดึงเป็นกองทุนสนับสนุนการเสริมสร้างสุขภาพ (สสส.) การรณรงค์ลดการสูบบุหรี่และทรัพย์สินจากบุหรี่เหตุบนห้องถนน การขับเคลื่อนกระบวนการสนับสนุนสุขภาพและจัดทำร่างพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ

2. การสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ (Health Environment) ได้มีการดำเนินการ “เมืองน่าอยู่” (Health City) ที่มีศักยภาพและความเข้มแข็งของ

ประชาชนและทุกภาคส่วนในชุมชนเพื่อนำไปสู่สำนึกร่วมเป็นเจ้าของ (Participation) อันจะนำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและสร้างสภาพแวดล้อมที่น่าอยู่

3. การสร้างความเข้มแข็งของชุมชน (Community Strengthening) ได้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักการสาธารณสุขมูลฐานมากกว่า 2 ทศวรรษ โดยมีการสร้างระบบอาสาสมัครสาธารณสุขมูลฐานที่เข้มแข็งซึ่งปัจจุบันมีสมาชิกทั่วประเทศกว่า 8 แสนคน และได้มีการขยายตัวของพัฒนาการที่เป็นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงตามปรัชญาของ “เศรษฐกิจพอเพียง” ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ที่มีหลักการสำคัญ 5 ประการ คือ ความพอประมาณ ความมีเหตุผล ความมีระบบภูมิคุ้มกันตนเอง การใช้ความรู้และการมีคุณธรรมจริยธรรม

4. การส่งเสริมพัฒนาทักษะส่วนบุคคล (Personal Skill Development) ได้มีการปฏิรูปการศึกษาของชาติ ขยายโอกาสทางการศึกษาเพื่อขับเคลื่อนการศึกษาของคนไทย ตามเกตเวย์ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 รวมทั้งมีการพัฒนาภูมิปัญญา การแพทย์แผนไทย จนเป็นที่รู้จักทั่วโลกในเรื่องการนวดแผนไทย และตั้งกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกขึ้นในกระทรวงสาธารณสุขเพื่อขับเคลื่อนความสำคัญในการพัฒนาภูมิปัญญาไทยให้ขับเคลื่อนต่อไป

5. การปรับเปลี่ยนระบบบริการสาธารณสุข (Health Service System Reorientation) ได้มีการประกาศนโยบายการสร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า เพื่อให้คนไทยทุกคนมีโอกาสเข้าถึงบริการสุขภาพที่ได้มาตรฐานอย่างถ้วนหน้า และมีการประกาศใช้พระราชบัญญัติ หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2545 รองรับการดำเนินงานให้ยั่งยืน ด้านการส่งเสริมสุขภาพ รัฐบาลได้ขึ้นหลักการ “การสร้างสุขภาพ” นำ “การซื่อมสุขภาพ” มีการประกาศนโยบายให้ปี พ.ศ. 2545 เป็นปีเริ่มต้นแห่งการรวมพลังสร้างสุขภาพตามกรอบการพัฒนาฯ ฯ ได้แก่ ออกกำลังกาย อาหาร อาหาร อนามัยสิ่งแวดล้อม และอิริยาบถ หรือการลดโรคสำคัญต่างๆ โดยจัดให้มีกิจกรรม ระดับชาติเพื่อร่วมร่วมกับทุกภาคส่วน ให้ประชาชนหันมาใส่ใจต่อการสร้างสุขภาพอย่างเป็นรูปธรรม เช่น กิจกรรม รวมพลังสร้างสุขภาพที่จัดต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2545 จนกระทั่งในปี 2547 มีประชาชนคนไทยได้ร่วมออกกำลังกายพร้อมกันกว่า 43 ล้านคน กิจกรรมการรณรงค์อาหารปลอดภัย (Food Safety) ที่มีการดำเนินงานอย่างจริงจังในปี 2547 ซึ่งรัฐบาลประกาศให้เป็นปีแห่งอาหารปลอดภัย เป็นต้น

ผู้วิจัยมีความเห็นว่า การบริหารสุขภาพ เป็นศาสตร์ และศิลป์ที่อาศัยทรัพยากรการบริหาร เช่น ทรัพยากรมนุษย์ ทรัพยากรทางวัสดุ ทรัพยากรสารสนเทศ และทรัพยากรทางการเงิน นำไปสู่องค์ประกอบ ดำเนินการเป็นกระบวนการ คือ วางแผน จัดองค์กร นำ และควบคุม หรือประเมินผลเพื่อให้บรรลุสุขภาวะที่สมบูรณ์ และมีคุณภาพทั้งมิติทางกาย ทางใจ ทางสังคม และทางปัญญา

## 2. การบริหารสุขภาพของการท่าเรือแห่งประเทศไทย

### 2.1 วิสัยทัคค์ (แผนวิสาหกิจ การท่าเรือแห่งประเทศไทย,ปีงบประมาณ 2548-2552 :

13)

การท่าเรือแห่งประเทศไทยเป็นองค์กรหลัก ในกระบวนการจัดการท่าเรือทั้ง ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยจะเป็นท่าเรือที่ทันสมัย ระดับโลก(World Class) มีกิจการต่อเนื่อง เป็นประตูการค้าของประเทศไทยในอนุภูมิภาคคุ่มแม่น้ำโขง (GMS : Greater Mekong Sub – region) และเป็นศูนย์กลางการขนส่งทางทะเลแห่งหนึ่งของเอเชีย (Hub Port of Asia)

### 2.2 นโยบายเกี่ยวกับสุขภาพ

อันเนื่องมาจากการท่าเรือฯ เป็นองค์กรของรัฐ จึงปฏิบัติตามนโยบายสุขภาพ แห่งชาติกระทรวงสาธารณสุข

### 2.3 จำนวนบุคลากร

การท่าเรือแห่งประเทศไทยมีบุคลากร จำนวน 3627 คน จำนวนบุคลากรสำนัก พแพทย์และอนามัย จำนวน 43 คน (เดือนธันวาคม 2548 กองอัตรากำลัง ฝ่ายการบุคคล)

### 2.4 การจัดองค์กร

การบริหารงานด้านสุขภาพของการท่าเรือแห่งประเทศไทย (คำสั่งการท่าเรือฯ ที่ 19/2547) นโยบายฝ่ายบริหาร การท่าเรือแห่งประเทศไทย ให้ปรับปรุงการบริหารจัดการกอง การแพทย์ ฝ่ายการบุคคล เพื่อให้การดำเนินการมีรูปแบบในเชิงธุรกิจ และเพื่อให้สามารถใช้ ทรัพยากรที่มีอยู่เกิดประโยชน์สูงสุด จึงให้ตั้งสำนักแพทย์และอนามัยเป็นหน่วยงานบริหารกอง การแพทย์

### 2.5 อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของสำนักแพทย์และอนามัย

มีหน้าที่และความรับผิดชอบดำเนินการรักษาพยาบาล การป้องกันโรคและการ ส่งเสริมสุขภาพอนามัยของพนักงาน และบุคคลทั่วไป ปรับปรุงงานบางส่วน เพื่อสร้างรายได้เสริม ให้กับการท่าเรือแห่งประเทศไทย ผู้อำนวยการสำนัก และรองผู้อำนวยการสำนักเป็นผู้รับผิดชอบ การบริหาร ซึ่งตรงต่อรองผู้อำนวยการการท่าเรือแห่งประเทศไทยฝ่ายบริหารและผู้อำนวยการการ ท่าเรือแห่งประเทศไทย

### 2.6 จำนวนงานของสำนักแพทย์และอนามัย ได้แบ่งส่วนงาน 6 งาน ดังนี้

1. งานเลขานุการ

2. งานการแพทย์และพยาบาล

3. งานเภสัชกรรม
4. งานทันตกรรม
5. งานกายภาพบำบัด
6. งานสุขภาพอนามัย

#### **1. งานเลขานุการ**

มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินงานธุรการสารบรรณทั่วไปของสำนักแพทย์และอนามัย การตรวจสอบเอกสารเบิกค่ารักษาพยาบาลของพนักงานสำนักแพทย์และอนามัย พนักงานบำนาญและบุคคลในครอบครัว ควบคุมดูแลการเบิกจ่ายพัสดุ ครุภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และอุปกรณ์ การรักษาพยาบาล ทำเอกสารจัดจ้างบุคคลภายนอกมาปฏิบัติงาน การเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติต่างๆ ของสำนักแพทย์และอนามัย

#### **2. งานการแพทย์และพยาบาล**

มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการด้านการรักษาพยาบาล ตรวจสอบสภาพน้ำกงาน และบุคคลทั่วไป ดำเนินงานทางด้านวิชาการ ดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ในการตรวจรักษาโรค ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของห้องจ่ายยาร์ ห้องปฐมพยาบาล ห้องตรวจโรค และห้องปฏิบัติการ จัดทำรายงานสถิติผู้ป่วยที่มารับการรักษาพยาบาล

#### **3. งานเภสัชกรรม**

มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการด้านการควบคุมการจัดหา และจ่ายยาและเวชภัณฑ์ ให้แก่ผู้ป่วยที่มารับการรักษาพยาบาล จัดทำสถิติการจ่ายยาประจำเดือน สถิติแยกประเภท คิดราคาค่ายาแต่ละประเภท จัดทำหน่วยยาสมุนไพร จัดทำหน่วยอุปกรณ์ในการบำบัดโรค

