

# สุขภาวะคืออะไร ทำไมต้อง “สุขภาวะศึกษา”

รองศาสตราจารย์วราสนา คุณaoภิสิทธิ์



“แผนการศึกษาที่ดีที่ข้าพเจ้ายieldก็ยังเป็นแนวโน้มที่ดีอีกน้ำหนึ่ง ที่ดีอีกน้ำหนึ่งเป็นแนวโน้มที่ดีที่เราสามารถสืบไป เป็นแนวโน้มที่ดีที่เราสามารถสืบไปได้ทุกคนมาตั้งแต่เด็กและคิดว่าดี คือ การสร้างคนให้เป็นคนที่สมบูรณ์นั้นจะต้องเน้นความสำคัญ 4 ด้าน

1. พุทธศึกษา คือ ความเป็นผลิตทางวิชาการ ให้ความรู้ทางหนังสือ ลักษณะเรามีความรู้ มีทรัพย์สมบัตินั้นแน่นับล้านกรัมๆ ให้ไม่ได้
2. จริยศึกษา ต้องสอนให้มีค่านิยมที่ถูกต้อง (อะไรถูกต้อง ต้องพูดกันยืดยาว) มีคุณธรรม ประพฤติดตามทำงานของคลองชลธร กฎหมายบ้านเมือง ลักษณะนี้สุจริตบ้านเมืองก็เจริญไปไม่ได้
3. หัดศึกษา คนเราต้องมีศิลปะ มีความสามารถที่จะทำอะไรด้วยมือของตนเอง ไม่ใช่รู้แต่ทฤษฎี แล้วปฏิบัติไม่เป็น
4. พลศึกษา เมื่อมีความรู้ความสามารถและเป็นคนดีแล้ว ถ้าไม่วรรษษาสุขภาพร่างกายให้ดี ก็ไม่สามารถให้ความรู้ของตนให้เป็นประโยชน์เท่าที่ควร ผู้มีสุขภาพอ่อนแอก็จะเรียนรู้ได้ไม่ดีนัก ปัจจุบันการศึกษาจึงเน้นในเรื่องสมรรถภาพร่างกายมากยิ่งนักเรียนกันมาก

สุดท้ายที่จะกล่าวคือ ในการทำงานด้านการศึกษา (หรือด้านอื่นๆ) ไม่เฉพาะแต่ในโรงเรียน จิตรลดา ข้าพเจ้าทำสุดความสามารถที่จะให้ดีที่สุด อย่างไรก็ตามโรงเรียนประกอบด้วยคนจำนวนมาก ทั้งครู เจ้าหน้าที่ และนักเรียน ที่มีความรู้ความคิดของตนเอง ไม่จำเป็นจะต้องเหมือนข้าพเจ้าคิดในด้าน วิธีการ ข้าพเจ้าไม่เคยคิดทำตัวเป็นหม้อสอนศาสสนางลังสองให้ใครๆ ทำอะไรต่างๆ แต่ก็หวังว่าทุกคน จะมีความหมายเดียวกัน คือ พัฒนาคนหรือทวิพยากรณ์บุญย์ พูดง่ายๆ คือ สร้างคนมีความรู้ ไปประกอบอาชีพพัฒนาชาติได้”

(พระราชนิพนธ์ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จาหนังสือ พระนิรนามัญจิตรลดา เรื่อง โรงเรียนจิตรลดา จัดทำขึ้นในพระบรมราชูปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงเจริญพระบรมราชูปถัมภ์ 5 รอบ)

“...การให้การศึกษา คือ การให้ความรู้ ความสามารถ ความคิด จิตใจ จริยธรรม วัฒนธรรม ตลอดจนความเป็นคนไทยแก่เยาวชน ถ้าให้การศึกษาได้ถูกต้องและสมบูรณ์ครบถ้วน ก็จะทำให้เยาวชนเจริญเติบโตขึ้นเป็นคนที่มีคุณภาพ สามารถสร้างฐานะความเจริญมั่นคงให้แก่ตนและบ้านเมืองได้ ในทางตรงข้าม หากไม่ให้การศึกษา ก็จะเป็นผลให้เยาวชนเติบโตขึ้นเป็นคนอ่อนแอด ไร้สมรรถภาพ ไม่สามารถสร้างสรรค์ประโยชน์อันเนียนแก่นสารได้ ในที่สุด ก็จะทำให้สังคมส่วนรวมและบ้านเมืองดองเสื่อมลง ผู้ท่าหน้าที่ให้การศึกษาทุกฝ่ายทุกระดับ จึงควรทำหน้าที่ของตนอย่างจริงจังและสำนึกรักในหน้าที่ตลอดเวลา...”

(จาก “แนวพระราชดำริและพระราชกรณียกิจเกี่ยวกับการพัฒนาประเทศ” ของ สมเกียรติ ขอบผล ในหนังสือ เจ้าฟ้านักพัฒนา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กับ พัฒนาศึกษาศาสตร์ จัดพิมพ์เผยแพร่เนื่องในโอกาสพระชันษายุคราช 36 พระราชา 2 เมษายน 2534)

## ความนำ

Wellness หรือ Well-being มักใช้เป็นภาษาไทยว่า สุขภาวะ หรือ ความเป็นดีอยู่ดี หรือ ภาวะที่เป็นสุข ในลักษณะองค์รวม (holistic) ของสุขภาวะด้านต่างๆ คือ สุขภาวะทางกาย (physical) สุขภาวะทางปัญญา (intellectual) สุขภาวะทางอารมณ์ (emotional) สุขภาวะทางสังคม (social) และสุขภาวะทางจิตวิญญาณ (spiritual) ซึ่ง มีพื้นฐานอย่างยิ่งมาจากกรณีสุขภาพดี (healthy) แบบดีที่สุด เม萌ะสมที่สุด และเป็นที่น่าพอใจที่สุด (optimal health) ดังนั้น สุขภาพ (health) กับสุขภาวะ (wellness) จึงแยกจากกันไม่ออก และต้องหมายรวมทุกๆ มิติดังกล่าวมา ข้างต้นเข้าด้วยกันอย่างสมดุล ครบถ้วน และดำเนินรักษาไว้ให้ได้ไปตลอดช่วงอายุขัย

สุขภาวะศึกษา (wellness education) ก็คงหมายถึง การศึกษา ค้นคว้า วิจัย การเรียนรู้เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ (knowledge) เจตคติ ค่านิยม คุณธรรมจริยธรรม (affective) และทักษะปฏิบัติหรือทักษะกระบวนการ (practice, process or performance) ที่ถูกต้องเหมาะสม เกี่ยวกับความเป็นดีอยู่ดี หรือความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ในมิติต่างๆ แบบองค์รวม ทั้งในระดับตัวบุคคล ครอบครัว ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม สุขภาวะศึกษาจึงเป็นการศึกษาที่มีขอบข่ายกว้างขวางมาก อาทิ ล่าวได้ว่าอะไรที่เกี่ยวข้องกับภาวะความเป็นอยู่ที่มีความสุขของมนุษย์ ล้วนเป็นสิ่งจำเป็นที่มนุษย์ต้องเรียนรู้ทั้งสิ้น โดยเฉพาะสิ่งที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ เพราะการศึกษาคือชีวิตและสุขภาพ ดังที่ศาสตราจารย์นายแพทย์ประเวศ วงศ์สี กล่าวไว้

## ความหมาย

มีนักการศึกษาหลากหลายสาขา โดยเฉพาะสาขานี้ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของมนุษย์ ตลอดจนองค์กรต่างๆ ได้ให้ความหมายของคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาวะ ความเป็นเดือดูดี หรือ ภาวะที่เป็นสุข ไว้คล้ายคลึงกัน และควบคู่กันดังนี้

- Wellness is optimal health. Wellness is the state of health that results when physical, intellectual, spiritual, social, and emotional components are all at optimal levels.

Health is the general condition of the body or mind with reference to soundness and vigor, the freedom from disease or ailment. The opposite of wellness is death. (Getchell and Mikesky, 1998)

- Wellness is maintaining the components of health in sufficient amounts and in balance with one another.

Health is an individual's total physical, social, emotional, mental, and spiritual status, and health is separate and distinct from illness. (Greenber, Dintiman and Oakes, 1998)

- Wellness is an active process of becoming aware of and making choices toward a more successful existence. (National Wellness Institute, 2004)

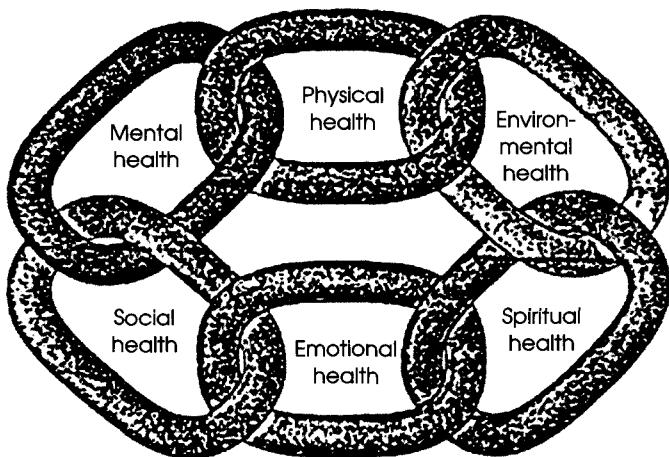
• Wellness is an active, lifelong process of becoming aware of choices and making decisions toward a more balanced and fulfilling life. Wellness involves choices about our lives and our priorities that determine our lifestyles. (Arizona State University, 2000)

- Wellness : A description of health that includes the human potential for high level of well-being while taking into consideration environmental and personal limitations. (Pruitt and Stein, 2003)

Holistic health : Physical, mental, emotional, social, spiritual and environmental aspects of an individual as well as of the community in which he or she lives (the whole is greater than the individual parts). (Pruitt and Stein, 2003)

- Personal health and wellness are measured individually and ultimately mean reaching your personal best. (Daemrich, 2003)

Wellness is an ongoing process in which you are always moving either toward or away from the most favorable level of health. According to the wellness model, a person with a physical disability who has good mental health, eats a nutritious diet, and participates competitively in wheelchair tennis tournaments may be healthier - and farther along the illness/wellness continuum - than a person who does not have physical handicaps but who is not as emotionally and physically fit. (Daemrich, 2003)



"The whole is greater than the individual parts"

รูปที่ 1 องค์รวมของการมีสุขภาพดี (Holistic health)

#### *Holistic health*

*encompasses many aspects of a person's  
life - physiological, emotional,  
spiritual, and more. By taking a holistic  
approach to your health, it means that  
the whole is greater than the individual parts.*

*(Daemrrich, 2003)*

- Holistic health encompasses many aspects of a person's life - physiological, emotional, spiritual, and more. By taking a holistic approach to your health, it means that the whole is greater than the individual parts. (Daemrrich, 2003)

## CULTURAL VIEW

### *A Multifaceted Definition of Health*

How broadly can health be defined?

Very broadly, the World Health Organization



(WHO) decided. According to WHO, the following principles relating to health care basic to the happiness, harmonious relations, and security of all peoples in all countries:

Health is a state of complete physical, mental, and social well-being and not merely the absence of disease or infirmity.

The enjoyment of the highest attainable standard of health is one of the fundamental rights of every human being without distinction of race, religion, political belief, or economic or social condition.

The health of all peoples is fundamental to the attainment of peace and security and depends upon the fullest co-operation of individuals and states.

The achievement of any state in the promotion and protection of health is of

value to all.

Unequal development in different countries in the promotion of health and control of disease, especially communicable disease, is a common danger.

Healthy development of the child is of basic importance; the ability to live harmoniously in a changing total environment is essential to such development.

The extension to all peoples of the benefits of medical, psychological, and related knowledge is essential to the fullest attainment of health.

Informed opinion and active cooperation on the part of the public are of the utmost importance in the improvement of the health of the people.

Governments have a responsibility for the health of their peoples which can be fulfilled only by the provision of adequate health and social measures.

(Source: Constitution of the World Health Organization, 1946)

- Wellness : a state of optimal well-being, stresses the importance of the individual taking an active role in achieving a healthy lifestyle. Today, the primary causes of death and disease in our society are related to lifestyle choices. By choosing to smoke, be sedentary, or eat a high-fat diet, an individual increase his or her risk for disease. Wellness emphasizes making healthy choices to reduce

disease risk factors and promote health. Attaining a high degree of wellness is achieved through proper nutrition, regular and appropriate physical activity, adequate rest and relaxation, effective stress management, adherence to sound safety practices, and elimination of controllable risk factors such as smoking, excessive consumption of alcohol, or drug abuse. (Wuest and Bucher, 1999)

Holistic health is closely aligned with wellness. The basic tenet of holistic health is that an individual health is affected by most aspects of an individual's life. Physical, psychological, emotional, social, spiritual, environmental, and genetic factors all interact to influence an individual's state of health. (Wuest and Bucher, 1999)

- Wellness is the integration of all parts of health and fitness (mental, social, emotional, spiritual, and physical) that expands one's potential to live and work effectively and to make a significant contribution to society. Wellness reflects how one feels (a sense of well-being) about life as well as one's ability to function effectively. Wellness, as opposed to illness (a negative), is sometimes described as the positive components of good health. (Corbin and Lindsey, 1997)

- Wellness is a way of life - a lifestyle we design to achieve an optimal level of well-being.

