



“ ผลกระทบทางสุขภาพของมนุษย์จำเป็นต้องได้รับการดูแลอย่างทันท่วงทีจากสาธารณะ และผลกระทบทางสุขภาพดังกล่าวสามารถได้รับการแก้ไขให้ดีขึ้น หรือป้องกันได้ และการป้องกันจะมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพมากกว่าการรักษาหรือฟื้นฟู ยิ่งไปกว่านั้น การนำประเด็นทางสุขภาพเข้าไปในการพิจารณาตัดสินใจยังช่วยเสริมความถูกต้องแม่นยำ ความเป็นธรรม และความชอบธรรมของการตัดสินใจนั้นๆ และการดำเนินการต่างๆ ที่อาจตามมาในภายหลัง

การประเมินผลกระทบทางสุขภาพยังได้รับการยอมรับหรือมีการกำหนดไว้ในสิทธิขั้นพื้นฐานและกฎหมายของประเทศต่างๆ รวมทั้ง องค์การอนามัยโลกได้ยืนยันว่า ยังไม่พบเหตุผลใดที่จะต่อต้านหรือไม่ทำการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ”

สี่ นโยบาย สาธารณะ เพื่อสุขภาพ

การพัฒนาระบบ
การประเมินผลกระทบ
ทางสุขภาพ
ในประเทศไทย



โดย
ศ. นพ.เกษม วัฒนชัย
และคณะ



ศูนย์นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ

การพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในประเทศไทย

คณะผู้จัดทำ

1. ศ. นพ.เกษม วัฒนชัย
2. นพ.วิพุธ พูลเจริญ
3. นพ.สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ
4. อาจารย์เดชารัต สุขกำเนิด
5. ผศ. นพ.ปัตพงษ์ เกษสมบูรณ์
6. นพ.อนุพงศ์ สุจริยากุล
7. นพ.วิชัย เอกพลากร
8. ภก.พงศ์เทพ สุธีรวุฒิ
9. รศ. นพ.ไพบุลย์ สุริยวงค์ไพศาล
10. นส.ดวงพร เฮงบุญพันธ์

ผู้ประสานงาน

1. นางสุภาวดี นุชรินทร์
2. นางรุ่งทิพย์ สุขกำเนิด
3. นส.เนาวรัตน์ ชุมยวง

จัดพิมพ์โดย

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

อาคาร 3 ชั้น 5 ตึกกรมสุขภาพจิต ในบริเวณกระทรวงสาธารณสุข

ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0-2951-1286-93 โทรสาร 0-2951-1295

<http://www.hsri.or.th>

พิมพ์ครั้งแรก : กันยายน 2544

พิมพ์ซ้ำ : 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ออกแบบ; พิมพ์ที่ : บริษัท ดีไซน์ จำกัด

มนุษย์คือสินทรัพย์ที่สำคัญที่สุดของการพัฒนา

ปัจจุบันทั่วโลกได้ยอมรับกันทั่วไปว่า ในกระบวนการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของแต่ละประเทศ มนุษย์ถือเป็นองค์ประกอบ หรือปัจจัยที่สำคัญที่สุด เพราะมนุษย์ถือเป็นทั้งเป้าหมายของการ พัฒนาและปัจจัยหลักที่จะนำไปสู่การพัฒนา

ธนาคารโลกได้เคยทำการศึกษาถึงที่มาของความมั่งคั่ง หรือสินทรัพย์ประชาชาติ (National asset) ในประเทศที่พัฒนาแล้ว พบว่า ในบรรดาสินทรัพย์ทั้ง 3 ประเภทคือ สินทรัพย์ทางทรัพยากรธรรมชาติ (Natural resource asset) สินทรัพย์ที่มนุษย์สร้างขึ้น (Produced asset) และสินทรัพย์ที่เป็นตัวมนุษย์เอง (Human asset) โดยสินทรัพย์ที่เป็นตัวมนุษย์เองเป็นสินทรัพย์ที่มีความสำคัญสูงสุดกล่าวคือ สินทรัพย์ที่เป็นตัวมนุษย์มีสัดส่วนประมาณ 2 ใน 3 ของสินทรัพย์ประชาชาติของประเทศที่พัฒนาแล้วมีอยู่ อีกทั้งยังพบว่า การลงทุนเพื่อการพัฒนาสินทรัพย์ที่เป็นตัวมนุษย์เองจะให้ผลตอบแทนในการลงทุนสูงที่สุด

