

บทที่ 2

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยนี้จะนำเสนอสาระของการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องดังนี้

1. เด็กวัยเรียน
2. องค์ประกอบ และสุขภาพของเด็กวัยเรียน
3. นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพเด็กวัยเรียน
4. รูปแบบการศึกษาวัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ผลการทบทวนวรรณกรรมมีดังนี้

เด็กวัยเรียน

ในการประชุมเกี่ยวกับสิทธิเด็ก (Convention on the Rights of the Child) ของประเทศไทยร่วมกับ米ารา ได้กำหนดว่า “เด็ก” คือ ผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี ก่อนวันที่เข้าสู่วัยเด็กทางกฎหมายอื่น เด็กเป็นผู้ที่มีความสามารถอุต্তิระหัวว่างวัยทารก (infant) ถึงผู้ใหญ่ (adulthood) (Child, 2009) สำหรับประเทศไทยกฎหมายเพ่งและพาอีซึช์ มาตรา 19 กำหนดไว้ว่าเด็ก หรือ ผู้ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ หมายถึง ผู้ที่มีอายุห้า ไม่ครบห้าปีบริบูรณ์ (เช่น พล อรุณภกสิก และคณะ, 2551) จึงเป็นผู้ที่ต้องได้รับการคุ้มครองหรือปกป้อง จากผู้ปกครอง

เด็ก คือ ผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปี (Clark, 1999, p 413) ใน การศึกษาเกี่ยวกับภาวะสุขภาพเด็ก หมายความว่า ผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 1-15¹ ปี หลังจากนั้นจะเข้าสู่ช่วงพันธุ์ หรือวัยแรงงาน หรือ พุ่งผุ่ง ที่มีอายุ 15-39 ปี และเข้าสู่ช่วงผู้สูงอายุตามลำดับที่อายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป นัยท่านนี้แล้ว วัยเด็กขึ้นแบ่งได้เป็น 2 กลุ่มวัย คือ เด็กก่อนวัยเรียน ตั้งแต่แรกเกิดจนถึงอายุ 0 - 4 ปีบริบูรณ์ ซึ่ง เป็นเวลาที่ยังไม่สามารถตัดสินใจหรือรับผิดชอบในการดำเนินชีวิตของตนเองได้ และเด็กวัยเรียน 5-14 ปี ซึ่งเป็นวัยที่มีการเรียนรู้ทางสังคม (socialization) มากขึ้น และเริ่มนักการรับผิดชอบต่อการดำเนินชีวิตตนเองนั่งแต่เด็ก (Child, 2009)

เด็กเป็นสมาชิกของสังคมที่มีความสำคัญที่จะพัฒนาเป็นผู้ใหญ่ที่มีประสิทธิภาพ อนาคตของประเทศไทยต้องขึ้นอยู่กับเด็ก และเยาวชน ที่จะต้องสร้างสมรรถนะที่ดีงาม ทึ่งในด้าน

¹ อายุ 15 ปี หมายถึง อายุ 14 ปี 12 เดือน สำหรับการศึกษาทางโครงสร้างประขากร เด็กเป็นผู้ที่มีอายุระหว่าง 0-14 ปี ซึ่งก็คือผู้ที่มีอายุระหว่าง แรกเกิดถึง 14 ปี 11 เดือน 29 วัน

การศึกษาหาความรู้ การพัฒนาความคิด บริชารณ คุณธรรม พฤติกรรม การมีสุขภาพที่ดี พร้อมที่จะเป็นผู้ใหญ่และพลเมืองดีของชาติในอนาคต จันทร์เพ็ญ ชูประภาวรรณ (2543) ประมาณการอัตราส่วนประชากรวัยเด็กมีประมาณร้อยละ 30-40 ของประชากรทั้งหมด โดยในปี พ.ศ. 2541 พนบว่ามีเด็กหญิงเกิดครดจำนวน 435,504 คน คิดเป็นร้อยละ 48.5 ของเด็กเกิดมีชีพทั้งหมด กรรมการปักธง กระทรวงมหาดไทย (2550, ลักษณะ, นปป., หน้า 146) รายงานว่าประเทศไทยมีเด็กและเยาวชน คิดเป็นร้อยละ 37.65 ของประชากรทั้งประเทศ เด็กซึ่งเป็นประชากร พลเมืองที่มีจำนวนมากประมาณหนึ่งในสามของพลเมืองทั้งหมด

เด็กก่อนวัยเรียนเด็กเป็นผู้ที่ไม่สามารถรับติดเชื้อจากพ่อแม่ได้ดีนั้นที่จำเป็นดังได้รับ การคุ้มครองจากผู้ใหญ่ การคุ้มครองย่างใกล้ชิดจากครัวเรือนพื้นฐานของความรัก ความผูกพันทางสายโลหิตที่จะรับผิดชอบต่อเด็ก และเมื่อเด็กเริ่มเติบโตเข้าสู่วัยเรียน เด็กจะออกจากการครอบครัวสู่สังคมมากขึ้น การดำเนินชีวิตของเด็กวัยเรียนจึงไม่ได้ขึ้นอยู่กับสถาบันครอบครัวเท่านั้น สิ่งแวดล้อมและสภาพสังคมภายนอกครอบครัวเริ่นมีผลต่อการดำเนินชีวิตและคุณภาพชีวิตของเด็กมากขึ้น ด้านนี้มีแบบแผนการดำเนินชีวิตในระบบวัยเรียนมีผลกระทบต่อสุขภาพของเด็ก ที่จะทำให้เด็กมีสุขภาพดี และผู้สูงอายุ ตลอดจนเป็นส่วนหนึ่งของการเรียบเรียงต่อไป

เด็กวัยเรียนเป็นวัยที่มีการเจริญเติบโตในอัตราที่มากที่สุดในทุกช่วงของชีวิต ไม่ว่าจะเป็นการเจริญเติบโตทางร่างกาย จิตใจ 社會izaion และสังคม การเรียนรู้ต่าง ๆ ทั้งที่เป็นระบบที่มีแบบแผนชัดเจนในโรงเรียน แต่กระบวนการเรียนรู้ทางสังคม (socialization) จากสภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมรอบข้างเด็กวัยเรียน ซึ่งมีผลต่อคุณภาพของประชากรต่อไปในอนาคต เด็กที่อยู่ในครอบครัวที่ดี ได้เรียนหนังสือจากโรงเรียนที่ดี และอยู่ในสังคม สิ่งแวดล้อมที่ดีและปลอดภัย ก็จะทำให้เด็กมีพุฒนาระบบที่ดี และพัฒนาเป็นผู้ใหญ่ที่ดีต่อไป (Stanhope & Lancaster, 1992)