Wellness is a choice - a decision we make toward an optimal health.

Wellness is a process - a developing awareness that there is no end point. Health and happiness are definitely attainable.

Wellness is the positive acceptance of oneself.

Wellness is the interaction of the body, mind, and spirit - the appreciation that everything we do, think, feel, and believe has an impact on our state of health. (Travis, 1988)

- “เดิมองค์การอนามัยโลก นิยามคำว่าสุขภาพ คือ ภาวะที่สมบูรณ์ทางกาย ทางจิต ทางสังคม ผูกพันกับความน่าภาคไว้ เพื่อจะถืออธิบายแบบพุทธว่า ความสุข คือ การหลุดพ้นจากความเป็นต้น 4 ประการ คือ เป็นต้นทางกาย ทางจิต ทางสังคม และทางปัญญา ซึ่งประการหลังสุดนี้ หมายถึง การหลุดพ้น จากความเป็นต้นของความไม่รู้ ซึ่งมีความสมบูรณ์กว่า ต่อมาเมื่อองค์การอนามัยโลกนี้ได้เดินคำว่า Spiritual well-being หรือ สุขภาวะทางจิตวิญญาณเข้าไปด้วย แผนกต้องใจว่า ควรนี้คือสมบูรณ์ ทั้งตามพุทธ และตามศาสตร์อื่นๆ เพราะจิตวิญญาณ หรือ Spiritual หรือจิตสูง นั้น หมายถึง ความดี ความดобр ความเห็นแก่ตัว การเข้าถึงสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ลึกลับทางพุทธคือพระนิพพานหรือปัญญาหรือวิชชา ศาสตราอื่น หมายถึงพระผู้เป็นเจ้า

หมายถึงอธิบายสุขภาวะทางจิตวิญญาณว่า เป็นสุขภาวะที่เกิดจากความดี การลดความเห็นแก่ตัว

ด้วย การมีปัญญา เรื่องนี้เป็นเรื่องละเอียดอ่อน และต้องปฏิบัติงานเกิดผล (ปฏิเวช) ด้วย จึงจะเข้าใจ การปฏิรูประบบสุขภาพเป็นกระบวนการศึกกรรมที่เปิดกว้าง จากการเรียนรู้ร่วมกันในการปฏิบัติเพื่อประโยชน์สุขของเพื่อนมนุษย์ทั้งหมด เป็นนิรันดร์ ขอจงนิเทศต่อ กับและกัน"

(พ.นพ.ประเวศ วงศ์. (2544) สุขภาพทางสังคมและจิตวิญญาณ. หน้า 13-14. อ้างใน วารสาร คุณภาพสิทธิ์ และคน. 2547)

### ความสำคัญ

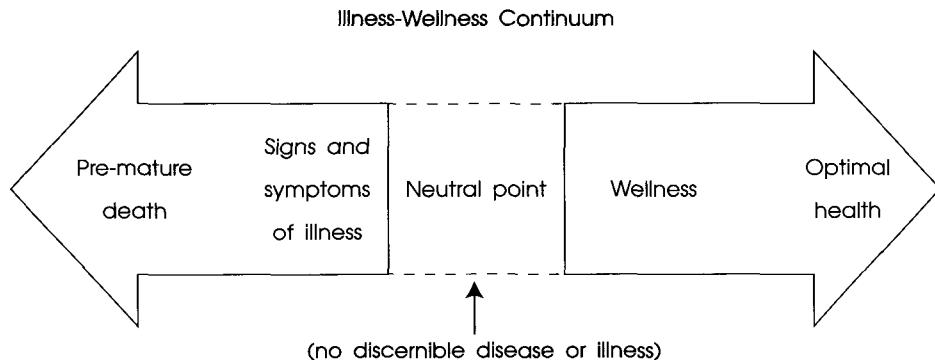
จากการให้ความหมายของบุคคลต่างๆ ข้างต้น พอกลุ่มได้ว่า มุ่งมองของสุขภาวะหรือความเป็นดีอยู่ด้านนั้น นอกจากจะหมายรวมถึงการมีสุขภาพดีที่สุดโดยรวมของบุคคลและชุมชนแล้ว ยังหมายถึง การดำรงรักษาไว้ให้ได้ โดยแยกหรือแตกต่างจากการเจ็บป่วย เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคนแต่ละคน (ข้อจำกัด) สิ่งแวดล้อม วิถีชีวิตรีที่เลือก (lifestyle choice) เพราะการสูบบุหรี่ การไม่ออกรากับภัย ชอบอยู่เฉยๆ การบริโภคอาหารที่มีไขมันสูง การเพิ่มความเสี่ยงให้แก่ต้นเอง เป็นปัจจัยและพฤติกรรมที่จะ ลด เลิกได้ ด้วยการบริโภคอาหารที่เหมาะสมตามหลักโภชนาการ การออกกำลังกายเป็นประจำและสม่ำเสมอ การพักผ่อนที่เพียงพอ การจัดการกับความเครียดอย่างมีประสิทธิภาพ การยึดมั่นในหลักปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย และการขัดปัจจัยเสี่ยงที่ควบคุมได้ ( เช่น เหล้า บุหรี่ ยา ) สุขภาวะเป็นภาวะบูรณาการ ทั้งสุขภาพและสมรรถภาพ (fitness) เป็นผลให้มีชีวิตและการงานที่มีประสิทธิภาพ ส่งต่อให้เกิดสังคมเข้มแข็ง สุขภาวะจึงเป็นวิถีชีวิต (lifestyle - a way of life) ที่มุ่งยั่งยืนสามารถเลือกดัดตนใจ กำหนด (make decision and design) ได้ด้วยตนเอง ว่าจะสร้างเสริมให้อยู่ในระดับดีที่สุดได้อย่างไร และจะดำรงรักษาไว้ได้อย่างไรทราบที่ชีวิตยังคงอยู่

ภาวะสมดุลของสุขภาพหรือสุขภาวะ มักแสดงไว้ดังภาพดังนี้

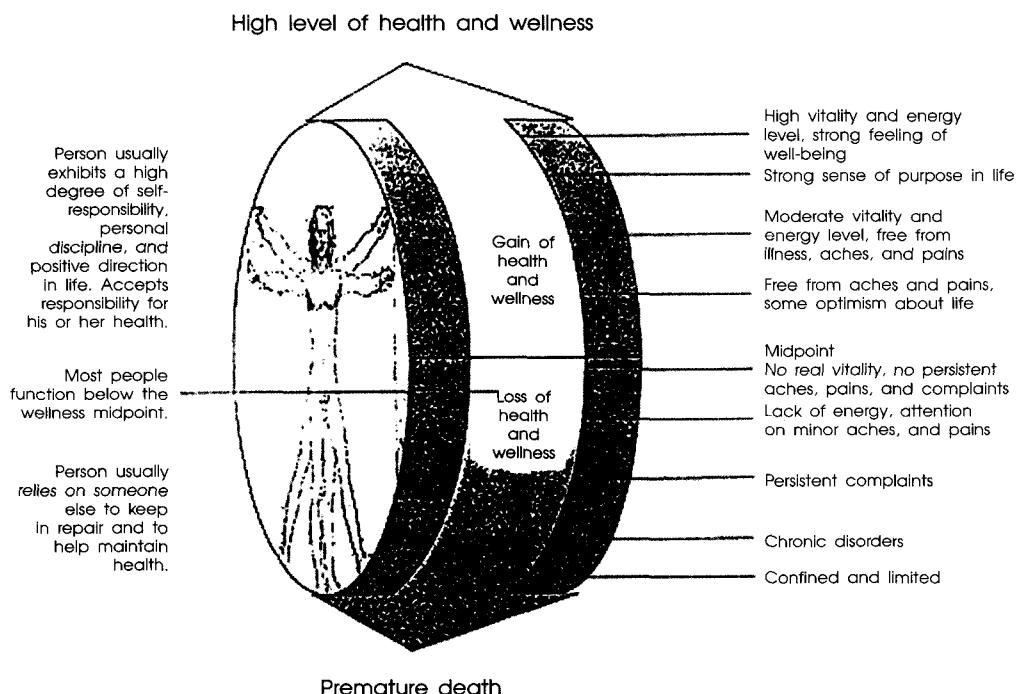
The Health / Wellness Continuum

Death → Illness → Just getting by → Increasing health → Wellness

รูปที่ 2 ภาวะสมดุลของสุขภาวะ (adapted from John Travis and Regina Ryan. The Wellness Workbook, 1988)



รูปที่ 3 ภาระสมดุลของสุขภาวะ (Hockey, Physical Fitness: The Pathway to Healthful Living, 1998)



รูปที่ 4 The Health and Wellness Continuum. Wellness is an ongoing process in which you are always moving toward an optimal level of health. (Physician Halbert Dunn)

## สุขภาวะ: สุขภาวะศึกษา

ดังนั้น การจะมีระดับสุขภาวะดีหรือไม่ ถูกต้องหรือไม่ และครบถ้วนเพียงใดนั้น ควรต้องพิจารณาในสภาพ  
กว้างและลึก คือปัจจัยหรือองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ต่างๆ ที่สามารถวัดและประเมินออกมาให้เห็นได้อย่างชัดเจน  
ด้วยวิธีการ กระบวนการ และขั้นตอนต่างๆ จึงไม่อาจปฏิเสธได้ว่าการให้การศึกษาเกี่ยวกับสุขภาวะ หรือสุขภาวะศึกษา  
ดังแต่เกิดจนตาย ตลอดจนการศึกษาค้นคว้าวิจัยในขอบข่ายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาวะนั้น นับเป็นหัวใจของการมี  
สุขภาวะในระดับดีที่สุดของมนุษย์

สิทธิในการได้รับการศึกษา (right to education) เป็นสิทธิมนุษย์ขั้นพื้นฐาน (fundamental human right)  
ของมนุษย์ทุกคน ที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ/กฎหมายของประเทศต่างๆ อย่างชัดเจน ซึ่งสอดคล้องกับ The  
Universal Declaration of Human Rights และ The International Human Rights Covenants ด้วยสิทธิที่จะได้  
รับการศึกษาอย่างเท่าเทียมกันทุกคนอันเป็นสิทธิมนุษย์ขั้นพื้นฐานนั้น คือ การศึกษาขั้นพื้นฐาน (basic education)  
(UNESCO. 21<sup>st</sup> Century Talks Session on Education for All) ภารกิจของ UNESCO และประเทศต่างๆ คือ  
การทำให้มนุษย์ทุกคนได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมและทั่วถึงกัน ในปี ค.ศ. 2015

การศึกษาสำหรับทุกคน หรือ การศึกษาที่เท่าเทียมและทั่วถึง (Education for All) มีความสำคัญด้วยเหตุผล  
3 ประการ ดังนี้

1. การศึกษาเป็นสิทธิของมนุษย์ (Education is a right)
2. การศึกษาช่วยยกระดับเศรษฐกิจ/อิสรภาพของคน (Education enhances individual freedom)
3. การศึกษาทำให้เกิดผลประโยชน์ที่สำคัญจากการพัฒนา (Education yields important development benefits) (John Daniel, UNESCO's Assistant Director-General for Education)

ในมุมมองของสุขภาวะศึกษา ว่าควรเป็นเช่นไร อาจพิจารณาได้จากความหมาย จุดมุ่งหมาย และกลไกต่างๆ  
จากการศึกษา ดังนี้

- Wellness is an active, lifelong process of becoming aware of choices and making decisions toward a more balanced and fulfilling life. Wellness involves choices about our lives and our priorities that determine our lifestyles. (Arizona Board of Regents, Arizona State University, 2000)

- Wellness is an active process of becoming aware of and making choices toward a more successful existence.

The key words are process, aware, choices and success.

\*Process means that we never arrive at a point where there is no possibility of improving.

\*Aware means that we are by our nature continuously seeking more information about how we can improve.

\*Choices mean that we have considered a variety of options and select those that seem to be in our best interest.

\*Success is determined by each individual to be their personal collection of accomplishments for their life.

