

แนวทาง

การดำเนินงานป้องกันควบคุม โรคไม่ติดต่อ โดยยึดชุมชนเป็นฐาน (CBI)



สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

คำนำ

แนวทางการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดชุมชนเป็นฐาน (CBI) เล่มนี้ ได้พัฒนาจากโครงการชุมชนลดเสี่ยง ลดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ที่ได้มีการบูรณาการโดย กรมควบคุมโรค กรมอนามัย กรมแพทย์แผนไทย และแพทย์ทางเลือก กรมสันับสนุนบริการสุขภาพ และหน่วยงานต่างๆ ในกระทรวงสาธารณสุข โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรังสามารถนำไปประยุกต์ใช้ตามบริบทของพื้นที่ และเครือข่ายที่รับผิดชอบ หนังสือนี้ประกอบด้วยกรอบแนวคิด ความหมาย กระบวนการขั้นตอน บทบาทหน้าที่ ของหน่วยงาน และตัวอย่าง Best Practice จากพื้นที่ที่ดำเนินการ

สำนักโรคไม่ติดต่อขอขอบคุณกรมควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1-12 และจังหวัดที่ได้คัดเลือกพื้นที่ ดำเนินการมาแล้วเป็นอย่างเรียบเรียง ตลอดจนวิทยากรแพทย์หญิงฉายศรี สุพรศิลป์ชัย แพทย์หญิงจุรีพร คงประเสริฐ และ พศ.ดร. มนษา เก่งการพาณิช

สำนักโรคไม่ติดต่อหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแนวทางการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดชุมชนเป็นฐาน (CBI) เล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ในการดำเนินงาน “ชุมชนลดเสี่ยง ลดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง” หากมีข้อคิดเห็นประการใด กรุณาแจ้งสำนักโรคไม่ติดต่อ เพื่อจะได้ดำเนินการพัฒนาหรือแก้ไขปรับปรุงต่อไป

สำนักโรคไม่ติดต่อ¹
กรมควบคุมโรค
กรกฎาคม 2552

สารบัญ

คำนำ

	หน้า
บทที่ 1 ความเป็นมาและความสำคัญ	3
บทที่ 2 ครอบความคิดการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อ โดยยึดชุมชนเป็นฐาน	5
- ความเป็นมาของ การดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดชุมชน/พื้นที่เป็นฐาน	5
- แนวทางกลยุทธ์ชุมชนเป็นฐาน (CBI) : กำว้าปร่าวมกัน เป้าหมายเดียวกัน	9
- ชุมชนและการมีส่วนร่วมของชุมชน : ความรู้และทักษะที่เกี่ยวข้อง	13
- การถอดบทเรียน (Lesson learned Visualizing)	19
บทที่ 3 แนวทางการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อ โดยยึดชุมชนเป็นฐาน	30
บทที่ 4 สรุปบทเรียนพื้นที่ดำเนินการจากการนำเสนอ Best Practice ใน การป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อ ตามบริบทของพื้นที่ โดยสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1, 3-12 และทีมจังหวัดที่รับผิดชอบ	41

ภาคผนวก

ผนวก ก.	61
- ตารางที่ 1 อัตราตายต่อประชากรแสนคน ด้วยโรคในกลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด (โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจขาดเลือด โรคหลอดเลือดสมองใหญ่) การบาดเจ็บและอุบัติเหตุจากการจราจรทางบกและโรคถุงลมอุดกั้น ในภาพรวมของประเทศไทย พ.ศ.2541-2551	61
- ตารางที่ 2 จำนวนและอัตราผู้ป่วยในต่อประชากรแสนคนด้วยโรคในกลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด (โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจขาดเลือด โรคหลอดเลือดสมอง) จากสถานบริการสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2541-2551 ทั้งประเทศไทย ยกเว้นกรุงเทพมหานคร	61
ผนวก ข. กระบวนการควบคุม ป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	62
ผนวก ค. ตัวอย่างมาตรการและแนวทางปฏิบัติทางสังคม ชุมชนลดเสี่ยงโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	66
บรรณานุกรม	68

บทที่ 1

ความเป็นมาและความสำคัญ

กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด โรคเบาหวาน เป็นกลุ่มโรคที่เป็นปัญหาสำคัญทางสาธารณสุขของประเทศไทย และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง กลุ่มโรคที่เป็นภัยเงียบและส่งผลกระทบทั่วโลก องค์กรอนามัยโลกได้ระบุว่า ในปี พ.ศ. 2548 มีผู้เสียชีวิตจากโรคจากวิถีชีวิต 35 ล้านคน หรือร้อยละ 60 ของผู้เสียชีวิตทั้งหมด 58 ล้านคนทั่วโลก และหากไม่รีงแก้ไข คาดว่าในปี พ.ศ. 2558 จะมีผู้เสียชีวิตจากโรคดังกล่าวเพิ่มขึ้นร้อยละ 17 หรือประมาณ 41 ล้านคน ในประเทศไทยจากข้อมูลสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขพบว่า ในปี พ.ศ. 2551 มีอัตราตายต่อประชากรแสนคนตัวยกกลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจขาดเลือด โรคหลอดเลือดสมอง โรคเบาหวาน เท่ากับ 3.9, 21.2, 20.8 และ 12.2 ตามลำดับ ส่วนอัตราผู้ป่วยในต่อประชากรแสนคน ตัวยกโรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจขาดเลือด โรคหลอดเลือดสมองและโรคเบาหวานเท่ากับ 860.53, 185.72, 216.58 และ 675.7 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาจากอัตราผู้ป่วยใน พบร้าว่าแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2541-2551 (ดังแสดงในภาคผนวก ก.) จากการศึกษาภาระโรคและปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพในประเทศไทย พ.ศ. 2542 และ 2547 พบร้าจำนวนปีสุขภาวะที่สูญเสีย (DALYs) จากโรคไม่ติดต่อเพิ่มขึ้นจาก 5.6 ล้านปีสุขภาวะ เป็น 6.5 ล้านปีสุขภาวะใน พ.ศ. 2547 (สำนักงานพัฒนานโยบายและสุขภาพระหว่างประเทศ, 2550)

กลุ่มโรคดังกล่าวถูกเรียกว่าเป็นกลุ่มโรควิถีชีวิต เนื่องจากมีสาเหตุจากหลายปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากการวิถีชีวิตที่เปลี่ยนไป อันเป็นผลมาจากการอิทธิพลกระแสโลกาภิวัตน์ ระบบทุนนิยม ความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทางด้านวัตถุ ความเสื่อมและล้มสถาบันครอบครัว สถาบันทางสังคม การดำเนินธุรกิจที่ขาดความรับผิดชอบ ทำให้ค่านิยม วัฒนธรรม วิถีชีวิตของคนไทยเปลี่ยนแปลงไป ปัจจัยเสี่ยงดังกล่าว ได้แก่ การสูบบุหรี่ การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์เกิน การขาดการออกกำลังกาย ภาวะน้ำหนักเกินและอ้วน บริโภคอาหารที่ไม่ได้สัดส่วน การบริโภคอาหารหวาน มัน เค็ม บริโภคผักและผลไม้ไม่เพียงพอ ความเครียดเรื้อรัง ภาวะน้ำตาลในเลือดสูงและภาวะไขมันในเลือดสูง ปัจจัยเสี่ยงเหล่านี้สามารถป้องกันได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตให้เหมาะสม จากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อและการบาดเจ็บในปี พ.ศ. 2548 โดยศูนย์ข้อมูลโรคไม่ติดต่อ สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค พบร้าช่วงอายุ 15-74 ปี ความชุกของผู้ที่สูบบุหรี่ประมาณ 10 ล้านคน ดื่มแอลกอฮอล์อย่างหนัก 1.6 ล้านคน น้ำหนักเกินและอ้วน 8.7 ล้านคน มีผู้รับประทานผักหรือผลไม้มากกว่า 5 หน่วยมาตรฐานต่อวันเพียง 7.9 ล้านคน กิจกรรมทางกายและออกกำลังกายเพียงพอ 39 ล้านคน

การลดภาวะความมุ่นแจ้งของกลุ่มโรคนี้ จึงมุ่งเน้นไปที่การป้องกันและควบคุมสหปัจจัยเสี่ยงในปีพ.ศ. 2548 องค์การอนามัยโลกระบุว่าสามารถป้องกันหรือชะลอการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรังได้ร้อยละ 80 และได้เสนอแนวทาง การป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรังให้ได้ผล โดยการแก้ไขปัญหาด้านปัจจัยเสี่ยงต่อโรคไม่ติดต่อเรื้อรังหลาย ปัจจัยเสี่ยงไปพร้อมๆ กัน เน้นหนักในการป้องกันระดับปฐมภูมิ จากข้อมูลหลักฐานเชิงประจักษ์พบว่าการดำเนินงาน การป้องกันควบคุมปัจจัยเสี่ยงแบบบูรณาการ ส่งเสริมสุขภาพตลอดช่วงชีวิตในระดับครอบครัวและชุมชน มีประสิทธิผลสูงสุด

การดำเนินงานการป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในชุมชนเป็นมาตรการหนึ่งในการดำเนินงานเชิงรุก สู่การลดปัจจัยเสี่ยงร่วมระดับประชากรทั่วไปในชุมชน ได้แก่ ปัจจัยทางสังคม ปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมและพฤติกรรม เสี่ยงในชุมชน เพิ่มความสามารถในการตัดสินใจและเลือกปฏิบัติลดเสี่ยง สนับสนุนให้มีการปรับสภาพแวดล้อม ให้เอื้อต่อการลดโอกาสเสี่ยงตลอดจนการเข้าถึงการส่งเสริมเทคโนโลยีการปฎิบัติ มีการดำเนินการประสานงานร่วมกับ ภาคีเครือข่ายโดยรวมทั้งพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่น ผ่านกระบวนการร่วมคิดร่วมทำในชุมชนอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่ การวิเคราะห์ชุมชน การวางแผน การเลือกกลยุทธ์และกิจกรรมการดำเนินงาน การขับเคลื่อนและติดตามประเมินผล ตามสถานการณ์ อย่างเหมาะสมกับปัญหา วิถีชีวิตและบริบทของชุมชน และการดำเนินงานจะเกิดความยั่งยืนได้ต้อง อาศัยพลังของประชาชนเป็นฐาน และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เน้นชุมชนเป็นศูนย์กลาง สร้างความเข้มแข็ง ให้กับชุมชน ส่งผลให้ลดเสี่ยง ลดโรค และภาวะแทรกซ้อนของโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในระยะยาวได้

กระทรวงสาธารณสุขได้เห็นความสำคัญของการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่เน้น “ชุมชนลดเสี่ยง ลดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง” มุ่งหวังให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็ง ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ เกิดความ ตระหนักรู้ สามารถดูแลสุขภาพและจัดการกับตนเอง ครอบครัวและชุมชนได้อย่างเหมาะสมกับสภาพปัญหา วิถีชีวิต และบริบทของชุมชน เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงต่อโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง และส่งผลให้ลดอัตราการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง และมีสุขภาพดีตามวิถีชีวิตไทยได้อย่างยั่งยืน

บทที่ 2

กรอบความคิดการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดชุมชนเป็นฐาน (Community based intervention : CBI)

แนวความคิด ทฤษฎี ความเข้าใจเบื้องต้นของการดำเนินงานป้องกัน ควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดชุมชนเป็นฐาน (CBI) เป็นพื้นฐานสำคัญในการกำหนดทิศทาง กระบวนการทำงานและเป็นกุญแจหนึ่งของความสำเร็จในการดำเนินงาน “ชุมชนลดเลี้ยง ลดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง”

ความเป็นมาของการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดชุมชน/พื้นที่เป็นฐาน

ความเป็นมาของ CBI ทั่วโลก

องค์กรอนามัยโลก ได้ริเริ่มการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดชุมชน/พื้นที่เป็นฐาน (CBI) ในปี ค.ศ. 1981 เนื่องจากเป็นที่ยอมรับกันว่าโรคเรื้อรังเกิดจากปัจจัยเสี่ยงร่วมกัน (Share common risk factors) ได้แก่ การบริโภคอาหารที่ไม่ดีต่อสุขภาพ (unhealthy diet) การออกกำลังกาย/เคลื่อนไหวน้อย (physical inactivity) การสูบบุหรี่ การบริโภคแอลกอฮอล์ ภาวะน้ำหนักเกิน/อ้วน ภาวะน้ำตาลในเลือดสูง ภาวะความดันโลหิตสูง ภาวะเบาหวาน ภาวะไขมันในเลือดสูง สหปัจจัยเสี่ยงดังกล่าวมีรากฐานมาจากมีวิถีชีวิตที่เป็นผลเสียต่อสุขภาพ หรืออยู่ในสภาวะแวดล้อมทางด้านสังคม เศรษฐกิจและภัยภาพที่เกื้อหนุนให้เกิดพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดโรค แนวโน้มของโลกที่เปลี่ยนแปลงไปในด้านค่านิยม ชนบiorrom เนียมประเพณี เศรษฐกิจ การเมือง และการสื่อสาร มีผลต่อพฤติกรรมสุขภาพที่ดี ขัดขวางต่อการปฏิบัติคนเองไม่ให้เสี่ยงต่อการเกิดโรค ดังนั้นการดำเนินงานป้องกัน ควบคุมโรคไม่ติดต่อจึงไม่เพียงแต่ดำเนินงานมุ่งเน้นที่ตัวบุคคลเท่านั้น แต่ต้องดำเนินงานในชุมชน โดยชุมชนร่วมด้วย เนื่องจากเป็นการดำเนินงานตามบริบทของสังคม ลิงแวดล้อมและปัจจัยกำหนดในสภาวะการณ์/ชุมชนที่แตกต่างกัน ทำให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีมีประสิทธิผล

ปี 1985 องค์กรอนามัยโลกได้ดำเนินการนำร่อง และประเมินผลการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อ โดยยึดชุมชนเป็นฐาน (CBI) มีวัตถุประสงค์เพื่อการลดปัจจัยเสี่ยง (Risk Factor deviation) ร่วมกับการขับเคลื่อน และมีส่วนร่วมของชุมชน (community mobilization and participation) ภายใต้ปรัชญา “แต่ละชุมชนเป็นเจ้าของตนเอง มีทรัพยากร ศักยภาพและความสามารถในการแก้ไขปัญหาต่อสิ่งคุกคาม สิ่งท้าทายที่ชุมชนนั้นๆ เพชญอยู่”

องค์กรอนามัยโลกเสนอใช้กลยุทธ์ที่มีการบูรณาการ (integration) ดังนี้

1. บูรณาการการป้องกันควบคุมที่กลุ่มปัจจัยเสี่ยงร่วมซึ่งมีผลต่อโรคไม่ติดต่อเรื้อรังสำคัญ
2. บูรณาการใช้ทรัพยากรชุมชนและการบริการสุขภาพไปร่วมกัน

3. เชื่อมและสร้างความสมดุลของความพยาบาลเพื่อการป้องกันสุขภาพและการสร้างเสริมสุขภาพทั่วไป เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมอย่างเต็มที่ในการตัดสินใจ กำหนดสุขภาพของตนเอง
 4. สร้างข้อตกลงกลยุทธ์ร่วมกันระหว่างหุ้นส่วนต่างๆ ของทั้งภาครัฐและเอกชนในความพยาบาลเพื่อเพิ่ม ความร่วมมือ และตอบสนองต่อความจำเป็นของประชาชน

พัฒนาการการดำเนินงาน CBI ในต่างประเทศ

- 1972 ประเทศฟินแลนด์ ดำเนินการโครงการ North Karelia Project
 - 1970S ประเทศสหรัฐอเมริกา ดำเนินการใน Stanford 3 community และข่ายการดำเนินงานเป็น 5 เมือง Minnesota Heart Health Program และ Pawtucket Heart Health Program การดำเนินงานในประเทศอิสราเอล และฟริเกีย เยอรมัน สวีเดน สวิสเซอร์แลนด์
 - 1982 WHO Europe ได้พัฒนาโครงการ CINDI Program (Countrywide Integrated and Non-Communicable Disease Intervention) ดำเนินการในหลายประเทศของทวีปยุโรป
 - 1986 WHO HQ ได้พัฒนาโครงการ Interhealth
 - 1990 WHO America พัฒนาโครงการ CARMEN โดยดำเนินการกีบองทกรัฐของสหรัฐอเมริกา

ต้นแบบ Community-based Intervention, North Karelia Project

ประเทศไทย : การดำเนินการ โดยสรุป

North Karelia Project ซึ่งมี Dr. Pekka Puska เป็นหัวหน้าโครงการ ซึ่งเป็น classic model ของการดำเนินงาน ป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยั่งยืน/พื้นที่เป็นรูฐาน (CBI) ที่แสดงให้เห็นถึงหลักฐานของการมีสุขภาพที่ดีและลดอัตราการเกิดโรคในชุมชน โดยในปีค.ศ. 1970S ประเทศฟินแลนด์มีตัวการเรียบเรียงจากโรคหัวใจสูงโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในเพศชายและในเขต North Karelia ทำให้เกิดข้อเรียกร้องจากประชาชนในพื้นที่ให้รัฐบาลเข้ามาเร่งแก้ไขปัญหา จึงได้มีการพัฒนาโครงการ North Karelia ขึ้น

สมมติฐานของโครงการ

1. การลดปัจจัยเสี่ยงและพฤติกรรมเสี่ยงสามารถเปลี่ยนแปลงในระดับชุมชนหรือไม่
 2. ถ้าปัจจัยเสี่ยงลดลงจะมีผลต่ออัตราตาย ของโรคหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular Disease : CVD) หรือไม่

เป้าประสงค์ของโครงการ

ผลอัยตราต้ายของโรคหัวใจและหลอดเลือด โดยมุ่งเน้นลดปัจจัยเสี่ยง 4 อย่างได้แก่ ภาวะไขมันในเลือดสูง การสูบบุหรี่ ภาวะความดันในเลือดสูง และการออกกำลังกาย/เคลื่อนไหวน้อย

การดำเนินงานเป็นลักษณะ bottom up โดยชุมชนเป็นผู้เริ่มและดำเนินงาน/กิจกรรม

กรอบการดำเนินงานของโครงการ

มี 2 อย่างประกอบกันคือ Theoretical framework และ Practical framework

1. Theoretical framework ใช้รูปแบบของ กรอบการดำเนินงานด้านสังคมและพฤติกรรม (Social and Behavior framework) รวมถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม (behavioural change) พฤติกรรมการสื่อสาร (communication behavior) การเผยแพร่องค์กร (innovation diffusion) และการเข้าถึงองค์กรของชุมชน (Community organization approach)

2. Practical framework ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ ได้แก่ การวางแผน การดำเนินงาน และการประเมิน โดยในขั้นตอนการดำเนินงาน กิจกรรมบูรณาการลงไปในโครงสร้างของชุมชน ดำเนินงานโดยชุมชน ทั้งนี้ โครงการ North Karelia เป็นผู้สนับสนุน ขั้นตอนการประเมินผลรวมถึงการประเมินกระบวนการ ผลลัพธ์ และค่าใช้จ่าย ระบบการเฝ้าระวังติดตามในประชากรทั่วไปทุก 5 ปี

สาระสำคัญของการดำเนินงาน

1. Dietary changes including cholesterol lowering (โครงการอาหารที่เอื้อต่อสุขภาพ ลดไขมัน) ได้แก่ ลดการบริโภคเนยและอาหารไขมันสูง ใช้การบริโภคหัวมันจาก rape seed oil (Benecol) ซึ่งมีไขมันต่ำแทนเนย เพิ่มการบริโภคผักและผลไม้โดยส่งเสริมเทศกาลผักผลไม้ มีการประมวลอาหารระหว่างหมู่บ้าน
2. Smokefree North Karelia Project (โครงการปลอดบุหรี่) ได้แก่ การออกกฎหมายควบคุมบุหรี่ สถานที่สาธารณะปลอดบุหรี่ ให้ความรู้ ศิลปินอดบุหรี่ การดำเนินงานในโรงเรียน รายการ Quit&Win ในโทรทัศน์
3. Blood pressure Programme (โครงการลดภาวะความดันโลหิตสูง) ได้แก่ กฎหมายติดฉลากในอาหารที่มีปริมาณเกลือสูง เมนูอาหารที่มีเกลือต่ำในภัตตาคาร เมนูอาหารกลางวันในโรงเรียนที่ดีต่อสุขภาพ
4. Physical Activity Programme (โครงการส่งเสริมการออกกำลังกาย) การดำเนินงานเน้นทั้งการป้องกันในระดับปฐมภูมิ และการป้องกันในระดับทุติยภูมิ รวมถึงการออกกำลังกายที่เหมาะสมในผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด

กลยุทธ์และมาตรการที่ใช้ในการปฏิบัติได้แก่ กิจกรรมผ่านสื่อต่างๆ (material, mass media, campaigns) การบริการป้องกันเชิงรุก การพัฒนาศักยภาพอบรมเพิ่มทักษะบุคลากรทางการแพทย์และผู้ร่วมงานอื่นๆ นอกสถานีอนุสุข การสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและสิ่งแวดล้อม (เช่น ลดการจำหน่ายบุหรี่ สถานที่ปลอดบุหรี่ ร้านขายของ โรงงานผลิตอาหาร) และการติดตามประเมินผล ส่งข้อมูลป้อนกลับ

ผลลัพธ์และผลกระทบ

หลังจากการดำเนินงาน 20 ปี พบว่า

- อัตราตายของโรคหัวใจขาดเลือดในเพศชายอายุระหว่าง 35-64 ปีลดลงร้อยละ 46 เมื่อเปรียบเทียบกับก่อนดำเนินการ และในเพศหญิงพบว่าลดอัตราตายของโรคหัวใจและหลอดเลือดแดงเดี่ยวที่กว้าง
- แม้ว่าเป้าหมายโครงการเพื่อลดอัตราตายของโรคหัวใจก็ตาม แต่ผลจากการลดปัจจัยเสี่ยงร่วมพบว่าสามารถลดอัตราตายจากมะเร็งปอดในเพศชายอย่างมีนัยสำคัญ (ร้อยละ 60)
- มีการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตที่ส่งเสริมสุขภาพ ลดปัจจัยเสี่ยงในประชากรทั่วไปอย่างชัดเจน
- มีการร่วมดำเนินงานในหน่วยงานอื่นๆ ได้แก่ เกษตรกรรม อุตสาหกรรมอาหาร โรงเรียน ระบบการศึกษา และสื่อประชาสัมพันธ์
- มีการขยายจากการดำเนินงานจากระดับท้องถิ่นสู่การดำเนินงานระดับประเทศในปีค.ศ. 1977 และเป็นตัวอย่างรูปแบบการดำเนินงานในประเทศไทยต่างๆ ทั่วโลก

ปัจจัยความสำเร็จของโครงการ North Karelia

- มีกรอบแนวคิดที่เหมาะสม
- มาตรการปรับเปลี่ยนไปตามบริบทของชุมชนหนึ่งๆ
- การปรับเปลี่ยนค่านิยมและการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม
- การดำเนินงานร่วมกันใกล้ชิดระหว่างหน่วยงานต่างๆ และชุมชน
- สื่อประชาสัมพันธ์ได้รับการตอบสนองเชิงบวกจากประชาชน
- การสนับสนุนจากองค์กรระหว่างประเทศและองค์กรอนามัยโลก

- มีการประสานความร่วมมืออย่างใกล้ชิดของโครงการกับนโยบายระดับชาติและมีการบูรณาการกับสถาบันสาธารณะสุขแห่งชาติ
- ผู้นำให้การสนับสนุนในระยะยาว

ข้อแนะนำจากโครงการ North Karelia ต่อการดำเนินการป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดชุมชน/พื้นที่เป็นฐาน

- การดำเนินการโครงการเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมายและความต้องการของประชาชนในชุมชน
- ต้องมีการศึกษาโครงการ การวางแผน, ดำเนินการ และการประเมิน
- ให้ความสำคัญกับการเลือกกรอบแนวคิด/ทฤษฎี ตามวัตถุประสงค์ การออกแบบการดำเนินการ
- เข้าใจชุมชนเป็นอย่างดี โดยมีการวิเคราะห์บริบทของชุมชน ค้นหาผู้นำองค์กร/ชุมชน ทั้งที่เป็นทางการ และไม่เป็นทางการ ชุมชนต้องมีความรู้สึกการเป็นเจ้าของ และการมีส่วนร่วม มีการประสานความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับองค์กรชุมชน มีการประสานความร่วมมือในชุมชน
- มีการวางแผน สื่อสารในชุมชน ประชาชนมีส่วนร่วมในการดำเนินการ การดำเนินงานสามารถทำให้ชุมชนเปลี่ยนแปลงทางสังคม กายภาพ สิ่งแวดล้อมเพื่อวิถีชีวิตและสุขภาพที่ดี
- โครงการระดับชาติควรอยู่ในความดูแลอย่างใกล้ชิดของผู้จัดทำนโยบายสุขภาพ

ตัวอย่างประสบการณ์การดำเนินงาน CBI ในต่างประเทศ

ประเด็นเป้าหมาย	โครงการ	ประเทศ/พื้นที่	วิธีการ
ป้องกันโรคหัวใจ และหลอดเลือด	Finmark Intervention Study 1998-1991	นอร์เวย์ (หมู่บ้าน ประมาณ ประชากร 2,500)	"Health and well-being" intervention ผ่านการเพิ่มพลังชุมชน เพย์พร์ นาตกรรม ผสมผสานการดำเนินงาน ในประชากรทั่วไปและกลุ่มเสี่ยง
ลดปัจจัยเสี่ยง	Hartslag Limberg "Heartbeat Limberg" 1998	เนเธอร์แลนด์ (เขต Limberg; ประชากร 180,000)	ลดปัจจัยเสี่ยง (อาหาร ไขมัน บุหรี่ กิจกรรมทางกาย) - กลยุทธ์: ภาคีสังคม สื่อต่างๆ และกลยุทธ์ด้านสิ่งแวดล้อม
ลดอ้วน	Seeds of HOPE (Health, Opportunities, Partnerships, Empowerment) 2004 ถึงปัจจุบัน	อเมริกา (North Carolina)	โครงการวิจัยการมีส่วนร่วมของชุมชน แยกจากโครงการ HOPE Works-ทดสอบ ความสัมพันธ์ระหว่างอ้วนกับการ สร้างศักยภาพของหญิงที่มีรายได้น้อย
ส่งเสริมการออกกำลังกาย	10,000 Steps Projects 2001-2003	ออสเตรเลีย (Rockhampton, Queensland)	ครอบแนวคิดด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการนับก้าวเดิน สื่อประชา สัมพันธ์ จัดรณรงค์ การมีส่วนร่วมของ องค์กรต่างๆ ในการสร้างเสริมการ ออกกำลังกาย ส่งเสริมการออกกำลังกาย ในสถานที่ทำงานและการใช้เครื่อง เดินออกกำลังกาย
ป้องกันเบาหวาน	Sandy Lake Health and Diabetes Project 1991	แคนาดา (Northwest Ontario)	หลายระยะได้แก่ การคัดกรองเบาหวาน การประเมินปัจจัยเสี่ยง และโครงการ การป้องกันในประชากรรุ่นแรก (Canadian First Nation)

การดำเนินงาน CBI : กลยุทธ์หนึ่งสู่ Healthy People 2010

เพื่อวัตถุประสงค์ให้ประชาชนมีสุขภาพดีถาวรหานาในปี.ศ. 2010 (Healthy People, 2010) องค์กรอนามัยโลกได้ให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานในชุมชน โดยชุมชนเพื่อป้องกันควบคุมโรคโดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมสุขภาพ ในกลุ่มเป้าหมายต่างๆ เช่นในโรงเรียน ในสถานศึกษา สถานที่ทำงาน สถานประกอบการและชุมชน กลยุทธ์ที่ใช้ในการดำเนินงานประกอบด้วย

- Education strategies การให้ความรู้ สร้างความตระหนักรถ การเสริมสร้างสุขภาพแก่ประชาชน
- Policy strategies การมีนโยบาย กฎ ระเบียบของชุมชนที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี
- Environmental strategies การปรับเปลี่ยนสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี

ในการดำเนินงาน ให้บรรลุประสงค์ ต้องการการมีส่วนร่วมของชุมชน อย่างน้อย 3 ส่วน คือ ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน มีการประเมินชุมชน วิเคราะห์บริบทของชุมชน (ทั้งทรัพยากร เศรษฐกิจ การเมือง สังคมของชุมชน) รวมรวมและค้นหาปัญหาสุขภาพที่ตอบสนองความต้องการของประชาชน มีวัตถุประสงค์ที่มีเป้าหมายชัดเจน และสามารถวัดได้ มีการดำเนินการที่บูรณาการให้เหมาะสมกับประเทศไทย ขนาดธรรมเนียมและบริบทของชุมชน กำหนด ความรับผิดชอบโดยการมีส่วนร่วม และต้องมีการติดตาม กำกับและประเมินผล

แนวทางกลยุทธ์ชุมชนเป็นฐาน (CBI) : ก้าวไปร่วมกัน เป้าหมายเดียวกัน

สถานการณ์โรคไม่ติดต่อเกิดการระบาดและเป็นปัญหาทั่วโลก องค์กรอนามัยโลกได้ส่งสัญญาณเตือน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 และได้ส่งสัญญาณอย่างต่อเนื่อง พบว่าอัตราการเสียชีวิตก่อนวัยอันควรมีสาเหตุจากโรคไม่ติดต่อถึงร้อยละ 44 (ถ้ารวมกับสาเหตุจากการบาดเจ็บจะมากกว่าร้อยละ 50) สถานการณ์เกิดในคนที่มีอายุน้อยเพิ่มมากขึ้น ในประเทศไทยกำลังพัฒนามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเร็วๆ ว่าประเทศไทยพัฒนาแล้ว จึงมีการส่งกระแสไปยังประเทศไทยเชิงต่างๆ ถึงธรรมชาติของโรค สาเหตุ การป้องกันโรค และเป้าหมายที่จะดำเนินการ ซึ่งการศึกษาพบว่ากลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรังได้แก่ ภาวะความดันโลหิตสูง เบาหวาน ไขมัน อ้วนลงพุง หัวใจและหลอดเลือด ร้อยละ 80 สามารถป้องกันได้

ในปี.ศ. 2548 พบว่าขนาดของปัญหาโรคไม่ติดต่อขยายตัวมากขึ้นอย่างรวดเร็ว ผู้เชี่ยวชาญระดับโลกเสนอว่า ควรมีการผลักดันสู่การเปลี่ยนแปลง ทางแนวทางการแก้ไขลดปัญหา โดยการบูรณาการระหว่างวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นโยบาย และวิทยาศาสตร์สังคม ในมุมมองของภาครัฐ อย่างมีขั้นตอน และเป็นระบบ เพื่อไม่ให้การดำเนินการแก้ไข เป็นปัญหากับการปฏิบัติงานของพื้นที่และช่วยประยัดลดค่าใช้จ่าย การแก้ไขปัญหาจึงต้องบูรณาการ องค์ความรู้ หลักฐาน การเข้าถึงชุมชน การเข้าถึงบริการ อย่างมีขั้นตอนโดยต้องคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงของปัญหา ปัจจัยเสี่ยง ปัจจัยของสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่หรือชุมชน

การยึดชุมชนเป็นฐาน ทำไม่ต้องทำ...สำคัญอย่างไร

องค์กรอนามัยโลกได้เสนอให้มีการดำเนินงานโดยยึดชุมชนเป็นฐาน (Community based Intervention : CBI) เป็นกลยุทธ์หลักอย่างหนึ่งของการป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อ แนะนำให้ประเทศไทยมีการจัดตั้งโครงการสอนแสดง (Community based demonstration project) ตั้งแต่ปี.ศ. 1970 จากคำถามที่ว่า “ลดปัจจัยเสี่ยง แล้วลดโรคได้หรือไม่” และได้เสนอให้ใช้กลยุทธ์ Integrated NCD Prevention and Control Model ในราตรีปี.ศ. 1980

การดำเนินงานลดปัญหาโรคไม่ติดต่อภายในชุมชนประกอบด้วยการรวมกลยุทธ์ย่อยต่างๆ ในชุมชนที่ไปลดปัจจัยเสี่ยง/ปัจจัยกำหนดและมีการจัดบริการที่จะเข้าถึงกลุ่มเสี่ยงสูง ได้แก่ นโยบายภายในชุมชน การคัดกรองในการขับเคลื่อนการลดปัจจัยเสี่ยงหลักๆ ในชุมชน ผู้นำเน้นลดปัจจัยเสี่ยงหรือพฤติกรรมเสี่ยงที่ปรับเปลี่ยนได้เป็นกุญแจสำคัญ และเนื่องจากพฤติกรรมเป็นสิ่งที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา (เป็นพลวัต) จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องทำให้

เกิดพฤติกรรมเชิงบวก (เชิงลดปัญหา) ในชุมชน พฤติกรรมที่สัมพันธ์กับความเสี่ยงนั้นฝัง根柢อยู่ในชุมชน ในมิติของสังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนเอง ตัวอย่างเช่นจากที่ชาวบ้านจากการสื่อสารอีสาน โนโห์ที่ไม่มีอะไรกิน เดียวโน้นไม่มีสิ่งของกินแล้วเป็นกิโลแท่งเพื่อลดความเครียด ซึ่งเป็นการเข้าถึงโอกาสในการบริโภค กินเพียงเพื่อแก้ปัญหาการจัดการความเครียด ซึ่งเป็นวิธีแก้ปัญหาที่เสี่ยง ความเชื่อ/ค่านิยมที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติของชุมชนตัวอย่างเช่น กินเนม กินไข่ตีกับทุกวัย แต่ไม่บอกชนิดของนมและคุณลักษณะที่เหมาะสมในแต่ละวัย ที่จังหวัดเชียงรายเด็กมีความเชื่อ “กินนมแทนน้ำ” แต่ความเป็นจริงแล้วเด็ก 2 ขวบ สามารถกินได้ 2 แก้วต่อวัน แต่หลังจากนั้นควรกินชนิดใดแค่ไหน หรือปัญหานมไม่เต็มจำนวน สิ่งที่เกิดขึ้นนี้เป็นปัญหาทรัพยากรนำเข้าที่ชุมชนต้องจัดการ สามารถสะท้อนให้เห็นได้ถึงปัญหาว่าเป็นความเสี่ยงในวิธีชีวิตที่ซับซ้อน

การดำเนินการขับเคลื่อนการลดปัจจัยเสี่ยงหลักๆ ในชุมชนให้ประสบความสำเร็จ จึงจำเป็นต้องมีการค้นหา เพื่อแสดงถึงผลที่เกิดขึ้นจากมิติของการมองชุมชนทั้งชุมชนเป็นเป้าหมาย มีการบูรณาการการป้องกันควบคุมโรค ในการทำงานร่วมกันของชุมชน เพื่อการเปลี่ยนแปลงชุมชนให้มีพุทธิกรรมสุขภาพทางบวกในการลดเสี่ยง ลดโรค โดยแปลจากสิ่งที่ยากเป็นสิ่งที่ง่าย เป็นภาษาของชุมชนเอง เข้าใจและสามารถปฏิบัติให้เป็นธรรมชาติที่สอดคล้องกับ ชุมชน ชุมชนเป็นตัวกลางเชื่อมช่องว่างระหว่างความรู้ทางวิทยาศาสตร์กับความจำเป็นที่จะต้องทำ