อย่างไรก็ตามจากการวิเคราะห์สถานการณ์เด็ก เยาวชน และครอบครัวไทย (สสส., นปป., หน้า 146-147) พนบว่า ครอบครัว สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา และชุมชน ซึ่งถือเป็นสถาบันที่มีหน้าที่ปกป้องเยาวชน มีความอ่อนแอง ครอบครัวมีค่านิยมที่จะหลักการคุ้มครองเด็ก ไปให้สถาบันอื่นให้รับผิดชอบ ครอบครัวขาดการเรียนรู้และใช้วิถีร่วมกันอย่างมีคุณภาพ ภาวะเศรษฐกิจทำให้ผู้อยู่ในวัยแรงงานต้องทำงานหนักมากขึ้น เก็บสักปีก้าห์ละ 46-47 ชั่วโมง (อ้างถึงสำนักงานสถิติแห่งชาติ) ทำให้มีเวลาให้แก่เด็กและเยาวชนในครอบครัวน้อยลง ทำให้เด็กและเยาวชนหันไปให้ความสำคัญกับเพื่อนมากกว่าคุณในครอบครัว ความแตกแยกของครอบครัวมีแนวโน้มมากขึ้น นำไปสู่ครอบครัวเดียว ซึ่งพ่อหรือแม่ต้องเป็นผู้เลี้ยงลูกตามลำพังมีจำนวนมากขึ้น ผู้สูงอายุส่วนหนึ่งต้องรับภาระเลี้ยงคุกคาม ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพของสมาชิกใน

ครอบครัว โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนทั้งด้านจิตใจและพฤติกรรม เด็กมีความเครียดสูงขึ้น โดยพบว่า เด็กประถมนี้ความเครียดจัดหนอนไม่หลับ หรือนอนไม้อาการทางร่างกาย ร้อยละ 28 นอกจากนี้ยังพบว่าเยาวชนเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากการขับขี่รถมอเตอร์ไซด์เฉลี่ยวันละ 12 คน และมีแนวโน้มพยาบาลมาตัวตายมากขึ้น²

เด็กวัยเรียนจะเป็นกลุ่มที่จำเป็นต้องได้รับการคุ้มครองทางด้านสุขภาพอย่างดีที่สุดเด็กทั้งหมดที่จะทำได้จากสมាជิດทุกภาคส่วนของชุมชน ทั้งนี้ เพราะ 1) สุขภาพของเด็กวัยเรียนจะมีอิทธิพลต่อสุขภาพของชุมชนโดยรวม 2) การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในเด็กวัยเรียนจะเป็นแบบแผนในการคุ้มครองสุขภาพของประชากรที่ใหญ่ที่สุด 3) เด็กที่มีสุขภาพที่ดีจะมีโอกาสเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ ที่ได้รับมากกว่าเด็กที่มีสุขภาพที่ไม่ดี (Clark, 1999, p. 615) นอกจากนี้แล้วเด็กที่มีสุขภาพที่ดี มีคุณภาพชีวิตที่ดี ก็จะเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีค่าของประเทศชาติด้วยไป

ในการศึกษานักเรียนสุขภาพของเด็กวัยเรียนในการวิจัยนี้ จะหมายถึงเด็กที่มีอายุอยู่ระหว่าง 5 – 15 ปี ซึ่งเป็นวัยที่มีการเรียนรู้และพัฒนาการต่าง ๆ มากมาย อันสืบเนื่องจากอิทธิพลของกระบวนการเรียนรู้ การสั่งสมความรู้จากการเรียนหัดที่อยู่ในโรงเรียน การเรียนรู้จากสภาพสิ่งแวดล้อมรอบตัว และชุมชน ตลอดจนหน่วยบริการทางสาธารณสุข และองค์กรปกครองท้องถิ่น ในการกำหนดนโยบายและระบบบริการสุขภาพซึ่งจะมีผลในการพัฒนาให้เป็นผู้ใหญ่ที่แบบแผนพุทธิกรรมและการสุขภาพดีต่อไป

องค์ประกอบ และสุขภาพของเด็กวัยเรียน

สุขภาพ หมายถึง สุขภาวะที่สมบูรณ์และเชื่อมโยงกันเป็นองค์รวมอย่างสมดุล ทึ้งมิติทางกาย ทางจิต ทางจิตวิญญาณ และทางสังคม สุขภาพของคนจึงมีความสัมพันธ์เชิงพลวัตกับปัจจัยต่าง ๆ ทั้งทางปัจจัยบุคคล เช่น กรรมพันธุ์ พฤติกรรม จิตวิญญาณ และ สภาพแวดล้อม เช่น ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม ภัยภาพ และชีวภาพ รวมทั้งระบบบริการสุขภาพ (ปัตพงษ์ เกษมสุรัณ 2543; เดชรัต สุขกำเนิด วิชัย เอกพลักษณ์ และปัตพงษ์ เกษมสุรัณ, 2545) สุขภาพที่ดีจึงไม่ได้มagyถึงการมีร่างกายที่สมบูรณ์ และความไม่พิการเท่านั้น

พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550 กำหนด “สุขภาพ” หมายความถึง ภาวะของมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งทางกาย ทางจิต ทางปัญญา และทางสังคม เชื่อมโยงกันเป็นองค์รวมอย่างสมดุล โดย “ปัญญา” หมายความว่า ความรู้ทั่ว รู้เท่าทัน และความเข้าใจอย่างแยกได้ในเหตุผล

² อ้างถึง โครงการ child watch ซึ่งสำรวจสภาวะการณ์เด็กและเยาวชน ในรอบปี 2546-2550

แห่งความดี ความชั่ว ความนีปรารามน์ และความนีโภท ซึ่งนำไปสู่ความนิจิตอันดึงดีและ
เอื้อเพื่อเพื่อแฝ่ (สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ, 2550)