(NUS Wellness Corner, U.S.A. 9/6/2547; National Wellness Institute, Canada. 2001. 9/6/2547); The Chiropractic Journal, 2003)

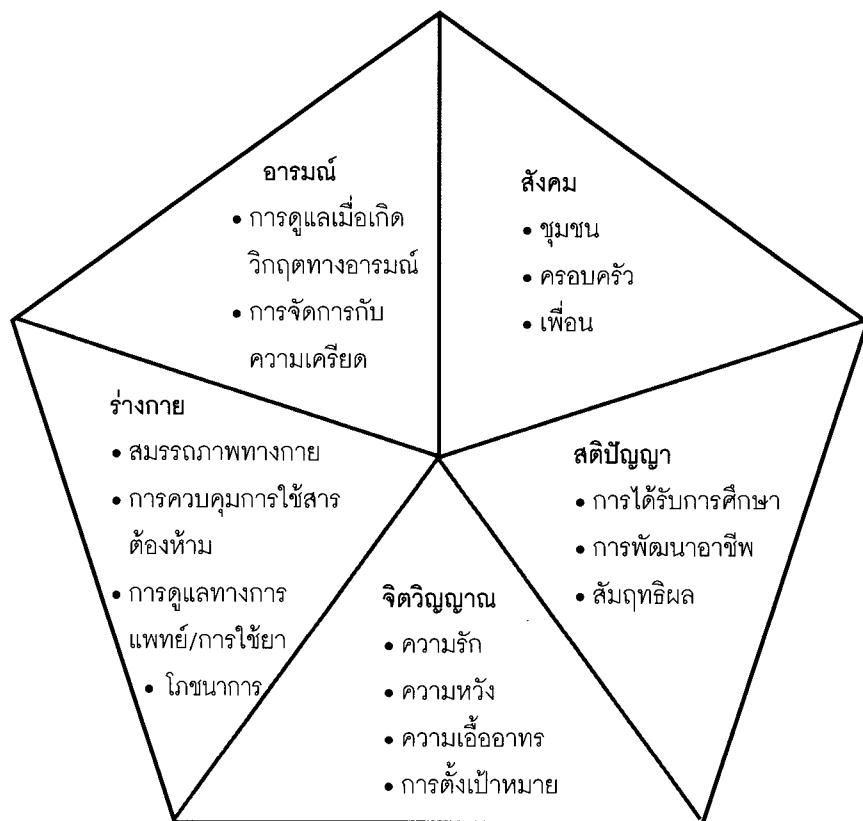
### การสร้างเสริมสุขภาพ

ประเทศต่างๆ เท็นพ้องกันว่า การทำงานและการให้การศึกษาเกี่ยวกับสุขภาวะของมนุษย์ในปัจจุบัน ต้องเปลี่ยนแนวทางการปฏิบัติเป็นร่องของการสร้างเสริมสุขภาพ (health promotion)

• การสร้างเสริมสุขภาพ เป็นศาสตร์และศิลป์ในการช่วยคนให้เปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตเข้าสู่สภาวะของการมีสุขภาพดีสูงสุด (Health promotion is the science and art of helping people change their lifestyle to move toward a state of optimal health.)

การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตทำได้ด้วยการผสานความพยายามที่จะยกระดับความตระหนัก การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม และการจัดสิ่งแวดล้อมสนับสนุนให้เกิดการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับสุขภาพ (American Journal of Health Promotion, 1989)

## ขอบข่ายของการมีสุขภาพหรือสุขภาวะดีสูงสุด จึงปรากฏเป็น 5 มิติ ดังรูปต่อไปนี้



รูปที่ 5 มิติของ การมีสุขภาวะดีสูงสุด

การมีสุขภาพดี ที่เกี่ยวข้องกับ “การบรรลุและไปให้ถึง” นั้นมี 2 กระบวนการทัศน์ คือ

1. การมีสุขภาพดีทำได้ด้วยการพัฒนาพฤติกรรมของการมีสุขภาพดี (developing healthy behaviors) คือ การดำรงรักษาสถานภาพของสุขภาพไว้ให้ได้ ด้วยการสร้างเสริมสุขภาพอย่างเจาะจง
2. การมีสุขภาพดี ทำได้ด้วยการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม (behavior change) คือ การพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพที่ไม่ดี ด้วยการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต หรือ ปฏิบัติกรรมบางอย่าง หรือ กิจกรรมเฉพาะที่มีผลให้สภาวะสุขภาพดีขึ้น

ประเทศไทยฯ จึงตั้งเป้าหมายของการส่งเสริมให้ประชาชนในประเทศไทยเป็น “Landmark” ต่างๆ เช่น Promoting Health and Preventing Disease: Health Objectives for the Nation (U.S. Department of Health and Human Services, 1980) และกำหนดออกมาเป็น Healthy People 2000: National Health Promotion and Disease Prevention Objectives and Healthy People 2010 (U.S. Department of Health and Human Services, 1991 and 2000) เกี่ยวกับในแคนาดาและอีกหลายประเทศ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของ UNESCO

การสร้างเสริมสุขภาพ หมายถึง “any combination of health education and related organizational, economic, and environmental supports for behavior of individual, groups, or communities conducive to health” (Green and Kreuter, 1991)

ความหมายของการสร้างเสริมสุขภาพได้เผยแพร่และนำไปใช้ในยุโรปและแคนาดา

(Kolbe, 1988; Hawe, Degeling and Hall, 1990) แต่ความหมายแรกเริ่มเกิดจาก The Ottawa Charter for Health Promotion (1986) ที่ว่า “Health promotion is the process of enabling people to increase control over, and to improve, their health ... a commitment to dealing with the challenges of reducing inequities, extending the scope of prevention, and helping people to cope with their circumstances ..... creating environments conducive to health, in which people are better able to take care of themselves.”

สำหรับประเทศไทย เรา มีพระราชบัญญัติของทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ พ.ศ. 2544 และมี สำนักงานสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ในพระราชบัญญัติดังกล่าว ได้กำหนดความหมายของ “สร้างเสริมสุขภาพ” ว่าเป็น “การใดๆ ที่มุ่งกระทำเพื่อสร้างเสริมให้บุคคลมีสุขภาวะทางกาย จิต และสังคม โดยสนับสนุนพฤติกรรมของบุคคล สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อม ที่จะนำไปสู่การมีร่างกายที่แข็งแรง สภาพจิตที่สมบูรณ์ อายุยืนยาว และคุณภาพชีวิตที่ดี”

มีคำศัพท์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับสุขภาวะอีกดังนี้

สุขศึกษา (Health Education) หมายถึง ความพยายามที่จะกำจัดของว่างระหว่างสิ่งที่รู้ หรือความรู้ก็เท่ากับการปฏิบัติเพื่อให้มีสุขภาพดีสูงสุดกับการปฏิบัติจริงเข้าด้วยกัน (Griffiths, 1972) และเป็นการตั้งเป้าหมายให้มี การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคล กลุ่มบุคคล และประชากรจำนวนมาก จากพฤติกรรมที่สันนิษฐานว่าเป็น อันตรายต่อสุขภาพ ให้เป็นพฤติกรรมที่ช่วยป้องกันเพื่อการมีสุขภาพดี ทั้งในปัจจุบันและอนาคต (Simmonds, 1976) สุขศึกษายังเป็นการผสมผสานประสบการณ์การเรียนรู้ที่ออกแบบให้มีความหลากหลายต่อการปรับพฤติกรรมอย่างอิสระ เพื่อการมีสุขภาพดี (Green, Kreuter, Partridge and Deeds, 1980) และเป็นกระบวนการที่ช่วยให้บุคคลมีการปฏิบัติและการตัดสินใจเกี่ยวกับสิ่งที่มีผลกระทบต่อสุขภาพส่วนบุคคล และสุขภาพของคนอื่นๆ (National Task Force

on the Preparation and Practice of Health Educators, 1985) สุขศึกษาจะหมายรวมถึงการจัดสภาพภารณ์ 3 ด้านเข้าด้วยกัน คือ ชุมชน โรงเรียน และสถานที่ดูแลคนไข้ การจะทำให้สุขศึกษาประสบความสำเร็จต้องอาศัยกระบวนการของ การสร้างเสริมสุขภาพด้วย อุดมการณ์สำคัญของมนุษย์ทางนิเวศวิทยาที่สนับสนุนงานด้านสุขศึกษา คือ

1. พฤติกรรมสุขภาพมีผลมาจากการหรือได้รับผลกระทบจากอิทธิพลผสมหกทางหลายระดับ (multiple levels of influence) เนื่องไปและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพมี 5 ระดับ ดังนี้

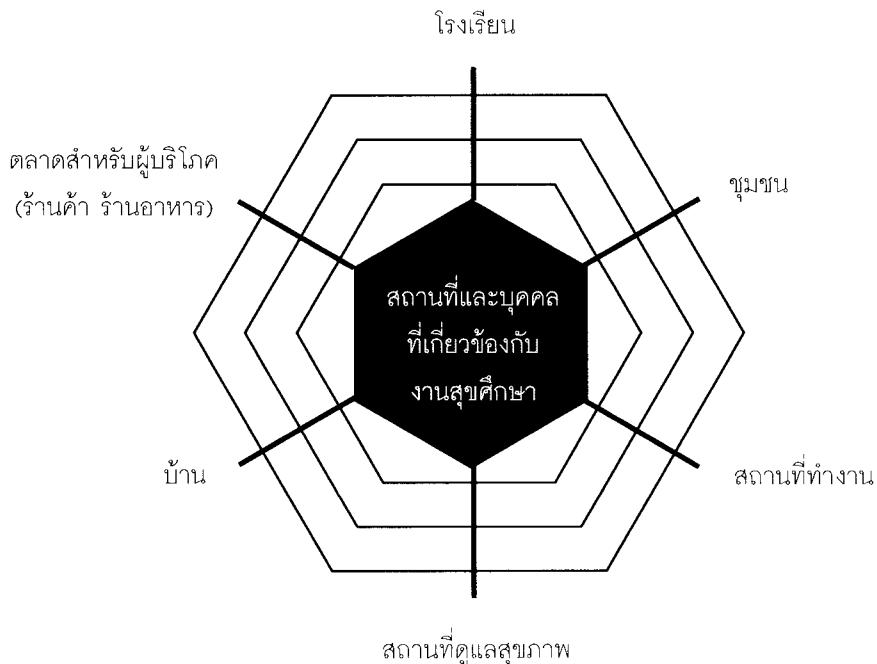
- 1) ปัจจัยในตัวบุคคลแต่ละคน (Intrapersonal or individual factors)
- 2) ปัจจัยภายนอก (Interpersonal factors)
- 3) ปัจจัยจากสถาบัน/องค์กร (Institutional or organizational factors)
- 4) ปัจจัยชุมชน (Community factors)
- 5) ปัจจัยนโยบายสาธารณะ (Public policy factors) (McLeroy, Bibeau, Steckler and Glanz, 1988)

2. สิ่งที่ทำให้เกิดผลตอบแทนต่อกันหรือเป็นสาเหตุเกี่ยวข้องกัน (reciprocal causation) คือ ความเป็นไปได้ของการเกิดผลเชื่อมโยงหรือผลกระทบต่อกันระหว่างบุคคลกับสิ่งแวดล้อม หรือพฤติกรรมของบุคคลมีอิทธิพลต่อสิ่งแวดล้อม (Stokol, 1992)

**พฤติกรรมสุขภาพ (Health Behavior)** สุขศึกษาเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพมากที่สุด และมักอธิบายรวมไว้ในความหมายของคำว่าสุขศึกษา พฤติกรรมสุขภาพเป็นตัวแปรสำคัญต่อการมีสุขภาพดี

ในความหมายที่กว้างขึ้น พฤติกรรมสุขภาพ หมายถึง การปฏิบัติของบุคคล กลุ่มบุคคล และองค์กร เพื่อๆ กันปัจจัย ความสัมพันธ์ และความต่อเนื่องของผลที่ดีตามมา รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงทางสังคม การพัฒนา และนำไปใช้ประโยชน์ ในการปรับปรุงทักษะการจัดการ ตลอดจนการมีคุณภาพชีวิตที่ดี (Parkerson et al, 1993) พฤติกรรมสุขภาพมี 3 ลักษณะ คือ

1. พฤติกรรมการป้องกัน (preventive health behavior) กิจกรรมที่เกิดขึ้นจากความเชื่อว่าตนเองต้องการมีสุขภาพดี โดยการป้องกันและตรวจสอบภาวะการเจ็บป่วย
2. พฤติกรรมการเจ็บป่วย (illness behavior) กิจกรรมที่เกิดขึ้นจากการรับรู้ว่าตนเองกำลังเจ็บป่วย รู้ว่าตนเองมีภาวะสุขภาพเป็นอย่างไร และค้นหาวิธีการรักษาเยียวยาที่เหมาะสม
3. พฤติกรรมเมื่อเกิดการเจ็บป่วย (sick-role behavior) เป็นกิจกรรมที่เกิดจากการพิจารณาว่าตนเองเจ็บป่วย และประสงค์จะหายจากการเจ็บป่วย การยอมรับการรักษาเยียวยาจากแพทย์ นับเป็นพฤติกรรมของการแสดงความรับผิดชอบ (Kasl and Cobb, 1966a and 1966b)