สมการคุณภาพของมนุษย์

องค์การอนามัยโลกได้ให้นิยามของการพัฒนามนุษย์โดยถือว่า สุขภาพและการศึกษาเป็น 2 องค์ประกอบที่กำหนดคุณภาพของมนุษย์ และสามารถเขียนเป็นสมการมนุษย์ (Human equation) ได้ว่า

$$\begin{aligned} \text{คุณภาพของมนุษย์} &= \text{สุขภาพ} + \text{การศึกษา} \\ \text{Human Quality} &= \text{Health} + \text{Education} \end{aligned}$$

จากแนวคิดในเรื่องสิทธิประโยชน์ประชาชาติและคุณภาพของมนุษย์ได้ชี้ให้เห็นถึง ความสำคัญของการปกป้องและสร้างเสริมสุขภาพของมนุษย์ การสร้างเสริมคุณภาพของมนุษย์จึงเป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่สุดของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของแต่ละประเทศ

นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ

สุขภาพของมนุษย์มีความสัมพันธ์เชิงพลวัตกับปัจจัยต่างๆ ทั้งปัจเจกบุคคล ครอบครัว ชุมชน และสภาพแวดล้อมอื่นๆ ทั้งทางสังคม กายภาพ ชีวภาพ รวมทั้งระบบบริการสุขภาพ ดังนั้น การดำเนินการต่างๆ ของรัฐ ท้องถิ่น และเอกชน ที่มีผลกระทบต่อปัจเจกบุคคล ครอบครัว ชุมชน และสภาพแวดล้อมทางสังคม กายภาพ ชีวภาพ ล้วนแต่ก่อผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสุขภาพของมนุษย์ทั้งสิ้น

จากประสบการณ์ที่ผ่านมาในอดีต นโยบายต่างๆ นอกเหนือจากนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข ก็มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในประเทศมากเช่นกัน โดยเฉพาะนโยบายทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอื่นๆ เช่น นโยบายด้านการกระจายรายได้ นโยบายการศึกษา นโยบายด้านสวัสดิการสังคม นโยบายการใช้ที่ดิน นโยบายการใช้สารเคมีเกษตร และนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม ซึ่งนโยบายเหล่านี้ล้วนมีผลกระทบต่อทั้งโดยตรงและโดยอ้อม และทั้งทางบวกและทางลบต่อสุขภาพของมนุษย์ทั้งสิ้น

ดังนั้น การคุ้มครองและสร้างเสริมสุขภาพของมนุษย์อันเป็นสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชน และเป็นหน้าที่พื้นฐานแห่งรัฐตามที่ระบุไว้ในรัฐธรรมนูญ จึงจำเป็นต้องพิจารณาถึงการดำเนินการต่างๆ ของรัฐที่มีผลกระทบต่อสุขภาพทั้งหมด ไม่เพียงเฉพาะนโยบายทางด้านสาธารณสุขเท่านั้น หากแต่ในการกำหนดนโยบาย แผนงาน หรือโครงการอื่นๆ ซึ่งมีความเกี่ยวพันหรือมีผลต่อสุขภาพก็จะต้องนำมิติทางสุขภาพเข้าไปเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการพิจารณาตัดสินใจด้วยเช่นกัน หรือเรียกว่า “การพัฒนาโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ” ขึ้นมานั่นเอง

นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพหมายถึง “นโยบายสาธารณะที่แสดงถึงความห่วงใยอย่างชัดเจนเรื่องสุขภาพ พร้อมทั้งจะรับผิดชอบต่อผลกระทบด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากนโยบายนั้น” นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพจึงเป็นนโยบายที่มุ่งสร้างสิ่งแวดล้อมทั้งทางสังคมและทางกายภาพที่เอื้อต่อการมีชีวิตที่มีสุขภาพดี และเป็นนโยบายที่มุ่งทำให้พลเมืองมีทางเลือกและสามารถเข้าถึงทางเลือกที่ก่อให้เกิดสุขภาพที่ดี