โครงการสอนแสดงที่มีชุมชนเป็นฐานมีบทบาทเป็นโครงการนำร่องที่จะสอนแสดงความเป็นไปได้ของผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการป้องกันโรคในภาพรวม (Comprehensive prevention intervention) และนำไปขยายต่อในการปฏิบัติการในระดับประเทศ ตัวอย่างประเทศที่ดำเนินการประสบผลสำเร็จ เช่น ประเทศไทย ประเทศฟินแลนด์ ที่เน้นการสาธารณสุขฐานเป็นหลัก มีการปรับ Primary Health Care ผลักดันให้เกิดรูปธรรมในชุมชน แล้วนำผลลัพธ์ที่ได้ไปขับเคลื่อนนโยบายสู่การขยายโครงการในระดับประเทศ กล่าวคือเป็นการดำเนินงานในชุมชนเล็ก จนขยายสู่ระดับชุมชนใหญ่นั่นเอง

ลักษณะของโครงการสอนแสดงบนพื้นฐานชุมชนขององค์กรอนามัยโลก มีดังนี้

- ◎ “ชุมชนโลก” มีขอบเขต ความครอบคลุมของลักษณะโครงการรวมเอาตั้งแต่การดำเนินการในวงจำกัดในชุมชนเล็กๆ ไปถึงการดำเนินการของชุมชนในภาพรวมในชุมชนใหญ่ที่มีการบริหารจัดการที่มีความซับซ้อน ขอบเขตความหมายของชุมชนในระดับโลกได้แก่ระดับท้องถิ่น/ภูมิภาคหรือ Region (ไม่ใช่องค์กรที่เป็นระบบส่วนกลางแต่เป็นส่วนที่ใกล้ชิดกับประชาชน) ซึ่งในประเทศไทยขอบเขตชุมชนมีตั้งแต่ระดับจังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน แต่ปัจจุบันส่วนใหญ่จะเป็นการสอนแสดงในระดับชุมชนที่เรียกว่า หมู่บ้าน ในต่างประเทศจะมีชุมชนหลายระดับที่จะสอนแสดงในการลดปัญหาโรคไม่ติดต่อ
- ◎ ทุกโครงการที่ยึดชุมชนเป็นฐานควรรวมเอกสารประเมินผลเพื่อให้ได้บทเรียนจากประสบการณ์ด้วย

ประสบการณ์และบทเรียนที่ผ่านมา ของโครงการระดับโลก ตั้งแต่ปีค.ศ. 1970-2003 ขององค์กรอนามัยโลก

โครงการระดับโลกเริ่มดำเนินการพัฒนาตั้งแต่ปีค.ศ. 1970 ในประเทศไทยพัฒนาแล้ว โดยเริ่มจาก North Karelia project, Standford project (ในปัจจุบันขยายสู่การดำเนินงานในระดับรัฐ), California model, New York model เป้าหมายที่สำคัญคือการส่งเสริม ลดความเสี่ยงโดยการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิต การดำเนินงาน CBI เป็นมาตรการที่ดำเนินการป้องกันบนพื้นฐานประชากร (Population-based prevention) ป้องกันและควบคุมความเสี่ยง/ปัจจัยกำหนดที่กล่าวมาแล้วในชุมชนจำนวนมาก เข้าถึงประชาชนโดยรวม ชุมชนมีส่วนร่วมอย่างเต็มที่ทั้งในการดำเนินงาน และการบริหารงาน ต้องสังเกตกระบวนการ ความพร้อม การสนับสนุนที่เพียงพอและดูแลความก้าวหน้าของชุมชน โครงการสอนแสดงบนพื้นฐานชุมชนจึงเป็นกลยุทธ์และเครื่องมือหนึ่งที่สำคัญในการตอบสนองความท้าทายในการลดปัญหาและการอันเกิดการเพิ่มขึ้นของโรคไม่ติดต่อที่มีประสิทธิผล

ขอบเขตการศึกษารูปแบบของการลดปัญหาโรคไม่ติดต่อ ได้ขยายความครอบคลุมที่ขับข้อนี้เพื่อเห็นวิวัฒนา นำมาวางแผนแนวทาง แลกเปลี่ยนเรียนรู้สิ่งจุดสังเกต ตัวแปร ปัจจัยความสำเร็จ สิ่งที่นำไปศึกษา เห็นแนวทางเพื่อผลักดันนโยบายหรือเพื่อบอกกฎกระทรวงการบริหารจัดการ

สิ่งที่เรียนรู้จากการ CBI ในระดับโลก

- ◉ การดำเนินงานลดปัญหาโดยใช้ชุมชนเป็นพื้นฐานที่กว้างกว่าการคัดกรองแล้วให้บริการดูแลอย่างเดียว พบว่า เกิดผลกระทบเชิงสาธารณสุขได้มากกว่า เนื่องจากเป็นการดำเนินการกับกลุ่มคนส่วนใหญ่ในชุมชนจึงได้ผลมากกว่าทำเฉพาะกลุ่มได้กลุ่มหนึ่ง
- ◉ การดำเนินงานเพื่อให้ลดปัญหาเฉพาะทางคลินิกอย่างเดียวในกลุ่มเสี่ยงสูงนั้นพบว่าไม่เพียงพอต่อการลดโรค ต้องมีขับเคลื่อนมาตรการอื่นไปพร้อมๆ กันด้วยจึงจะลดปัญหาได้ดี
- ◉ การดำเนินงานต้องมีการผนวก (Combine) ระหว่างบทบาทของการบริการสุขภาพ (Clinical Preventive Service) และมาตรการการสร้างสุขภาพ กิจกรรมต้องสัมพันธ์กับภาคส่วนต่างๆ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยหน่วยงานด้านการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การดูแลรักษา และภาคีเครือข่ายต่างๆ
- ◉ การดำเนินการในชุมชนต้องมีขั้นตอนและคิดอย่างเป็นระบบจึงจะเพียงพอที่ทำให้เกิดผลกระทบใหญ่ได้
- ◉ กฎแขกกลยุทธ์ที่ยึดชุมชนเป็นฐาน ประกอบด้วย 5 ข้อ
 - 1) เน้นปัจจัยเสี่ยงร่วม
 - 2) การป้องกันเป็นกุญแจนำไปสู่การต่อสู้ท้าทาย (Tackling) ต่อโรคไม่ติดต่อและปัจจัยเสี่ยง
 - 3) ในการเข้าถึงระบบบริการสาธารณสุข มีความสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องผนวกวิชาการในกลุ่มประชากรทั่วไป และกลุ่มเสี่ยงสูงเพื่อให้เกิดความคุ้มค่าระดับชุมชน
 - 4) ปฏิบัติการร่วม/การประสานงานความร่วมมือหน่วยงานย่อยต้องการสนับสนุนที่ชัดเจน การทำความเข้าใจ สื่อความเชิงนโยบายทั้งถิ่น นโยบายประเทศต้องชัดเจนอยู่บนพื้นฐานข้อเท็จจริง
 - 5) มองภาพรวมของกระบวนการการป้องกันโรคไม่ติดต่อร่วมกัน ไม่ใช่ต่างคนต่างทำ
- ◉ การประเมินโครงการเป็นสิ่งสำคัญที่สุด เพื่อให้ทราบว่าโครงการได้ประสบผลสำเร็จหรือไม่

การประเมินผลโครงการ CBI ต่างกับ Acute Disease เพราะโรคไม่ติดต่อเป็นโรคเรื้อรังและพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา การประเมินผล CBI จึงต้องเป็นการประเมินเพื่อการเรียนรู้และพัฒนา ต้องคำนึงถึง ตัวชี้วัด/ตัวสังเกตเพื่อพัฒนาโครงการหรือพัฒนาชุมชน ไม่ใช่เพียงเพื่อประเมินผลโครงการรายงานระยะสั้นๆ ระบบสนับสนุน จึงต้องมีเครื่องมือการประเมินเพื่อดูประสิทธิผล เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อผลักดันนโยบายดังที่กล่าวมาแล้ว

วิวัฒนาการโครงการป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อในชุมชนในประเทศไทย

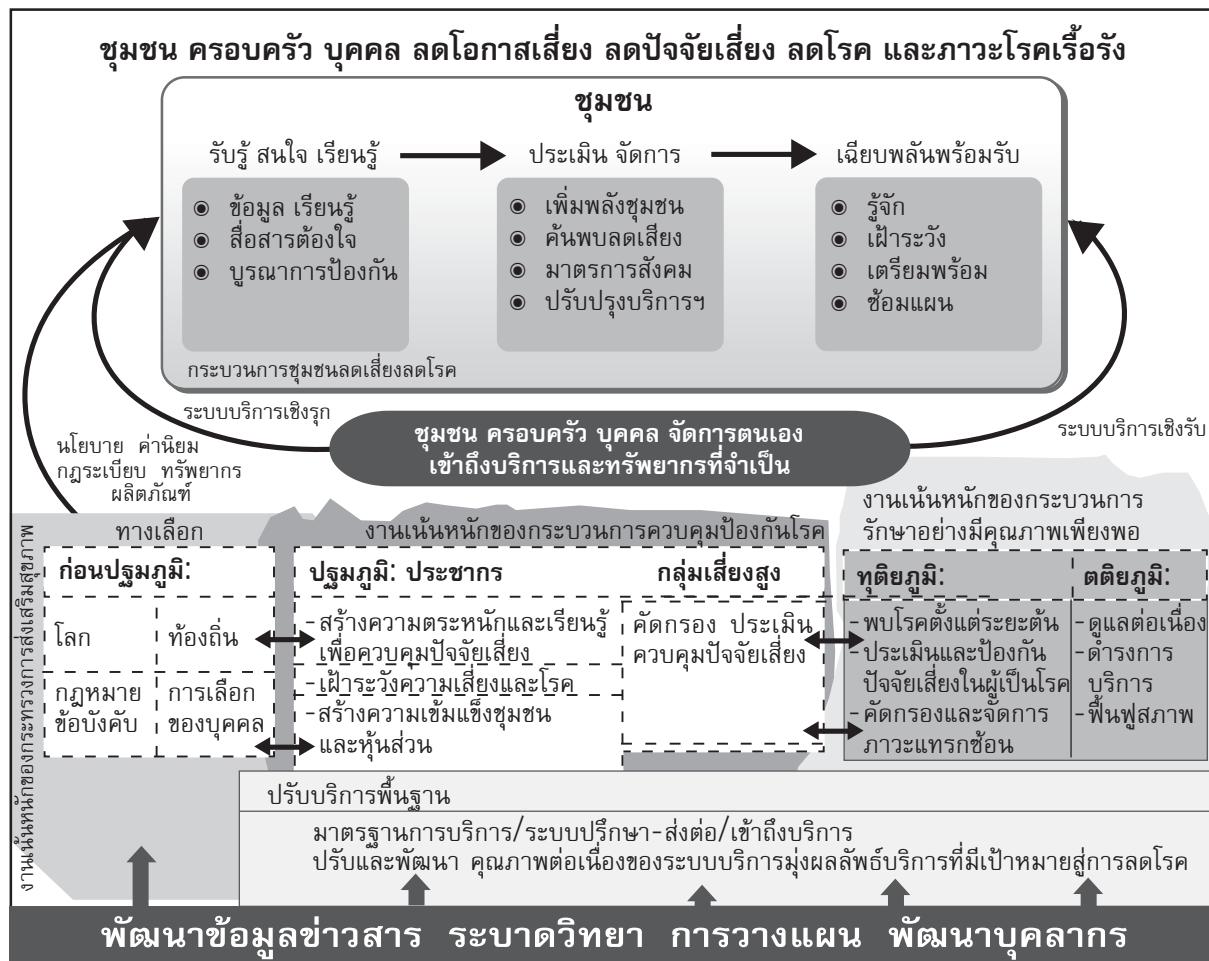
การดำเนินงาน CBI ในประเทศไทย ได้ริเริ่มในปี พ.ศ. 2536-2539 ที่จังหวัดราชบุรีแต่พบว่ายังไม่สามารถตัดสินได้ดีเนื่องจากโครงสร้างของจังหวัดยังไม่เอื้ออำนวยต่อการผลักดันรูปแบบ อย่างไรก็ตาม ได้ภาพที่ชัดเจนในระดับหนึ่งคือการดำเนินงาน CBI ต้องทำโดยสหสาขาและชุมชนมีส่วนร่วม ข้อมูลที่ชุมชนในระดับตำบลสามารถมองเห็น โซเชียล (Web of causation) ของปัญหา สามารถขับเคลื่อนงาน CBI ด้านอุปสรรคให้ชัดเจน แม้ว่าสำหรับโรคไม่ติดต่อ ยังไม่สามารถขับเคลื่อนได้ดีนัก หลังจากนั้นได้ดำเนินงานในรูปแบบต่างๆ เช่น โครงการรูปแบบการควบคุมป้องกัน ความตันโลหิตสูง เบาหวาน โครงการรูปแบบการป้องกันควบคุมหัวใจและหลอดเลือด (ดังเช่นที่จังหวัดชัยนาทซึ่งมีการประเมินตันทุนค่าใช้จ่ายต่อหน่วย)

- ปีพ.ศ. 2547 เริ่มโครงการรูปแบบนำร่องลดเสี่ยงในชุมชน 12 จังหวัด ภายใต้แนวคิด

“การดำเนินงานโครงการ CBI ที่แท้จริง ต้องเป็นชุมชนลดเสี่ยง ลดโรคที่สามารถจัดการในการลดความเสี่ยงได้ด้วยตัวเอง จึงจะเกิดความยั่งยืน เป็นมาตรฐานของการเรียนรู้”

- ปีพ.ศ. 2550 จากการสังเกต การรวบรวม ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน CBI ถึงความสำเร็จ บทเรียนที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่าความสำเร็จของการดำเนินงานไม่ใช่แค่เพียงการคัดกรองเท่านั้น เนื่องจาก การคัดกรองที่ให้เกิดประสิทธิผลนั้น ต้องคำนึงถึงปัจจัยกำหนดที่ส่งผลให้เกิดความสำเร็จด้วย ปัจจัยกำหนดและปัจจัยสิ่งแวดล้อม ในชุมชนที่ต้องคำนึงถึง ได้แก่ ปัจจัยทางพัฒนารูปแบบของท้องถิ่น วัฒนธรรมต่อการรับรู้ความเสี่ยง ความเสมอภาค เพศ ประเพณีและอุดมการณ์ การเข้าถึงการดูแล ทรัพยากรในชุมชน ความยั่งยืน การแข่งขันกับปัจจัยกำหนดอื่นๆ ที่มาเป็นอุปสรรคการดำเนินงาน เช่น นโยบายเสรีและลอกอหอล เป็นต้น ความเข้าใจถึงธรรมาภิวิทยา ปัจจัยกำหนดต่างๆ ส่งผลต่อการออกแบบแผนของชุมชน การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและแผนงาน ในการตอบสนับที่เรียน ความสำเร็จเพื่อเผยแพร่และผลักดันนโยบายต้องคำนึงถึงปัจจัยกำหนดเหล่านี้ประกอบเข้าด้วยกัน

การดำเนินงาน CBI ที่ช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พบว่ามีการพัฒนาการอบรมวิเคราะห์รูปแบบการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อในชุมชนอย่างต่อเนื่อง (ล่าสุดดังภาพ) การดำเนินงานเริ่มเห็นผลชัดเจนเป็นรูปธรรมมากขึ้น สามารถลดปัญหาในชุมชนได้



จากการออกแบบวิธีการบริการที่จะไปสนับสนุนจำเป็นต้องไปถึงการสนับสนุนการป้องกันระดับ ปฐมภูมิ (Primary Care Unit) ตัวอย่างเช่น

คำถาม: ข้าวเหนียวอีสานพันธุ์ปัจจุบันมีผลต่อการเป็นเบาหวานหรือไม่อย่างไร แม้ว่าผู้ที่มีภาวะเบาหวานได้เปลี่ยนการกินข้าวเหนียวจากกระติบที่มีขนาดใหญ่ มาเป็นขนาดเล็กลงกว่าเดิมแล้ว ก็ยังพบว่า มีปัญหาต่อเบาหวานอยู่ ดังนั้นเบาหวานเกิดจากพันธุ์ข้าวเหนียวหรือไม่

คำตอบ: พบร่วมกับ glycemic index มี %calorie ในข้าวพันธุ์ต่างๆ มีความแตกต่างกันจริง

จะเห็นได้ว่าแม้ว่าเป็นคำถามง่ายๆ ของชาวบ้านหรือคนทั่วไป แต่ต้องใช้หลักวิทยาศาสตร์ในการตอบ และเขื่อมโยง ดังนั้นบุคลากรทางแพทย์และสาธารณสุขจึงต้องเป็นตัวกลางในการทำความ (translate) การสนับสนุนให้เกิดการปฏิบัติ มีความกร้าวของวางแผนในการแก้ไขปัญหาจากองค์ความรู้สู่การปฏิบัติจริง มีการสร้างเครือข่ายการจัดการความรู้ ซึ่งเป็นสิ่งที่ท้าทายและเป็นเป้าหมายสำคัญของการดำเนินงาน CBI ของบุคลากรทางแพทย์ และสาธารณสุขผู้เป็นแกนการสร้างการมีส่วนร่วมในการสนับสนุนให้เกิดการแก้ปัญหาลดโรคไม่ติดต่อและปัจจัยเสี่ยงในชุมชน

ชุมชนและการมีส่วนร่วมของชุมชน : ความรู้และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

“ชุมชน” (Community) มีความหมายแตกต่างกันดังนี้

- ◎ ชุมชน หมายถึง หมู่บ้าน กลุ่มคนที่อยู่ร่วมกันเป็นสังคมขนาดเล็ก อาศัยอยู่ในอาณานิคมเดียวกันและมีผลประโยชน์ร่วมกัน (พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน, พ.ศ. 2542)
- ◎ ชุมชนเป็นระบบทางสังคม (ชนินทร์ เจริญกุล, 2543)
 - ชุมชน คือกลุ่มคนที่อยู่ร่วมกัน มีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมต่อกัน ซึ่งก่อให้เกิดระบบอยู่ต่างๆ ทั้งในเชิงแนวคิด ค่านิยม ระบบครอบครัว เศรษฐกิจ สุภาพอนามัย การศึกษา ฯลฯ และระบบอยู่อาศัยของค์ประกอบเหล่านี้ต่างมีความสัมพันธ์กัน และส่งผลกระทบต่อกันเป็น “ระบบทางสังคม”
 - ชุมชนอาจมองในแง่กลุ่มคนที่มีปฏิสัมพันธ์กันทางสังคม โดยมีขอบเขตที่แนชัดทางภูมิศาสตร์ หรือไม่มีขอบเขตในเชิงภูมิศาสตร์ แต่เป็นขอบเขตในเชิงความสัมพันธ์ที่มีต่อกัน ซึ่งอาจเรียกว่า “ชุมชนในเชิงการหน้าที่” เช่นชุมชนชาวมุสลิม
- ◎ ชุมชนไม่จำเป็นต้องเป็นกลุ่มใหญ่ในอาณานิคมเดียวกัน ความเป็นชุมชนอยู่ที่คนในชุมชนจำนวนหนึ่ง (คนละพื้นที่ก็ได้) มีวัฒนธรรมร่วมกัน ติดต่อสื่อสารกัน มีความเอื้ออาทรต่อกัน มีการเรียนรู้ร่วมกันทำกิจกรรมต่างๆ

ความเป็นชุมชนไม่เฉพาะขอบเขตของหมู่บ้าน แต่รวมถึงลักษณะเครือข่ายของความสัมพันธ์ที่กว้างขวาง ทั้งระบบอุปถัมภ์และแบบเครือญาติ (อัจฉรา สโตร์)

* ความหมายของชุมชนในอดีต เราให้ความสำคัญกับขอบเขตบริเวณที่อยู่อาศัย แต่ความเปลี่ยนแปลงแบบโลกาภิวัตน์ทำให้การจำกัดขอบเขตบริเวณที่อยู่อาศัย อาจไม่ใช่จุดใหญ่ในการบอกรความเป็นชุมชน แต่สิ่งที่เป็นหัวใจก็คือ การมีกิจกรรมและสภาพปกติของชีวิตร่วมกัน อยู่ในปัญหาและผลประโยชน์ร่วมกัน เช่น ชุมชน จ.ส. 100 (อดิศร วงศ์คงเดช)

การดำเนินงานในการแก้ปัญหาสาธารณสุขร่วมกับชุมชน

1. การเตรียมการ

1.1 การปรับทัศนคติ วิธีคิดและแบบแผนการปฏิบัติของระบบสาธารณสุข เจ้าหน้าที่สาธารณสุขต้องปรับแนวคิดให้เปิดกว้าง และปรับการให้บริการจากการรักษาสู่การป้องกันควบคุมโรค ทุกระดับและรู้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ตามกระบวนการควบคุม ป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (ภาคผนวก ข)

1.2 เจ้าหน้าที่ต้องเรียนรู้ เข้าใจและยอมรับว่า มีความคิด ความเชื่อ ค่านิยมของแต่ละสังคม/ชุมชน ซึ่งมีผลต่อการกำหนดแบบแผนพุทธิกรรมการดำเนินชีวิตของประชากรในชุมชนนั้นๆ และมีผลที่จะสามารถตอบสนองต่อความต้องการด้าน จิตใจ อารมณ์และสังคม แม้ว่าจะไม่สามารถอธิบายเหตุผลในเชิงวิทยาศาสตร์ได้ การแก้ปัญหาตามแนวทางที่เจ้าหน้าที่กำหนดและคิดว่าเหมาะสมที่สุดอาจเป็นการฝืนกระแสสังคม แทนที่จะเป็นการปรับกระแสสังคมให้เกิดเป็นพลังสังคมอันจะนำไปสู่เป้าหมายที่เราตั้งไว้ร่วมกัน

ดังนั้นการศึกษาภูมิปัญญาประชาชนและภูมิปัญญาท้องถิ่น จึงเป็นจุดเริ่มต้นที่สำคัญในการพัฒนาเพื่อยกระดับศักยภาพของชุมชนให้สามารถพัฒนาเองได้สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

1.3 เข้าใจและรับรู้ปัญหาชุมชน ปัญหาชุมชน ในมุมมองของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขกับชุมชนอาจจะไม่เป็นประเด็นเดียวกัน เจ้าหน้าที่ต้องให้ความสำคัญประเด็นด้านความสำนึกระดับสุขภาพ (Health Consciousness) ในการรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเจ็บป่วย ความคิด ความเชื่อของชุมชน การรับรู้ต่อผลกระทบที่เกิดขึ้นในระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชน ปฏิกริยาของชุมชนที่สนองตอบต่อการเกิดสภาวะการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมทั้งทางกายภาพ และสังคม ที่จะมีผลต่อสุขภาพและความเจ็บป่วยของสมาชิกในชุมชน

1.4 การพัฒนาความเป็นผู้นำและการสร้างเครือข่าย เพื่อการพัฒนาสาธารณสุขในระดับชุมชน โดยปรับกระแสแนวคิดให้ตรงกัน นำไปสู่การกำหนดเป้าประสงค์ร่วมกัน และเกิดการระดมพลังชุมชน ทั้งด้านทรัพยากรมนุษย์ และทรัพยากรื่นในชุมชน เพื่อการพัฒนาร่วมกันอย่างต่อเนื่อง เกิดเครือข่ายชุมชนสาธารณะสุข ระบบบริการสนับสนุน สาธารณะสุขจะต้องสอดประสานกับกระบวนการแก้ไขปัญหาชุมชน มุ่งสู่ทิศทางที่จะเอื้อให้ชุมชนพัฒนาเองได้ โดยอาศัยพลังชุมชนอันเกิดจากการบูรณาการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่สาธารณสุข องค์กรชุมชน ประชาชน และสาขาวิชาฯ ที่เกี่ยวข้อง

1.5 การศึกษาชุมชน

ในการรวบรวมข้อมูลของชุมชนภาพรวม ต้องทำการศึกษาชุมชนแบบมีส่วนร่วม เพื่อสืบค้นหาข้อมูลที่สำคัญ เพื่อให้รู้และเข้าใจชุมชน ทั้งในด้านของเนื้อหาและบริบท นำไปสู่การพัฒนาต่อไป เครื่องมือศึกษาชุมชนที่ปรับประยุกต์ให้เหมาะสมกับงานด้านสาธารณะสุข เช่น เครื่องมือ 7 อย่าง ประกอบด้วย แผนที่เดินดิน ผังเครือญาติ โครงสร้างองค์กรชุมชน/เครือข่ายองค์กรในชุมชน ระบบสุขภาพชุมชน ปฏิทินชุมชน ประวัติศาสตร์ชุมชนและประวัติชีวิตบุคคล ที่น่าสนใจ

1.6 การสื่อสารเพื่อสุขภาพ (Health Communication) (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, พ.ศ. 2545)

การสื่อสารเพื่อสุขภาพเป็นกลไกที่ในการนำเสนอข้อมูล การเผยแพร่ข่าวสารความรู้ด้านสุขภาพผ่านสื่อต่างๆ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายและประชาชนทั่วไปได้รับรู้ สนใจ ตระหนักในเรื่องของสุขภาพ โดยการเน้นกระบวนการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งนี้เพื่อความสำเร็จในการดำเนินงานด้านสุขภาพ การสื่อสารเพื่อสุขภาพมองได้หลายมิติ เพราะเรื่องสุขภาพเป็นพลวัต มีความต่อเนื่องในวิถีชีวิตของบุคคล เป็นเรื่องสุขภาวะของคุณภาพที่สมมูล ทั้งทางกาย จิต สังคมและจิตวิญญาณ มีความเกี่ยวเนื่องกับการเมือง เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคมและวัฒนธรรม

การรู้ศักยภาพการสื่อสารภายในชุมชน เช่นการใช้สื่อ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร วิธีการและช่องทางการเข้าถึงชุมชน ที่ได้ผล รวมถึงปัญหาและปัจจัยที่ทำให้คนในชุมชนยอมรับสื่อและมีส่วนร่วมในการสื่อสารในชุมชน เพื่อเพิ่มความสามารถในการสื่อสาร

2. การวางแผนและดำเนินงานร่วมกับชุมชนในการแก้ปัญหาสาธารณสุข

การวางแผนการดำเนินการ จำเป็นต้องเข้าใจกระบวนการวางแผนงาน มีความรู้พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับปัญหา เสาเหตุหลักของปัญหาและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ระบบบริการสาธารณสุขและระบบบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบการศึกษา การเกษตร การปกครองท้องถิ่น ระบบโครงสร้างและสังคม วัฒนธรรมของชุมชน และองค์ประกอบการวางแผนและการดำเนินงานมีดังนี้

2.1 ชุมชนแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่รับผิดชอบ ภาคเอกชนและภาคประชาชน โดยมีข้อตกลงร่วมกัน และทำหน้าที่รับผิดชอบต่อการจัดทำแผนการดำเนินงาน

2.2 การประเมินและวิเคราะห์ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพ

การรวบรวมและวิเคราะห์ต่างๆ ได้แก่ นโยบายด้านสาธารณสุข ข้อมูลแผนงานสาธารณสุข ข้อมูล เกี่ยวกับปัญหาสาธารณสุขและสถานการณ์ของการดำเนินงานปัจจุบัน เช่นข้อมูลประชากร/การระบาด/ ด้านสุขภาพ ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาพุทธิกรรมสุขภาพที่เป็นสาเหตุสำคัญของปัญหา การดำเนินงานในพื้นที่ ข้อมูลทางสังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรมและประเพณีและทรัพยากรในท้องถิ่น

เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและตัวแทนประชาชนร่วมกันสำรวจชุมชน ข้อมูลอาจได้จากการสำรวจ มีอีกชุดหนึ่ง รายงานของสถานบริการสาธารณสุข (การคัดกรองโรค ปัจจัยเสี่ยง พฤติกรรมเสี่ยง สิ่งแวดล้อมเสี่ยง ภาวะแทรกซ้อน) ทำให้เห็นภาพรวมของชุมชน เช่น ปัญหาและสถานการณ์ที่เป็นอยู่จริง หรือปัจจัยที่เกี่ยวข้องกันทั้งหมด แล้วจึงนำมาประเมินและวิเคราะห์ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

2.3 การจัดทำแผนชุมชนร่วมกันในเวทีชุมชน

การจัดทำแผนชุมชนร่วมกันในเวทีชุมชน โดยนำผลการประเมินและวิเคราะห์ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพ เช่น การป่วย ตาย โรค ภาวะแทรกซ้อน ปัจจัยเสี่ยง พฤติกรรมเสี่ยง สิ่งแวดล้อมเสี่ยง ให้ประชาชนรับทราบ และนำมาจัดลำดับความสำคัญของปัญหา ซึ่งพิจารณาจากขนาดปัญหา ความรุนแรง ความยากง่ายในการแก้ปัญหา ความตระหนักในปัญหาของชุมชนที่ไม่จำกัดเฉพาะด้านเศรษฐกิจ ยังเกี่ยวน้องทั้งด้านสังคม สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมของประชาชน

2.4 การกำหนดกลวิธี/แนวทางการดำเนินงาน

เป็นการกำหนดรายละเอียดกิจกรรมการดำเนินงานตามแผน และลงมือทำตามบทบาทหน้าที่ของแต่ละกลุ่มองค์กร โดยชุมชนต้องมีการแบ่งกลุ่มรับผิดชอบงาน ตามความถนัดตามพื้นที่แล้วแต่ประเภทของกิจกรรม ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐทั้งที่มีสนับสนุนและทีมองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นว่ามีบทบาทอย่างไร มีหลายวิธีการที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพ เช่น การรณรงค์ การสอน การสาธิต การอบรม การอภิปราย การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเป็นกลุ่ม การใช้บุคคลต้นแบบ การฝึกปฏิบัติ

2.5 กำกับ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

เป็นการกำกับ ติดตามประเมินผลระหว่างการดำเนินงานและการประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงาน การประเมินผลระหว่างการดำเนินงานซึ่งเป็นการประเมินในระดับขั้นตอน กระบวนการ เพื่อให้ทราบความก้าวหน้าและสามารถปรับทิศทางการดำเนินงานได้ทันเวลา ไม่ต้องรอจนเสร็จสิ้น และการประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงาน เป็นการประเมินผลเมื่อสิ้นสุดแต่ละระยะของดำเนินงาน

อาจเรียกว่า เมื่อสิ้นสุดโครงการเป็นการประเมินผลลัพธ์ และผลลัพธ์ สิ่งสำคัญจากการประเมินผลคือ พยายามชี้ให้เห็นสิ่งที่ชุมชนได้รับ มีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ หรือรับผลกระทบ เพื่อเป็นการสร้างการมีส่วนร่วมอย่างครบวงจร

แนวทางการติดตาม กำกับและประเมินผลการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดชุมชนเป็นฐาน

1. **การติดตามงาน (Monitoring)** หมายถึง การควบคุม ดูแล ตรวจสอบ หรือกระตุ้นงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน หรือโครงการ เพื่อตรวจสอบว่ากิจกรรม งาน หรือโครงการได้ดำเนินการเป็นไปตามแนวทางที่กำหนด หรือ เป็นไปตามที่คาดหวังหรือไม่ เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามแผนงานโครงการ ซึ่งได้กำหนดไว้ แล้วใช้ ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงแก้ไขวิธีการปฏิบัติเพื่อให้ได้ผลงานเป็นไปตามแผนอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด

2. **การกำกับงาน** เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการโดยผู้บริหารแผนงาน/โครงการ โดยมุ่งที่จะตอบคำถามหลักเกี่ยวกับ Input Process Output โดยข้อมูลที่จะได้จะเป็นประโยชน์ต่อการเร่งรัดให้แผนงาน/โครงการดำเนินงานไปตรงเป้าหมาย และแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา

3. **การประเมินผล (Evaluation)** เป็นกระบวนการดำเนินงานอย่างเป็นระบบในการเก็บรวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล โดยเปรียบเทียบผลที่ได้รับจากการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการนั้นกับเกณฑ์หรือมาตรฐานที่ตั้งไว้ หรือกับข้อมูล ก่อนเริ่มโครงการ รวมถึงสาเหตุที่เกิด/ไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงเพื่อตัดสินคุณค่า สรุปบทเรียนตลอดจนวินิจฉัยทางเลือก หรือกลยุทธ์ใหม่

การติดตาม กำกับและประเมินผลการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดชุมชนเป็นฐาน เป็นกระบวนการติดตาม ควบคุม ดูแล ตรวจสอบ เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลในการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ และควร เป็นการประเมินแบบมีส่วนร่วม ที่มุ่งเน้นให้เกิดกระบวนการพัฒนาการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ที่นำไปสู่เป้าหมาย ลดปัจจัยเสี่ยงร่วม และลดโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในประชาชน

หลักการติดตาม กำกับ และประเมินผล

องค์กรอนามัยโลกได้ให้หลักการในการติดตามกำกับประเมินผล ป้องกันและควบคุมไม่ติดต่อเรื้อรังโดยยึดชุมชนเป็นฐาน ไว้ดังนี้

1. **การประเมินผลการดำเนินงาน ผู้ประเมินควรพิจารณาเลือกโครงการหรือแผนงานที่มีวัตถุประสงค์หรือ เป้าหมายเดียวกันหรือเชื่อมโยงกันและดำเนินการติดตามประเมินอย่างจริงจัง เนื่องจากชุมชนอาจมีการดำเนินการ หลายโครงการเพื่อบรรลุเป้าหมาย ที่อาจทำให้เกิดความยุ่งยากและซับซ้อนในการติดตาม กำกับและประเมินผล**