รูปที่ 6 สถานที่และบุคคลที่เกี่ยวข้องกับงานสุขศึกษา

ในประเทศไทยมีการกำหนด The Action Statement for Health Promotion (Canadian Public Health Association, 1996) โดยมีพื้นฐาน 3 ด้าน คือ 1) นโยบายการให้ความรู้เกี่ยวกับการมีสุขภาพดีต่อสาธารณะ การทำให้ทุนชุมชนเข้มแข็งและปฏิรูปกระบวนการสุขภาพ 2) การร้อยเรียงปัจจัยปัจจุบันที่ขับเคลื่อนให้เกิดการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพ (ตามข้อ 1 และ 3) การยกระดับความรู้และทักษะตลอดจนการสร้างพัฒนาธุรกิจ บุคคลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสร้างเสริมสุขภาพคือ ผู้มีอำนาจเกี่ยวข้องกับสุขภาพ อาสาสมัครการสร้างเสริมสุขภาพ หน่วยงานบริการสังคม หน่วยงานวิจัย หน่วยงานเกี่ยวกับการศึกษา นักท่องทาง ลิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่อุปถัมภ์โดยไม่ระบุตัวตน 3) การดำเนินงานภายใต้ The Ottawa Charter for Health Promotion (1986) หรือ กฎบัตรครอบคลุมที่เกี่ยวกับการสร้างเสริมสุขภาพ และ Achieving Health for All : A Framework for Health Promotion (1986) ของประเทศไทย

สิ่งที่กำหนดไว้ในกฎบัตรครอบคลุม คือให้เข้าใจตรงกันเป็นพื้นฐานเบื้องต้นเกี่ยวกับสุขภาพ คือ ความสุข สันติ ที่อยู่อาศัย การศึกษา อาหาร รายได้ ระบบเงินเดือนที่มีเสถียรภาพ ทรัพยากรที่ยั่งยืน ความยุติธรรมและเท่าเทียมกันในสังคม และประเทศไทยยังได้เพิ่มปัจจัยสุขภาพที่สำคัญเข้าไปอีกด้วย การพัฒนาเด็กให้มีสุขภาพดี การมีรายได้ที่พอเพียง ซึ่งว่างระหว่างคนรวยกับคนจน โอกาสการเรียนรู้ตลอดชีวิต วิถีชีวิตที่มีสุขภาพดี โอกาส

ในการทำงานที่ดีที่มีส่วนร่วมในการควบคุมการตัดสินใจ ความสัมพันธ์กันในสังคมที่ยอมรับในความแตกต่างซึ่งกันและกัน อิสรภาพจากการกดขี่และการใช้ความรุนแรง อิสรภาพจากการติดเชื้อโรค การป้องกันมนุษย์จากสิ่งแวดล้อมที่อันตรายและป้องกันไม่ให้มนุษย์ทำลายสิ่งแวดล้อม (Canadian Public Health Association, 1996)

ในประเทศไทย มีหน่วยงานชื่อ Health Promotion England (HPE) ก่อตั้งเมื่อเมษายน ปี ค.ศ. 2000 เป็นส่วนหนึ่งของ The UK National Health Service ที่บริหารโดย The Lambeth, Southwark and Lewisham Health Authority ซึ่งมีสำนักงานอยู่ที่ลอนดอน หน่วยงานนี้ทำงานภายใต้ความร่วมมือกับกรมสุขภาพ (Department of Health) และกรมการค้าและอุตสาหกรรม (Department of Trade and Industry)

HPE มีหน้าที่พัฒนาและรณรงค์เกี่ยวกับการให้การศึกษาแก่สาธารณะ รวมทั้งการสร้างเสริมสุขภาพในบริบทของแหล่งเรียนรู้ เด็กและครอบครัว ยา ภูมิคุ้มกัน ผู้สูงอายุ และอนามัยทางเพศ ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนและบริการผู้ที่ทำงานด้านการดูแลสุขภาพ เผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ และเป็นแหล่งให้ข้อมูลข่าวสารแก่สาธารณะ โดยเฉพาะเว็บไซต์ชื่อ [www.lovelife.co.uk](http://www.lovelife.co.uk) เป็นเว็บไซต์ที่ให้ข้อมูลข่าวสารสำคัญและจำเป็นเกี่ยวกับอนามัยทางเพศสำหรับเยาวชนอายุ 16 ปีขึ้นไป (Health Promotion England, 2003)

ในประเทศออสเตรเลีย มีองค์กรที่ทำงานการสร้างเสริมสุขภาพ ชื่อ The Australian Health Promotion Association และ Australian Center for Health Promotion (AChP)

AChP มีเป้าหมายการทำงานเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพของประชาชนให้ดีขึ้น โดยทำงานร่วมกับนักปฏิบัติการต่างๆ ในกรุงเทพฯ ในการที่จะปรับปรุงคุณภาพของนโยบายสุขภาพ และประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานสร้างเสริมสุขภาพ ด้วยการให้การวิจัย AChP ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี ค.ศ. 1994 และเป็นศูนย์ปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพ โดยร่วมมือกับองค์กรอนามัยโลกมาตั้งแต่ปี ค.ศ. 1995 (World Health Organization Collaborating Center in Health Promotion Practice) ซึ่งมีบทบาทสำคัญในภูมิภาคแปซิฟิกตะวันตกเฉียงใต้ (South West Pacific Region) ในการทำงานให้แก่สหพันธ์การสร้างเสริมสุขภาพและการศึกษาสากล (The International Union for Health Promotion and Education - IUHPE) กิจกรรมหลักของศูนย์ปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพแบ่งเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

1. การพัฒนาภาวะผู้นำและการพัฒนาอาชีพ (leadership and professional development)
2. สุขภาพสากล (international health)
3. การพัฒนาการวิจัย (วิจัยและพัฒนา) (research development)
4. การปรับและพัฒนานโยบาย (policy review and development)

ศูนย์ปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพทำงานร่วมกับองค์กรสุขภาพภาครัฐ องค์กรสุขภาพแห่งชาติ องค์กรสุขภาพนานาชาติ และหน่วยงานต่างๆ คือ NSW Health, WHO, IUHPE, AusAID, World Bank และอีกหลายๆ องค์กร (AChP, 2004)

ประเทศไทย มีความก้าวหน้าด้านการสร้างเสริมสุขภาพประชาชน ซึ่งเห็นได้ชัดเจนจากการลดอัตราการตายของประชาชนลง เป็นผลให้ประชาชนมีอายุขัยเฉลี่ยสูงที่สุดในโลก กระทรวงสุขภาพและสวัสดิการ (The Ministry

of Health and Welfare) ได้กำหนดแผนให้แก่ National Health Promotion (Active 80 Health Plan) ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1988 เพื่อให้การสร้างเสริมสุขภาพเกิดความสำเร็จตามเป้าหมาย ดือ การบรรลุสู่การมีวิถีชีวิตที่มีสุขภาพดี ด้วยการคงความสมดุลระหว่างโภชนาการ การออกกำลังกาย และการพักผ่อน ดังนี้

- การมีนิสัยการกินที่เป็นผลดีต่อสุขภาพ โดยกระตุ้นสุขภาพและสวัสดิการได้ดีพิมพ์เผยแพร่ทันที ชื่อ Dietary Guidelines for Health Promotion (by Individual Characteristics) เพื่อให้ความรู้ง่ายๆ แก่ประชาชนได้เข้าใจ เกี่ยวกับการบริโภคอาหาร

• การส่งเสริมให้มีนิสัยการออกกำลังกายที่ดี ญี่ปุ่นมีผู้สอนด้านการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย (Health fitness instructor) 5,329 คน เมื่อเดือนเมษายน ปี ค.ศ. 1996 และมีผู้นำการออกกำลังกาย 3,148 คน เมื่อเดือนเมษายน ปี ค.ศ. 1996

• การลดภาษีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพที่มีเป้าหมายเพื่อไว้ใน การออกกำลังกายและ hot spring therapy เป็นการบำบัดโรคไม่ติดต่อด้วยการออกกำลังกายและการใช้น้ำพุร้อน

• การส่งเสริมให้มีการพักผ่อนที่เพียงพอเหมาะสม เพื่อการดำรงรักษาระดับสุขภาพให้ดียิ่งขึ้น โดย ใช้ข้อมูลจากการวิจัย

• การสนับสนุนที่เกี่ยวกับสุขภาพ ให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับผลของการสนับสนุนที่มีต่อสุขภาพ

ในปี ค.ศ. 1996 ญี่ปุ่นมีแพทย์ 240,908 คน และพยาบาล 928,896 คน และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอนาคต มีการรณรงค์เกี่ยวกับการสร้างเสริมสุขภาพจนสามารถลดค่าใช้จ่ายทางการแพทย์ลงได้ ช่วงปี ค.ศ. 2000-2001 ได้ พยายามเพิ่มความเข้มแข็งในการใช้แผนกลยุทธ์การสาธารณสุขแห่งชาติ และในช่วงปี ค.ศ. 2002-2005 มีความ ร่วมมือกับ WHO ในการสร้างเสริมสุขภาพมากขึ้น (WHO, 2004)

• คุณค่าของการสร้างเสริมสุขภาพ (Values Base)

คุณค่าของการสร้างเสริมสุขภาพที่เป็นพื้นฐานการปฏิบัติงานในประเทศต่างๆ มีดังนี้

• บุคคลต้องได้รับการปฏิบัติอย่างให้เกียรติซึ่งกันและกัน และเลิงเห็นถึงคุณค่าภายในของบุคคล โดยได้ รับการเคารพอย่างในความแตกต่างกันของสติปัญญาและศักยภาพ

• บุคคลต้องได้รับการเคารพในสิ่งที่ส่วนบุคคล แต่ก็จำต้องจัดลำดับความสำคัญให้แก่เรื่องศีลธรรม อันดีมาเป็นอันดับแรก เมื่อมีความขัดแย้งเกิดขึ้น

• บุคคลต้องได้รับการสนับสนุนให้มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายและการตัดสินใจ เพื่อแยกแยะหรือ พิสูจน์ว่าจะได้รับการสนับสนุนที่เกี่ยวกับศีลธรรมอันดี

• ในการจัดอันดับความสำคัญให้แก่บุคคล ต้องพิจารณาถึงสภาพชีวิตความเป็นอยู่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การใช้ชีวิตรุนแรงและอำนาจ ซึ่งทำให้บุคคลตกอยู่ในภาวะเสี่ยงมากขึ้น

• เพื่อก่อให้เกิดความมุติธรรมในสังคม ต้องจัดให้มีการดำเนินการเพื่อป้องกันการใช้ระบบเลือกที่รักมากที่สุด และเพื่อลดการเกิดความไม่เสมอภาคกันทางด้านสุขภาพ

- สุขภาพของคนในรุ่นปัจจุบันมีสามารถทำให้อั้ดด้วยการใช้จ่ายเงินทองของคนในรุ่นอนาคต (Canadian Public Health Association, 1996)

- หลักการสร้างเสริมสุขภาพ (Strategic Principles)

หลักการสำคัญที่เป็นกลไกในการปฏิบัติงานการสร้างเสริมสุขภาพ มี 7 ประการ ดังนี้

- การสร้างสุขภาพมุ่งเน้นที่ประเด็นปัญหาสุขภาพในแต่ละบริบท โดยเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปว่า ปัจจัยจำนวนมากที่เกี่ยวข้องกับดั่งบุคคล สังคม และสิ่งแวดล้อมนั้นมีอิทธิพลต่อสุขภาพ การค้นหาวิธีอิบยาฯว่าปัจจัยต่างๆ เหล่านั้นมีความสัมพันธ์กันได้อย่างไร จำต้องมีการวางแผนและการปฏิบัติ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสุขภาพมากที่สุด

- การสร้างสุขภาพ ต้องใช้วิธีการแบบองค์รวม (holistic approach) ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปว่า หมายรวมถึง ลักษณะของสุขภาพทางกาย สุขภาพทางจิต สุขภาพทางอารมณ์ สุขภาพทางระบบเนเวช สุขภาพทางวัฒนธรรม และสุขภาพทางจิตวิญญาณ

- มุ่งมองของการสร้างเสริมสุขภาพจำต้องอาศัยการวางแผนระยะยาว (long-term perspective) ใช้เวลาในการสร้างจิตสำนึก ตลอดจนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัจจัยสุขภาพ ซึ่งนับเป็นเรื่องที่เกิดขึ้นได้จริงทั้งในระดับองค์กรและระดับดั่งบุคคล

- การสร้างเสริมสุขภาพช่วยให้เกิดความสมดุลระหว่างการตัดสินใจในนโยบายแบบรวมศูนย์ (centralized) กับนโยบายแบบกระจายอำนาจ (decentralized) ซึ่งทั้งหมดจะมีผลกระทบต่อทั้งที่อยู่อาศัยของคน ที่ทำงาน และสถานที่เล่นกีฬา