#### **4. งานทันตกรรม**

มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการด้านตรวจรักษา และให้คำแนะนำด้านทันตกรรม ควบคุม ดูแล และจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการตรวจรักษาทางด้านทันตกรรม

#### **5. งานกายภาพบำบัด**

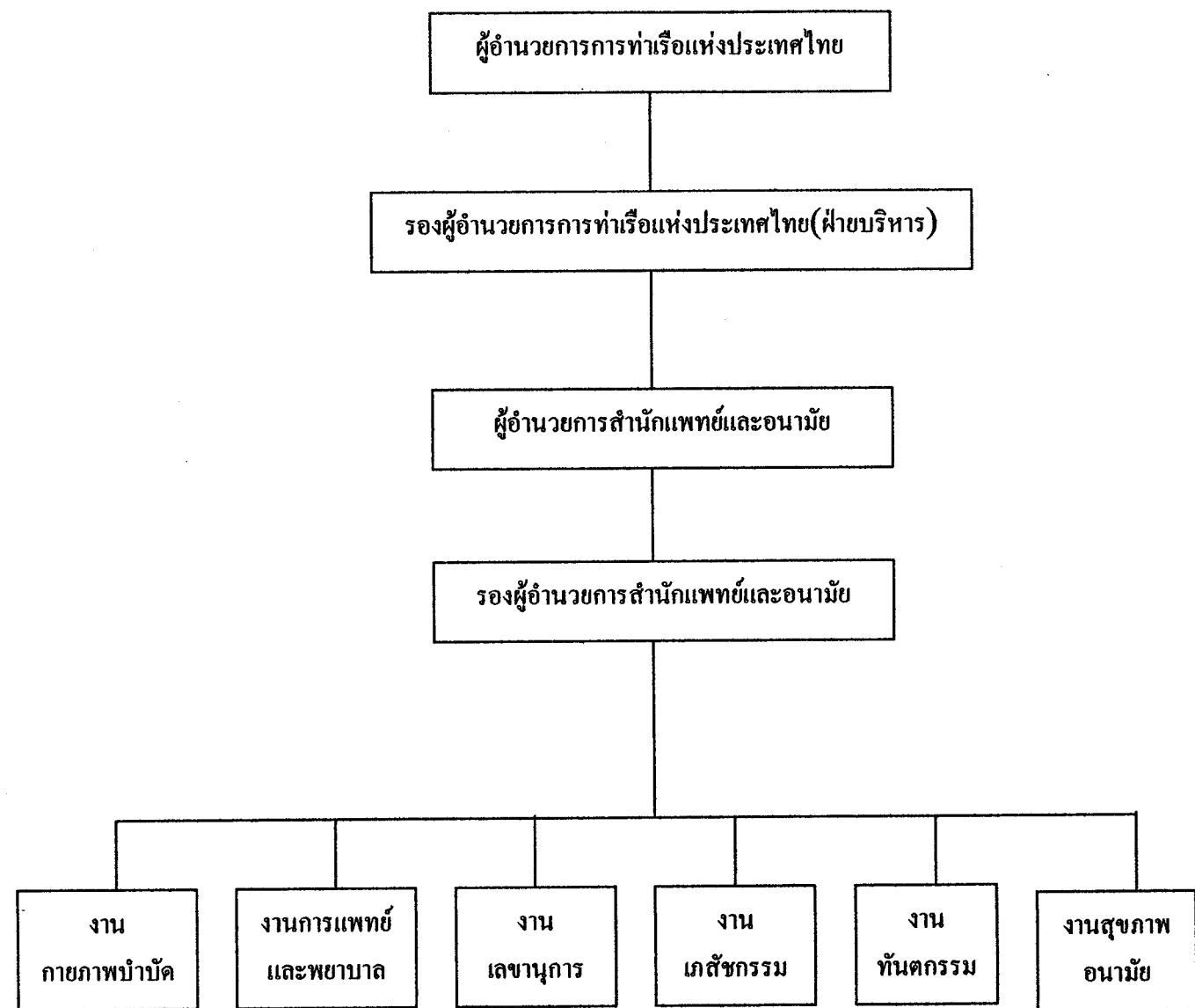
มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินงานด้านการรักษาทางด้านกายภาพบำบัด การดูแลและพื้นฟูสุขภาพผู้ป่วยโรคกระดูก ระบบสมอง ประสาท Երացոկ โรคอื่นๆ ทางกายภาพบำบัด ควบคุม ดูแล การใช้และบำรุงรักษา เครื่องมือเครื่องใช้ทางกายภาพบำบัด การจัดทำสถิติ และประเมินผลผู้ป่วยทางกายภาพบำบัด

#### **6. งานสุขภาพอนามัย**

มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินงานด้านการตรวจสอบอนามัย บริเวณสถานที่ทำงาน อาคาร ร้านค้า และอาคารสงเคราะห์ ให้คำแนะนำหลักอนามัยและสุขวิทยา ป้องกันโรคระบาด ทำสถิติ

และรายงานผลการค้นคว้าสุขวิทยาอนามัย การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี บริการวางแผนครอบครัว ส่งเสริมสุขภาพอนามัยของพนักงานและบุคคลทั่วไป

### 2.7 สายการบังคับบัญชา



ภาพที่ 2.1 สายการบังคับบัญชา (คำสั่งการท่าเรือฯ ที่ 19 / 2547)

## 2.8 การดำเนินงานในสำนักแพทย์และอนามัย

### ดำเนินงานโดยให้บริการดังนี้

1. บริการตรวจรักษาให้กับพนักงาน, พนักงานบำนาญ, ครอบครัว และบุคคลทั่วไป โดยแพทย์ประจำและแพทย์พิเศษ ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรค เช่น อายุกรรม, จักษุ, โสต, ประสาท, กระดูก, หัวใจ, ผิวนัง เป็นต้น สลับแต่ละสาขาในแต่ละวัน เริ่มเวลา 8.30-16.00 น.
2. จำหน่ายสมุนไพร อกัญจะคร์ และสันติอโสก ซึ่งเป็นสมุนไพรตามแนวแพทย์แผนไทย
3. งานตรวจสอบภาพประจำปีดังนี้
  - ตรวจสุขภาพพนักงานสายปฏิบัติการตั้งแต่ฝ่ายการซ่างถึงฝ่ายการสินค้าท่าเรือกรุงเทพ
  - ตรวจสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในอาคารสำนักงานใหญ่, กองสวัสดิการ และสำนักแพทย์และอนามัย
  - ตรวจสุขภาพพนักงานท่าเรือแหลมฉบัง
  - ตรวจสุขภาพพนักงานกองบริการ ปากน้ำ สมุทรปราการ ฝ่ายการร่องน้ำ
  - ตรวจสุขภาพพนักงานบำนาญ
  - ตรวจเอกสารประจำปีในเดือนและสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เนพะในกลุ่มที่ปฏิบัติเตี่ยงดึกค่ำ ได้รับสาระทั่ว
4. งานสุขาภิบาล เช่นตรวจร้านค้า กำจัดแมลง และสัตว์กัดแทะ (ยุง, นด, แมลงสาบ, ปลวก และหนู) และดูแลสุขาสารภัย
5. งานเฝ้าระวังโรคโดยเฝ้าระวังโรคร่วมกับด้านกักกันโรค/ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ
6. งานบริจากโลหิตภายนอกทุกครั้ง
7. บริการรักษาทางกายภาพบำบัด
8. บริการห้องพิเศษ, ห้องเชื้อโรคร้าย, แอรโบิค
9. บริการนวดแผนไทย
10. ศึกษาดูงานนักศึกษาคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยหัวเฉียว ระดับปริญญาตรี
11. ตรวจสอบเอกสารเบิกค่ารักษาพยาบาลพนักงาน
12. บริการรักษาทางทันตกรรม
13. ควบคุม จัดยา จ่ายยาผู้ป่วย

## 2.9 สิทธิ์ต่างๆเกี่ยวกับค่ารักษาพยาบาลในการท่าเรือแห่งประเทศไทย

พนักงานและครอบครัวซึ่งประจำอยู่ในกรุงเทพมหานคร ภาค ภาคใต้ ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และบุตรซึ่งชอบด้วยกฎหมายที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะแต่ไม่เกิน 3 คน มีสิทธิเบิกเงินค่ารักษาพยาบาลตามหลักเกณฑ์ดังนี้

1. สถานพยาบาลของการท่าเรือฯ การท่าเรือฯจะออกค่ารักษาพยาบาลให้ทั้งหมด

2. สถานพยาบาลของทางราชการ

- คนไข้นอก พนักงานและบุคคลในครอบครัวเมื่อเจ็บป่วย ต้องเข้ารับการรักษาพยาบาล การท่าเรือฯ จะออกค่ารักษาพยาบาลให้ทั้งหมด

- คนไข้ใน การท่าเรือฯเห็นสมควรให้ส่งไปรักษาพยาบาล ณ สถานพยาบาลของทางราชการนั้น การท่าเรือฯจะออกค่ารักษาพยาบาลให้ไม่เกิน หนึ่งร้อยยี่สิบวันในรอบปีงบประมาณ (หมายถึง เฉพาะตัว รักษาทั้งโรงพยาบาลทางราชการและโรงพยาบาลเอกชน) โดยจะออกค่ารักษาพยาบาลให้ทั้งหมดตามระเบียบที่กำหนดไว้ ส่วนค่าห้อง ค่าอาหาร ให้ตามระเบียบที่กำหนด