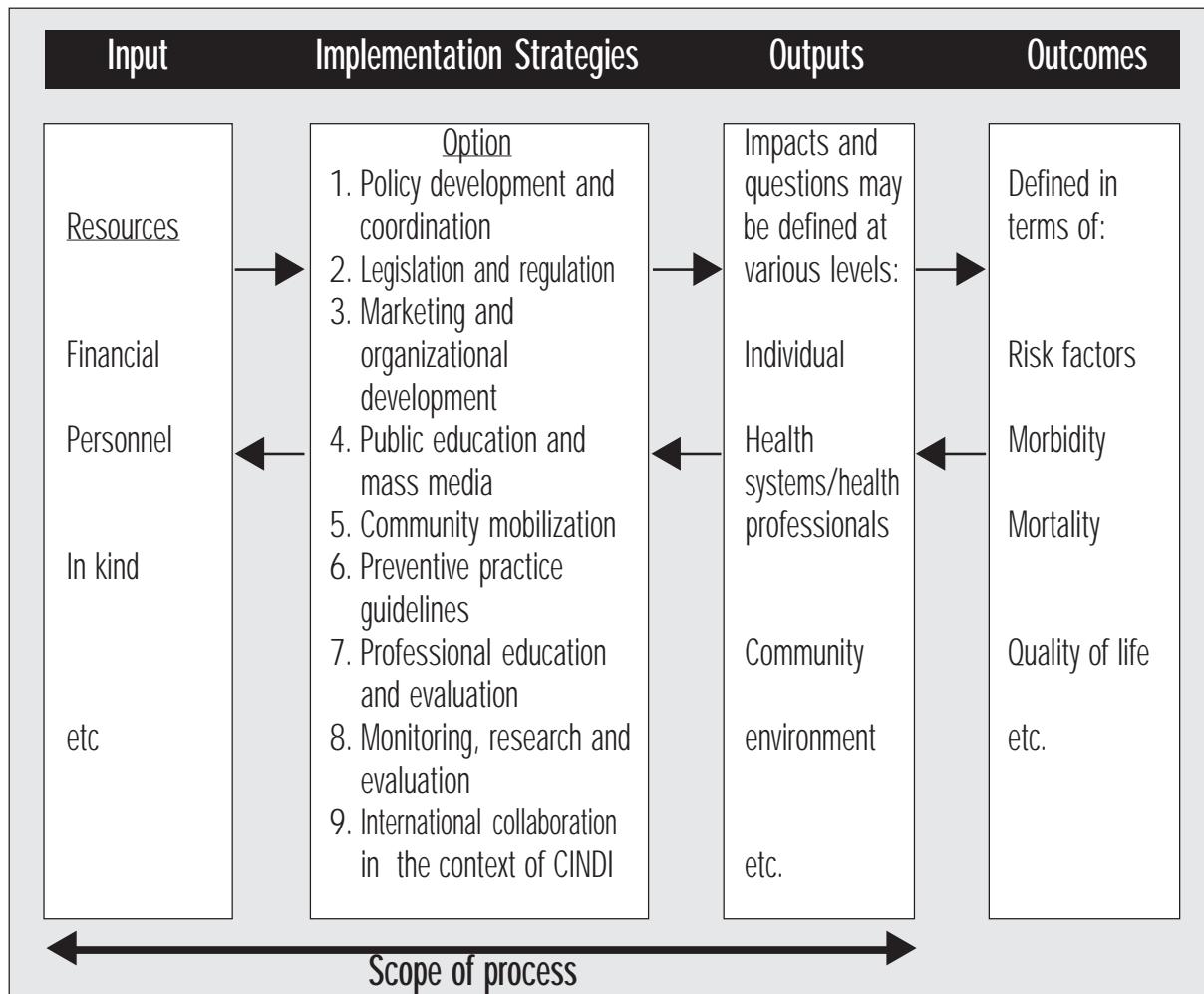
1.1 การวางแผนในการติดตามประเมินผล ควรพิจารณาจากข้อมูลดังต่อไปนี้

- เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ เป้าหมายทำให้เห็นทิศทางในภาพรวมของโครงการ ในขณะที่วัตถุประสงค์จะเฉพาะเจาะจงมากกว่าและสามารถวัดได้
- หลักการและกรอบแนวคิดของโครงการซึ่งเป็นที่มาในการจัดกิจกรรมการดำเนินงาน
- ความจำเพาะเจาะจงของแต่ละพื้นที่ในการดำเนินงานซึ่งมีความแตกต่างกัน

1.2 ศึกษาข้อมูล ในด้านทรัพยากรำเข้า กระบวนการ ผลผลิต ผลลัพธ์ระยะกลาง (ผลกระทบระยะเริ่มต้น) ของโครงการ โดยพิจารณาตามกรอบการประเมินดังต่อไปนี้ ที่สามารถพบทวนระหว่างการดำเนินงานทั้งในด้านกระบวนการ ปัจจัยนำเข้า และผลผลิตของโครงการ

ตัวอย่างกลยุทธ์ในการดำเนินงาน เช่น การพัฒนานโยบายและการประสานความร่วมมือ การอุยกูร์ หมาย ภูมิศาสตร์ ข้อบังคับ การตลาดและการพัฒนาระบบในการดำเนินงาน การให้ความรู้และการสื่อสารสาธารณะ การสร้าง การมีส่วนร่วมของชุมชน แนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อ เป็นต้น

นอกจากนี้ การค้นหาและชี้ประเด็นในการติดตามการดำเนินงานที่เหมาะสมที่เป็นสิ่งสำคัญและเป็นแบบฉบับ ของการดำเนินงานโดยยึดชุมชนเป็นฐาน ซึ่งอาจประกอบด้วยรายโครงการและรายกลยุทธ์รวมกัน และการติดตาม ตัวชี้วัด จะช่วยให้ได้ข้อมูลที่บ่งบอกถึงสำเร็จในการดำเนินงาน



1.3 คำถ้าและประเด็นในการประเมิน

ผลที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในกระบวนการและแผนงานสังเกตได้ทั้งรายระดับ ทั้งระดับบุคคล กลุ่มบุคคล และชุมชน ระดับชุมชน ได้แก่ระบบสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในชุมชน การตั้งประเด็นคำถ้า และการประเมินมีความแตกต่างกัน

ระดับบุคคล กลุ่มบุคคลหรือชุมชน สิ่งสำคัญที่ต้องติดตาม ได้แก่ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีสุขภาพทั้งที่ดีและไม่ดี วิถีชีวิต และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่ดี โดยการติดตามจากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

ระดับชุมชน ประเมินในการติดตาม เช่น การสร้างเครือข่ายทั้งในและนอกหน่วยงานสาธารณะสุข เป็นต้น โดยการติดตามกระบวนการดำเนินงานและผลที่เกิดขึ้น ในด้านความรับรู้ ความต้องการ ความต้องการและกิจกรรมการดำเนินงานของชุมชน การพัฒนาทั้งเทคโนโลยีในการดำเนินงานและสมรรถนะขององค์กร/ระบบ ความหลากหลายของกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมในการดำเนินงาน

2. การพัฒนาระบบการกำกับ ติดตามการดำเนินงาน

การกำกับ ติดตาม ในทุกส่วนและทุกกิจกรรมในโครงการ อาจปฏิบัติได้ยาก การประเมินผลที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สำคัญที่สุดคือการเลือกตัวชี้วัดหลักที่สำคัญที่สามารถติดตามได้ง่ายและสม่ำเสมอในทุกระดับในของพื้นที่ดำเนินงาน มีหลักฐานที่แน่นหนา ควรจัดสรรงบประมาณร้อยละ 10-15 เพื่อใช้ในกิจกรรมการติดตามกำกับและประเมินผล

2.1 การเลือกตัวชี้วัด

โครงการส่วนใหญ่จะเก็บข้อมูลเพื่อติดตามตัวชี้วัดที่มีจำนวนมากเกินไป ซึ่งอาจทำให้ข้อมูลที่ได้มาไม่มีคุณภาพ เสียค่าใช้จ่าย และการใช้เวลาในการจัดการข้อมูลและรายงานสิ่งสำคัญในการเลือกตัวชี้วัด ตั้งนั้น จึงควรกำหนดและเลือกตัวชี้วัดที่ไม่มากเกินไป และเป็นตัวชี้วัดที่ทำให้ได้ข้อมูลที่นำไปสู่การทราบตัวสินใจ และสามารถประเมินผลกระบวนการดำเนินงานโครงการ

2.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

สิ่งสำคัญอย่างหนึ่งที่ช่วยให้การประเมินผลประสบผลสำเร็จคือการออกแบบเครื่องมือในการประเมินผล ที่เหมาะสมที่ทำให้ได้มาซึ่งข้อมูลอันเป็นประโยชน์และตามตัวชี้วัด

2.3 การจัดระบบการประเมินผล

สิ่งสำคัญในการจัดระบบการประเมินผล เช่น กำหนดพิศทาง เทคนิค และวิธีการในการประเมิน จัดหา วิธีการเพื่อให้มีการรายงานอย่างสม่ำเสมอและเข้าใจง่าย ตรวจสอบความถูกต้องของผลการสรุป ทบทวนผลสรุปร่วมกับภาคีเครือข่าย เป็นต้น

3. การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน

กระบวนการแก้ปัญหาสาธารณสุขในชุมชน ต้องตอบสนองต่อปัญหาและความจำเป็นที่แปรผันไปตามลักษณะ บริบทของชุมชน สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรในแต่ละพื้นที่ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนา เป็นกระบวนการที่เชื่อมโยงระหว่างภาครัฐ และภาคีเครือข่ายอื่นๆ นอกภาครัฐ เช่น อธิบดีกรมสุขาภิบาล ประชาชน ชุมชน และองค์กรต่างๆ ให้ได้มีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมในการคิด ตัดสินใจ และร่วมแรงร่วมใจในการพัฒนา เพราะ “การพัฒนาที่ทรงพลังและยั่งยืนในสังคมประชาธิปไตย เกิดจากการพัฒนาที่ผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ได้ร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมแรงร่วมใจในการดำเนินการ และร่วมรับประโยชน์จากการพัฒนา” (อรพินท์ สพโชคชัย, 2550)

กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนสรุปได้ 5 ขั้นตอน

ขั้นตอนที่ 1 การมีส่วนร่วมในกระบวนการวิเคราะห์ชุมชน เพื่อทำการค้นหาปัญหา หาสาเหตุปัญหาของชุมชน ให้ประชาชนได้สืบค้น สำรวจจุดบกพร่อง วิเคราะห์สภาพที่แท้จริงของชุมชน พร้อมทั้งร่วมตัดสินใจว่าจะเริ่มทำอะไร จะแก้ไขปัญหาอะไร

ขั้นตอนที่ 2 การมีส่วนร่วมในกระบวนการวางแผนดำเนินการ ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคิด ค้นหา วิธีการหรือแนวทางเพื่อการแก้ไขปัญหาที่ได้มาซึ่งกระบวนการทางประชารัฐ สามารถปฏิบัติได้จริงและเหมาะสม กับชุมชนนั้นๆ

ขั้นตอนที่ 3 การมีส่วนร่วมในกระบวนการดำเนินงาน ประชาชนใช้ศักยภาพของตนเองในการบริหารจัดการ ชุมชน จัดการทรัพยากรและเกิดการประสานกันระหว่างชุมชนกับองค์กรต่างๆ ที่เข้ามาช่วยเหลือ

ขั้นตอนที่ 4 การมีส่วนร่วมในกระบวนการประเมินผลการดำเนินงาน ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบผลงานที่ได้ทำไปว่าบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้หรือไม่ หากกิจกรรมที่ทำไปเกิดประโยชน์ต่อชุมชน ชุมชน เกิดการพัฒนา และเป็นขั้นตอนที่จะตัดสินใจว่าจะเดินไปข้างหน้าหรือหยุดพักเพื่อการปรับปรุงวิธีการดำเนินงานใหม่

ขั้นตอนที่ 5 การมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ ประชาชนจะได้รับผลตอบแทนจากการเข้าร่วมในกิจกรรม ทางด้านจิตใจ เกิดความภาคภูมิใจที่เห็นชุมชนเกิดการพัฒนา

ถึงแม้ว่ากระบวนการมีส่วนร่วมจะเป็นตัวกำหนดกิจกรรมการดำเนินงานของชุมชน แต่ในทางปฏิบัติแล้ว ทุกคนในชุมชนไม่สามารถเข้ามามีส่วนร่วมได้ การเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาจึงเป็นไปได้หลายลักษณะ ซึ่งก็แล้วแต่ จังหวะหรือโอกาสที่สามารถเข้าร่วมได้ เช่นการใช้แรงงาน ร่วมออกเงิน ทรัพยากร การซักชวนเพื่อนบ้าน ร่วมสัมภาษณ์ ร่วมรับผิดชอบและดำเนินกิจกรรม ฯลฯ

การมีส่วนร่วมในการพัฒนาของชุมชนในการแก้ปัญหาสาธารณสุขมีหลายวิธีการ ได้แก่ กระบวนการ A-I-C, กระบวนการ F.S.C., แผนที่ผลลัพธ์ (Outcome Mapping : OM)

- 1) กระบวนการ A-I-C (Appreciation Influence Control) เป็นกระบวนการระดมความคิดในกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในชุมชน (คนในชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาจากภาครัฐและเอกชน) ที่เริ่มจากสภาพชุมชนที่เป็นจริงในปัจจุบันแล้วโถงสู่ภาพผันในอนาคต เทคนิค และกระบวนการ A-I-C เป็นเทคนิคที่เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์และข้อมูลข่าวสารกันในทุกขั้นตอนอย่างมีส่วนร่วมของสมาชิกในชุมชน บทพื้นฐานของความท่า夷มกัน กระบวนการนี้นำอาคนเป็นศูนย์กลาง โดยผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมดในชุมชนมาช่วยกันและทำงานร่วมกัน ทำให้สมาชิกเข้าใจสภาพปัญหา ข้อจำกัด ความต้องการและศักยภาพของผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ปัญหาและหาแนวทางพัฒนาเชิงสร้างสรรค์
- 2) การประชุมเพื่อสร้างอนาคตต่อไป (Future Search Conference : F.S.C.) เป็นกระบวนการระดมความคิดในกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในชุมชน มาร่วมกันทำงานโดยนำประสบการณ์ของแต่ละคนมาสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกันในเรื่องนั้น และได้แผนหรือแนวทางในการปฏิบัติให้ไปถึงวิสัยทัศน์ของกลุ่ม เป็นกระบวนการที่ใช้อาคนเป็นจุดประส่งค์ในการทำงาน
- 3) แผนที่ผลลัพธ์ (Outcome Mapping : OM) เป็นการวางแผนแบบยึดยืน โดยที่ในขั้นตอนการวางแผน ต้องคำนึงถึง ภาคีเครือข่าย ทั้งเครือข่ายโดยตรง (Direct partner) ซึ่งเป็นเครือข่ายที่พร้อมจะร่วมดำเนินการด้วยกัน และเครือข่ายที่จะเป็นฝ่ายสนับสนุน (Strategic Partner) และเป็นวางแผนการดำเนินการโดยมีเป้าหมายที่ชัดเจน ท้าทาย การกำหนดผลลัพธ์ของแผนงานโครงการจะเป็นเชิงพฤติกรรม พฤติกรรม เป็นศักยภาพ ความสามารถของ เครือข่ายโดยตรง ที่จำเป็น ต่อการทำให้แผนงาน/โครงการบรรลุ ความสำเร็จ โดยที่มีการกำหนดตัวชี้วัด ติดตาม ประเมินผล ในทุกขั้นตอนการดำเนินงาน

การถอดบทเรียน (Lesson Learned Visualizing)

ความ窄

การดำเนินการ CBI มาจากทฤษฎีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่ใช้แบบจำลองเชิงนิเวศน์ (Ecological Model) โดยพิจารณาพฤติกรรมบุคคลว่าได้รับอิทธิพลจากครอบครัว ชุมชน สังคมระดับประเทศ และระดับโลก (มุคโลกาภิวัฒน์)

เนื่องจากแต่ละพื้นที่มีความแตกต่างกันทั้งในเชิงบริบท ดังนั้น กลวิธี/กระบวนการ/กิจกรรมจึงมีความแตกต่างกัน แต่เป้าหมายยังคงคล้ายกันหรือมีจุดมุ่งหมายเดียวกัน ดังนั้นการทำโปรแกรมสำเร็จรูปที่เป็น package เดียว สำหรับดำเนินการ จึงไม่สามารถทำได้หรือไม่ควรทำเป็นอย่างยิ่ง และอาจจะต้องระวังว่าการดำเนินงานจะได้ผลเพียง output แต่อาจไม่ได้ outcome

ส่วน Best practice นั้นไม่ใช่ทั้ง output และ outcome แต่เป็นกระบวนการที่มีคุณค่าและการนำตัวอย่างดีๆ มาถอดบทเรียนเพื่อหาคุณภาพที่สูงกว่า กระบวนการถอดบทเรียนจึงนำมาซึ่งการแลกเปลี่ยน ซึ่งจะได้ชุดบทเรียนที่มีประโยชน์ในการเป็นแนวทางสร้างสุขภาพดีให้คนไทย

ความหมายและความสำคัญ

ความหมาย

การถอดบทเรียน คือ วิธีการจัดการความรู้รูปแบบหนึ่งที่เน้นเสริมสร้างการเรียนรู้ในกลุ่มอย่างเป็นระบบ เพื่อสกัดความรู้จากประสบการณ์ที่ผ่านมาอยู่ในตัวคน ภูมิปัญญาและองค์ความรู้ขององค์กร ของกลุ่ม ของชุมชน ออกแบบบทเรียนที่สามารถนำไปสรุปและสังเคราะห์เป็นชุดความรู้ คู่มือหรือสื่อรูปแบบต่างๆ ซึ่งผลที่ได้จากบทเรียนที่สำคัญคือ การเรียนรู้ร่วมกันของผู้ร่วมกระบวนการถอดบทเรียน (ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในโครงการ) ซึ่งนำไปสู่การปรับวิธีคิดและวิธีการทำงานให้มีคุณภาพ มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลมากขึ้น

การถอดบทเรียนเป็นกระบวนการที่จะใช้พลังปัญญาหรือภูมิปัญญาที่มีอยู่อุปกรณ์ให้มากที่สุด ทั้งสิ่งที่เรามีอยู่ก่อนที่เราจะเริ่มทำการ แล้วสิ่งที่เราใช้มาแล้วในระหว่างทำการ แต่ในความเป็นจริง เราใช้พลังเหล่านั้นไม่หมด ฉะนั้นการถอดบทเรียนเป็นความพยายามที่เราจะให้คอดอกมาให้หมดเพื่อที่จะเอาพลังตรงนั้นมาเชื่อมต่อสำหรับการก้าวต่อ ฉะนั้นเป็นประเด็นที่เรามักจะพูดว่าถ้าเราถอดบทเรียนเราจะก้าวต่อไปอย่างไร ไม่ได้ถอดบทเรียนเพื่อที่จะหยุดอยู่ที่เดิม

สรุปความหมายและความสำคัญ ดังต่อไปนี้

- เป็นกระบวนการเรียนรู้ (Learning) ไม่ใช่เป็นเพียงแต่การสรุปผลลัพธ์ (Output) แต่มีการแลกเปลี่ยน (Sharing) คิด และทบทวนการทำงานอย่างเป็นระบบ (System thinking & Reviewing) และสร้างวัฒนธรรม การเรียนรู้ขององค์กร (Learning Organization)
- เป็นการสรุปบทเรียนว่าที่ผ่านมาได้เรียนรู้อะไร (What) มีการเปลี่ยนแปลงอะไรเกิดขึ้นบ้างในระดับบุคคล และระดับองค์กร องค์ความรู้ที่ได้รับจากการดำเนินงานมีอะไรบ้าง สร้างโอกาสและเป็นเวทีสำหรับการใช้ พลังปัญญา (Wisdom) และทุนทางสังคม (วัฒนธรรมที่มีอยู่)
- การถอดบทเรียนนำไปสู่การสรุปประเด็นการเรียนรู้ที่ชัดเจนขึ้น พร้อมที่จะนำไปใช้เพื่อการสื่อสาร และ การเรียนรู้กับสมาชิกในองค์กรเพื่อปรับเปลี่ยนให้ทันกาล ฉะนั้น การถอดบทเรียนจะทั้งเงื่อนไขที่ดี และไม่ดี ของการดำเนินงาน

เป้าหมายของการถอดบทเรียน

การถอดบทเรียนไม่ได้ให้ความสำคัญกับผลงานเท่ากับกระบวนการ ดังนั้นการถอดบทเรียนจึงเป็นกระบวนการไม่ใช่แค่การสรุปโครงการ เพราะการสรุปโครงการนั้นถูกทำกันเป็นธรรมเนียม ซึ่งการสรุปโครงการจะเน้นกันในเชิงรายงานที่เป็นลายลักษณ์อักษรมากกว่า หากแต่การถอดบทเรียนหรือการถอดบทเรียนเป็นกระบวนการที่นำคนทำงานมาคุยกันว่าเราได้เรียนรู้อะไร ฉะนั้นมันเป็นกระบวนการที่เราต้องมาพูดคุยเรียนรู้ร่วมกัน โดยมีการจัดการเรียนรู้ที่ pragmatism คุณกิจ คุณอำนวย คุณเอื้อ ฯลฯ คุณต่างๆ เหล่านี้ ก็คือตั้งแต่หัวหน้าโครงการจนมาถึงผู้เข้าร่วมโครงการ หรือที่เรียกว่า ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholder) ซึ่งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียก็คือคนที่เกี่ยวข้องกับโครงการของเราที่เราเลือกแกนนำหรือตัวแทนมาเรียนรู้ร่วมกัน

การเรียนรู้จะเกิดขึ้นได้อย่างไร โครงการเป็นคนถอดบทเรียนหรือคนสอนกันและกันให้เกิดการเรียนรู้ คนนำกลุ่มถอดบทเรียนหรือคุณอำนวยที่สอนไม่ได้ แต่เข้าจัดกระบวนการได้ คนอื่นจะสอนบทเรียนให้กับกลุ่มไม่ได้ เพราะเขาไม่ใช่คนทำโครงการร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ฉะนั้นคนที่จะสอนเราได้ก็คือพวกราของ Stakeholder ทั้งหลายซึ่งการเรียนรู้จะเกิดก็ต้องเกิดการแบ่งปันซึ่งก็มีกระบวนการเรียนรู้จากการแบ่งปัน (Sharing) ฉะนั้นพวกราต้องสอนกันเองและเรียนรู้กันเอง คุณอำนวยและคุณเอื้อต่างก็เป็นเพียงผู้มาช่วยจัดกระบวนการให้มีความเป็นไปได้และเกิดประสิทธิภาพมากที่สุด

ดังนั้นเมื่อมีการจัดแบ่งกลุ่มให้ทุกคนเข้าไปมีส่วนร่วมเรียนรู้ในกลุ่ม จะมีประเด็นพูดคุยให้ทุกคนดำเนินการถอดบทเรียน ซึ่งการถอดบทเรียนมันเป็นเรื่องของการสร้างวัฒนธรรมการทำงานใหม่ของ การพูดคุยกันแบ่งปันกัน ฉะนั้นเวลาที่เข้ากลุ่มแล้วไม่มีขั้นชั้น ไม่ว่าจะเป็นหัวหน้า ลูกน้อง หากแต่ให้ความสำคัญเรื่องของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

ความสำคัญ

ความสำคัญประการหนึ่งของการถอดบทเรียน ก็คือ การสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ ซึ่งองค์กรที่จะเรียนรู้ร่วมกันได้นั้น ทุกคนจะต้องพร้อมที่จะแบ่งปันกันและกันไม่ใช่เก็บนำและเก็บภูมิของตัวเองไว้ ถ้าหากไม่สามารถสร้างบรรยากาศให้เกิดการแบ่งปันได้ การถอดบทเรียนซึ่งเราคาดหวังว่าจะเกิดองค์ความรู้เพื่อนำไปสู่สารต่อเพื่อไปปรับเปลี่ยนก็จะไม่เกิดขึ้น เราถอดบทเรียนก็ เพราะเราไม่ต้องการให้ความรู้นั้นอยู่นั่น จึงจำเป็นต้องพยายามค้นหาพลังโดยคำานวณที่มักจะใช้ในการถอดบทเรียนคือ ถ้าเราจะก้าวต่อไปเราจะก้าวต่อไปอย่างไร เรา yang ทำต่อได้ใช่ไหม เราไม่สามารถว่า เราคงทำต่อไม่ได้แล้วใช่ไหม เราจะหยุดแค่นี้ ดังนั้นเราจะต้องหาทางทำต่อให้ได้ และค้นหาว่าจะใช้อะไรมาเป็นตัวขับเคลื่อน

การถอดบทเรียนจึงมีความสำคัญต่ออนาคต คือการทำให้เราเคลื่อนไปข้างหน้าโดยการไตร่ตรองว่า เราจะใช้พลังอะไรที่มีอยู่ตอนนี้ของเราในการขับเคลื่อนต่อไป จึงจำเป็นต้องมีการค้นหาร่วมกันว่าเราจะก้าวต่อไปอย่างไร

ในความหมายของการปรับเปลี่ยน ซึ่งเป็นประดิษฐ์ที่สำคัญของการถอดบทเรียนก็คือเราเชื่อว่าสิ่งที่ต้องปรับตัวอย่างมากก็คือสิ่งที่อยู่ข้างในหัวของเราก็คือระบบคิด สิ่งนี้เป็นสิ่งที่เปลี่ยนแปลงได้ค่อนข้างยากโดยเฉพาะอย่างยิ่งในวัฒนธรรมไทย เหตุที่เปลี่ยนแปลงก็ เพราะในกระบวนการเรียนรู้ทางให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันและแบ่งปันกัน (Learning and sharing) ซึ่งทุกคนต่างมีเป้าหมายเดียวกัน กล่าวคือ ทุกคนมีความสำคัญของโครงการ และมีเป้าหมายในการดำเนินงานสุดท้ายเดียวกัน ดังนั้นมันเสมือนปีกงและต่างมีความเชื่อมั่นในกันและกันว่า สิ่งที่ทุกคนแห่งออกมานั้นเพื่อจุดมุ่งหมายและเจตนาเดียวกัน ดังนั้นคนที่เข้ามาร่วมเรียนรู้จะต้องปรับวิธีคิด จัดระบบคิดใหม่ว่า คุณค่าที่เราがらังจะให้กับโครงการนั้น เราต่างมุ่งหวังที่จะทำให้มันสำเร็จ

ความสำคัญของการถอดบทเรียน

- ช่วยในการปรับปรุงเทคนิคการทำงาน
- ด้วยกระบวนการกลุ่มและการมีส่วนร่วม ทำให้ขับเคลื่อนเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- ช่วยให้เกิดการปรับวิธีคิดของบุคคลที่เกี่ยวข้องในการทำงานใหม่
- แนวทางการทำงานปรับเปลี่ยนได้ทันตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของชุมชนและสังคม
- ผลการดำเนินงานโครงการตีชื่น
- เกิดความเชื่อมั่นในการทำงานและการเผยแพร่ปัญญามากขึ้น
- เกิดความภาคภูมิใจเมื่อได้เห็นการพัฒนาการของโครงการที่ตีชื่น หลังจากการนำที่เรียนไปใช้ปรับ
- เกิดต้นแบบการการทำงานที่ดี (Best Practice)
- เกิดความเข้าใจปัญหาการทำงานที่มีเป็นระบบ

4 คำสำคัญที่ควรเข้าใจ

- ความรู้ หมายถึงความรู้ในคน (Implicit Knowledge) และความรู้ในตัวร่าง ความรู้นอกคน (Explicit Knowledge)
- การจัดการความรู้ เป็นกระบวนการรวม วิเคราะห์ สังเคราะห์ จัดระบบเพื่อแลกเปลี่ยน ตรวจสอบ ต่อยอดเพื่อนำไปใช้งาน
- บทเรียนคือบทสรุปของความรู้ ที่เป็นรูปธรรมที่ได้จากการทำงาน ผลการทำงานตามเป้าหมาย ที่กำหนด และปัจจัยใดๆ ก็ได้ที่เกิดผลนั้น เช่น ภูมิปัญญาที่เป็นทุนชาติบ้าน ที่ไม่เป็นทางการ จากการแสดงออก/การกระทำ คำพูด
- การเรียนรู้ เป็น การศึกษาเพื่อหาหนทางปรับปรุงเปลี่ยนแปลงและพัฒนาไปสู่อนาคตที่ฟัง/prarana

คำอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ความเป็นเลิศ (Best Practice)

หมายถึง การปฏิบัติทั้งหลายที่สามารถก่อให้เกิดผลที่เป็นเลิศ เป็นวิธีการทำงานใหม่ๆ ที่ได้เรียนรู้จาก การปฏิบัติจริงในการพัฒนา ซึ่งนำไปสู่การบรรลุผลลัพธ์ที่ตอบสนองความคาดหวังและเป้าหมาย ของผู้ดำเนินการ อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้โครงการประสบความสำเร็จ ก้าวสู่ความเป็นเลิศ

การจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM)

- KM เป็นการนำ Best Practice แนวปฏิบัติที่ดีที่ภูมิใจ ความรู้ฝังลึก ของครูผู้สอน หรือของวิทยากรห้องถัน มาสู่การเป็นขั้นตอน/ทฤษฎี การสอนที่หลากหลาย
- เป็นการหาสิ่งดีๆ ขั้นตอนและกระบวนการเรียนรู้ตีๆ และอื่นๆ ที่ดี มาแลกเปลี่ยนประสบการณ์มาร่วมกัน สถาบันความรู้ที่จะนำเอาไป พัฒนาโครงการ/พื้นที่ เป็น Best practice ของโครงการ/พื้นที่
- ฉะนั้น KM จะไม่เน้นที่การเข้าใจปัญหา และอุปสรรค

กระบวนการทดสอบที่เรียน

การทดสอบที่เรียนเป็นกระบวนการสังเคราะห์ไม่ใช้การวิเคราะห์ เพราะการวิเคราะห์เป็นการจำแนกแยกส่วน แต่การสังเคราะห์เป็นการมองอย่างองค์รวม ดังตัวอย่างที่ยกให้เห็นว่าการทำงานในระดับชุมชนมันเกี่ยวโยงกับระดับจังหวัด หรือเครือข่าย ทำให้เห็นผลที่มีพลังมากกว่าที่เราจะทำเป็นเดียวๆ ฉะนั้นการทดสอบที่เรียนร่วมกันมันจะช่วยทำให้เราได้แลกเปลี่ยนกันและกัน จะทำได้ผลที่ใหญ่กว่ามันทำให้เกิดพลัง การแลกเปลี่ยนจะทำให้เราทราบว่าโครงการอื่นเขามีอะไรดี และของเรามีอะไรดี บ้าง ต่างคนต่างก็เรียนรู้และเก็บเกี่ยวเอาไปเพื่อที่จะก้าวต่อไป แต่ในเบื้องต้นก็คือ เราต้องทดสอบที่เรียนจากภายในโครงการของเรานะก็ก่อน ซึ่งต้องขัดเจนเสมอว่า ไม่ใช่แค่การจัดการความรู้ที่เข้าข้อมูลมา รวบรวมแล้วเป็นคลังข้อมูลเท่านั้น แต่จริงๆ มันต้องให้เกิดผลมากกว่านั้น ข้อมูลเหล่านี้ต้องนำไปใช้ได้จริง อย่างไรก็ตาม ขั้นตอนในการทดสอบที่เรียนสามารถทำได้ตั้งแต่ยังไม่ได้ทำโครงการคือ ก่อนเริ่มโครงการ ระหว่างดำเนินโครงการและเมื่อทำโครงการเสร็จแล้วหรือหลังทำการ แต่ในทางปฏิบัติส่วนใหญ่พวกราจะทำอยู่ 2 ขั้นตอน คือขั้นกำลังทำ และขั้นทำเสร็จแล้ว ซึ่งจะมีวิธีการทดสอบที่เรียนและการตั้งคำถามลักษณะ กัน แต่จะมีจุดต่างเล็กน้อยคือว่าหลายคนคงพอยเข้าใจในขั้นตอนของการทดสอบที่เรียนในช่วงของระหว่างทำกับหลังทำ

ในบางโครงการคงมีการทดสอบที่เรียนเล็กๆ ภายในโครงการของตนมาแล้ว ซึ่งการทดสอบที่เรียนนั้นจะทำให้เรารู้ว่า เรา มีจุดแข็งอย่างไร จุดแข็งอยู่ตรงไหนเพื่อที่จะเอาจุดแข็งเหล่านั้นนำมาเสริมพลัง เอามาเป็นจุดที่จะเคลื่อนต่อไป อีกทั้งยังค้นหาว่ามันมีนวัตกรรมอะไรเกิดขึ้นหรือไม่จากการทำงานของเรา อาจเป็นนวัตกรรมทั้งที่เราตั้งใจหรือไม่ตั้งใจ จากการทำงานโครงการอาจมีรายลั่นรายอย่างที่เกิดจากสิ่งที่เรามาได้คาดคิด ฉะนั้นการทดสอบที่เรียนก็คือการเอาสิ่งเหล่านั้นออกมาด้วย หรือสิ่งที่เรียกว่าเป็น “จุดเกินคาด” ส่วนใหญ่โครงการทั่วไปมักจะมีจุดที่เราคาดหวังว่าตั้งเป้าหมายไว้เท่านี้ แต่พอทำไปแล้วมันจะมีจุดเกินคาดที่เราได้เกินคาดกว่าที่เราคิดอีก

ในการทดสอบที่เรียนเราจะต้องให้ความสำคัญเสมอว่า จะทำอย่างไรที่จะให้ผลลัพธ์ที่เข้าไปเพิ่มประสิทธิภาพในการก้าวต่อไปของโครงการ ฉะนั้นคนที่กำลังทำอยู่ก็จะได้ข้อมูลการทดสอบที่เรียนที่จะไปช่วยให้เรา ก้าวต่อไปอย่างถูกต้องมากขึ้นหรืออย่างสั้นใจมากขึ้น แต่สำหรับคนที่ทำงานแล้วก็จะทำให้ก้าวไปในระยะต่อไปของโครงการ โดยการนำนวัตกรรมหรือดึงสิ่งที่ดีๆ ที่ได้มาร่วงเป็นแผนงานใหม่ เพื่อไม่ให้ประวัติศาสตร์ที่ไม่พึงประสงค์เกิดขึ้นขั้ร้อย ฉะนั้นการทดสอบที่เรียนของคนที่ทำงานแล้วก็จะเป็นคนละแบบ กับการทดสอบที่เรียนของคนที่ยังไม่จบ ซึ่งเป็นความสำคัญยิ่งที่จะต้องรู้ว่า ทำอย่างไรเราจึงจะรู้ว่าอะไรที่เราทำมันไม่ได้ไม่เหมาะสม เพื่อที่จะเลิกทำสิ่งเหล่านั้น แต่ถ้าอะไรที่ดีเราจะทำต่อและยังทำต่อให้ดีขึ้นอีก การทดสอบที่เรียนก็คือหาสิ่งที่ดีของโครงการของเรารอ กมา เราคิดอยู่บนฐานคิดที่ประสิทธิภาพที่ว่า คนที่มาทำโครงการเหล่านี้ทุกคนเป็นคนดี ทุกคนพร้อมที่จะทำดี มุ่งมั่นที่จะทำและเราเชื่อว่าทุกคนมีใจร่วมกัน

ดังนั้นคนที่มาร่วมทดสอบที่เรียนจึงต้องมีความพร้อม และด้วยกระบวนการทดสอบที่เน้นผลลัพธ์เชิงบวก จึงทำให้มีการดึงสิ่งที่ดีๆ มาคุยกัน จะทำให้ทุกคนมีกำลังใจ เกิดการเรียนรู้ในสิ่งที่เราเข้าและไม่รู้ องค์ประกอบของกระบวนการทดสอบที่เรียนที่มาจากคนหลายคน หลายโครงการนั้น เราต้องพร้อมที่จะเรียนรู้ไม่ใช่ปิดประตูตาย สนใจแต่เรื่องของตนเองแต่ไม่สนใจบริบทของคนอื่น ซึ่งไม่ควรเป็นเช่นนั้น ทุกคนต้องพร้อมและเชื่อว่าทุกอย่างไม่มาจากใคร ล้วนแล้วแต่เป็นความรู้ทั้งสิ้น ผู้เข้าร่วมกระบวนการทดสอบที่เรียนต้องตระหนักรู้ว่า อะไรรู้แล้วก็พร้อมที่จะเรียนเพิ่มอีกไม่ใช่เป็นน้ำที่เต็มแก้วเท่าไม่ถ้วนอีกแล้ว และสิ่งที่รู้แล้วและเป็นบทเรียนที่มีความสำคัญต้องพร้อมที่จะบอกต่อ หัวใจสำคัญของการทดสอบที่เรียนนี้ก็คือ สิ่งที่เราเข้านั้นต้องบอกต่อ ฉะนั้นในขั้นตอนของการทดสอบที่เรียนโดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงการที่ทำงานแล้ว จึงควรอย่างยิ่งที่จะบอกต่อ บอกต่อเพื่อให้คนที่จะทำโครงการลักษณะเดียวกับเรา เข้าใจได้มีบทเรียนดี และไม่มีประวัติศาสตร์ขั้ร้อยในสิ่งที่เราเคยล้มเหลวหรือว่าเคยแพ้ลังมาแล้ว สิ่งที่ดีๆ ที่เราแลกเปลี่ยนจะช่วยให้ผู้อื่นได้เก็บเกี่ยวเอาไปใช้ต่อไป