ประเวศ วงศ์ (2545) กล่าวว่า “สุขภาพ” คือ คุณภาพ เมื่อร่างกายมีความสมดุล ร่างกาย
ก็เป็นปกติมีความยั่งยืน เมื่อเจ็บป่วยไม่สบาย ก็คือการเสียสมดุลของร่างกายอย่างหนึ่ง ซึ่งคุณ
ภาพนี้เกิดขึ้นเมื่อ กาย จิต ปัญญาและสังคม มีความสัมพันธ์ต่อกัน โดยการประกอบด้วยหัวทั้งส่วนที่
เป็นรูป (หรือโครงสร้าง (structure)) และส่วนที่เป็นการทำงานที่ (function)

คลาร์ก (Clark, 1999, pp. 615-640) ได้เสนอองค์ประกอบในการจัดบริการสุขภาพเด็กวัย
เรียน ควรครอบคลุม การประเมินภาวะสุขภาพ ก้าวเดิน ใจหาย หายใจลำบาก หายใจลำบาก หายใจลำบาก
การให้คำปรึกษาแก่เด็กวัยเรียน (นักเรียน) การยุบสลายและป้องกัน โรค การให้การรักษา
โรคในเด็กวัยเรียน และการพื้นฟูสุขภาพเด็ก และการบริการสุขภาพในการฉุกเฉิน
(emergency care) ในการประเมินสุขภาพของผู้รับบริการ คลาร์ก ได้เสนอสาระของการประเมิน
สุขภาพเด็กวัยเรียน ดังนี้

1) **มิติด้านชีวภาพ (The Biophysical Dimension)** เป็นการประเมินมิติพื้นฐาน
ด้านชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับคน ได้แก่ อายุ พันธุกรรม สรีระ ในเด็กวัยเรียนปัญหาทางชีว
ภาพที่สำคัญมาก ได้แก่ การป่วยด้วยอาการของระบบทางเดินหายใจส่วนต้น ซึ่งพบในเด็กวัย
เรียนมากถึงร้อยละ 10 ถึง 15 ของจำนวนเด็กพบปัญหาสุขภาพเรื้อรังในเด็กวัยเรียน รวม
ประมาณอีก ร้อยละ 10 ให้แก่ โรคหอบหืด ภูมิแพ้ ความพิการ โรคหัวใจ ปวดศีรษะรุนแรง
(migraine) การตัดเชือก เอช ไอ วี ฯลฯ (Williams & McCarthy, 1995 cited in Clark, 1999, p. 622)

สหรัฐประเทศาไทยอาจพบปัญหาโรคหลอดสูดลมหายใจ โรคหอบหืด พิษพิษหนัง
ทองทันตสาธารณสุข (2549, อ้างใน โสภณ เมฆธน, 2550, สไลค์) พบว่าเด็กนักเรียนป่วยเป็นโรค
พิษพิษมากถึงร้อยละ 4 และ 57 ในปี พ.ศ. 2537 และ 2544 ตามลำดับ และพบว่าเด็กวัยเรียนไทย
ติดเชือก เอช ไอ วี ประมาณ ร้อยละ 1 - 2 (กรมควบคุมโรคติดต่อ, 2549. อ้างใน โสภณ เมฆธน,
2550, สไลค์)

2) **มิติด้านจิตวิทยา (The Psychological Dimension)** การประเมินมิตินี้อาจ
เป็นปัจจัยสั่งแวดล้อมด้านจิตวิทยาภายใน และ ภายนอก (internal and external
psychological environments) โดยให้ความสำคัญกับสัมพันธภาพของเด็กกับบุคคลรอบข้าง
ได้แก่ พ่อแม่ ครอบครัว เพื่อน ครู ฯลฯ ซึ่งจะมีผลต่อการพัฒนาสุขภาพจิตและอารมณ์ของเด็ก
และพฤติกรรมอื่น ๆ ที่ไม่เหมาะสมต่อไป ได้แก่ ความก้าวร้าว การใช้สารเสพติด เป็นต้น

3) มิติด้านกายภาพ (The Physical Dimension) เป็นปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพมีผลต่อสุขภาพของเด็กในโรงเรียนและในชุมชน เช่น สภาพการจราจร ความเสี่ยงจากสิ่งแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัยจาก น้ำคุ้ม น้ำใช้ อากาศ และสัตว์ แมลงนำโรคต่าง ๆ ฯลฯ

4) มิติด้านสังคม (The Social Dimension) ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ และสภาพทางสังคม การประกอบอาชีพ กฏหมายเกี่ยวกับบุหรี่ กฏหมายเกี่ยวกับการใช้สารเสพติดต่าง ๆ ซึ่งมีผลต่อพฤติกรรมของชุมชน เด็กวัยเรียนเป็นวัยแห่งการเรียนรู้การก่อเก็บเงินแบบพฤติกรรมจากบุคคลรอบข้าง ดังนั้นสภาพสังคมที่มีการเข้าถึงตัวอย่างอย่างกว้างขวาง การศึกษา พฤติกรรมทางเพศ การทะเลาะเบาะแว้งกันในชุมชน จะเป็นปัจจัยดึงดูดพฤติกรรมของเด็กวัยเรียน

5) มิติด้านพฤติกรรม (The Behavior Dimension) ประกอบด้วย พฤติกรรมการรับประทานอาหาร การใช้เวลาว่าง การออกกำลังกาย การใช้สิ่งเสพติดและความรุนแรง (substance use and abuse) พฤติกรรมทางเพศ และการใช้อุปกรณ์ป้องกันสุขภาพ เช่น ถุงใต้หน้ากากน้ำอุ่น ถุงห่มนิรภัย ฯลฯ

พบว่าเด็กไทยมีปัญหาในด้านพฤติกรรมจำนวนมาก ได้แก่ พฤติกรรมการรับประทานอาหารที่ไม่เหมาะสมร้อยละ 62 ปัญหาด้านการออกกำลังกาย ร้อยละ 50 ด้านการคุ้มครองสุขภาพอนามัยด่นเอง ร้อยละ 35 การแสดงออกทางอารมณ์และความรู้สึกที่ต้องปรับปรุงร้อยละ 17 พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกในเพศชายเฉลี่ยวัย 15 ปี เพศหญิงเฉลี่ยวัย 16 ปี และมีการตั้งครรภ์ในเยาวชน ร้อยละ 27 ของ少女รุ่นพันธุ์ (โสกน พมนิชน, 2550, สไลด์)