มิติและระดับของสุขภาพ

การพัฒนาหรือกำหนดนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพจะเกิดขึ้นได้ ก็ต้องมีความเข้าใจถึงมิติและระดับของสุขภาพเสียก่อน เนื่องจากความเข้าใจในความหมายและมิติของสุขภาพจะช่วยให้ผู้กำหนดหรือวิเคราะห์นโยบายนั้นๆ สามารถประเมินผลกระทบทางสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้นจากนโยบายนั้นๆ ได้อย่างครบถ้วนและสมบูรณ์

ตามกรอบแนวคิดของการปฏิรูประบบสุขภาพ สุขภาพหมายถึง “สุขภาพะ” หรือภาวะที่มีความพร้อมสมบูรณ์ทั้งทางกาย (Physical Health) ทางจิต (Mental Health) ทางสังคม (Social Health) และทางจิตวิญญาณ (Spiritual Health) โดยที่สุขภาพะทั้ง 4 มิติจะต้องเกิดขึ้นจากการจัดการทางสุขภาพในระดับต่างๆ ซึ่งอยู่ด้วยกันหลายระดับ เช่น สุขภาพของปัจเจกบุคคล (Individual Health) สุขภาพของครอบครัว (Family Health) อนามัยชุมชน (Community Health) และสุขภาพของสาธารณะ (Public Health)

นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพจึงเป็นเรื่องที่ว่าด้วย การพิจารณานโยบายสาธารณะที่เกี่ยวข้องหรือดำเนินถึงสุขภาพในมิติใดมิติหนึ่งหรือทั้ง 4 มิติ และในระดับใดระดับหนึ่งหรือทุกระดับ โดยอาจพิจารณาจากตารางความสัมพันธ์ของความหมาย (มิติ) และระดับทางสุขภาพ (ตัวอย่างในตารางที่ 1) ดังนั้นในการดำเนินนโยบายสาธารณะในเรื่องใดๆ ก็ตาม ที่มีความเกี่ยวข้องกับสุขภาพ ไม่ว่าจะในมิติใดหรือระดับใด จึงจำเป็นที่จะต้องมีการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ โดยมีการระบุอย่างชัดเจนถึงขอบเขตของผลกระทบทางด้านสุขภาพที่ควรจะได้รับผลการประเมินผลกระทบ

ตารางที่ 1 ความสัมพันธ์ของคำจำกัดความ (มิติ) และระดับทางสุขภาพ เพื่อการประเมินผลกระทบทางสุขภาพและการกำหนดนโยบายสาธารณะ เพื่อสุขภาพ

| คำจำกัดความ (มิติ) ของสุขภาพ | ระดับทางสุขภาพ | | | |
|------------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------------|
| | สุขภาพปัจเจกบุคคล | สุขภาพครอบครัว | อนามัยชุมชน | สุขภาพของสาธารณะ |
| สุขภาพทางกาย | | | | |
| สุขภาพทางจิต | | | | |
| สุขภาพทางสังคม | | | | |
| สุขภาพทางจิตวิญญาณ | | | | |

การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (Health Impact Assessment - HIA) หมายถึง “การประมาณการณ์หรือคาดการณ์ผลกระทบของการกระทำใดการกระทำหนึ่งซึ่งมีผลต่อสุขภาพของประชากรกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง” โดยการกระทำดังกล่าวอาจครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงการ ระดับแผนงาน หรือระดับนโยบาย และครอบคลุมถึงผลกระทบทางสุขภาพในทุกมิติและทุกระดับ

การประเมินผลกระทบทางสุขภาพจึงเป็นเครื่องมือหรือกลไกที่สำคัญในการคุ้มครองและส่งเสริมสุขภาพของมนุษย์จากการดำเนินการต่างๆ ทั้งจากรัฐและเอกชน