สรุปได้ว่า การทดสอบที่เรียน มีลักษณะดังนี้

- มีลักษณะเชิงสังเคราะห์ (synthesis) มากกว่าเป็นการรวบรวม (compile) ข้อมูลหรือรายงานเหตุการณ์ ให้ทราบว่ามีการดำเนินการสิ่งใดไปบ้าง

- เป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับปฏิบัติที่ทำไปแล้ว (คนอื่นทำ) ที่เราเพิ่งทำแล้วที่ทำเสร็จแล้ว เพื่อหาแนวทางรักษา จุดแข็งของการปฏิบัติการเอาไว้
- ศึกษาแนวทางที่เป็นนวัตกรรม เพื่อลดเสี่ยงให้มีการนำแนวทางปฏิบัติการที่ดีนั้นไปประยุกต์ปฏิบัติการต่อเนื่อง ลดเวลาทำงานและหลีกเลี่ยง ความผิดพลาดช้ำรอย
- นำไปสู่การปรับเปลี่ยน หรือ พัฒนาการดำเนินงาน การทำงานใหม่ในรูปแบบใหม่และพัฒนากระบวนการการทำงานใหม่เพิ่มสิทธิ公民มากขึ้น ไม่เพิ่มภาระงาน
- เป็นการสร้างสำนึกร่วมของชุมชน เป็นการทำงานแบบบูรณาการกลุ่มและมีการส่วนร่วม งาน CBI จะทำงาน เป็นกลุ่มคนไม่ใช่เพียงบุคคล มีการสร้างสำนึกร่วมของชุมชน เช่น มาตรการที่เป็นจังหวัด

กระบวนการเรียนรู้ในการถอดบทเรียน

กระบวนการเรียนรู้ มี 2 แบบ คือ แบบแรกคือเน้นการเรียนรู้จากวิทยากร ซึ่งเป็นประเด็นที่บอกไปตั้งแต่ต้นแล้วว่าเป็นไปได้ที่จะให้คนนอก (วิทยากร) เข้ามาถอดบทเรียน แต่ถ้าเป็นเรื่องการสนทนากลุ่มก็เป็นได้ที่จะให้คนออกมายังโจทย์กับเราได้ แต่การถอดบทเรียนควรจะเป็นคนใน คนในก็คือพวกราชชีร์ที่มาที่ไปของโครงการ เป็นอย่างตี ฉะนั้นพวกราชนอกที่มาก็จะเป็นแค่ช่วยอำนวยความสะดวกให้เท่านั้นเอง ซึ่งการถอดบทเรียนที่ดี ควรจะเป็นแบบที่ 2 คือเป็นแบบที่พวกราชรู้ร่วมกันเอง อย่าไปคาดหวังกับวิทยากร อาจารย์ ซึ่งล้วนเป็นคนนอก เรื่องของการถอดบทเรียนไม่ควรคาดหวังกับคนนอก เพราะมีฉะนั้นอาจจะเจอกับการตั้งคำถามที่ไม่ตรงกับสิ่งที่เราทำ มากแล้วเลย แล้วเราจะปิดทู ปิดทวารต่างๆ แล้วก็ไม่ฟัง ฉะนั้นแบบที่ 2 จึงเป็นแบบที่คาดหวังว่าพวกราชจะช่วยกัน ในการค้นหา ตรงนี้จะเหมือนกับที่เรายieldผู้ทำเป็นหลัก เป็นศูนย์กลางก็คือพยายามให้ทุกคนมีส่วนร่วมอย่าไปคาดหวังว่า จะให้มีคุณอำนวยและคุณเอื้อที่มาจากคนนอก

คำถามก็คือ กระบวนการถอดบทเรียนจะทำอย่างไรให้เกิดสัมฤทธิ์ผล จากประสบการณ์การทำโครงการ เราต่างได้ค้นพบความรู้ชุดหนึ่งแล้ว หากแต่ก็ยังอาจมีบางส่วนที่เรายังไม่รู้ซึ่งเราจะต้องเรียนรู้จากคนอื่น ดังนั้น ความสำคัญของการที่หนึ่งคือ การสร้างบรรยากาศของการแบ่งปัน จะเกิดขึ้นได้ต่อเมื่อเราทลายกำแพงชั้น กำแพงความรู้ที่จะให้เราได้เข้าไปดูและเข้าใจภายในของแต่ละโครงการ ดังนั้นถ้าคนเข้าร่วมไม่เปิดประชุมความรู้ของตนของคนอื่นก็จะไม่ได้เรียนรู้ไปด้วย การเรียนรู้จะไม่เกิดถ้าผู้เข้าร่วมกระบวนการถอดบทเรียนไม่ยอมถ่ายทอด ไม่ยอมแลกเปลี่ยน เราเชื่อว่า ความรู้มีอยู่เพียงแต่ว่าผู้เข้าร่วมจะถ่ายทอดออกมากหรือไม่ เราต้องเชื่อสิ่งที่อยู่กับเราแน่คือ ความรู้ ฉะนั้นพวกราชทุกคนหัวใจความรู้มาด้วย เราเตรียมความรู้มาเพื่อที่จะแบ่งปันกัน ความสำคัญประการที่ 2 คือ การแบ่งปันที่ทำให้สะท้อนตัวเราเองหรือโครงการให้มากที่สุด ในแต่ละโครงการจะถอดบทเรียนได้ดี คือ เราต้องพร้อมพร้อมที่จะสละความเป็นตัวตนของตัวเองออกมานะ ความจริงออกมานะ เราต้องพยายามส่องกระจกของเรา ให้รอบด้านแล้วก็สะท้อนออกให้คนอื่นเข้าใจเราได้มากที่สุด เพราะเนื่องจากเวลาที่เราส่วนใหญ่ คนเห็นเราแค่ภายนอก เป็นองหน้าตา หรือบางส่วน มันสะท้อนตัวเราได้ไม่หมด จึงเป็นตัวเราเท่านั้นที่จะต้องสะท้อนออกมานะ ฉะนั้น ในกระบวนการถอดบทเรียนเนื่องจากมันเป็นบทเรียนในแต่ละกลุ่ม แต่ละโครงการเราต้องร่วมกัน แต่ละโครงการต้องถอดบทเรียนของตนเองให้ดีแล้วเราตรงนั้นไปส่องสะท้อนออกมาร่วมกันมันก็จะกลายเป็นประเด็นสาธารณะได้ ฉะนั้น ก็จะเป็นประเด็นของโครงการหรือประเด็นของบุคคลไป

สรุปได้ว่า กระบวนการเรียนรู้ในการถอดบทเรียน แบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ

- ประเภทที่ 1 เน้นการถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ โดยผู้สอน หรือวิทยากรเป็นหลัก ยึดผู้สอนเป็นศูนย์กลาง
- ประเภทที่ 2 ผู้เรียนสามารถสร้างความรู้ได้เอง โดยอิงประสบการณ์ และร่วมกันค้นหา หรือสร้างองค์ความรู้ ใหม่ๆ ขึ้นมา ผู้สอนมีหน้าที่เป็นเพียงผู้อำนวยให้เกิดการเรียนรู้ (ทุกคนเป็นครู) ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง

จะถอดบทเรียนเมื่อไร

การถอดบทเรียน ทำได้ 3 ระยะ คือ ระยะก่อนทำ ระหว่างทำ และหลังจากทำโครงการแล้ว หากแต่ต้องมีการเตรียมมองค์กร/โครงการเพื่อการถอดบทเรียน

การเตรียมองค์กรเพื่อการถอดบทเรียน

การเตรียมองค์กรเพื่อการถอดบทเรียนจะต้องปรับทั้งวิธีคิดและโครงสร้าง ระบบครอบคลุมและสังการ ต้องเน้นย่องเพื่อเอื้อให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน จำเป็นต้องสร้างบรรยาการของกรมส่วนร่วม บรรยาการองค์กรแห่งการเรียนรู้ เพื่อที่จะให้เกิดการถอดบทเรียนที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนั้นจึงควรสร้างบรรยาการขององค์กรให้พร้อมก่อน

ประการแรกคือ ความสามัคคี กล่าวคือความมีการตรวจสอบว่า คนที่ทำงานในโครงการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งหลาย มีจิตใจของการความเสียสละและมีความสามัคคีอยู่หรือไม่ จะสร้างการยอมรับกันและกันได้หรือไม่

ประการที่สองคือ โลกทัศน์ของสมาชิกของเรา เราต้องเปิดให้ก้าวไปต้องยอมรับว่าจริงๆ แล้วในการถอดบทเรียนนอกจากการยอมรับกันและกันแล้วนั้น ยังต้องพร้อมที่จะเรียนรู้กันและกันด้วย ดังนั้นแนวคิดเรื่องของการยอมรับคนอื่นและโลกทัศน์แห่งการเรียนรู้กันและกัน ขวนขวยที่จะเรียนรู้มันต้องเปิดให้คนของเรา มีความไฟหางนั้นด้วย จะนั้นในหลักการของการถอดบทเรียนระหว่างโครงการนั้น จะเกิดประโยชน์อย่างมากหากแต่ละโครงการได้มีการถอดกันภายใต้โครงการมาก่อน และมาถอดร่วมกันเพื่อให้เกิดเป็นองค์ความรู้

- ◎ ธรรมชาติขององค์กร/โครงการ
 - ทีมงาน ควรเป็นคนในโครงการ เพื่อนร่วมงาน หัวหน้า ลูกน้อง บุคคลรอบข้าง
 - ทรัพยากร
 - บรรยาการการทำงาน
- ◎ องค์กร/โครงการแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization)
 - องค์กร/โครงการที่เอื้อต่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
 - สร้างความสัมพันธ์
 - สร้างการยอมรับกันและกัน
 - เปิดโลกทัศน์ของสมาชิก/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

คุณค่าของการถอดบทเรียน

คำที่เกี่ยวข้องกับเรื่องของการถอดบทเรียนคือ Community of practice (COP) คือผู้ร่วมชะตากรรม คือชุมชนนักปฏิบัติ เรายุกคนเป็นเหมือนนักปฏิบัติ (activist) ที่อาจจะอยู่เรื่องคนละลำ แต่กำลังจะพาเรือใบสีเงาหมายเดียวกัน ดังนั้นไม่ว่าผู้ร่วมชะตากรรมหรือผู้ปฏิบัติร่วมกันก็มีความหมายเดียวกัน ซึ่งเป้าหมายสุดท้ายที่เราคาดหวังคือ เป้าหมายสุดท้ายที่ตั้งไว้เป็นเป้าหมายเดียวกันที่ทุกคนอยากไปให้ถึง ทุกคนต้องมีฉันทามติเดียวกัน ไม่ใช่ต่างคนต่างมีเป้าหมายของตัวเอง ดังนั้น ชุมชนนักปฏิบัติทุกคนต้องคิดและคิดเช้าใจในสิ่งเดียวกัน จะนั้นการทำโครงการที่จะมาถอดบทเรียนร่วมกันได้มันต้องเรียนรู้ร่วมกันตั้งแต่ต้นที่ค่อยๆ สะสมการเรียนรู้ ตั้งแต่ก่อนเริ่มจนจบลิ้นโครงการอย่างเช่นโครงการทุกโครงการนี้ แม้จะมีกลุ่มเป้าหมายที่แตกต่างกัน กลวิธีและวัตถุประสงค์ที่ต่างกัน แต่ก็อยู่ในขบวนการเดียวกัน ซึ่งสุดท้ายเรือทุกลำเป้าหมายที่มีจุดร่วมเดียวกัน ซึ่งจะไปสู่การถอดบทเรียนร่วมกัน ความสำคัญของการถอดบทเรียนครั้งนี้เพื่อไม่ให้สิ่งที่เราทำไปสูญเปล่า เพราะเราเชื่อว่าสิ่งที่เราทำล้วนเป็นคุณงามความดี มีคุณค่า จะนั้นเราต้องถ่ายทอดเป็นชุดความรู้ มีฉันท์สิ่งที่เราได้เรียนรู้ทั้งหมดมันก็จะตายอยู่เหมือนกับอย่างที่ผ่านมาทำแล้วประเมินแล้วเก็บไว้โดยไม่มีการนำไปใช้ปรับแก้งาน

ฉันนั้นการถอดบทเรียนมีคุณค่ามากกว่าการประเมิน กล่าวคือ เมื่อทำแล้วต้องไม่ให้ความรู้นั้นหยุดนิ่ง ความรู้ที่ตายนั้นไม่มีประโยชน์ ความรู้ที่ไปหยุดอยู่ที่ห้องสมุดหรือไปอยู่ในที่ซักที่หนึ่งแล้วไม่มีใครหยิบลงมาเล่าหรือนำมาใช้ ก็ร็อค้า ดังนั้นประสบการณ์ชีวิตในการทำโครงการของเรา ต้องเป็นความรู้ที่ไม่ตาย การถอดบทเรียนจะเป็นเครื่องมือทำให้ความรู้นั้นเคลื่อนไหวไปเรื่อยๆ โดยมีพวกเราทำหน้าที่ขยายเสียงและประกาศเผยแพร่ การจัดเวลาที่การเรียนรู้ หรือเวลาที่ถ่ายทอดบทเรียนจึงสำคัญยิ่งที่จะเกิดผลต่อทั้งระดับหน่วยงานและบุคคล การถอดบทเรียนในองค์กร

จะทำให้คุณในองค์กรเรียนรู้ร่วมกันนำไปสู่ความคิดใหม่ๆ หรือความอยากร้าวบ้าง ถือว่าเป็นกระบวนการให้เกิดการเรียนรู้และขยายต่อ ความรู้จะไม่ตาย

สรุปคือ ชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practice) คือผู้ร่วมชะตากรรมอยู่ในเรื่องเดียวกัน (ความสนใจประสบการณ์) อาจอยู่คนละตำแหน่ง แต่ประสานการทำงานกันได้ และเกิดการประสานใจ และถึงแม้มีผู้เรียนคนละตำแหน่งอาจอยู่ขบวนเดียวกัน มีจุดหมายปลายทางเดียวกัน มีความเชื่อในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ไม่ซวยให้ลิ้งที่ตนรู้หยุดนิ่ง (ตาย) แต่ต้องการให้มีการขยายและแตกหัก

กรอบการถอดบทเรียน

กรอบการถอดบทเรียนส่วนใหญ่คำนวณที่ใช้ในการถอดบทเรียนคือ สิ่งที่น่าภูมิใจ ทำโครงการแล้วมีความภาคภูมิใจอะไร จุดเด่นของโครงการมีอะไร อันนี้จะมีประเด็นและก็ให้มีรูปธรรมด้วย เราได้ทำอะไรเพื่อไปให้ถึงจุดหมายในช่วงที่ผ่านมาจาก 1 ไป 4 เราได้ทำอะไรตามแผนนั้นหรือเปล่า เราวางแผนไว้ว่าเราจะทำตามแผนกิจกรรมต่างๆ มันได้ทำตามหรือไม่ แล้วเราได้เรียนรู้อะไรจากสิ่งที่เราทำก่อนไป 1 ไป 2 ไป 3 ไป 4 แผนที่เราวางแผนไว้ว่าเราได้ทำเป็นไปตามแผนหรือไม่ สิ่งเหล่านี้คือสิ่งที่เราภูมิใจและประเมินผล คำนวณต่อไปก็คือ เรายังไปต่อได้หรือไม่ เราจะยังไปต่อเป้าหมายที่ใกล้กว่าเดิมได้หรือเปล่า สมมุติว่าเรารู้สึกว่าดีแค่ 2 เองจะจบโครงการแล้ว สิ่งที่ถอดบทเรียนต้องถามกับพวกเราว่า คือเราจะไปต่อให้หมด เราจะไปต่อให้อายุร่วม 2 ไป 4 มันเหลืออีก 2 ขั้นตอน แต่ว่าเวลา มันเหลือน้อยเราจะเอาพลังตรงไหนมาใช้ที่มันสามารถทำให้เราภูมิใจได้มากขึ้น มันมีจุดอะไรที่เป็นจุดเด่นที่เราต้องถอดบทเรียนต้องถามกับพวกเราว่า ถ้าเราตั้งตัวเองให้เป็นจุดเด่นนี้ไปเลยไม่ต้องมานั่งผ่านที่ละขั้นตอน จะนั่นถือว่าเราต้องพยายามให้เราภูมิใจมากขึ้น แล้วก็คิดว่าเรียนเจอกับปัญหาอุปสรรคไม่อยากทำ แต่การถอดบทเรียนพยายามให้เราภูมิใจมากขึ้นที่เป็นพลังเพื่อที่จะจัดต่อแล้วก็ทำให้เกิดการมีส่วนร่วม ดังนั้นกระบวนการระดมการมีส่วนร่วมจะเป็นพลังที่จะสามารถขยายผลและก่อให้เกิดความยั่งยืนได้อย่างไร จะจัดเวทีต่อเพื่อขยายผลไปในโครงการใหม่ได้หรือไม่ สิ่งนี้คือการคิดต่อไปข้างหน้า

3 ระยะของการถอดบทเรียน

การถอดบทเรียนมีด้วยกัน 3 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ก่อนเริ่มทำการเรียกว่า เพื่อนช่วยเพื่อน (Peer Assist) ระยะที่ 2 คือ ระหว่างทำ เรียกว่า After Action Review ก็คือทำไปแล้วสะท้อนกลับมาทำแล้วเป็นยังไงเราจะได้ปรับตัวทัน และระยะที่ 3 คือระยะสุดท้ายหลังจากเสร็จโครงการ เรียกว่า Retrospect ก็คือการมองย้อนกลับไปข้างหลังก็เพื่อที่จะก้าวไปข้างหน้า

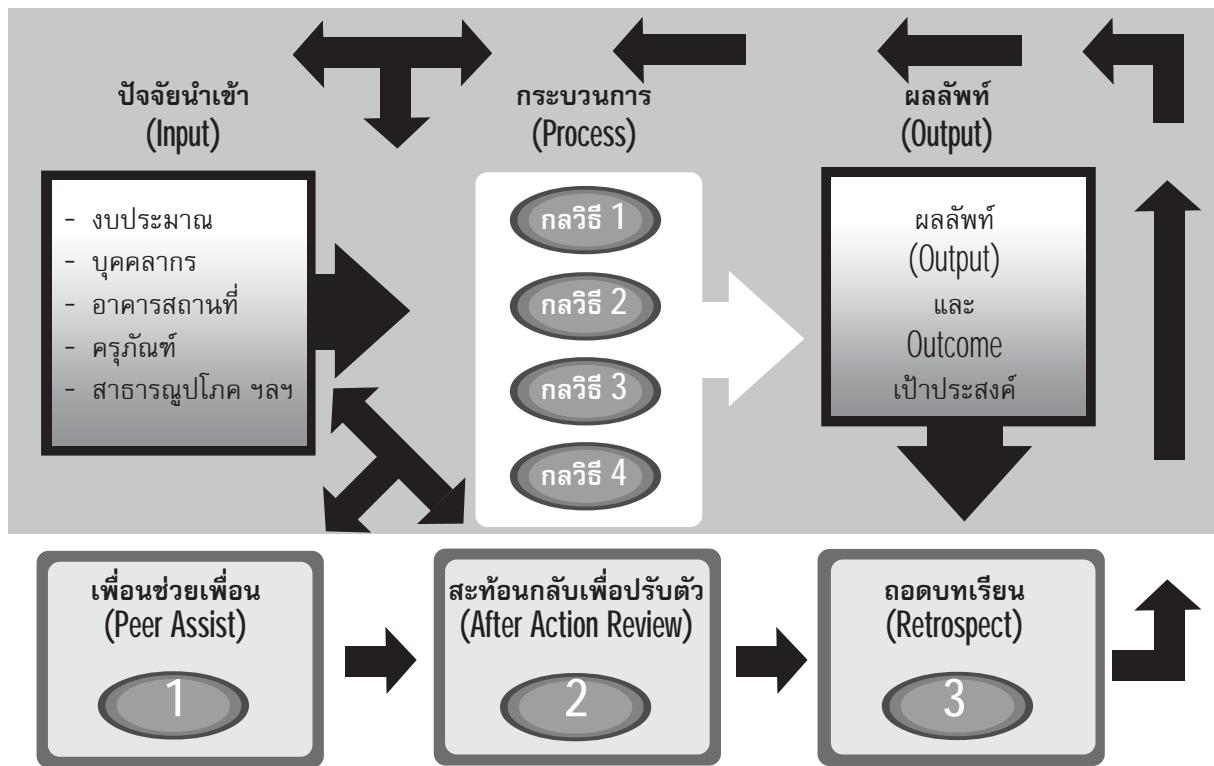
ขั้นตอนที่ 1 แบบเพื่อนช่วยเพื่อน เป็นการเริ่มแบบที่เราไม่ว่างเปล่าก็คือ พยายามระดมดูว่าใครทำอะไรให้เค้ามาแลกเปลี่ยนให้เรา หรือไปดูงานที่ต่างๆ อันนี้เป็นเรื่องของเพื่อนช่วยเพื่อน คือเรียนรู้จากภายนอกจากโครงการอื่นกับเรียนรู้จากภายในในที่เรามี ก็คือที่เราเรียกว่า tacit knowledge สิ่งที่เรามีอยู่มีอะไรก็ต้องนำมาเรียนรู้กันดู Mara ตั้งมั่นดูว่าเราจะมีอะไรอยู่ซึ่งการเรียนรู้ตรงนี้ จะทำให้เราสามารถเรียนลัดได้แล้ว เราก็จะไม่มีประวัติศาสตร์ที่ช้ำอย่างแบบที่เราเคยทำมาแล้วก็ผิดแบบเดิมๆ

ขั้นตอนที่ 2 After Action Review (AAR) คือถอดบทเรียนระหว่างทำ เป็นการถอดบทเรียนเพื่อที่จะสะท้อน สิ่งที่เราทำไปเพื่อปรับตัว แก้ปัญหาอุปสรรค ไม่ร่องรอยตามแผน แต่การถอดบทเรียนตรงนี้จะทำให้รู้ว่าสิ่งที่เราทำลังๆ ทำอยู่ มีอะไรที่อาจจะต้องเลิกทำและอาจจะทำให้เราต้องข้ามหรือละทิ้งอะไรบางอย่างออกไปจากโครงการ ฉะนั้น ก็จะเป็นการเรียนรู้เพื่อปรับแนวทางการทำงาน แล้วสร้างวัฒนธรรมการทำงานแบบมีส่วนร่วม ฉะนั้นในขั้นตอนของ after action review ก็มีส่วนจำเป็นในการที่ทำไปแล้วควรจะบทบทเรียนของตัวเอง

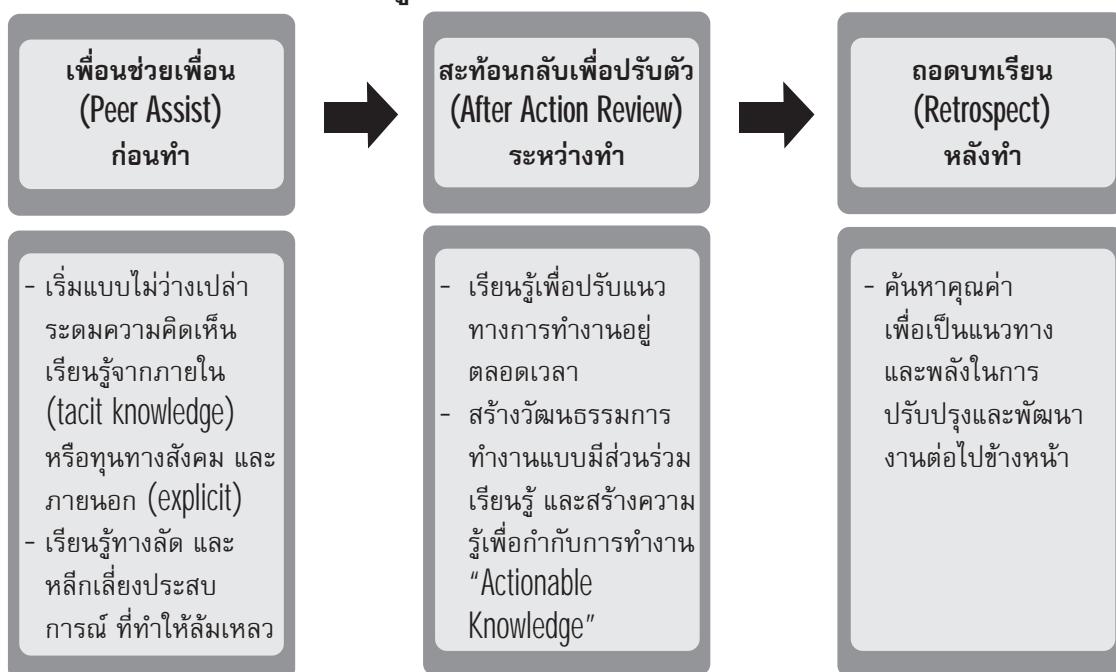
ขั้นตอนที่ 3 Retrospect ขั้นตอนสุดท้ายจะพูดถึงพลังในการค้นคุณค่าที่เรารู้สึกและเรามีพลังอะไรที่จะไปต่อข้างหน้า มันก็จะมองกับคนละช่วงเวลา เวลา มันเปลี่ยน คำนวณก็จะเปลี่ยนไป ฉะนั้นตอนนี้ก็ให้เราช่วยกันค้นหา สิ่งที่เราทำว่ามีพลังอะไรและถ้าเราจะปรับปรุงเพื่อไปใช้ต่อ มันจะใช้อย่างไรในการทำโครงการใหม่

สรุปกรอบการถอดบทเรียน ดังแผนภาพ

กรอบการดำเนินงานกับการถอดบทเรียน



รูปแบบของการถอดบทเรียน



ขั้นตอนในการถอดบทเรียน

ในที่นี้กำกับในระยะระหว่างการดำเนินโครงการเพื่อทราบปัญหาอุปสรรค จะได้ปรับแก้ให้ทัน ส่วนการทำในระยะหลังจะเพื่อถอดบทเรียนความสำเร็จเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ ซึ่งจะมีชุดคำาณที่แตกต่างกัน ดังแผนภาพ

ขั้นตอนการถอดบทเรียน

สะท้อนกลับเพื่อปรับตัว (After Action Review)

- เครื่องมือติดตามภายใต้ จึงควรทำทันทีเมื่อจบงาน
- มีคุณอำนวย (facilitator) ช่วยตั้งคำถามและสร้างบรรยากาศในการแสดงความคิดเห็นข้อเสนอแนะ
- ผู้เข้าร่วม ได้แก่ ทีมงาน (คุณกิจ) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- มีการเตรียมคำาณเพื่อให้เล่าเรื่อง (story telling) และแลกเปลี่ยน (Sharing)
- จดบันทึก
- สร้างบรรยากาศเป็นกันเอง ไม่มีความเป็นเจ้านาย-ลูกจ้าง

ถอดบทเรียน (Retrospect)

- ประชุมทบทวนงานของโครงการใหญ่ เมื่องานในภาพรวมเสร็จสิ้น
- มีคุณอำนวย (facilitator) ช่วยดำเนินการประชุม
- หัวหน้าโครงการ/ผู้จัดการโครงการ ต้องเข้าร่วมประชุมด้วย
- เชิญบุคลากรในองค์กร/โครงการอื่นๆ ที่จะทำโครงการในลักษณะเดียวกันนี้ (Peer Assist)
- เตรียมการทบทวนและตั้งคำาณ
- จดบันทึกเพื่อเป็น “ขุมความรู้” สำหรับการทำงานในอนาคต

คำาณเพื่อถอดบทเรียน

สะท้อนกลับเพื่อปรับตัว (After Action Review)

- วัตถุประสงค์และผลลัพธ์ของงาน?/ สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ?
- สิ่งที่เกิดขึ้นจริงคืออะไร
- ซองว่างหรือความแตกต่างคืออะไร ทำไม่เจิงต่างกัน
- งานส่วนไหนบ้างที่ดำเนินไปได้ด้วยดี และได้ผลดี เพราะเหตุใดและสิ่งที่ได้เรียนรู้และวิธีการลด/แก้ความแตกต่าง คืออะไร
- งานส่วนใดที่ควรทำได้มากกว่า เพราะอะไร / เพราะเหตุใด

ถอดบทเรียน (Retrospect)

- ทบทวนวัตถุประสงค์และผลลัพธ์ว่า องค์กร/โครงการประสบความสำเร็จ ในภารกิจหลักได้บ้าง
- ขั้นตอนหรือขั้นตอนใดที่ดำเนินงานได้ดี (ถามเจ้าลีกรายละเอียด) สิ่งที่ภาคภูมิใจ
- เหตุผล/ปัจจัย/เงื่อนไขที่ทำให้งานได้ผลดี
- จะทำให้งานได้ผลดีกว่านี้ได้อย่างไร

องค์ประกอบของการตอบบทเรียน

การตอบบทเรียนจะทำให้ได้นวัตกรรมชุดหนึ่ง ที่จะเป็นประโยชน์ให้ทุกคนและคนอื่นๆ เอาไปเรียนรู้ จะเกิดเป็นคุณค่าอย่างมหาศาลจากการตอบบทเรียนของเรwa ซึ่งองค์ประกอบในการตอบบทเรียนจะประกอบด้วยบุคคลเหล่านี้

คนแรก คือคุณอำนวยซึ่งคุณสมบัติดังนี้คือ ต้องเป็นคนสร้างบรรยายกาศ มีบุคลิกภาพและมีทักษะก็คือ ทำอย่างไรที่จะช่วยให้เกิดบรรยายกาศของการตอบบทเรียนนั้นเอง มีการเตรียมตัวรู้ภูมิหลังของโครงการและเข้าใจโครงการ เพราะมันสามารถช่วยกระตุ้นแล้วดึงออกมาก กำหนดด้วยประสัฐให้ดี ที่สำคัญรู้ภูมิหลังของคนทำงานด้วย

คนที่ 2 คือคุณกิจ คือคนที่ทำในโครงการไม่ว่าด้วยแต่หัวหน้าโครงการ (PI) ลงมาถึงลูกน้องทุกคนล้วนเป็นคุณกิจได้ทั้งนั้น ภายใต้ขบวนการตอบบทเรียนคนเหล่านี้เป็นคนทำงานหลักในโครงการรู้ว่าโครงการเป็นอย่างไร รู้ที่มาที่ไป รู้ส่วนได้ ส่วนเสีย คุณสมบัติก็คือสามารถเปิดเผยและแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ เพราะเราต้องการให้ทุกคนมาแบ่งปันแลกเปลี่ยนข้อมูล ไม่ได้มานั่งเฉยวๆ ความล้มเหลวในการตอบบทเรียนคือไม่สามารถทำให้ทุกคุณกิจทั้งหลายพูดออกมากได้ หรือถ้าคุณกิจไม่ยอมพูดนี้ก็เป็นความล้มเหลวของกระบวนการนี้ สิ่งนี้ต้องให้ความสำคัญเหมือนกัน และการสร้างบรรยายกาศเรื่องการเคารพคนอื่น ไม่ตำหนิ ไม่วิจารณ์ วิพากษ์คนอื่น แต่เราจะพยายามแลกเปลี่ยน เพื่อที่จะให้รู้ว่าเรามีสิ่งดีๆ อะไรหรือถ้าคนอื่นมีสิ่งเหล่านี้แล้ว เราทุกคนที่เข้าร่วมจะช่วยเติมเต็มให้สมบูรณ์มากขึ้นได้อย่างไร

คนที่ 3 คือ คุณเอื้อหรือคุณประสานกิจคือเป็นคนที่ช่วยจัดการให้เกิดการเรียนรู้ ช่วยตั้งแต่เรื่องการจัดการ เชิญเลือกคนเข้าร่วม เตรียมการสถานที่ความพร้อมต่างๆ กลุ่มนี้มุ่งเน้นขยายสัมพันธ์เป็นเลิศ

คนที่ 4 คือ คุณลิขิตกิจคือ เป็นพวกที่มีทักษะการเขียน การสรุป ต้องมีทักษะการบันทึก สรุปจะนั่นคนที่มีทักษะบันทึกและสรุปได้ดี ก็จะต้องสามารถสรุปความคิดรวบยอดได้ด้วย (conceptualize) สามารถมองภาพรวม เป็นภาพรวมนั้นแล้วถ้าไม่เข้าใจมันก็จะสับสนยุ่งเหยิงไปหมดเลย ฉะนั้นคุณลิขิตกิจจะเป็นคนหนึ่งในทีมของการตอบบทเรียน รูปแบบของการบันทึกและสรุปรวมยอดมักออกมากในรูปของแผนผังความคิด (mind map)

การแบ่งกลุ่มเพื่อตอบบทเรียนไม่ควรใหญ่เกินไป ที่เหมาะสมไม่ควรเกิน 15 คน เลือกกำหนดคุณอำนวย คุณกิจ คุณลิขิต คุณเอื้อ และคุณประสาน และกำหนดประมาณร่วมกันในการตอบบทเรียน ว่าเราจะตอบบทเรียน เรื่องอะไร กระบวนการและผลลัพธ์นี้ส่วนใหญ่จะเป็นคำامر่วม เพื่อให้แสดงความคิดเห็น ซึ่งในขั้นตอนการตอบบทเรียน คุณลิขิตจะต้องจัดกลุ่มข้อมูลเพื่อที่จะมาเตรียมนำเสนอในเวทีการเรียนรู้ ซึ่งถือเป็นกระบวนการถ่ายทอดข่ายผลต่อยอด

ผลลัพธ์ของการตอบบทเรียนอย่างที่คาดหวังก็คือจะได้องค์ความรู้ นวัตกรรม กระบวนการทำงานที่พัฒนาขึ้นอันนี้สำคัญเราคาดหวังว่าจะได้ขบวนการทำงานแบบเรียนรู้ร่วมกัน บรรยายกาศที่ดี ขบวนการแก้ปัญหาแบบมีส่วนร่วมแบบสร้างสรรค์ (Creative thinking) เราจะได้แผนที่ความรู้ชุดหนึ่งขึ้นมา สำหรับพวกรายในองค์กรหรือระหว่างองค์กร และสิ่งที่เราคาดหวังก็คือเราจะได้ความรู้เพื่อผลักดันเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงใหม่ เช่น การไปผลักดันนโยบาย อาจจะผ่านกระบวนการเรียนรู้เพื่อสร้างกระแสชีงเป็นวิธีการหนึ่งในการผลักดันนโยบายได้