6) มิติด้านระบบสุขภาพ (The Health System Dimension) หมายถึง ระบบบริการสาธารณสุขที่เด็กวัยเรียนได้รับ โดยคำนึงถึงความสำคัญในการให้บริการ ความเพียงพอ และเหมาะสมของบริการที่ได้รับ สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ (2550) ได้ให้ความหมายของการบริการสาธารณสุขว่า หมายถึง บริการต่าง ๆ อันเกี่ยวกับการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันและควบคุม โรคและปัจจัยที่ก่อภัยสุขภาพ การวินิจฉัยและบำบัดสภาวะความเจ็บป่วย และการพัฒนาสมรรถภาพของบุคคล ครอบครัว และชุมชน

การดำเนินงานด้านการคุ้มครองสุขภาพเป็นการสร้างความมั่นคงทางสุขภาพ เพื่อให้เด็กและประชาชนไทยทุกคนได้รับสิทธิในการมีสุขภาพที่ดี จึงไม่ใช่แค่เฉพาะเรื่องการรักษาพยาบาลเท่านั้น แต่ยังหมายถึงสิทธิและการพัฒนาระบบการเสริมสร้างสุขภาพ ซึ่งหมายถึงระบบที่เน้นการสร้างสภาพแวดล้อมและพฤติกรรมที่ส่งเสริมและสนับสนุนการมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี ได้แก่ การควบคุมป้องกันโรค และปัญหาที่ก่อภัยสุขภาพ การนิรชีวิตใน

สิ่งแวดล้อมที่ดี การเสริมสร้างชีวิตอย่างปลดภัย การมีความเป็นธรรมในสังคม และการดำเนินศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ (เดชรัต สุกานนิค วิชัย เอกพลากร และปัจพงษ์ เกษมนูรัณ, 2545, หน้า 10)

องค์การอนามัยโลก ระบุว่า โรคภัยทุกชนิดนี้ส่วนใหญ่มีสาเหตุจากพฤติกรรมของมนุษย์ เช่น ตลอดจนการใช้ชีวิตที่ขาดสมดุลกับสภาพแวดล้อม ปัจจัยที่ก่อให้โรคและภัยเรียกว่า “ปัจจัยเสี่ยง” ซึ่งหมายถึงพฤติกรรมหรือสิ่งที่หากมีอยู่แล้วจะเพิ่มโอกาสที่มนุษย์จะเจ็บไข้ได้ป่วย เช่น การสูบบุหรี่ คุ้มสุรา ใช้สารเสพติด เพศปฏิบัติสุ่มเสี่ยง กินอุ้ตสาห์ที่ขาดกันหลักโภชนาการ เป็นต้น (สุกกร บัวสาย, 2548, หน้า 20) ดังนั้นพฤติกรรมของมนุษย์จึงเป็นปัจจัยทางเหตุหรือปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญต่อสุขภาพ ซึ่งจำเป็นต้องมีการส่งเสริมให้เหมาะสม โดยเฉพาะในเด็กวัยเรียน

พฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพ โดยทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ 1) พฤติกรรมที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อสุขภาพ 2) พฤติกรรมการบริโภคอาหาร 3) พฤติกรรมการออกกำลังกายและกิจกรรมทางร่างกาย 4) การเข้ากับความเครียด 5) การละเว้นการใช้สารเสพติด 6) การป้องกันและหลีกเลี่ยงค่อปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพและภัยตรายทั้งหมด อย่างไรก็ตามพบว่าพฤติกรรมการรับประทานอาหารที่ไม่เหมาะสม ค่านิยมในการออกกำลังกายและการใช้สารเสพติดต่างๆ ที่ไม่ถูกต้อง มักเริ่มต้นมาตั้งแต่วัยเด็ก การมีพฤติกรรมการดูแลตนเองส่งเสริมสุขภาพดังกล่าวจะมีผลต่อสุขภาพและการเจ็บป่วยในวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุต่อไป ซึ่งเพนเดอร์ (Pender, 1996) ได้กล่าวว่า ประสบการณ์และคุณลักษณะบุคคล (individual characteristics and experience) เป็นองค์ประกอบที่สำคัญ 1 ใน 3 องค์ประกอบที่มีผลต่อพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพ ซึ่งสอดคล้องกับการที่กฎหมายด้านการออกกำลังกายของพยาบาลของมนัสวี เจริญเกย์มิท์ สุวรรณฯ ขันทร์ประเสริฐ และวรรณิกา อัศวชัยสุวิกรม (2546) ที่พบว่าประสบการณ์การออกกำลังกายจะมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการออกกำลังกายของพยาบาล ดังนั้นการบริการสุขภาพในเด็กวัยเรียนจึงเป็นภารกิจที่ผู้ปฏิบัติงานบริการสุขภาพในชุมชนต้องให้ความสำคัญในการสร้างประสบการณ์ และส่งเสริมทักษะในการมีพฤติกรรมที่ดีแก่เด็กวัยเรียน

สำหรับประเทศไทยได้มีการจัดกิจกรรมโครงการต่าง ๆ เพื่อเด็กวัยเรียนทั้งในโรงเรียน และในชุมชน เช่น โครงการ โรงเรียนในฝัน สรรษ์สร้างอนามัยดี ปี 2548 (จังจิต เรืองคำรัง และศศิวิมล ปุจฉาการ, 2550) โครงการ “To be Number One” เพื่อการต่อต้านและการป้องกันสารเสพติดในเด็กวัยเรียน โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (กองส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย, 2550) นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมต่าง ๆ ที่ชุมชนร่วมกันพัฒนาขึ้นเพื่อสุขภาพของเด็กวัยเรียนในชุมชน เช่น การจัดบริการอาหาร การจัดให้มีสนามกีฬาในชุมชน ฯลฯ

การประเมินภาวะสุขภาพ และปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพของเด็กวัยเรียนในการศึกษารั้งนี้ เป็นประเมินองค์ประกอบด่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์เข้ม โยงกันทางภาวะสุขภาพของเด็กวัยเรียน และปัจจัยที่เกี่ยวข้องตามความคิดเห็นของผู้แทนองค์กรที่เกี่ยวข้องกับเด็กวัยเรียนในชุมชน เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้แทนองค์กรชุมชนได้ใช้ในการกำหนดปัญหาสุขภาพเด็กวัยเรียนและแนวทางการดำเนินการเพื่อสุขภาพเด็กวัยเรียน

นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพเด็กวัยเรียน

นโยบายสาธารณะ คือ ทิศทางหรือแนวทางที่สร้างโดยภาครัฐเพื่อหวังว่าหรือเชื่อว่าควรที่จะดำเนินการไปในทางนั้น ซึ่งทิศทางหรือแนวทางนี้อาจเกิดขึ้นจากการเริ่มของรัฐบาลของภาคเอกชน หรือของภาคประชาชนก็ได้ นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ (healthy public policy) เป็นการตัดสินใจ และการดำเนินนโยบาย หรือกิจการใด ๆ ของภาครัฐ เอกชน และภาคสังคม ที่แสดงถึงความห่วงใยและความรับผิดชอบในด้านสุขภาพ (เดชรัต สุขกำเนิด วัชช์ เอกพัลกา และปีเตอร์ เกย์สันบูร์น, 2545)

องค์การอนามัยโลก (อ้างใน ปีพงษ์ เกย์สันบูร์น และ อุบลพงษ์ ฉุ่ริยาภุล, 2543) กล่าวว่า นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ หมายถึง นโยบายสาธารณะที่แสดงความห่วงใยอย่างชัดเจนต่อสุขภาพ และพร้อมที่รับผิดชอบเพื่อผลประโยชน์ทางสุขภาพที่เกิดจากนโยบายนั้น เป็นนโยบายที่มุ่งสร้างสิ่งแวดล้อมทางสังคมและทางกายภาพที่เอื้อต่อการมีชีวิตที่มีสุขภาพที่ดี และมุ่งให้พลเมืองมีทางเลือกและสามารถใช้เวลาทางเลือกที่ก่อให้เกิดสุขภาพที่ดีได้

นโยบายสาธารณะท่องถิน เป็นกระบวนการกำหนดนโยบายการดำเนินงานจากพื้นที่ เพื่อผลักดันนโยบายจากกล่างสู่บน เป็นการมีส่วนร่วมของประชาชนกับการปกครองในพื้นที่ นโยบายสาธารณะด้านสุขภาพจึงมีเป้าหมายสำคัญ คือ การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการระบบบริการสาธารณสุขที่เชื่อมโยงใกล้กับภาคประชาชน (นพนันท์ วรรณเทพสกุล, 2550, หน้า 9) การดำเนินงานเพิ่มสมรรถนะของประชาชนให้มีความสามารถที่จะบรรลุการมีสุขภาพที่ดีสนับสนุน ได้จะต้องกระทำในสิ่งที่สำคัญ 5 ประการ คือ 1) การสร้างนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ (build healthy public policy) เพื่อให้คนตระหนักรถึงความรับผิดชอบและการตัดสินที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ 2) การสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวย (create supportive environments) ด้วยการจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลบวกต่อสุขภาพอนามัย ทั้งในการดำเนินชีวิต การทำงาน การพักผ่อน และการรักษาสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ 3) การเสริมกิจกรรมชุมชนให้เข้มแข็ง (strengthen community action) โดยการทำให้ชุมชนมีอำนาจในการเป็นเจ้าของ ควบคุมกิจกรรมที่ตนริเริ่ม และกำหนดอนาคตของตนเอง ด้วยการเข้าถึงช่องข้อมูลข่าวสาร และโอกาสการเรียนรู้เรื่องสุขภาพ

การมีงบประมาณสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง 4) การพัฒนาทักษะส่วนบุคคล (develop personal skill) คือการให้ข้อมูลข่าวสาร การให้การศึกษา และทักษะต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนสามารถควบคุมสภาวะสุขภาพและสิ่งแวดล้อมได้ด้วยตนเองมากขึ้น 5) การปรับเปลี่ยนบริการสาธารณสุข (reorient health service) ที่ต้องจัดบริการที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการและสอดคล้องกับสังคมวัฒนธรรม ด้วยความร่วมมือกันระหว่างองค์กรภาคีสุขภาพกันของจังหวัดฯ ทางสังคม การเมือง เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพให้มากขึ้น (สหบันวิชาระบบสาธารณสุข, 2541, จังหวัดพัทนา โพธิฯ, 2549)

การดำเนินงานด้านสุขภาพในเด็กวัยเรียนที่ประกอบไปด้วยการดำเนินการและปัญหาต่าง ๆ มากมาขึ้น เกี่ยวข้อง การดำเนินงานจึงไม่สามารถดำเนินการเดียวทางเดียว แต่ต้องมีการรับผิดชอบของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง การดำเนินชีวิตและสุขภาพของเด็กวัยเรียนเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลขององค์กรหรือสถาบันต่าง ๆ ในชุมชนที่สำคัญ ได้แก่ ครอบครัว โรงเรียน สถานบริการสาธารณสุขในชุมชน และองค์กรปกครองท้องถิ่น ที่จะมีส่วนกាหนคน นโยบายและระบบการดำเนินงานบริการสุขภาพของเด็กวัยเรียน การคุ้มครองเด็กวัยเรียนจึงจำเป็นต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของสถาบันต่าง ๆ ในชุมชน ในการประเมินผลกระบวนการสุขภาพอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางด้านกุญแจและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดนโยบายสาธารณะอันเป็นเป้าหมายร่วมกันในการดำเนินงาน ประเมินผล และรับผลของการดำเนินงาน ซึ่ง เดชรัต สุกกำเนิด วิชัย เอกพาลากร และปัตพงษ์ เกณสมบูรณ์ (2545) ได้กล่าวว่า การมีส่วนร่วมเป็นหัวใจสำคัญในการประเมินผลกระบวนการสุขภาพ โดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ ในชุมชนจะส่งผลอย่างยิ่ง ดังนี้

1. คุณภาพของการประเมิน ทำให้เกิดความมั่นใจได้ว่าผลที่ประเมินมีความครอบคลุม ละเอียดระดับการณ์ คุณค่า และข้อห่วงใยของผู้อยู่ในท้องถิ่น และผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้าน อย่างแท้จริง

2. คุณภาพการตัดสินใจ การมีส่วนร่วมทำให้เกิดความมั่นใจว่า ความต้องการ (need) ความห่วงใย และข้อเสนอแนะของชุมชนท้องถิ่นจะได้รับการพิจารณา โดยใช้ข้อมูลหลักฐานเพื่อประกอบการตัดสินใจอย่างชัดเจน