3. โรงพยาบาลเอกชน

- คนไข้อก การท่าเรือฯไม่ให้เบิกค่ารักษาพยาบาล

- คนไข้ใน การท่าเรือฯออกค่ารักษาพยาบาลให้ครึ่งหนึ่ง แต่เมื่อนำค่ารักษาพยาบาลในหนึ่ง ปีงบประมาณมารวมกัน (หมายถึง พนักงานและบุคคลในครอบครัว) แล้วต้องไม่เกินอัตราเงินเดือน ขั้นสูงสุดตามบัญชีการกำหนดอัตราเงินเดือนของพนักงาน

พนักงานและบุคคลในครอบครัวซึ่งเจ็บป่วยและถูกส่งตัวไป หรือรับไว้รักษา ณ สถานพยาบาลของทางราชการหรือเอกชน การท่าเรือฯจะออกค่าห้องและค่าอาหารให้ตามที่ได้จ่ายจริงแต่ไม่เกินวันละ 600 บาท สำหรับในส่วนเฉพาะตัวพนักงานเองการท่าเรือฯจะจ่ายค่าห้องและค่าอาหารให้ไม่เกินวันละ 800 บาท

พนักงานซึ่งเจ็บป่วยกะทันหันเนื่องจากอุบัติเหตุ หรือจากการกระทำละเมิดของผู้อื่น หรือจำเป็นต้องได้รับการผ่าตัดภายใน 24 ชั่วโมง หรือจำเป็นต้องเข้ารับการรักษาในห้องผู้ป่วยหนัก (I.C.U) หากเข้ารับการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลเอกชน สามารถเบิกได้เต็มจำนวนได้ไม่เกิน 7 วัน(ตามระเบียบการท่าเรือฯว่าด้วยเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ.2547)

พนักงานที่พ้นจากการเป็นพนักงานโดยเหตุสูญญาณ เหตุทำงานนานา หรือเหตุพพลภาพและขอรับบำนาญจากการท่าเรือฯ หรือได้รับเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพมีสิทธิเบิกเงินค่ารักษาพยาบาลของตนเองและบุคคลในครอบครัว

คำว่าบุคคลในครอบครัวในที่นี้หมายถึง

- สามีหรือภรรยา

- บิดาและมารดา
- บุตรของด้วยกฎหมายคนที่ 1 ถึงคนที่ 3 ซึ่งยังไม่บรรลุนิติภาวะ

ในการพิทีบุคคลในครอบครัวของพนักงานและพนักงานบำนาญเป็นผู้มีสิทธิได้รับการช่วยเหลือดังกล่าวจากหน่วยงานอื่นแล้ว บุคคลในครอบครัวของพนักงานและพนักงานบำนาญนั้น ไม่มีสิทธิได้รับการช่วยเหลือตามระเบียบนี้ เว้นแต่จำนวนเงินค่าวรักษาพยาบาลที่ได้รับต่ำกว่าสิทธิที่จะพึงได้ก็ให้พนักงานและพนักงานบำนาญเบิกเพิ่มเติมได้เท่าจำนวนที่ยังขาดอยู่

สำหรับค่าอวัยวะเทียม และ/หรือ ค่าอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค รวมทั้งค่าซ่อนแซมอวัยวะเทียม และ/หรือ อุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรคให้เบิกตามที่กระทรวงการคลังกำหนด

พนักงาน พนักงานบำนาญ และบุคคลในครอบครัว เข้ารับการรักษาประเภทคนไข้ในในโรงพยาบาลของราชการทั่วราชอาณาจักร สามารถขอหนังสือรับรองสิทธิค่าวรักษาพยาบาลที่สำนักแพทย์และอนามัย เพื่อนำไปแสดงต่อโรงพยาบาลของราชการเพื่อเก็บเงินค่าวรักษาพยาบาล โดยตรงจากการท่าเรือฯ

พนักงานที่มีหลักฐานการรับเงินของสถานพยาบาลที่เบิกได้ ต้องใช้สิทธิภายในหนึ่งปี นับจากวันที่ปรากฏในหลักฐานการรับเงิน หากพ้นกำหนดจะถือว่าหมดสิทธิขอรับเงิน

เนื่องจากสถานพยาบาลของราชการไม่มีเครื่องไตเทียมหรือมีแต่ไม่เพียงพอ สำหรับให้บริการรักษาพยาบาลล้างไต หรือฟอกไต หรือฟอกเลือด ให้เบิกค่าวรักษาพยาบาลเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการล้างไตรวมอุปกรณ์ในการล้างไต ในสถานพยาบาลเอกชน ได้ในอัตราเท่าที่จ่ายจริง ไม่เกิน 1,500 บาทต่อครั้ง

การจ่ายเงินทุคแทน(เงินที่จ่ายให้เป็นค่าทดแทน ค่าวรักษาพยาบาล ค่าที่นั่งฟุ่มเฟือยในการทำงานและค่าทำศพ) เมื่อต้องเจ็บป่วย ทุพพลภาพ ในกรณีที่พนักงานต้องเจ็บป่วยขณะปฏิบัติงานและต้องออกจากราชการเหตุพหุพลภาพ การท่าเรือฯจะจ่ายเงินเดือนล่วงชีพให้ โดยจ่ายในอัตราตั้งแต่ร้อยละ 10-50 ของเงินเดือนเดือนสุดท้าย ตามประเภทของกรุณภพนั้น (ตามระเบียบการท่าเรือฯ ว่าด้วยการจ่ายเงินล่วงชีพรายเดือน เงินค่าวัสดุทำศพ และเงินสงเคราะห์การคลอดบุตร พ.ศ.2548)

## 2.10 โครงการสุขภาพที่สำนักแพทย์และอนามัยดำเนินการแล้วมีดังนี้

1. โครงการ 15 นาทีกับพยาบาลการท่าเรือ
2. โครงการให้ความรู้ด้านสุขภาพและบริการพิเศษสำหรับพนักงานและครอบครัว
3. โครงการสุขภาพตามสายกับสำนักแพทย์และอนามัย

4. โครงการลดไขมันในเลือด
5. โครงการให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับโรคเบาหวานและฝึกปฏิบัติตน
6. โครงการติดตามผลค่าไขมันในเลือด
7. โครงการจัดตั้งสถานีออกกำลังกาย

### 1. โครงการ 15 นาทีกับพยายามลดการท่าเรือ

#### หลักการ

ปัจจุบัน สำนักแพทย์และอนามัย มีผู้ขอรับบริการตรวจรักษาประมาณ 200 คน/วัน และมีผู้ป่วยจำนวนมากที่เป็นโรคที่เรียกว่าโรคไวร์เช้อ เช่น โรคเบาหวาน ไขมันในเลือดสูง โรคข้อ ความดันโลหิตสูง เป็นต้น ซึ่งโรคเหล่านี้สามารถป้องกันและบรรเทาอาการของโรคลงได้ โดยมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้ถูกต้อง พยายາลาในฐานะที่เป็นบุคลากรทางสุขภาพและอยู่ใกล้ชิดกับผู้ป่วยมากที่สุด สามารถที่จะให้ความรู้เรื่องโรคต่างๆ ตลอดจนแนะนำการปฏิบัติตนให้ถูกต้อง เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดโรคหรือเมื่อเป็นโรคแล้วก็สามารถที่จะบรรเทาอาการของโรคและป้องกันมิให้โรคแพร่กระจายต่อไป

ดังนั้น สำนักแพทย์และอนามัย จึงได้จัดโครงการ "15 นาที กับพยายามลดการท่าเรือฯ เพื่อให้ความรู้เรื่องโรคต่างๆ และสถานการณ์ของโรคที่กำลังเกิดขึ้น ตลอดจนการป้องกันและบรรเทาอาการของโรคที่ผู้รับบริการประสบอยู่ รวมถึงการให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพทั่วๆ ไป วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้รับบริการมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโรคต่างๆ และสถานการณ์ของโรคที่กำลังแพร่ระบาดในปัจจุบัน
2. เพื่อให้ผู้รับบริการมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เหมาะสมกับโรคที่เป็นอยู่
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของบุคลากรงานการแพทย์และพยาบาล

#### วิธีการ

พยาบาลให้ความรู้ทุกวันกับผู้รับบริการ โดยดำเนินการในลักษณะต่างๆ ดังนี้

- มีการบรรยายพร้อมอุปกรณ์ประกอบต่างๆ เช่น แผ่นภาพ หุ่นจำลอง สื่อจากวีดีทัศน์
- ให้รางวัลแก่ผู้ที่ตอบปัญหาโดยชอบหนังสือเกี่ยวกับสุขภาพ

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้รับบริการมีความรู้ถึงสุขภาพของตนเองและครอบครัวเพิ่มขึ้น
2. ผู้รับบริการสามารถที่จะใช้ความรู้เปลี่ยนพฤติกรรมในการปฏิบัติตัวทุกๆ ด้าน ที่เกี่ยวกับสุขภาพ เช่น อาหาร การออกกำลังกาย เป็นต้น