ผลลัพธ์จากการออกแบบเรียน

จะได้ผลลัพธ์ ดังนี้

- องค์ความรู้ใหม่ที่ค้นพบ (การวิเคราะห์/สังเคราะห์)
- นวัตกรรมที่เกิดขึ้น
- กระบวนการทำงาน ที่พัฒนาขึ้น
- กระบวนการแก้ไขปัญหา
- แผนที่ความรู้ (Knowledge Map)
- การใช้ความรู้เพื่อการผลักดัน เชิงนโยบาย/การปฏิบัติ (ตลาดนัดความรู้ การซื้อขายสาธารณะ)

คำถามในการออกแบบเรียน

1. กิจกรรมหลักที่ทำในพื้นที่
2. เกิดการเปลี่ยนแปลงใดบ้างในพื้นที่ตามวัตถุประสงค์ และตามกิจกรรม (ความสำเร็จ)
3. ปัญหาอุปสรรคในการทำงาน
4. การแก้ไขปัญหาที่ได้ดำเนินไปแล้ว
5. ทำอย่างไรให้เกิดความยั่งยืน
6. ท่านเรียนรู้อะไรบ้างจากการดำเนินงาน
7. ศักยภาพในการทำงาน ประสานเครือข่าย
8. การติดตาม กำกับ ภายใน

ปัจจัยความเป็นเลิศ/ความสำเร็จ สำหรับโครงการป้องกันในระดับปฐมภูมิ ซึ่งมีชุมชนเป็นฐานและ การมีส่วนร่วม

- ◉ มีการวินิจฉัยชุมชน และพับปัญหา ของชุมชน
- ◉ มีการวางแผนรูปแบบการป้องกัน รวมถึงการควบคุมที่มองไปข้างหน้า (มีความยั่งยืน)
- ◉ การวางแผนกลยุทธ์บนกรอบแนวคิดและหลักฐานทางวิชาการ
- ◉ มีการดำเนินงานทั้งในลักษณะ Population Approach และ High Risk Approach
- ◉ มีการออกแบบในลักษณะ Quasi เป็นการออกแบบเพื่อการประเมินผล
- ◉ ผสมผสานการดำเนินงานให้เป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิต และสอดคล้องกับบริบท บรรทัดฐานของชุมชน
- ◉ เป้าหมายลดทั้งปัจจัยเสี่ยง (ระยะกลางและลั้น) และลดโรค (ระยะยาว)
- ◉ ความร่วมมือจากชุมชน (Community Participation)
- ◉ เลือกและวางแผนกลยุทธ์ตามความต้องการของประชากรในชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มเสี่ยง
- ◉ ใช้กลยุทธ์ที่หลากหลายในการป้องกัน และการลดปัจจัยเสี่ยงมากกว่า 1 ปัจจัยเสี่ยง
- ◉ มีการติดตามและประเมินผลเป็นระยะๆ (สรุปบทเรียน)

บทที่ 3

แนวทางการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อ โดยยึดชุมชนเป็นฐาน

นิยามคัพท์เฉพาะ

1. โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง หมายถึง กลุ่มของโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ที่เป็นปัญหาสำคัญทางสาธารณสุข ที่มีผลต่อ การป่วย พิการ และตายก่อนวัยอันควร การพัฒนาการก่อเกิดโรคได้รับอิทธิพลจากปัจจัยเสี่ยงร่วมหนึ่งปัจจัยหรือมากกว่า ได้แก่ กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด (โรคหลอดเลือดสมอง หัวใจขาดเลือด ความดันโลหิตสูง) และโรคเบาหวาน

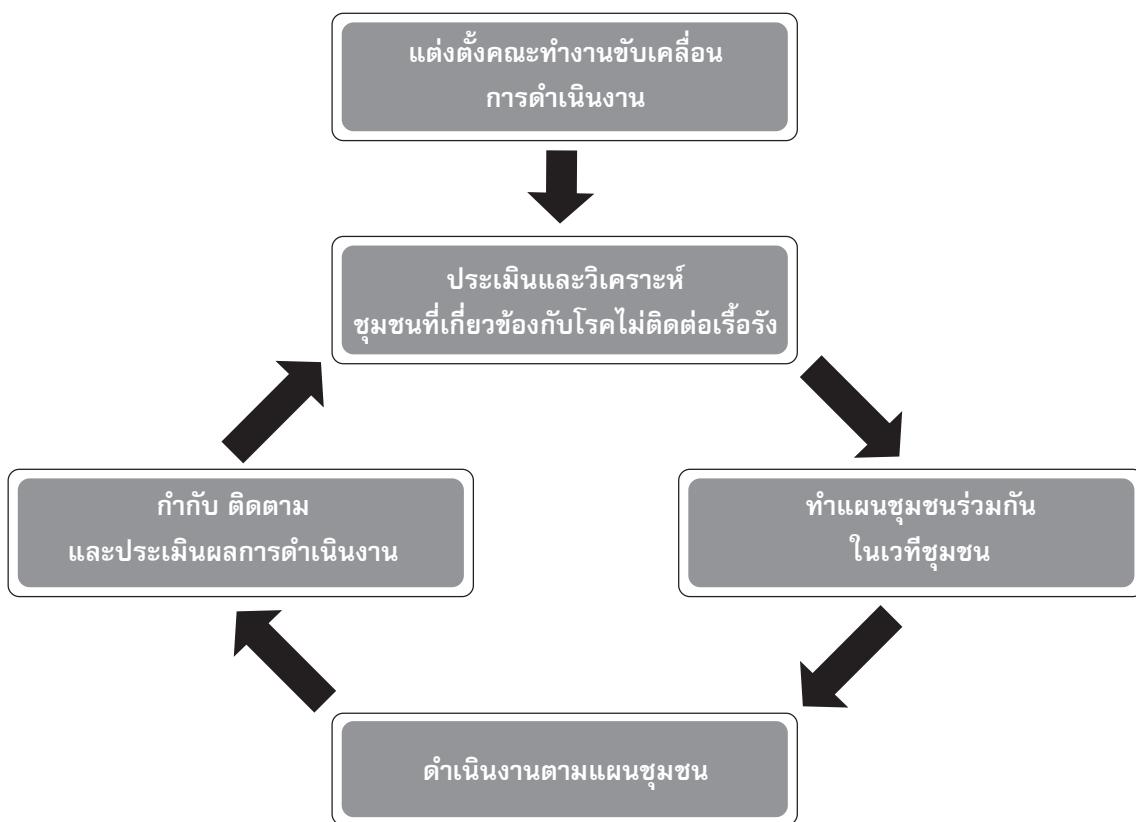
โรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่สำคัญและป้องกันได้ และสาเหตุเกิดโรคในประชากรในประเทศไทย

โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	สาเหตุเกิดโรคในประชากร
ภาวะหรือโรคเบาหวาน	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำหนักเกิน/อ้วน/อ้วนลงพุง - ขาดการเคลื่อนไหว/ออกกำลังกาย - ภาวะความดันโลหิตสูง - ภาวะไขมันในเลือดสูง
ภาวะหรือโรคความดันโลหิตสูง	<ul style="list-style-type: none"> - บริโภคเกลือโซเดียมสูง (อาหารเค็ม) - น้ำหนักเกิน/อ้วน - บริโภคแอลกอฮอล์ปริมาณมากสม่ำเสมอ - บุหรี่ - ความเครียดเรื้อรัง
โรคหัวใจขาดเลือด อัมพาต (โรคหลอดเลือดสมอง)	<ul style="list-style-type: none"> - ภาวะความดันโลหิตสูง - บุหรี่ - ภาวะหรือโรคเบาหวาน - การบริโภคอาหารที่ไม่เหมาะสม - ขาดการเคลื่อนไหว/ออกกำลังกาย - น้ำหนักเกิน/อ้วน - ไขมันผิดปกติ - ความเครียดเรื้อรัง

2. ชุมชน (community) หมายถึง หมู่บ้าน กลุ่มคนที่อยู่ร่วมกันเป็นสังคมขนาดเล็กหรือขนาดใหญ่ได้ ที่อาศัยอยู่ในอาณาบริเวณเดียวกันและมีผลประโยชน์ร่วมกัน เช่น หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด เทศบาล สถานศึกษา สถานที่ทำงาน เป็นต้น
3. ชุมชนลดเสี่ยง หมายถึง ชุมชนที่มีมาตรการลดเสี่ยงโรคไม่ติดต่อเรื้อรังโดยมีการวิเคราะห์ วางแผน ดำเนินการ และประเมินผลร่วมกันอย่างเป็นระบบ
4. ปัจจัยเสี่ยง (Risk factor) คือสถานะทางสังคม เศรษฐกิจ หรือชีววิทยาลอตnodownพุติกรรมหรือสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่สัมพันธ์กับสาเหตุหรือเป็นสาเหตุของการเพิ่มโอกาสป่วยจากโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ได้แก่ ภาวะความดันโลหิตที่สูงขึ้น ระดับน้ำตาลที่เพิ่มขึ้นเกินค่าปกติ ภาวะน้ำหนักเกินและอ้วน การบริโภคเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ การบริโภคยาสูบ การบริโภคอาหารที่ไม่สมดุล ภาวะน้ำหนักเกินและอ้วน กิจกรรมทางกายภาพสังคม/นโยบายสาธารณะ และการส่งต่อเพื่อวินิจฉัยโรค
5. บริการลดเสี่ยง หมายถึง การจัดบริการให้กับประชาชนเพื่อลดและควบคุมปัจจัยเสี่ยงโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ประกอบด้วยการสื่อสารความเสี่ยงเพื่อสร้างความตระหนักรู้ให้ประชาชน การให้ความรู้และการเสริมทักษะชีวิตในการป้องกันความเสี่ยง การจัดกิจกรรมเพื่อให้ประชาชนปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเสี่ยง การสนับสนุนชุมชนให้เกิดการจัดการชุมชนต่อการป้องกันความเสี่ยงภายในชุมชน การกำหนดและใช้มาตรการทางสังคม/นโยบายสาธารณะ และการส่งต่อเพื่อวินิจฉัยโรค
6. กลุ่มเสี่ยง หมายถึง กลุ่มประชาชนทั่วไปทุกกลุ่มอายุ ที่มีพุติกรรมและ/หรืออยู่ในสิ่งแวดล้อมที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง
7. การสื่อสารความเสี่ยง หมายถึง กลยุทธ์ในการเผยแพร่และกระจายข้อมูลข่าวสารอย่างถูกต้อง ตามหลักวิทยาศาสตร์ เทมาะสมกับเหตุการณ์ ทำให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เข้าใจลักษณะของความเสี่ยง และสิ่งที่จะเกิดตามมา
8. ภาคเครือข่ายในชุมชน หมายถึง หน่วยงาน องค์กร ชุมชน กลุ่มคน ที่เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน ประกอบเครือข่ายภาครัฐ (เจ้าหน้าที่สาธารณสุข องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือ อปท. พัฒนาชุมชน เกษตรอำเภอ หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง) เครือข่ายภาคประชาชน (อาสาสมัครสาธารณสุข หรือ อสม. แกนนำสุขภาพประจำครอบครัว ชุมชนสร้างสุขภาพ) และกลุ่มต่างๆ ในชุมชน (กรรมการชุมชน องค์กรเอกชนสาธารณสุข บริษัทห้างร้าน เป็นต้น)

“ชุมชนลดเสี่ยง ลดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง” หมายถึง ชุมชนที่มีการดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง โดยคงทำนาระดับชุมชน ประเมินและวิเคราะห์สถานการณ์สุขภาพของชุมชน จัดทำแผนสุขภาพของชุมชน ดำเนินการตามแผน และกำกับ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนร่วมกัน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้สมาชิกในชุมชนมีพุติกรรมสุขภาพที่เทมาะสม

กระบวนการ/ขั้นตอนการดำเนินงานชุมชนลดเสี่ยง ลดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง



แผนภูมิ กระบวนการ/ขั้นตอนการดำเนินงานชุมชนลดเสี่ยง ลดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

เส้นทางสู่ชุมชนลดเสี่ยง ลดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

ประกอบด้วยกระบวนการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน 5 ขั้นตอน ดังนี้

1. แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานในชุมชน
2. ประเมินและวิเคราะห์ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ทั้งปัจจัยเสี่ยงและโรค ข้อมูลทางสังคม สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ วัฒนธรรมประเพณีและทรัพยากรในท้องถิ่น โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและอาสาสมัคร สาธารณสุข

* การเฝ้าระวังการระบาด โดยการสำรวจคันหาภาวะสุขภาพเจ็บป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังของคนในชุมชน รวมทั้งวิเคราะห์ในพื้นที่รับผิดชอบ เน้นข้อมูลเพื่อตัดสินใจได้แก่

- จำนวนและ/อัตราการตาย/ป่วย รวมผู้ป่วยในและผู้ป่วยส่งต่อและโรคที่เป็นผลกระทบจากกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (ไตราย จ帛 ชาติ เสื่อมหรือตาบอด ถูกตัดขา อัมพาต โรคหัวใจขาดเลือด) ที่ร่วบรวมเป็นระบบและต่อเนื่อง มีแนวโน้มการตายหรือการป่วยเพิ่มขึ้น (อย่างน้อย 3-5ปี) อย่างชัดเจน หรือเป็นภาระการบริการ หรือมีจำนวน/อัตราตายหรือป่วยสูงกว่าพื้นที่อื่นๆ ที่มีขนาดของประชากรใกล้เคียงกัน และ/หรือพوبโรคนี้ในกลุ่มที่อายุน้อยลง เรื่อยๆ รวมทั้งเป็นความสนใจต่อปัญหาของชุมชนส่วนใหญ่

- ประเมินลังเกตสถานการณ์ปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพหลักฯ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การสูบบุหรี่ ภาวะน้ำหนักเกินและอ้วน ขาดการเคลื่อนไหว/ออกกำลังกาย การบริโภคแอลกอฮอล์

นอกจากนี้อาจมีการประเมินทรัพยากรที่ใช้ในการดำเนินการ

แหล่งข้อมูล: จากการสังเกตในชุมชน ร่วมกับหาข้อมูลมาประกอบสนับสนุนการสังเกตจากแหล่งต่างๆ เช่นแฟ้มข้อมูลครัวเรือน (Family folder) ที่จัดเก็บอย่างเป็นระบบ โดยจัดให้มีจุดสังเกตที่แฟ้ม เพื่อแยกครอบครัวที่เป็นโรค กลุ่มเสี่ยง

3. ทำแผนชุมชนร่วมกันในเวทีชุมชน โดยนำผลการสำรวจประเมินและวิเคราะห์ชุมชน นำเสนอต่อแกนนำ/คณะกรรมการชุมชน และชุมชนให้รับรู้ สถานการณ์ปัญหาโรคและปัจจัยเสี่ยง จัดลำดับความสำคัญของปัญหา วางแผน แก้ไขปัญหาโดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย/แกนนำชุมชนส่วนร่วมของชุมชน ซึ่งประกอบด้วย ภาคประชาชน เช่น อสม. แกนนำชุมชน กรรมการ/คณะกรรมการชุมชน อบต./อบต. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ตัวแทนกลุ่มต่างๆ ในชุมชน ประชุมชุมชนบ้าน ครร เป็นฐานในการคิดภาพรวม โดยการสนับสนุนวิชาการ ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

4. การดำเนินการตามแผนชุมชน

4.1. ระยะก่อนดำเนินงาน เป็นการเตรียมความพร้อมในการดำเนินงาน และการขับเคลื่อนตามแผน และเตรียมความพร้อมผู้รับผิดชอบว่า ใคร/ทำอะไร/ที่ไหน/เมื่อไร/อย่างไร/แหล่งงบประมาณ/เงินทุน

4.2. ระยะดำเนินการ เป็นการนำแผนงานไปสู่การปฏิบัติ ทั้งในด้านบริหารจัดการ ควบคุมกำกับ ขับเคลื่อน ให้เป็นไปตามแผน

5. กำกับ ติดตามและประเมินผลการดำเนินการโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข การดำเนินงานต่อไป ประเมินผลแต่ละขั้นตอนตามแผนการดำเนินงาน

แนวทางการติดตาม กำกับและประเมินผลการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดชุมชนเป็นฐาน
การติดตาม กำกับและประเมินผลการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดชุมชนเป็นฐานเป็นกระบวนการติดตาม ควบคุม ดูแล ตรวจสอบ เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลในการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ และควรเป็น การประเมินแบบมีส่วนร่วม ที่มุ่งเน้นให้เกิดกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ที่จะนำไปสู่ เป้าหมายลดปัจจัยเสี่ยงร่วม และลดโรคไม่ติดต่อเรื้อรังของประชาชนในชุมชน

1. การวางแผน ติดตาม กำกับและประเมินผลการดำเนินงาน โดยการศึกษาโครงการที่ต้องการประเมิน การกำหนดประเด็นหลักที่ต้องการประเมิน เช่น ปัญหาความต้องการ บริบทของพื้นที่ ปัจจัยนำเข้า กิจกรรม การปฏิบัติงาน เป็นต้น การเลือกเครื่องมือ/ศึกษาเครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน การกำหนดช่วงเวลา จำนวนครั้งและระยะเวลาในการประเมิน การกำหนดผู้ประเมิน/ผู้รับการประเมิน และนำข้อมูลมาทำแผน ติดตาม กำกับ และประเมินผลการดำเนินงาน

การวางแผนติดตาม กำกับ และประเมินผลการดำเนินงานที่ดี ทำให้ได้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการว่ามีการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดไว้ในแผนหรือไม่ กิจกรรมดำเนินไปอย่างไร มีปัญหาอุปสรรคที่ต้องปรับปรุงแก้ไข ระหว่างดำเนินงานหรือไม่ สัมฤทธิ์ผลหรือไม่ ควรขยายผลต่อไปหรือไม่ และควรมีข้อกำหนดเพิ่มเติมอะไร

2. การติดตามผล เป็นการติดตามกำกับดูแลการดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้หรือไม่โดยอาศัยกระบวนการติดตามอย่างมีส่วนร่วมและก่อให้เกิดความเข้าใจในการดำเนินงานทุกระดับ โดยมีจุดเน้นว่า กิจกรรม/เหตุการณ์นั้นได้เกิดขึ้นแล้วหรือยัง

ในขั้นตอนนี้ ควรกำหนดประเด็นหลักที่ต้องติดตาม และการเลือกใช้เครื่องมือในการติดตามที่เหมาะสม และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ

3. การประเมินระหว่างการดำเนินงาน เป็นการประเมินเพื่อติดตามการดำเนินงานในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง โดยมีจุดเน้น ปริมาณและคุณภาพในการดำเนินงาน การดำเนินงานตามเวลาที่กำหนด ค่าใช้จ่าย ปัญหา อุปสรรคและการดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงให้

ในขั้นตอนนี้ ควรกำหนดประเด็นเพื่อพิจารณา เช่น วัตถุประสงค์ของโครงการ ตัวชี้วัด การบรรลุวัตถุประสงค์/ตัวชี้วัดจากกิจกรรม แนวโน้มของความสำเร็จ กิจกรรมเฉพาะและหมายสมกับชุมชนที่เกิดผลดี ปัญหาและการแก้ไข เป็นต้น

4. การประเมินเมื่อสิ้นสุดโครงการ เป็นการประเมินภาพรวมทั้งหมดของโครงการ เมื่อได้มีการดำเนินการจนสิ้นสุดโครงการ สรุปผลการดำเนินงานและนำข้อมูลที่ได้จากการติดตามกำกับและประเมินผลมาวิเคราะห์ เพื่อถูกร่วมกับการประเมินผลฯ หรือไม่ อย่างไร

ในขั้นตอนนี้ ควรกำหนดประเด็นเพื่อพิจารณา เช่น วัตถุประสงค์ของโครงการ ตัวชี้วัดโครงการ ปฏิสัมพันธ์ ขององค์ประกอบต่างๆ ความคุ้มค่าและการนำไปขยายผล เป็นต้น

เครื่องมือในการติดตาม กำกับและประเมินการดำเนินงาน

เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามกำกับการดำเนินงาน ผู้ประเมินสามารถเลือกใช้เครื่องมือในการประเมินได้หลายแบบ หลักสำคัญ คือ ควรเป็นเครื่องมือในการติดตาม กำกับ และประเมินผลการดำเนินงานที่เหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ ซึ่งช่วยให้ได้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์และชุมชนเกิดกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

ตัวอย่างเครื่องมือในการติดตาม กำกับและประเมินผล

ในปี พ.ศ. 2552 สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค ร่วมกับคณะกรรมการสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ร่วมกันพัฒนาเครื่องมือติดตามประเมินผลการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดชุมชนเป้าหมาย เป็นฐาน เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องได้นำไปใช้ในการประเมินการดำเนินงานในชุมชนเป้าหมาย เครื่องมือนี้ได้พัฒนาโดยผู้เชี่ยวชาญและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร่วมพิจารณา หลังจากนั้นนำไปปรับปรุงและทดลองใช้ก่อนนำไปเผยแพร่

ในการพัฒนาเครื่องมือต้องกล่าวได้คำว่า Logic model ร่วมกับ Result-oriented logical framework มาใช้เป็นกรอบแนวทางในการจัดทำ โดย Logic model จะแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างทรัพยากร กับการลงทุน กิจกรรมที่ดำเนินการ และผลงานที่เกิดการเปลี่ยนแปลง จะเป็นตัวชี้วัดในการกำหนดว่า เมื่อไร และอะไรบ้างที่จะต้องประเมิน ประสิทธิภาพ และประสิทธิผล รวมทั้งแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงระหว่างทรัพยากร กิจกรรม และผลลัพธ์ ทำงานเหมือนเป็นกรอบแนวคิด และกระบวนการวางแผน เพื่อเป็นสะพานเชื่อมช่องว่างระหว่าง “ท่านอยู่ตรงไหน

และต้องการไปที่ไหน” จึงพัฒนาถึงเหตุการณ์ที่ลำบอย่างต่อเนื่อง ให้ถึงท่วง迤่องเหตุผลที่เข้ามายิงตั้งแต่เริ่มลงทุนจนถึงผลงานที่ออกมานี้ เป็น Systems model ที่แสดงให้เห็นถึงการเชื่อมต่อของส่วนต่างๆ ที่พึงพาอาศัยซึ่งกันและกันและเชื่อมต่อกันเป็นภาพรวม และ Results-oriented logical framework จะอธิบายความสัมพันธ์เชิงเหตุเชิงผลกระทบของค์ประกอบ ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน

โครงสร้างเครื่องมือทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ด้วยแบบการเยี่ยมสำรวจและการพูดคุยกับผู้ดำเนินการสามารถใช้เพื่อติดตามความก้าวหน้าและโครงการที่ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว คำตอบจากการประเมินมีใช้ความผิดพลาดหรือความถูกต้อง แต่เป็นการรับรู้การดำเนินงานของโครงการว่ามีความสามารถในการดำเนินงานมากน้อยเพียงไร

(สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเครื่องมือและคู่มือประเมินฯ ได้ที่ งานโรคไม่ติดต่อ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1-12 หรือ Download ได้ที่ www.thaincd.com ชื่อหนังสือ คู่มือและเครื่องมือสังเกตและประเมินเพื่อพัฒนาการดำเนินงานควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดชุมชนเป้าหมายเป็นฐาน)

บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานแต่ละระดับ

1. บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานส่วนกลาง

- 1) ร่วมกันกำหนดนโยบายและแผนงานในการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง
- 2) พัฒนาระบบการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง
- 3) การรณรงค์/สื่อสารเตือนภัย เพื่อสร้างกระแสให้ประชาชนเกิดการตื่นตัวและเกิดความตระหนักรู้
- 4) เพิ่มศักยภาพเครือข่าย
- 5) พัฒนาและบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 6) จัดให้มีกลไกประสาน ส่งเสริมและสนับสนุน ทั้งด้านวิชาการและงบประมาณการดำเนินงาน
- 7) กำหนดตัวชี้วัด ติดตาม ควบคุมกำกับ และประเมินผลการดำเนินงาน

2. บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานระดับจังหวัด

- 1) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ระดับจังหวัดที่ประกอบด้วยภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
- 2) ประเมินสถานการณ์โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และศักยภาพของจังหวัดเพื่อจัดทำนโยบายและแผนระดับจังหวัด
- 3) จัดทำนโยบายและแผนการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ระดับจังหวัด
- 4) สนับสนุนให้มีระบบฐานข้อมูลเพื่อการเฝ้าระวังและสื่อสารเตือนภัยของโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในพื้นที่
- 5) พัฒนาศักยภาพบุคลากรและหน่วยงาน
- 6) จัดให้มีกลไกการประสานงาน ส่งเสริมและสนับสนุน หน่วยงานเครือข่าย
- 7) สนับสนุนการดำเนินงานคัดกรองภาวะเบ้าหวานและความดันโลหิตสูง
- 8) สนับสนุนการดำเนินงานคัดกรองปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด
- 9) จัดกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการลดเสี่ยง
- 10) ส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดรูปแบบการดำเนินงาน
- 11) นิเทศ ติดตาม ควบคุมกำกับ และประเมินผลการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุม โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ในระดับจังหวัดและรายงานผลสู่ส่วนกลาง

3. บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานพื้นที่ปฏิบัติการ
 - 1) จัดทำแผนการดำเนินงานเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง
 - 2) ประเมินสถานการณ์โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และศักยภาพในพื้นที่
 - 3) พัฒนาศักยภาพให้กับ อสม. และภาคีเครือข่าย ตามความเหมาะสม
 - 4) พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการเฝ้าระวังและแจ้งข่าวสารเตือนภัยของโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในพื้นที่ ที่รับผิดชอบ
 - 5) ดำเนินงานคัดกรองภาวะเบาหวานและความดันโลหิตสูง
 - 6) ดำเนินงานคัดกรองปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด มีบริการลดเสี่ยง
 - 7) จัดกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการลดเสี่ยง
 - 8) พัฒนาระบบการดูแลรักษา ส่งต่อ ผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่มีประสิทธิภาพ
 - 9) ให้ข้อมูลป้อนกลับแก่พื้นที่เพื่อพัฒนาสู่เป้าหมาย
 - 10) ส่งเสริม สนับสนุน ให้คำปรึกษาการดำเนินงานชุมชนลดเสี่ยงลดโรคในชุมชน
 - 11) ประสาน สนับสนุน ควบคุมกำกับ ติดตามประเมินผลการดำเนินงานและรายงานผล
4. บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานระดับท้องถิ่น/ชุมชน
 - 1) สนับสนุนงบประมาณ และทรัพยากร
 - 2) สนับสนุนการดำเนินงานชุมชนลดเสี่ยงลดโรค ตามนโยบายเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค ไม่ติดต่อเรื้อรัง ในชุมชน
 - 3) ขับเคลื่อนทางสังคม ร่วมดำเนินงานและติดตามกำกับและประเมินผล
5. บทบาทหน้าที่ของภาคราชathan (อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน/แกนนำสุขภาพชุมชน)
 - 1) เป็นแกนนำในการจัดทำแผนการดำเนินงานชุมชนลดเสี่ยงลดโรคตามนโยบายเฝ้าระวังป้องกัน ควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ในชุมชน
 - 2) ร่วมคัดกรองประชากรกลุ่มเสี่ยงและกลุ่มป่วยในชุมชน
 - 3) ให้ความรู้การดูแลสุขภาพเบื้องต้นกับชุมชน
 - 4) เป็นแกนนำในการรณรงค์ในชุมชน
 - 5) ติดตามเยี่ยมบ้าน ให้การดูแลและพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่บ้าน
 - 6) เป็นแกนนำจัดกิจกรรมลดปัจจัยเสี่ยงในชุมชน
 - 7) เป็นแกนนำในการกำหนดมาตรการทางสังคม/สัญญาชาวบ้าน/ข้อตกลงของชุมชน
 - 8) ร่วมติดตาม กำกับการดำเนินงานในชุมชน และพัฒนาไปสู่เป้าหมาย
6. บทบาทหน้าที่ของแกนนำสุขภาพครอบครัว
 - 1) ดูแลสุขภาพตนเองและครอบครัว
 - 2) เป็นผู้ประสานด้านสุขภาพและนำเสนอข้อมูลสุขภาพครอบครัวแก่ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน/แกนนำสุขภาพชุมชน

วิธีการดำเนินงานชุมชนลดเสี่ยงลดโรค

ขั้นตอน	หน่วยงานระดับจังหวัด	หน่วยงานพื้นที่ปฏิบัติการ	หน่วยงานระดับห้องถีน และชุมชน	ภาคประชาชน (อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน/แกนนำสุขภาพชุมชน)
1. แต่งตั้งคณะกรรมการชั้นเบลี่օนการดำเนินงานในชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - ชี้แจงนโยบาย ให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบ - แต่งตั้งผู้รับผิดชอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงาน ผลักดัน สนับสนุน ให้มีการจัดตั้ง คณะกรรมการชั้นเบลี่օนการดำเนินงานในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมฝึกภาคีเครือข่าย แต่งตั้ง/ ร่วมเป็นคณะกรรมการชั้นเบลี่օน การดำเนินงานในชุมชน - เป็นผู้ประสานงานหลักการจัดการโรคในชุมชน 	<p>ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน คัดเลือก ตัวแทนร่วมเป็นคณะกรรมการชั้นเบลี่օนการดำเนินงานในชุมชน ที่ประกอบด้วย ตัวแทนชุมชน ตัวแทนภาคีเครือข่าย ตัวแทนสถานบริการสาธารณสุข</p>
2. ประเมินและวิเคราะห์ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มศักยภาพบุคลากรและเครือข่าย - ให้ความรู้ และให้การสนับสนุนด้านวิชาการ - สนับสนุนการดำเนินงานของพื้นที่ทั้งด้านวิชาการและทรัพยากร 	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินสถานการณ์โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และศักยภาพในพื้นที่ - พัฒนาศักยภาพให้กับ อสม. และภาคีเครือข่าย ใน การประเมิน และวิเคราะห์ชุมชน - พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการเฝ้าระวังและแจ้งข่าวสารเตือนภัย ของโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในพื้นที่ ที่รับผิดชอบ - ให้ความรู้ และให้การสนับสนุน ด้านวิชาการ - สรุปรายงานผลการวิเคราะห์/ประเมินชุมชน นำเสนอแก่คณะกรรมการชั้นเบลี่օนการดำเนินงานในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวม ประเมิน วิเคราะห์ ข้อมูลชุมชน - ร่วมประเมิน สรุปรายงาน ผลการประเมิน/วิเคราะห์ชุมชน - สรุปรายงานผลการประเมิน/วิเคราะห์ชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - เตรียมข้อมูลในส่วนของ บริบทชุมชน - รวมประเมินและแลกเปลี่ยน ข้อมูล

วิธีการดำเนินงานชุมชนลดเสี่ยงลดโรค (ต่อ)

ขั้นตอน	หน่วยงานระดับจังหวัด	หน่วยงานพื้นที่ปฏิบัติการ	หน่วยงานระดับท้องถิ่นและชุมชน	ภาคประชาชน (อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน/แกนนำสุขภาพชุมชน)
3. ทำแผนชุมชนร่วมกันในเวทีชุมชน	จัดให้มีกลไกประสาน ส่งเสริมและสนับสนุน ทั้งด้านวิชาการและงบประมาณการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและการแก้ไข - จัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อระวังป้องกัน ควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง - กระตุ้นให้ประชาชนและเครือข่ายได้ร่วมคิด พิจารณาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน - ให้ความรู้ สนับสนุนด้านวิชาการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและการแก้ไข - สนับสนุนงบประมาณและทรัพยากร/จัดเวทีการทำแผนชุมชน ตามบริบทและผลการประเมิน วิเคราะห์ชุมชน - ร่วมจัดทำแผนงาน/โครงการดำเนินงานเพื่อร่วงป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและการแก้ไข - ร่วม/เป็นแกนนำจัดทำแผนการดำเนินงานชุมชนลดเสี่ยงลดโรค ตามนโยบายผู้ร่วงป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในชุมชน
4. การดำเนินการตามแผนชุมชน				
- ระยะก่อนดำเนินงาน		<ul style="list-style-type: none"> - เตรียมความพร้อมในส่วนที่เกี่ยวข้อง - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - พัฒนาบุคลากร (สาธารณสุข/ภาคประชาชน) เพื่อการจัดการลดเสี่ยงลดโรค 	<ul style="list-style-type: none"> - เตรียมหน่วยงานและบุคลากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - เตรียมชุมชน ชี้แจงเบื้องต้น

วิธีการดำเนินงานชุมชนลดเลี้ยงลดโรค (ต่อ)

ขั้นตอน	หน่วยงานระดับจังหวัด	หน่วยงานพื้นที่ปฏิบัติการ	หน่วยงานระดับท้องถิ่นและชุมชน	ภาคประชาชน (อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน/แกนนำสุขภาพชุมชน)
- ระยะดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดรูปแบบการดำเนินงาน - พัฒนาคู่มือ แนวทาง สำหรับพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินงานคัดกรองปัจจัยเสี่ยง และโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง - ให้ความรู้เกี่ยวกับโรค ปัจจัยเสี่ยง และการป้องกัน หลักการและเหตุผล รวมทั้งขั้นตอนต่างๆ ในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ เกิดความตระหนักร แล้วให้ความร่วมมือในการดำเนินงานที่มุ่งสู่ เป้าหมายร่วมกัน - ส่งเสริม สนับสนุน ให้คำปรึกษา การดำเนินงานชุมชนลดเลี้ยงลดโรคในชุมชน - ดำเนินงานบริการลดเลี้ยงโรค ไม่ติดต่อเรื้อรัง จัดกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการลดเลี้ยง ลดโรค การรณรงค์ สื่อสารให้ข้อมูล ช่าวสารแก่ชุมชน - พัฒนาระบบการดูแลรักษา ส่งต่อ ผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ที่มีประสิทธิภาพ - ให้ข้อมูลป้อนกลับแก่พื้นที่ เพื่อพัฒนาสู่เป้าหมาย - ติดตามการดำเนินการเป็นระยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนงบประมาณ ทรัพยากร (คน เงิน ของ)/ สถานที่ทำการดำเนินงานและกิจกรรมต่างๆ ตามแผน - ขับเคลื่อนทางสังคม - จัดการสิ่งแวดล้อมให้อิสระต่อการลดเลี้ยงลดโรค - ร่วมจัดกิจกรรม สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ข้อมูลช่าวสารเป็นระยะ เพื่อสนับสนุนการลดเลี้ยงลดโรค - สนับสนุน/ร่วมดำเนินงาน การจัดการลดปัจจัยเสี่ยง และโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง และบริการลดเลี้ยงโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง - สนับสนุนการดูแลทางด้านสังคม/สิ่งแวดล้อม - ติดตามการดำเนินการเป็นระยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นแกนนำชุมชนในการดำเนินการตามแผน - ติดตามการดำเนินการเป็นระยะ - ให้ความรู้การดูแลสุขภาพเบื้องต้นกับชุมชน - เป็นแกนนำในการรณรงค์ สื่อสารประชาสัมพันธ์ในชุมชน - ติดตามเยี่ยมบ้าน - เป็นแกนนำจัดกิจกรรมลดปัญหาเสี่ยงในชุมชน