องค์การอนามัยโลกได้ดำเนินการศึกษา วิจัย และส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในประเทศต่างๆ เนื่องจากการประเมินผลกระทบทางสุขภาพมีความเกี่ยวพัน

กับยุทธศาสตร์ที่สำคัญขององค์การอนามัยโลกใน 2 ประการ (จากทั้งหมด 4 ประการ) คือ

- ลดปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวพันกับการเกิดโรคและภัยคุกคามต่อสุขภาพของมนุษย์ ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจากปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม และพฤติกรรม
- ส่งเสริมให้มีการนำมิติทางสุขภาพบูรณาการเข้าไว้ใน การกำหนดนโยบายทางสังคม เศรษฐกิจ และการพัฒนา นอกจากนี้ องค์การอนามัยโลกยังให้เหตุผลถึงการประเมินผลกระทบทางสุขภาพด้วยว่า ผลกระทบทางสุขภาพของมนุษย์ จำเป็นต้องได้รับการดูแลอย่างทันที่จากสาธารณะ และผลกระทบทางสุขภาพดังกล่าวสามารถได้รับการแก้ไขให้ดีขึ้น หรือป้องกันได้ และการป้องกันจะมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพมากกว่าการรักษาหรือฟื้นฟู ยิ่งไปกว่านั้น การนำประเด็นทางสุขภาพเข้าไว้ใน การพิจารณาตัดสินใจยังช่วยเสริมความถูกต้องแม่นยำความเป็นธรรม และความชอบธรรมของการตัดสินใจนั้นๆ และการดำเนินการต่างๆ ที่อาจตามมาในภายหลัง

การประเมินผลกระทบทางสุขภาพยังได้รับการยอมรับหรือมีการกำหนดไว้ในสิทธิขั้นพื้นฐานและกฎหมายของประเทศต่างๆ รวมทั้งองค์การอนามัยโลกได้ยืนยันว่า ยังไม่พบเหตุผลใดที่จะต่อต้านหรือไม่ทำการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

การพัฒนา: บทการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ในประเทศไทย

วัตถุประสงค์ของการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2540 กำหนด

ปรัชญาและแนวคิดในการคุ้มครองสุขภาพของประชาชน อีกทั้งแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้กำหนดให้มนุษย์เป็นศูนย์กลางของการพัฒนาทั้งปวง ดังนั้น การพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในประเทศไทย และการพัฒนาเครื่องมือและกลไกในการคุ้มครองและส่งเสริมสุขภาพของประชาชนจากการดำเนินการต่างๆ ทั้งโดยภาครัฐและภาคเอกชน จึงเป็นสิทธิและหน้าที่พื้นฐานที่ระบุไว้ในรัฐธรรมนูญ ทั้งนี้ การพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพยังเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการเพิ่มการมีส่วนร่วม เพิ่มความเข้มแข็งของภาคประชาชน และลดความขัดแย้งที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ภารกิจของระบบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

ผลของการศึกษาทบทวนประสบการณ์ทั้งในและต่างประเทศก่อให้เกิดผลสรุปได้ว่า ภารกิจของการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในประเทศไทย ควรประกอบด้วย

- 1) สร้างเครื่องมือและกระบวนการตัดสินใจในระดับต่างๆ ตั้งแต่ระดับนโยบาย แผนงาน หรือโครงการ เพื่อให้เกิดการคุ้มครองและสร้างเสริมสุขภาพของประชาชน ทั้งในระดับชาติและระดับท้องถิ่น
- 2) สร้างเครื่องมือสานทอการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการวางแผน เพื่อปกป้องและสร้างเสริมสุขภาพประชาชน และลดความขัดแย้งในการกำหนดนโยบาย แผนงาน หรือโครงการ ทั้งในระดับชาติและระดับท้องถิ่น
- 3) สร้างกลไกในการขยายขีดความสามารถในการเรียนรู้ร่วมกัน และสร้างสำนึกของประชาชนในการคุ้มครองและสร้างเสริมสุขภาพของตนเอง

ขอบเขตของการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

จากประสบการณ์ของการพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในประเทศต่างๆ พบว่า ลักษณะหรือขอบเขตงานของการประเมินผลกระทบทางสุขภาพมีอยู่ด้วยกันหลายระดับ ได้แก่

- 1) การประเมินผลกระทบทางสุขภาพของนโยบายมหภาคในระดับองค์การระหว่างประเทศ เช่น การประเมินผลกระทบทางสุขภาพจากนโยบายการขนส่งของสหภาพยุโรป
- 2) การประเมินผลกระทบทางสุขภาพของนโยบายหรือแผนงานต่างๆ ของรัฐ เช่น การประเมินผลกระทบทางสุขภาพจากนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม พลังงาน และการใช้ที่ดินในประเทศแคนาดา
- 3) การประเมินผลกระทบทางสุขภาพสำหรับใช้ประกอบการพิจารณา ร่างกฎหมายต่างๆ ของรัฐสภา เช่น การประเมินผลกระทบทางสุขภาพจากร่างกฎหมายภาษีพลังงานในประเทศเนเธอร์แลนด์
- 4) การประเมินผลกระทบทางสุขภาพเพื่อประกอบการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการต่างๆ เช่น การประเมินผลกระทบทางสุขภาพจากโครงการเขื่อนและการจัดการทรัพยากรน้ำในประเทศแอฟริกา
- 5) การประเมินผลกระทบทางสุขภาพเพื่อประกอบการตัดสินใจ และการสร้างกระบวนการเรียนรู้ในระดับท้องถิ่น หรือเครือข่ายระดับท้องถิ่น หรือประชาคมท้องถิ่น เช่น การประเมินผลกระทบทางสุขภาพจากการพัฒนาสวนสาธารณะเพื่อสุขภาพ การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

จากการจัดระบบการขนส่งระหว่างองค์กรท้องถิ่น (เช่น เทศบาล) ซึ่งอยู่ใกล้เคียงกัน

สถานะทางกฎหมายของการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

การพัฒนากระบวนการประเมินผลกระทบทางสุขภาพสามารถดำเนินการได้ โดยมีสถานะทางกฎหมายรองรับได้หลายรูปแบบ เช่น

- 1) ดำเนินการประเมินผลกระทบทางสุขภาพโดยอ้างอิงจากรัฐธรรมนูญ (หรือสนธิสัญญา) ที่กำหนดไว้แล้วโดยตรง โดยที่มีต้องกำหนดเป็นกฎหมายใหม่ขึ้นมา เช่น ในกรณีของสหราชอาณาจักร หรือการอ้างถึงมาตรา 59 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย¹
- 2) กำหนดเป็นกฎหมายว่าด้วยการประเมินผลกระทบทางสุขภาพโดยเฉพาะ และมีบทบังคับและบทลงโทษที่ชัดเจน (**Legal Regulation**) เช่นเดียวกับการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ซึ่งดำเนินการอยู่ในประเทศไทยปัจจุบัน
- 3) กำหนดเป็นกฎหมายว่าด้วยการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ โดยมีลักษณะเป็นการให้กรอบแนวทางในการดำเนินการ (**Legal Framework**) และเน้นที่สิทธิในการ

¹ มาตรา 52 บุคคลย่อมมีสิทธิได้รับข้อมูล คำชี้แจง และเหตุผลจากหน่วยราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือราชการส่วนท้องถิ่น ก่อนการอนุญาตหรือการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมใดที่อาจมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต หรือส่วนได้ส่วนเสียสำคัญอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับตนหรือชุมชนท้องถิ่น และมีสิทธิแสดงความคิดเห็นของตนในเรื่องดังกล่าว ทั้งนี้ตามกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่กฎหมายบัญญัติ

การป้องกันและเสริมสร้างสุขภาพของประชาชน มากกว่าจะเน้นการบังคับใช้และกระบวนการขอรับใบอนุญาตตามกฎหมาย

- 4) ดำเนินการในรูปแบบของกระบวนการเรียนรู้ และกระบวนการสร้างความตระหนักหรือจิตสำนึกในการคุ้มครองและส่งเสริมสุขภาพของประชาชน โดยไม่ต้องมีการอ้างอิงถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีสถานะเป็นกระบวนการทางสังคมมากกว่ากระบวนการในการบริหารราชการแผ่นดิน