3. ทำให้มีผู้สนใจเข้ารับบริการจาก สำนักแพทย์และอนามัย และร่วมพิจารณาให้ความรู้ก่อนพนแพทย์

4. พยาบาลเพื่อบทบาทในการปฏิบัติงานโดยการให้ความรู้ด้านสุขภาพต่อผู้รับบริการมากขึ้น

## 2. โครงการให้ความรู้ด้านสุขภาพและบริการพิเศษสำหรับพนักงานและครอบครัวหลักการ

ปัจจุบันโรคที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพซึ่งแต่เดิมจะเป็นโรคติดเชื้อต่าง ๆ โรคติดเชื้อ ระบบหายใจ โรคติดเชื้อระบบทองคินอาหาร เป็นต้น แต่ปัจจุบันโรคไวรัสเชื้อนี้ บทบาทมากกว่า เช่น โรคหัวใจ โรคหลอดเลือดหัวใจดีบ โรคความดันโลหิตสูง โรคมะเร็ง โรคทางอุบัติเหตุ โรคระบบทางจิตประสาท เป็นต้นซึ่งโรคเหล่านี้ส่วนใหญ่เป็นโรคที่สามารถจะป้องกันมิให้เกิดขึ้น หรือเมื่อเกิดขึ้นแล้วก็จะสามารถที่จะลดความรุนแรง และรักษาให้หายได้ ขณะนี้การอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพซึ่งจำเป็นอย่างยิ่ง และในปัจจุบันประเทศไทยต้องเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลสูงถึง 250,000 ล้านบาทต่อปี และแนวโน้มเพิ่มขึ้น 15 เปอร์เซ็นต์ต่อปี ซึ่งการท่าเรือฯ ที่ประสบกับปัญหาค่ารักษาพยาบาลที่เพิ่มขึ้นชันเฉียบกัน

ดังนั้นสำนักแพทย์และอนามัยจึงได้จัดโครงการให้ความรู้ด้านสุขภาพกับพนักงานและครอบครัว เพื่อที่จะ ได้มีความรู้เกี่ยวกับโรค, สามารถที่จะป้องกันไม่ให้เกิดโรค และรู้จักอาการของโรคระยะเริ่มแรก ซึ่งจะทำให้ได้ผลดีในการรักษา และยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล ลดระยะเวลาในการเข้ามานะบุญ ป้องกันไม่ให้เป็นโรคเรื้อรังต่อไป ซึ่งจะมีผลต่อการลดค่าใช้จ่ายด้านค่ารักษาพยาบาลให้กับการทำเรือฯ ด้วย

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานและครอบครัวได้มีความรู้เกี่ยวกับโรคต่าง ๆ
2. เพื่อให้พนักงานและครอบครัวได้มีการปรับปรุงพฤติกรรมด้านสุขภาพให้ถูกต้อง
3. เพื่อให้พนักงานและครอบครัวมีสุขภาพที่แข็งแรงทั้งสุขภาพกาย จิตใจ อารมณ์
4. เป็นการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์ของสำนักแพทย์และอนามัยให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น
5. ลดภาระค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลให้กับการทำเรือฯ
6. เพิ่มรายได้จากการรักษาพยาบาลเนื่องจากมีบุคลากรอนุมัติการรักษาพยาบาลเพิ่มมากขึ้น

## วิธีการ

จัดให้วยากรที่มีความรู้ด้านสุขภาพ เช่น แพทย์สาขาต่าง ๆ , นักโภชนาการ, นักจิตวิทยา, แพทย์ทางเลือกสาขาต่าง ๆ และพยาบาลสาขาต่าง ๆ มาบรรยายให้พนักงานและครอบครัวที่สนใจเข้าฟัง เช่น

ครั้งที่ 1 จัดบรรยายเรื่องโรคหัวใจ

ครั้งที่ 2 จัดบรรยายเรื่องโรคสมอง

ครั้งที่ 3 จัดบรรยายเรื่องโรคผิวนัง

ครั้งที่ 4 จัดบรรยายเรื่องโรคปอด

นอกจากที่บรรยายไปแล้วยังมีโรคตับ วัยทอง มะเร็ง กระดูกข้อ โรคกระเพาะ โรคไต สุขภาพทางเพศ ความดันโลหิตสูง ภูมิแพ้ เตรียมสุขภาพรับปีใหม่ อาหารเสริม เม้าหวาน ไขมัน อันตราย โรคอ้วน โรคตา เป็นต้น

นอกจากการบรรยายแล้วยังได้จัดให้มีบริการพิเศษที่สอดคล้องกับการบรรยายด้วย เช่น โรคตับมีการตรวจหาไวรัสตับอักเสบ, โรคหัวใจและหลอดเลือดมีบริการเจาะหัวใจมันในเลือดเป็นต้น

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. พนักงานและครอบครัวมีความสนใจให้ความรู้ ข่าวสารด้านสุขภาพมากขึ้น เช่น เข้าร่วมโครงการให้ความรู้ด้านสุขภาพและบริการพิเศษที่สำนักแพทย์และอนามัยจัดขึ้น
2. การคุ้ยแคนเองในด้านสุขภาพของพนักงานและครอบครัวเบลี่ยนແປลงไปในทางที่ดีขึ้น เช่น รู้จักป้องกันตนเองและครอบครัวจากโรคติดต่อหรือโรคระบาด, nanoparticle เมื่อเริ่มน้ำการเจ็บป่วยเล็กน้อย
3. พนักงานและครอบครัวมีความสุขในการดำรงชีวิตมากขึ้น เนื่องจากมีสุขภาพที่แข็งแรงทั้งร่างกาย, จิตใจ, อารมณ์ อญญาในสังคมได้อย่างมีความสุข
4. สำนักแพทย์และอนามัยเป็นที่ยอมรับของผู้รับบริการเพิ่มมากขึ้น ทำให้มีผู้มารับการตรวจรักษามากกว่าเดิม
5. เมื่อพนักงานและครอบครัวมีสุขภาพดีขึ้น ทำให้เก็บประมวลด้านค่ารักษาพยาบาลลดลง เป็นการประหยัดรายจ่ายให้กับการท่านเรื่องฯ

### 3. โครงการ "สุขภาพตามสายกับสำนักแพทย์และอนามัย"

#### หลักการ

ปัจจุบันบทบาทการให้ความรู้ด้านสุขภาพเป็นสิ่งที่จำเป็นที่สุดในการคุ้มครองสุขภาพ เชิงรุก ซึ่งการให้ข้อมูลช่วยสารคดีด้านสุขภาพแก่ประชาชนมีมากماข่ายหลายด้าน เช่น หนังสือสุขภาพ ทีวี วิทยุ หรือ ทางอินเตอร์เน็ต หรือ จากการให้ความรู้ด้านสุขภาพจากการบรรยายโดยแพทย์ผู้ชำนาญเฉพาะโรค การให้ความรู้ด้านสุขภาพจะช่วยประชาชนตื่นตัวและสนใจคุ้มครองสุขภาพตนเองมากขึ้น และถ้าเจ็บป่วยก็สามารถคุ้มครองตัวเองได้ถูกต้อง อาการของโรคก็จะไม่ถูกความเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตและยังช่วยป้องกันการแพร่กระจายของโรค นอกจากนี้ยังลดภาระค่าใช้จ่ายการรักษาพยาบาลให้กับตนเอง ครอบครัวและหน่วยงานอีกด้วย

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านสุขภาพที่ทันสมัยให้กับพนักงาน
2. เพื่อให้พนักงานมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมคุ้มครองสุขภาพที่ดีขึ้น
3. เพื่อเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายด้านรักษาพยาบาลให้กับการทำเรื่อง
4. เพื่อเป็นการพัฒนาบุคลากรของสำนักแพทย์และอนามัย

#### วิธีการ

##### 1. ข้อมูลสุขภาพจาก

- วิทยุและโทรทัศน์
- หนังสือและวารสารสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ
- ข้อมูลจากอินเตอร์เน็ต
- เก็บข้อมูลจากการประชุมหรือบรรยายให้ความรู้ด้านสุขภาพจาก รพ. ต่าง ๆ

##### 2. รูปแบบการนำเสนอความรู้ด้านสุขภาพตามสาย

- โดยนำเสนอครึ่งละ 1 ชม./อาทิตย์ โดยจัดในวันพุธเวลา 10.00-10.30 และ 14.00-14.30 น.