วิธีการดำเนินงานชุมชนลดเสี่ยงโรค (ต่อ)

ขั้นตอน	หน่วยงานระดับจังหวัด	หน่วยงานพื้นที่ปฏิบัติการ	หน่วยงานระดับท้องถิ่นและชุมชน	ภาคประชาชน (อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน/แกนนำสุขภาพชุมชน)
5. กำกับ ติดตามและประเมินผลการดำเนินการโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	- นิเทศ ติดตาม ควบคุมกำกับ และประเมินผลการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ในระดับจังหวัดและรายงานผลสู่ส่วนกลาง	- ประสาน สนับสนุน ควบคุมกำกับ ประเมินผลการดำเนินงาน และรายงานผล - สรุปรายงานผลการติดตาม ประเมิน - ชี้แจงให้เครือข่าย/ชุมชนทราบ ผลการดำเนินงาน - ประเมินแผนงาน/โครงการ - วิเคราะห์ ประเมินชุมชนในเขต เพื่อหาโอกาสพัฒนา - เสนอแนะแนวทางเพื่อการดำเนินงานในระยะต่อไป	- ติดตาม กำกับการดำเนินงาน ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ของแผนงาน/โครงการ	- ร่วม/เป็นแกนนำในการติดตาม ประเมินผล - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สรุปรายงานผลการติดตาม ประเมินเป็นระยะ - ชี้แจงให้ประชาชนทราบผลการดำเนินงานเพื่อการพัฒนา ต่อเนื่อง และเกิดความยั่งยืน

บทที่ 4

สรุปบทเรียนพื้นที่ดำเนินการจากการนำเสนอ Best Practice ในการป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อตามบริบทของพื้นที่ โดยสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1, 3-12 และทีมจังหวัดที่รับผิดชอบ

1. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 จังหวัดกรุงเทพมหานครและทีมจังหวัดนนทบุรี
2. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดชลบุรีและทีมจังหวัดฉะเชิงเทรา
3. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดราชบุรีและทีมจังหวัดสุพรรณบุรี
4. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดนครราชสีมาและทีมจังหวัดนครราชสีมา
5. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 จังหวัดขอนแก่นและทีมจังหวัดขอนแก่น
6. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 จังหวัดอุบลราชธานีและทีมจังหวัดนครพนม
7. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 จังหวัดนครสวรรค์และทีมจังหวัดพิจิตร
8. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 จังหวัดพิษณุโลกและทีมจังหวัดสุโขทัย
9. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดเชียงใหม่และทีมจังหวัดเชียงใหม่
10. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 11 จังหวัดนครศรีธรรมราชและทีมจังหวัดนครศรีธรรมราช
11. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลาและทีมจังหวัดตรัง

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 จังหวัดกรุงเทพมหานครและทีมจังหวัดนนทบุรี

โครงการนวัตกรรมการป้องกันควบคุมโรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูงแบบบูรณาการ จังหวัดนนทบุรี ปี 2551

1. พื้นที่ดำเนินการ
 - 1.1. ดำเนินการชุมชน : วัดลานนาบุญ
 - กลุ่มเป้าหมาย ประชากรอายุ 35 ปีขึ้นไป บริเวณวัดลานนาบุญ 1,000 คน
 - 1.2. เกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
 - เป็นชุมชนเขตเมือง หนาแน่นมีความยากลำบากในการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง การคัดกรองไม่เป็นไปตามเป้าหมาย
2. เครือข่าย และการดำเนินงานระหว่างเครือข่าย
 - 2.1. กลวิธีสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่าย
 - การมีส่วนร่วมของชุมชน โดยมีสมุดประจำตัวกลุ่มเสี่ยง บัตรคิวในการตรวจ
 - 2.2. เครือข่ายที่ร่วมดำเนินงาน ประกอบด้วย
 - เจ้าอาวาสและพระสงฆ์ อสม. ชาวมอเตอร์ไซด์และประชาชน

3. การดำเนินงานตามกระบวนการ 5 ขั้นตอน

3.1. การดำเนินงาน

* การดำเนินโครงการ

- ประชาสัมพันธ์โครงการ โดยผ่านสื่อต่างๆ เช่นประชุมชี้แจงสู่ชุมชนและอปท. ติดป้ายประชาสัมพันธ์รถ เค้าประตูบ้าน วิทยุชุมชน เลี่ยงตามสาย
- สร้างอาสาสมัคร โดยคัดเลือกผู้มีจิตอาสา “อาสาสมัครโรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง” ได้ 50 คน (1 คนดูแลกลุ่มเสี่ยง 20 คน) และจัดอบรม อสม. 2 วันให้ความรู้เรื่องโรค วิธีคัดกรอง โรคเบาหวานด้วยวิจารณ์ วัดรอบเอว คำนวณค่า BMI วัดความดันโลหิต ดูแลกลุ่มเสี่ยง/ป่วย บันทึกข้อมูลอย่างง่าย หลังคัดกรองกลุ่มเสี่ยงในอายุ 35 ปีขึ้นไป นำข้อมูลมา จำแนกตามกลุ่มปกติ/เสี่ยง/ป่วย ในกลุ่มเสี่ยงมีกิจกรรมเข้าค่ายเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม 2 รุ่น/83 คน รุ่นละ 2 วัน ต่างจังหวัด
- การติดตาม ประเมินผล และวิเคราะห์ เพื่อประเมินผล นำเสนอสู่เวทีสาธารณะ
- * จัดเวทีสาธารณะ และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- เพื่อเสนอผลการดำเนินงาน ให้ชุมชนรับรู้สถานการณ์โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูงในชุมชน ของตนเอง
- เสนอปัญหาและการแก้ไขต่อชุมชน พร้อมหาแนวทางแก้ไขปัญหาโดยชุมชน
- สร้างแรงจูงใจ กำหนดรางวัลให้อาสาสมัครผู้ทำหน้าที่เพื่อเชิงตัวเด่นและทีมปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ตีเด่น

3.2. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

- ชุมชนไม่เชื่อถือในช่วงแรกของการดำเนินการ แต่หลังจากที่ทีมดำเนินการเข้าถึงจิตใจชาวบ้านแล้ว ทำให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานในชุมชน

4. กิจกรรมที่ได้เด่นของการดำเนินงาน

- ผู้ที่เป็นโรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูงมีระดับน้ำตาลและความดันโลหิตลดลง
- การคัดกรอง
- การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมจากการต้มน้ำอัดลม เป็นน้ำเปล่า

5. จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในแต่ละบริบทสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองในเรื่องต่อไปนี้

5.1. ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

- ผู้บริหารจาก สสจ. ให้การสนับสนุนงบประมาณอย่างเพียงพอ และสนับสนุนแกนนำ
- ทีมงานเข้มแข็ง อสม. ที่รับการอบรมสามารถช่วยดำเนินการนอกเครื่องข่าย เช่น ชาวเขาจังหวัดราชบุรี

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดชลบุรีและทีมจังหวัดฉะเชิงเทรา โรงพยาบาลแอลองยา瓦 นิคมอุตสาหกรรม

โครงการ SMART & SLIM ลดโรค ลดพุง ด้วย 3 อ.

1. พื้นที่ดำเนินการและการวิเคราะห์ปัญหา

1.1 ดำเนินการ ชุมชน : โรงพยาบาลจตุรัตน์ มหาสารคาม จำกัด สาขาแอลองยา瓦

- กลุ่มเป้าหมาย วัยทำงานเป็นพนักงานในบริษัทฯ จำนวน 4,000 คน

1.2. เกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

- พื้นที่ที่มีความเข้มแข็งในการบูรณาการ

2. เครือข่าย และการดำเนินงานระหว่างเครือข่าย

2.1. กลวิธีสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่าย โดย

- นำผลคัดกรองและตรวจสุขภาพ (เช่นตรวจเลือดหา CBC สายตา) มาวิเคราะห์ปัญหาพบน้ำหนักเกิน/BMI เกิน ความดันโลหิตสูง ภาวะเครียด กินยาลดกรด จากการทำงานเป็นกะ 3 ช่วงเวลา (เช้า-บ่าย-ดึก) ทำให้กินอาหารไม่ต่อเนื่องเวลาเมื่ออาหาร

2.2. เครือข่ายที่ร่วมดำเนินงาน ประกอบด้วย

- ผู้เริ่มคิดคือเจ้าหน้าที่แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ของบริษัทโตโยต้า มอเตอร์ประเทศไทย จำกัด สำนักงานใหญ่ สำโรง จ.สมุทรปราการให้ความสำคัญในการสร้างเสริมสุขภาพพนักงานจาก การเข็บปาย อุบัติเหตุจากการทำงานหรือพฤติกรรม การปฏิบัติตัวที่ไม่ถูกต้อง นำเสนอบริหาร เพื่อผลักดันให้เกิดโครงการ SMART & SLIM (ลดโรค ลดพุง ด้วย 3 อ. ออกกำลังกาย อาหาร -armen)
- ผู้ร่วมคิด โดยทีมงานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชนของโรงพยาบาลแปลงยาฯ ร่วมการจัดทำ แนวทางการจัดกิจกรรมปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ
- กลุ่มร่วมกระบวนการ มีผู้บริหาร หัวหน้าแผนกและแกนนำพนักงาน สันบสนุนและเป็นแรงกระตุ้น
- คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลแปลงยาฯ ให้การสนับสนุน เนื่องจากอยู่ในความดูแลของ โรงพยาบาล

3. การดำเนินงานตามกระบวนการ 5 ขั้นตอน

3.1. การดำเนินงาน

- แต่งตั้งคณะกรรมการ ทีมงานของโรงพยาบาลแปลงยาฯ และคณะกรรมการบริษัทโตโยต้าฯ สาขา แปลงยาฯ
- ประชุมคณะกรรมการ
- วางแผนดำเนินการคัดกรองและแผนปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยงบประมาณจากบริษัทโตโยต้าฯ สาขาแปลงยาฯ
- ดำเนินการโครงการ SMART&SLIM ลดโรค ลดพุง ด้วย 3 อ.
- * จัดกิจกรรม โดยตรวจสุขภาพก่อนเริ่มดำเนินการจัดฐาน 6 ฐาน (ชั้นน้ำหนัก ส่วนสูง วัดรอบเอว ความดันโลหิต ความอ่อนตัวของกล้ามเนื้อ ไขมันใต้ผิวหนัง)
- * อบรม 3 อ. ให้ความรู้เรื่องอาหาร การออกกำลังกาย ผ่อนคลายความเครียดโดยหายใจแบบไทเก๊ก
- * ติดตามประเมินทุก 1 เดือน 10 ครั้ง โดยตรวจร่างกายทั่วไป ทดสอบสมรรถภาพทางกาย โดยแบบ ติดตาม “ต้นไม้แห่งความสำเร็จ” เป็นรูปต้นไม้ ส้ม-แอปเปิล-ลูกแพร์
- * จัดนิทรรศการ ให้ความรู้ แนะนำและตรวจสุขภาพ โดยได้รับการสนับสนุนจากโรงพยาบาล รามาธิบดี เทพธารินทร์ และเทศบาลบางคล้า
- * สร้างแรงจูงใจ หลัง 3 เดือน มีการให้รางวัลสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมครบถ้วนครั้ง ได้รับผ้าเช็ด หน้า ส่วนคนที่น้ำหนักลดลง จะได้ผ้าเช็ดตัวผืนใหญ่

3.2. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

- พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมไม่ครบตามเป้าหมาย

4. กิจกรรมที่โดดเด่นของการดำเนินงาน

- มีการจัดกิจกรรมตามรูปแบบที่กำหนดไว้ในโครงการ

5. จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในแต่ละบริบทสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองในเรื่องต่อไปนี้

5.1. ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

- การสร้างทีมงาน ที่เป็นความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ผู้บริหารเห็นความสำคัญ
- ปลูกจิตสำนึกให้พนักงานตระหนักรถและมุ่งมั่นดูแลสุขภาพตนเอง
- พัฒนาองค์ความรู้แก่พนักงานจาก ผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ มาให้คำแนะนำ
- ติดตามต่อเนื่องทุกเดือน

5.2. บทเรียนที่ได้จากการดำเนินงาน ท่านคิดว่าควรเริ่มต้นอย่างไรและมีกิจกรรมอะไรบ้าง

- ควรเริ่มที่การให้ความสำคัญต่อกลุ่มเป้าหมาย โดยเน้นความสมัครใจ สร้างแรงจูงใจและการติดตามประเมินผลต่อเนื่อง

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดราชบุรีและทีมจังหวัดสุพรรณบุรี โรงพยาบาลอู่ทอง

โครงการการพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วยเบ้าหวาน

1. พื้นที่ดำเนินการและการวิเคราะห์ปัญหา

1.1. ดำเนินการ ชุมชน : อำเภออู่ทอง

- กลุ่มเป้าหมาย ผู้ป่วยเบ้าหวาน

1.2. เกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

- พับผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในโรคเบาหวานของอำเภออู่ทอง จำนวนมากเป็นอันดับ 2 รองจากอำเภอเมือง ทั้งยังมีผู้รับบริการจำนวนมากและค่าใช้จ่ายสูง

2. เครือข่าย และการดำเนินงานระหว่างเครือข่าย

2.1. กล่าววิธีสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่าย

- แกนนำชุมชน เช่น อสม. อบต.

3. การดำเนินงานตามกระบวนการ 5 ขั้นตอน

3.1. การดำเนินงาน

- นำข้อมูลปัญหาผู้ป่วยโรคเบาหวานในอำเภอชี้แจงให้แกนนำชุมชน เช่น อสม. อบต. และชุมชนทราบ และพูดคุยกับรักษาช่องทางแกนนำตกลงร่วมมือในการแก้ไขปัญหา และจัดหาสถานที่สำหรับการจัดบริการในชุมชน ให้บริการตรวจผู้ป่วย เพื่อลดจำนวน ผู้ป่วยไปโรงพยาบาลได้ถึง 60% โดยโรงพยาบาลเวชปฏิบัติออกตรวจทุกวันพุธที่สุด แพทย์ออกตรวจทุก 4 เดือนและตรวจประเมินภาวะแทรกซ้อนประจำปี รับยาช่วงบ่าย มีกิจกรรมให้ความรู้จากสาขาวิชาชีพ ส่งเสริมการดูแลตนเอง ครอบครัว และชุมชน กิจกรรมเข้าค่ายกลุ่มเลี้ยงและกลุ่มโรค

4. กิจกรรมที่โดดเด่นของการดำเนินงาน

4) สร้างนวัตกรรม “เบ้าหวานกับนวัตกรรม” 2 อย่างคือ

- 1) ถุงผ้า ผู้ป่วยทำถุงผ้าสำหรับใส่ยาและของประจำตัวเวลาไป-กลับโรงพยาบาล เป็นการตรวจสอบความถูกต้องในการใช้ยาของผู้ป่วย เป็นรายได้ผู้ป่วย และรักษาสิ่งแวดล้อม
- 2) ไม้ตรวจเท้า โดย DM Clinic และศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาล

5. จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในแต่ละบริบทสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองในเรื่องต่อไปนี้

5.1. ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

- ไม่พับผู้ป่วยผิดนัด และผู้ที่ซื้อยาคินเอง กลับมาเป็นคนไข้โรงพยาบาล เพิ่มศักยภาพความภูมิใจของแกนนำ

**สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดนครราชสีมาและทีมจังหวัดนครราชสีมา สถานีอนามัยดงพลวง
ตำบลคลองเมือง**

โครงการปรับพฤติกรรมลดกลุ่มเสี่ยงต่อโรคไม่ติดต่อ ตำบลคลองเมือง

1. พื้นที่ดำเนินการและการวิเคราะห์ปัญหา

1.1. ดำเนินการ ชุมชนบ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 6

กลุ่มเป้าหมาย ประชากรกลุ่มเสี่ยง

1.2. เกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

- เป็นชุมชนเข้มแข็ง ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 1 ด้านหมู่บ้านน่าอยู่ มีเครือข่ายจากทุกภาคส่วนให้ความร่วมมือ

2. เครือข่าย และการดำเนินงานระหว่างเครือข่าย

2.1. กลวิธีสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่าย

- เวทีประชาคมในหมู่บ้าน เกี่ยวกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ทุกหมู่บ้าน
- ประชุมแกนนำโรคไม่ติดต่อ ระดับตำบล และบุกปัญหาที่ร่วบรวม และข้อเสนอแนะ habitats ในการดำเนินงานลดกลุ่มเสี่ยงต่อโรคไม่ติดต่อ
- ดำเนินกิจกรรม โดยทุกเครือข่ายของชุมชนเข้ามาร่วมส่วนร่วม

2.2. เครือข่ายที่ร่วมดำเนินงาน ประกอบด้วย

- ชุมชนหลายชั้น เช่น ชุมชนอาสาสมัครสาธารณสุข ชุมชนสร้างสุขภาพ ชุมชนผู้นำชุมชน ชุมชนเยาวชน ชุมชนผู้สูงอายุ ชุมชนผู้พิการ ชุมชนแม่บ้าน ผู้ป่วย/กลุ่มเสี่ยง

3. การดำเนินงานตามกระบวนการ 5 ขั้นตอน

3.1. การดำเนินงาน 5 ขั้นตอนดังนี้

1) ชุมชนแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน

2) ประเมินและวิเคราะห์ชุมชนที่เกี่ยวข้องโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ทั้งปัจจัยเสี่ยงและโรคร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และ อสม. (สำรวจกลุ่มเป้าหมาย จัดทำทะเบียนแยกกลุ่มเสี่ยงต่อโรค ส្តุปผลการประเมินสถานการณ์)

3) ทำแผนชุมชนร่วมกันในเวทีชุมชนหลังการประเมินและวิเคราะห์ชุมชน โดยสรุปแผนงานโครงการ เช่น โครงการดูแลครรภ์ (งบประมาณจากกองทุนสุขภาพชุมชน) โครงการสมุนไพรในผู้ป่วยเบาหวาน โครงการลานลดพุง โครงการจัดทำห้องน้ำยังชุมชนในร้านค้า

4) การดำเนินงานตามแผนชุมชน

ระยะก่อนดำเนินงาน มีการประชุมชี้แจงเครือข่าย/จัดเวทีประชาคม

ระยะดำเนินงาน-อบรม อสม. ในการคัดกรองกลุ่มเสี่ยง และร่วมกันทำกิจกรรมการคัดกรองในชุมชน แยกกลุ่มปกติ/กลุ่มเสี่ยง และดำเนินตามโครงการที่ตั้งไว้

5) กำกับ ติดตามและประเมินผล

3.2. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

- ความร่วมมือของชุมชนในระยะเริ่มโครงการ
- การสนับสนุนงบประมาณ
- บุคลากรไม่เพียงพอ มีภารกิจมาก
- ขวัญกำลังใจเจ้าหน้าที่

4. กิจกรรมที่โดดเด่นของการดำเนินงาน

มีกิจกรรมสำคัญต่างๆ ได้แก่ โครงการเบาหวานครบวงจร การจัดตั้งกองทุนสุขภาพชุมชน จัดทีม FR. บริการประชาชนตลอด 24 ชั่วโมง สวัสดิการชุมชน โครงการพัฒนาหมู่บ้านนำอยู่ฯ ฯลฯ

5. จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในแต่ละบริบทสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองในเรื่องต่อไปนี้

5.1. ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

- ความเข้าใจปัญหาและความร่วมมือของประชาชนในท้องถิ่น
- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีความมุ่งมั่น

5.2. บทเรียนที่ได้จากการดำเนินงาน ท่านคิดว่าควรเริ่มต้นอย่างไรและมีกิจกรรมอะไรบ้าง

- ความร่วมแรงร่วมใจของชุมชน เนื่องจากที่มีกระบวนการชุมชนเข้มแข็งสู่การจัดการระบบสุขภาพชุมชน ใช้แนวคิดสามเหลี่ยมเขี้ยวอนภูเขาโดยภาคประชาชน ภาครัฐและภาคการเมือง มีการวิเคราะห์ปัญหาภัยคุกคามในภาพรวมของตำบลทุกปัญหาในภาพรวม เกิด “ระบบสุขภาพชุมชน ตำบลคลองเมือง” สร้างวิสัยทัศน์ร่วมตำบล กำหนดผู้รับผิดชอบหลัก
- ประชาสามัคคี ผู้รับผิดชอบ กำหนด ผู้ใหญ่บ้าน
- สุขภาพดีถ้วนหน้า ผู้รับผิดชอบ สถานีอนามัย ส่วนสาธารณสุขอบต.
- ไม่พึ่งยาเสพติด ผู้รับผิดชอบ โรงเรียน วัด
- เศรษฐกิจพอเพียง ผู้รับผิดชอบ เกษตรตำบล
- ผู้บริหารระดับอบต. เห็นความสำคัญในการดูแลสุขภาพของประชาชนที่รับผิดชอบ
- การจัดตั้งกองทุนสุขภาพโดยประชาชน คงละ 2 บาท (ผู้มาตรวจสุขภาพ ไม่ต้องเสียค่าเดินทาง นารับบริการ ใช้เงินจากกองทุนจัดการหารถรับ-ส่ง)

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 จังหวัดขอนแก่นและทีมจังหวัดขอนแก่น ชุมชนตำบลลยางคำ อำเภอหนองเรือ

โครงการปรับพฤติกรรมกลุ่มเสี่ยงต่อโรคเบาหวาน

โครงการพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยเบาหวาน

โครงการสุขภาพดีวิถีไทย

1. พื้นที่ดำเนินการและการวิเคราะห์ปัญหา

1.1. พื้นที่ดำเนินการ ชุมชนตำบลลยางคำ อำเภอหนองเรือ ดำเนินการใน โรงพยาบาล/หมู่บ้าน กลุ่มเป้าหมาย นักเรียนประถมศึกษา ประชารกรอายุ 35 ปีขึ้นไป

1.2. เกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

- เป็นพื้นที่ที่มีอัตราความซุกของโรคเบาหวานสูงกว่าพื้นที่อื่น
- เป็นชุมชนเข้มแข็ง มีภาคีเครือข่ายจากทุกภาคส่วนให้ความร่วมมือ

2. เครือข่าย และการดำเนินงานระหว่างเครือข่าย

2.1. กลวิธีสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่าย

- การจัดประชุมเวทีประชาคม เกี่ยวกับปัญหาโรคไม่ติดต่อได้แก่ เบาหวาน/ความดันโลหิตสูง/โรคหลอดเลือดสมอง ในทุกหมู่บ้าน
- การจัดประชุมเวทีแกนนำในระดับตำบลเพื่อให้ทุกภาคส่วน ได้สะท้อนปัญหา/แสดงความคิดเห็น และหาทางออกร่วมกัน
- กิจกรรมการสร้างความตระหนักรู้ให้ทุกภาคส่วนเป็นเจ้าภาพร่วมกัน

- การจัดกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- การประชุมเชิงปฏิบัติการ
- การนำแผนที่ของชุมชนมาปักเข็มหมุดบ้านที่มีผู้ป่วย
- การระดมสมองทางทางออกร่วมกัน
- การสนับสนุนกลุ่มเพื่อศึกษาสภาพปัญหา/ความคิดเห็นของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

2.2. เครือข่ายที่ร่วมดำเนินงาน ประกอบด้วย

- เครือข่ายอาสาสมัครสาธารณสุข/ผู้นำชุมชน/เยาวชน/เยาวชนจิตอาสา/ครูอนามัยโรงเรียน/ชุมชนสร้างสุขภาพ/ชุมชนผู้สูงอายุ/ชุมชนผู้ป่วยและสารอาหารปลอดภัย
- องค์กรบริหารส่วนตำบล
- โรงพยาบาลชุมชน/สถานีอนามัย
- ตัวแทนผู้ป่วย/ตัวแทนกลุ่มเลี้ยง

3. การดำเนินงานตามกระบวนการ 5 ขั้นตอน

3.1. การดำเนินงาน 5 ขั้นตอน

- 1.) ชุมชนแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานจากเวทีประชาชนได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อระดับหมู่บ้านในทุกหมู่บ้าน/และระดับตำบล โดยเครือข่ายจากทุกภาคส่วน
- 2.) ประเมินและวิเคราะห์ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ทั้งปัจจัยเสี่ยงและโรคร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) เป็นการประเมินชุมชนเบื้องต้น
 - มีการสำรวจและจัดทำทะเบียนผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง เช่น เบาหวาน/ความดันโลหิตสูง/หลอดเลือดสมอง โดยคณะกรรมการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อระดับหมู่บ้าน และระดับตำบลอย่างต่อเนื่อง ทุก 3 เดือน
 - จัดทำทะเบียนนักลุ่มเสี่ยงและกลุ่มป่วยเพื่อติดตามภาวะสุขภาพ/การเยี่ยมบ้าน

2.1. ประเมินสถานการณ์โรคและภาวะแทรกซ้อนโดยการสำรวจข้อมูลสภาวะสุขภาพ โดยเฉพาะการเจ็บป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังได้แก่ อัตราซูก อัตราป่วย/ตายและร้อยละของผู้ป่วยที่ควบคุม ระดับน้ำตาลไม่ได้ดี กลุ่มผู้ป่วยอายุที่ลดลง ผลกระทบจากการดำเนินของโรคเรื้อรัง (ภาวะไตวาย) จ帛ประสาทตาเลื่อน ตาบอด ถูกตัดขา อัมพาต โรคหัวใจขาดเลือด รวมทั้งปัญหาที่คนในชุมชนสนใจ ซึ่งมีการรวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบ ประกอบการจัดทำแผน และดำเนินการเฝ้าระวังป้องกัน ควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรังอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการจัดทำคำขอของบุคคล กำหนดงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานหลักประกันสุขภาพ (สปสช.) พ.ศ. 2549 และในปี พ.ศ. 2550 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้เล็งเห็นความสำคัญ และให้การสนับสนุนงบประมาณ

2.2 ผลการประเมินสถานการณ์ปัจจัยเสี่ยง ได้แก่ การสูบบุหรี่ ภาวะน้ำหนักเกิน และอ้วน ขาดการเคลื่อนไหว/ออกกำลังกาย การบริโภคแอลกอฮอล์ การบริโภคผักและผลไม้ ภาวะความดันโลหิตสูง ภาวะไขมันในเลือดสูงของประชากร ปี พ.ศ. 2547-2551 พบว่า ส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง ยกเว้น อัตราการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่เพิ่มขึ้น

2.3 ผลการเฝ้าระวังในชุมชน เช่นจากแบบฟอร์มการตรวจและประเมินสุขภาพ รูปแบบต่างๆ นอกจากนี้อาจมีการประเมินทรัพยากรที่ใช้ในการดำเนินการ

บันทึกข้อมูลการคัดกรองในแฟ้มครอบครัว/ระบบฐานข้อมูลสถานีอนามัย (ติดสัมมูลภาพถ่ายที่แฟ้มครอบครัวเพื่อให้สังเกตได้ง่ายและเชื่อมโยงการดูแลแบบองค์รวม)

- 3) ทำแผนชุมชนร่วมกันในเวทีชุมชน โดยนำผลการสำรวจจากช้อ 2 เสนอต่อแกนนำ/คณะกรรมการชุมชน เพื่อนำไปแจ้งให้ชาวบ้านรับรู้ สถานการณ์ปัญหาโรคและปัจจัยเสี่ยง จัดลำดับความสำคัญ ร่วมกันวางแผนดำเนินการ แก้ไขปัญหาในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายในชุมชน

มีการนำข้อมูลลงทะเบียนสู่ชุมชนในเวทีการประชุมประชาคมและจัดทำแผนงานโครงการแก้ไขปัญหาได้แผนงานโครงการ เช่น โครงการคัดกรองเบาหวานและความดันโลหิตสูง โครงการปรับพฤติกรรมกลุ่มเสี่ยงต่อการเกิดโรคเบาหวาน โครงการพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยเบาหวาน โครงการรณรงค์ป้องกันโรคหลอดเลือดสมอง โครงการจิตอาสาพัฒนางานสาธารณสุข โครงการส่งเสริมสุขภาพประชากรวัยทำงาน โครงการสุขภาพดีวิถีไทย

4) การดำเนินการตามแผนชุมชน

- 4.1 ระยะก่อนดำเนินงาน เตรียมความพร้อมในการดำเนินงาน กำหนดผู้รับผิดชอบว่า ใคร/ทำอะไร/ที่ไหน/เมื่อไร/อย่างไร/แหล่งงบประมาณ/เงินทุน
 - ปีพ.ศ. 2549 ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยเป็นผู้ริเริ่มแก้ไขปัญหาหน้าที่ประสานหน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้องในชุมชน โดยนำเสนอข้อมูลสถานการณ์ จากอัตราสูตรของเบาหวานที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี และจัดทำโครงการดูแลกลุ่มเสี่ยงในชุมชนโดยชุมชนมีส่วนร่วม ของบประมาณจาก สปสช. (จัดประชุมเวทีประชาคม เพื่อสะท้อนข้อมูลภาวะสุขภาพคืนสู่ชุมชน/เครือข่ายทุกภาคส่วน และจัดทำแผนแก้ไขปัญหา ด้วยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกลุ่มเสี่ยง ดังนี้
 - อบรม อสม./ผู้นำชุมชน/เครือข่ายเยาวชน/จิตอาสา ในการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อ (โรคเบาหวาน/ความดันโลหิตสูง/โรคหลอดเลือดสมอง) ให้ความรู้เรื่องโรค ฯลฯ ฝึกทักษะการเจาะเลือดจากปลายนิ้ว/วัดความดันโลหิต/การประเมินภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคได้
 - ตรวจคัดกรองเบาหวานและความดันโลหิตสูง ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนตุลาคมและพฤษภาคมของทุกปี เพื่อจำแนกเป็นกลุ่มปกติ/กลุ่มเสี่ยง/กลุ่มผู้ป่วยและจัดกิจกรรมในแต่ละกลุ่มตามแนวปฏิบัติของกระทรวงฯ
 - ประเมินภาวะสุขภาพของกลุ่มเสี่ยงทุก 3 เดือน (ระดับน้ำตาลในเลือด ค่าดัชนีมวลกาย เส้นรอบเอว ระดับความดันโลหิต)

หมายเหตุ อบต. สนับสนุนเครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอล โรงพยาบาลหนองเรือสนับสนุนชุดตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือดจำนวน 4 เครื่อง และงบประมาณในการคัดกรองภาวะเบาหวาน/ความดันโลหิตสูง

4.2. ระยะดำเนินการ

- ปีพ.ศ. 2549-2550 โดยคณะกรรมการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อระดับหมู่บ้านและระดับตำบล โดยมีเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยเป็นผู้ประสานการดำเนินงาน

- 5) การกำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินการโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานต่อไป ประเมินผลแต่ละชั้นตอนตามแผนการดำเนินงานมีการประเมินผลและรายงานเรียนรู้/เวทีสรุปบทเรียนผลการดำเนินงานทุก 3 เดือน และสรุปบทเรียน/สรุปผลการดำเนินงานเพื่อรายงานในที่ประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อ

3.2. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

- พฤติกรรมส่วนบุคคลในเรื่องการควบคุมอาหารและการออกกำลังกาย การสนับสนุนของครอบครัว เศรษฐกิจและสังคมที่ทำให้วิถีชีวิตรีบเร่ง เช่น กลุ่มเสี่ยงมีภาระเลี้ยงหลานเกิดภาวะเครียด มีรายได้น้อยทำให้บริโภคข้าวแป้งน้ำตาลเกิน กลุ่มเสี่ยงทำงานโรงงานไม่มีเวลาพักผ่อน/ออกกำลังกาย

4. กิจกรรมที่โดดเด่นของการดำเนินงาน

- การเข้าค่ายปรับเปลี่ยนพฤติกรรม 2 วัน 1 คืน
- กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในชุมชนสำหรับผู้ที่ไม่มีเวลามาเข้าค่าย
- นวัตกรรมติบพิชิตเบาหวาน/เส้นยางสร้างสุขภาพ
- โครงการพักปลอดสาร อาหารปลอดภัย ส่งเสริมการบริโภคผักเพื่อลดไข้ แป้ง น้ำตาล

แนวทางปฏิบัติทางสังคมของชุมชน

1. อาหาร มีการรณรงค์ลดการบริโภคเกลือ ผงชูรส เครื่องปรุงรส ส่งเสริมการบริโภคผักเพื่อลดไข้ แป้ง น้ำตาล ใช้กรีทติบพิชิตเบาหวาน
2. การออกกำลังกาย มีชุมรมสร้างสุขภาพ ชมรมผู้สูงอายุที่เข้มแข็งในทุกหมู่บ้าน จัดกิจกรรมออกกำลังกายแบบแอโรบิกทุกวัน การออกกำลังกายโดยใช้เส้นยางสร้างสุขภาพ

แนวทางปฏิบัติต้านสิ่งแวดล้อม

- อบต. จัดให้มีลานกีฬา และสถานที่ออกกำลังกาย โรงเรียนทุกแห่งเปิดพื้นที่ให้ประชาชนไปออกกำลังกาย ในสนาમของโรงเรียนได้
- โครงการพักปลอดสาร ส่งเสริมให้ทุกครัวเรือนปลูกผักปลอดสารบริโภคในครัวเรือน และมีชุมรมผักปลอดสารไว้จำหน่ายในชุมชน โดยวัดบริจาคที่ดินให้ชุมชนเพื่อปลูกผักปลอดสาร มีร้านค้าบางส่วนรับผักปลอดสารจากเครือข่ายมาจำหน่ายในพื้นที่
- 5. จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในแต่ละบริบทสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองในเรื่องต่อไปนี้

5.1. ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

- การพัฒนาแกนนำให้มีความรู้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกลุ่มเสี่ยง
- การจัดทำระบบข้อมูลของกลุ่มเสี่ยง/กลุ่มป่วย
- การมีเจ้าภาพร่วมงานด้านสุขภาพให้เป็นของทุกภาคส่วน
- ความเข้มแข็งของชุมชน ชุมชนเป็นผู้ได้รับประโยชน์ และเป็นชุมชนสุขภาวะ
- อบต. ให้ความสำคัญ และสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง และเพิ่มสัดส่วนงบประมาณเพิ่มขึ้นทุกปี
- ทีมสุขภาพที่เข้มแข็ง

5.2. บทเรียนที่ได้จากการดำเนินงาน ท่านคิดว่าควรเริ่มต้นอย่างไรและมีกิจกรรมอะไรบ้าง

- ผู้ริเริ่มในการดำเนินกิจกรรม ควรเป็นเจ้าหน้าที่สาธารณะสุข โดยในการรวบรวม วิเคราะห์ สังเคราะห์ ปัญหา และนำข้อมูลคืนสู่ชุมชนเป็นการสะท้อนปัญหาให้ชุมชนทราบ (ได้แก่ อัตราป่วย อัตราตาย ภาวะแทรกซ้อนของผู้ป่วย รวมถึงปัญหาพุทธิกรรมสุขภาพ และปัจจัยเสี่ยงต่างๆ และสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการเกิดโรค ของคนในชุมชน) ให้ประชาชน และผู้เกี่ยวข้อง ในชุมชนที่มี

บทบาทหลักในการบริหารจัดการเพื่อให้ชุมชนอยู่ดีกินดี โดยใช้เวลาที่ประชาคมหมู่บ้าน เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของชุมชน การให้ข้อมูลข่าวสารแก่กลุ่มเป้าหมาย และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดอบรมภาคีเครือข่าย จะได้นำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดในชุมชน ได้รับรู้ เกิดความตระหนักรในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพต่อไป

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 จังหวัดอุบลราชธานีและทีมจังหวัดนครพนม อำเภอราษฎร์บูรณะ ตำบลนาຄ่อน

โครงการเฝ้าระวังและควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (สุขภาพดีวิถีไทย) ตำบลนาຄ่อน อำเภอราษฎร์บูรณะ

1. พื้นที่ดำเนินการและการวิเคราะห์ปัญหา

1.1. พื้นที่ดำเนินการ ชุมชนอำเภอราษฎร์บูรณะ

กลุ่มเป้าหมาย ทุกกลุ่มอายุ

1.2. เกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

- การมีส่วนร่วมการวางแผนยุทธศาสตร์ร่วมกับชุมชน และใช้กระบวนการ KM มีเครือข่ายอื่นที่เข้าร่วม เช่น เกษตรอำเภอร่วมแก้ไขปัญหาในภาพรวม

2. เครือข่าย และการดำเนินงานระหว่างเครือข่าย

2.1. กลวิธีสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่าย

- เวทีประชาคม จัดการเรียนรู้ในชุมชนโดยใช้ KM

2.2. เครือข่ายที่ร่วมดำเนินงาน ประกอบด้วย

- ศูนย์แพทย์ชุมชนตำบลนาຄ่อน
- สถานีอนามัยดงยอ
- องค์การบริหารส่วนตำบลนาຄ่อน
- อสม./ผู้นำชุมชน
- บ้าน/วัด/โรงเรียน

บ้าน/โรงเรียน/วัด องค์กรชุมชน ผู้นำชุมชน อสม. เทศบาล/อบต.