- การสร้างเสริมสุขภาพเป็นการทำงานร่วมกันของหลายภาคส่วน (multi-sectoral) มีปัจจัยที่เริ่มต้น ด้วยโปรแกรมแรกซึ่งเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพโดยตรง แต่ก็มีอาจสำคัญได้ด้วยดี มีโปรแกรมจำนวนไม่มาก นักที่ประสบความสำเร็จในการเปลี่ยนแปลงสภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ไม่ดีต่อสุขภาพและสามารถปรับปรุงวิถีชีวิตให้ดีขึ้นได้ จึงจำต้องอาศัยความช่วยเหลือและสนับสนุนจากภาคประชาชน ภาคองค์กร และภาครัฐร่วมด้วย

- การสร้างเสริมสุขภาพให้องค์ความรู้จากหลากหลายแหล่ง อันเป็นองค์ความรู้ทั่วไปทางด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมือง การแพทย์ ตลอดจนด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งองค์ความรู้ที่เป็นประสบการณ์ของประชาชน

- การสร้างเสริมสุขภาพมุ่งเน้นให้สาธารณะตรวจสอบได้ (public accountability) กิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบความน่าเชื่อถือและความคาดหวังผลที่จะเกิดขึ้น อันเป็นข้อตกลงระหว่างบุคคลกับองค์กร (Canadian Public Health Association, 1996)

ยุทธศาสตร์การสร้างเสริมสุขภาพในกฎบัตรอุดตัวที่ประกาศใหม่ มีจุดเน้น 3 เรื่อง คือ

- นโยบายการให้ความรู้เกี่ยวกับการมีสุขภาพดีแก่สาธารณะ
- การสร้างเสริมให้ชุมชนเข้มแข็ง
- การปฏิรูประบบสุขภาพ

ยุทธศาสตร์เหล่านี้ได้รับการขานรับจากประเทศต่างๆ รวมทั้งประเทศไทย ด้วยเชื้อคือ มีการเคลื่อนไหวเกี่ยวกับการทำหน้าที่อย่างต่อเนื่อง อาทิ พระราชนูญต์สุขภาพแห่งชาติ การจัดตั้งหน่วยงาน/องค์กรสุขภาพต่างๆ ขึ้นมาใหม่ เช่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (health promoting school) การให้ทุนสนับสนุนการท่วิจัยเกี่ยวกับการสร้างเสริมสุขภาพ

เบญจม นครเขตต์ (2545) นักสร้างเสริมสุขภาพของ สสส. ได้เขียนไว้ว่า ปัญหาสุขภาพของคนไทยเกิดจาก การถูกขี้น้ำไปในทิศทางของวัฒนธรรมพึงพิง (พึงยา พึงหม้อ ไม่พึงตนเอง) เป็นท่าทางกระบวนการ (process) และผลผลิต (product) ทางวิทยาศาสตร์ มากกว่าการจัดการตามเงื่อนไขสามารถดำเนินสุขภาวะໄວ่ได้ เป็นเหตุให้ ขาดความมั่นใจในความสามารถของตนเอง ซึ่งแท้ที่จริงมนุษย์มีศักยภาพที่สามารถจัดการให้ตนเองมีสุขภาพที่นำไปสู่การมีสุขภาวะหรือภาวะแห่งการอยู่ดีมีสุขได้ โดยเสนอเป็นสมการท้าทายการพิสูจน์ของสังคมไทย ดังนี้

$$\text{ปัญหาสุขภาพในสังคมไทย}^{\circledast} = \frac{\text{การเรียนรู้จากการขึ้นมาดึงขีดความสามารถทางเทคโนโลยี} + \text{ความเชื่อมั่นในผู้อื่นทางการธุรกิจภาค}^{\circledast}}{\text{ความเชื่อมั่นในตนเองในการจัดการด้านสุขภาพ}^{\circledast}}$$

- (1) ปัญหาสุขภาพ = ปัญหาความเจ็บป่วย การเป็นโรค ปัญหาการดูแลรักษา
- (2) ความเชื่อมั่นในผู้อื่น = ความเชื่อในผู้เชี่ยวชาญ เช่น แพทย์ พยาบาล บุคลากรเกี่ยวกับสุขภาพ และ ความเชื่อในอำนาจเหนือธรรมชาติ (เช่น โชคชะตา เคราะห์กรรม)
- (3) การจัดการด้านสุขภาพ = การจัดการตนเอง การจัดการในชุมชน และการจัดการในสังคมโดยรวม

จากสมการ หาก (3) มีมากสุขภาวะในทุกระดับก็จะดี มีปัญหาสุขภาพลดลง แม้ว่าจะยังมี (2) อยู่บ้าง คุณสมบัติตามข้อ (3) สร้างได้ด้วยการให้การศึกษาหรือการเรียนรู้แบบใหม่ที่กลั่นกร่อนการเรียนรู้จากการขึ้นมาหรือพึงพิงผู้อื่น โรงเรียน และสถาบันการศึกษาจึงเป็นแหล่งเรียนรู้หลักในสังคม ทั้งแนวตั้งและแนวนอน แนวตั้งคือบทบาทในการสร้าง บรรยายกาศการเรียนรู้ให้แก่เยาวชน แนวนอนคือบทบาทในการสร้างเสริมการเรียนรู้ให้แก่ผู้อื่นที่โรงเรียนตั้งอยู่

### การจัดการศึกษาเกี่ยวกับสุขภาวะ: ประเทศไทยและประเทศต่างๆ

สืบเนื่องจากความสำคัญของสุขภาวะตั้งแต่มาแล้ว ประเทศไทย ต่างก็บรรจุองค์ความรู้/ สาระการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องไว้ในหลักสูตร โดยเฉพาะหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (basic education) เพื่อให้ ประชาชนทุกคนได้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ของความเป็นมนุษย์อย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน

เมื่อผู้เขียนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานของประเทศไทย (เริ่มตั้งแต่ พ.ศ. 2539) จึงได้ศึกษาลักษณะการจัดหลักสูตรของประเทศไทยที่ได้ข้อสรุปว่ามีการพัฒนาการศึกษาอย่างเป็นระบบและได้ผลดีระดับแนวหน้าของโลก พบว่า หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (อนุบาล - ม.6) ของประเทศไทยต่างๆ เช่น สหรัฐอเมริกา อังกฤษ แคนาดา ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ และบางประเทศในเอเชีย มีส่วนที่กำหนดได้แก้ลักษณะกันคือ การกำหนดสาระและมาตรฐานการเรียนรู้เกี่ยวกับสุขภาวะไว้เป็น 1 ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆ และมักกำหนดไว้เป็นกลุ่มที่ 1 ซึ่งสะท้อนนโยบายและแนวคิดว่า เรื่องสุขภาวะหรือสุขภาพเป็นพื้นฐานจำเป็นอันดับแรกที่เด็กต้องเรียนรู้ โดยกำหนดเป็นมาตรฐานนำทาง (standard-based) หรือมาตรฐานการเรียนรู้เอาไว้ มาตรฐานการเรียนรู้ดังกล่าวคือ ขอบข่ายของสาระเนื้อหา (กว้างๆ) องค์ประกอบ ปัจจัย มาตรฐาน และตัวบ่งชี้หรือมาตรฐานการเรียนรู้ทั่วไป (benchmark) มาตรฐานดังกล่าวกำหนดไว้เพื่อใช้ประเมินภาวะสุขภาพของนักเรียนในปัจจุบันปลายด้วย

#### • ประเทศไทย

ในประเทศไทยมีการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งเป็นหลักสูตรแกนกลาง (core curriculum) ที่ให้มาตราฐานนำทางเข้าสู่เด็กทุกคน โดยประกาศหลักสูตรเมื่อพุศกัจิกายน พ.ศ. 2544 และบังคับใช้ทุกโรงเรียนในปีการศึกษา 2546 เป็นต้นไป โดยแบ่งโครงสร้างหลักสูตรออกเป็น 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา เป็น 1 ใน 8 กลุ่ม และเป็นกลุ่มที่เน้นเรื่องสุขภาวะหรือสุขภาพของเด็กเป็นสำคัญ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

##### (1) ความสำคัญ

“สุขภาพ” คือ ภาวะสันติ หรือภาวะสมดุล หรือภาวะปกติสุข เป็นธรรมสุขสุดหรือบรมธรรม สุขภาพเป็นคุณค่าสูงสุดของมนุษยชาติร่วมกัน อันหมายถึง สุขภาวะทั้งทางกาย ทางจิต ทางจิตวิญญาณ ทางสังคม และทางสังแวดล้อม หรือการดำรงอยู่ร่วมกันอย่างสันติราบรื่น มนุษย์กับมนุษย์ และระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มนุษย์ มีศักยภาพในการเรียนรู้เพื่อบรรลุคุณค่าสูงสุดโดยการเข้าถึงความจริง แล้วปรับพฤติกรรมและองค์กรให้เกื้อกูลต่อการมีสุขภาพต่อร่วมกัน

“การมีสุขภาพดี” จึงเป็นคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของคนไทยที่รัฐบาลได้กำหนดไว้เป็นนโยบายและมาตรการในการจัดการศึกษา เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถยืนหยัดอย่างไทยในประชาคมโลก ทั้งปัจจุบัน และอนาคต

##### (2) ธรรมชาติและลักษณะเฉพาะ

สถานการณ์ปัจจุบันสุขภาพและสาธารณสุขในปัจจุบัน เปลี่ยนแปลงไปตามความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี จากเดิมที่มีปัญหารอดติดเชื้อ เช่น โรคไข้ทรพิษ อาทิตาโรค โปลิโอล เท้าข้าง ฯลฯ มาเป็นปัญหาระดับโลก เชื้อร้ายที่สามารถป้องกันได้ เช่น โรคหัวใจและหลอดเลือด เบาหวาน มะเร็ง ฯลฯ โดยมีสาเหตุสำคัญมาจากการมี

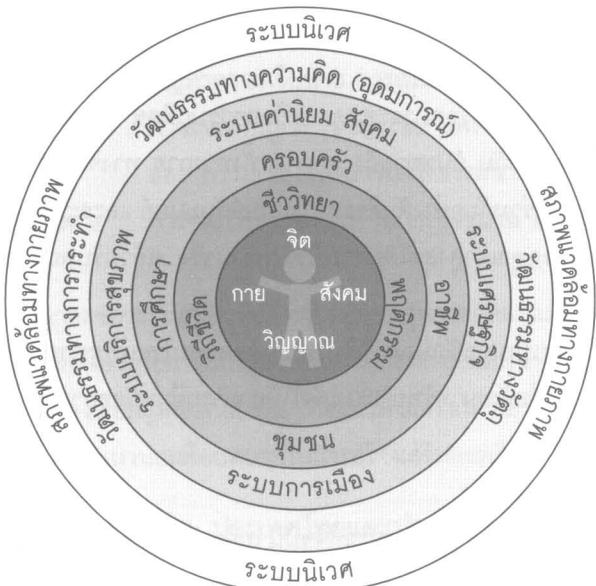
พฤติกรรมสุขภาพที่ไม่ถูกต้องของบุคคล ตลอดจนปัญหาสภาพแวดล้อมทั้งทางกายภาพและทางสังคม ที่นับวัน แนวโน้มของปัญหาจะทวีความรุนแรงมากขึ้น การรักษาพยาบาลจึงเป็นการแก้ไขปัญหาที่ปลายเหตุ

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับแนวคิดตามรัฐธรรมนูญ พุทธศักราช 2540 ที่ว่า สุขภาพเป็นสิทธิพื้นฐานของมนุษยชน การจัดการเรียนการสอนสุขศึกษาและพลศึกษาจึงเป็นการสร้างโอกาสเพื่อการเรียนรู้ทางปัญญาและ เป็นการวางแผนรากฐานด้านสุขภาพให้เข้มแข็ง มุ่งสู่การเตรียมความพร้อมเพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพดังต่อไปนี้ ให้สามารถเผชิญปัญหาและสภาวะการณ์ที่คุกคามสุขภาพได้ตลอดไป

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มุ่งเน้นการพัฒนาผู้เรียนด้านปัญญา พัฒนาระบบการคิดอย่างมีวิจารณญาณ การตัดสินใจและการแก้ปัญหา โดยการให้ผู้เรียนเรียนรู้เกี่ยวกับตนเอง เข้าใจธรรมชาติและชีวิต รู้จัก และเข้าใจตนเอง เท็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น รักการออกกำลังกายและเล่นกีฬา รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดี เพื่อให้สามารถปฏิบัติตนได้ถูกต้องเหมาะสม ทั้งในด้านการป้องกัน การสร้างเสริม และการดำรงไว้ซึ่งสุขภาพที่ดีอย่างถาวรสัมภูติ ทั้งของตนเอง ครอบครัว และมนุษยชน

### (3) แนวคิดในการพัฒนาหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

การพัฒนาหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ซึ่งจะนำไปสู่การจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพที่พึงประสงค์ มีแนวคิดเกี่ยวกับระบบสุขภาพ ดังรูปที่ 7



รูปที่ 7 ระบบสุขภาพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา เป็นการศึกษาด้านสุขภาพที่มีเป้าหมายเพื่อการดำรงและส่งเสริมสุขภาพ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคคล ครอบครัว และชุมชน ให้มีพื้นฐานความรู้ความเข้าใจในเรื่อง “สุขภาพ” ในฐานะเป็นระบบสุขภาพ (health system) หรือองค์รวม ซึ่งมีโครงสร้าง ปัจจัย และองค์ประกอบต่างๆ นอกเหนือจากสุขภาพกายและสุขภาพจิตดังที่เคยเข้าใจกันมาก่อน

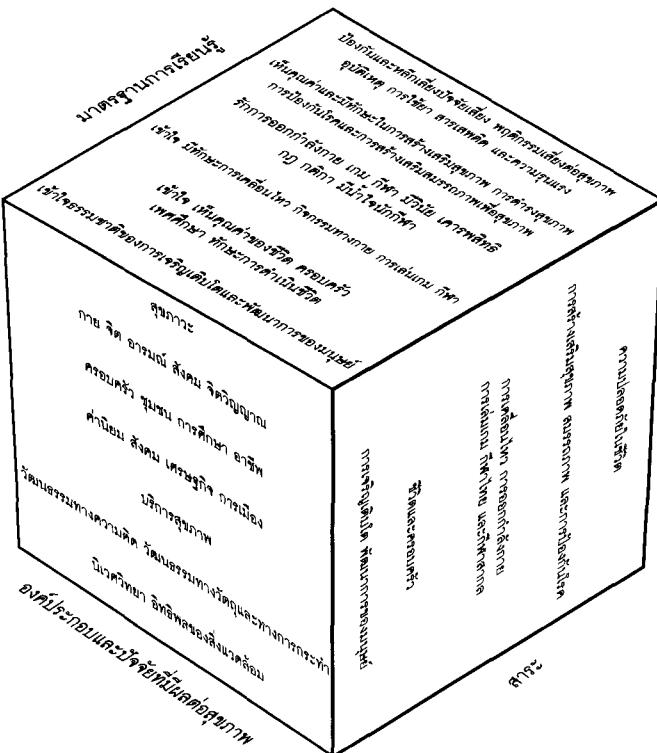
จากรูปที่ 7 จะเห็นได้ว่า ระบบสุขภาพเริ่มต้นจากการทำความเข้าใจก่อนว่า การที่บุคคลจะมีสุขภาพดีหรือไม่นั้น มีไประเมินจากภาวะสุขภาพด้านร่างกายหรือด้านจิตใจดังที่เคยเข้าใจกันเท่านั้น แต่ต้องประเมินจากปัจจัยหรือองค์ประกอบด้านสุขภาวะทางกาย สุขภาวะทางจิต สุขภาวะทางสังคม และสุขภาวะทางจิตวิญญาณ (ความดี คุณธรรม จริยธรรม ฯลฯ) ซึ่งสุขภาวะเหล่านี้กำหนดให้บุคคลเกิดหรือไม่เกิดโรคทางพันธุกรรมต่างๆ เริ่มตั้งแต่ระดับตัวบุคคล โดยมีเงื่อนไขทางชีวภาพของบุคคลเป็นตัวกำหนดให้บุคคลเกิดหรือไม่เกิดโรคทางพันธุกรรมต่างๆ เช่น เบาหวาน ความดันเลือดสูง ฯลฯ พฤติกรรมของบุคคลจึงเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้แต่ละคนต้องเผชิญปัญหาสุขภาพ เช่น พฤติกรรมการบริโภคอาหารที่ไม่ถูกต้องทำให้เกิดโรคอ้วน พฤติกรรมการดื่มสุราทำให้เกิดโรคพิษสุราเรื้อรัง รวมทั้งอุบัติเหตุทางการจราจร นอกจากนั้นปัจจัยบันเป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันโดยทั่วไปว่า วิถีชีวิต (lifestyle) เป็นตัวแปรสำคัญในการกำหนดภาวะสุขภาพของบุคคล วิถีชีวิตเป็นส่วนผสมระหว่างพฤติกรรมของบุคคลกับสภาพแวดล้อมทั้งทางกายภาพและทางสังคม ภายใต้สภาพแวดล้อมอย่างหนึ่ง จะเป็นเงื่อนไขสำคัญที่กำหนดให้บุคคลต้องแสดงพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น สภาพแวดล้อมในเมืองใหญ่ อย่างกรุงเทพมหานคร ก็จะเป็นเงื่อนไขที่กำหนดว่าคนอยู่ในกรุงเทพฯ ต้องมีพฤติกรรมเสียงหลายอย่าง นับตั้งแต่การเดินทางจากบ้านไปทำงาน การที่ต้องเผชิญกับมลภาวะทางอากาศบันดาล ความเร่งรีบ รวมถึงพฤติกรรมเสียงจากการบริโภคอาหารที่ไม่ถูกสุขลักษณะที่ว่างหายตามทางเท้าริมถนน และภาวะเครียด เป็นปรากฏการณ์อย่างหนึ่งที่เป็นผลของการมีวิถีชีวิตของคนที่มีถิ่นอาศัยอยู่ในเมืองใหญ่ พฤติกรรมเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตของคนกรุงเทพฯ ที่เห็นเป็นรูปธรรม วิถีชีวิตดังกล่าวอาจใช้เป็นตัวทำนายภาวะสุขภาพของคนกรุงเทพฯ ในอนาคตได้ดีกว่าจะเป็นอย่างไร

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาวะของบุคคลที่อยู่เหนือระดับตัวบุคคลนี้ไป คือ ครอบครัว อารีพ การงาน ชุมชน และการศึกษา ทั้งหมดนี้จะช่วยสร้างเสริมสุขภาวะของบุคคลให้เข้มแข็งและยั่งยืน เนื่องจากนี้ไปอีกระดับหนึ่ง คือ ระบบค่านิยมสังคม ระบบเศรษฐกิจ ระบบการเมือง ตลอดจนระบบส่งเสริมและบริการสุขภาพ ที่ทำหน้าที่สร้างรากฐานปัจจัยอื้อ (enabling factor) ให้บุคคลมีวิถีชีวิตและพฤติกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพ (health promoting behavior) ระดับที่สูงขึ้นไปอีกขั้นหนึ่ง ซึ่งมีอิทธิพลกำหนดทุกๆ ระดับภายในทั้งหมดที่กล่าวมาแล้ว คือ วัฒนธรรม ซึ่งมี 3 ระดับ คือ 1) วัฒนธรรมทางความคิดหรืออุดมการณ์ (ideology culture) 2) วัฒนธรรมทางพฤติกรรม (behavioral culture) และ 3) วัฒนธรรมทางวัสดุ (material culture) วัฒนธรรมทั้ง 3 ระดับนี้เป็นตัวกำหนดให้บุคคลและสังคมคิดและมีอุดมการณ์ของชีวิต/สังคมอย่างไร ซึ่งส่งผลให้เกิดวัฒนธรรมทางวัสดุตามมา เพื่อเอื้อให้บุคคลแสดงพฤติกรรมได้ตามอุดมการณ์ข้างต้น เช่น การที่บุคคลและสังคมมีวัฒนธรรมทางความคิดและอุดมการณ์ทางด้านกีฬา ก็จะส่ง

ผลให้แสดงพฤติกรรมการเล่นกีฬา ซึ่งเป็นการแสดงถึงวัฒนธรรมทางพฤติกรรม ระยะแรกๆ อาจเล่นกีฬาไปตามสภาพธรรมชาติ ภายหลังจึงเกิดวัฒนธรรมทางวัฒนาตามมา คือสนามกีฬาและอุปกรณ์กีฬาที่ผลิตขึ้นเพื่อเอื้อให้การเล่นกีฬาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามอุดมการณ์ทางการกีฬาที่แท้จริงต่อไป

เนื่องจากทั้งหมดที่กล่าวมานั้นถูกกำหนดขึ้นหนึ่งโดยระบบในเวท ซึ่งเป็นระบบใหญ่ที่สุดที่ครอบคลุมทุกสรรพสิ่ง ในโลกรวมทั้งมนุษยชาติ แท้จริงแล้วมนุษย์เป็นเพียงส่วนประกอบหนึ่งของระบบในเวทของโลกใบนี้ และโดยเหตุที่มนุษย์เป็นสัตว์สังคม (social animal) กลุ่มนี้ เน้นเดียวกับสัตว์สังคมกลุ่มนี้ๆ มนุษย์จึงต้องตอบรับภัยให้อิทธิพลของระบบในเวทที่ปรากฏเป็นสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสภาพแวดล้อมทางสังคม ฉะนั้น จึงเป็นความจริงเสมอว่า เมื่อระบบในเวทถูกทำลาย ก็จะเป็นผลให้สภาพแวดล้อมทั้งทางกายภาพและทางสังคมถูกทำลายด้วย ผลการทำลายล้างระบบในเวทจะเกิดเป็นกระแสคลื่น กระทบทุกๆ ระบบภายในที่แสดงไว้ในรูปที่ 7 จะเป็นเหตุให้สุขภาวะของบุคคลซึ่งอยู่ในสุดได้รับผลกระทบไปด้วย ไม่ว่าจะเป็นสุขภาวะทางกาย ใจ สังคม และจิตวิญญาณ

ระบบสุขภาพทำให้ได้แนวคิดเกี่ยวกับโครงสร้าง องค์ประกอบและปัจจัยสำคัญของสุขภาพ ซึ่งนำมาเป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ดังแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงระหว่างระบบสุขภาพสาระและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ในรูปที่ 8



รูปที่ 8 มิติสัมพันธ์ระหว่างระบบสุขภาพ สาระ และมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

#### (4) วิสัยทัศน์

คนไทยมีสภาวะทางกายและจิตใจเข้มแข็ง มีพลังสติปัญญาที่จะควบคุมตนเองและสภาพแวดล้อมให้อื้อต่อการปรับปรุงและพัฒนาสุขภาพ ดำรงชีวิตอยู่ในครอบครัว ชุมชน และสังคมอย่างเป็นปกติสุข โดยมีสถานศึกษาเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาองค์ความรู้ทางสุขภาพที่เหมาะสมกับพื้นที่และถ่ายทอดไปยังชุมชน ผ่านกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

**สุขศึกษาและพลศึกษา** เป็นการศึกษาด้านสุขภาพที่มีเป้าหมาย เพื่อการดำรงสร้างเสริมสุขภาพและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคคล ครอบครัว และชุมชนให้ยั่งยืน

**สุขศึกษา** มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาพฤติกรรมด้านความรู้ เจตคติ คุณธรรม ค่านิยม และการปฏิบัติ เกี่ยวกับสุขภาพควบคู่ไปด้วยกัน

**พลศึกษา** มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาโดยรวม ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สติปัญญา และสังคม ด้วยการเข้าร่วมในกิจกรรมการออกกำลังกายและกีฬา และกิจกรรมเหล่านี้ได้รับการคัดสรรมาเป็นอย่างดีแล้ว

**สุขศึกษาและพลศึกษา** จึงมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความสามารถในการพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ เพื่อการมีวิธีชีวิต ที่มีความสุข โดยไม่ทิ้งความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ กระบวนการ รวมทั้งคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมตามแนวการจัดการศึกษาในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และตามจุดหมายของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ผลรวมสุดท้ายคือ ผู้เรียนมีความสามารถในการควบคุมและพัฒนาองค์รวม (holistic) ของความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทุกด้าน

ในการเรียนรู้สุขศึกษา ผู้เรียนจะได้รับการกระตุ้นและจูงใจให้กำหนดเป้าหมายที่เป็นจริงและมีคุณค่าใน การพัฒนารูปแบบวิธีชีวิตที่มีสุขภาพดี พัฒนาทักษะการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม รู้จักการสร้างความรับผิดชอบ และสัมพันธภาพที่ดีกับคนอื่นทั้งที่สถาบันศึกษา ที่บ้าน และในชุมชน ทั้งชุมชนที่ตนเองอยู่อาศัยและชุมชนอื่นๆ ที่แตกต่างกันออกไป ได้เรียนรู้ถึงวิธีชีวิตที่แท้ด้างัน และยอมรับในความแตกต่างนั้น เกิดการพัฒนาความสามารถในการเพิ่มภักบัญญาท้าทาย ความเครียด ความกดดัน ความขัดแย้ง และการสร้างเสริมสุขภาพ

ในการเรียนรู้พลศึกษา ผู้เรียนจะได้รับโอกาสให้เข้าร่วมในกิจกรรมทางกายและกีฬา ทั้งประเภทบุคคลและประเภททีมอย่างหลากหลาย ทั้งของไทยและสากล กิจกรรมทางกายและกีฬาต่างๆ ข่วยให้ผู้เรียนได้เกิดสัมฤทธิผล ตามศักยภาพด้านความเจริญเติบโตและพัฒนาการทางกาย ได้ปรับปรุงสุขภาพและสมรรถภาพทางกาย เกิดการพัฒนาทักษะกลไกอย่างเต็มที่ ได้เรียนรู้ถึงความสำคัญของการฝึกฝนตามมาตรฐาน กติกา ระเบียบ และหลักการทางวิทยาศาสตร์ ได้แข่งขันและได้ทำงานร่วมกันเป็นทีม ได้รับประสบการณ์จากการลงมือปฏิบัติตัวยัตน์เอง

#### (5) สาระสำคัญของหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ได้กำหนดสาระและมาตรฐานที่ครอบคลุมทั้งด้านความรู้ ด้านทักษะ/กระบวนการ และด้านคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม เข้าด้วยกัน ในลักษณะพันธุ์เป็นเกลียวเชือก (strand) และเป็นพื้นฐานสำหรับการจัดสาระหลักสูตรของสถานศึกษา โดยกำหนดขอบข่ายของสาระให้กว้างๆ และยืดหยุ่น

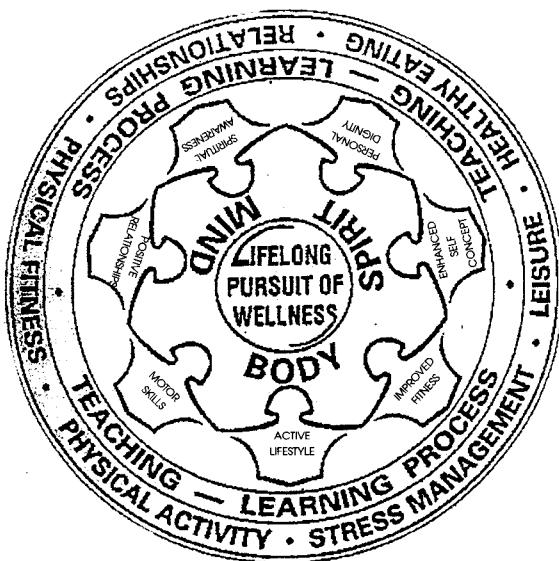
เพื่อเปิดโอกาสให้สถานศึกษานำสาระที่สอดคล้องกับท้องถิ่นและชุมชนมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ชั้งสถานศึกษาสามารถพัฒนาสาระและมาตรฐานการเรียนรู้เพิ่มจากที่กำหนดไว้ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ โดยอาศัยแนวคิด หลักการ และนิติสัมพันธ์ ดังรูปที่ 9



รูปที่ 9 สาระและขอบข่ายของกลุ่มสารการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

### ประเทศไทย

หลักสูตรแกนกลางของประเทศไทยได้กำหนดไว้ในชื่อว่า "Wellness 10" โดยกำหนดรูปแบบที่แสดงถึงองค์รวมของการพัฒนามนุษย์ด้านสุขภาวะ ด้วยการห้อมรวมพลศึกษาและสุขศึกษาเข้าด้วยกัน ตลอดจนแสดงถึงมิติข้อมูลข่าวสาร/ปัจจัยในการให้การศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้



รูปที่ 10 The Wellness Model

(Saskatchewan Education, Canada. <http://www.sasked.gov.sk.ca/docs/wellness/wellmodel.html>. 16/9/46)

### ประเทศอังกฤษ

ประเทศอังกฤษบรรจุเรื่องสุขภาวะไว้ในวิชาพลศึกษา (physical education) ซึ่งมีเนื้อหาสุขศึกษาร่วมอยู่ด้วย เรียกว่าหลักสูตรแห่งชาติ (The National Curriculum) โดยจัดเป็นกระบวนการต่อเนื่อง ดังแต่การวางแผนการฝึกปฏิบัติ และการประเมินผล (Department of Education: London: HMSO, 1995)

### ประเทศออสเตรเลีย

สุขศึกษาและพลศึกษา (health and physical education) เป็น 1 ใน 8 กลุ่ม (area of learning) ที่เป็นการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีขอบข่ายและมาตรฐานดังนี้

- พัฒนาการของมนุษย์
- กิจกรรมทางกายภาพและสังคม
- ความปลอดภัย
- สุขภาพส่วนบุคคลและประชากร
- การเคลื่อนไหวของมนุษย์
- คนกับอาหาร
- ลัมพันธภาพของมนุษย์

### ประเทศนวชีแลนด์

สุขภาวะศึกษาบรรจุไว้ในหลักสูตรโดยใช้ชื่อว่า Health and Physical Well-being โดยกำหนดเป็นสาระการเรียนรู้ที่ทำให้เด็กเกิดการพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ และเจตคติเบื้องต้น สาระที่เด็กได้เรียนคือ โภชนาการ การใช้ยา เพศศึกษา ทักษะการสร้างสัมพันธภาพ ความสัมพันธ์ในครอบครัว สุขภาพชุมชนและสิ่งแวดล้อม (สุขศึกษา) การเต้นรำ การเคลื่อนไหว กิจกรรมนอกชั้นเรียน กีฬา นันทนาการ (พลศึกษา)

### ประเทศสรุณเมริกา

ในแต่ละรัฐมีชื่อเรียกหลักสูตรเกี่ยวกับสุขภาวะแตกต่างกันบ้าง เช่น Health Education, Physical Education, Human Movement, Self Development, Health and Physical Education, Health and Well-being โดยกำหนดไว้เป็นสาระ (strand) และมาตรฐาน (standard) และแต่ละมาตรฐานจะแยกออกไปเป็นมาตรฐานระดับชั้น หรือชั้นต่อไป แต่ถึงอย่างไรก็สอดคล้องกับมาตรฐานของชาติ (National Health and Physical Education Standards)

ขอบข่ายและมาตรฐานที่กำหนดไว้มักเกี่ยวข้องกับเรื่องต่อไปนี้

- บริการด้านสุขภาพ ผลิตภัณฑ์สุขภาพ และข้อมูลด้านสุขภาพ
- ปัจจัย/สิ่งแวดล้อมและปัจจัยภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อนามัยส่วนบุคคลและชุมชน
- อนามัยครอบครัวและอนามัยส่วนบุคคล
- สุขภาพจิตและสุขภาพอารมณ์
- การป้องกันการเจ็บป่วย
- ความปลอดภัย
- โภชนาการและการกำหนดอาหาร
- สารเสพติด
- การเคลื่อนไหวแบบต่างๆ / การเคลื่อนไหวพื้นฐาน
- หลักการเคลื่อนไหว
- การเข้าร่วมกิจกรรมทางกาย
- สมรรถภาพทางกาย
- ความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคมในการเข้าร่วมกิจกรรมการออกกำลังกายและการเล่นกีฬา
- การดูแลรักษาและสร้างเสริมอนามัยส่วนบุคคล
- สุขบัญญัติและการดูแลสุขภาพ
- การป้องกันและควบคุมโรค

นอกจากนั้น เรื่องเกี่ยวกับสุขภาวะยังจัดไว้ในการศึกษาระดับหลังมัธยมศึกษาและอุดมศึกษาอีกในหลาย ๆ ประเทศ โดยจัดไว้เป็นวิชาพื้นฐานที่ทุกคนต้องเรียนหรือมีบังคับเลือก เข่น คุณภาพชีวิต ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม มนุษย์

กับสิ่งแวดล้อม มนุษย์กับสังคม มนุษย์กับอารยธรรม การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพศศึกษา การออกแบบถังขยะและกีฬานิดต่างๆ การออกแบบถังขยะแบบแอโรบิก การสร้างเสริมสุขภาพ การสร้างเสริมสมรรถภาพเพื่อสุขภาพ สุขภาพกับสิ่งแวดล้อม อนามัยส่วนบุคคล การอยู่ด้วยพัฒนาฯ ฯลฯ ลักษณะการจัดหลักสูตรอาจเป็นได้ทั้งรายวิชาเฉพาะ เจาะจงและ/หรือบูรณาการศาสตร์ต่างๆ เข้าด้วยกัน (integration)

**หลังจากนการศึกษา สุขภาวะเกี่ยวกับสังคมเกี่ยวข้องกับชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ สำหรับความจำเป็นทั่วไปนี้ The Wellness Councils of America (2004) ได้ให้เหตุผลไว้ในร้านใจ ทั้งนี้เพื่อให้มีการสร้างเสริมสุขภาพอย่างต่อเนื่อง โดยใช้คำขวัญให้บริษัทเบื้องครุกิจทั้งหลายได้ตระหนักรู้ “Corporate Wellness : Corporate Benefits” ด้วย เหตุผลสำคัญ 6 ข้อ ดังนี้**

1. มีค่าใช้จ่ายในการรักษาสูงมาก ในแต่ละปีทั้งบุคคลและรัฐต้องหมดเงินไปกับค่ารักษาความเจ็บป่วยทั้งหลายเป็นจำนวนมหาศาล การวางแผนโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพจะช่วยลดค่าใช้จ่ายดังกล่าว ทำให้ประหยัดเงินได้มาก และนำเงินไปใช้ในการสร้างเสริมสุขภาพดีกว่า

2. ความเจ็บป่วยทั้งหลายสามารถป้องกันได้ โดยเฉพาะการป้องกันไม่ให้เกิดสาเหตุและปัจจัยเสี่ยงต่างๆ เช่น การสูบบุหรี่ การดื่มแอลกอฮอล์ การมีชีวิตเฉื่อยชา การอยู่ในเงียบ ภารไม่ออกกำลังกาย และการมีนิสัยการกินที่ไม่ดี ดังนั้นการเจ็บป่วยและการตายก่อนวัยอันควรจะป้องกันได้ด้วยการสร้างเสริมสุขภาพ

3. มีช่วงเวลาในการทำงานมากขึ้น ด้วยความจำเป็นทางเศรษฐกิจหรือเศรษฐกิจสถานะ ทำให้ผู้คนต้องทำงานหนักมากขึ้นกว่าแต่ก่อน คนอเมริกันส่วนใหญ่ทำงานสัปดาห์ละ 47 ชั่วโมง มากกว่าเมื่อ 20 ปีที่แล้วถึง 164 ชั่วโมง และต่อไปอาจมากกว่า 60 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ 3,000 ชั่วโมงต่อปี โปรแกรมการสร้างเสริมสุขภาพจึงมีความจำเป็น

4. ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง เทคโนโลยีใหม่ๆ ทำให้เกิดโรคหรืออาการเจ็บป่วยใหม่ๆ ขึ้นมา เช่น การบาดเจ็บจากการมีความเครียดซ้ำซาก ปวดหลังส่วนล่าง การนั่งอยู่กับที่นานๆ สิ่งเหล่านี้เป็นปัจจัยและอุปสรรคต่อการทำงาน จึงจำเป็นต้องมีการออกแบบการสร้างเสริมสุขภาพที่ดี เพื่อลดปัจจัยทางดังกล่าว

5. ระดับความเครียดของลูกจ้างเพิ่มสูงขึ้น การมีชีวิตอยู่ในยุค “ไฮเทค” รวมทั้ง “อยู่ในม่านหมอก” ของ การระเบิดทางข้อมูลสารสนเทศ (Information explosive) ทำให้คนเกิดความสับสน ความเครียด ความวิตกกังวล ร่วมกับเหตุผลข้อ 4 และสิ่งแวดล้อมทางธุรกิจ ทำให้คนเป็นทุกข์มากขึ้นและมากขึ้นเรื่อยๆ การจัดการกับอารมณ์ และความเครียดด้วยวิธีที่เหมาะสมจึงมีความจำเป็น เช่น การสอนให้รู้จักใช้ทักษะการจัดการกับความเครียด การกำหนดตารางงานอย่างยืดหยุ่น การเพิ่มคุณภาพและปริมาณของการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม การเพิ่มการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในบริษัทให้มากขึ้น

6. มีความผันแปรในสภาพที่ทำงานเพิ่มมากขึ้น ความเปลี่ยนแปลง ความไม่แน่นอนของสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน ทำให้มีผลกระทบทางด้านสุขภาพและความเป็นดีอยู่ดีของคน และยอมส่งผลกระทบต่อการทำงานต่อไป เช่น ผู้ร่วมงานที่อายุน้อย-อายุมาก ผู้หญิง-ผู้ชายต้องทำงานร่วมกัน จึงเป็นความท้าทายที่จะต้องรับผิดชอบงานมากขึ้น

โปรแกรมสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุที่レイวัยทำงานไปแล้วก็ยังคงมีความจำเป็นอยู่ เช่นกัน เป็นการให้การศึกษาแก่ผู้สูงอายุเพื่อให้มีพฤติกรรมการจัดการตนเองให้มุ่งสู่การมีสุขภาพดีและความเป็นดีอยู่ดี เช่น Senior Wellness Program (Health Hero Network, CA, U.S.A., 2003) ลักษณะของโปรแกรมมีดังนี้

- ความรู้ทั่วไป : สถานบริการสุขภาพ การร้องขอความช่วยเหลือทางการแพทย์ การนัดหมายแพทย์ การจราจร การใช้เข็มขัดนิรภัย การป้องกันโรคปอดบวม ไข้หวัดใหญ่ บาดทะยัก ความเมินในที่อยู่อาศัย
- ความปลอดภัยในบ้าน : อัคคีภัย การสูบน้ำ แสง บันได เครื่องใช้ไฟฟ้า เตียงนอน โทรศัพท์ที่อยู่สูงผ้าห่มไฟฟ้า ความปลอดภัยในครัว
  - การป้องกันการทำลาย : การพัสดุทำลายที่เกิดเป็นประจำ สาเหตุ การป้องกัน ความเสื่อมห้า กาประเมินการพัสดุทำลาย การขอความช่วยเหลือ
  - การเตรียมตัวรับกับอุบัติเหตุ : ชนิดของอุบัติเหตุ หน่วยงานให้ความช่วยเหลือ ผู้ที่ขอความช่วยเหลือได้
  - การเจ็บป่วยเรื้อรังและการจัดการกับตนเอง : ความเจ็บป่วยเรื้อรัง การตระหนักรถึงการเกิดการเจ็บป่วย วิธีจัดการด้วยตนเอง
    - การมองเห็น : การตรวจสายตา การมองใกล้-ไกล การประเมินสุขภาพตา การป้องกันดวงตา การเปลี่ยนแปลงไปตามวัย การขับรถกลางคืน เครื่องช่วยให้มองเห็น
      - ต้อกระชาก : ความหมาย อาการ ผลกระทบ การผ่าตัด
      - กล้ามเนื้อเสื่อมสภาพ : อาการ โรคต้อ ภารกษา
      - ความดันเลือดสูง : ความหมาย การเปลี่ยนความ การวินิจฉัย การรัด การรักษา โรคความดันเลือดต่ำ
      - ระบบย่อยอาหาร : การประเมินการย่อย และคำแนะนำเกี่ยวกับโรคกระเพาะอาหาร อาการท้องผูก สาเหตุ และภารกษา
        - ไนนานการ : การประเมินภาวะไนนานการ การประเมินน้ำหนักตัว การขาดน้ำ การกินอาหารนิดเดียว
        - อาหารปลอดภัย : อาหารดีบและแบคทีเรีย การป้องกันการปุงอาหารสุกๆ ดิบๆ หลังกินอาหารดีบ การละลายน้ำแข็ง อาหารในตู้เย็น ครัวปลอดภัย อาหารเหลือค้าง การจับจ่ายอย่างฉลาด ฉลากอาหาร
        - ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก : การประเมิน วิตามินดีและกระดูก กระดูกกร่องและการป้องกัน
        - การได้ยิน : การประเมิน สาเหตุของการได้ยินบกพร่อง
        - การจัดการกับประสาทและกลไกเมื่อขาตุดดู : อาการวิงเวียน การพูด การเคลื่อนไหว การทรงตัว การมอง
        - การออกกำลังกายและนั่นทนาการ : ชนิดของการออกกำลังกาย กิจกรรมนั่นทนาการ
        - กิจกรรมในชีวิตประจำวัน : การดูแลช่วยเหลือตนเอง การดูแลบ้าน
        - ความเหนื่อยล้า (fatigue) : ความหมาย และการบำบัด
        - การนอนหลับ : การหลับที่ดีและเพียงพอ การออกกำลังกายก่อนนอน ปัญหาการนอน การดื่มกาแฟในกับการนอนหลับ

- สุขภาพฟัน : การเปลี่ยนแปลงของฟัน การดูแลฟัน อายุของฟัน
- การจัดการทางการแพทย์ : วิธีจัดการ ผลกระทบและผลข้างเคียง การใช้ยามากเกินไป ความปลอดภัยในการใช้ยา
- ผิวนัง : อุณหภูมิ ผิวนังของผู้สูงอายุ การฉีกขาดของหนังบาง ผิวแห้ง ผิวเที่ยวย่น ตากะระ มะเร็ง ผิวนัง การหากรึมป้องกันแสงแดด การตรวจผิวนัง

ด้วยข้อบ่งชี้/มิติของสุขภาวะศึกษาดังกล่าวมาแล้ว จึงทำให้หนังสือที่ระลึกวันสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเล่นน้ำเนื้อหาที่กว้างขวาง แบ่งออกได้หลายเรื่อง ตามความเขี่ยวชาญของผู้นิพนธ์แต่ละท่าน

### เอกสารอ้างอิง

กระทรวงศึกษาธิการ. (2544) หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพมหานคร: องค์การขับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (osp.).

กระทรวงศึกษาธิการ. (2544) สาระและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2544. กรุงเทพมหานคร: องค์การขับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (osp.).

กระทรวงศึกษาธิการ. (2544) คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา. กรุงเทพมหานคร : องค์การขับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (osp.).

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2545) สาระและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา. กรุงเทพมหานคร : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (osp.).

เกษม นครเบรตต์. (2545) “เรื่องของสุขภาพ : เรื่องของใคร”, วารสารสุขศึกษา พลศึกษาและสันทนาการ. ปีที่ 28 เล่ม 2 พฤษภาคม - สิงหาคม, หน้า 4-11.

วานนา คุณาวิสิทธิ์ และคณะ. (2547) หนังสือเรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3. กรุงเทพฯ: องค์การค้าของคุรุสภา.

วานนา คุณาวิสิทธิ์. (2545) “หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544”, วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันทนาการ. ปีที่ 28 เล่ม 1 มกราคม-เมษายน, หน้า 1-22.

วานนา คุณาวิสิทธิ์. (2541) “สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กับพลศึกษาและกีฬา,” วารสาร คณะพลศึกษา. ปีที่ 1 เล่ม 3-4 กรกฎาคม-ธันวาคม, หน้า 12-28. (บทความลงตีพิมพ์ในหนังสือที่ระลึกงานวันสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พฤศจิกายน 2541).

ศูนย์พัฒนาหลักสูตร, กรมวิชาการ. (2542) การจัดหลักสูตรการเรียนการสอนพลศึกษาและสุขศึกษาของโรงเรียนในอนาคต ไป ประเทศไทย. เอกสารพัฒนาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน กลุ่มพัฒนาหลักสูตร 3 ยันดับที่ 3/2542.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2542) พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร: บริษัทวนานาชาติพีก.

สำนักงานสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.). (2544) พระราชบัญญัติกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ พ.ศ. 2544. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.).

Arizona State University. (2000) The Wellness Definition: What Wellness Means at ASU. Arizona Board of Regents. <http://www.asu.edu/health/Wellness/definition.html> (9/6/2547)

American Alliance for Health, Physical Education, Recreation and Dance (AAHPERD). (1988) *Physical Best*. Reston. Va:AAHPERD.

Australian Centre for Health Promotion. (2004) About Us. <http://www.achp.health.usyd.edu.au/about/a-aims.html> (24/6/2547)

Australian Health Promotion Association. (2000) The 12<sup>th</sup> National Health Promotion Conference. Hotel Sofitel, Nebourne, Australia. October 29 - November 1, 2000. <http://www.icms.com.au/health/> (24/6/2547)

Australian Education Council. (1994) *Health and Physical Education : A Curriculum Profile for Schools*. Carlton, Vic.: Curriculum Corporation.

Canadian Public Health Association. (1996) Action Statement for Health Promotion in Canada. <http://www.cpha.ca/english/policy/pstatem/action/cover.htm>. 30/10/46.

Corbin, Charles B. and Ruth Lindsey. (1997) *Concepts of Fitness and Wellness*. Boston: WCB/McGraw-Hill.

Department of Education. (1995) *The National Curriculum : Physical Education*. London: HMSO.

Epp, L. (1986) *Achieving Health for All: A Framework for Health Promotion in Canada*. Toronto: Health and Welfare, Canada.

Getchell, B., Mikesky, A.E. and Mikesky, K.N. (1998) *Physical Fitness: A Way of Life*. Boston : Allyn & Bacon.

Glanz, K. and Oldenburg, B. (2001) "Utilizing Theories and Constructs Across Models of Behavior Change." In R. Patterson (ed.) *Changing Patient Behavior : Improving Outcomes in Health and Disease Management*. San Francisco: Jossey Bass.

Glanz, K. and Rimer, B.K. (1995) *Theory at a Glance: A Guide to Health Promotion Practice*. Bethesda, MD: National Cancer Institute.

- Gochman, D.S. "Health Behavior Research : Definitions and Diversity," In Gochman, D.S. (ed.), *Handbook of Health Behavior Research*, Vol. 1. Personal and Social Determinants. New York : Plenum Press.
- Green, L.W. and Kreuter, M.W. (1991) *Health Promotion Planning : An Educational and Environmental Approach*. 2<sup>nd</sup> ed. Mountain View Calif. : Mayfield.
- Green, L.W., Kreuter, M.W., Partridge, K., and Deeds, S. (1980) *Health Education Planning : A Diagnostic Approach*. Mountain View, Calif. : Mayfield.
- Griffiths, W. (1972) "Health Education : Definitions, Problems, and Philosophies." *Health Education Monographs*. 31, 12-14.
- Hawe, P., Degeling, J., and Hall, D. (1990) *Evaluating Health Promotion : A Health Worker's Guide*. Sydney: Maclennan and Petty.
- Healthy Wales. (2003) Sexual Health. <http://www.hpw.wales.gov.uk/English/strategy>.
- Health Hero Network. (2003) Senior Wellness Program. <http://www.healthero.com>
- Hockey, Robert V. (1993) *Physical Fitness: The Pathway to Healthful Living*. 7<sup>th</sup> ed. Boston: Mosby-Year Book.
- Hocbaum,G. (1958) *Public Participation in Medical Screening Programs: A Socio-psychological Study*. Public Health Service Publication No. 572.
- ICHPER.SD. (2000) *International Standards for Physical Education and Sport for School Children*. October 26.
- Independent Living Research Utilization at TIRR. (2002) *Definitions of Health & Wellness*. <http://www.ilru.org/healthwellness/healthinfor/wellness-definition.html>. (9/6/2547).
- Kasl, S.V. and Cobb, S. (1966a) "Health Behavior, Illness Behavior, and Sick-Role Behavior : I. Health and Illness Behavior," *Archives of Environmental Health*. 12, 246-266.
- Kasl, S.V. and Cobb, S. (1966 b) "Health Behavior, Illness Behavior, and Sick-Role Behavior : II. Sick-Role Behavior" *Archives of Environmental Health* 12, 531-541.
- Kent, C. (2003) "Perspectives on Wellness" *The Chiropractic Journal : A Publication of the World Chiropractic Alliance*. <http://www.Worldchiropracticalliance.org/tcj/2003/mar/mar2003kent.htm> (9/6/2547).
- Kolbe, L.T. (1988) "The Application of Health Behavior Research : Health Education and Promotion." In Gochman, D.S. (ed.). *Health Behavior : Emerging Research Perspectives*. New York : Plenum.

- McLeroy, K.R. et al. (1988) "An Ecological Perspective on Health Promotion Programs." *Health Education Quarterly*, 15, 351-377.
- Michigan Tech. (2002) **Wellness**. <http://www.counseling.mtu.edu/Wellness.htm> (24/6/2547)
- National Wellness Institute. (2004) **Wellness Definition**. <http://wellness.uwsp.edu/Collhlt/wellness/edefinel> (9/6/2547).
- NHS. (2004) **About Health Promotion England**. <http://www.chlamydiae.com/docs/information/hpe.htm> (24/6/2547).
- NUS. **Wellness Corner**. (2004) **Definition & Objectives**. <http://www.nus.edu.sg/uwhc/seellness/wellness/wellnessdefinition.htm> (9/6/2547).
- O'Donnell, M.P. (1989) "Definition of Health Promotion : Part III : Expanding the Definition." *American Journal of Health Promotion*, 3, 5.
- OMNI. (2003) **Health Promotion England**. <http://omni.Ac.uk/whatsnew/detail/1107977.html> (24/6/2547).
- Parkerson, G. et al. (1993) "Disease-Specific Versus Generic Measurement of Health Related Quality of Life in Insulin-Dependent Diabetic Patients." *Medical Care*, 31, 629-637.
- Pruitt, B.E. and Stein, J.I. (2003) **Health Styles: Decision for Living Well**. 2<sup>nd</sup> ed.
- Saskatchewan Education, Canada. (2003) **Wellness 10:A Curriculum Guide for the Secondary Level**. <http://www.sasked.geV.sk.ca/does/wellness/wdlmod.html>. (7/8/46).
- Stokols, D. (1992) Establishing and Maintaining Healthy Environments: Toward a Social Ecology of Health Promotion." *American Psychologist*, 47, 6-22.
- Travis, J. and Ryan, R. (1988) **The Wellness Workbook**. Berkley, CA: Ten Speed Press.
- 24 Hour Fitness. (2004) **Six Reasons for Work Site Wellness**. (9/6/2547)
- UNESCO. (2002) **Education : Right to Education: 21<sup>st</sup> Century Talks Session on Education for All**.
- World Health Organization. (1997) **WHO's Global Healthy Work Approach**.
- Wust, D.A. and Charles, A.B. (1999) **Foundations of Physical Education and Sport**. 13<sup>th</sup> ed. Boston: McGraw Hill.