3. คุณภาพของการเรียนรู้ร่วมกัน การมีส่วนร่วมทำให้เกิดความมั่นใจว่า ทุกฝ่ายต่างได้มีโอกาสในการเรียนรู้ สร้างความตระหนัก และพร้อมที่จะดำเนินการร่วมกัน เพื่อให้เกิดการคุ้มครองและสร้างเสริมสุขภาพของประชาชน

4. คุณค่าต่อการพัฒนาระบบประชาธิปไตย การมีส่วนร่วมทำให้ทุกฝ่ายได้มีโอกาสร่วมกันในการพัฒนาระบบประชาธิปไตยกายได้หลักธรรมาภินาค ผ่านกระบวนการพิทักษ์รักษาสิทธิและสุขภาพของคนเองและผู้อื่น ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมในการเสนอและดำเนินคดีทางการพัฒนาและผ่านกระบวนการตัดสินใจที่มีความโปร่งใสสามารถตรวจสอบได้โดยสาธารณะและความพร้อม รับผิดชอบทางด้านสุขภาพเพิ่มขึ้น

มาร์ติน เบอร์เลีย (Birley, 2000 ถึงใน เดชรัต สุขกำเนิด วิชัย เอกพัลการ และปัตพงษ์ เกษยสมบูรณ์ (2545) ได้เสนอปัจจัยที่มีผลผลกระทบต่อสุขภาพทางสุขภาพ 5 ประการ คือ 1) ทุนธรรมชาติ (natural capital) คือ ปริมาณ และคุณภาพของทรัพยากรกรดทั้งหมดที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ 2) ทุนการเงิน (financial capital) คือทรัพยากรการเงินที่มนุษย์ครอบครองและใช้ดำเนินชีวิต 3) ทุนกายภาพ (physical capital) คือ โครงสร้างพื้นฐาน เครื่องมืออุปกรณ์ ปัจจัยการอุปโภค บริโภค ที่จำเป็นในการดำเนินชีวิต 4) ทุนมนุษย์ (human capital) คือ ความรู้ ทักษะ ความสามารถ ความรับผิดชอบ และสภาวะสุขภาพที่สมบูรณ์ในการดำเนินชีวิต 5) ทุนทางสังคม (social capital) คือ ทรัพยากรทางสังคม กลุ่ม เครือข่าย ความสัมพันธ์ทางสังคม ซึ่งจำเป็นต่อการอยู่ร่วมกัน ในสังคม ขณะที่เซราเกลдин (Serageldin, 1996, cited in Uphoff, 2000. p. 217) ได้กล่าวถึงทุนไว้ 4 ประเภท ได้แก่ ทุนกายภาพ (physical capital) ทุนทรัพยากร (natural capital) ทุนมนุษย์ (human capital) ทุนทางสังคม (social capital) และทุนทางสังคมแบ่งออกเป็น ทุนเชิงโครงสร้าง (structural social capital) และทุนเชิงกระบวนการเรียนรู้ (cognitive social capital) (Uphoff, 2000. p. 217 ถึงใน พนันท์ วรรณเทพสุด, 2550, หน้า 12)

การคุ้มครองเด็กวัยเรียนมีประสบการณ์ที่ดี มีสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัย มีสภาพสังคม และระบบบริการสุขภาพที่สนับสนุน เกือกถูกต่อการดำรงชีวิตเป็นปัจจัยสำคัญในการปูรากฐานชีวิตของประชาชนในอนาคต ซึ่งถือเป็นทุนทางกายภาพ ทุนมนุษย์ และ ทุนทางสังคม ข้อสรุปจาก การประชุมสัมมนาเรื่อง “การพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพพื้นฐานของเด็กวัยเรียน” (อนุชาติ พวงสำลี, 2541) ได้กล่าวว่า หากจะสร้างศักยภาพของการพัฒนาเด็กไทยยังต้องเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาคนให้มีความพร้อมทั้งทาง ด้านกายภาพ ความรู้สึกนึกคิด อารมณ์ พฤติกรรม สังคม และจริยธรรม ทุกภาคส่วนของสังคม ทั้งระดับครอบครัว ชุมชน ภาคราชการ องค์กรธุรกิจ องค์กรพัฒนาเอกชน สื่อมวลชน และองค์กรอื่น ๆ จะต้องร่วมมือกันอย่างจริงจัง บนพื้นฐานของเจตนาณณ์ที่สังคมต้องให้ความสำคัญสูงสุดต่อการลงทุนกับเด็ก ทั้งนี้ในข้อเสนอดังกล่าวได้ให้ความสำคัญที่เครื่องชี้วัดสถานภาพเด็กไทย เครื่องชี้วัดกระบวนการพัฒนาเด็กไทย และการพัฒนาเครื่องมือชี้วัดเด็กไทยโดยชุมชนท้องถิ่น

กระบวนการเรียนรู้เพื่อได้มาซึ่งองค์ความรู้และข้อมูลหลักฐานซึ่งจำเป็นต่อการผลักดันนโยบายสาธารณะที่เอื้อต่อการมีสุขภาพที่ดี กระบวนการดังกล่าว เรียกว่า “การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (health impact assessment) หมายถึง กระบวนการเรียนรู้ร่วมกันในสังคม โดยมีการประยุกต์ใช้แนวทางทางสุขภาพที่อาจเกิด หรือเกิดขึ้นแล้วกับประชากรกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง จากข้อเสนอหรือการดำเนินนโยบาย แผนงาน โครงการ หรือกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจอันจะเป็นประโยชน์สำหรับการสร้างเสริมและคุ้มครองสุขภาพด้วย ประชาชนทุกกลุ่ม” การประเมินผลกระทบทางสุขภาพไม่ใช่เป็นทั้งกระบวนการตัดสินใจเท่านั้น ผลลัพธ์ที่สำคัญของการประเมินผลกระทบทางสุขภาพก็คือ ความของคำแนะนำหรือข้อเสนอแนะที่มีข้อมูลหลักฐานยืนยันที่สะท้อนให้เห็นถึงแนวทางและคุณค่า หรือความสำคัญของการมีสุขภาวะที่ดีร่วมกันของสังคมเพื่อประกอบในการตัดสินใจกำหนดนโยบาย (เพชรัตน์ สุขกำเนิด, 2547) ดังนั้นการกำหนดหรือการสร้างนโยบายสาธารณะเพื่อการคุ้มครองสุขภาพเด็กวัยเรียน จำเป็นต้องมีการเรียนรู้จากกระบวนการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ โดยองค์กรหรือสถาบันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของเด็กวัยเรียนในชุมชน

สร้างนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพควรร่วมมือกันที่เป็นกระบวนการมากกว่าการเป็นเพียงคำประกาศ กระบวนการกำหนดนโยบายสาธารณะเป็นกระบวนการที่มีผู้เกี่ยวข้องมากมาย ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจ ผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมแต่ละคน (หรือแต่ละกลุ่ม) ต่างต้องพยายามหาจุดเชื่อม irony ความคิด และการปฏิบัติการกับผู้เข้าร่วมคนอื่น ๆ หรือกลุ่มอื่น ๆ กระบวนการกำหนดนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ มีองค์ประกอบที่สำคัญ (เพชรัตน์ สุขกำเนิด วิชัย เอกพัฒน์ และปัตพงษ์ เกษมสมบูรณ์, 2545) คือ

- 1) การสร้างหรือเพิ่มความตระหนักในคุณค่าของสุขภาพ
- 2) สนับสนุนข้อมูลหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบทางสุขภาพ
- 3) สร้างเครือข่ายการเรียนรู้
- 4) การนำเสนอทางเลือกในการสร้างเสริมสุขภาพผ่านการกำหนดนโยบายสาธารณะ

ดังนั้นการดำเนินงานเพื่อให้ได้มาซึ่งนโยบายสาธารณะด้านการคุ้มครองสุขภาพเด็กวัยเรียนจำเป็นต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของชุมชนในทุกขั้นตอน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนได้เสนอความคิดเห็นและข้อกังวลต่างๆ ในการคุ้มครองสุขภาพเด็กวัยเรียน ซึ่งเพชรัตน์ สุขกำเนิดและคณะ (2545) ได้กล่าวถึงการมีส่วนร่วมของชุมชนในการประเมินผลกระทบต่อทางสุขภาพว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนนี้ ต้องเริ่มต้นแต่ระยะแรกของนโยบาย แผนงาน หรือโครงการ ตั้งแต่การกลั่นกรองข้อเสนอ การคัดเลือกและแต่งตั้งคณะกรรมการทำงาน การกำหนดขอบเขตและ

แนวทางการประเมิน การวิเคราะห์ผลกระบวนการทางสุขภาพ การแก้ไขร่างรายงานโดยสาระและ การผลักดันเชิงนโยบาย การตัดสินใจ และการติดตามประเมินผล

การประเมินภาวะสุขภาพและปัจจัยเสี่ยงของเด็กวัยเรียน จึงเป็นกระบวนการที่องค์กร ในชุมชนที่มีส่วนรับผิดชอบต่อสุขภาพเด็กวัยเรียนได้มีโอกาสได้พิจารณาคุณค่าของสุขภาพเด็ก วัยเรียนและข้อมูลหลักฐานที่แสดงถึงปัญหาและปัจจัยเสี่ยงที่เป็นมูลเหตุแห่งปัญหาลักษณะ เช่น เป็นแนวทางที่องค์กรในชุมชนจะได้มีส่วนในการผลักดันนโยบายสาธารณะ หรือกิจกรรม หรือ แผนงานต่าง ๆ เพื่อสุขภาพของเด็กวัยเรียนในโอกาสต่อไป

รูปแบบการศึกษาวิจัยเพื่อการพัฒนาชุมชน

การประเมินภาวะสุขภาพของเด็กวัยเรียนและปัจจัยเสี่ยงบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของ สถาบันและผู้มีส่วนได้เสียในชุมชนนั้น จึงเป็นดองให้กระบวนการศึกษาวิจัยชุมชน ที่ผ่านมา กระบวนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับชุมชนเน้นวิธีตามหลักการมนุษยวิทยา (ethnography) และวิธีการ ศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ (qualitative research) อย่างไรก็ตามปัจจุบันได้มีกระบวนการการวิจัยที่เกี่ยวข้อง กับชุมชนคือวิธีการที่หลากหลาย (อมรรัชช์ นาครทรรพ พฤศจิกายน 2551, หน้า 34 - 35) เช่น

1. **การวิจัยเกี่ยวกับชุมชนแบบ “ชาติพันธุ์ธรรมชาติ” (Ethnography)** เป็นการศึกษาที่ เน้นการบรรยายถึงวิธีการดำเนินชีวิต วัฒนธรรม ความเชื่อ ไปของกลุ่มคน ชุมชน หรือสังคม ได้ สังคมหนึ่ง โดยผู้วิจัยในลักษณะนี้มักจะ “ฝังตัว” เข้าไปในชุมชน หรือสังคมนั้น ๆ เพื่อให้ได้ เข้าใจ ได้เห็นภาพที่แท้จริงของสังคมดังกล่าว ลักษณะที่สำคัญของงานวิจัยดังกล่าวนี้จึงเน้น “เล่า เรื่อง”

2. **การวิจัยเกี่ยวกับชุมชนแบบ “ปรากฏการณ์ภัย” (Phenomenology)** เป็นการศึกษา ที่เน้นที่ความเข้าใจเกี่ยวกับอารมณ์ ความรู้สึกของมนุษย์ที่มีต่อปรากฏการณ์ต่าง ๆ งานลักษณะ นี้จึงเน้นถึงความเข้าใจเข้าถึงจิตใจของผู้ที่ถูกศึกษา ซึ่งหมายความว่า การศึกษาคน หรือกลุ่มคนที่มี ลักษณะเฉพาะ โดยใช้การสัมภาษณ์แบบเจาะลึก เช่น การศึกษาประสบการณ์การเจ็บป่วย หรือ ความทุกข์ทรมานจากโรคภัยไข้เจ็บต่าง ๆ

3. **การวิจัยเกี่ยวกับชุมชนแบบ “ทฤษฎีจากข้อมูลฐานราก” (Grounded Theory)** เป็น การศึกษาเพื่อขอรับและหาข้อมูลเชิงทดลองที่เกี่ยวกับกระบวนการทางสังคม ซึ่งเป็นแนวคิดทาง สังคมวิทยา เน้นการเข้าไปสังเกตหรือสัมภาษณ์ผู้คนจำนวนมากในเหตุการณ์เพื่อประดิษฐ์ต่อเป็น กระบวนการสังคมของเหตุการณ์ที่ศึกษาและนำไปสู่ข้อสรุปที่ศึกษา

4. **การวิจัยเกี่ยวกับชุมชนแบบอื่น ๆ เช่น**

4.1 การวิเคราะห์ว่าทกรรม (Discourse Analysis) เป็นการศึกษาปฏิสัมพันธ์ทางการภาษาระหว่างบุคคล โดยเชื่อว่า สภาพทางสังคมหรือชุมชนเป็นสิ่งที่สร้างขึ้น และภาษาเป็นระบบหนึ่งที่บ่งบอกถึงสภาพทางสังคม เป็นศูนย์กลางในการสร้างสรรค์สังคม ภาษาจะมีคุณค่าในด้านและ ว่าทกรรมทางการพัฒนาชุมชนจะแห่งด้วยความจริงที่สร้างขึ้น ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับ อำนาจ การเมือง การต่อสู้ ผลประโยชน์ฯลฯ

4.2 อัตลักษณ์ประวัติ และ เรื่องเล่า (Live narrative & Autoethnography) เป็นการศึกษาที่เน้นการเล่าเรื่องหรือสะท้อนมุมมองความรู้สึกนึกคิดของบุคคลตัวต่อโลก ซึ่งมักสะท้อนภาพระหว่างคนที่ถูกกดขี่กับคนคนอื่น หรือหน้าที่การเดินเรื่องจากชุมชนกลุ่มเฉพาะ (aggregate) เน้นการเล่าเรื่องในระดับแคน ฯ หรือเล็กๆ ในชุมชนหรือบุคคล

4.3 การศึกษาดิจันช์วรรณนาเรื่องราว (Qualitative Ethnology) เป็นการศึกษาเพื่อจำแนกพฤติกรรมมนุษย์ด้านต่างๆ ออกมายเป็นรายละเอียด

นอกจากนี้ อธิบายชี้ นัครทรรพ และคณะ (2551) ยังได้จำแนกงานวิชาชีพด้านการศึกษากับชุมชนเป็น 3 ภาระณะที่มีความเกี่ยวพันกัน ดังนี้

1. การวิจัยเชิงประมุตสถานการณ์ ได้แก่ งานวิจัยระยะเริ่มต้นของงานพัฒนาที่เน้นการศึกษาสภาพชุมชน เพื่อการวิเคราะห์สถานการณ์ ประมุตความต้องการ ก่อนที่จะมีการสังเคราะห์ประเด็นการพัฒนาแก่หน่วยงาน โครงการพัฒนาในระดับปฏิบัติการ (local action program) ที่มีความจำเพาะแต่ละห้องเรียนต่อไป การวิจัยลักษณะนี้สามารถใช้เป็นแนวคิดเกี่ยวกับสภาวะพื้นฐานของชุมชน และโรงเรียน ตลอดจนศึกษากระบวนการทำงานร่วมกันระหว่างโรงเรียนกับชุมชน เป็นการศึกษาที่เน้นปฏิสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ อย่างเป็นองค์รวม (Holistic)

2. การวิจัยเชิงพัฒนาขั้นต้น ได้แก่ งานวิจัยที่ดำเนินการควบคู่ไปหลังจากได้มีการเริ่มโครงการพัฒนาในชุมชนขึ้น เน้นการศึกษากระบวนการทำงานร่วมกันระหว่างโรงเรียนและชุมชน โดยจะวางแผนการวิจัยให้ครอบคลุมปัจจัยเกี่ยวกับสภาวะและกระบวนการการทำงานต่างๆ ในชุมชน การวิจัยลักษณะนี้เน้นการศึกษาปัจจัย เนื่องจากที่ส่งเสริมหรือกีดขวางการดำเนินโครงการพัฒนาที่ริเริ่มขึ้นແລ້ວนั้น

3. การวิจัยเชิงพัฒนาระยะต่อเนื่อง ได้แก่ งานวิจัยที่เกิดขึ้นหลังมีงานพัฒนาผ่านระยะหนึ่งแล้ว จนถึงระยะที่หวังผลในระดับปฏิบัติการที่เป็นรูปธรรม เน้นการเจาะลึกในกระบวนการ

ทำงาน รวมทั้งการวิจัยในแนวคิดตามประเมินผลเพื่อให้ได้ข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงงานในโครงการพัฒนาต่อไป

โดยงานวิจัยทั้ง 3 มีจุดมุ่งหมายร่วมกันที่สำคัญ 2 ประการ คือ 1) มุ่งงานพัฒนาชุมชน 2) มุ่งสร้างกระบวนการชุมชนที่มีพลังในการเรียนรู้และแก้ปัญหาด้วยตนเองในระยะยาว จากถักยณาดังกล่าวงานวิจัยทั้ง 3 ถักยณาจะค่อนข้างใช้การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (participatory action research) โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนได้มีส่วนในการเรียนรู้และแก้ปัญหาร่วมกันของคนในชุมชนเอง

ในการศึกษาประเมินภาวะสุขภาพและความเจ็บปวดทางเพศในชุมชนในการเสนอนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพของเด็กวัยเรียนนี้เน้นการวิจัยเชิงปฏิบัติการ โดยสร้างการเรียนรู้ร่วมกันเกี่ยวกับปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อภาวะสุขภาพเด็กวัยเรียน เพื่อเป็นแนวทางให้ชุมชนได้มีการดำเนินการนโยบาย หาแนวทางการทำงานเพื่อการแก้ไขปัญหาของชุมชนด้วยตนเองต่อไป ใช้การวิจัยเพื่อประเมินสถานการณ์ที่เป็นอยู่โดยศึกษาข้อมูลจากบุคคลที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ หลากหลายแหล่งรวมทั้งชุมชน ของภาวะสุขภาพความคิดเห็นของผู้แทนสถาบันต่าง ๆ ในชุมชน และทำท่องข้อมูลถกเถียงที่ได้ เพื่อเป็นข้อเสนอ หรือเป็นแนวทางในการดำเนินนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพของเด็กวัยเรียนในชุมชนนี้ ๆ ต่อไป