3. การดำเนินงานตามกระบวนการ 5 ขั้นตอน

3.1. การดำเนินงาน

- วิเคราะห์ปัญหาในชุมชน จากการคัดกรองความเสี่ยงโรคเบ้าหวาน ความดันโลหิตสูง และโรคหลอดเลือดหัวใจ และแพ้เมล็ดพืช มะเบีญญาน สะเด็จพระศรีนครินทร์ ที่มีผู้ป่วย เที่ยบดูแนวโน้ม 3 ปีข้อนหลัง พบว่า ผู้ป่วยรายใหม่มีแนวโน้มสูงขึ้น พฤติกรรมที่ไม่ถูกต้อง (การกิน ออกร่างกาย ภาวะเครียด สูบบุหรี่ บริโภคแอลกอฮอล์)

นำปัญหาเข้าสู่เวทีชุมชน

- เวทีประชาคมเพื่อวิเคราะห์ชุมชนเพื่อประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงในชุมชนร่วมกับภาคีเครือข่าย โดยใช้กระบวนการ KM
- ประชุมจัดทำแผนที่ทางเดินยุทธศาสตร์ ด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ในการแก้ไขปัญหา

จัดทำโครงการต่าง ๆ เช่น

โครงการเฉลิมพระเกียรติ 57 พรรษา มหาวิราลงกรณ์: หมู่บ้านปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดโรคมะเร็ง/ความดันโลหิตสูง/หัวใจและหลอดเลือด โครงการคัดกรองความเสี่ยงโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โครงการคนไทยไร้พุง โครงการงานศพปลดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ โครงการอยู่ดีมีสุข โครงการพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพประชาชน กลุ่มเสี่ยงสูงเบาหวาน “ค่ายความรู้ สุขภาวะเบาหวาน ปีที่ 3” อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม โครงการเข้าวัดพัฒนาจิตใจ

- การติดตามประเมินผลการดำเนินงาน โดยทีมสุขภาพร่วมกับ อสม. ออกบริการเชิงรุกโดยการเยี่ยมบ้าน สังเกต สภาพถลาง พฤติกรรมการบริโภค ออกกำลังกาย วัดรอบเอว ชั้งน้ำหนัก วัดความดันโลหิต เพื่อประเมินภาวะสุขภาพ

3.2. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

- หมู่บ้านปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ ยังไม่สามารถวัดผลได้ในระยะเวลาอันสั้น
- ประชาชนยึดติดพฤติกรรมการบริโภคเดิม
- ข้อมูลการคัดกรองความเสี่ยง จากการตอบแบบสอบถาม บางชื่อไม่ได้ข้อมูลที่แท้จริง

4. กิจกรรมที่โดดเด่นของการดำเนินงาน

- หมู่บ้านปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ ปลูกผักในครัวเรือน
- การทำบุญผัก

5. จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในแต่ละบริบทสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองในเรื่องต่อไปนี้

5.1. ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

- ภาคีเครือข่ายที่เข้มแข็ง
- การสนับสนุนทรัพยากรในการดำเนินงานจากทุกภาคส่วน รวมคน รวมเงิน รวมงาน
- มีองค์กรต้นแบบในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ
- มีกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับตำบล
- ประชาชนมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน
- มีการพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง
- มีการติดตามและประเมินผลดำเนินงาน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนจากทุกภาคส่วน

5.2. บทเรียนที่ได้จากการดำเนินงาน ท่านคิดว่าควรเริ่มต้นอย่างไรและมีกิจกรรมอะไรบ้าง

- การที่จะดำเนินงานให้ประสบความสำเร็จ จะต้องเริ่มจากความต้องการของประชาชนในการแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชน มีการสร้างทีมงาน หรือภาคีเครือข่ายให้เข้มแข็งและมีการจัดกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย มีการพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง โดยได้รับความร่วมมือจากภาคประชาชน ในการแก้ไขปัญหาร่วมกัน

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 จังหวัดนครสวรรค์และทีมจังหวัดพิจิตร บ้านวังแดง ตำบลท่าน้ำ อำเภอโพทะเล

โครงการ บ้านวังแดงลดเสี่ยงลดโรค

1. พื้นที่ดำเนินการและการวิเคราะห์ปัญหา

1.1. ดำเนินการ ชุมชนบ้านวังแดง

กลุ่มเป้าหมาย ประชากรกลุ่มเสี่ยง/กลุ่มป่วยโดยระบบฐานข้อมูลประชากรได้จัดทำโปรแกรมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ใช้ฐานข้อมูลจาก โปรแกรม TH0 หรือ HCIS

1.2. เกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

- มีการสร้างฐานข้อมูลร่วมกับสสจ. มาตั้งแต่ 2551 เป็นระบบฐานข้อมูลที่นำไปใช้ประโยชน์ในงาน

2. เครือข่าย และการดำเนินงานระหว่างเครือข่าย

2.1. กลวิธีสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่าย

- ชี้แจงสถานการณ์เพื่อเป็นการกระตุ้นเครือข่ายรับรู้ปัญหา ให้ความรู้แก่เครือข่าย

2.2. เครือข่ายที่ร่วมดำเนินงาน ประกอบด้วย

- อาสาสมัครสมาชิก
- แกนนำ: พระที่อ้วนเป็นโรคเบาหวาน

3. การดำเนินงานตามกระบวนการ 5 ขั้นตอน

3.1. การดำเนินงาน

- ◉ ชี้แจงกลุ่มเสี่ยงรายกลุ่ม ให้ได้รับความรู้เรื่องสถานการณ์โรค/เรื่องโรคและภาวะแทรกซ้อนของโรคไม่ติดต่อ กลุ่มเสี่ยงรายบุคคล รู้ภาวะเสี่ยงของตนเอง
- ◉ ประชุมวิเคราะห์ชุมชน/จัดทำแผนงาน/โครงการ เรื่องผลกระทบของการเจ็บป่วยเป็นโรค/สาเหตุที่เอื้อต่อการเกิดโรค
- ◉ นำเสนอผลการประชุมกลุ่ม
- ◉ สรุปแผนงาน/โครงการ
- ◉ ดำเนินกิจกรรม โดย
 - การรับสมัครสมาชิกเข้าร่วมโครงการ
 - จัดอบรมให้ความรู้เรื่องอาหาร ออกกำลังกายที่เหมาะสมแต่ละบุคคล นั่งสมาธิ/ให้สัญญาในการปฏิบัติตนเอง นั่งสมาธิ/ให้คำสัญญาในการปฏิบัติตนเอง จับคู่ในการปฏิบัติตน (เพื่อนคู่หู)
 - เพื่อนสมาชิกและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเยี่ยมบ้านสมาชิก
 - สรุปบทเรียน/ประเมินสุขภาพ/มอบรางวัล

3.2. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

- คนที่เข้าร่วมประชุมและช่วงระยะเวลาที่พร้อมในเวทีประชาคม เนื่องจากประชากรส่วนใหญ่ทำการเกษตร ช่วงที่มีการเก็บเกี่ยวทุกคนต้องออกไปทำงาน ทำให้ต้องปรับในการคัดเลือกกลุ่มคน และช่วงเวลาที่ว่าง

4. กิจกรรมที่โดดเด่นของการดำเนินงาน

- โปรแกรมข้อมูลมีประโยชน์ในการตอบสนองในการประเมินและทันเวลา

5. จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในแต่ละบริบทสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองในเรื่องต่อไปนี้

5.1. ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

- โปรแกรมที่ทำเองในสอ. และสามารถนำไปขยายในอำเภอ จังหวัดและเขต
- เชิญชุมชนเข้าร่วมประชุมและดำเนินงานในชุมชน ทำให้ชุมชนเป็นเจ้าของ

5.2. บทเรียนที่ได้จากการดำเนินงาน ท่านคิดว่าควรเริ่มต้นอย่างไรและมีกิจกรรมอะไรบ้าง

- ควรดำเนินการในกลุ่มที่เป็นเป้าหมายโดยตรง ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีผลกระทบ จะทำให้เกิดความตระหนักรวมร่วมในการคิดแผนงานชุมชน

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 จังหวัดพิษณุโลกและทีมจังหวัดสุโขทัย สถานีอนามัยตำบลล้าชุม อำเภอศรีนคร

โครงการพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “ลดเลี้ยง ลดโรค บริโภคปลอดภัย”

- ## 1. พื้นที่ดำเนินการและการวิเคราะห์ปัญหา

- 1.1. พื้นที่ดำเนินการ ชุมชน : หมู่ 8 บ้านคลองต่างเหนือ
กล่มเป้าหมาย กล่มเป้าหมายประชากรอายุ 35 ปีขึ้น

- ## 1.2. เกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

- จำกัดสภาพปัจจุบันของพื้นที่

- ชุมชนมีความเข้มแข็ง มีผลการดำเนินงานที่มีความสำเร็จและเป็นรูปธรรม เช่น โครงการแก้ร่องเกินโครงการภายในใจเต็มร้อยที่มีการรวมกลุ่มและดำเนินกิจกรรมปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพร่วมกันในการแก้ไขปัญหาสุขภาพด้วยตัวเองโดยมีเจ้าหน้าที่เป็นพี่เลี้ยง

- ภาคีสุขภาพในชุมชนมีความสามารถและใช้กลยุทธ์ในการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคร่วมกับการลดปัจจัยเสี่ยงและการติดตามประเมินผลในการดำเนินงานเป็นระยะๆ

- ## 2. เครื่อข่าย และการดำเนินงานระหว่างเครือข่าย

- ## 2.1. กลวิธีสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่าย

“เพิ่มความใกล้ชิด ผกมิตรไม่ตรี ชี้ประโยชน์ร่วมกัน” โดย

- ภาคีเครือข่ายร่วมเป็นคณะกรรมการและกำหนดบทบาทรับผิดชอบให้ชัดเจน มีการประชุมอย่างต่อเนื่อง
 - เน้นให้เครือข่ายร่วมคิด ร่วมทำ และรับผิดชอบการกำกิจกรรมสุขภาพในชุมชน
 - สร้างสมพันธภาพส่วนตัว เพื่อสร้างโอกาสศุภคุณปัญหาด้านสุขภาพ

- ## 2.2. เครือข่ายที่ร่วมดำเนินงาน ประกอบด้วย

- โรงเรียน/วัด/อสม./ผู้นำชุมชน/ประธานคุ้มบ้าน/อบต.

- เกษตรฯ/พัฒนาชุมชน/ที่ว่าการอำเภอ/สสอ.ครรภ์/สสจ./โรงพยาบาลครรภ์นคร

- ### 3. การดำเนินงานตามกรอบแนวทางการ 5 ทั้งหมด

- ### 3.1 การดำเนินงาน

- 1) แต่งตั้งคณะกรรมการในการดำเนินกิจกรรม

- ?) ວິຊາຂະໜາດ

- จากการคัดกรองปัญหาสุขภาพของ กลุ่มเป้าหมาย พบร่วมกับกลุ่มป่วยโรคความดันโลหิตสูง ครอบครัว

- ?) ចំណាំរីលើក្រុងការបង្កើតរបស់ខ្លួន និងការបង្កើតរបស់ខ្លួន

- วิธีการ คือ รวมพลังคนจากทุกภาคส่วนที่อยู่ในชุมชน ให้เกิดแนวคิดว่า “ทำอย่างไร ชุมชนจะลดอัตราสูบบุหรี่ลงได้”

- # ປະຈຸບັນໄລຍງ່າດ ໂດຍລູ້ຂໍາໄພຂອງຂຸ້ມະນີເທິ

- នៅលើផលកទាន់ទីរៀងប្រជាមុននៃក្រសួង

- คนท้าบัญชาต่างๆ จากเวทประชาคม
 - ร่วมกันวิเคราะห์หาสาเหตุ/ร่วมกันกำหนดแนวทางแก้ไข/สรุปประเด็นปัญหาและเป้าหมายของ

- ปัญหาสุขภาพโรคเรื้อรัง** (เบาหวาน ความดันโลหิตสูงมาก) โรคอ้วน พฤติกรรมการดื่มสุรา สูบบุหรี่

- บริโภคอาหารที่ไม่ถูกต้อง ผก และผลไม่น้อยลง ขาดผู้นำออกกำลังกาย และขยายมูลฝอย

- * ทุกครัวเรือนปลูกพืชผักสวนครัวปลอดสารพิษไว้กิน สนับสนุนคนในครัวเรือนกินผักให้มากขึ้น
 - * เลือกรับประทานเนื้อปลาแทน หมู ไก่ ฯลฯ
 - * ลดการรับประทานอาหาร หวาน มัน เค็ม
 - * เพิ่มการออกกำลังกายให้ได้สัปดาห์ละ 3 วันฯ ละ 30 นาที
 - * ร้านค้าจะไม่ขายเหล้า บุหรี่ให้กับกลุ่มเด็กและเยาวชน
 - * งานสังสรรค์จะลดการดื่มสุรา
 - * ทำบุญตักบาตรโดยเพิ่มผักผลไม้ให้มากขึ้นเพื่อ "พระ" ก็จะได้ไม่เสียต่อการเป็นโรคเรื้อรัง
 - * ช่วยกันสร้างชุมชนให้เป็นชุมชนต้นแบบลดเลี้ยงลดโรค
- ทำแผนชุมชน ปรับปรุงสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมสุขภาพในกลุ่มปกติ/กลุ่มเสี่ยง/กลุ่มป่วย

4) การดำเนินการตามแผนชุมชน

- ระยะก่อนการดำเนินงาน โดยประสานงานกับภาคีเครือข่ายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ของบประมาณ และประชาสัมพันธ์
- ระยะดำเนินการ ภสต์มีเสียง จัดอบรมโดยวิธีการมีส่วนร่วม สร้างความตระหนัก (DTX) ฝึกปฏิบัติ/ สาธิตย้อนหลัง

5) มีการติดตามควบคุมกำกับโดยคณะกรรมการ

3.2. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

- การสำรวจข้อมูล ได้ไม่ครบเพาะกายการทำงานต่างถิ่น
- การทำเวทีประชาคมซึ่งอยู่กับความพร้อม มีการวางแผนที่ดี (ภาคีสุขภาพอื่นๆ) ต้องมีประเด็น ที่ชัดเจน ผู้นำกลุ่มต้องใช้ทักษะมากๆ (ฟังและจับประเด็น กระตุ้น ต่อรอง ประเมินผล)
- การทำเวทีประชาคม ไม่ควรมีกลุ่มป่วย เพราะจะเกิดแรงกดดัน ยกเว้นสมัครใจ
- ผลการตัดกรองภาวะเสี่ยงอาจเป็นได้ทั้งแรงกระตุ้น และแรงกดดัน ต่อการดำเนินชีวิตของกลุ่มเสี่ยง
- การอบรมค่ายควรเน้นการสร้างความตระหนัก เช่น จัดอาหารเพื่อสุขภาพ การพักผ่อน ฝึกออกกำลังกายจริง แต่ละกิจกรรมควรแยกเป็นฐาน

4. กิจกรรมที่โดดเด่นของการดำเนินงาน

- ระดับบุคคล มีการใช้ระบบ "บัดดี้" เพื่อช่วยกันดูแลสุขภาพ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
- ระดับชุมชน มีการปลูกผักปลอดสารพิษ มีคุ้มบ้าน ช่วยกันดูแลทุกด้านและประกวดคุ้มบ้าน
- นวัตกรรม 3 สี เตือนภัย (บัตรสีเขียวคือกลุ่มปกติ บัตรสีเหลืองคือกลุ่มเสี่ยง และบัตรสีแดงคือ กลุ่มป่วย)

5. จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในแต่ละบริบทสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองในเรื่องต่อไปนี้

5.1. ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

- ผู้นำชุมชนเข้มแข็ง และมีระดับอำนาจสูงใจด้านสุขภาพ เครือข่ายในชุมชนมีกิจกรรมสม่ำเสมอ
- การมีส่วนร่วมของชุมชน (บ้านละ 1 คน) การประชุมคณะกรรมการหมู่บ้าน (เดือนละ 1 ครั้ง)
- มีกระบวนการจัดการที่มีประสิทธิภาพและเกิดผลเป็นรูปธรรม
- การนำทรัพยากรในพื้นที่มาใช้ให้เกิดประโยชน์
- ประชาสัมพันธ์รายงานความก้าวหน้าในชุมชน การดูแลสุขภาพ
- การสร้างองค์ความรู้ในการดูแลสุขภาพให้กับประชาชน
- การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับหมู่บ้านอื่นๆ

5.2. บทเรียนที่ได้จากการดำเนินงาน ท่านคิดว่าควรเริ่มต้นอย่างไรและมีกิจกรรมอะไรบ้าง

- ผู้นำชุมชนต้องให้ความสำคัญ และร่วมกิจกรรม
- ทีมสุขภาพต้องเข้มแข็ง
- พฤติกรรมสุขภาพของประชาชน ต้องยึดวิถีชีวิตในชุมชน เป็นแนวทางปรับเปลี่ยน
- การใช้ตัวอย่างของบุคคลที่มีสุขภาพดีในชุมชน

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดเชียงใหม่และทีมจังหวัดเชียงใหม่ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่อ่อน

โครงการภาคีเครือข่ายร่วมใจ คนไทยไร้พุงตำบลห้วยแก้ว

1. พื้นที่ดำเนินการและการวิเคราะห์ปัญหา

1.1. ดำเนินการ ชุมชน : องค์กรและชุมชน ตำบลห้วยแก้ว

กลุ่มเป้าหมาย วัยทำงาน 2 กลุ่มที่รอบเอวปกติ และรอบเอวเกิน

1.2. เกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

- มีปัญหากลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูงจำนวนมาก
- มีชุมชนออกกำลังกายที่เข้มแข็ง

2. เครือข่าย และการดำเนินงานระหว่างเครือข่าย

2.1. กลวิธีสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่าย

- ประชุม เวทีประชาคม

2.2. เครือข่ายที่ร่วมดำเนินงาน ประกอบด้วย

- อสม./ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน/อบต.และสมาชิก
- สสอ.แม่อ่อน

3. การดำเนินงานตามกระบวนการ 5 ขั้นตอน

3.1. การดำเนินงาน

- คัดกรองกลุ่มอายุ 40 ปีขึ้นไป พบรความดันโลหิตสูง อ้วน ระดับไขมันในเลือดสูง โรคเบาหวาน
- ชี้แจงนโยบายและกิจกรรม นำนโยบายประสานงานชุมชน
“เออยิ่งใหญ่ ยิ่งเพิ่มความเสี่ยง” ในหญิงไม่เกิน 80 ชม. ชายไม่เกิน 90 ชม.

แนวทางการทำงาน

1) นโยบายยึดหลักการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการออกกำลังกาย อาหาร อารมณ์ (3 อ.)

2) แนวโน้มโรคไม่ติดต่อเพิ่มมากขึ้น และ 3) วิถีชีวิตเปลี่ยนแปลง ต้องทำงานแบบบูรณาการ

- ระดมความคิดวิเคราะห์

* ค้นหาปัญหา/สิ่งที่ส่งผลทำลายสุขภาพของตนเอง ครอบครัวและชุมชน

* นำเสนอปัญหารายหมู่บ้านและสรุปประเด็นปัญหาภาพรวมของตำบล ตามลำดับความสำคัญได้แก่

- ขาดการดูแลสิ่งแวดล้อมในชุมชน (ทั้งขยะลงแม่น้ำ เผาขยะ ใช้ยาฆ่าแมลง ยาฆ่าแมลงพืช)

- บริโภคอาหารไม่ถูกต้อง(ไขมัน รสเผ็ดจัด แอลกอฮอล์ สูบบุหรี่ อาหารสุกๆ ดิบๆ อาหารและน้ำดื่มไม่สะอาด)

- ไม่ออกกำลังกาย (ชี้เกี่ยว ขาดแรงจูงใจ ไม่มีเวลา ออกกำลังกายไม่ถูกวิธี)

- ครัวเรือนไม่สะอาด และขาดการดูแลตนเอง ในการตรวจสอบสภาพตามวัย และหลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยง

- กลุ่มร่วมคิดแก่ปัญหา ก. คงสภาพไม่อ้วน (รอบเอวปกติ) ทำอย่างไร ช. การลดพุง (รอบเอวเกิน)

การดำเนินการ

- แบ่ง 2 กลุ่ม ก. กลุ่ม 89 คือ รอบเอวปกติ และ ข. กลุ่มแมงไบ คือ รอบเอวเกินแล้ว
- จัดกิจกรรมเสริมพลัง เติมส่วนขาด โดยอบรมความรู้ 3 อ. ฝึกทักษะ 3 อ. และจัดปัจจัยแวดล้อม ในชุมชน แล้วให้ผู้นำ จับคู่ คนอ้วน แบบ 1 ต่อ 2

3.2. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

- การเดินทางเนื่องจากหมู่บ้านมีสภาพเป็นထอย รถยนต์เข้าไม่ถึง ต้องใช้รถจักรยานยนต์

4. กิจกรรมที่ได้เด่นของการดำเนินงาน

- ความเข้มแข็งของชุมชนและเครือข่ายสามารถเชื่อมโยงกันได้
- ความชัดเจนของทีมในเรื่องนโยบาย

5. จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในแต่ละบริบทสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองในเรื่องต่อไปนี้

5.1. ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

- ความพร้อมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- ความเข้มแข็งของชุมชน
- ติดตามการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
- ทำงานเหมือนเพื่อน

5.2. บทเรียนที่ได้จากการดำเนินงาน ท่านคิดว่าควรเริ่มต้นอย่างไรและมีกิจกรรมอะไรบ้าง

- ควรดำเนินการในองค์กร/กลุ่มผู้นำชุมชน (ผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกอบต. อสม.) ก่อนเพื่อผู้นำได้รับนโยบาย/แนวทางดำเนินการร่วมกันก่อน จะช่วยให้งานที่จะลงในชุมชนสะดวกและเป็นทิศทางเดียวกัน

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 11 จังหวัดนครศรีธรรมราชและทีมจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ บ้านดอนโรงชุมชนสุขภาวะ"

1. พื้นที่ดำเนินการและการวิเคราะห์ปัญหา

1.1. ดำเนินการ ชุมชน : บ้านดอนโรง หมู่ที่ 8 ตำบลเขาพระบาท อำเภอเชียงใหม่ จำนวน 240 ครัวเรือน กลุ่มเป้าหมาย ประชาชนทุกคนในหมู่ที่ 8 ตำบลเขาพระบาท อำเภอเชียงใหม่

1.2. เกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

- มีการดำเนินงานอย่างชัดเจน เช่นหมู่บ้านลดโรค ชุมชนเข้มแข็ง/ชุมชนพึ่งตนเอง/ชุมชนสุขภาวะ
- มีการเผยแพร่ผลงานหรือการแสดงนิทรรศการในระดับอำเภอ จังหวัด หรือเขต และได้รับรางวัลจาก การนำเสนอผลงาน ในระดับจังหวัด เขต หรือประเทศ
- เป็นหมู่บ้านที่มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้/เป็นสถานที่ศึกษาดูงานเป็นต้นแบบให้แก่หมู่บ้านใกล้เคียง หรือพื้นที่อื่นๆ ได้
- มีรูปแบบการดำเนินงานที่มีลักษณะภาคีเครือข่าย และสร้างการมีส่วนร่วม

2. เครือข่าย และการดำเนินงานระหว่างเครือข่าย

2.1. กลวิธีสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่าย

การสร้างความร่วมมือ

- ต้องกำหนดวัตถุประสงค์ชัดเจน
- กำหนดกิจกรรมการดำเนินงานที่ชัดเจนโดยให้ทุกคน ทุกหน่วยงาน ร่วมกันเสนอแนวทางการพัฒนา

- ค้นหาจิตอาสาหรือคนเลี้ยงสัตว์ในชุมชน
- ใช้หลัก 6 ร่วม เพื่อให้เครือข่ายมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง คือ ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมประเมินผล ร่วมรับผิดชอบ ร่วมเป็นเจ้าของ ร่วมรับผลสำเร็จ

2.2. เครือข่ายที่ร่วมดำเนินงาน ประกอบด้วย

- ชมรม mos./โรงเรียน/กลุ่mom/trพย./กลุ่mแตงโม/กลุ่mn้ำยาเอนกประสงค์/กลุ่mn้ำหมากชีวภาพ
- มูลนิธิศุภมิตรแห่งประเทศไทย/มูลนิธิอาสาใต้เตียงตึ้ง
- องค์การบริหารส่วนตำบล/ศูนย์สุขภาพชุมชน/กองทุนระบบประกันสุขภาพตำบลเข้าพระบาท/กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

3. การดำเนินงานตามกระบวนการ 5 ขั้นตอน

3.1. การดำเนินงาน

- 1) ชุมชนแต่งตั้งคณะกรรมการ “บ้านดอนโรงชุมชนสุขภาวะ” และกำหนดหน้าที่รับผิดชอบซัดเจนมีหน้าที่ ในเชือข่ายความสะอาดกต่อการจัดทำแผนชุมชนเพื่อพัฒนาหมู่บ้าน จัดทางบประมาณจัดทำโครงการ ร่วมดำเนินกิจกรรม ประเมินผลตามกิจกรรม และรายงานผลการดำเนินงาน
- 2) ประเมินและวิเคราะห์ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังโดยตัวแทนในชุมชนร่วมกันวิเคราะห์ปัญหาในชุมชน
 - จากการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้าน มี 240 ครัวเรือน ประชากร 1,034 คน กลุ่มวัยต่างๆ และกลุ่มที่ควรได้รับการสงเคราะห์/ผู้พิการ/เด็กกำพร้า/ผู้ด้อยโอกาสทางสังคม
 - จากการสำรวจครัวเรือน พบร้า ครัวเรือนปกติ/ครัวเรือนกลุ่มเสี่ยง/ครัวเรือนกลุ่มป่วย และครัวเรือนเฝ้าระวัง กลุ่มป่วยเบาหวาน/กลุ่มป่วยความดันโลหิตสูง กลุ่มเสี่ยงเบาหวาน/กลุ่มเสี่ยงความดันโลหิตสูง พฤติกรรมเสี่ยง การบริโภคไม่ถูกต้อง สูบบุหรี่ มีหนี้สินและทึ่งถี่หน้า ไปทำงานนอกบ้าน ภาวะเครียด
 - จัดลำดับความสำคัญของปัญหา โดยคำนึงถึง ขนาดของปัญหา/ความรุนแรงของปัญหาพิจารณา อัตราการป่วย-ตาย/ความเป็นไปได้ในการแก้ปัญหาโดยชุมชนทำเองได้/ความสนใจของชุมชน และได้สรุปปัญหาที่สำคัญอันดับแรกๆ คือ โรคอ้วนในทุกกลุ่ม โรคเบาหวาน และกลุ่มเสี่ยง การบริโภคสารเคมี ปนเปื้อนในอาหาร การเสื่อมสภาพของติน และโรคความดันโลหิตสูง
- 3) ทำแผนชุมชนร่วมกันในเวทีชุมชน โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้
 - มีการบูรณาการยุทธศาสตร์ต่างๆ เข้าด้วยกัน เรื่อง ชุมชนเข้มแข็ง/เศรษฐกิจพอเพียง/การเรียนรู้ในชุมชน/ทรัพยากร และลิ่งแวดล้อม/การเชื่อมโยงเครือข่าย/สุขภาพผู้บริโภค/สุขภาพอนามัยทุกกลุ่มวัย
 - การทำแผนชุมชนต้องสอดคล้องกับกลุ่มต่างๆ ดังนี้ กลุ่มแรกรเกิด-5ปี/กลุ่มเด็กวัยเรียน/กลุ่มวัยแรงงาน/กลุ่มสูงอายุ/กลุ่มโรคเรื้อรัง/กลุ่มหญิงตั้งครรภ์/กลุ่มผู้ด้อยโอกาสและกลุ่มที่มีปัจจัยเสี่ยงทุกกลุ่มอาชีพ
 - จัดทำแผนที่ยุทธศาสตร์ ฉบับชาวบ้าน โดยมีวิสัยทัศน์หมู่บ้านร่วมกัน “เศรษฐกิจดี มีคุณภาพ ชีวิต จิตสาธารณะ รักษาธรรมชาติ” และมีพันธกิจร่วมกัน
- 4) การดำเนินงานตามแผนชุมชน
 - ระยะที่ 1 การสร้างทีมงาน ค้นหาแกนนำ และคัดเลือกตัวแทนไปศึกษาดูงานต่างจังหวัดครั้งที่ 1 ณ ชุมชนบ้านดอนหัน อำเภอบ้านผาง จังหวัดชลบุรีที่มีจุดเด่น คือ การพัฒนา การจัดการ

ลิงแวดล้อมและการใช้พลังงานทดแทน ครั้งที่ 2 ณ ชุมชนทุ่งบัวทอง อำเภอเมือง จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ที่มีจุดเด่น คือ ระบบบริหารจัดการหมู่บ้าน ครั้งที่ 3 ณ ชุมชนทุ่งบ้านเส้าให้ จังหวัดสระบุรี ที่มีจุดเด่น คือ การอนุรักษ์วัฒนธรรม และครั้งสุดท้าย ณ ชุมชนทุ่งบ้านท้อแท้ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก ที่มีจุดเด่น คือการ บูรณาการชีวิตประจำวันกับสุขภาพ

- ระยะที่ 2 การสร้างกิจกรรม ร่วมมือสิ่งต่างๆ ในชุมชนและดำเนินการ ส่งเสริม ผลิต “ข้าวซ้อมมือ” ไว้บริโภคในชุมชน ปลูกผักกิมร้า ปลูกพืชสมุนไพร อนุรักษ์วัฒนธรรมพื้นบ้าน “มโนราห์” สอน เด็กนักเรียน

5) การติดตามประเมินผลกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

หลังจากดำเนินงานไประยะหนึ่ง ที่มีเจ้าหน้าที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะถอยออกมาก่อนให้ชุมชน ดำเนินกิจกรรมเอง และประเมินอีกหลังจาก 3 เดือนผ่านไป มีการพัฒนา เช่น มีศูนย์การเรียนรู้ ชุมชน ข้อมูลระดับครัวเรือน ข้อมูลชุมชน จัดทำแผนชุมชน และแผนที่ยุทธศาสตร์ เกิดกลุ่มต่างๆ ในชุมชน (กลุ่มข้าวซ้อมมือ กลุ่มผักปลอกสารพิษ กลุ่มปลาดุก กลุ่มน้ำยาเอนกประสงค์ กลุ่มแตงโมปลอดภัย กลุ่มน้ำหมักซีวภาพ)

3.2. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

- การศึกษาที่แตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้
- ในระยะเริ่มแรกชุมชนยังไม่เข้าใจวัตถุประสงค์และเป้าหมายบางประเด็นของการดำเนินงาน
- ในการทำงานต้องไม่มีแนวคิดเชิงธุรกิจแทรก เพราะจะทำให้ชุมชนเลื่อมศรัทธาในแกนนำ
- มีมุมมองถึงการพัฒนาเป็นเรื่องน่าเบื่อ ต้องรอคอยและใช้เวลานาน

4. กิจกรรมที่โดดเด่นของการดำเนินงาน

- การศึกษาดูงานจากพื้นที่ที่มีความโดดเด่นในแต่ละด้าน แล้วเลือกมาปรับใช้ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ
- แผนที่ยุทธศาสตร์ ฉบับชาวบ้าน โดยบูรณาการยุทธศาสตร์ต่างๆ เข้าด้วยกัน
- กิจกรรมต่างๆ ที่ได้ร่วมมือกับชุมชน ร่วมรับผิดชอบ ร่วมเป็นเจ้าของ ร่วมรับผลสำเร็จ

5. จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในแต่ละบริบทสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองในเรื่องต่อไปนี้

5.1. ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

ระดับบุคคล สมาชิกมีความเสียสละ ต้องการพัฒนา เน้นการสร้างบุคคลต้นแบบ ได้รับกำลังใจจากบุคคล ในครอบครัว สังคมตีเป็นผลพวงจากการทำบุญ

ระดับกลุ่ม มีการสอนงานชึ้นกันและกัน/ยอมรับการเรียนรู้อย่างเต็มใจ เข้าใจบทบาทของตนเอง มีการทำงาน ลักษณะทีมไข่ว (หมู่ที่ 1 ช่วยรณรงค์คัดกรองหมู่ที่ 2) ประชาชนให้ความร่วมมือทุกระดับ

ระบบงาน ไม่ขึ้นกับระบบราชการ ใช้เงินกองทุนสุขภาพ ใช้มติกลุ่มบริหารร่วมกันในกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง กับงบประมาณ สื่อสารแบบสองทาง การสื่อสารความเสี่ยงเน้นหลักการเสริมพลังและสังคมมีส่วนร่วม เพื่อความยั่งยืนและต่อเนื่อง

5.2. บทเรียนที่ได้จากการดำเนินงาน ท่านคิดว่าควรเริ่มต้นอย่างไรและมีกิจกรรมอะไรบ้าง

- ต้องทำงานแบบจริงใจ เพื่อให้ประชาชนศรัทธาในการดำเนินงาน โดยการพูดความจริงและตั้งใจ มีผลให้การดำเนินงานเป็นไปได้ดีและราบลื่น
- แนวคิดและกิจกรรมต้องตั้งอยู่บนวิธีชีวิตตั้งเดิม เพราะจะไม่เกิดการต่อต้านและยอมรับการพัฒนา
- ทีมงานต้องเรียนรู้บริบท ข้อมูล ชุมชน ให้รอบด้าน
- ต้องติดตามการดำเนินการเป็นระยะ เพื่อสามารถแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลาและทีมจังหวัดตรัง บ้านคุณโพธิ์ ตำบลย่านตาขาว อำเภอป่าสัก