ความสัมพันธ์กับการประเมินผลกระทบในด้านอื่น

แนวคิดและกระบวนการหลักของการประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพนั้นไม่แตกต่างไปจากการประเมินผลกระทบในด้านอื่น เช่น การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม และการประเมินผลกระทบทางสังคม เพราะมีพัฒนาการที่มาจากรากฐานเดียวกันคือ การคาดการณ์ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เพื่อประกอบการตัดสินใจที่มีผลต่อสาธารณะ² เพียงแต่การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพมีจุดเน้นทางด้านสุขภาพและมีขอบเขตการดำเนินงานที่แตกต่างไปจากการประเมินผลกระทบด้านอื่น โดยเฉพาะการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการใน

² โดยมีขั้นตอนที่สำคัญคือ การกลั่นกรองเบื้องต้น (Screening) การกำหนดขอบข่ายของการประเมินผลกระทบ (Scoping) การวิเคราะห์ผลกระทบ (Analysis) การกำหนดมาตรการทางเลือก (Option analysis) และมาตรการลดผลกระทบ (Mitigation) การทบทวนร่างรายงานและหารือสาธารณะ (Public review and consultation) การตัดสินใจ และการติดตามเฝ้าระวัง (Monitoring)

ประเทศไทยปัจจุบัน ทั้งนี้ ความแตกต่างของขอบเขตดังกล่าวอาจแบ่งได้เป็น 5 ด้านด้วยกันคือ

- 1) **นิยามที่แตกต่างกัน** คำจำกัดความของสุขภาพในการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจะเน้นสุขภาพทางกายเป็นหลัก โดยเฉพาะอาชีพอนามัย และอนามัยสิ่งแวดล้อม ในขณะที่มิติของสุขภาพและระดับทางสุขภาพในการประเมินผลกระทบทางสุขภาพจะครอบคลุมกว้างขวางกว่านั้น ดังที่ได้แสดงไว้ในตารางที่ 1
- 2) **ขอบเขตของการดำเนินการแตกต่างกัน** เนื่องจากการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการในระดับของโครงการที่เข้าข่ายตามที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น แต่การประเมินผลกระทบทางสุขภาพสามารถดำเนินการในขอบเขตที่กว้างขวางกว่านั้น เช่น
 - ◆ ในระดับนโยบาย (เช่น นโยบายการขนส่ง นโยบายพลังงาน)
 - ◆ ในขั้นตอนการร่างกฎหมาย (เช่น พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน)
 - ◆ ในระดับแผนงาน (เช่น แผนพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก หรือการกำหนดผังเมืองและแผนการใช้ที่ดิน) และ
 - ◆ ในระดับท้องถิ่น ซึ่งอาจเป็นโครงการขนาดเล็กที่ไม่เข้าข่ายการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (เช่น การสร้างสวนสาธารณะ)
- 3) **โครงการหรือนโยบายสาธารณะที่เกี่ยวข้องมีลักษณะแตกต่างกัน** เนื่องจากโครงการหรือนโยบายสาธารณะบางด้านไม่ได้ถูกคาดการณ์ว่าจะมีผลกระทบสำคัญต่อ

สิ่งแวดล้อม จึงไม่จำเป็นต้องทำการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม แต่โครงการเหล่านี้อาจมีผลกระทบทางสุขภาพ (ทั้งทางบวกและทางลบ) อย่างมาก เช่น นโยบายการศึกษา นโยบายสวัสดิการสังคม นโยบายการควบคุมสารเสพติด นโยบายการค้าระหว่างประเทศ นโยบายภาษี เป็นต้น รวมถึงโครงการต่างๆ ที่เป็นผลหรือเกี่ยวข้องกับนโยบายเหล่านี้ ซึ่งจำเป็นต้องมีการประเมินผลกระทบทางสุขภาพเช่นกัน

- 4) **ขอบเขตเชิงเวลาในการดำเนินการที่แตกต่างกัน** ถึงแม้ว่าการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและการประเมินผลกระทบทางสุขภาพจะมุ่งเน้นเพื่อการคาดการณ์ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในอนาคต และการป้องกันล่วงหน้า แต่ในทางปฏิบัติ การประเมินผลกระทบทางสุขภาพอาจจำเป็นต้องดำเนินการทั้งก่อน ในระหว่าง หรือ ภายหลังจากการดำเนินนโยบาย แผนงาน หรือโครงการไปแล้ว เพื่อเป็นการแก้ไขหรือฟื้นฟูผลกระทบทางสุขภาพที่เกิดขึ้น รวมถึงเพื่อเป็นการพัฒนาองค์ความรู้ในการคาดการณ์และลดผลกระทบทางสุขภาพในอนาคตด้วย
- 5) **ภารกิจที่แตกต่างกัน** เนื่องจากการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมเป็นกระบวนการที่มีการกำหนดเป็นข้อบังคับ และมีการกำหนดแนวทางและองค์กรที่ดำเนินการไว้อย่างชัดเจนตามกฎหมาย การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจึงเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการขอรับใบอนุญาตดำเนินการ แต่การประเมินผลกระทบทางสุขภาพในหลายประเทศ (รวมถึงที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน)

ไม่ได้มีฐานะทางกฎหมายที่บังคับให้ต้องดำเนินการ หากแต่เป็นเครื่องมือหรือกลไกเพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ และมีข้อมูลเพียงพอในการตัดสินใจที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

ดังนั้น การประเมินผลกระทบทางสุขภาพและการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม จึงมีขอบเขตและภารกิจในการดำเนินการที่แตกต่างกันอย่างชัดเจน ยิ่งไปกว่านั้น การประเมินผลกระทบทั้งสองยังถือเป็นการเสริมสร้างองค์ความรู้ระหว่างกัน เพื่อให้การตัดสินใจที่เกี่ยวข้องกับสาธารณะเป็นไปโดยมีความถูกต้องแม่นยำ และมีความเป็นธรรมมากขึ้น

แนวทางการพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

จากที่กล่าวมาข้างต้น สะท้อนให้เห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นหากประเทศไทยมีระบบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพเป็นกระบวนการหนึ่งในการพัฒนานโยบายสาธารณะ โดยในระยะ 1 ปี ควรที่จะสนับสนุนให้มีแผนงานวิจัยและพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ที่ประกอบด้วยกิจกรรมสำคัญใน 4 ส่วน คือ

1) การวิจัยพัฒนารอบการวิเคราะห์ (Analytical framework)

- ◆ การศึกษากรณีศึกษาที่เป็นการวิจัยแบบมีส่วนร่วมโดยเลือกกรณีศึกษาที่มีความแตกต่างในมิติของสุขภาพ รวมทั้งในกระบวนการศึกษาจะต้องมีการนำเสนอและรับฟังข้อคิดเห็นสาธารณะ
- ◆ การสังเคราะห์ผลการวิจัยจากกรณีศึกษาเพื่อ

ประมวลความพร้อม เสนอแนะแนวทาง และกรอบการวิเคราะห์ที่เหมาะสมสำหรับการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในประเทศไทย

- ◆ การแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับเครือข่ายต่างประเทศ เพื่อสร้างพันธมิตรทางยุทธศาสตร์

2) การวิจัยเพื่อพัฒนากรอบโครงสร้างทางสถาบัน (Institutional framework)

- ◆ ศึกษากระบวนการในการตัดสินใจกับการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในประเทศไทย (โครงสร้าง การกำกับดูแล การบังคับใช้กฎหมาย การตรวจสอบจากภายนอกเพื่อยืนยัน แก้ไข และปรับปรุง)
- ◆ แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับต่างประเทศเพื่อหาพันธมิตรทางยุทธศาสตร์
- ◆ เสนอทางเลือกในการวางระบบและโครงสร้างในกระบวนการจัดทำร่างพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ

3) การรวบรวมกลุ่มคนที่มีศักยภาพจำนวนมากพอ (Critical mass)

- ◆ สนับสนุนให้มีการศึกษาในหลายมิติของปัญหาที่กระทบต่อสุขภาพในทุกระดับเพื่อเป็นเครื่องมือในการทำงานกับกลุ่มประชาคมอย่างกว้างขวาง
- ◆ จัดฝึกอบรมเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเตรียมความพร้อมของทรัพยากรบุคคล ทั้งการฝึกอบรมระหว่างประเทศและในประเทศ
- ◆ ส่งเสริมให้มีการพัฒนาสมรรถนะโดยการสนับสนุนให้มีการศึกษาในระดับปริญญาโทและเอก

- 4) การสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการสร้างการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน (Enabling environment)
- ◆ จัดให้มีเวทีในการสร้างความเข้าใจภายในประเทศกับกลุ่มต่างๆ เช่น สื่อมวลชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กลุ่มผู้นำทางสังคม เป็นต้น
 - ◆ เข้าร่วมนำเสนอข้อเสนอในการดำเนินการให้มีการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในเวทีนานาชาติ
 - ◆ จัดให้มีการสนทนาในวงการต่างๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาไปสู่ประเด็นทางสังคม เช่น สำรวจความคิดเห็นของประชาชน เพื่อเสนอให้สาธารณชนได้แลกเปลี่ยนและโต้เถียง จัดให้มีเวทีอย่างไม่เป็นทางการกับผู้ที่มีบทบาทในกลไกการตัดสินใจ เป็นต้น

โครงสร้างในการพัฒนาการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในปัจจุบัน

ปัจจุบัน การพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพเป็นโครงการหนึ่งของสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข³ โดยมีภาระงานในด้านการวิจัย การฝึกอบรม และการติดต่อประสานงาน การดำเนินโครงการได้มีทีมงานด้านการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ประกอบด้วย คณะกรรมการที่

³ คณะกรรมการ สวรส. ประกอบด้วย (1) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานกรรมการ (2) ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นรองประธาน (3) กรรมการโดยตำแหน่ง ประกอบด้วย ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม--

ปรัการศึกษาและกำกับแนวทางการวิจัย และนักวิจัยจำนวนหนึ่ง

โครงการการพัฒนากระบวนการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ได้รับการสนับสนุนทุนจาก สวรส. โดยที่ สวรส. ได้ประสานกับแหล่งทุนที่สนใจที่จะให้การสนับสนุนในเรื่องนี้เพื่อลงทุนร่วมกัน เช่น องค์การอนามัยโลก องค์การเอกชนและมูลนิธิต่างๆ

ทั้งนี้ ในระยะ 1 ปี แรก (นับจากเดือนสิงหาคม 2544) คณะทำงานชุดนี้จะเป็นฐานทรัพยากรมนุษย์และเครือข่ายการทำงานที่สำคัญในการจัดตั้งองค์กรในการดำเนินการเรื่องนี้ต่อไปในอนาคต โดยที่องค์กรดังกล่าวจะเป็นหน่วยงานเล็กๆ ที่ทำหน้าที่จัดทำข้อมูลทางวิชาการ และจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายเสนอให้กับองค์กรทางนโยบายสูงสุดของระบบสุขภาพแห่งชาติ (คณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ) ภายใต้การสนับสนุนทุนจากองค์กรสนับสนุนการวิจัยและกิจกรรมทางวิชาการของชาติ (สำนักงานกองทุนพัฒนาระบบสุขภาพแห่งชาติ) ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลขององค์กรสูงสุดทางนโยบายสุขภาพแห่งชาติ (คณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ) เช่นกัน

--ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (4) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะรัฐมนตรีแต่งตั้ง 7 ท่าน ประกอบด้วย ศ.นพ.อารี วัลยะเสวี นพ.ไพโรจน์ นิงสานนท์ ศ.นพ.ประเวศ วะสี ศ.นพ.จรัส สุวรรณเวลา ศ.ดร.อัมมาร สยามวาลา ศ.นพ.วิจารณ์ พานิช และนายโสภณ สุภาพงษ์