##### โดยแบ่งเวลาดังนี้

10 นาทีแรก เป็นการให้ความรู้ด้านสุขภาพโรคต่างๆ ที่ทันสมัยจากสิ่งพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ หรืออินเตอร์เน็ต

20 นาทีต่อไป เป็นการให้ความรู้ที่ได้รับจากการบรรยายจากหน่วยราชการหรือ รพ. เอกชนอื่น ๆ เป็นช่วง ๆ และเปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมโดยส่งความคิดเห็นค่าความน่ายั่งสำนักแพทย์และอนามัยได้

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับสุขภาพมากขึ้น
2. พนักงานและครอบครัวมีสุขภาพที่ดีขึ้น เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านสุขภาพ
3. การทำเรื่องสามารถลดภาระค่าใช้จ่ายด้านการรักษาพยาบาล
4. บุคลากรของสำนักแพทย์และอนามัยมีการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น

## 4. โครงการลดไขมันในเลือด

### หลักการ

ตามแผนพัฒนาการปฏิบัติงานสังกัดสายงานบริหารสำนักแพทย์และอนามัย ได้จัดทำแผนพัฒนาการปฏิบัติงานโดยมีโครงการส่งเสริมพัฒนาสุขภาพอยู่ในแผนงานดังกล่าว ในรูปแบบของโครงการลดไขมันในเลือดด้วยวิธีการจัดอบรม และร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพโดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง

ก่อปรับปรุงการดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปีของสำนักแพทย์และอนามัย ในแต่ละปี โดยเฉพาะในปีงบประมาณ 2548 ที่ผ่านมาพบว่ามีพนักงาน กทท. จำนวน 1079 คน มีระดับไขมันกลอւเลสเตอโรลในเลือดสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน  $200 \text{ mg/dl}$  คิดเป็น 52.35% และระดับไขมันไตรกลีเซอไรค์สูงกว่าค่าปกติ  $200 \text{ mg/dl}$  จำนวน 344 คน คิดเป็น 16.69% สพอ. ได้เล็งเห็นความสำคัญของอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับพนักงานเนื่องจากไขมันเกาะที่ผนังเส้นเลือดทำให้เส้นเลือดตีบตัน ซึ่งอาจทำให้เสียชีวิต หรือเป็นอันตรายหรืออันพาด โดยเฉพาะหากใช้ในการรักษาแต่ละชนิดมีราคาค่อนข้างแพง และมีผลกระทบต่อระบบการทำงานของไต อาจทำให้เกิดภาวะไตวายเฉียบพลันได้ภายในหลัง

สาเหตุของการเกิดภาวะระดับไขมันในเลือดสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานนี้ เนื่องจากการขาดความรู้ในเรื่องการบริโภคนิคอาหาร ว่าอาหารชนิดไหน ประเภทไหนมีไขมันที่จะทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ รวมทั้งการขาดการออกกำลังกายอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ จึงทำให้เกิดการสะสมของไขมันในเส้นเลือด

สำนักแพทย์และอนามัยได้ทราบถึงความสำคัญของเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดให้มีโครงการลดไขมันในเลือดขึ้นในรูปแบบของการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะไขมันในเลือดสูง การบริโภคอาหาร ชนิดของอาหารและการออกกำลังที่ถูกต้องอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการตรวจติดตามผลทุก 4 เดือน โดยคาดหวังว่าจะทำให้ความรู้เหล่านี้ไปปรับใช้กับตนเองและครอบครัว เพื่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดปริมาณไขมันในเลือดของพนักงานที่เข้าร่วมโครงการ
2. เพื่อให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับเรื่องโรคต่างๆที่เกิดจากไขมันในเลือด
3. เพื่อให้พนักงานตระหนักรถึงความสำคัญของการออกกำลังกายเป็นประจำและการเลือกบริโภคนิคของอาหาร
4. เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านการรักษาพยาบาลของ กพท.

### วิธีการ

1. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะไขมันในเลือด การบริโภคอาหาร และการออกกำลังกาย
2. จัดกิจกรรมให้ออกกำลังกายอย่างต่อเนื่องอาทิตย์ละ 3 วัน เป็นเวลา 6 เดือน
3. ติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการ ด้วยการตรวจวัดระดับไขมันในเลือดประเภทต่างๆ เช่น คลอเลสเทอรอล, ไตรกลีเซอไรค์, HLD และ LDL ทุก 4 เดือน

### ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับ

1. ทำให้พนักงานตระหนักรถึงความสำคัญในการดูแลสุขภาพและการตรวจสุขภาพประจำปี
2. ทำให้พนักงานรู้ถึงประโยชน์และโทษของการใช้ยา.r
3. กพท. สามารถลดค่าใช้จ่ายค่ายาและค่ารักษาพยาบาล

### 5. โครงการให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับโรคเบาหวานและฝึกปฏิบัติ

### หลักการ

เบาหวาน เป็นโรคเรื้อรัง ที่เป็นเดียวซึ่งไม่มีทางรักษาให้หายขาดได้ในปัจจุบัน สาเหตุของโรคเชื่อว่าเกิดจากพันธุกรรมร่วมกับภาวะแวดล้อมที่ส่งเสริมให้เกิดโรคซึ่งได้แก่ น้ำหนักตัวเกินหรืออ้วน การขาดการออกกำลังกาย การใช้ยาบางชนิด ภาวะเครียด เป็นต้น ผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ไม่ได้รับการดูแลรักษาที่ถูกต้อง ไม่สามารถควบคุมระดับน้ำตาลได้ จะเกิดภาวะแทรกซ้อนตามมา อันได้แก่ ภาวะไตวาย ตาบอด ปลายประสาทเสื่อม แพลเรื้อรังที่เท้า จนต้องถูกตัดเท้าในที่สุด ปัจจุบันพบว่า สาเหตุการตายของโรคเบาหวานส่วนใหญ่คือโรคเดินเลือดหัวใจ และเส้นเลือดสมองขาดเลือด การดูแลรักษาโรคเบาหวานในปัจจุบันยังเน้นที่การรักษาโรคโดยไม่ได้มีการผุงเนื้นในการป้องกัน การรักษาส่วนใหญ่เน้นดำเนินโดยแพทย์ผู้รักษาเท่านั้น คลินิกเบาหวานในโรงพยาบาลของรัฐส่วนใหญ่จะมีผู้ป่วยเบาหวานจำนวนมาก ซึ่งมารับการตรวจและรับยาโดยได้มีโอกาสพบแพทย์เพียงระยะเวลาสั้นเท่านั้น แพทย์ไม่มีเวลาในการให้ความรู้แก่ผู้ป่วยในการดูแลตนเองเท่าที่ควร เป็นเหตุให้การรักษาโรคเบาหวานในปัจจุบันต่ำกว่ามาตรฐาน ผู้ป่วยเบาหวานจำนวนมากเกิดโรคแทรกซ้อน เกิดภาวะพิการทุพพลภาพทำให้เกิดการ

สูญเสียทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคมตามมา ความรู้ความเข้าใจในโรคที่ตนเป็นอยู่และปฏิบัติดีได้อย่างถูกต้องเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอจะทำให้ผู้ป่วยเบาหวานควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีและมีชีวิตอยู่อย่างมีความสุข

การให้ความรู้โรคเบาหวานแก่ผู้ป่วยโรคเบาหวานนั้นเป็นหัวใจสำคัญของการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคเบาหวาน การให้ความรู้โรคเบาหวานสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ดำเนินกันอยู่ในปัจจุบันนี้ ส่วนใหญ่แพทย์คุ้มครองและเป็นผู้ดำเนินการสอนเอง แต่เนื่องจากแพทย์ส่วนใหญ่มีเวลาให้กับผู้ป่วยน้อย ไม่มีเวลาพูดคุยในรายละเอียดหรือสอนทักษะต่างๆ ใน การปฏิบัติดี จึงตกเป็นภาระแก่เจ้าหน้าที่อื่นๆ ซึ่งได้แก่ พยาบาล นักสุขศึกษา เภสัชกร หรือบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมขึ้นมาทำหน้าที่สอนแทน การจัดการอบรมให้ความรู้แก่ผู้ป่วยเบาหวานนั้นมีให้หลายรูปแบบ เช่นการสอนแบบรายตัว การสอนแบบหมู่คณะ หรือการสอนสาขาวิชา และการจัดค่ายเบาหวาน เป็นต้น การสอนแบบรายตัวและการสอนสาขาวิชานั้นเหมาะสมสำหรับการสอนด้านเทคนิคในการปฏิบัติดี เช่น การฉีดยา การเจาะเลือด เป็นต้น ส่วนการสอนในรูปแบบของหมู่คณะนั้น มักจัดในรูปแบบของการบรรยายครั้งละ 2-3 ชั่วโมง ผู้ป่วยจะได้แต่ความรู้ แต่อาจขาดความเข้าใจ และทักษะในการปฏิบัติดี การจัดการอบรมในรูปของค่ายเบาหวานนั้นเป็นที่นิยมกันมากในต่างประเทศโดยเฉพาะอย่างยิ่งในผู้ป่วยเด็ก วิธีนี้จะมีประโยชน์ในแง่ที่สามารถเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและทัศนคติของผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ โดยอาศัยกิจกรรมและบรรยายกาศของการร่วมแรงร่วมใจในการแก้ปัญหาต่างๆ ระหว่างที่อยู่ในค่ายฝึกอบรม การฝึกอบรมวิธีนี้เป็นวิธีที่จะให้ผลดีที่สุด แต่ต้องใช้เวลา สถานที่ บุคลากร รวมทั้งมีค่าใช้จ่ายสูง โดยเฉพาะค่าเดินทาง ค่าท่านพาหนะ ค่าสถานที่ เป็นต้น จึงเป็นข้อจำกัดโดยเฉพาะอย่างยิ่งเบาหวานในผู้ใหญ่

การฝึกอบรมให้ความรู้ในรูปของค่ายโดยไม่ต้องพักค้างแรม เป็นการคัดแปลงประยุกต์วิธีการ อบรมให้ความรู้แบบค่ายเบาหวาน โดยจัดขึ้นในสถาบันการแพทย์ดำเนินการฝึกอบรมแบบค่ายซึ่งประกอบไปด้วยการบรรยายให้ความรู้ การฝึกแก้ปัญหา การฝึกทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม และการฝึกทดลองปฏิบัติด้วยตนเอง โดยใช้เวลาในการฝึกอบรม 2 วัน ไปเช้า – เย็นกลับ ไม่จำเป็นต้องมีการพัก ค้างแรม ทำให้ลดค่าใช้จ่ายลง ได้อย่างมาก การฝึกอบรมค่ายกลางวันหรือค่ายชนิดไม่ต้องพักค้างแรม สำหรับผู้ป่วยนี้ กำลังเป็นที่นิยมในต่างประเทศโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคเรื้อรัง เช่น หอบหืด เบาหวาน เป็นต้น

งานการแพทย์และพยาบาล สำนักแพทย์และอนามัย ได้ทราบถึงความสำคัญของการจัดค่ายเบาหวาน จึงได้คิดจัดโครงการฝึกอบรมค่ายเบาหวานสำหรับผู้ป่วยเบาหวานขึ้น เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมดังกล่าว โดยคาดหวังว่าโครงการนี้สามารถนำไปใช้เป็นต้นแบบในการฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ที่เป็นป่วยเรื้อรังด้วยโรคอื่นๆ ได้ต่อไป

## วัตถุประสงค์

1. อบรมให้ความรู้แก่ผู้ป่วยเบาหวาน โดยวิธีจัดค่ายเบาหวาน เพื่อการควบคุมเบาหวาน การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมดำเนินชีวิต และพฤติกรรมการบริโภค และการดูแลตนเอง (self management)
2. เพื่อพัฒนาคุณภาพการบริการ ของสำนักแพทย์และอนามัย
3. เป็นการศึกษานำร่อง เพื่อเป็นต้นแบบของการพัฒนารูปแบบการสอนผู้ป่วย โรคเบาหวานในรูปของค่ายเบาหวาน ของสำนักแพทย์และอนามัย

## วิธีการ

### 1. ขั้นตอนการเตรียมงาน ประกอบด้วย

- 1.1 คัดเลือกพนักงานที่ป่วยเป็นโรคเบาหวาน โดยคัดเลือกผู้ป่วยที่มีศักยภาพในการเรียนรู้ และมีความต้องการที่จะเข้าค่ายเบาหวาน โดยการสัมภาษณ์ผู้ป่วย ก่อน
- 1.2 ส่งจดหมายเชิญผู้ป่วยเข้าร่วมกิจกรรม โดยผ่านตามสายงานบังคับบัญชา
- 1.3 ประสานงานกับศูนย์พัฒนาบุคคล เพื่อขอใช้สถานที่ในการฝึกอบรม
- 1.4 จัดหาหนังสือคู่มือผู้ป่วยเบาหวาน เพื่อใช้ประกอบการฝึกอบรม
- 1.5 จัดทำตารางการบรรยาย และการปฏิบัติกลุ่มย่อย
- 1.6 ติดต่อวิทยากรฝึกอบรม
- 1.7 ติดต่อผู้สนับสนุนโครงการในด้านฝึกปฏิบัติ การเจาะเลือด
- 1.8 ขออนุมัติจัดการฝึกอบรม พร้อมค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

### 2. ขั้นตอนดำเนินการฝึกอบรม

- 2.1 ทำแบบทดสอบเกี่ยวกับความรู้เรื่อง โรคเบาหวาน ก่อนการฝึกอบรม
- 2.2 การบรรยาย การสัมมนา และฝึกภาคปฏิบัติ
- 2.3 ทำแบบทดสอบเมื่อการฝึกอบรมเสร็จสิ้น

### 3. ขั้นตอนการติดตามและประเมินผล

- 3.1 ประเมินผลในด้านความรู้ ความเข้าใจ ทัศนคติ และการปฏิบัติตน โดยตอบแบบสอบถาม ก่อน และหลังการฝึกอบรมเสร็จสิ้นแล้ว
- 3.2 ประเมินผลงานสังเกตพฤติกรรมการเลือกรับประทานอาหาร การตรวจปัสสาวะ และการตรวจน้ำตาล ในเลือดก่อนและหลังอาหาร  $\frac{1}{2}$  - 1 ชั่วโมง ด้วยตนเองในระหว่างการรับการฝึกอบรม

3.3 ติดตามผลการควบคุมเบาหวานโดยคุณระดับ plasma glucose, HbA1c,

ข้อมูลจากการทำ home monitoring ในสมุดรายงานส่วนตัว (แจก) และน้ำหนักตัว ภายหลัง

การอบรม 3 เดือน , 6 เดือน และ 1 ปี ตามลำดับ

3.4 ประเมินผลของพฤติกรรมการบริโภค การออกกำลังกาย และทัศนคติต่อการเป็นโรคเบาหวาน

3.5 ประเมินผลคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยภายหลังการฝึกอบรม พร้อมสรุประยงานผลการฝึกอบรมตลอดทั้งโครงการ

#### **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

1. พนักงานที่ป่วยเบาหวานมีความรู้ความเข้าใจโรคเบาหวานและโรคแทรกซ้อนต่างๆ ดีขึ้น
2. พนักงานที่ป่วยเบาหวานสามารถมีพฤติกรรมบริโภค และการใช้ชีวิตประจำวันที่ถูกต้อง
3. พนักงานที่ป่วยเบาหวานสามารถควบคุมเบาหวานอยู่ในเกณฑ์ที่ดี
4. พนักงานที่ป่วยเบาหวานมีทัศนคติที่ดีต่อโรคเบาหวาน และมีสุขภาพชีวิตที่ดีขึ้นกว่าเดิม
5. เป็นต้นแบบโครงการให้ความรู้แก่ผู้ป่วยเบาหวานโดยวิธีค่ายเบาหวานชนิดไม่พักค้างแรม
6. สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านการรักษาพยาบาล การใช้ยา เนื่องจากพนักงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคเบาหวานมากขึ้น

#### **6. โครงการติดตามผลค่ายเบาหวาน**

##### **หลักการ**

ุดมุ่งหมายหลักของการจัดค่ายเบาหวานให้กับพนักงาน คือต้องการให้พนักงานที่ผ่านการอบรมเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมด้านสุขภาพ มีความรู้ความเข้าใจและทัศนคติที่ดีต่อโรคเบาหวาน รวมทั้งสามารถดำเนินชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณภาพดึงจะเป็นโรคเบาหวานกีดาน ซึ่งจะต้องมีการปฏิบัติตัวอย่างต่อเนื่องจนเป็นนิสัย เนื่องจากเบาหวานเป็นโรคเรื้อรังรักษาไม่หายขาด จึงต้องมีการติดตามผลของการปฏิบัติตนของผู้ที่ผ่านการอบรม วิเคราะห์ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร ตลอดจนมีการติดตามผลภาวะแทรกซ้อนทางตา ไต ระบบประสาท ว่าเกิดขึ้นหรือไม่ และช่วยแก้ไขปัญหาให้ผู้ที่ผ่านการอบรมที่ได้ประสบภัยหลังการอบรม

ดังนั้นสำนักแพทย์และอนามัยเล็งเห็นความสำคัญของการติดตามผลผู้ป่วยในการอบรมค่ายเบาหวาน จึงได้จัดโครงการติดตามผลค่ายเบาหวานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการจัดค่ายเบาหวาน

#### **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้พนักงานที่ผ่านโครงการค่ายเบาหวานได้มีโอกาสพนักงานทวนความรู้และการปฏิบัติคนเกี่ยวกับโรคเบาหวาน
2. เพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานได้มีการปฏิบัติตามให้ถูกต้องอย่างต่อเนื่อง
3. เพื่อให้พนักงานที่เป็นเบาหวานได้มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน

#### **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

1. พนักงานได้ทบทวนความรู้เกี่ยวกับโรคเบาหวาน การปฏิบัติตาม ตลอดจนแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น ได้ถูกต้อง
2. พนักงานมีพฤติกรรมด้านสุขภาพในการดูแลตัวเองเกี่ยวกับโรคเบาหวาน ได้อย่างถูกต้อง และต่อเนื่อง
3. พนักงานได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับโรคเบาหวาน

### **7. โครงการจัดตั้งสถานีออกกำลังกาย**

#### **หลักการ**

ปัญหาจากพนักงานเจ็บป่วยในการทำเรือฯ มีเป็นจำนวนมากเกิดจากโรคไข้เรื้อรัง เป็นการเจ็บป่วยจากการดำเนินกิจวัตรที่ขาดองค์ประกอบที่ครบถ้วนอย่างเพียงพอ การออกกำลังกายอย่างถูกต้องที่มีความเหมาะสมตามสภาพร่างกายนั้นๆ เป็นปัจจัยสำคัญปัจจัยหนึ่งในการสร้างสมรรถภาพร่างกาย เพื่อการดำรงชีวิตอย่างไม่ต้องทุกข์จากการเจ็บป่วยอีก ทั้งมีสมรรถภาพร่างกายที่แข็งแรง ทำให้การดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข และมีประสิทธิภาพการทำงานที่ดี สามารถลดค่าใช้จ่ายจากการรักษาโรคลง

#### **วัตถุประสงค์**

1. ให้บริการส่งเสริมการออกกำลังกาย สำหรับพนักงานการทำเรือฯ
2. ให้ความรู้การออกกำลังกายที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ อย่างเหมาะสมกับแต่ละบุคคล
3. ให้บริการตรวจวัดสมรรถภาพร่างกาย พร้อมติดตามความก้าวหน้าของแต่ละบุคคล
4. ลดปัญหาการเจ็บป่วยของพนักงานในระยะยาว พร้อมกับเพิ่มสมรรถภาพการทำงานที่ดีขึ้น

## **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

1. พนักงาน และผู้เกี่ยวข้องร่างกายแข็งแรง ไม่เจ็บป่วย
2. ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการทำงานสูง
3. ลดค่าใช้จ่ายการรักษาพยาบาล
4. ลดค่าใช้จ่ายทางยา
5. มีรายได้เข้า การทำเรื่อง
6. สนับสนุนนโยบายของรัฐบาล และกระทรวงสาธารณสุขในการส่งเสริม และป้องกันโรค

**การบริหารสุขภาพของการท่าเรือแห่งประเทศไทย ประกอบไปด้วย การบริหารโครงการ 2 ประเภท ได้แก่**

### **1. การบริหารโครงการสุขภาพ**

โครงการบริหารสุขภาพของการท่าเรือแห่งประเทศไทย ที่ดำเนินการต่อเนื่องเกี่ยวข้อง กับการบริหารสุขภาพในลักษณะการสร้างสุขภาพให้ร่างกายแข็งแรง มีภูมิคุ้มกันโรค ป้องกัน การเกิดโรค ซึ่งจะส่งผลให้พนักงานที่มาใช้บริการมีสุขภาพแข็งแรง โครงการในอนาคตที่จะ ดำเนินการต่อไปเป็นโครงการลดความอ้วน และโรคหัวใจ ที่ดำเนินการไปแล้ว 7 โครงการ ส่วน โครงการใหม่ จัดหมายดำเนินการต่อไป

### **2. การบริหารงานบ้านครรภ์**

สำนักแพทฯและอนามัย การท่าเรือแห่งประเทศไทยให้บริการรักษา และปฐมพยาบาล แก่พนักงาน, พนักงานบ้าน眷 และบุคคลในครอบครัว มุ่งที่จะส่งเสริม และรักษาสุขภาพเป็น ศูนย์การแก่พนักงานการท่าเรือ นอกจากนี้ยังให้บริการแก่บุคคลภายนอกเป็นรายได้ให้กับ การท่าเรือฯ ด้วย ที่ดำเนินการเป็นรูปโฉมคลินิก จัดจ้างแพทย์ที่ชำนาญในสาขาต่างๆ เช่น โรคหัวใจ โรคกระดูก โรคตา โรคคอลนูก โรคผิวนัง มาออกโอลีดิตรัฐรักษา

### **3. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

#### **3.1 ผลการวิจัยภายในประเทศ**

ปานดา เบมังกรณ์ (2531:บทคัดย่อ) ทำการวิจัยเรื่องปัญหา และความต้องการด้าน สุขภาพของพนักงานการท่าเรือแห่งประเทศไทย ผลการวิจัยปัญหา และความต้องการด้านสุขภาพ พบว่าพนักงานมีปัญหา และมีความต้องการเกี่ยวกับการจัดบริการ สุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม และ ความรู้ทางสุขภาพในระดับมาก การเบริชบันเทิงปัญหาและความต้องการด้านสุขภาพ พนักงาน

พนักงานขบวนรถและพนักงานภาคพื้นดินมีปัญหาและมีความต้องการเกี่ยวกับการจัดบริการสุขภาพนิเวศ และสิ่งแวดล้อม และความรู้ทางสุขภาพไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**ชาฯ อินทนนท์ (2533:บทคัดย่อ)** ได้ทำการวิจัยเรื่องความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพและความต้องการในด้านการบริการสุขภาพในโรงเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เ杏การศึกษา 5 พนบว่า นักเรียนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการจัดบริการสุขภาพในโรงเรียน คือด้านการตรวจสุขภาพนักเรียนอยู่ในระดับต้องแก้ไข ด้านการให้การรักษาพยาบาลอยู่ในระดับดี ส่วนด้านการป้องกัน และความคุ้ม โรคติดต่อในโรงเรียน และด้านการส่งเสริมสุขภาพนักเรียนอยู่ในระดับมาก นักเรียนมีความต้องการการบริการสุขภาพในโรงเรียนทั้ง 4 ด้านในระดับมาก นักเรียนชายและนักเรียนหญิงมีความคิดเห็นในด้านการบริการสุขภาพในโรงเรียนไม่แตกต่างกัน

**กาญจนฯ ชำนาญกิจ (2535:บทคัดย่อ)** ทำการวิจัยเรื่องความคิดเห็นและความต้องการของนิสิตต่อการบริการสุขภาพในมหาวิทยาลัยศรีนรินทร์พริโรมประสาณมิตร เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นและความต้องการของนิสิตต่อการบริการสุขภาพ จำแนกตามคณะกลุ่มชั้นปี และเพศ โดยใช้แบบสอบถามมาตราส่วนประมาณต่อ 2 ด้าน คือ ความคิดเห็นต่อการบริการสุขภาพและความต้องการต่อการบริการสุขภาพ กลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตระดับปริญญาตรี จำนวน 665 คน ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของนิสิตต่อการบริการสุขภาพอยู่ในระดับต่ำกว่าพอใช้ แต่ความต้องการของนิสิตต่อการบริการสุขภาพอยู่ในระดับมาก ความคิดเห็นต่อการบริการสุขภาพของนิสิตนักศึกษาในคณะต่างกัน และกลุ่มนี้ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนนิสิตชายกับหญิงมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน ความต้องการต่อการบริการสุขภาพของนิสิตที่ศึกษาในคณะต่างกัน มีความต้องการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 กลุ่มนี้เป็นที่ 1-2 กับปีที่ 3-4 และนิสิตชายหญิงมีความต้องการการบริการสุขภาพไม่แตกต่างกัน

**สมจิต พิริยะประภาฤกุล (2539:บทคัดย่อ)** ทำการวิจัยเรื่องการวิเคราะห์การบริหารทางการพยาบาล และเปรียบเทียบกิจกรรมการบริการพยาบาล กลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาล ปทุมธานี ตามแนวคิดการบริหารเพื่อคุณภาพทั้งองค์กร ผลการวิจัยพบว่า ปรัชญา เป้าหมาย และนโยบายค่านิยมงานของกลุ่มงานการพยาบาล ยังไม่ได้ระบุแนวคิดการบริหารเพื่อคุณภาพทั้งองค์กร เอกสารการบริหารทางการพยาบาลระบุแนวคิดการบริหารเพื่อคุณภาพทั้งองค์กร ไว้หลายระดับ ระบบการบริหารทางการพยาบาล มีการปฏิบัติตามแนวคิดการบริหารเพื่อคุณภาพทั้งองค์กร ใน

ระดับมาก การวิเคราะห์ด้านการบริการพยาบาล ผู้ให้บริการรายงานว่ามีการปฏิบัติกรรมอยู่ในระดับมาก ผู้ใช้บริการก็รายงานว่าได้รับการบริการอยู่ในระดับมากเท่านั้น ยกเว้นการกระจายอำนาจพบว่ามีการปฏิบัติในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ยกิจกรรมการให้บริการตามรายงานของผู้ใช้บริการจำแนกตามหอผู้ป่วยในแต่ละหน่วยทั่วไปพบว่าไม่มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ค่าเฉลี่ยกิจกรรมการให้บริการตามการรายงานของผู้ที่ใช้บริการจำแนกตามหอผู้ป่วยใน และหน่วยงานทั่วไปก็พบว่าไม่แตกต่างกันที่ระดับ .05 ผู้บริหารทางการพยาบาลเสนอแนะให้ปรับปรุงการสร้างทีมงานระหว่างหน่วยงานปรับปรุงอาคารสถานที่ที่ปฏิบัติงาน ผู้ใช้บริการเสนอแนะให้เพิ่มคำอธิบายแก่ผู้ป่วยให้บริการที่สะดวกรวดเร็ว เพิ่มการดูแลเอาใจใส่ผู้ป่วย และดูแลความสะอาดรวมทั้งปรับปรุงเครื่องมือเครื่องใช้ในหอผู้ป่วย

พชรี ภูวิตรจาุ (2539:บทคัดย่อ) ทำการวิจัยเรื่องการศึกษาปัญหา และความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ผลการวิจัยพบว่า ปัญหาของนักศึกษาชาย และหญิงด้านการรักษาพยาบาล ป้องกันโรคและอุบัติเหตุ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนการส่งเสริมสุขภาพมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ความต้องการบริการสุขภาพโดยรวมมีความต้องการในระดับมาก และมีความต้องการมากในทุกๆ ด้าน ทึ่งด้านการรักษาพยาบาล ด้านป้องกันโรค และอุบัติเหตุ และด้านการส่งเสริมสุขภาพ เมื่อเปรียบเทียบความต้องการของนักศึกษาชาย และหญิงพบว่าทุกด้านไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

อีก้า ทองประเสริฐ(2546:บทคัดย่อ) ทำการวิจัยเรื่องการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพด้านการบริโภคอาหาร และการออกกำลังกายของผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมสุขภาพ ดำเนินมาแล้ว สามาเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ผลการศึกษาคือ พฤติกรรมสุขภาพด้านการบริโภคอาหาร และการออกกำลังกายของผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมสุขภาพก่อน และหลังดำเนินโครงการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยหลังการดำเนินโครงการส่งเสริมสุขภาพผู้เข้าร่วมโครงการมีพฤติกรรมสุขภาพด้านการบริโภคอาหาร และการออกกำลังกายดีกว่าก่อนการดำเนินโครงการ สุขภาพด้านการบริโภคอาหารและการออกกำลังกายของผู้ไม่ได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมสุขภาพก่อนและหลังดำเนินโครงการไม่แตกต่างกัน

### 3.2 ผลการวิจัยต่างประเทศ

วิเชนซี่ (Vicenzi 1984 : 79-A) ทำการวิจัยเรื่อง “การส่งเสริมสุขภาพในสถานที่ทำงานศึกษา เนพะบบริษัทขนาดเล็กในนิวยอร์กที่มีการส่งเสริมสุขภาพในปัจจุบัน” (Workplace Health Promotion in a Sample of New York State Small Business : A Description of Current Programs

and Associated Organizational Factors) การวิจัยใช้โทรศัพท์ในการสำรวจข้อมูลจำนวน 100 บริษัท ซึ่งเป็นบริษัทขนาดเล็กมีคนงานน้อยกว่า 500 คน ผลการวิจัยพบว่า บริษัทขนาดเล็กมีโปรแกรมส่งเสริมสุขภาพคือ การป้องกันอุบัติเหตุ การปฐมพยาบาล การช่วยชีวิต แต่เรื่องที่บริษัทขนาดเล็กยังมีการปฏิบัติน้อยมากคือ การส่งเสริมการออกกำลังกาย การลดความตึงเครียด และการรณรงค์เพื่อจัดการสูบบุหรี่ ตัวแปรที่มีผลต่อการส่งเสริมสุขภาพได้แก่ ประเภทของอุตสาหกรรม จำนวนคนงาน จำนวนปีที่ประกอบการที่ตั้งบริษัท การประกันสุขภาพ รางวัลของการรักษาสุขภาพดี และความร่วมมือของคนงานในบริษัทนั้นๆ ตัวแปรที่มีความสำคัญมากคือ สถานที่ตั้งบริษัท การให้ความร่วมมือของพนักงาน และการเตรียมร่างกายของคนงาน นอกจากนี้ควรจะต้องมีการกระตุ้นคนงานเพื่อให้มีความร่วมมือในการส่งเสริมสุขภาพ

วนไตร (Wandrei 1986 : 2903-A) ทำการวิจัยเรื่อง “การศึกษาเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยของคนงานโรงงานอุตสาหกรรมในรัฐมินนิโซตา” (Minnesota Partnership : Vocational Education and Health Related Industries) วิธีดำเนินการวิจัยคือ ส่งแบบสอบถามไปยังโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน 100 แห่ง จาก 350 แห่ง และได้รับกลับคืนมา 34 แห่ง ซึ่งเป็นโรงงานอุตสาหกรรมขนาดที่มีคนงาน 20-100 คน จากการวิจัยพบว่าร้อยละ 53 ของโรงงานอุตสาหกรรมนี้มีการวัดโปรแกรมทางสุขภาพ ซึ่งใกล้เคียงกับสถิติของชาติคือ ร้อยละ 60 ของโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมด และจากผลการวิจัยสรุปได้อีกว่า ควรจัดโปรแกรมทางสุขภาพให้แก่คนงาน และกำหนดให้คนงานเลือกได้ ควรใช้คอมพิวเตอร์ในการจัดโปรแกรม และให้บริการทางสุขภาพ ควรจัดอบรมเน้นหลักสูตรเกี่ยวกับทักษะ และเทคนิคในการประกอบอาชีพ และควรเน้นทางด้านเพิ่มผลผลิตให้สอดคล้องกับงานเป้าหมายของโรงงาน

ไซเลอร์ และการ์แลนด์ (Siler & Garland, 1991 ถังใน Neuh, 1994) ประมาณว่าต้องใช้เวลาในการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมขององค์กร 5-6 ปี แต่อย่างไรก็ตามมีการปรับปรุงคุณภาพที่ต่อเนื่องในการคุ้มครองสุขภาพที่ประสบผลสำเร็จแล้ว ดังเช่น ฮิลล์ส (Hughes) รายงานการใช้การบริหารเพื่อคุณภาพทั้งองค์กรในโรงพยาบาล Winter Park Memorial ในฟลอริดา ปี ค.ศ. 1987 ซึ่งขณะนั้นยังไม่มีแนวทางการดำเนินงานการบริหารเพื่อคุณภาพทั้งองค์กร ในด้านการคุ้มครองสุขภาพแต่ได้ใช้เทคนิคการบริหารคุณภาพในโรงงานอุตสาหกรรมของครอบบีนาใช้จากการเปลี่ยนแปลงการนำการบริหารเพื่อคุณภาพทั้งองค์กรมาใช้ได้พบว่า สามารถประยุกต์ใช้ได้จริงในกระบวนการที่ดำเนินงานได้จำนวนมากกว่า 1,000 เหรียญ นอกจากนี้ในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยโรงพยาบาลมิชิแกนสามารถลดช่วงเวลาใช้รับผู้ป่วยจาก 2.3 ชม. เป็น 11 นาที ประยุกต์เงินในการบริหารได้ถึง 260,000 เหรียญ ใน 1 ปี และโรงพยาบาลขนาด 520 เตียงใน Salt Lake city ที่สามารถลดอัตราการติดเชื้อหลังผ่าตัด จากร้อยละ 1.8 เป็นร้อยละ 0.4 เป็นการช่วยลดค่าใช้จ่ายในการ

รักษาการติดเชื้อได้ถึง 14,000 เหรียญ และลดระยะเวลาการอยู่โรงพยาบาลของผู้ป่วยลง (Siler & Atchison, 1991 อ้างใน Neuhs, 1994)

เอนเดอร์สัน (Anderson, 1994) รายงานผลการดำเนินงาน โดยประยุกต์หลักการ การบริหารเพื่อคุณภาพทั้งองค์กร และกระบวนการแก้ปัญหาในการปรับปรุงระบบการแลกเปลี่ยนยา ของห้องผ่าตัด ของโรงพยาบาล Bellin Green Bay , Wis. ด้วยการฝึกอบรมพนักงานใน 3 หลักการ ตามปรัชญาของการบริหารเพื่อคุณภาพทั้งองค์กร คือ ทำความเข้าใจกับความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า ปรับปรุงกระบวนการที่สำคัญซึ่งมีผลต่อความพึงพอใจของลูกค้า สร้างทีมงาน ระหว่างแผนกเพื่อร่วมกันแก้ปัญหาในกระบวนการทำงาน ภายหลังจากการดำเนินงาน 1 ปีพบว่า ภายใน 4 เดือนสามารถลดการทดสอบการแลกเปลี่ยนยาจาก 656 เหรียญเป็น 302 เหรียญใน 1 ปี อัตราเฉลี่ยลดลงเดือนละ 160 เหรียญ ลดขั้นตอนในกระบวนการปริมาณการใช้บุคลากร และการแลกเปลี่ยนยาที่ล่าช้าในแต่ละวันลง

แครร์ฟูท (Carefoote, 1994) รายงานการนำการบริหารเพื่อคุณภาพทั้งองค์กร ไปใช้ในองค์การการคูడาที่บ้านว่า ต้องหาคำตอบใน 3 ข้อคือ โครงสร้างของการบริหารเพื่อคุณภาพทั้งองค์กร มีรูปแบบโครงสร้างที่จะใช้และโครงสร้างภายในที่ต้องการทราบคืออะไร มีกระบวนการทำอย่างไรจึงจะสามารถเลือกทีมที่มีคุณภาพได้ จะสอนฝึกหัดผู้ปฏิบัติงานได้อย่างไร ทำอย่างไรจึงจะได้รับผลทางบวก และทำให้คุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของวิศวกรรมทั้งแนวโน้มทั้งดำเนินการให้

การเดเนอร์ และคัมมิง (Gardner และ Cumming, 1994) กล่าวถึง การนำการบริหารเพื่อคุณภาพทั้งองค์กร มาใช้ในโรงพยาบาลขนาด 540 เตียง ในแมรีแลนด์ สหรัฐอเมริกาว่ามีการดำเนินงานใน 4 ขั้นตอน คือ มีการอบรมผู้บริหารอาชุโส อบรมผู้ปฏิบัติในแต่ละแผนกเกี่ยวกับแนวคิด และการฝึกปฏิบัติ มีการช่วยสอนปรัชญาของการบริหารเพื่อคุณภาพทั้งองค์กร และพยาบาลผู้ปฏิบัติส่งปัญหาให้แผนกการพยาบาลเพื่อทำสนทนากลุ่ม และในขั้นตอนสุดท้ายเป็นการดำเนินงานของทีมผู้บริหาร ผู้บริหารระดับกลางนำผลที่ได้มาตรวจสอบปัญหาที่นฐานหาข้อมูลเพิ่มเติม สำรวจความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติ วินิจฉัยผลลัพธ์และหาวิธีทางปรับปรุงสร้างใหม่