โครงการชุมชนลดเสี่ยงลดโรค

1. พื้นที่ดำเนินการและการวิเคราะห์ปัญหา

1.1. ดำเนินการ ชุมชน : บ้านคุณโพธิ์

กลุ่มเป้าหมาย ทุกกลุ่มอายุ

2. เครือข่าย และการดำเนินงานระหว่างเครือข่าย

2.1. เครือข่ายที่ร่วมดำเนินงาน ประกอบด้วย

- เครือข่ายพันธมิตรสร้างสุขภาพ/กลุ่มผู้นำชุมชน/ชุมชนสร้างสุขภาพออกแบบกำลังกาย/ชุมชน อสม./ชุมชนผู้สูงอายุ

3. การดำเนินงานตามกระบวนการ 5 ขั้นตอน

3.1. การดำเนินงาน

- ประเมินและวิเคราะห์สภาพปัญหาทั่วไปของชุมชน พบว่าบริโภคไม่ถูกต้อง ออกรำลังกายไม่ได้ตามเกณฑ์ น้ำหนักเกิน/อ้วน/อ้วนลงพุง ประชาชนขาดการมีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพ เก็บข้อมูลด้านภาวะสุขภาพ โดยอสม. ภาวะเครียด ภาวะทางเศรษฐกิจ/สังคม และโรคประจำถิ่น
- ทำเวทีประชาคม วิเคราะห์สาเหตุของปัญหาสุขภาพในชุมชน พบว่าโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง เกิดจากการขาดความรู้/ความตระหนักร การออกแรง/ออกกำลังกายไม่ได้ตามเกณฑ์ การบริโภคไม่ถูกต้อง รับประทานอาหารสจัด หวาน/มัน/เค็ม ลักษณะการประกอบอาชีพ
- จัดทำแผนและกิจกรรมโดยประชุมตัวแทนองค์กรต่างๆ ในชุมชน เพื่อวางแผนแก้ไขปัญหาร่วมกัน
- ปฏิบัติตามแผน/กิจกรรม
- ส่งเสริมการผลิตและกินข้าวซ้อมมือ ชุมชนผู้สูงอายุผลิตข้าวกล้องออกผสมอัญพืช
- ประชาชนทั่วไป/กลุ่มเลี้ยง คัดกรอง/ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภค/ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอทุกวัน อย่างน้อย 3 วัน/สัปดาห์ ครั้งละไม่น้อยกว่า 30 นาที รณรงค์ออกกำลังกาย/คัดกรองภาวะสุขภาพ ใช้สมุนไพรในท้องถิ่นดูแลสุขภาพ เช่น ชาใบชะมวง
- ติดตาม ประเมินผล จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมแสดงความคิดเห็น/ติชม
- กลุ่มป่วย เข้ารับการรักษาพยาบาลต่อเนื่องไม่มีภาวะแทรกซ้อน สถานีอนามัยเปิดบริการคลินิกผู้ป่วยโรคเรื้อรังเบาหวาน/ความดันโลหิตสูง ใช้สมุนไพรในท้องถิ่นบำบัดโรคควบคู่กับการใช้ยารักษา ส่งเสริมการออกกำลังกาย

4. กิจกรรมที่โดดเด่นของการดำเนินงาน

- กิจกรรม 3 อ.อาหาร (ผลิตภัณฑ์ข้าวกินเอง ผัก อาหารเพื่อสุขภาพ) ออกกำลังกาย และารมณ์ (ส่งเสริมการแสดงออกของเยาวชน)

- ประชาชนมีการดูแลตนเองโดยแพทย์ทางเลือก ได้แก่ สมุนไพรในชุมชนในการรักษาร่วมกับยาแผนปัจจุบัน

5. จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในแต่ละบริบทสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองในเรื่องต่อไปนี้

5.1. ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

- ความร่วมมือของเป้าหมายชุมชน อสม. แغانนำและ อบต.
- กลุ่มอสม. มีความรู้ในการคัดกรองได้มาตรฐาน ช่วยให้ชาวบ้านไม่ต้องไปสถานีอนามัย

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

ตารางที่ 1 อัตราตาย ต่อประชากรแสนคน ด้วยโรคในกลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด (โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจขาดเลือด โรคหลอดเลือดสมองใหญ่) การบาดเจ็บและอุบัติเหตุจากการจราจրทางบก และโรคถุงลมอุดกั้น ในภาพรวมของประเทศไทย พ.ศ. 2541-2551

	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551
HT	3.3	4.9	5.5	6.3	5.1	5.4	4.0	3.9	3.8	3.6	3.9
IHD	3.6	7.9	10.1	12.4	14.4	19.1	17.7	18.7	19.4	20.8	21.2
Stroke	7.0	10.8	13.4	18.2	21.5	29.1	30.8	25.3	20.6	20.8	20.8
DM	7.9	11.4	12.2	13.2	11.8	10.6	12.3	11.85	12.0	12.2	12.2

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขและรายงานสถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2541-2551 พบว่าอัตราตายด้วยโรคในกลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด (โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจขาดเลือด โรคหลอดเลือดสมองใหญ่ และโรคเบาหวาน)

รวบรวมโดย : กลุ่มส่งเสริมสนับสนุนวิชาการ สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค

หมายเหตุ : HT-โรคความดันโลหิตสูง IHD-โรคหัวใจขาดเลือด

Stroke-โรคหลอดเลือดสมอง DM-เบาหวาน

ตารางที่ 2 จำนวน และอัตราผู้ป่วยในต่อประชากรแสนคน ด้วยโรคในกลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดที่สำคัญ (โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจขาดเลือด โรคหลอดเลือดสมอง) จากสถานบริการสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2541-2551 ทั่วประเทศ ยกเว้นกรุงเทพมหานคร

พ.ศ.	หลอดเลือดสมอง		ความดันโลหิตสูง		หัวใจขาดเลือด		โรคเบาหวาน	
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2541	43,446	78.2	94,160	169.6	33,269	59.9	97,564	175.7
2542	51,485	92.7	120,280	216.6	45,488	81.9	121,547	218.9
2543	58,366	105.81	142,873	259.02	54,071	98.03	142,088	257.6
2544	62,757	115.33	156,442	287.50	60,470	111.13	151,115	277.7
2545	75,931	138.34	187,162	340.99	77,323	140.88	187,141	340.9
2546	84,807	151.5	218,218	389.83	92,733	165.65	213,136	380.8
2547	94,567	169.94	265,636	477.35	103,352	185.72	247,165	444.2
2548	98,895	174.88	307,671	544.08	112,352	198.68	277,391	490.5
2549	107,246	188.33	375,600	659.57	132,500	232.68	334,168	586.8
2550	117,571	205.45	445,300	778.12	149,510	261.26	374,518	650.4
2551	124,532	216.58	494,809	860.53	159,176	276.83	388,551	675.7

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

รวบรวมโดย : กลุ่มส่งเสริมสนับสนุนวิชาการ สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค

ภาคผนวก ข.

**กระบวนการควบคุม ป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื่อง
การควบคุมโรคไม่ติดต่อ
ภาพรวม (Concept) Top down flow chart**

**1. การเฝ้าระวังโรค
ไม่ติดต่อ**

**2. การป้องกันการระบาด
ของโรคไม่ติดต่อ**

**3. การควบคุมการระบาด
ของโรคไม่ติดต่อ**

- รวบรวมข้อมูลสถานการณ์โรค/
ปัจจัยเสี่ยง และธรรมาธิ วิทยา
อย่างเป็นระบบ
- วิเคราะห์และแปลผลทันการณ์
การกระจายของการระบาด
ในประเทศ
- รายงานและเผยแพร่ผล
- เสนอแนวทางการเพื่อปรับ
แผนปฏิบัติบนพื้นฐานของผล
ที่ได้
- ติดตามสถานการณ์ การ
เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง
- กำกับประเมินผลงานระบบ
เฝ้าระวังเป็นระยะๆ

หมายเหตุ:

- บริการสร้างความตระหนักรักษาสุขภาพ (โรค...ความเสี่ยง...แนวปฏิบัติ ในกลุ่มประเทศ)
- บริการสนับสนุนชุมชน ได้แก่ เป็น
วิทยากรให้ความรู้ การประสาน
และผลักดันนโยบาย กฎหมาย
กฎระเบียบ แนวทางปฏิบัติ
ทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับการ
ควบคุมความเสี่ยง

2.1 การบริการป้องกันปัจจัยเสี่ยง

- การบริการสนับสนุนการให้
การศึกษาเสริมทักษะชีวิต
ให้รู้จักและเพิ่มศูนย์ตอบสนองต่อ
ความเสี่ยงนั้นๆ ได้อย่าง
ถูกต้องเพื่อเพิ่มภูมิต้านทาน
ต่อการเกิดความเสี่ยงได้ตลอด
ช่วงชีวิต
 - การบริการสนับสนุนชุมชนให้
เกิดมาตรการทางสังคมและ
สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อประชาชน
ในการเรียนรู้และสร้างสุขภาพ
- 2.2 การบริการควบคุมความเสี่ยง**
- บริการสร้างความตระหนักรักษา³
สถานการณ์การระบาดของ
โรคและความเสี่ยงตลอดจน
แนวทางจัดการป้องกันและ
ควบคุมปัจจัยเสี่ยง
 - บริการสนับสนุนชุมชนให้เกิด
การจัดการเงื่อนไขทางสังคม
และสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อ
ประชาชนในการจัดการดูแล
ตนเองลดความเสี่ยงนั้นๆ
 - บริการคัดกรองและระบุกลุ่ม
เสี่ยง และสนับสนุนดูแล
ควบคุมปัจจัยเสี่ยงนั้นๆ แก่ผู้ที่
มีความเสี่ยง รวมทั้งเพิ่ม
คุณภาพการบริการ/การส่งต่อ
เพื่อการวินิจฉัยรักษาทันการณ์

3.1 เฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลง

- สถานการณ์การระบาด โดย
ศึกษาปัจจัยที่เป็นสาเหตุ และ
สิ่งแวดล้อมทำให้เกิดปัจจัยเสี่ยง

3.2 การสอบสวนการระบาด

3.3 การควบคุมแหล่งการระบาด

- การพัฒนาคุณภาพบริการ
ผู้ป่วยโรคเรื้อรังและการบาดเจ็บ
ให้ได้มาตรฐาน ได้แก่
- บริการรักษาต่อเนื่อง
- บริการดำเนินการปรับปรุง
ไม่ให้เสี่ยง หรือไม่เอื้อต่อ
การเกิดโรค การป่วยข้ามและ
ลดภาวะแทรกซ้อน
- รักษาและพื้นฟูสภาพ
- การบริการให้การปรึกษา
ส่งเสริมครอบครัวและชุมชน
เพื่อสนับสนุนการควบคุม
ภาวะโรค
- สร้างภาคีเครือข่ายร่วม
สนับสนุนการดำเนินงานให้
พื้นที่มีส่วนร่วมในการดูแล
สุภาพผู้ป่วย

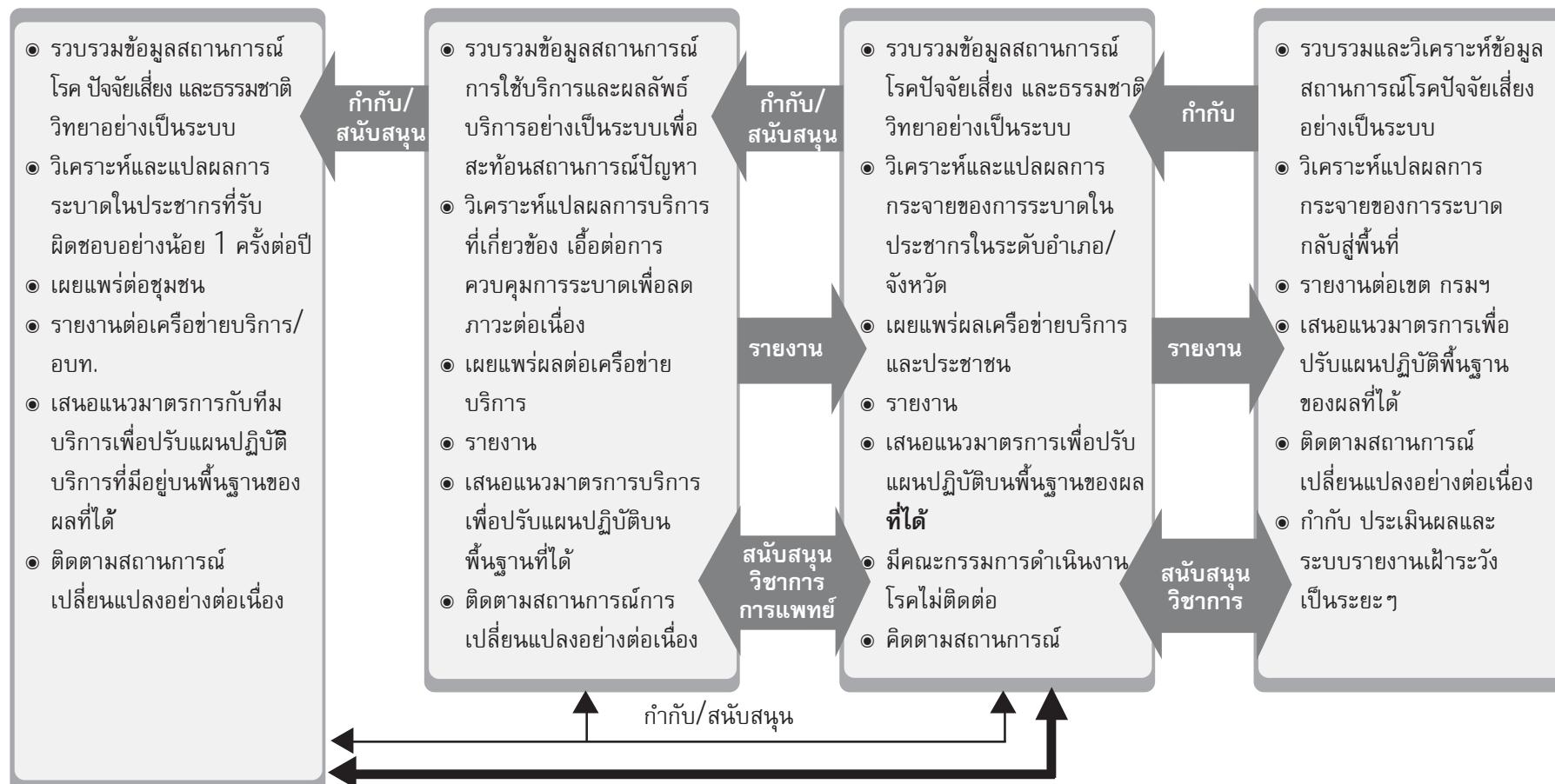
การเฝ้าระวังโรคไม่ติดต่อ

PCU/สอ./หรือสถาบันบริการอื่น ๆ
ที่ปฏิบัติบริการในฐานะ PCU

CUP (ສສອ./ຮພ່ງ./ຮພທ./ຮພຄ.)

၁၈၂

ສຄຣ.



การป้องกันการระบาดของโรคไม่ติดต่อ (หมายถึง ควบคุมการเพิ่มขึ้นของการเกิดโรคโดยควบคุมปัจจัยเสี่ยงและปัจจัยกำหนด)

PCU/สอ./...

- การบริการควบคุมความเสี่ยง
 - บริการ (รณรงค์) สื่อสาร แจ้งข่าวศึกษา/พัฒนา สนับสนุนการปฏิบัติในกลุ่มประชากร
 - บริการสนับสนุนชุมชนให้เกิดการจัดการเรื่องไขทางสังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อลดปัจจัยเสี่ยง
 - บริการคัดกรองและระบุกลุ่มเสี่ยงสนับสนุนดูแลควบคุมปัจจัยเสี่ยงหนึ่ง แก้ผู้ที่มีความเสี่ยง รวมทั้งเพิ่มภาระการบริการเบื้องต้น/ การส่งต่อเพื่อการวินิจฉัยรักษาทันท่วงที
- 2.3 การบริการป้องกันความเสี่ยง
 - การบริการสนับสนุนการให้การศึกษาเสริมทักษะชีวิต
 - การบริการสนับสนุนชุมชนให้เกิดมาตรการทางสังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างสุขภาพ

CUP (สสอ./รพช./รพท./รพศ.)

- การบริการควบคุมความเสี่ยง
 - สนับสนุนการสร้างความตระหนัก
 - รับรายละเอียดที่ส่งต่องามเพื่อวินิจฉัยรักษาเบื้องต้น
 - บริการปรึกษาและควบคุมปัจจัยเสี่ยง
 - ส่งกลับ และ/หรือร่วมวางแผนดูแลต่อเนื่อง
 - สนับสนุนมตรฐานข่าวสาร สุขภาพเทคโนโลยีกระบวนการและเวชภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และวิทยากรในการบริการ ควบคุมความเสี่ยงทั้งเชิงรุกและต่อเนื่อง
 - สนับสนุนจัดทำมาตรฐาน บริการทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องของจังหวัด
 - บริการสนับสนุนสร้างภูมิต้านทานพื้นฐานในวิถีชีวิต ที่เกี่ยวข้อง (อาหาร อออกกำลังกาย การจัดการความเครียด)

สสจ.

- 2.5 การบริการควบคุมปัจจัยเสี่ยง
 - กำหนดและประสานนโยบาย สู่การปฏิบัติการในกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อสนับสนุนการควบคุมความเสี่ยงในพื้นที่
 - ประชาสัมพันธ์รณรงค์ สื่อสารแจ้งข่าวสร้างความตระหนักในกลุ่มประชาชน และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ตามมาตรการการป้องกัน เฉพาะเรื่องต่างๆ
 - สนับสนุนการดำเนินงาน บังคับใช้ตามมาตรการและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - กำกับ ประเมินผลและประสานปรับมาตรการหรือโครงการป้องกันฯ ที่เป็นโครงการร่วมของเขตและประเทศ
 - สนับสนุนวิทยากร
 - นิเทศติดตามประเมินผล ตามตัวชี้วัด
 - พัฒนาศักยภาพเครือข่าย

สคร.

- การบริการควบคุมความเสี่ยง
 - ประสานนโยบายสู่การปฏิบัติการในกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อสนับสนุนการควบคุมความเสี่ยงในพื้นที่
 - สนับสนุนวิชาการ/ข้อมูล สารสนเทศตามมาตรการ การป้องกัน เฉพาะเรื่องต่างๆ
 - กำกับ ประเมินผลและประสานปรับมาตรการหรือโครงการป้องกันฯ ที่เป็นโครงการร่วมของเขตและประเทศ

สนับสนุน
วิชาการ

กำกับ/
สนับสนุน

รายงาน

กำกับ/
สนับสนุน

รายงาน

สนับสนุน
วิชาการ
การแพทย์

นิเทศ
ติดตาม
กำกับ
ช่วยเหลือ

กำกับ/
สนับสนุน

รายงาน

นิเทศ
ติดตาม
กำกับ
ช่วยเหลือ

สนับสนุน
การแพทย์

นิเทศ
ติดตาม
กำกับ
ช่วยเหลือ

กำกับ/
สนับสนุน

การควบคุมการระบาดของโรคไม่ติดต่อ (หมายถึงการควบคุมภาระต่อเนื่องของการระบาด)

PCU/สอ./...

- ◎ เฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลง
สถานการณ์การระบาด
- ◎ การควบคุมแหล่งการระบาด
- ◎ การค้นหาโรคตั้งแต่ระยะ
เริ่มต้น
- ◎ การบริการดูแลในผู้ป่วยเป็น
โรคให้มีคุณภาพเพียงพอ มี
ผลต่อการควบคุมโรค ได้แก่
 - บริการดูแลควบคุม
ป้องกันรักษาต่อเนื่องใน
ผู้ป่วย
 - ปรับระบบบริการไม่ให้
เสียหรือไม่เอื้อต่อการ
เกิดโรค การป่วยช้ำ
 - รักษาและพื้นฟูสภาพ
 - การบริการให้การปรึกษา
ส่งเสริมครอบครัวและชุมชน
 - ◎ ประชาสัมพันธ์สร้างความ
ตระหนักรในพื้นที่

CUP (สสอ./รพช./รพท./รพศ.)

- ◎ เฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลง
สถานการณ์ การเพิ่มขึ้นของ
ภาระโรคแทรกซ้อนรุนแรง
และค่าใช้จ่ายสูง
- ◎ การควบคุมลิ้งเวดล้อมที่ทำ
ให้เกิดปัจจัยเสี่ยง
- ◎ สับสนุนและพัฒนาศักย
ภาพการเฝ้าระวังของ
เครือข่าย
- ◎ ประชาสัมพันธ์สร้างความ
ตระหนักรในพื้นที่

กำกับ/
สนับสนุน

รายงาน

สนับสนุน
วิชาการ
การแพทย์

สสจ.

- ◎ เฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลง
สถานการณ์การระบาด
- ◎ การสอบสวนการระบาด
- ◎ สนับสนุนและพัฒนาศักย
ภาพการเฝ้าระวัง
- ◎ การควบคุมลิ้งเวดล้อมที่ทำ
ให้เกิดปัจจัยเสี่ยง
- ◎ แกนประสานพัฒนาがらไก
ควบคุมการระบาดและ
การจัดบริการ
- ◎ ประชาสัมพันธ์สร้างความ
ตระหนักรในพื้นที่

กำกับ/
สนับสนุน

รายงาน

สคร.

- ◎ เฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลง
สถานการณ์การระบาด
- ◎ ประสานและร่วมสอบสวน
การระบาด
- ◎ สนับสนุนและพัฒนา
ศักยภาพการเฝ้าระวัง
- ◎ การควบคุมลิ้งเวดล้อมที่ทำ
ให้เกิดปัจจัยเสี่ยง
- ◎ ประชาสัมพันธ์สร้างความ
ตระหนักรในพื้นที่

กำกับ/
สนับสนุน

รายงาน



ภาคผนวก C.

ตัวอย่างมาตรการและแนวทางปฏิบัติทางสังคม ชุมชนลดเสี่ยงโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

เนื่องจากโรคไม่ติดต่อเรื้อรังหนึ่ง ๆ อาจมีปัจจัยสาเหตุหลายปัจจัย การป้องกันควบคุมโรคจึงเน้นการบูรณาการมาตรการ/แนวทางการป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ใน การดำเนินงานทุกกลุ่มเป้าหมายของประชากร

- ◉ มาตรการและแนวทางปฏิบัติทางสังคมของชุมชน/สัญญาชาวบ้าน/ข้อตกลง/สัญญาประชาคม
- ◉ แนวทางปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม ปรับสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อการลดเสี่ยงในชุมชนและปลอดภัย
- ◉ แนวทางปฏิบัติการจัดการตนเองของประชากร (ระดับชุมชน) ซึ่งต้องดำเนินการเริ่มที่ครอบครัว เพราะพ่อแม่ และผู้ปกครองเป็นแบบอย่างแก่ เด็ก วัยรุ่นจนเติบโตเป็นผู้ใหญ่ต่อไปได้แก่ การสร้างความตระหนักให้ความรู้ เรื่องปัจจัยเสี่ยง/โรค และการป้องกัน ดูแล จัดการตนเองของชุมชน

ตัวอย่าง : ชุมชนลดเสี่ยงต่อโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

1. มาตรการและแนวทางปฏิบัติทางสังคมของชุมชน/สัญญาชาวบ้าน/ข้อตกลง/สัญญาประชาคมในชุมชนบุหรี่/เหล้า

- สร้างและใช้ข้อตกลงในการจำกัดนำบุหรี่/เหล้าของร้านค้าในชุมชน ตัวอย่างเช่น
 - ห้ามแสดงผลิตภัณฑ์ยาสูบ ณ จุดขาย
 - ห้ามจำหน่ายบุหรี่เด็กอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
 - ห้ามจำหน่ายแอลกอฮอล์ให้เด็กอายุต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์
 - ห้ามขายเหล้า นอกเหนือเวลา 11.00-14.00 น. และ 17.00-24.00 น.
 - ห้ามสูบบุหรี่ในที่สาธารณะ เช่น โรงเรียน โรงพยาบาล
 - งานบวช งานศพ ปลอดเหล้า
 - งดถ่ายบุหรี่แก่พрестิช

อาหาร

- ลดการบริโภคโซเดียม ผงชูรส เครื่องปรุงรสในงานเลี้ยง
- ร้านค้าเมนูสุขภาพ

ออกกำลังกาย

- ชุมรมผู้สูงอายุ ชุมรมออกกำลังกาย เช่น รำโน้พลอง เต้นแอโรบิก

2. แนวทางปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม ตัวอย่าง เช่น

- จัดให้มีลานกีฬา สถานที่ออกกำลังกาย สวนสาธารณะ สร้างทางเดินเพื่อออกกำลังกาย วิ่ง ซี่จักรยาน เล่นฟุตบอล หรือกีฬาตามความชอบและสนใจ และปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัยเพียงพอ
- จัดลิ่งแวดล้อมโรงเรียนและสถานที่สาธารณะที่ปราศจากควันพิษและบุหรี่ สารเสพติด ไม่ขายเครื่องดื่มน้ำอัดลม/น้ำหวาน ขนมกรุบกรอบในโรงเรียน
- จัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาด และพอยเที่ยงต่อการบริโภคในโรงเรียน
- ส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษในชุมชน
- อาหารกลางวันในโรงเรียนควรมีเมนูสุขภาพ

3. แนวทางปฏิบัติการจัดการตนเอง ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของชุมชน ตัวอย่างเช่น

บุหรี่/ เหล้า

- การรณรงค์ให้ความรู้อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความตระหนักรถือการจัดการตนเอง เกี่ยวกับพิษภัยของบุหรี่ สุรา การป้องกันและรักษาสิทธิของตนในการคุ้มครองผู้ไม่สูบบุหรี่
- เริ่มที่ครอบครัวเพาะปลูก แม่และผู้ปกครองเป็นแบบอย่างแก่เด็ก วัยรุ่น จนเติบโตเป็นผู้ใหญ่ต่อไปเรื่องการกินอาหารและออกกำลังกายที่เหมาะสม แต่ละวัย
- ใช้สื่อบุคคลในการสร้างการเรียนรู้ เรื่อง ปัจจัยเสี่ยง/โรค พิษภัยบุหรี่/สุรา พุฒคุณปรึกษาโดยผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมในกิจกรรมตามภารกิจของตน เช่น พระ ผู้เฒ่าผู้แก่ เจ้าของร้านค้า นักเรียน ผู้ใหญ่บ้าน อบต. อสม. ครู กลุ่มแม่บ้าน

อาหาร

- ลดการบริโภคเกลือแกงและผงชูรสให้น้อยลง (เกลือน้อยกว่า 1 ช้อนชาต่อวัน) เช่น ในอาหารหมักดองอาหารสำเร็จรูป ซอส ซีอิ๊ว น้ำจิ่ม
- เพิ่มกินผักหลากหลายสี 4-6 ส่วนต่อวัน ได้แก่ ผักสด 4-6 หัวพีต่อวัน หรือผักสุก 9 ช้อนโต๊ะ/วัน และผลไม้รสดำหวนจัดผลไม้ 2-4 ส่วน/วัน (ผลไม้ขนาดกลาง เช่น ส้ม กล้วย แอปเปิล 1 ผลเท่ากับ 1 ส่วน)
- เพิ่มกินอาหารกาดไย เช่น ประเภทถั่ว ข้าวchromเมือ ธัญพืช
- ส่งเสริมการกินผักปลอดสารพิษ (ผักครึ่งหนึ่งของอาหารในแต่ละมื้อ)
- ลดการบริโภคอาหารที่ไม่เหมาะสมได้แก่ ลด หวาน มัน เค็ม
- ลดปริมาณต้มสุรา ต่อวัน ขายไม่เกิน 2 แก้วมาตรฐาน หญิงไม่เกิน 1 แก้วมาตรฐาน (1 แก้วมาตรฐาน เท่ากับเบียร์ 360 cc. เหล้า 30 cc. ໄวน์ 120 cc.)
- งดการสูบบุหรี่
- รณรงค์ตามสถานที่สาธารณะ เช่นสถานีอนามัย วัด (กิจกรรมร่วมทำบุญในเทศกาลต่างๆ) โรงเรียน โดยขอความร่วมมือจากประชาชนในหมู่บ้านเป็นระยะๆ ในการป้องกันและลดอุบัติเหตุ เช่น ไฟไหม้ ภัยธรรมชาติ ฯลฯ

ออกกำลังกาย

- มีชั่วโมงออกกำลังกาย เช่น รำโน้ต โยคะ แอโรบิก วิ่ง
- มีการออกกำลังกาย 5 วัน/สัปดาห์ อย่างน้อย 30 นาที/ครั้ง
- โรงเรียนควรมีวิชาพลศึกษาอย่างน้อย 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
- ลดกิจกรรมการดูโทรทัศน์/เล่นเกมคอมพิวเตอร์ ไม่เกิน 2 ชั่วโมง/วัน

.....

บรรณานุกรม

1. Developing guidelines for monitoring community-based intervention for integrated prevention of major noncommunicable disease. WHO workshop on 26-30 September 2005.
2. WHO 2005. Overview Preventing CHRONIC DISEASES a vital investment.
3. WHO Collaborating Centre for Policy Development in The Prevention of Noncommunicable-Disease health Canada, 1999. Process Evaluation in Noncommunicable-Disease Prevention. WHO Regional Office for Europe Copenhagen, Denmark
4. กระทรวงสาธารณสุข กรมการแพทย์. 2539. คู่มือการดำเนินงานโครงการชุมชนปลอดภัย. โรงพยาบาลสงเคราะห์ท่าศาลาศึกษากรุงเทพมหานคร.
5. กระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค สำนักโรคไม่ติดต่อ. 2552. รายงานประจำปี 2551. สำนักงานกิจการ โรงพยาบาลสงเคราะห์ท่าศาลาศึกษาในพระบรมราชูปถัมภ์.
6. กระทรวงสาธารณสุข. 2552. แนวทางการดำเนินงาน ตามโครงการสำคัญที่เร่งรัด ของกระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552.
7. กระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค สำนักโรคไม่ติดต่อ. 2552. กระบวนการควบคุมป้องกันโรคไม่ติดต่อ. เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการจัดทำแนวทางการปฏิบัติงานโรคไม่ติดต่อสำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข 21 มกราคม 2552 ณ โรงพยาบาลสงเคราะห์ท่าศาลาศึกษา.
8. กระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค สำนักโรคไม่ติดต่อ ศูนย์ข้อมูลโรคไม่ติดต่อ. 2549. รายงานผลการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงโรคไม่ติดต่อและการบาดเจ็บ พ.ศ. 2548: บริษัท พิมพ์สวย จำกัด.
9. กระทรวงสาธารณสุข กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองสุขศึกษา. 2549. แนวทางการดำเนินงานการสื่อสารด้านสุขภาพในชุมชน: โรงพยาบาลสงเคราะห์ท่าศาลาศึกษา.
10. กระทรวงสาธารณสุข กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองสุขศึกษา. 2547. แนวทางการดำเนินงานตามมาตรฐานงานสุขศึกษาของสถานบริการสาธารณสุข. พิมพ์ครั้งที่ 2: โรงพยาบาลสงเคราะห์ท่าศาลาศึกษา.
11. กรมควบคุมโรค สำนักโรคไม่ติดต่อ กลุ่มส่งเสริมสนับสนุนวิชาการ. ข้อมูลโรคไม่ติดต่อ ปี 2541-2551
12. โภมาตร จึงเสียทรัพย์ และคณะ. 2545. วิถีชุมชน คู่มือการเรียนรู้ที่ทำให้งานชุมชนง่าย ได้ผล และสนุก. บริษัท ดีไซร์ จำกัด.
13. ฉายศรี สุพงศ์ลีปัชชัย. แนวทางกลยุทธ์ชุมชนพื้นฐาน (CBI) กำวังไปร่วมกัน เป้าหมายเดียวกัน. เอกสารประกอบการประชุม Best Practice ในการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อ (CBI). 4 มิถุนายน 2552 โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร.
14. ชนิพัทธ์ เจริญกุล. 2543. แนวคิดบางประการด้านวิทยาการระบาดเชิงสังคมในการศึกษาชุมชน. คู่มือวิชาการการฝึกปฏิบัติงานพัฒนาอนามัยชนบทเบ็ดเสร็จ ประจำปีการศึกษา 2543 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ณ อำเภอตีชรภูมิ จังหวัดสุรินทร์.
15. ประพนธ์ ผาสุขย์ด. ประโยชน์ที่ได้จากการใช้ OM (Outcome Mapping). สืบค้นเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2552, จาก <http://gotoknow.org/blog/beyondkm/198889>
16. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. 2546: บริษัท นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่น จำกัด
17. ภูษิตา อินทรประสวงศ์. 2552. แนวทางการประเมินการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดพื้นที่เป้าหมาย เป็นฐานสำหรับพื้นที่ : เอกสารประกอบการบรรยายการประชุมเชิงปฏิบัติการและพิจารณาเรื่องเครื่องมือและคู่มือประเมิน การดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดพื้นที่เป้าหมายเป็นฐาน 9-10 กรกฎาคม 2552 โรงพยาบาลสงเคราะห์ท่าศาลาศึกษา.
18. มนทา เก่งพาณิช. การทดสอบเตรียม. เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแนวทางการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อโดยยึดพื้นฐาน. 27 มีนาคม 2552 ณ โรงพยาบาลสงเคราะห์ กรุงเทพมหานคร.
19. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. 2548. รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาสถานการณ์และการจัดการการสื่อสารแจ้งข่าวเตือนภัยเพื่อลดความเสี่ยงโรคไม่ติดต่อในกลุ่มเยาวชน
20. สำนักงานพัฒนานโยบายและสุขภาพระหว่างประเทศ. 2550. รายงานผลการศึกษาภาระโรคและภาระจากปัจจัยเสี่ยงของประชากรไทย พ.ศ. 2547.
21. อติศร วงศ์คงเดช. การจัดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม. สืบค้นเมื่อ 27 กรกฎาคม 2552, จาก http://cddweb.cdd.go.th/cdregion04/cdworker/pa_1.pdf
22. อรพินท์ สพโชคชัย. 2550. การมีส่วนร่วมของประชาชน Public Participation และการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม Participatory Governance: เอกสารประกอบการบรรยายในการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพ การป้องกันควบคุมความเสี่ยงในชุมชน 9-10 เมษายน 2550 ณ โรงพยาบาลสงเคราะห์ กรุงเทพมหานคร.
23. อัจฉรา สโรбл. "ความหมายของชุมชน." ชุมชนกับการพัฒนา, สืบค้นเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2552, จาก <http://www.human.cmu.ac.th/~hc/ebook/006103/pdf/0016103-10.pdf>



“ชูมชนลดเสี่ยง
ลดโรคไม่ติดต่อเรื่อง”

สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข