

“

ภัยคุกคามสุขภาพเด็กและเยาวชน
โดยเฉพาะบุหรี่ไฟฟ้าและสุรา
คือ อุปสรรคของประเทศไทย
ต่อการพัฒนาประเทศ
ให้เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว

”



สำนักกิจกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย
เลขที่ 1000/15 ชั้น 6 อาคารพี.บี. ทาวเวอร์ ถนนสุขุมวิท 71
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

Download สื่อการเรียนรู้และเข้าชมแหล่งเรียนรู้ด้านสุขภาพได้ที่ www.tyithailand.or.th

ภัยคุกคามสุขภาพในเด็กและเยาวชน: บุหรี่ไฟฟ้า สุรา และความท้าทายของประเทศไทย

ภัยคุกคาม สุขภาพ ในเด็กและเยาวชน: บุหรี่ไฟฟ้า สุรา และความท้าทาย ของประเทศไทย



บุหรี่ไฟฟ้า สุรา

เมรชนนท์ ประจวบลาภ
ว่าที่ร้อยตรี เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข
พันจ่าเอก สุทธินันท์ มีชำนานู

ภัยคุกคามสุขภาพ ในเด็กและเยาวชน:



บุหรืไฟฟ้า สุรา

และความท้าทาย ของประเทศไทย

เมรชนนค์ ประจวบลาภ

ว่าที่ร้อยตรี เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข

พันจ่าเอก สุทธินันท์ มีชำนาญ

ภัยคุกคามสุขภาพในเด็กและเยาวชน: บุหรี่ไฟฟ้า สุรา และความท้าทายของประเทศไทย

ISBN	978-616-393-440-6
พิมพ์ครั้งที่ 1	เมษายน
จำนวน	200 เล่ม
ปีที่พิมพ์	2568
ผู้เขียน	เมธชนนท์ ประจวบลาภ ว่าที่ร้อยตรี เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข พันจ่าเอก สุทธิรัตน์ มีชานาญ
ผู้ประสานงาน	เมทินี คงเหลือ
ผู้รับผิดชอบ	สำนักกิจกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย เลขที่ 1000/15 ชั้น 6 อาคารพี.บี. ทาวเวอร์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 www.tyithailand.or.th
ผู้จัดพิมพ์	(โครงการพัฒนาศักยภาพเด็กและเยาวชนการศึกษานอกระบบ เพื่อรอบรู้ปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ เลขที่ 99/8 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
พิมพ์ที่	โรงพิมพ์เดือนตุลา โทร. 08-6341-0155, Line ID : octoberprint E-mail : octoberprint50@hotmail.com

คำนำ

หนังสือเล่มนี้เกิดขึ้นจากแนวคิดของคณะผู้เขียน ขณะร่วมกันดำเนินงานพัฒนาความรอบรู้ด้านสุขภาพในเด็กและเยาวชนการศึกษานอกระบบ โดยสถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย ร่วมกับศูนย์การเรียนรู้ ตามมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ ตามกฎหมายส่งเสริมการเรียนรู้ ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพเด็กและเยาวชนการศึกษานอกระบบ เพื่อรอบรู้ปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ โดยการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ซึ่งในช่วงที่ผ่านมา คณะผู้เขียนในฐานะผู้ดำเนินงาน ได้พบเจอกับปัญหาการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพ ของครู บุคลากรทางการศึกษาและผู้ทำงานขับเคลื่อนสังคมรอบรู้ด้านสุขภาพ และปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพของเด็กและเยาวชนในพื้นที่ เนื่องจากข้อมูลมีอยู่มากมายทั้งโลกออนไลน์และโลกแห่งความเป็นจริง อีกทั้ง ข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องบุหรี่ไฟฟ้าก็เผชิญกับภาวะบิดเบือนจากความเป็นจริง ซึ่งเป็นผลมาจากการทำกลยุทธ์ทางการตลาดของอุตสาหกรรมยาสูบ จึงเป็นที่มาของหนังสือ “ภัยคุกคามสุขภาพในเด็กและเยาวชน: บุหรี่ไฟฟ้า สุรา และ ความท้าทายของประเทศไทย” ที่ผู้เขียนตั้งใจรวบรวมองค์ความรู้ที่จำเป็นพร้อมทั้งวิเคราะห์ให้ข้อเสนอแนะและให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชนกับผู้เกี่ยวข้อง ผู้เขียนคาดหวังให้

เนื้อหาที่กำลังถ่ายทอดไปยังผู้อ่าน จะช่วยสร้างความเข้าใจของสถานการณ์ สุขภาพในเด็กและเยาวชน รวมถึงความท้าทายที่ประเทศไทยต้องเผชิญได้อย่างชัดเจน บนพื้นฐานข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ และเป็นตัวช่วยให้ผู้อ่านสามารถเข้าถึงแหล่งความรู้ได้ทุกที่และทุกเวลา ทั้งนี้ ผู้เขียนหวังให้หนังสือเล่มนี้ เป็นจุดเริ่มต้นของการตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาภัยคุกคาม สุขภาวะของเด็กและเยาวชน และจุดประกายให้ทุกฝ่ายทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา ครอบครัวและชุมชน ร่วมกันปกป้องคุ้มครอง เด็กและเยาวชนจากภัยเงียบทางสุขภาพที่กำลังรุกรานเข้ามา

ท้ายที่สุดนี้ คณะผู้เขียน ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ชนกนารถ บุญวัฒน์กุล ผู้อำนวยการสำนักการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช นางสาวฐาณิษา สุขเกษม กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบแห่งชาติ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก ดร. ภิรมพจน์ น้อมชอบพิทักษ์ อาจารย์ (สบ.4) คณะตำรวจ ศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ที่กรุณาให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะ ในการปรับปรุงแก้ไขหนังสือเล่มนี้ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้นต่อไป

เมธชนนท์ ประจวบลาภ
ว่าที่ร้อยตรี เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข
พันจ่าเอก สุทธินันท์ มีชำนาญ
มีนาคม 2568

สารบัญ

เกริ่นนำก่อนอ่าน	7
บทที่ 1 ปฐมบทแห่งวิกฤตสุขภาพของเยาวชน	11
1. สถานการณ์ปัญหาสุขภาพเยาวชน	12
2. พฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพของเยาวชน	23
3. การรับมือและพลิกฟื้นประเทศไทย	38
เอกสารอ้างอิง	54
บทที่ 2 บุหรี่ไฟฟ้า: ประตูด่านแรก สู่สารเสพติดชนิดอื่น ในเด็กและเยาวชน	59
1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า	60
2. ประตูด่านแรกสู่สารเสพติดชนิดอื่น	81
3. มาตรการและแนวทางการป้องกันเด็กและเยาวชน จากบุหรี่ไฟฟ้า	89
เอกสารอ้างอิง	100
บทที่ 3 แอลกอฮอล์ ภัยร้ายใกล้ตัวเยาวชน	105
1. สถานการณ์จากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของเยาวชนในปัจจุบัน	106
2. ปัจจัยและผลกระทบจากการบริโภคเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์และผลกระทบจากการดื่มแอลกอฮอล์	111

3. มาตรการและแนวทางการป้องกันการบริโภค เครื่องดื่มแอลกอฮอล์	124
เอกสารอ้างอิง	131
บทที่ 4 ความรอบรู้ด้านสุขภาพ กับการป้องกันปัจจัยเสี่ยง ด้านสุขภาพในเยาวชน	137
1. แนวคิดพื้นฐานของความรอบรู้ด้านสุขภาพ	138
2. องค์ประกอบของความรอบรู้ด้านสุขภาพ	150
3. แนวทางการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ	164
สรุปสาระสำคัญ	175
เอกสารอ้างอิง	176
ภาคผนวก	180
บทที่ 5 บทส่งท้าย: โจทย์ท้าทายของสังคมกับการปกป้อง เด็กและเยาวชน	187
ความท้าทายจากเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี	188
ความท้าทายจากเป้าหมายของแผนพัฒนาประชากร เพื่อการพัฒนาประเทศ	190
ความท้าทายจากคุณภาพคนไทยที่พึงประสงค์ 2040	193
บทสรุป	195
เอกสารอ้างอิง	196
ประวัติของผู้เขียน	197

เกริ่นนำก่อนอ่าน

หนังสือ “ภัยคุกคามสุขภาพในเด็กและเยาวชน: บุหรี่ไฟฟ้า สุรา และความท้าทายของประเทศไทย” ประกอบด้วยเนื้อหาจำนวน 5 บท คือ **บทที่ 1** **ปฐมบทแห่งวิกฤตสุขภาพของเยาวชน** มีสาระสำคัญเกี่ยวกับสถานการณ์ปัญหาด้านสุขภาพของเยาวชนในภาพกว้าง พฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพของเยาวชน รวมถึงนำเสนอฉากทัศน์ปัญหาทางสุขภาพในกลุ่มเด็กและเยาวชน **บทที่ 2** **บุหรี่ไฟฟ้า: ประตูด่านแรกสู่สารเสพติดชนิดอื่นในเด็กและเยาวชน** นำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า และผลกระทบจากการใช้บุหรี่ไฟฟ้า **บทที่ 3** **แอลกอฮอล์ ภัยร้ายใกล้ตัวเยาวชน** มีเนื้อหาสาระสถานการณ์การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ปัจจัยและผลกระทบจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในกลุ่มเด็กและเยาวชน **บทที่ 4** **ความรู้ด้านสุขภาพกับการป้องกันปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพในเยาวชน** มีสาระเกี่ยวกับความรู้ด้านสุขภาพ ประโยชน์

และความสำคัญของการมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ รวมถึงแนวทางการสร้างความรู้ด้านสุขภาพในเด็กและเยาวชน และ **บทที่ 5 บทส่งท้าย: โจทย์ท้าทายของสังคมกับการป้องกันเด็กและเยาวชน** นำเสนอเป้าหมายการพัฒนาประชากรในอนาคตซึ่งเป็นความท้าทายของสังคม อันเนื่องมาจากสภาพปัญหาภัยคุกคามสุขภาพในกลุ่มเด็กและเยาวชนในปัจจุบัน

โดยคณะผู้เขียนตั้งใจนำเสนอเนื้อหาในบทที่ 1 ให้เป็นการฉายภาพสถานการณ์สุขภาพของเด็กและเยาวชนอย่างกว้าง ๆ ที่กำลังเกิดขึ้นในสังคม เพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้อ่านเข้าใจปัญหาสุขภาพพื้นฐานก่อน และในบทที่ 2-3 จะนำเสนอเนื้อหาแบบเจาะลึกลงไปประเด็นปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ คือ บุหรี่ไฟฟ้าและการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงที่กำลังคุกคามสุขภาพของเด็กและเยาวชนอย่างรุนแรงในปัจจุบัน เช่น กรณีเด็กประถมศึกษาในจังหวัดบุรีรัมย์ซื้อบุหรี่ไฟฟ้าหน้าโรงเรียน มาสูบจนปอดพัง ส่วนบทที่ 4 ผู้เขียนนำเสนอเนื้อหาความรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) ซึ่งเป็นชุดทักษะของบุคคลที่ควรได้รับการพัฒนาเพื่อให้มีภูมิคุ้มกันในการรับมือกับบุหรี่ไฟฟ้าและสูรา บทนี้จึงมีลักษณะเป็นการประยุกต์ใช้แนวคิดความรู้ด้านสุขภาพกับการป้องกันปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพในเยาวชน และในบทสุดท้ายตั้งใจนำเสนอเป้าหมายและทิศทางการพัฒนาประชากรเพื่อการพัฒนาประเทศโดยเทียบกับสภาพการณ์ปัญหาทางสุขภาพที่เป็นจริงในปัจจุบัน ตามที่นำเสนอไปในบทที่ 2-4 เพื่อให้ผู้อ่านเห็นช่องว่าง (gap) สิ่งที่ยังปรารถนากับความเป็นจริงที่เกิดขึ้นอยู่

ทั้งนี้ ผู้อ่านไม่จำเป็นต้องอ่านเนื้อหาเรียงลำดับจากบทที่ 1 ไปถึงบทที่ 5 ก็ได้ หากผู้อ่านสนใจประเด็นใดเป็นการเฉพาะก็สามารถเลือกอ่านได้ตามสะดวก เนื่องจากแต่ละบทนั้น ผู้เขียนมีการนำเสนอเนื้อหา

พื้นฐานในแต่ละเรื่องไว้ด้วย ซึ่งจะสะดวกกับครู บุคลากรทางการศึกษา คณาจารย์ ผู้บริหารหน่วยงานด้านเด็กและเยาวชน ผู้นำชุมชน หรือ ผู้ปกครอง ที่สนใจประเด็นด้านสุขภาพในแต่ละด้าน อาทิ ครูในโรงเรียน ที่ทำงานสถานศึกษาปลอดบุหรี่ ก็อาจจะเลือกอ่านเฉพาะบทที่ 2 เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม ภายในหนังสือเล่มนี้ ผู้อ่านจะพบคำว่า “เด็ก” “เยาวชน” หรือ “เด็กและเยาวชน” ซึ่งอาจแตกต่างกันไปบ้างในแต่ละบท ตามลีลาการเขียนของผู้เขียนแต่ละคน แต่เพื่อให้เกิดความชัดเจนว่าเด็ก เยาวชน หรือเด็กและเยาวชน หมายถึง บุคคลช่วงอายุเท่าใดนั้น คณะผู้เขียนได้ยึดนิยามคำว่าเด็กและเยาวชนตามกฎหมายส่งเสริมการพัฒนา เด็กและเยาวชนแห่งชาติเป็นหลัก ฉะนั้น “เด็ก” “เยาวชน” หรือ “เด็กและเยาวชน” ที่ปรากฏในหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าผู้เขียนจะใช้คำใด ให้หมายถึงบุคคลที่มีอายุระหว่าง 0-25 ปีบริบูรณ์

หนังสือเล่มนี้ ผู้อ่านที่เป็นครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำ ชุมชน-ท้องถิ่น หรือผู้จัดการเรียนรู้สามารถหยิบเอาเนื้อหาในแต่ละบทไป ประกอบการจัดการเรียนรู้ด้านสุขภาพให้เด็กและเยาวชนได้ทุกระดับตั้งแต่ ประถมศึกษาไปจนถึงอุดมศึกษา ทั้งในระบบการศึกษา การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย ในอนาคตคณะผู้เขียนมีแนวคิดที่จะพัฒนา หนังสือเล่มนี้ให้เป็นคู่มือ/หนังสือสำหรับการจัดการเรียนรู้ด้านสุขภาพ สำหรับเด็กและเยาวชนเป็นการเฉพาะโดยบูรณาการเนื้อหาด้านศึกษา ศาสตร์และวิทยาการการเรียนรู้เข้ามา ขอให้ทุกท่านรอดติดตามต่อไปด้วย



ปฐมบทแห่งวิกฤตสุขภาพ ของเยาวชน

ว่าที่ร้อยตรี เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข
และ เมรชนนก์ ประจวบลาภ

461,421 คน ตัวเลขที่ผู้อ่านได้เห็น คือ จำนวนเด็กเกิดใหม่หลังสิ้นสุดปีพุทธศักราช 2567 (สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, 2568) ถือเป็นวิกฤตการณ์ครั้งใหญ่ของประเทศในรอบ 70 ปีที่พบอัตราการเกิดของเด็กและเยาวชนลดลงต่ำสุด สถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นได้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางด้านประชากร ซึ่งกระทบไปถึงจำนวนประชากรกำลังวัยแรงงานและเสถียรภาพเศรษฐกิจของประเทศในอนาคต ในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ เอกชน ครอบครัวยุวมชน และสังคม จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องจรรงรักษาประชากรเหล่านี้ไว้ให้มีคุณภาพมากที่สุดอันเป็นทุนมนุษย์สำคัญของประเทศ อย่างไรก็ตาม ปัญหาสุขภาพของเด็กและเยาวชน ได้กลายมาเป็นต้นเหตุสำคัญของการลดทอนคุณภาพประชากรเด็กและเยาวชนในปัจจุบัน ครอบคลุมปัญหา

สุขภาพกาย สุขภาพจิต สุขภาพปัญญา และสุขภาพทางสังคม ในบทที่ 1 ปฐมบทแห่งวิกฤตสุขภาพของเยาวชนนี้ จะได้ทำการฉายภาพสถานการณ์ ปัญหา พฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพของเยาวชน และแนวทางการรับมือกับปัญหาทางสุขภาพที่เกิดขึ้น ซึ่งจะได้นำเสนอต่อไป

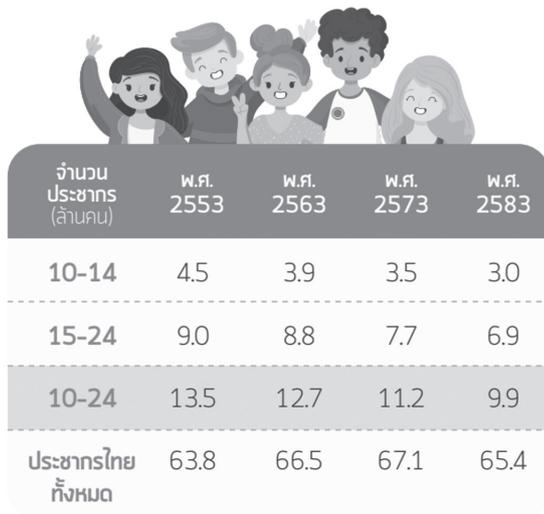
1. สถานการณ์ปัญหาสุขภาพเยาวชน

“เยาวชนไทย” หนึ่งในช่วงวัยที่เป็นกลุ่มกำลังสำคัญต่อการพัฒนาประเทศทั้งในปัจจุบันและอนาคตภายใต้บริบทโลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ขณะเดียวกันที่สังคมไทยดูเหมือนกำลังก้าวเดินไปข้างหน้า แต่กลับแฝงไปด้วยปัญหามานานประการที่เยาวชนกำลังเผชิญ ไม่ว่าจะเป็นปัญหาสุขภาพ เช่น การสูบบุหรี่ไฟฟ้า การดื่มแอลกอฮอล์ การเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน การตั้งครรภ์ไม่พร้อม หรือปัญหาที่ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงทางสังคม เช่น ความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ สื่อสังคมออนไลน์ ระบบการศึกษา การเคลื่อนไหวทางการเมือง สภาพแวดล้อมในที่ทำงาน (โครงการสุขภาพไทย, 2563) ปัญหาที่กล่าวข้างต้นล้วนแต่เป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของเยาวชน เพื่อสะท้อนให้ผู้อ่านหรือหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องตระหนักเห็นความสำคัญของปัญหาที่เยาวชนไทยกำลังเผชิญในปัจจุบันผู้เขียนได้นำเสนอเนื้อหาสำคัญ 2 หัวข้อ ได้แก่ 1. ภาพรวมสถานการณ์และปัญหาสุขภาพที่กำลังเผชิญ และ 2. ปัจจัยเสี่ยงทางสังคมที่ส่งผลต่อปัญหาสุขภาพของเยาวชน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1.1 ภาพรวมสถานการณ์และปัญหาสุขภาพที่กำลังเผชิญ

จากข้อมูลการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย ระหว่างปีพุทธศักราช 2553-2583 (ฉบับปรับปรุง) ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พบว่า จำนวนประชากรที่เป็นวัยรุ่นและ

เยาวชนไทยช่วงอายุ 10-24 ปี มีสัดส่วนแนวโน้มตัวเลขลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะจำนวนเยาวชนไทยช่วงอายุ 15-24 ในปีพุทธศักราช 2573 หรืออีก 6 ปีข้างหน้าที่กำลังใกล้เข้ามาถึงจะมีเยาวชนไทยเหลือเพียง 7.7 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 11.5 ของประชากรไทยทั่วประเทศ ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553 – 2583 (ฉบับปรับปรุง)
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ที่มา: โครงการสุขภาพไทย (2563)

ทั้งนี้ จำนวนและสัดส่วนประชากรของกลุ่มเยาวชนไทยในอนาคตมีแนวโน้มจะลดลงต่อไปเรื่อย ๆ เท่ากับว่าอีกไม่เกิน 1 ทศวรรษ ประเทศไทยจะต้องเผชิญกับวิกฤตขาดแคลนประชากรที่เป็นกำลังหลักสำคัญต่อการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศครั้งรุนแรง เช่นเดียวกับ

สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งกำลังเผชิญอยู่กับปัญหาการมีประชากรสูงวัยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในปีพุทธศักราช 2563 สูงถึงร้อยละ 28.6 ส่งผลให้โครงสร้างประชากรเกิดการเปลี่ยนแปลงที่ไม่สมดุล เช่น ภาวะภาษี ค่ารักษาพยาบาล ทำให้เมื่อเปรียบเทียบ พบว่า กลุ่มวัยทำงาน 2 คน จะต้องแบกรับดูแลกลุ่มวัยผู้สูงอายุ 1 คน สะท้อนให้เห็นว่าหากสถานการณ์ของทั้งประเทศญี่ปุ่นหรือประเทศไทยที่กำลังเผชิญใกล้เข้ามา ไม่มีแนวโน้มที่ดีขึ้น หมายความว่า กลุ่มวัยทำงานในปัจจุบันและกลุ่มเยาวชนที่จะก้าวสู่วัยทำงานในอนาคต จะต้องแบกรับภาระครั้งยิ่งใหญ่นี้ไว้ ไม่เพียงแต่ปัญหาประชากรสูงวัยที่เพิ่มมากขึ้น แต่อีกด้านของปัญหาที่พบคือ จำนวนการเกิดใหม่ของเด็กที่มีตัวเลขลดลงต่ำสุดเหลือเพียง 799,728 คนต่อปี ตามรายงานสถิติข้อมูลกระทรวงสาธารณสุขญี่ปุ่นนับเป็นตัวเลขประวัติการณ์ที่สร้างความวิตกให้กับรัฐบาลเป็นอย่างมาก (สุภา ปัทมานันท์, 2566) จากทั้งสถานการณ์ปัญหาประชากรสูงวัยที่เพิ่มขึ้นและประชากรวัยเด็กที่ลดลง ส่งผลกระทบให้กลุ่มวัยทำงานรวมไปถึงกลุ่มเยาวชนต้องเผชิญและรับมือกับปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในประเทศอีกด้วย

อีกหนึ่งปัญหาสำคัญไม่น้อยไปกว่าปัญหาที่กล่าว คือ สถานการณ์และปัญหาสุขภาพของเยาวชน ที่อาจมีแนวโน้มเป็นหนึ่งในปัจจัยซ้ำเติมให้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรรุนแรงมากขึ้น เนื่องด้วยหากเยาวชน ซึ่งเป็นประชากรที่มีสัดส่วนเพียงร้อยละ 12 ของทั้งประเทศ (สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน, 2568) ต้องเผชิญกับปัญหาสุขภาพ โดยไม่มีหนทางในการแก้ปัญหา จนนำไปสู่การเสียชีวิตก่อนวัย เมื่อนั้นประเทศจะต้องรับมือกับโครงสร้างประชากรที่เปลี่ยนไป รวมถึงผลกระทบต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น เช่น การจัดเก็บภาษี รูปแบบการประกอบอาชีพ แนวโน้มพัฒนาระบบบริการสุขภาพ หากได้วิเคราะห์สถานการณ์

พบว่า ปัญหาเชิงโครงสร้างหรือปัญหาใหญ่ ๆ ระดับประเทศ มักหนีไม่พ้น ปัญหาที่สั่งสมมาเป็นเวลานาน ดังนั้นสถานการณ์และปัญหาสุขภาพของ เยาวชนก็เช่นเดียวกัน หากมองผิวเผินเหมือนจะเป็นกลุ่มที่ไม่ค่อยมีปัญหา อะไรเมื่อเทียบกับกลุ่มอื่น แต่ในความเป็นจริงกลับพบว่าเยาวชนเป็นกลุ่ม ที่มีปัญหาสุขภาพรุ่มลือมระดับมาก โดยเฉพาะกลุ่มที่อยู่นอกระบบการ ศึกษา ซึ่งเป็นกลุ่มที่ขาดโอกาสเข้าถึงการศึกษาและการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ ซึ่งพบว่ามีสถานการณ์และปัญหาสุขภาพที่สำคัญ อยู่ด้วยกัน 2 ด้าน ดังนี้

ด้านที่ 1 ภาพรวมแนวโน้มสถานการณ์และปัญหาสุขภาพ ของไทย: แม้ว่าอนาคตประชาชนคนไทยอาจมีช่วงอายุที่ยืนยาวขึ้น ด้วย ความเจริญก้าวหน้าของเทคโนโลยีทางการแพทย์ในปัจจุบัน แต่แนวโน้ม ปัญหาสุขภาพที่พบจะมีความหลากหลาย ซับซ้อน และรุนแรงมากขึ้น เช่น ปัญหาเพิ่มขึ้นของโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases: NCDs) ซึ่งเกิดจากพฤติกรรมการดูแลสุขภาพที่ไม่ดี เช่น การสูบบุหรี่ไฟฟ้า การดื่มแอลกอฮอล์ การรับประทานอาหารที่ไม่เหมาะสม ปัญหาสุขภาพจิต ที่เกิดจากความเครียด การแข่งขันทางสังคม ดังที่กองทุนศาสตร์และ แผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (2566) ได้ศึกษาและ ฉายภาพอนาคตระบบสาธารณสุขและปัญหาสุขภาพของประชาชนไว้ว่า อีกไม่เกิน 1 ทศวรรษ ประเทศไทยต้องเผชิญกับปัญหาสังคมสูงวัย ระดับสุดยอด (Super-Aged Society) สัดส่วนประชากรวัยแรงงาน เด็ก และเยาวชนลดลงอย่างต่อเนื่อง อัตราส่วนการพึ่งพิงและภาระค่าใช้จ่าย ด้านสุขภาพที่รัฐต้องแบกรับสูงกว่า 1.8 ล้านล้านบาท ปัญหาดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อระบบบริการสาธารณสุขที่ต้องเพิ่มบุคลากรทางการแพทย์ใน การดูแลผู้สูงวัยมากขึ้นเมื่อเทียบสัดส่วนบุคลากรดูแลเด็กและเยาวชน ที่ลดลง ปัญหาการเกิดของเด็กและเยาวชน นำมาสู่อุปทานกำลังคน

ของประเทศในอนาคต ซึ่งอาจถูกทดแทนด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่หรือ การนำเข้าบริการต่างประเทศ จากปัญหานำไปสู่อีกปัญหา เป็นวนลูบที่ หาทางออกไม่ได้ トラบที่ทุกภาคส่วนในสังคมยังขาดการบูรณาการแก้ไข ปัญหาด้านสุขภาพ เช่น การบริหารงานของรัฐที่สร้างให้สังคมเกิดความ ไม่เท่าเทียม ทำให้ประชาชนไม่สามารถเข้าถึงบริการสุขภาพได้ งบประมาณ ด้านสุขภาพที่ถูกจำกัดด้วยเงื่อนไขทางการคลัง รวมถึงความร่วมมือจาก ทุกภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็น ภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชน แม้แต่ ประชาชนที่จะช่วยกันสนับสนุนและส่งเสริมสุขภาพของตนเองจากปัญหา ที่กล่าวนำมาสู่ความท้าทายต่อการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศในอนาคต ด้วยกันหลายประเด็น เช่น ความต้องการบริการสาธารณสุขที่มีแนวโน้ม สูงขึ้น (High Demand) ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพที่เพิ่มขึ้นและงบประมาณ ภาครัฐที่มีจำกัด (High Expenditure & Budget Constraint) ความเสี่ยง ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โอกาสในการเกิดโรคอุบัติใหม่ และประเด็นความขัดแย้งทางการเมืองภายใน จากประเด็นปัญหาดังกล่าว มีผู้ทรงคุณวุฒิจากทุกภาคส่วนตั้งแต่ระดับนโยบายไปจนถึงระดับปฏิบัติ ได้ร่วมเสนอแนวทางในการแก้ไขรับมือกับสถานการณ์และปัญหาสุขภาพ ด้วยกันหลากหลายมุมมอง ซึ่งจะได้มีการกล่าวถึงในหัวข้อที่ 3 ต่อไป

ด้านที่ 2 ภาพรวมสถานการณ์และปัญหาสุขภาพของเยาวชน

ไทย: ศูนย์ความรู้นโยบายเด็กและครอบครัว (2565) ได้นำเสนอข้อมูลไว้ว่า ภายหลังการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ในประเทศไทย ช่วงปี พ.ศ. 2563-2565 ส่งผลให้มีผู้เสียชีวิตสะสมกว่า 3.1 หมื่นคน ติดเชื้อ สะสมกว่า 4.6 ล้านคน ในจำนวนนี้เป็นเด็กและเยาวชนอายุ 0-19 ปี กว่า 7.7 แสนคน ด้วยมาตรการรองรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เช่น การสั่ง ปิดสถานศึกษาทั่วประเทศชั่วคราวโดยปราศจากแนวทางสนับสนุน

ที่เหมาะสม ส่งผลให้เด็กและเยาวชนหลุดออกนอกระบบการศึกษา และประสบกับปัญหาการเรียนรู้อัตถถอย ประกอบกับการที่ภาครัฐขาดแนวทางแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น โอกาสเข้าถึงระบบบริการสุขภาพ การสูญเสียรายได้ครัวเรือนจากการดำเนินกิจกรรมและมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม สถานการณ์เหล่านี้เป็นชนวนที่กระตุ้นให้เด็กและเยาวชนเกิดความเครียดและวิตกกังวล วิธีการดำเนินชีวิตเปลี่ยนไปจากเดิมรวดเร็วและรุนแรง อีกทั้งผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงทางสังคมที่ถาโถม เช่น ปัญหาความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ ระบบการศึกษาบรрутฐานทางสังคมและวัฒนธรรม ปัญหาสังคมที่ระบุด่วนส่งผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพของเด็กและเยาวชนไม่ทางตรงก็ทางอ้อม อีกทั้งปัจจุบันที่เทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของเยาวชนเพิ่มขึ้นซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพทั้งทางบวกและทางลบอยู่ไม่น้อย เช่น การใช้อินเทอร์เน็ตสืบค้นข้อมูลวิธีการดูแลสุขภาพ การใช้อุปกรณ์อัจฉริยะติดตามข้อมูลสุขภาพ การจัดการฐานข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลสาธารณสุขผ่านแดชบอร์ด (Dashboard) การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลแ่งมมหนึ่งถือเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกเพิ่มโอกาสการเข้าถึง ลดความแออัดจากการเดินทางซึ่งจะเห็นได้ว่าช่วงภายหลังการแพร่ระบาดเชื้อไวรัส COVID-19 เทคโนโลยีมีบทบาทเพิ่มขึ้นเท่าตัว ถึงอย่างนั้นอีกแ่งมมหนึ่งก็ถือเป็นความเสี่ยงไม่ว่าจะเป็น การได้รับข่าวสารเท็จ ความรอบรู้ในการคัดกรองข้อมูลสุขภาพต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีมากเกินไป และถึงแม้ว่าเทคโนโลยีจะช่วยอำนวยความสะดวกให้กับการใช้ชีวิต แต่การเฝ้าระวังความเสี่ยงและภัยที่ตามมาจากการใช้เทคโนโลยีถือเป็นสิ่งที่ไม่ควรละเลย (โครงการสุขภาพไทย, 2567) เช่น ปัญหาหระรานทางไซเบอร์ เห็นโฆษณาที่เป็นความเสี่ยงทางสุขภาพ เช่น การใช้บุหรี่ไฟฟ้าของตัวละครในภาพยนตร์

ส่งเสริมการขายสินค้ามีนเมา ประชาสัมพันธ์ผ่านออนไลน์ผ่านเว็บไซต์
ราชการ

สรุปได้ว่า จากสถานการณ์และปัญหาต่าง ๆ ที่ถูกสั่งสมมาเป็น
เวลานานจนถึงปัจจุบัน ส่งผลกระทบต่อประชาชนคนไทยโดยเฉพาะ
เด็กเยาวชน ต้องเผชิญและรับมือกับปัญหาอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ไม่ว่าจะเป็น
ปัญหาสังคมผู้สูงอายุ (Aged Society) อัตราการเกิดที่น้อยลงของเด็ก
และเยาวชน ปัญหาสุขภาพ เช่น การใช้บุหรี่และบุหรี่ไฟฟ้า เครื่องดื่ม
แอลกอฮอล์ การออกกำลังกาย ส่งผลให้ทุนมนุษย์มีสมรรถนะน้อยลง
ทุกหน่วยงานจึงควรเร่งบูรณาการความร่วมมือในการแก้ไขสถานการณ์
ที่เกิดขึ้นด้วยวิธีการต่าง ๆ หนึ่งการส่งเสริมโอกาสการเข้าถึงการศึกษา
หรือการจัดการเรียนรู้ให้เด็กและเยาวชนมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ ถือเป็น
หนึ่งวิธีที่จะช่วยสนับสนุนหรือเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมแก้ไขสถานการณ์
ที่เกิดขึ้น ทั้งนี้หากปัญหาดังกล่าวถูกละเลยและไม่มีแนวทางหรือมาตรการ
รองรับที่เหมาะสม จากข้อมูลสะท้อนให้เห็นแล้วว่าอีกไม่เกิน 1 ทศวรรษ
ประเทศไทยจะต้องเผชิญกับสถานการณ์และปัญหาสุขภาพเพิ่มขึ้นเป็น
เท่าตัว

1.2 ปัจจัยเสี่ยงทางสังคมที่ส่งผลต่อปัญหาสุขภาพของเยาวชน

ปัจจัยเสี่ยงทางสังคม เป็นสิ่งที่อยู่ควบคู่กับประชาชนคนไทยทุกคน
มานับตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน หากสามารถเผชิญและรับมือกับปัญหานั้น
นั้นได้ ชีวิตก็จะดำเนินไปอย่างปกติสุข แต่ในทางกลับกันหากไม่สามารถ
รับมือกับปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ปัญหาเหล่านี้จะกลายเป็นปัจจัยเสี่ยงที่นำมาสู่
ปัญหาสุขภาพ ดังที่กองทุนศาสตร์และแผนงาน กรมกิจการเด็กและเยาวชน
(2567) ระบุว่า ปัญหาทางด้านสุขภาพหรือปัญหาที่สัมพันธ์กับสุขภาพ
ไม่ว่าจะเป็น ปัญหาการใช้บุหรี่ไฟฟ้า อุบัติเหตุทางถนน ยาเสพติด ภาวะ

ซีมีเคร้า การจมน้ำ ไข้เลือดออก สารแคดเมียม ซึ่งเป็นปัญหาอันดับต้น ๆ ที่เด็กและเยาวชนกำลังเผชิญ ล้วนเป็นผลจากปัจจัยเสี่ยงทางสังคม เช่น สภาพแวดล้อมในสังคม สื่อโฆษณาตามช่องทางการประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ การเลือกปฏิบัติของผู้รักษากฎหมาย หรือการเลี้ยงดูของครอบครัว เช่น การที่คนในครอบครัวไม่ว่าอะไรเมื่อทำกระทำพฤติกรรมที่ผิด (ฐาศุภร์ จันประเสริฐ, ชาตวิฑูมิ วังวล และศิวพร ละม้ายนิล, 2565) อีกทั้งหากกล่าวถึงปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลต่อปัญหาสุขภาพตามที่ พรสุข หุ่นนิรันดร์ และคณะ (2563) ให้นิยามความหมายและจำแนกปัจจัยเสี่ยงออกเป็น 3 ด้านสำคัญที่ส่งผลต่อปัญหาสุขภาพนำไปสู่อุปสรรคในการดำรงชีวิต โดยปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ หมายถึง การกระทำ สถานการณ์ สภาพแวดล้อม ที่ส่งผลให้ประชาชนมีโอกาสเผชิญความเสี่ยงต่อการเกิดโรคที่ส่งผลต่อปัญหาสุขภาพ มีด้วยกัน 3 ด้าน ดังนี้

ด้านที่ 1 ลักษณะทางพันธุกรรม: ในที่นี้ คือ การถ่ายทอดลักษณะที่มีความผิดปกติของสิ่งมีชีวิตจากรุ่นหนึ่งไปสู่อีกรุ่น ความผิดปกติบางลักษณะไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพมาก แต่บางลักษณะส่งผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพอย่างรุนแรง เช่น โรคธาลัสซีเมีย (Thalassemia) ภาวะพร่องเอนไซม์ (G6PD Deficiency) ดังนั้น เด็กและเยาวชนที่มีความบกพร่องทางร่างกาย เนื่องจากได้รับการถ่ายทอดลักษณะที่มีความผิดปกติจะต้องเผชิญความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพมากกว่าเด็กและเยาวชนทั่วไป เช่น เด็กชาย A ที่เป็นโรคธาลัสซีเมีย หรือที่เรียกอีกชื่อว่า “โรคโลหิตจาง” เหมือนคุณแม่ รูปแบบในการใช้ชีวิตต้องมีความระมัดระวังมากกว่าผู้อื่น มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพตามมา เช่น อ่อนเพลีย หน้ามืด ใจสั่น หัวใจล้มเหลว เป็นต้น

ด้านที่ 2 สภาพแวดล้อม: ในที่นี้ คือ สิ่งเราหรือสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบ ๆ ตัวบุคคล ซึ่งมีอิทธิพลต่อคุณภาพการดำเนินชีวิตเป็นอย่างมาก โดยแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ 1) สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ เช่น สภาพภูมิอากาศ ผลผลิตภัณฑ์สินค้าที่ส่งผลต่อสุขภาพ ที่อยู่อาศัย และ 2) สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ เช่น ป่าไม้ สัตว์เลี้ยง คนในครอบครัว ปัจจัยแวดล้อมเหล่านี้ หากมีอยู่อย่างมีคุณภาพจะส่งเสริมสุขภาพแต่หากมีอยู่อย่างไม่มีคุณภาพอาจส่งผลเชิงลบต่อบุคคลได้ เช่น การขาดความอบอุ่นจากคนในครอบครัว การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์บุหรี่ไฟฟ้า สิ่งแวดล้อมที่กล่าวขม่อมส่งผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพของเด็กและเยาวชนไม่มากนัก

ด้านที่ 3 สถานะทางเศรษฐกิจ ในที่นี้ คือ สถานะทางการเงินของบุคคล อันประกอบด้วย รายได้ และรายจ่าย ที่ไม่สัมพันธ์และไม่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต จนนำมาสู่ความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ เช่น การมีรายได้น้อย การมีหนี้สิน การบริโภคอาหารที่มีคุณภาพต่ำ ที่อยู่อาศัยที่ไม่ได้มาตรฐาน โอกาสเข้าถึงบริการสุขภาพ ปัจจัยเสี่ยงดังกล่าว ถือเป็นปัจจัยอันดับต้น ๆ ที่ประชาชนส่วนใหญ่ในปัจจุบันกำลังเผชิญอยู่

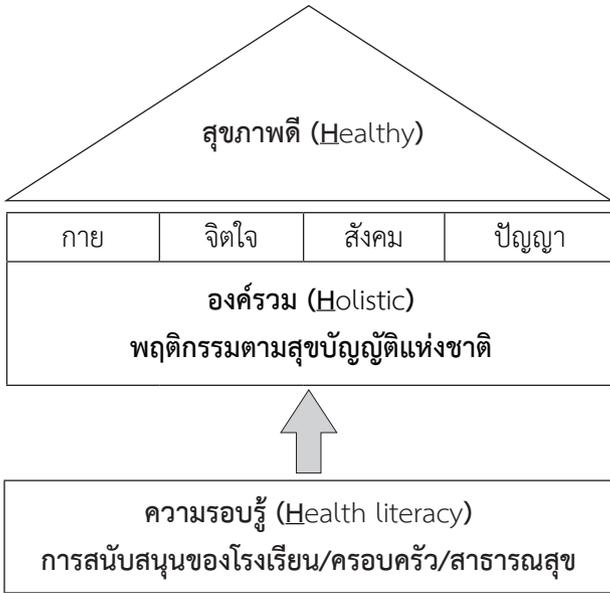
ทั้งนี้ นอกจากปัจจัยเสี่ยงทางสังคมที่กล่าวข้างต้น ประเด็นระบบการศึกษาหรือการจัดการเรียนรู้ที่ขาดประสิทธิภาพเป็นอีกปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพของเด็กและเยาวชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเด็กและเยาวชนที่ไม่มีโอกาสเข้าถึงการศึกษาหรือการเรียนรู้ที่มีคุณภาพเพียงพออาจทำให้ไม่รับมือหรือเผชิญหน้ากับปัญหาที่เกิดขึ้นได้ เช่นเดียวกับที่ ประไพ กิตติบุญฉวี, จีราภรณ์ ชื่นฉ่ำ และศักดิ์มงคล เชื้อทอง (2565) ระบุว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพของเด็กวัยรุ่น ประกอบด้วย 1) การศึกษา 2) บุคลากรทางการศึกษา

และ 3) ทรัพยากรสนับสนุน เช่น พาหนะที่ใช้เดินทางเข้าร่วมกิจกรรม โดยที่ 3 ปัจจัยดังกล่าวมีความสัมพันธ์กับความรอบรู้ด้านสุขภาพ ขณะที่

- 1) การศึกษา
- 2) คนภายในครอบครัว
- 3) บุคลากรทางการศึกษา
- 4) เจ้าหน้าที่สาธารณสุข เป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมสุขภาพ

ดังนั้นสะท้อนได้ว่า การศึกษาหรือการจัดการเรียนรู้ รวมถึงทรัพยากรสนับสนุนที่มีความต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จะเป็นปัจจัยที่ช่วยหนุนเสริมให้เด็กและเยาวชนสามารถรับมือและเผชิญกับปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัวได้

ทั้งนี้ หน่วยงานทุกภาคส่วนจึงควรบูรณาการร่วมมือในการสนับสนุนหรือส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนสามารถรับมือกับปัจจัยเสี่ยงที่พบเจอ โดยที่นี้สามารถทำได้หลายวิธีการ เช่น การที่สถานศึกษามีนโยบายสนับสนุนให้นักเรียนได้แสวงหาความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อสุขภาพ การจัดการเรียนรู้เสริม เรื่อง การรู้เท่าทันสื่อ เป็นต้น ขณะที่ครอบครัวและชุมชน ซึ่งเป็นระบบย่อยของสังคมที่มีความใกล้ชิดกับเด็กและเยาวชนมากที่สุด ควรที่จะให้ความสำคัญกับการอบรมเลี้ยงดู เป็นต้นแบบพฤติกรรมที่ถูกต้อง อีกทั้งในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาปัจจัยเสี่ยงทางสังคมที่เกิดขึ้นนั้น มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการร่วมแก้ไขปัญหาเพื่อให้ครอบคลุมทุกมิติ อันสอดคล้องกับที่องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) ให้แนวทางการทำงานไว้ว่า “บูรณาการ สร้างเครือข่ายสุขภาพ ปลุกฝังความรู้ ทักษะ ค่านิยมด้านสุขภาพของเด็กและเยาวชน ทั้งระดับครอบครัว โรงเรียน ชุมชน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ตลอดจนเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจรายละเอียดที่กล่าวข้างต้นมากยิ่งขึ้น ประไพ กิตติบุญฉวัลย์ และคณะ ได้สรุปเนื้อหา ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2 โมเดล 3H สุขภาพดีด้วยความรอบรู้แบบองค์รวม
ที่มา: ประไพ กิตติบุญถวัลย์, จิราภรณ์ ชื่นฉ่ำ และศักดิ์มงคล เชื้อทอง (2565)

สรุปได้ว่า ปัจจัยเสี่ยงทางสังคมเป็นสิ่งที่ประชาชนทุกคนต้องรับมือและเผชิญหน้าอย่างไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ แต่สามารถหาหนทางแก้ไขหรือป้องกันปัจจัยเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นกับตนเองได้ ผลลัพธ์เพื่อสุขภาพที่ดีพร้อมเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ โดยปี 2568 ปัญหาสุขภาพที่เด็กและเยาวชนส่วนใหญ่ต้องเผชิญมีด้วยกันนานับการ เช่น การใช้บุหรี่ไฟฟ้า การเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน ภาวะซึมเศร้า ทุกปัญหาที่กล่าวส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากปัญหาทางสังคมที่ถูกชุกไว้ได้พรมไม่ได้รับการแก้ไขมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ซึ่งในที่นี่ สามารถจำแนกปัจจัยเสี่ยงทั้งทางสังคมหรืออื่น ๆ ที่ส่งต่อปัญหาสุขภาพออกได้เป็น 3 ด้าน คือ 1. ด้านลักษณะ

ทางพันธุกรรม 2. ด้านสภาพแวดล้อม และ 3. ด้านสภาวะทางเศรษฐกิจ ปัจจัยข้างต้น ล้วนเป็นสาเหตุที่ทำให้เด็กและเยาวชนต้องเผชิญกับปัญหาสุขภาพ นอกจากนี้ปัจจัยด้านการศึกษาหรือการจัดการเรียนรู้ รวมไปถึงทรัพยากรสนับสนุน ไม่ว่าจะเป็น ครอบครัว ชุมชน สถานศึกษา หน่วยงานทุกภาคส่วน นับเป็นอีกปัจจัยที่มีผลต่อปัญหาสุขภาพของเด็กและเยาวชนอยู่ไม่น้อย ตลอดจนหากต้องการแก้ไขหรือป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้นนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนร่วมแก้ไขปัญหาในทุกมิติอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อลดต้นตอหรือสาเหตุปัญหา ด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นกับเด็กเยาวชน และเป็นส่วนหนึ่งที่น่าพออนาคตของประเทศก้าวต่อไปข้างหน้าได้

2. พฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพของเยาวชน

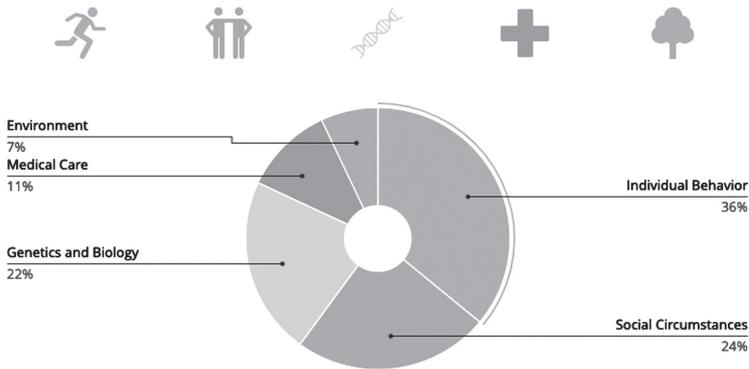
การดำเนินชีวิตในทุกวันนี้ เราต่างเผชิญอยู่กับพฤติกรรมหรือปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลต่อสุขภาพมากมายมีตั้งแต่พฤติกรรมหรือปัจจัยเสี่ยงเล็กน้อยไปจนถึงขั้นที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ซึ่งนอกจากจะส่งผลกระทบต่อ การดำเนินชีวิตของเราแล้ว ยังอาจส่งผลกระทบต่อบุคคลอื่นในวงกว้าง เช่น ครอบครัว ชุมชนที่เราอยู่อาศัย ช้ำร้ายส่งผลกระทบต่อสังคมอีกด้วย ดังนั้น เราจึงควรให้ความสำคัญและมีแนวทางในการรับมือและป้องกัน พฤติกรรมหรือปัจจัยเสี่ยงที่จะนำมาสู่ปัญหาสุขภาพ ทั้งนี้เพื่อเป็นการทำความเข้าใจให้ผู้อ่านทราบถึงปัญหาพฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพของเยาวชน ผู้เขียนขอแนะนำเนื้อหา 2 หัวข้อ ได้แก่ 1. พฤติกรรม และปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพของเยาวชน และ 2. ฉกทศน์ปัญหาทางสุขภาพของเยาวชน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.1 พฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพของเยาวชน

ปัจจุบันสังคมไทยมีการเจริญเติบโตและเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วมากขึ้นกว่าในยุคอดีต ไม่ว่าจะเป็น การติดต่อสื่อสาร คมนาคมขนส่ง เทคโนโลยีสารสนเทศ แต่ถึงอย่างนั้นมนุษย์ไม่อาจมีวิวัฒนาการที่รวดเร็วได้ทันกับการเปลี่ยนแปลง ส่งผลให้คนที่ปรับตัวได้ช้าหรือไม่สามารถปรับตัวได้ต้องเผชิญกับปัญหาสุขภาพเพิ่มขึ้น ด้วยสิ่งเร้าต่าง ๆ ที่เข้ามากระตุ้น ซึ่งก็คือพฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงอันมีด้วยกันหลายประการ เช่น พฤติกรรมการรับประทานอาหาร การดื่มแอลกอฮอล์ การใช้บุหรี่ไฟฟ้า การมีเพศสัมพันธ์โดยไม่ใช้ถุงยางอนามัย ขณะที่ผลสำรวจจากศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค (CDC) กระทรวงสาธารณสุข สหรัฐอเมริกา ได้มีการระบุปัจจัยเสี่ยงเกี่ยวกับสุขภาพของเยาวชนไว้หลายประเด็น ไม่ว่าจะเป็น การขาดปัจจัยป้องกัน, การดูแลเอาใจใส่จากผู้ใหญ่ เสถียรภาพทางการเงิน, ขาดแคลนทรัพยากรพื้นที่ที่จำเป็น, ตั้งครมไม่พร้อม พฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงที่ได้กล่าวพบที่มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกันอย่างมีนัยยะสำคัญ ตัวอย่างเช่น เด็กและเยาวชนที่มีภาวะซึมเศร้าไม่ได้เข้ารับการรักษามีแนวโน้มนำไปสู่พฤติกรรมการใช้สารเสพติดมากกว่ากลุ่มที่ไม่มีภาวะซึมเศร้า หรือปัญหาที่เยาวชนขาดความรู้ด้านสุขภาพและต้องเผชิญความขัดแย้งกับคนในครอบครัวจะมีแนวโน้มพฤติกรรมเสี่ยงที่ได้กล่าวข้างต้นเพิ่มมากขึ้น (Jennifer Salerno, 2023)

ฉะนั้นหากสามารถแก้ไขและป้องกันพฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพที่จะเกิดกับเยาวชนได้ก็จะเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยหนุนเสริมให้สังคมไทยก้าวเดินไปข้างหน้าต่ออย่างมีคุณภาพ แต่การที่จะมีสุขภาพที่ดีและยืนยาวเพื่อขับเคลื่อนสังคม ไม่เพียงการแก้ไขและป้องกันพฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพแต่ต้องให้ความสำคัญกับสภาพแวดล้อมทาง

สังคม เศรษฐกิจ กายภาพ และระบบบริการสุขภาพด้วย ดังนั้นแนวทางหนึ่งในการรับมือสถานการณ์ปัญหา กระทรวงสาธารณสุข ได้มีการนำหลักปัจจัยกำหนดสุขภาพ (Determinants of health) ขององค์การอนามัยโลก มาบูรณาการปรับใช้กับการทำงานภายในประเทศ ดังภาพที่ 3



ภาพที่ 3 องค์ประกอบปัจจัยกำหนดสุขภาพ

ที่มา: Edwin Choi, Golnvo (2023)

จากภาพที่ 2 แสดงให้เห็น ปัจจัยกำหนดสุขภาพ ซึ่งมีองค์ประกอบหลักด้วยกัน 5 ด้าน ประกอบด้วย 1. ด้านพฤติกรรมส่วนบุคคล 2. ด้านสถานการณ์ทางสังคม 3. ด้านพันธุกรรมและชีววิทยา 4. ด้านบริการทางการแพทย์ และ 5. ด้านสภาพแวดล้อม/สิ่งแวดล้อม ซึ่งปัจจัยกำหนดสุขภาพในแต่ละด้าน มีรายละเอียดดังนี้

ด้านที่ 1: พฤติกรรมส่วนบุคคล (Individual Behavior)

เป็นปัจจัยกำหนดสุขภาพหลักที่สำคัญและมีสัดส่วนมากที่สุดร้อยละ 36 โดยพฤติกรรมเสี่ยงส่วนใหญ่ที่พบมากในกลุ่มเด็กและเยาวชน เช่น การขับขี่

รถจักรยานยนต์ การดื่มแอลกอฮอล์ การมีเพศสัมพันธ์ ภาวะซึมเศร้า
ขณะที่พฤติกรรม การสูบบุหรี่และบุหรี่ไฟฟ้า เป็นปัจจัยเสี่ยงอันดับต้น ๆ
ที่ทำให้เด็กและเยาวชนเสียชีวิตก่อนวัยอันควร อีกทั้งเป็นสาเหตุของ
การก่อโรคที่ส่งผลกระทบต่อร่างกายหลายชนิด ไม่ว่าจะเป็น โรคมะเร็ง
โรคหัวใจ โรคกระดูกพรุน เป็นต้นปัจจัยเหล่านี้ต่างเป็นตัวกำหนดที่สำคัญ
ต่อสุขภาพ ดังนั้นการจัดการเรียนรู้หรือส่งเสริมให้เกิดการเปลี่ยนแปลง
พฤติกรรมส่วนบุคคลในเชิงบวกได้ จะสามารถช่วยลดความเสี่ยงและ
ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นได้ในระดับหนึ่ง

ด้านที่ 2: สถานการณ์ทางสังคม (Social Circumstances)

เป็นปัจจัยกำหนดสุขภาพที่สำคัญรองลงมา โดยมีสัดส่วนอยู่ที่ร้อยละ 24
ปัจจัยในด้านนี้เป็นภาพที่ช่วยสะท้อนสภาพแวดล้อมของสังคมที่บุคคล
เคยอยู่อาศัยหรืออาศัยอยู่ปัจจุบันว่ามีลักษณะอย่างไร เช่น พัฒนาการ
และสถานะสังคมแต่ละยุคสมัยรูปแบบการปกครอง วัฒนธรรม ค่านิยม
ความเชื่อ ฯลฯ ซึ่งสิ่งที่กล่าวในข้างต้นล้วนแต่ส่งผลต่อพฤติกรรมและ
ปัญหาทางสุขภาพ เนื่องจากหากเด็กและเยาวชนเติบโตท่ามกลาง
สถานการณ์ทางสังคมที่ย่ำแย่ เช่น การเลือกปฏิบัติ ค่านิยมความเชื่อ
สุขภาพที่ผิด โรคอุบัติร้ายแรง ย่อมจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตในระดับที่ต่ำลง

ด้านที่ 3: พันธุกรรมและชีววิทยา (Genetics and Biology)

เป็นอีกปัจจัยกำหนดสุขภาพที่สำคัญไม่แพ้กัน ซึ่งมีสัดส่วนอยู่ที่ร้อยละ 22
โดยที่นี้มีอีกกล่าวไว้ว่า “สุขภาพดีสร้างได้ง่าย” แต่ในมิติพันธุกรรมและ
ชีววิทยาไม่อาจเป็นเช่นนั้น ด้วยพื้นฐานโครงสร้างร่างกาย องค์ประกอบ
ทางพันธุกรรม สรีระร่างกาย ของบุคคลที่มีความแตกต่างกัน ปัจจัย
ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อประชากรกลุ่มแปราะบางบางส่วน เช่น กลุ่มผู้พิการ
ทางร่างกาย อาจส่งผลให้การทำกิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพบางประเภท

ไม่สามารถทำได้เหมือนกลุ่มคนปกติ ทั้งนี้ปัจจัยด้านที่ 3 จึงเป็นอีกปัจจัยที่มีความสำคัญและส่งผลกระทบต่อสุขภาพอยู่ไม่น้อย

ด้านที่ 4: บริการทางการแพทย์ (Medical Care) อีกหนึ่งปัจจัยกำหนดสุขภาพที่ส่งผลต่อสุขภาพในระดับที่ไม่มาก อยู่ที่ร้อยละ 11 แต่หากวิเคราะห์จะพบว่ามีความสำคัญในระดับหนึ่ง เพราะนอกจากการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของตนเอง การอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี การที่มีบริการทางการแพทย์หรือระบบบริการสุขภาพที่มีคุณภาพและสามารถเข้าถึงได้ จะช่วยหนุนเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดีขึ้น ในทางกลับกัน หากระบบบริการหรือการบริการทางการแพทย์ไม่ได้ประสิทธิภาพ สุขภาพของประชาชนก็มีแนวโน้มแย่ลงมากขึ้นได้

ด้านที่ 5: สภาพแวดล้อม/สิ่งแวดล้อม (Environment) ปัจจัยกำหนดสุขภาพด้านสุดท้ายมีส่วนน้อยสุดอยู่ที่ร้อยละ 7 แต่เป็นอีกปัจจัยที่ควรให้ความสำคัญไม่น้อยกว่าปัจจัยก่อนหน้า สภาพแวดล้อมหรือสิ่งแวดล้อมที่นี้ หมายถึง สภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติและมนุษย์สร้างขึ้น ซึ่งมนุษย์ทุกคนบนโลกอาศัยและดำรงอยู่ในชีวิตประจำวัน ครอบคลุมตั้งแต่ เรื่อง โครงสร้างพื้นฐานในเมือง คุณภาพอากาศที่หายใจ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ เป็นต้น โดยปัจจัยในด้านนี้หากเทียบกับด้านอื่น อาจกล่าวได้ว่าส่งผลกระทบต่อสุขภาพน้อยที่สุด แต่อย่างไรก็ตามสภาพแวดล้อมไม่ดีสามารถส่งผลกระทบร้ายแรงต่อสุขภาพได้ เช่น มลพิษทางควันจากการทำอุตสาหกรรมหนัก สภาพรถเก่าที่ไม่ได้มีมาตรฐานก่อให้เกิดควันดำ การออกแบบอาคารที่ไม่มีทางลาดหรือลิฟต์ส่งผลกระทบต่อกลุ่มผู้พิการทางร่างกาย หรือแม้แต่สถานการณ์ฝุ่น PM 2.5 ที่เกินค่ามาตรฐาน ทั้งนี้จะเห็นได้ว่าปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม ย่อมมีผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพของประชาชนเช่นเดียวกับปัจจัยอื่น ๆ

สรุปได้ว่า พฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพของเยาวชนที่กำลังเผชิญในปัจจุบัน มีการเคลื่อนไหวและเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วส่งผลกระทบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเด็กและเยาวชนต้องเผชิญและรับมือกับปัญหาด้วยกันรอบด้าน ไม่ว่าจะเป็น เรื่อง การแก้ไขปัญหาการสูบบุหรี่ไฟฟ้าของเยาวชน อุบัติเหตุที่เกิดจากพฤติกรรมการใช้รถใช้ถนน ตั้งครรภ์ไม่พร้อม มลพิษทางอากาศ กระทบวงสาธารณสุข ในฐานะหน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแลสุขภาพประชาชน จึงได้นำหลักปัจจัยกำหนดสุขภาพ (Determinants of health) ใช้เป็นเครื่องมือหนึ่งในการบูรณาการทำงานและแก้ไขสถานการณ์ปัญหาสุขภาพ ไม่เพียงเท่านั้นภาครัฐยังได้มีการวางแผนวางรับมือและป้องกันปัญหาสุขภาพของเยาวชนไว้ด้วยกันหลายมิติ ตลอดจนพฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพของเยาวชนยังคงเป็นสิ่งที่พวกเราทุกคนต้องช่วยกันรับมือสถานการณ์ที่เกิดขึ้นและหนุนเสริมความปลอดภัยตามบทบาทหน้าที่ของตนให้กับกลุ่มเยาวชนเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของสังคม

2.2 ฉากทัศน์ (Scenario) ปัญหาทางสุขภาพของเยาวชน

สถานการณ์และปัญหาทางสุขภาพของเยาวชน ช่วงระยะเวลา 3-4 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2563-2565) พบว่า มีแนวโน้มความรุนแรงเพิ่มสูงขึ้นกว่าจากอดีต ปัจจัยแวดล้อมต่าง ๆ ล้วนส่งผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพของเยาวชนทั้งทางตรงและทางอ้อม หน่วยงานภาคส่วนที่เกี่ยวข้องจึงควรเร่งวางแผนวางรับมือรับสถานการณ์และป้องกันความเสี่ยงหรือผลกระทบที่จะเกิดขึ้น มิเช่นนั้นอาจนำมาสู่ปัญหาทางสุขภาพของเยาวชนในอนาคตที่ไม่สามารถแก้ไขได้ ทั้งนี้ผู้เขียนได้รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์สถานการณ์ และสรุปเพื่อฉายภาพแนวโน้มอนาคตสุขภาพของเยาวชนที่ต้องเตรียมรับมือ ซึ่งมีประเด็นสำคัญอยู่ 3 ประเด็น โดยมีรายละเอียดดังนี้

แนวโน้มประเด็นที่ 1: วิฤตสุขภาพ สำหรับวิฤตประเด็นที่ 1

เป็นผลกระทบมาจากการสะสมของสถานการณ์และปัญหาทางสุขภาพต่าง ๆ นับตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน โดยเฉพาะสถานการณ์สำคัญในช่วง 3-4 ปีที่ผ่านมา ไม่ว่าจะเป็น การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 มลพิษทางอากาศจาก PM2.5 การเข้าถึงบุหรี่ปัฟฟ้าของเด็กและเยาวชนทุกสถานการณ์ข้างต้นนำมาซึ่งผลกระทบที่มีความรุนแรง เช่น เด็กและเยาวชนที่เป็นผู้ติดเชื้อสะสมจากการแพร่ระบาดของ Covid-19 กว่า 800,000 คน แม้จำนวนดังกล่าวจะไม่รุนแรงถึงขั้นเสียชีวิต แต่ก็ได้รับผลกระทบที่ตามมาจากมาตรการควบคุมโรคของภาครัฐอยู่ไม่น้อย โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับการที่รัฐบาลสั่งปิดสถานศึกษาเป็นเวลานานกว่า 1 ปี เด็กและเยาวชนส่วนหนึ่งหลุดออกนอกระบบการศึกษาส่วนหนึ่งสูญเสียความรู้และโอกาสพัฒนาทักษะตามช่วงวัยที่เหมาะสม ปัญหาที่เกิดขึ้นทำให้เด็กและเยาวชนสูญเสียช่วงเวลาแห่งการเรียนรู้ การพัฒนาศักยภาพในการประกอบอาชีพ ความเครียดสะสมที่เพิ่มมากยิ่งขึ้น (ศูนย์ความรู้นโยบายเด็กและครอบครัว, 2565) วิธีการดำเนินชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมที่เด็กและเยาวชนมีปฏิสัมพันธ์กับคนรอบข้าง ปัจจุบันเริ่มลดลงเนื่องด้วยโลกสังคมออนไลน์ที่เข้ามามีอิทธิพล การศึกษาหรือการจัดการเรียนรู้กลายเป็นรูปแบบออนไลน์ การทำงานมีการปฏิบัติงานที่บ้าน (Work from home) เพิ่มขึ้น ทำให้สัดส่วนการมีปฏิสัมพันธ์น้อยลง มีเพียงการจดจ่อและใช้ชีวิตบนโลกออนไลน์ ปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ เข้าถึงเด็กและเยาวชนได้ง่าย ไม่ว่าจะเป็น การเข้าถึงบุหรี่ปัฟฟ้า การพนันออนไลน์ การหลอกลวงทางอินเทอร์เน็ตนำมาซึ่งความเสี่ยงที่ก่อให้เกิดความเครียดวิตกกังวล ซึมเศร้า และอาจนำมาสู่การฆ่าตัวตาย ปัญหาที่กล่าวมาถือได้ว่ามีความรุนแรงในระดับที่สามารถปรับเปลี่ยนโครงสร้างประชากร

ที่นำไปสู่ปัญหาการพัฒนาประเทศได้ด้วยอัตราการเกิดของเด็กและเยาวชนที่ลดลงต่ำสุดในรอบ 70 ปี ซึ่งพบว่าในปีพ.ศ. 2567 มีจำนวนเด็กเกิดอยู่เพียง 461,421 คน ขณะที่ผู้สูงอายุมีอัตราเพิ่มขึ้นเกินกว่าร้อยละ 20 ของประชากรทั้งประเทศ (สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, 2568) ดังนั้นแล้วรูปแบบและทิศทางการพัฒนาจะเปลี่ยนแปลงไปในอนาคต หากเด็กและเยาวชนที่มีจำนวนอยู่อย่างจำกัดจะต้องเผชิญกับวิกฤตปัญหาสุขภาพจนถึงขั้นเสียชีวิตก่อนวัยอันควร ประเทศไทยคงเข้าขั้นวิกฤตและยากเกินแก้ไขได้

แนวโน้มประเด็นที่ 2: วิกฤตความเหลื่อมล้ำทางสังคม สำหรับวิกฤตประเด็นนี้ ครอบคลุมปัญหาแทบทุกด้านของสังคม ไม่เพียงแต่ปัญหาเศรษฐกิจ การศึกษา บริการสาธารณสุข แต่ยังรวมถึงปัญหาครอบครัว ความเป็นอยู่ สภาพแวดล้อม โภชนาการ การเข้าถึงเทคโนโลยี ทุกความเหลื่อมล้ำที่กล่าวล้วนส่งผลกระทบต่อสุขภาพอันจะนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดีของเด็กและเยาวชน ปัญหาที่เกิดขึ้นมีทั้งส่งผลในระยะสั้นและระยะยาว เช่น ปัญหาครอบครัวจากผลสำรวจสำนักงานสถิติแห่งชาติและ UNICEF เมื่อปีพุทธศักราช 2562 ระบุว่าเด็กเยาวชนที่เกิดในครัวเรือนที่มีฐานะยากจน ร้อยละ 40 มีแนวโน้มไม่ได้อาศัยอยู่กับพ่อแม่ ขณะที่เด็กเยาวชนที่เกิดในครัวเรือนที่มีฐานะทางเศรษฐกิจดีกว่า มีแนวโน้มได้อาศัยอยู่กับพ่อแม่ถึงร้อยละ 70 ซึ่งในทันทันนี้ปฏิเสธไม่ได้ว่าครอบครัวเป็นสถาบันทางสังคมแรกที่มีส่วนหล่อหลอมและมีผลต่อการเจริญเติบโตของเด็กและเยาวชน โดยเฉพาะประเด็นฐานะทางเศรษฐกิจที่เป็นเงื่อนไขและข้อจำกัดสำคัญที่ก่อให้เกิดความเหลื่อมล้ำด้านอื่น ๆ ไม่ว่าจะเป็น ปัญหาส่งเสริมการเรียนรู้ การเข้าถึงเทคโนโลยี สภาพแวดล้อมที่เป็นมิตร โภชนาการที่เหมาะสม (เดชรัตน์ สุขกำเนิด, 2565) ตลอดจนเงินในแง่มุมมองความเหลื่อมล้ำของบริการ

สาธารณสุข ส่วนหนึ่งอาจเป็นผลมาจากฐานะทางเศรษฐกิจของครัวเรือน ขณะที่กลไกในการเข้าถึงบริการสุขภาพขั้นพื้นฐาน ความไม่ยืดหยุ่นที่เกิดจากระบบและกฎระเบียบภาครัฐ นโยบายสุขภาพที่ไม่ครอบคลุม บุคลากร และเครื่องมือทางการแพทย์ที่ไม่รองรับอีกทั้งงบประมาณด้านการพัฒนาสาธารณสุขที่มีอยู่จำกัด ล้วนเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนโดยเฉพาะเด็กและเยาวชนต้องเผชิญกับปัญหาที่เกิดขึ้นและไม่สามารถมีสุขภาพที่ดีได้

แนวโน้มประเด็นที่ 3: วิฤตโลกยุคผันผวน (VUCA World)

สำหรับวิฤตในประเด็นสุดท้ายนี้เป็นสภาวะการเปลี่ยนแปลงของโลกภายใต้บริบทที่รวดเร็วที่เด็กและเยาวชนในอนาคตต้องเผชิญและเตรียมรับมือ วิฤตโลกยุคผันผวนที่อาจจะเกิดขึ้น เป็นสภาวะที่เราไม่สามารถคาดการณ์สถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นล่วงหน้าได้จากการวิเคราะห์สถานการณ์ที่กำลังเกิดขึ้น ดังเช่นในปัจจุบัน สำหรับโลกยุคผันผวน การศึกษาที่ดูว่าเหมาะสมในวันนี้ พรุ่งนี้อาจไม่เหมาะสมแล้ว สภาวะที่เกิดขึ้นเป็นผลมาจากปัจจัย 4 ประการ ได้แก่ 1) V-Volatility ความผันผวน 2) U-Uncertainty ความไม่แน่นอน 3) C-Complexity ความซับซ้อน และ 4) A-Ambiguity ความคลุมเครือ ดังนั้นการดำรงชีวิตในโลกยุคใหม่ วิชาความรู้เพียงอย่างเดียวไม่อาจทำให้เด็กและเยาวชนปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ของสังคมได้ ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะต้องร่วมกันเสริมสร้างทักษะสำคัญที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตให้แก่เด็กและเยาวชน เช่น ทักษะชีวิต ความเป็นผู้นำ ความรอบรู้ด้านสุขภาพ การรู้เท่าทันสื่อการปรับตัวเพื่อเตรียมรับมือและเผชิญกับการเปลี่ยนแปลง (Flexibility) ที่จะเกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลา จากวิฤตที่กำลังจะเกิดขึ้นสะท้อนมุมมองในอนาคตว่าหากหน่วยงานไม่เร่งปรับเปลี่ยนรูปแบบหรือวิธีการที่ใช้อยู่ เช่น การจัดการเรียนการสอนยัง

มุ่งเน้นจัดการเรียนรู้แบบเดิม ปัญหาเศรษฐกิจที่แก้ไขด้วยวิธีเดิม อีกไม่นาน การล่มสลายของระบบต่าง ๆ ในสังคมคงพบเห็นได้ไม่ยากนัก (Jaturong Kobkaew, 2022)

แนวโน้มปัญหาสุขภาพที่จะเกิดขึ้นกับเด็กและเยาวชนในอนาคต ที่ได้กล่าวมาข้างต้นไม่ใช่เพียงแค่การคาดการณ์ของผู้เขียน เนื่องจาก ข้อมูลผลการวิจัยขององค์การอนามัยโลก (World Health Organization) กองทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ (UNICEF) และวารสารชั้นนำทางการแพทย์เดอะแลนเซต (The Lancet) มีการแพร่เผยวิจัยในหัวข้อ “อนาคตของเยาวชนโลก” โดยจัดอันดับความเป็นไปได้ของ 180 ประเทศทั่วโลกที่จะเป็นสถานที่ที่เด็กและเยาวชนสามารถเติบโตในอนาคตได้อย่างสดใส ซึ่งพิจารณาจากปัจจัยเกี่ยวกับภาวะสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี เช่น การศึกษา โภชนาการ สิ่งแวดล้อม อัตราการเสียชีวิตของเด็กและเยาวชน มาใช้เป็นปัจจัยกำหนด ทั้งนี้จากการพิจารณาและจัดอันดับ “ความรู้รุ่งโรจน์ของเด็ก” พบว่า ประเทศอันดับ 1 ได้แก่ ประเทศนอร์เวย์ รองลงมา ได้แก่ ประเทศเกาหลีใต้และเนเธอร์แลนด์ ขณะที่ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 64 จาก 180 ประเทศทั่วโลก โดยถ้าจัดอันดับกับประเทศในแถบเอเชีย ประเทศไทยถูกจัดเป็นรองอยู่ 3 ประเทศ คือ ประเทศเวียดนาม ประเทศมาเลเซีย และประเทศสิงคโปร์ ตามลำดับ (BBC NEWS, 2020)

ตลอดจนนอกเหนือจากปัญหาสุขภาพที่เยาวชนต้องเผชิญและรับมือในอนาคต จากการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า “ระบบบริการสาธารณสุขไทย” มีความสำคัญที่จัดอยู่ในระนาบเดียวกัน เนื่องจากการที่เด็กและเยาวชนจะมีสุขภาพที่ดีได้ ไม่เพียงแค่การจัดการศึกษาแต่การส่งเสริมและสนับสนุนให้ระบบบริการสาธารณสุขมีคุณภาพถือเป็นส่วนช่วยให้สุขภาพของเด็กเยาวชนดีขึ้นได้ในอีกมิติหนึ่ง ดังนั้นผู้เขียนขอเสนอ

ให้ผู้อ่านและหน่วยงานทุกฝ่ายเห็นถึงความสำคัญของแนวโน้มระบบบริการสาธารณสุขไทยในอนาคต โดยที่นี้แบ่งการนำเสนอเป็น 2 ฉากทัศน์ คือ ฉากทัศน์ที่ 1 อนาคตกรณีดำเนินไปตามแนวปกติ (Business as Usual Scenario) และฉากทัศน์ที่ 2 ภาพอนาคตที่พึงปรารถนา (Preferred Future Scenario) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ (กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2566)

ฉากทัศน์ที่ 1 อนาคตกรณีดำเนินไปตามแนวปกติ (Business as Usual Scenario)

จากการศึกษา พบว่า หากระบบสาธารณสุขไทยยังคงดำเนินไปตามปกติ ในอนาคตจะต้องเผชิญกับแนวโน้มวิกฤตปัญหานานัปการ โดยเฉพาะงบประมาณในส่วนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของประชาชนเพิ่มมากขึ้นเป็นผลกระทบมาจากความต้องการบริการสาธารณสุขที่เพิ่มสูงจากโครงสร้างประชากรที่เปลี่ยนไป สังคมผู้สูงอายุ โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง โรคจิตเวช โรคอุบัติใหม่ ยังไม่นับรวมถึงการเคลื่อนย้ายคนและการเชื่อมโยงระหว่างประเทศที่สะดวกรวดเร็วจนอาจทำให้ปริมาณผู้ใช้บริการในระบบสาธารณสุขสูงขึ้น ซึ่งเป็นมาจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ขณะเดียวกันที่ความต้องการมีสูงแต่ประเทศกลับมีข้อจำกัดมากมาย ไม่ว่าจะเป็น การเพิ่มงบประมาณ การจัดสรรเครื่องมือทางการแพทย์ โดยข้อจำกัดเหล่านี้เป็นผลกระทบมาจากโควิด-19 ที่รัฐบาลใช้งบประมาณแผ่นดินอย่างมหาศาลในการช่วยเหลือเยียวยาประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศ ส่งผลให้รายได้จากการจัดเก็บภาษีอากรและอัตราภาษีเงินได้ทางเศรษฐกิจลดลง อนาคตข้างหน้างบประมาณในส่วนการพัฒนาบริการสาธารณสุขจึงกลายเป็นข้อจำกัดของรัฐบาลเป็นโดยปริยาย นอกจากนี้ปัญหาที่กล่าวมาปัจจุบันระบบสาธารณสุขไทยยังคงเผชิญอยู่กับระบบและ

กฎระเบียบราชการที่ไม่ยืดหยุ่น หากไม่มีการแก้ไขย่อมเป็นอุปสรรคต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต เช่น การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์สมัยใหม่มาใช้หรือประชาชนที่ไม่มีโอกาสเข้าถึงบริการสาธารณสุขที่มีคุณภาพ อาจด้วยฐานะทางเศรษฐกิจ การอยู่ในพื้นที่ห่างไกล ทั้งนี้ หากระบบสาธารณสุขยังไม่มีแนวทางในการเปลี่ยนแปลงโมเดลบริหารจัดการหรือแก้ไขปัญหา อาจทำให้ในอนาคตระบบสาธารณสุขมีแนวโน้มที่จะไม่สามารถรองรับภัยอุบัติใหม่หรือความต้องการบริการที่เพิ่มขึ้นได้ ปัญหาสุขภาพของประชาชนโดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในประเทศก็จะมีเพิ่มมากยิ่งขึ้น

ฉากทัศน์ที่ 2 ภาพอนาคตที่พึงปรารถนา (Preferred Future Scenario)

สำหรับภาพอนาคตที่พึงปรารถนาของระบบสาธารณสุขไทย มีเป้าหมายร่วม คือ “การปรับระบบบริการสุขภาพให้ประชาชนเป็นศูนย์กลาง (New Service Delivery Model)” ซึ่งประกอบด้วย 7 ประเด็นสำคัญ ได้แก่ 1. การพลิกโฉมระบบสาธารณสุขไทยจากบทเรียนการแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโควิด-19 เนื่องจากทุกฝ่ายได้เรียนรู้และมีประสบการณ์ในการบริหารจัดการวิกฤตหลายด้านและมีการตระหนักถึงความสำคัญของความมั่นคงด้านสุขภาพ (Health Security) ทุกฝ่ายเริ่มหันกลับมาให้ความสำคัญกับสุขภาพ มีความสนใจเรียนรู้ข้อมูลข่าวสารสุขภาพ จนสามารถนำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมที่ช่วยส่งเสริมสุขภาพ และลดพฤติกรรมเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นได้ ขณะที่ภาครัฐได้รับประสบการณ์ในการจัดการวิกฤตแบบบูรณาการข้ามวิชาชีพ การพัฒนาโมเดลดูแลผู้ป่วยแบบใหม่ การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการแพทย์มาใช้บริหารสถานการณ์ 2. ประชาชนมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม

ร่วมดูแลสุขภาพของตนได้ ด้วยกระบวนการที่เน้นความคิดด้านสาธารณสุข
ที่ปรับเปลี่ยนสู่การให้ความสำคัญกับประชาชนหรือผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง
(Patient Centric Healthcare) การที่ระบบสาธารณสุขมีความใกล้ชิดกับ
ประชาชนมากยิ่งขึ้นผ่านเทคโนโลยีการจัดการรูปแบบใหม่ มีการทำงาน
บูรณาการเพื่อตอบโจทย์สุขภาพรายบุคคล (Personalization) 3. บริการ
สาธารณสุขที่เน้นส่งเสริมและป้องกันบริการสุขภาพปฐมภูมิและการใช้
เทคโนโลยีทางไกลในทางการแพทย์ เนื่องจากอนาคตระบบสาธารณสุข
จะให้ความสำคัญกับการให้บริการสุขภาพแบบเน้นคุณค่า (Value-Based
Health Care) โดยมุ่งเน้นพัฒนาคุณภาพบริการที่ตัดลดห่วงโซ่คุณค่าของ
วงจรโรคของผู้ป่วย (Health Value Chain) เพื่อให้ผู้ป่วยมีจำนวนลดน้อยลง
จากการป้องกันและรักษาที่รวดเร็วไม่เกิดภาวะแทรกซ้อน ความผิดพลาด
ที่เกิดจากการรักษาต่อน้อยที่สุดหรือไม่มีเลย เพื่อให้ต้นทุนของระบบ
สาธารณสุขลดน้อยลง 4. การปรับตัวสู่แนวทางให้บริการสุขภาพแบบ
เน้นคุณค่า ด้วยบริการด้านสาธารณสุขที่ให้ความสำคัญและมุ่งเน้นการ
ส่งเสริมและป้องกันสุขภาพปฐมภูมิที่มีประชาชนเป็นแกนกลาง เข้าถึงบริการ
สุขภาพที่มีคุณภาพได้อย่างเท่าเทียมกันความเหลื่อมล้ำทางด้านสาธารณสุข
ลดลง บุคลากรทางการแพทย์มีการกระจายตัวในพื้นที่ห่างไกล การพัฒนา
ระบบดิจิทัลและนโยบายภาครัฐที่เน้นกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจ
สู่เมืองรองและท้องถิ่น 5. บูรณาการทำงานและกระจายอำนาจเพื่อการ
บริหารจัดการที่สอดคล้องกับบริบทเชิงพื้นที่ อนาคตระบบสาธารณสุขไทย
มีการกระจายอำนาจบริหารจัดการให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพและการสร้างความพร้อมในระยะแรก ซึ่งมี
เป้าที่พึงประสงค์ คือ ผู้บริหารมีความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารงาน
สาธารณสุข บุคลากรมีความเชี่ยวชาญและเพียงพอต่อผู้เข้ารับบริการ

รวมไปถึงมีระบบตรวจสอบ กำกับติดตาม ถ่วงดุล เพื่อให้เกิดความโปร่งใส ประสิทธิภาพ และความรับผิดชอบต่อในการทำงาน 6. บุคลากรทางการแพทย์ มีปริมาณเพียงพอและมีคุณภาพชีวิตที่ดี ด้วยปริมาณจำนวนผู้ป่วยลดลง ส่งผลให้ภาระชั่วโมงทำงานของบุคลากรทางการแพทย์ลดน้อยลง สามารถให้บริการสุขภาพที่มีคุณภาพสูงขึ้น มีเวลาเพียงพอสำหรับการพักผ่อน ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม ให้คำปรึกษาและดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด มีความก้าวหน้าในเส้นทางอาชีพ อนาคตนิติแพทยมีทางที่หลากหลายมากขึ้น เกิดลักษณะของการจ้างงานแบบใหม่ เช่น การจ้างงานแบบเอกชนผสมรัฐ หรือในลักษณะงานอิสระ (Gig Workforce) การทำงานที่มีความคล่องตัว โดยเฉพาะบริการสุขภาพในชั้นปฐมภูมิที่สามารถเข้าถึงประชาชนในชุมชน ได้ดีขึ้น 7. ความเป็นเลิศอย่างก้าวกระโดดในบริการสุขภาพและนวัตกรรมทางการแพทย์ เนื่องด้วยในอนาคตประเทศไทยสามารถใช้จุดแข็งด้านสุขภาพเป็นเครื่องยนต์ทางเศรษฐกิจใหม่ มีการพัฒนาห่วงโซ่อุปทาน สินค้าและบริการสุขภาพที่นำโดยภาคเอกชน ประเทศไทยมีบทบาทเป็น ศูนย์กลางทางการแพทย์ชั้นเลิศของภูมิภาค มีการส่งเสริมระบบสาธารณสุข ให้มีความเข้มแข็งทั้งทางวิชาการและการวิจัยโดยภาครัฐ อีกทั้งสามารถ ผลิตอบุกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ได้ ซึ่งการพัฒนาเทคโนโลยี ที่เหมาะสมได้ด้วยกำลังของประเทศเองจะช่วยลดการพึ่งพาเทคโนโลยี จากต่างประเทศ ทั้งสามารถลดค่าใช้จ่ายและช่วยสร้างรายรับได้ด้วย ทั้งนี้ ในการจะนำพาประเทศไปสู่ฉากทัศน์ภาพอนาคตที่พึงปรารถนา จำเป็น ต้องดำเนินการหลายด้าน ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กองยุทธศาสตร์ และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้นำเสนอวาระสำคัญ เจริญยุทธศาสตร์ไว้ 5 ประการ ตามลำดับความสำคัญ ดังนี้ 1. การจัดการ บริการสุขภาพปฐมภูมิในกรุงเทพมหานครและเขตเมืองให้มีประสิทธิภาพ

2. การจัดทำฐานข้อมูลระบบสุขภาพ ระบบแบ่งปันข้อมูลและการเปลี่ยนผ่านระบบสาธารณสุขสู่ดิจิทัล 3. การกระจายอำนาจและเสริมสร้างศักยภาพให้พื้นที่จัดการบูรณาการให้สอดคล้องกับบริบทพื้นที่ของตนเอง 4. การพัฒนากำลังบุคลากรสาธารณสุขให้เพียงพอทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ และ 5. การลงทุนในการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์ รวมถึงการสร้างระบบนิเวศ การพัฒนาผู้เชี่ยวชาญ เพื่อสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพของประชาชน

สรุปได้ว่า ปัญหาสุขภาพที่เด็กและเยาวชนเผชิญนับตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน มีด้วยกันหลากหลายและมีแนวโน้มในอนาคตที่จะทวีความรุนแรงเพิ่มสูงขึ้น ด้วยปัจจัยแวดล้อมต่าง ๆ โดยแนวโน้มวิกฤตสุขภาพที่เด็กและเยาวชนต้องเตรียมรับมือในอนาคต มีอยู่ 3 ประเด็นสำคัญ ได้แก่ 1) แนวโน้มวิกฤตสุขภาพ ที่ถ้าหากไม่มีแนวทางแก้ไขและป้องกันความเสี่ยงอนาคตอาจจะต้องเผชิญกับความเสื่อมถอยของสมรรถนะทางร่างกาย สูญเสียโอกาสการพัฒนาความรู้และทักษะตามช่วงวัย การพัฒนาศักยภาพในการประกอบอาชีพ ความเครียดสะสมที่เกิดจากวิถีการดำเนินชีวิตที่เปลี่ยนไป อีกประเด็นสำคัญ คือ ปัจจัยเหล่านี้จะนำมาสู่ปัญหาการพัฒนาประเทศในอนาคต หากเด็กและเยาวชนไม่สามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจนนำไปถึงขั้นเสียชีวิตก่อนวัยอันควร ขณะที่ประเทศก็กำลังประสบปัญหาอัตราการเกิดของเด็กเยาวชนที่ลดลงและอัตราผู้สูงอายุที่มีเพิ่มขึ้นเป็นทุนเดิมอยู่แล้ว 2) แนวโน้มวิกฤตความเหลื่อมล้ำทางสังคมที่แม้จะมีอยู่คู่ประเทศมาอย่างยาวนานแต่หากปล่อยทิ้งไว้จนอนาคตไม่อาจแก้ไขได้ ปัญหานี้จะลุกลามกลายเป็นปัญหาใหญ่ที่ส่งผลกระทบมหาศาลเนื่องจากความเหลื่อมล้ำทางสังคมมีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกันในหลายมิติ เช่น ปัญหาครอบครัวที่ดูไม่มีอะไรอาจนำไปสู่ปัญหา

การเรียนรู้ การเข้าถึงเทคโนโลยี หรือปัญหาบริการสาธารณสุขหากไม่มีการแก้ไขจะส่งผลโดยตรงต่อสุขภาพของเด็กและเยาวชน 3) แนวโน้มวิกฤตโลกยุคผันผวน สำหรับวิกฤตนี้เป็นเหตุการณ์ที่ทุกฝ่ายควรระวังและรับมือไม่ให้เกิดขึ้นโดยเด็ดขาด เพราะถ้าหากเกิดขึ้นประเทศจะเกิดความโกลาหลในการพัฒนาประเทศ ทุกฝ่ายจะต้องรับมือกับสถานะที่ไม่สามารถคาดการณ์อนาคตได้เลย ซึ่งเป็นผลกระทบที่มีความรุนแรงในระดับที่ระบบต่าง ๆ ภายในสังคมสามารถล่มสลายได้ภายในชั่วข้ามคืน ตลอดจนนอกเหนือจาก 4) แนวโน้มประเด็นสำคัญที่ต้องระวังและเตรียมรับมือ แนวโน้มอนาคตระบบสาธารณสุขไทยเป็นอีกประเด็นสำคัญที่ควรระวัง เนื่องจากระบบสาธารณสุขไทย ถือเป็นกลไกสำคัญจัดอยู่ในระนาบเดียวกัน การที่เด็กและเยาวชนจะมีสุขภาพที่ดีไม่เพียงการจัดการศึกษาเท่านั้นแต่การส่งเสริมและสนับสนุนให้มีระบบสาธารณสุขที่มีคุณภาพจะเป็นส่วนช่วยให้สุขภาพของเด็กเยาวชนดีขึ้นได้อีกด้วย

3. การรับมือและพลิกฟื้นประเทศไทย

เมื่อผู้อ่านทุกท่านได้อ่านเนื้อหามาถึงหัวข้อนี้ คงพอทำให้เห็นภาพรวมสถานการณ์และปัญหาสุขภาพที่เด็กและเยาวชนกำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบันมากยิ่งขึ้น และจากที่ผู้เขียนได้เคยนำเสนอไว้ว่าหากปัญหาที่เกิดขึ้นไม่ได้รับการแก้ไขอย่างทันท่วงที อีกไม่เกิน 1 ทศวรรษ ประเทศจะต้องเผชิญกับวิกฤตครั้งใหญ่เป็นแน่ แต่ทั้งนี้แสงสว่างที่ปลายอุโมงค์ก็ไม่ใช่ว่าจะริบหรี่สักทีเดียว เนื่องจากในช่วงที่ผ่านมาหน่วยงานทุกภาคส่วนล้วนตระหนักและให้ความสำคัญกับการแก้ปัญหาอยู่ไม่น้อย เช่น การวางแนวทางป้องกันปัญหาสุขภาพเชิงรุก การแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ตั้งแต่ระดับนโยบายจนถึงระดับปฏิบัติ ซึ่งเกิดจากความ

ร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ที่มาร่วมกันแก้ไขและพลิกฟื้นสังคมให้กลับมามีชีวิตชีวาเป็นประเทศที่มีความศิวิไลซ์อีกครั้ง ในหัวข้อนี้จึงขอนำเสนอเนื้อหาด้วยกัน 2 หัวข้อ ได้แก่

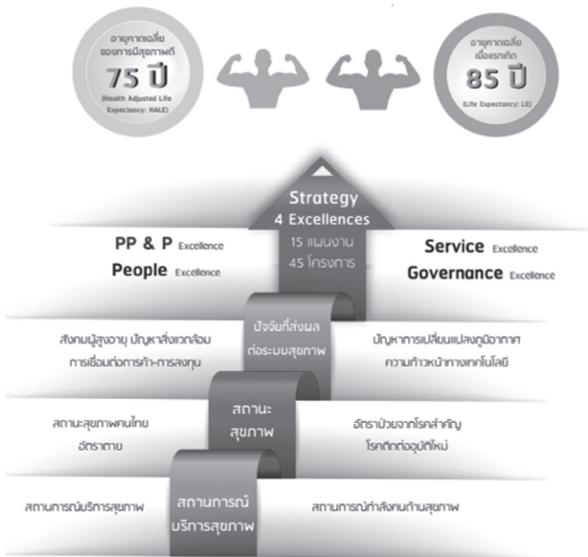
1. รัฐบาลนโยบาย แนวทางการรับมือและป้องกันปัญหาสุขภาพของเยาวชน และ
2. การรับมือและป้องกันปัญหาสุขภาพของเยาวชนในหน่วยงานระดับปฏิบัติ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

3.1 รัฐบาลนโยบาย: แนวทางการรับมือและป้องกันปัญหาสุขภาพของเยาวชน

ปัญหาสุขภาพของเด็กและเยาวชนนับว่าเป็นปัญหาใหญ่ที่อาจส่งผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศ เนื่องจากเด็กและเยาวชนถือเป็นกำลังส่วนสำคัญ การที่หน่วยงานภาครัฐให้ความสำคัญและเพิ่มการลงทุนกับการเสริมสร้างสุขภาพที่ดี รวมถึงกำหนดแนวทางในการรับมือและป้องกันปัญหาสุขภาพที่จะเกิดขึ้นกับเด็กและเยาวชน เป็นอีกหนึ่งวิธีการที่ช่วยยกระดับคุณภาพสังคมและความสามารถในการแข่งขันของประเทศที่เพิ่มขึ้นและสำหรับแนวทางที่ภาครัฐใช้รับมือและป้องกันปัญหาสุขภาพของเยาวชนมีด้วยกันหลายประการ ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุข (พ.ศ. 2560-2579) ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางดำเนินงานของหน่วยงานด้านสาธารณสุข ในการพัฒนาระบบสุขภาพให้สอดคล้องกับนโยบายระดับชาติ รวมไปถึงการปฏิรูปประเทศและปฏิรูประบบสุขภาพไปสู่ประเทศไทย 4.0 ดำเนินการโดยกระทรวงสาธารณสุข มีเป้าหมายหลักคือ ประชาชนสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มีความสุข ระบบสุขภาพยั่งยืน โดยที่ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุขนี้ ประกอบด้วย สถานการณ์และปัจจัยที่ส่งผลต่อสุขภาพ สถานะสุขภาพ ยุทธศาสตร์ความเป็นเลิศ

4 ด้าน ได้แก่ 1) ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภค เป็นเลิศ 2) บริการเป็นเลิศ 3) บุคลากรเป็นเลิศ 4) บริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล และแนวทางการขับเคลื่อนและประเมินผลการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนสร้างความเข้าใจร่วมกันในการดำเนินงานสาธารณสุข ดังภาพที่ 4 (กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2561)

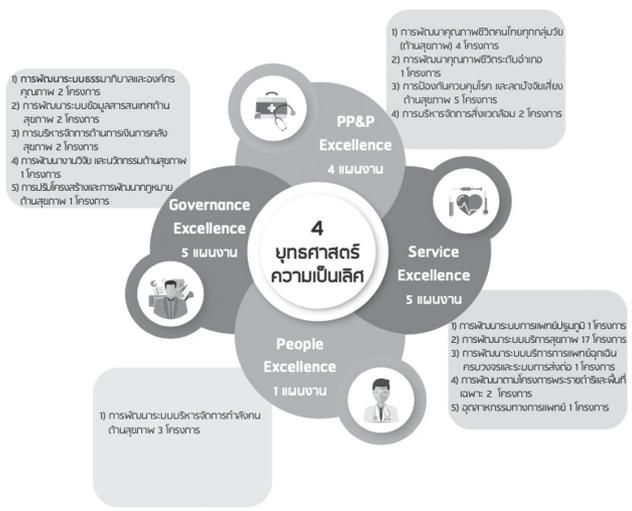


ภาพที่ 4 เป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (ด้านสาธารณสุข)

ที่มา: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (2561)

ด้วยสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลกระทบต่อระบบสุขภาพที่เป็นผลมาจากทั้งปัจจัยภายในและภายนอก เช่น การเปลี่ยนโครงสร้างประชากร การเปลี่ยนฐานเศรษฐกิจ การเกิดโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ

การเสียชีวิตด้วยโรคไม่ติดต่อ มลพิษสิ่งแวดล้อม ภัยพิบัติธรรมชาติ ส่งผลให้ภาครัฐไม่นิ่งนอนใจ จึงได้มีการวางแนวทางและเป้าหมายการดำเนินงาน ภายใต้กรอบระยะเวลา 20 ปี โดยแบ่งเป็น 4 ระยะ แต่ละช่วงมีจุดเน้น คือ ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2560-2564) ปฏิรูประบบ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2565-2569) สร้างความเข้มแข็ง ระยะที่ 3 (พ.ศ. 2570-2574) สู่อความยั่งยืน ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2575-2579) เป็น 1 ใน 3 ของเอเชีย มียุทธศาสตร์ความเป็นเลิศ 4 ด้าน เป็นเหมือนเข็มทิศในการขับเคลื่อนงาน ดังภาพที่ 5



ภาพที่ 5 องค์ประกอบยุทธศาสตร์ความเป็นเลิศ 4 ด้าน

ที่มา: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (2561)

จากภาพแสดงให้เห็นถึง องค์ประกอบของยุทธศาสตร์ความเป็นเลิศ 4 ด้าน ที่กระทรวงสาธารณสุขใช้เป็นแนวทางขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสาธารณสุข ซึ่งเป็นแผนงานและโครงการ รวมทั้งสิ้น 15 แผนงาน

45 โครงการ ซึ่งได้มีการกำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และมาตรการสำคัญ เพื่อให้การทำงานเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิภาพภายใต้งบประมาณ และทรัพยากรที่มีจำกัด ทั้งนี้เพื่อให้สุขภาพของคนไทยมีระดับที่ดีเพิ่มขึ้น โดยที่แต่ละยุทธศาสตร์ มีแผนงานและโครงการ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ (Promotion Prevention & Protection Excellence)
ประกอบด้วย 4 แผนงาน ดังนี้ 1. พัฒนาคุณภาพชีวิตคนไทยทุกกลุ่มวัย (ด้านสุขภาพ) 4 โครงการ เช่น โครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนไทยกลุ่มวัยเรียนและวัยรุ่น รับผิดชอบโดย กรมสุขภาพจิตและกรมอนามัย 2. พัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ 1 โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) รับผิดชอบโดย กองบริหารการสาธารณสุขและสำนักงานบริหารยุทธศาสตร์สุขภาพดีวิถีไทย 3. ป้องกันควบคุมโรคและปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ 5 โครงการ เช่น โครงการควบคุมโรคไม่ติดต่อและภัยสุขภาพ รับผิดชอบโดย กรมควบคุมโรค และ 4. บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม 2 โครงการ ได้แก่ โครงการการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และโครงการคุ้มครองสุขภาพประชาชนจากมลพิษสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยง ซึ่งรับผิดชอบโดย กรมอนามัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านบริการเป็นเลิศ (Service Excellence)
ประกอบด้วย 5 แผนงาน ดังนี้ 1. พัฒนาระบบการแพทย์ปฐมภูมิ 1 โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาระบบการแพทย์ปฐมภูมิ รับผิดชอบโดย สำนักงานสนับสนุนระบบบริการปฐมภูมิและคลินิกหมอครอบครัว 2. พัฒนาระบบบริการสุขภาพ 17 โครงการ เช่น โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขาสุขภาพจิตและจิตเวช รับผิดชอบโดย กรมสุขภาพจิต 3. พัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจรและระบบการส่งต่อ 1 โครงการ ได้แก่

โครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจรและระบบการส่งต่อ
รับผิดชอบโดย กรมการแพทย์ 4. พัฒนาตามโครงการพระราชดำริและ
พื้นที่เฉพาะ 2 โครงการ ได้แก่ โครงการเฉลิมพระเกียรติ และโครงการ
พัฒนาพื้นที่พิเศษ ซึ่งรับผิดชอบโดย กรมควบคุมโรค และ 5. อุตสาหกรรม
ทางการแพทย์ 1 โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
และการแพทย์ รับผิดชอบโดย กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์
ทางเลือก

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านบุคลากรเป็นเลิศ (People Excellence)

ประกอบด้วย 1 แผนงาน ได้แก่ การพัฒนาระบบบริหารจัดการกำลังคน
ด้านสุขภาพ 3 โครงการ เช่น โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านสุขภาพ
สู่ความเป็นมืออาชีพ รับผิดชอบโดย สถาบันพระบรมราชชนก หรือโครงการ
พัฒนาเครือข่ายกำลังคนด้านสุขภาพ รับผิดชอบโดย กรมสนับสนุนบริการ
สุขภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านบริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล

(Governance Excellence) ประกอบด้วย 5 แผนงาน ดังนี้ 1. พัฒนา
ระบบธรรมาภิบาลและองค์กรคุณภาพ 2 โครงการ ได้แก่ โครงการประเมิน
คุณธรรมความโปร่งใสและการบริหารความเสี่ยง รับผิดชอบโดย กองบริหาร
การสาธารณสุขและศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต และกลุ่มตรวจสอบ
ภายในระดับกระทรวง และโครงการพัฒนาองค์กรคุณภาพ รับผิดชอบโดย
กองบริหารการสาธารณสุข กองยุทธศาสตร์และแผนงาน และกลุ่มพัฒนา
ระบบบริหาร 2. พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ 2 โครงการ
ได้แก่ โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีสุขภาพแห่งชาติ
รับผิดชอบโดย กองยุทธศาสตร์และแผนงาน และโครงการพัฒนาสุขภาพ
ด้วยเศรษฐกิจดิจิทัล รับผิดชอบโดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ 3. บริหาร

จัดการด้านการเงินการคลังสุขภาพ 2 โครงการ ได้แก่ โครงการลดความเหลื่อมล้ำของ 3 กองทุน รับผิดชอบโดย กองเศรษฐกิจสุขภาพและหลักประกันสุขภาพ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และโครงการบริหารจัดการด้านการเงินการคลัง รับผิดชอบโดย กองเศรษฐกิจสุขภาพและหลักประกันสุขภาพ และ 4. พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพ 1 โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนางานวิจัยนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์สุขภาพ เทคโนโลยีทางการแพทย์ รับผิดชอบโดย กรมการแพทย์ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และสำนักวิชาการสาธารณสุข และ 5. ปรับปรุงโครงสร้างและการพัฒนากฎหมายด้านสุขภาพ 1 โครงการ ได้แก่ โครงการปรับปรุงโครงสร้างและพัฒนากฎหมายสุขภาพ รับผิดชอบโดย กองกฎหมาย

• **กรอบพัฒนามติสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 16**

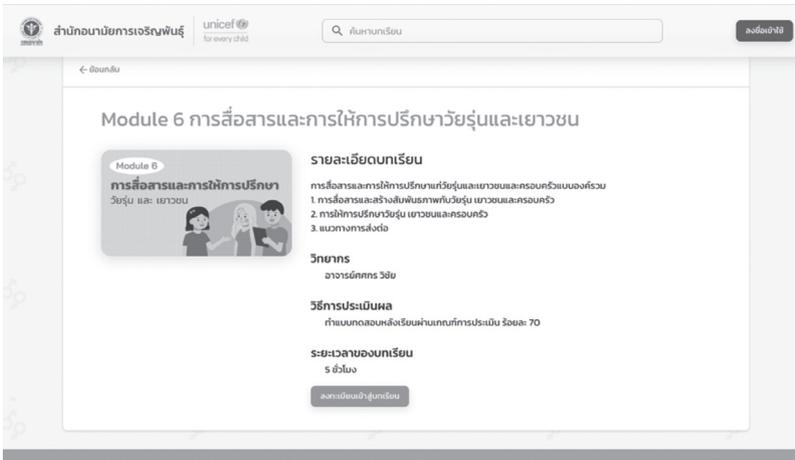
ได้มีการวางหลักส่งเสริมการพัฒนาประชากรให้เกิดและเติบโตอย่างมีคุณภาพ (Promoting quality births and child growth for population development) ซึ่งมีเป้าหมาย คือ การมุ่งเน้นพัฒนาคนทุกช่วงวัย ครอบคลุมตั้งแต่มีติสุขภาพ การศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ผ่านกลไกสถาบันหลักทางสังคม ได้แก่ ครอบครัวและสถานศึกษา รวมไปถึงการพัฒนาสภาพแวดล้อมหรือระบบนิเวศที่เอื้อต่อการมีสุขภาพะที่ดี โดยที่การพัฒนาให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับช่วงเริ่มต้นของชีวิตเน้นไปที่ 5 องค์ประกอบ (Domain of nurturing care) ดังนี้ 1) การมีสุขภาพที่ดี ตั้งแต่การวางแผนครอบครัว การดูแลก่อนและหลังตั้งครรภ์ การป้องกันและรักษาโรค การดูแลเด็กแรกเกิด หรือการฉีดวัคซีน 2) การดูแลโภชนาการที่เหมาะสมและเพียงพอ ไม่ว่าจะเป็น โภชนาการแม่และเด็ก การให้นมบุตร

สารอาหาร 3) การดูแลตอบสนองเชิงบวกต่อความต้องการของเด็ก เช่น การสัมผัสและดูแลในช่วงแรกเกิดอย่างใกล้ชิด การเลี้ยงดูประจำวัน การสนับสนุนจากสังคม 4) การให้โอกาสสำหรับการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ ทั้งในเรื่องการใช้ภาษา กระตุ้นการสื่อสาร เรียนรู้ผ่านการเล่น เล่าเรื่อง เคลื่อนไหว พัฒนาสถานพัฒนาเด็กปฐมวัยให้มีคุณภาพ และ 5) การปกป้องคุ้มครองให้อยู่รอดปลอดภัย จากการถูกทอดทิ้ง การละเมิดสิทธิเด็ก การมีสุขาภิบาลที่ดี มีพื้นที่สาธารณะที่ปลอดภัย แต่จากสถานการณ์และปัญหาทางสุขภาพของเยาวชนในช่วงที่ผ่านมาแม้จะถูกให้ความสำคัญ และผลักดันให้เกิดการแก้ปัญหา ทั้งนี้ยังคงพบปัญหาและความท้าทายอยู่เรื่อยมา เช่น ปัญหาเด็กเยาวชนไม่ได้เข้าสู่บริการด้านสุขภาพหรือได้รับการดูแลเท่าที่ควรเป็นกว่าร้อยละ 15 ฉะนั้นมติสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ จึงได้มีการผลักดันข้อเสนอ 4 ประการ เพื่อรองรับและแก้ไขปัญหาสุขภาพที่เยาวชนกำลังเผชิญ ดังนี้ ประการที่ 1 สร้างแรงขับเคลื่อนสังคมที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ (Momentum) โดยสร้างค่านิยมร่วมในสังคม “สร้างบ้านแปงเมืองด้วยการสร้างเด็กที่มีคุณภาพ” ประการที่ 2 เร่งผลักดันให้เกิดนโยบายที่เป็นมิตรต่อครอบครัว (Family-friendly policies) โดยสนับสนุนให้เกิดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีบุตรและดูแลบุตรผ่านการบังคับใช้มาตรการร่วมกับการสร้างแรงจูงใจในการให้สวัสดิการครอบครัว 4 มิติ ได้แก่ 1. เวลา เช่น ปรับลดจำนวนชั่วโมงการทำงานสำหรับพ่อแม่ที่ต้องเลี้ยงดูลูก เพิ่มสิทธิการลาเพื่อดูแลบุตร 2. การเงิน เช่น การจ่ายเงินอุดหนุนเด็กแรกเกิดรายเดือน ลดค่าเล่าเรียนให้กับครอบครัวที่มีบุตรมาก 3. ระบบสนับสนุนการเลี้ยงดูบุตร เช่น การพัฒนาศูนย์ดูแลเด็กเล็กที่มีคุณภาพและราคาย่อมเยา 4. กฎหมาย เช่น การผลักดันกฎหมายให้เอื้อต่อการสร้างครอบครัวสำหรับคนทุกกลุ่ม ประการที่ 3

นำแนวคิดชุมชน (Community-led approach) ในการสร้างสภาพแวดล้อมชุมชนที่ปลอดภัยเอื้อต่อกระบวนการเรียนรู้ในการเลี้ยงดูพัฒนาเด็ก โดยใช้กลไกคณะทำงานชุมชนจากทุกภาคส่วนร่วมเรียนรู้พัฒนาเด็กตามวิถีวัฒนธรรมชุมชน สนับสนุนการใช้กองทุนท้องถิ่นพื้นที่เพื่อการดูแลและพัฒนาเด็ก และประการที่ 4 พัฒนาระบบสนับสนุนที่เอื้อต่อการวางนโยบาย เช่น การกำหนดฉากทัศน์ภาพอนาคตเด็กไทยที่พึงประสงค์ เพื่อนำไปสู่การออกแบบนโยบายและแนวทางในการพัฒนาเด็กให้สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงแต่ละช่วงเวลา การส่งเสริมการพัฒนาระบบฐานข้อมูลพื้นที่ การสนับสนุนให้มีการจัดทำวิจัย ทั้งงานวิจัยในเชิงสำรวจระยะยาว (Longitudinal survey study) งานวิจัยเชิงพฤติกรรมในการเลี้ยงดูเด็ก ในกลุ่มครอบครัวที่หลากหลาย ตลอดจนงานวิจัยในเชิงประเมินประสิทธิภาพ ประสิทธิผลมาตรการหรือสวัสดิการในการเลี้ยงดูและพัฒนาเด็ก ความคุ้มครองของการลงทุน เพื่อสนับสนุนให้ภาครัฐมีการลงทุนในมาตรการที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเด็กและเยาวชนอย่างแท้จริง (สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ, 2566)

- **นโยบายส่งเสริมบริการสุขภาพที่เป็นมิตรสำหรับวัยรุ่นและเยาวชน (Youth Friendly Health Services: YFHS)** ดำเนินการโดยกรมสุขภาพจิต กรมควบคุมโรค กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขบูรณาการความร่วมมือในการแก้ไขสถานการณ์และแนวโน้มปัญหาสุขภาพในเด็กและเยาวชนด้านต่าง ๆ เช่นการติดสารเสพติด ความเครียด ตั้งครรภ์ สุขภาพจิต โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และอื่น ๆ ที่ทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้นในกลุ่มวัยรุ่นและเยาวชน โดยดำเนินการส่งเสริมให้กลุ่มดังกล่าวสามารถเข้าถึงบริการสุขภาพ ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์และอนามัยการเจริญพันธุ์ที่มีมาตรฐาน สำหรับนโยบายข้างต้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีการดำเนินงาน

มาอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบันนับเป็นเวลากว่า 27 ปี (พ.ศ. 2540-2567) ที่ภาครัฐได้มีการดำเนินงานประเด็นสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับเยาวชน เช่น พ.ศ. 2542 กรมอนามัยมีนโยบายสนับสนุนจังหวัดดำเนินการจัดบริการสุขภาพและอนามัยการเจริญพันธุ์ให้วัยรุ่น โดยใช้ชื่อว่า “มุมเพื่อนใจวัยรุ่น” พ.ศ. 2551 กรมอนามัยได้สนับสนุนการจัดให้บริการสุขภาพสำหรับวัยรุ่น และเยาวชนในโรงพยาบาล สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) หรือปัจจุบันที่หน่วยงานทั้งสามได้ร่วมกันบูรณาการยุทธศาสตร์และการขับเคลื่อนงานประเด็นต่าง ๆ เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพวัยรุ่น โดยการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อให้วัยรุ่นปลอดภัยจากพฤติกรรมเสี่ยง เช่น ปัญหาแอลกอฮอล์ การตั้งครรภ์ การพนัน ความรุนแรง การใช้บุหรี่หรือสารเสพติด การกำหนดมาตรการเชิงรุกในโรงพยาบาลที่เป็นมิตรสอดคล้องกับความต้องการของวัยรุ่น ไม่ว่าจะเป็น บริการคุมกำเนิด การฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ หรือการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการร่วมกับ DHS สนับสนุนการดำเนินงานด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในกลุ่มเยาวชน (กรมอนามัย, กรมสุขภาพจิต และกรมควบคุมโรค, 2557)



ภาพที่ 6 แพลตฟอร์มการเรียนออนไลน์ “หลักสูตรพัฒนาศักยภาพผู้ให้บริการ
สุขภาพที่เป็นมิตรสำหรับวัยรุ่นและเยาวชน” ผ่านช่องทางเว็บไซต์
สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์
ที่มา: สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ (2567)

สรุปได้ว่า แม้สถานการณ์และปัญหาทางสุขภาพของเด็กและ
เยาวชนต้องเผชิญมีความรุนแรงอยู่ไม่น้อยแต่ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
ต่างก็ตระหนักและให้ความสำคัญกับปัญหาดังกล่าว โดยเฉพาะภาครัฐ
ซึ่งมีบทบาทหน้าที่ในการบริหารจัดการสาธารณสุขภายในประเทศ ได้มี
การวางนโยบาย กำหนดมาตรการ แนวทางต่าง ๆ เพื่อรองรับและป้องกัน
ปัญหาสุขภาพที่เกิดกับเยาวชน เช่น แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี
(ด้านสาธารณสุข) ที่มีเป้าหมายหลัก คือ ประชาชนสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มี
ความสุข ระบบสุขภาพยั่งยืน กรอบพัฒนาตามสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ
ที่มีเป้าหมาย คือ มุ่งเน้นพัฒนาคนทุกช่วงวัย ครอบคลุมมิติสุขภาพ

การศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิต ผ่านกลไกสถาบันหลักทางสังคม หรือนโยบายส่งเสริมบริการสุขภาพที่เป็นมิตรสำหรับวัยรุ่นและเยาวชน (Youth Friendly Health Services: YFH) เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มดังกล่าว สามารถเข้าถึงบริการสุขภาพ ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์และอนามัย การเจริญพันธุ์ที่มีมาตรฐาน รวมไปถึงการบูรณาการยุทธศาสตร์และ การขับเคลื่อนงานประเด็นต่าง ๆ ระหว่างหน่วยงาน เช่น การบังคับใช้กฎหมาย โดย สำนักงานตำรวจแห่งชาติการกำหนดมาตรการเชิงรุกในโรงพยาบาล การฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดต่อ โดย กระทรวงสาธารณสุข ตลอดจน ไม่เพียงภาครัฐที่ให้ความสำคัญกับปัญหาที่เกิดขึ้น หน่วยงานภาคส่วนอื่น เช่น ภาคประชาสังคม ภาคเอกชน องค์กรอิสระ ต่างก็เข้ามามีบทบาท ร่วมแก้ไขปัญหาครั้งนี้เช่นกัน ทั้งนี้ในมิติระดับนโยบายภาคส่วนอื่น อาจเป็นการสนับสนุนภาครัฐแก้ไขปัญหา เช่น การจัดโครงการรณรงค์ให้ ความรู้ สื่อสารและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอันตรายจากการใช้บุหรี่ไฟฟ้า ต้มแอลกอฮอล์ ความเสี่ยงที่เกิดจากอุบัติเหตุทางถนน โดย สำนักงาน กองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย (ยท.) ศูนย์วิชาการเพื่อความปลอดภัยทางถนน (ศวปถ.) มูลนิธิธรรมาภิบาลเพื่อการไม่สูบบุหรี่ (มสบ.) สำนักงานเครือข่ายองค์กรงดเหล้า (สคล.) ทั้งนี้ในหัวข้อถัดไป ผู้เขียนจะได้นำเสนอภาพรวมแนวทางการรับมือ และดำเนินการป้องกันปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นกับเด็กและเยาวชนใน หน่วยงานระดับปฏิบัติ เพื่อให้ผู้อ่านเห็นภาพของการให้ความสำคัญและ มีส่วนร่วมมากขึ้น

3.2 การรับมือและป้องกันปัญหาสุขภาพของเยาวชนในหน่วยงานระดับปฏิบัติ

สถานการณ์และปัญหาสุขภาพที่เด็กเยาวชนกำลังเผชิญไม่ใช่ปัญหาที่หน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งต้องรับผิดชอบเฉพาะแต่เป็นปัญหาที่ทุกหน่วยงานในประเทศต้องร่วมมือกันก้าวข้าม ตั้งแต่ระดับนโยบายจนถึงระดับปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานแก้ไขปัญหาคครอบคลุมทุกพื้นที่ ขณะเดียวกันการแก้ไขสถานการณ์ที่เกิดขึ้นให้มีประสิทธิภาพไม่อาจทำเพียงมิติเชิงนโยบายที่ไร้ซึ่งการลงมือปฏิบัติ จึงเห็นได้ว่าหน่วยงานภาคส่วนอื่นได้เข้ามามีบทบาทแก้ปัญหในระดับปฏิบัติ โดยเป็นการรับเอานโยบายจากภาครัฐมาแปลงสู่แผนปฏิบัติการหรือกำหนดออกแบบแนวทางการรับมือและป้องกันปัญหาสุขภาพด้วยรูปแบบใหม่ก็ได้ เพื่อให้ผู้อ่านเห็นภาพชัดเจนมากยิ่งขึ้น ผู้เขียนจึงได้นำเสนอตัวอย่าง ดังนี้

- ตัวอย่างการรับมือและป้องกันปัญหาสุขภาพของเยาวชน “ประเด็นการใช้บุหรี่ไฟฟ้า” ของสถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย สถานการณ์ปัญหาที่นำเสนอ ปัจจุบันถือเป็นปัญหาที่รุกหนักในสังคม โดยเฉพาะเด็กและเยาวชน ไม่ว่าจะเป็นแง่มุมการเข้าถึงสินค้า กลยุทธ์การตลาดที่ภาคธุรกิจบุหรี่ป้ไฟฟ้ใช้ประชาสัมพันธ์ การแทรกแซงทางการเมือง ผลประโยชน์ของกลุ่มนายทุน ทุกปัญหำนำพาให้เด็กและเยาวชนเข้าไปสู่วงโคจรการใช้บุหรี่ป้ไฟฟ้ซึ่งจะตามมาด้วยปัญหาสุขภาพที่ภาครัฐต้องแบกรับ ทุกภาคส่วนจึงได้ร่วมกำหนดแนวทางในการรับมือและป้องกันปัญหาสุขภาพด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย (ยท.) ซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระที่ทำงานประเด็นการเสริมสร้างสุขภาวะที่ดีกับเด็กและเยาวชน ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ได้มีการดำเนินงาน

หลายมิติทั้ง 1) ด้านการจัดทำสื่อสปอร์ตโฆษณา สื่อรณรงค์สื่อให้ความรู้ 2) ด้านการพัฒนางานวิชาการ การศึกษาวิจัยแนวทางพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เพื่อสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ยาสูบสำหรับเด็กและเยาวชน การเก็บอัตราการเสียชีวิตของเด็กและเยาวชนจากอุบัติเหตุทางถนน 3) ด้านการจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากบุหรี่ไฟฟ้าให้นักเรียนทั่วไป นักศึกษาแพทย์ บุคลากรทางการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา นักเรียนนายร้อยตำรวจ ผู้เรียนที่อยู่ในการศึกษานอกระบบ 4) ด้านการสร้างความร่วมมือสนับสนุนการขับเคลื่อนงานกับหน่วยงานอื่น ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี สถานศึกษาในสังกัด 34 แห่ง ลงนามความร่วมมือขับเคลื่อนมาตรการสถานศึกษาปลอดบุหรี่ไฟฟ้า ร่วมกับสถานศึกษา 5 แห่ง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในจังหวัดระยองและหน่วยงานภาครัฐ เช่น สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด ลงนามร่วมกันขับเคลื่อนงานด้านความปลอดภัยทางถนน ร่วมกับกรมส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัด ทำความร่วมมือขับเคลื่อนงานประเด็นบุหรี่ไฟฟ้าและอุบัติเหตุทางถนนกับกลุ่มผู้เรียนที่อยู่นอกระบบการศึกษา (สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย, 2567) นอกจากการขับเคลื่อนงานที่กล่าวข้างต้น ยังมีภาคส่วนอื่นอีกหลายแห่งที่ร่วมดำเนินงาน เช่น มูลนิธิรณรงค์เพื่อการไม่สูบบุหรี่ (มสบ.) เครือข่ายวิชาชีพสุขภาพเพื่อสังคมไทยปลอดบุหรี่ เป็นต้น



ภาพที่ 7 พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) และประกาศนโยบาย 34 สถานศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีรีปลอดบุหรี่ไฟฟ้า
ที่มา: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสาธารณสุข (2567)



ภาพที่ 8 Talk Show ให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของบุหรี่ไฟฟ้าให้นักเรียน
ในสังกัด 500 คน พื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก
ดำเนินการจัดโดย สถาบันกวตวิชาโดมอนด์แบรนด์ดิเวอเตอร์
ที่มา: สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย (2567)



ภาพที่ 9 ประชุมหน่วยงานขับเคลื่อนงานด้านความปลอดภัยทางถนน
ในกลุ่มเด็กและเยาวชน จังหวัดเชียงราย ประจำปี 2567

โดยมีนางอุบลรัตน์ พ่วงภิญโญ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย เป็นประธาน
ที่มา: สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย (2567)

สรุปได้ว่า การรับมือและป้องกันปัญหาสุขภาพของเยาวชนในระดับปฏิบัติที่ผ่านมา มีหลายหน่วยงานภาคส่วนที่เข้ามามีส่วนร่วมและบทบาทในการร่วมแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น นอกเหนือจากภาครัฐที่ขับเคลื่อนงานระดับนโยบาย เช่น สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย (ยท.) มูลนิธิธรรมาภรณ์ เพื่อการไม่สูบบุหรี่ (มสบ.) เครือข่ายวิชาชีพสุขภาพเพื่อสังคมไทยปลอดบุหรี่ ทุกหน่วยงานล้วนมีการรับนโยบายจากภาครัฐหรือที่เกี่ยวข้องแปลงมาสู่การลงมือปฏิบัติในพื้นที่ต่าง ๆ หรือมีการออกแบบแนวทางรับมือและป้องกันปัญหาสุขภาพด้วยวิธีการอื่นในรูปแบบใหม่ที่หลากหลาย ตัวอย่างเช่น การลงนามความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน การบรรยายให้ความรู้ (Talk Show) การพัฒนางานด้านวิชาการ ทั้งนี้เพื่อให้สถานการณ์ปัญหาสุขภาพที่เด็กและเยาวชนกำลังเผชิญลดน้อยลงหรือไม่มีเลยในอนาคต

เอกสารอ้างอิง

- กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมกิจการเด็กและเยาวชน. (2567). รายงานสถานการณ์ด้านเด็กและเยาวชน ประจำปีงบประมาณ 2567 ไตรมาส 3 เดือน เมษายน-มิถุนายน 2567. https://www.dcy.go.th/public/mainWeb/file_download/1721718627362-869954648.pdf. (E-book).
- กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข. (2561). แผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปีด้านสาธารณสุข (พ.ศ. 2560 - 2579) ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2. <https://www.spd.moph.go.th/wp-content/uploads/2022/09/Ebook-moph20.pdf>. (E-book).
- _____. (2566). ภาพอนาคตระบบสาธารณสุขไทย *Thailand Health Care System Foresight*. <https://www.spd.moph.go.th/wp-content/uploads/2023/08/Thaihealthcareforesight.pdf>. (E-book).
- กรมอนามัย, กรมสุขภาพจิต และกรมควบคุมโรค. (2557). *มาตรฐานบริการสุขภาพที่เป็นมิตรสำหรับวัยรุ่นและเยาวชน (ฉบับบูรณาการ) และแบบประเมินตนเอง*. ศูนย์สื่อสิ่งพิมพ์แก้วเจ้าจอม.
- โครงการสุขภาพไทย. (2563). 12 หมวดตัวชี้วัด “สุขภาพวัยรุ่นและเยาวชนไทย”. *สุขภาพคนไทย 2563*. สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล.

- _____. (2567). 11 หมวดตัวชี้วัด “เทคโนโลยีดิจิทัลกับสุขภาพคนไทย”. *สุขภาพคนไทย 2567*. นครปฐม: สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ฐาศุภร์ จันประเสริฐ, ชาตวิฑูมิ วัจนวล และศิวพร ละม้ายนิล. (2565). “ปัจจัยเสี่ยงทางสังคมและความรอบรู้ด้านสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมเสี่ยงบนท้องถนน: การวิจัยผสานวิธี.” *วารสารรัชต์ภาคย์*. 16 (44), 23-41.
- เดชรัตน์ สุขกำเนิด. (2566). *ความเหลื่อมล้ำที่ (อาจ) ยังไม่จบที่รุ่นเรา : สถานการณ์เด็กและเยาวชนไทยและข้อเสนอเชิงนโยบาย*. <https://www.think.moveforwardparty.org/article/economy/1861/>.
- ประไพ กิตติบุญฉวี, จีราภรณ์ ชื่นฉ่ำ และศักดิ์มิ่งกล เชื้อทอง. (2565). “ความรอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพของเด็กวัยเรียน.” *วารสาร มจร การพัฒนาสังคม*. 7 (2), 71-84.
- พรสุข หุ่นรินทร์ และคณะ. (2563). *คู่มือครู สุขศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3*. พิมพ์ครั้งที่ 11. อักษรเจริญทัศน์ อจท.จำกัด.
- ศูนย์ความรู้นโยบายเด็กและครอบครัว. (2565). *เด็กและครอบครัวไทยในสามวิกฤต: รายงานสถานการณ์เด็กและครอบครัว ประจำปี 2022*. https://www.kidforkids.org/wpcontent/uploads/2022/08/01_คิดforคิดส์_2022_เด็กและครอบครัวไทยในสามวิกฤต-รายงาน.pdf (E-book).

- สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล. (2568). งาน
แถลงข่าวรายงานสถานการณ์ประชากรของประเทศไทย 2567
“สถานการณ์เด็กเกิดน้อยและสังคมสูงอายุ”. <https://www.ipsr.mahidol.ac.th/2025-01-15-press-release/>.
- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน. (2568). ข้อมูลทั่วไปด้าน
ประชากร. <https://www.boi.go.th/index.php?page=demographic>.
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ. (2567). MOU สถานศึกษา
สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีปลอดบุหรี่และบุหรี่ไฟฟ้า.
https://www.thaihealth.or.th/mou-สถานศึกษาสังกัดองค์กา/?loadmore=10#wrap_yp_gallery.
- สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย. (2567). ข่าวสารและกิจกรรม.
<https://www.tyithailand.or.th/news/Category/0-0-All-Category>.
- สำนักการอนามัยเจริญพันธุ์. (2567). แพลตฟอร์มการเรียนออนไลน์
หลักสูตรพัฒนาศักยภาพผู้ให้บริการสุขภาพที่เป็นมิตรสำหรับ
วัยรุ่นและเยาวชน. <https://www.yfhs-el.anamai.moph.go.th/home>.
- สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ. (2566, ธันวาคม 21-22).
เอกสารหลักที่ 3 ระเบียบวาระที่ 2.3 การส่งเสริมการพัฒนา
ประชากรให้เกิดและเติบโตอย่างมีคุณภาพ (เอกสารนำเสนอ). การ
ประชุมสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 16 เรื่อง ความเป็นธรรม
ด้านสุขภาพ โอกาสและความหวังอนาคตประเทศไทย, โรงแรม

เซ็นทรา บายเซ็นทรา ศูนย์ราชการ คอนเวนชันเซ็นเตอร์
แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร.

สุภา ปัทมานันท์. (2566). *ประชากรญี่ปุ่น เด็กเกิดน้อย คนแก่เยอะ*.
<https://www.the101.world/aging-society-in-japan/>.

BBC NEWS. (2022). *องค์การอนามัยโลกเตือนเด็กยุคใหม่เสี่ยงมีอนาคต
อันยากลำบาก*. <https://www.bbc.com/thai/international-51558480>.

Edwin Choi, GoInvo. (2023). *Determinants of health*. <https://www.goinvo.com/vision/determinants-of-health/>.

Jennifer Salerno. (2023). *WHAT IS AN 'AT-RISK' YOUTH? PART 1*.
<https://www.possibilitiesforchange.org/what-is-an-at-risk-youth-part-1/>.

Jaturong Kobkaew. (2022). *VUCA World โลกที่ผันผวนและสลับ
ซับซ้อนยิ่งกว่า Disruption*. <https://www.salika.co/2022/07/29/vuca-world/>.

บทที่

บุหรีไฟฟ้า: ประตูบานแรก สู่อารเสพติด ชนิดอื่นในเด็กและเยาวชน

เมธชนก ประจวบลาภ

2

ผลิตภัณฑ์ยาสูบ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประวัติความเป็นมาและมีความเกี่ยวข้องกับสังคมมนุษย์มาอย่างยาวนาน ทั้งในแง่ของการเป็นสินค้าทางการเกษตร (ใบยาสูบ) สินค้าบริโภค (ตัวบุหรี) รวมถึงเกี่ยวข้องกับผลกระทบต่อสุขภาพของตัวผู้สูบและผู้คนที่อยู่รอบข้าง ในปัจจุบันบุหรีได้วิวัฒนาการเป็นบุหรีไฟฟ้ากลายเป็นปัญหาสำคัญที่สร้างผลกระทบต่อสุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจของประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มเด็กและเยาวชน ซึ่งเป็นช่วงวัยที่กำลังพัฒนาทั้งร่างกายและจิตใจให้เติบโตเป็นทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ มีอัตราการเข้าถึง การบริโภค และความนิยมบุหรีไฟฟ้าจำนวนมาก เป็นผลมาจากการตลาดของอุตสาหกรรมยาสูบที่ดึงดูด พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีกลิ่นและรสชาติที่หลากหลาย รวมถึงการสร้างวาทกรรมที่ไม่ถูกต้อง อาทิ บุหรีไฟฟ้าปลอดภัยกว่าการใช้บุหรีมวน ความทำลายสำคัญ

ของกลุ่มผู้ทำงานคุ้มครองเด็กและเยาวชน คือ จะทำอย่างไรให้ระบบการศึกษาและการส่งเสริมการเรียนรู้ มีศักยภาพอย่างเพียงพอต่อการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักรู้ เกี่ยวกับบุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า โทษและผลกระทบจากการใช้ผลิตภัณฑ์ยาสูบ เพื่อป้องกันมิให้เด็กและเยาวชนติดกับดักที่อาจนำไปสู่ปัญหาทางสุขภาพทั้งระยะสั้น ระยะยาว และการพัฒนาไปสู่การใช้สารเสพติดชนิดอื่น

1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า

ในบริบทประเทศไทย บุหรี่และบุหรี่ไฟฟ้า จัดเป็นผลิตภัณฑ์ยาสูบตามกฎหมายควบคุมยาสูบทั้ง 2 ชนิด แต่มีความแตกต่างกันตามข้อกำหนดให้อนุญาตจำหน่าย โดยบุหรี่ปริมาณสามารถจำหน่ายได้ตามปกติ แต่บุหรี่ไฟฟ้าไม่อนุญาตให้จำหน่าย นำเข้า หรือให้บริการภายในประเทศไทย สำหรับบทที่ 2 ผู้เขียนมุ่งเน้นประเด็นเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้าเป็นหลัก เนื่องจากกำลังเป็นที่นิยมและแพร่ระบาดในกลุ่มเด็กและเยาวชน ทั้งระดับก่อนประถมศึกษา ไปจนถึงระดับอุดมศึกษา

1.1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า

ในเรื่องที่ 1.1 ผู้เขียนขอเสนอข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า โดยในบางประเด็นอาจนำเสนอเกี่ยวกับบุหรี่ปริมาณเนื่องจากมีความสัมพันธ์กับบุหรี่ไฟฟ้า ดังนี้

ความหมายของบุหรี่ไฟฟ้า

ประเทศไทยได้นิยามความหมายของผลิตภัณฑ์ยาสูบไว้ในพระราชบัญญัติควบคุมยาสูบ พุทธศักราช 2560 ว่า เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของใบยาสูบ หรือ พืชนิโคเทียนาตาแบกกัม (Nicotiana tabacum) และให้หมายความรวมถึงผลิตภัณฑ์อื่นใดที่มีสารนิโคตินเป็น

ส่วนประกอบ ซึ่งบริโภคด้วยวิธีสูบ ดูด ตม อม เคี้ยว กิน เป่า หรือพ่นเข้าไปในปากหรือจมูก ทา หรือโดยวิธีอื่นใดเพื่อให้ได้ผลเป็นเช่นเดียวกัน (กรมควบคุมโรค, 2560) จากนิยามความหมายของผลิตภัณฑ์ยาสูบที่ปรากฏตามกฎหมายข้างต้น พิจารณาได้ว่า ทั้งบุหรี่ และบุหรี่ไฟฟ้าซึ่งมีส่วนประกอบของใบยาสูบหรือมีส่วนประกอบของสารนิโคตินจัดเป็นผลิตภัณฑ์ยาสูบตามกฎหมายของประเทศไทย

U.S. Department of Health and Human Service (n.d.) หรือ กรมสุขภาพและบริการทรัพยากรมนุษย์ แห่งสหรัฐอเมริกา ให้ความหมาย บุหรี่ไฟฟ้า ไว้ว่า เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถส่งมอบนิโคติน กัญชา สารปรุงแต่ง สารเคมี และสารอื่นตามที่คุณเลือกใช้ บุหรี่ไฟฟ้ามีชื่อเรียกหลากหลาย อาทิ E-cigs Vape Tanks Mods หรือ Pod

U.S. Center for Disease Control and Prevention (2024) หรือ กรมควบคุมและป้องกันโรคแห่งสหรัฐอเมริกา ให้ความหมายของ บุหรี่ไฟฟ้าไว้โดยสรุปว่า เป็นอุปกรณ์ยาสูบที่ใช้แบตเตอรี่ให้ความร้อนกับของเหลวและผลิตละอองของเหลว ผู้ใช้บุหรี่ไฟฟ้าจะสูดละอองไอเข้าปอด และผู้คนที่อยู่รอบข้างสามารถสูดละอองไอเข้าไปได้เช่นเดียวกัน โดยทั่วไป บุหรี่ไฟฟ้ามีนิโคตินเป็นส่วนประกอบ

ในประเทศสิงคโปร์ โดย Health Science Authority หรือ องค์การวิทยาศาสตร์สุขภาพ นำเสนอว่า บุหรี่ไฟฟ้า (E-cig, Vapes) เป็นเครื่องพ่นไอไฟฟ้าที่ประกอบด้วยสารเคมีอันตรายหลายชนิดโดยมีหน้าที่หลักในการส่งมอบนิโคตินซึ่งเป็นสารเสพติดรุนแรงเข้าสู่ร่างกายของผู้สูบบุหรี่ไฟฟ้า (Health Science Authority, 2024)

สำหรับในประเทศไทย โดยกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข (2567) ได้นิยามผลิตภัณฑ์ส่งผ่านนิโคตินอิเล็กทรอนิกส์ หรือ บุหรี่ไฟฟ้า

หมายถึง อุปกรณ์ที่ให้ความร้อนกับของเหลวเพื่อสร้างละอองไอที่ผู้สูบสูดเข้าสู่ร่างกาย สามารถนำส่งนิโคตินและสารปรุงแต่งกลิ่นและรสด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีชื่อเรียกหลากหลาย เช่น E-Cigs, Vapes, Mods, และ Tank System เป็นต้น

นิยามความหมายของบุหรี่ไฟฟ้า หรือ ผลิตภัณฑ์ยาสูบอิเล็กทรอนิกส์ พิจารณาได้ว่า ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศให้ความหมายของบุหรี่ไฟฟ้าไปในทิศทางเดียวกัน แต่ในประเทศสหรัฐอเมริกาได้เพิ่มเติมคำว่า “กัญชา” เข้ามาในนิยามด้วย เนื่องจากสภาพสังคมของสหรัฐอเมริกาได้อนุญาตให้ใช้กัญชาได้ในบางมลรัฐส่งผลให้ประชาชนบางส่วนนำน้ำยากัญชามาใช้กับอุปกรณ์บุหรี่ไฟฟ้า

สรุปได้ว่า บุหรี่ไฟฟ้า หมายถึง ผลิตภัณฑ์ยาสูบประเภทอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แบตเตอรี่ให้ความร้อนกับของเหลวซึ่งมีส่วนประกอบของนิโคตินและสารอื่น เพื่อให้เกิดเป็นละอองไอสำหรับการสูบ ดูด ดม หรือวิธีการอื่นเพื่อให้ไอละอองของเหลวนั้นเข้าสู่ร่างกาย โดยมีชื่อเรียกหลากหลาย เช่น E-Cigs, Vapes, Mods, และ Tank System เป็นต้น

วิวัฒนาการของบุหรี่ไฟฟ้า

บุหรี่ไฟฟ้าถูกคิดค้นและพัฒนาขึ้นเมื่อปี ค.ศ. 2003 (พ.ศ. 2546) โดยเภสัชกรและนักสูบบุหรี่ ชื่อ Hon Lik ได้รับแรงบันดาลใจในการคิดค้นบุหรี่ไฟฟ้าจากการที่บิดาของตนเสียชีวิตจากโรคมะเร็งปอด โดย Hon Lik นำเสนอนวัตกรรมใหม่ให้กับบริษัท Golden Dragon Holdings (ภายหลังเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น Ruyan) บุหรี่ไฟฟ้าเริ่มระบาดเข้าไปในยุโรปและอเมริกา เมื่อปี ค.ศ. 2006 (พ.ศ. 2549) ต่อมาในปี ค.ศ. 2008 (พ.ศ. 2551) องค์การอนามัยโลก ได้ประกาศว่า “บุหรี่ไฟฟ้าไม่ใช่อุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับการเลิกบุหรี่” (ฉัตรสุมน พงษ์ภิรมย์, วศิน พิพัฒน์ฉัตร,

และ Stephen Harmann, 2562) โดยทั่วไปโครงสร้างของบุหรี่ไฟฟ้าประกอบด้วย 3 องค์ประกอบหลัก คือ 1) ตลับที่ใช้เก็บส่วนผสมของน้ำยาที่มีสารนิโคติน หรือสารต่าง ๆ 2) อุปกรณ์ทำความร้อนใช้ในการเปลี่ยนน้ำยาให้เป็นละอองไอ และ 3) แบตเตอรี่ซึ่งเป็นแหล่งให้พลังงาน โดยบุหรี่ไฟฟ้าได้พัฒนามาแล้ว 5 รุ่น (กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข, 2567; สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย, 2567; และ U.S. Department of Health and Human Service, n.d.) สรุปได้ดังนี้

รุ่นที่ 1 (First Generation) หรือ Cigalikes เป็นบุหรี่ไฟฟ้าชนิดใช้แล้วทิ้ง ใช้ได้ครั้งเดียว ไม่สามารถเติมน้ำยาบุหรี่ไฟฟ้า และไม่สามารถชาร์ตแบตเตอรี่ได้ รุ่นแรกนี้ถูกออกแบบให้มีลักษณะคล้ายกับบุหรีมวนโดยทั่วไป



ภาพที่ 1 บุหรี่ไฟฟ้ารุ่นที่ 1

ที่มา : U.S. Department of Health and Human Service (n.d.)

รุ่นที่ 2 (Second Generation) เป็นบุหรี่ไฟฟ้าที่พัฒนาบนพื้นฐานจากข้อจำกัดในรุ่นแรก ในรุ่นนี้จึงสามารถใช้งานได้หลายครั้ง โดยชาร์ตแบตเตอรี่และเติมน้ำยาบุหรี่ไฟฟ้าได้ ออกแบบให้มีลักษณะคล้ายปากกา และมีขนาดไม่แตกต่างจากรุ่นที่ 1



ภาพที่ 2 บุหรี่ไฟฟ้ารุ่นที่ 2

ที่มา : U.S. Department of Health and Human Service (n.d.)

รุ่นที่ 3 (Third Generation) หรือ Tank / Mods บุหรี่ไฟฟ้ารุ่นที่ 3 ใช้งานได้หลายครั้ง เติมน้ำยาและชาร์ตแบตเตอรี่ได้ แต่รุ่นที่ 3 แตกต่างจากรุ่นที่ 2 คือ สามารถปรับแต่งการใช้งานตามความสะดวกของผู้สูบ เช่น ปรับแรงดันไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ มีหน้าจอบ่งแสดงผลแบบดิจิทัล



ภาพที่ 3 บุหรี่ไฟฟ้ารุ่นที่ 3 Tank/Mods

ที่มา : U.S. Department of Health and Human Service (n.d.)

รุ่นที่ 4 Fourth Generation หรือ Pod / Mods รุ่นที่ 4 พัฒนาให้ใช้งานได้หลายครั้ง มีขนาดเล็ก พกพาสะดวก หลากหลายรูปทรง สี สีสันสวยงาม ถูกออกแบบให้ใช้งานร่วมกับนิโคตินสังเคราะห์ที่มีความเข้มข้นสูง แต่สูบง่าย สบายคอ ร่างกายดูดซึมนิโคตินได้รวดเร็ว



ภาพที่ 4 บุหรี่ไฟฟ้ารุ่นที่ 4 Pod

ที่มา : U.S. Department of Health and Human Service (n.d.)

รุ่นที่ 5 Toy Pods เป็นบุหรีไฟฟ้ารุ่นล่าสุดที่ถูกพัฒนาขึ้นให้มีสีสัน รูปลักษณ์และลักษณะสวยงาม เลียนแบบตัวการ์ตูน ของเล่น โมเดล อาร์ตทอยต่าง ๆ เช่น โดเรมอน โปเกมอนเมื่อสูบจนหมดสามารถนำตัว อุปกรณ์ไปตั้งโชว์เป็นของสะสม



ภาพที่ 5 บุหรีไฟฟ้ารุ่นที่ 5 Toy Pod
ที่มา : สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย (2567)

พัฒนาการของบุหรีไฟฟ้าตั้งแต่รุ่นที่ 1 ถึงรุ่นปัจจุบัน (พ.ศ. 2567) สะท้อนให้เห็นว่า อุตสาหกรรมยาสูบมีความพยายามปรับรูปลักษณ์ และความสะดวกในการใช้งานมาอย่างต่อเนื่อง โดยรุ่นที่ 1 มีความคล้าย กับบุหรีมวนและเป็นแบบใช้แล้วทิ้งจึงไม่ได้รับความนิยม นำมาสู่การพัฒนา ในรุ่นที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพให้ใช้งานได้หลายครั้ง ต่อมารุ่นที่ 3 เพิ่มเติม ฟังก์ชันการปรับแต่งระบบต่าง ๆ ของตัวเครื่อง ได้ตามความต้องการ

ของผู้ใช้งาน แต่มีราคาแพงและตัวอุปกรณ์มีขนาดใหญ่พกพาได้ไม่สะดวก จึงได้พัฒนาเป็นรุ่นที่ 4 มีขนาดเล็ก กะทัดรัด พกพาง่าย สะดวก ดูทันสมัย และมีราคาถูกลง รวมทั้งพัฒนาเป็นรุ่นที่ 5 โดยเลียนแบบของเล่น ตุ๊กตา อาร์ตทอย (Art Toy) ต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับกระแสนิยม ของวัยรุ่นและคนรุ่นใหม่ในสังคมที่ชื่นชอบการสะสมของต่าง ๆ โดย บุหรี่ไฟฟ้ารุ่นที่มีการใช้อย่างแพร่หลายในกลุ่มเด็กและเยาวชนมากที่สุด คือ รุ่นที่ 4 ชนิด Pods หรือ Vapes ซึ่งจะเห็นได้จากการพบวัยรุ่น มักห้อยบุหรี่ไฟฟ้ารุ่นที่ 4 ไว้ที่คอ สอดคล้องกับข้อมูลที่คุณเขียนพบเจอ ในระบบโปรแกรมหลังบ้านของร้านค้าปลีกจำหน่ายบุหรี่ไฟฟ้ารอบ สถานศึกษา เมื่อครั้งลงพื้นที่สังเกตการณ์กวดขันกฎหมายของเจ้าหน้าที่ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคและเจ้าหน้าที่ตำรวจ โปรแกรม หลังบ้านดังกล่าวมีการประมวลสินค้าขายดี 5 อันดับ ซึ่งสองลำดับแรก (มากกว่า ร้อยละ 50) เป็นหัว Pod ที่ใช้ร่วมกับบุหรี่ไฟฟ้ารุ่นที่ 4



ภาพที่ 6 ภาพถ่ายหน้าจอโปรแกรมร้านค้าปลีกจำหน่ายบุหรี่ไฟฟ้า
ที่มา : เมธชนนท์ ประจวบลาภ (2567)

สรุปได้ว่า บุหรี่ไฟฟ้าพัฒนาต่อยอดจากข้อจำกัดมาโดยตลอด รวมทั้งปรับปรุงกลวิธี รูปลักษณะ สีกลิ่น และฟังก์ชันใหม่ ๆ ให้สอดคล้องกับความสะดวกและความต้องการของผู้ใช้งาน เพื่อดึงดูดให้กลุ่มผู้ใช้งาน ทั้งรายเก่าและรายใหม่ โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนให้คงไว้ซึ่งการซื้อสินค้าและบริการผ่านการเสพติดบุหรี่ไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง

1.2 วาทกรรม ความเชื่อที่ไม่ถูกต้อง และสารเคมีในบุหรี่ไฟฟ้า

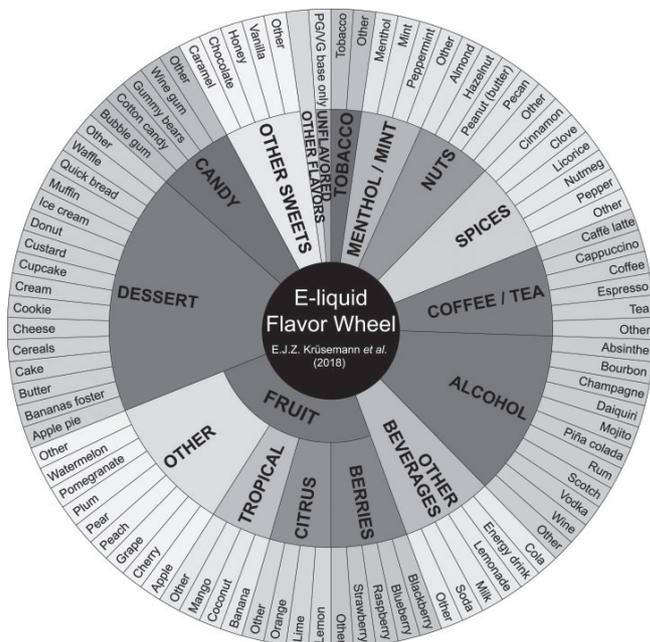
ภายหลังการแพร่ระบาดของบุหรี่ไฟฟ้า ทั้งในสังคมแห่งความเป็นจริง และสังคมออนไลน์ ปรากฏข้อมูลเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้าและมีการถกเถียงกัน อย่างมากมาย ส่วนมากถูกนำเสนอบนสื่อว่า “บุหรี่ไฟฟ้าปลอดภัย กว่า บุหรี่มวน” ซึ่งเป็นกลยุทธ์ทางการตลาดที่ชาญฉลาดของอุตสาหกรรมยาสูบ พร้อมเน้นย้ำถึงความทันสมัยและมีรสนิยมที่ก้าวทันเทคโนโลยี กลยุทธ์ เหล่านี้ได้ก่อให้เกิดวาทกรรมต่าง ๆ ที่เมื่อพิจารณาไตร่ตรองแล้วอาจ ไม่เป็นความจริง อาทิ บุหรี่ไฟฟ้าปลอดภัยกว่าบุหรี่ปมวน บุหรี่ไฟฟ้าไม่มี นิโคติน เนื่องจากมีงานวิจัยและข้อมูลทางการแพทย์ที่ชี้ให้เห็นถึงผลกระทบ ทางสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการบริโภคบุหรี่ไฟฟ้า ดังนั้น การเข้าใจถึงวาทกรรม และความเชื่อ ซึ่งเป็นกลยุทธ์ของอุตสาหกรรมยาสูบ รวมถึงเข้าใจผลกระทบ จากบุหรี่ไฟฟ้า จึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง ในหัวข้อที่ 1.2. ผู้เขียนประสงค์ นำเสนอวาทกรรมและความเชื่อที่ไม่ถูกต้องเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า พร้อมทั้ง นำเสนอผลกระทบจากบุหรี่ไฟฟ้าอันเป็นข้อเท็จจริงทางการแพทย์ และ สารเคมีที่อยู่ภายในบุหรี่ไฟฟ้า ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ปกครอง ครู บุคลากรทางการศึกษาและผู้เกี่ยวข้องในการดูแลตนเองและส่งเสริมการ เรียนรู้สำหรับเด็กและเยาวชน

กลยุทธ์ทางการตลาด: วาทกรรม ค่านิยม และความเชื่อที่ไม่ถูกต้องเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า

ก่อนนำเสนอวาทกรรม ค่านิยม และความเชื่อที่ไม่ถูกต้องเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้าในสังคมไทย ผู้เขียนขอแนะนำเสนอกกลยุทธ์ทางการตลาดของอุตสาหกรรมบุหรี่ไฟฟ้าให้ผู้อ่านเข้าใจในเบื้องต้น เนื่องจากกลยุทธ์ทางการตลาดเหล่านี้ ได้นำไปสู่ “ความจริงที่บิดเบือน” หรือ “วาทกรรม ค่านิยม และความเชื่อ” ที่ไม่ถูกต้อง โดยผู้เขียนได้สังเคราะห์เอกสารและงานวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ (World Health Organization, 2024; U.S. Department of Health and Human Service, n.d.; เมธชนนท์ ประจวบลาภ และสุรเชษฐ์ โพธิ์แสง, 2567; และ ฉัตรสุมน พฤตมิถิญาญ, วศิน พิพัฒน์ฉัตร, และ Stephen Harmann, 2562) พบว่า อุตสาหกรรมบุหรี่ไฟฟ้าวางกลยุทธ์การตลาดอย่างแยบยลเพื่อดึงดูดให้เด็ก เยาวชน และกลุ่มลูกค้ากลุ่มใหม่ ๆ เข้าสู่วงจรบุหรี่ไฟฟ้า ดังนี้

1. การออกแบบผลิตภัณฑ์ให้เข้าถึงกลุ่มคนรุ่นใหม่: จากเอกสารภายในของธุรกิจยาสูบที่ถูกเปิดเผยสู่สาธารณะ เอกสารในปี 2513 ระบุไว้ว่าลูกค้า “กลุ่มเด็กและเยาวชน” จะเป็นลูกค้าที่มา “ทดแทน” ลูกค้ากลุ่มเดิมที่เคยสูบ การทำการตลาดที่มุ่งเป้าไปยังเด็กและเยาวชนจะช่วยให้เกิดความยั่งยืนทางธุรกิจในอนาคต ข้อความข้างต้น สะท้อนให้เห็นว่า หากมีการปรับปรุงกลยุทธ์การตลาด หรือนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับคนรุ่นใหม่จะช่วยดึงดูดให้กลุ่มคนเหล่านี้มาใช้บริการมากขึ้น กลยุทธ์การออกแบบผลิตภัณฑ์บุหรี่ไฟฟ้า นำไปสู่การพัฒนาบุหรี่ไฟฟ้าชนิดต่าง ๆ ที่มีสีสันสวยงาม ขนาดเล็ก และพกง่าย (ตามที่น่าเสนอไปในหัวเรื่องวิวัฒนาการของบุหรี่ไฟฟ้า) รวมไปถึงการปรุงแต่งน้ำยาให้มีกลิ่นหอมและหวาน ซึ่งพบว่าการแต่งกลิ่นมากกว่า 16,000 รสชาติ ส่วนใหญ่เป็นกลิ่นที่

เยาวชนชื่นชอบ เช่น ขนมหวาน ลูกอม นม น้ำผลไม้ สอดคล้องกับข้อมูลของ E.J.Z. Krusemann et al (2018) นำเสนอวงล้อกลิ่นบุหรีไฟฟ้าจากการ ทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ โดยพบกลิ่นบุหรีไฟฟ้า อาทิ ลูกกวาด ขนมหวาน ผลไม้ นม น้ำอัดลม กาแฟ มินต์ นำเสนอได้ดังภาพที่ 7



ภาพที่ 7 วงล้อแสดงกลิ่นบุหรีไฟฟ้าจากการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ
ที่มา : E.J.Z. Krusemann et al. (2018)

การลักลอบจำหน่ายในประเทศไทย พบการลักลอบจำหน่ายบุหรีไฟฟ้าและน้ำยาเติมบุหรีไฟฟ้ากลิ่นต่าง ๆ จำนวนมากเช่นกัน ผู้เขียนมีโอกาสบันทึกภาพน้ำยาบุหรีไฟฟ้าที่มีวางจำหน่ายจากการเข้าสังเกตการณ์จับกุมของสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค



ภาพที่ 8 น้ำยาบุหรี่ไฟฟ้ากลิ่นต่าง ๆ ที่ล้นจ่อจำหน่ายในประเทศไทย
ที่มา : เมธชนนท์ ประจวบลาภ (2567)

นอกจากนี้ ข้อมูลของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ และสถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย ได้ทำการสำรวจอิทธิพลที่ส่งผลให้เด็กและเยาวชนเข้าถึงบุหรี่ไฟฟ้าในปี 2565 พบข้อมูลสำคัญว่า เด็กและเยาวชนที่ชื่นชอบกลิ่นบุหรี่ไฟฟ้า มีโอกาสสูบบุหรี่ไฟฟ้ามากกว่า 9.89 เท่า ผลการสำรวจนี้ จึงตอบข้อสงสัยที่ว่า ทำไมบุหรี่ไฟฟ้าจึงต้องพัฒนาบุหรี่ไฟฟ้าและน้ำยาบุหรี่ไฟฟ้าให้มีสีกลิ่นสวยงาม กลิ่นและรสชาติหอมหวาน นั่นก็เพราะต้องการดึงดูดให้เด็ก เยาวชน และคนรุ่นใหม่เข้าสู่วงจรบุหรี่ไฟฟ้านั่นเอง

2. การทำโฆษณาและสื่อสารการตลาด: อุตสาหกรรมบุหรี่ไฟฟ้ามีการทำตลาดบนสื่อสังคมออนไลน์ อาทิ Instagram Facebook Twitter (X) และ TikTok ผ่านแคมเปญ “เด็กปลอดภัย” เนื้อหาของแคมเปญมีการส่งเสริมและสนับสนุนให้เด็กและเยาวชนใช้บุหรี่ไฟฟ้า แคมเปญนี้มี

ผู้เข้าชมมากกว่า 3.4 พันล้านครั้ง และเป็นเยาวชนอายุต่ำกว่า 25 ปี จำนวน 150 ล้านคน นอกจากนี้ อุตสาหกรรมบุหรี่ไฟฟ้ายังได้กลยุทธ์ทางการตลาดด้านราคา ทั้งการลด แลก แจก แถม รวมถึงตั้งราคาจำหน่ายในราคาต่ำ เพื่อประกันว่าเด็กและเยาวชนจะเข้าถึงได้โดยปราศจากอุปสรรค สำหรับบริบทประเทศไทย อุตสาหกรรมบุหรี่ไฟฟ้าใช้โอกาสที่เด็กและเยาวชนเข้าถึงสื่อออนไลน์และร้านค้าออนไลน์ได้ง่ายในช่วงการแพร่ระบาดของโควิด-19 ต้องปรับรูปแบบมาเรียนออนไลน์ผ่าน Smartphone หรือ Tablet เป็นอุปกรณ์หลักจึงมีโอกาสเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและช่องทางการจัดจำหน่ายบุหรี่ไฟฟ้าได้ง่ายโดยเฉพาะแอปพลิเคชันร้านค้าออนไลน์



Infy 12000 puffs

฿ 340.00



M Bar 9000 puff

฿ 260.00 ~~฿300.00~~



Friobar X Baam 8000 Puffs

฿ 239.00 ~~฿280.00~~



FIN BAR 10000 PUFF (สุกึ่ง)

฿ 230.00 ~~฿279.00~~



Vazer one 9000 puffs

฿ 239.00 ~~฿300.00~~

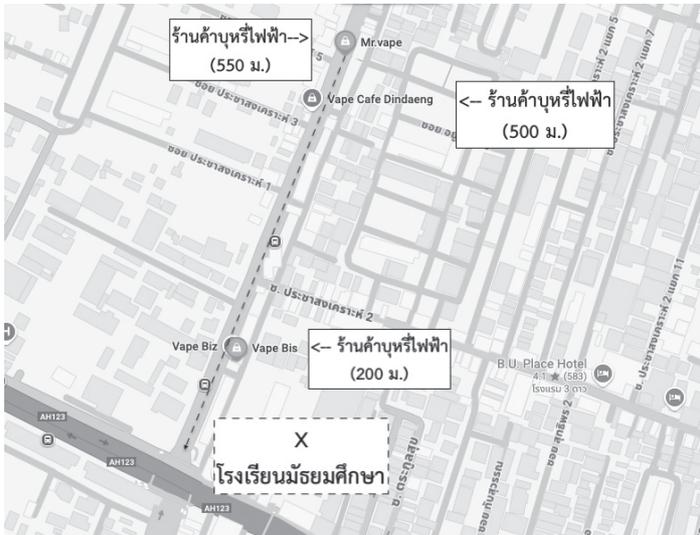


RandM tornado 7000 puffs

฿ 179.00 ~~฿300.00~~

ภาพที่ 9 รายการจำหน่ายบุหรี่ไฟฟ้าบนเว็บไซต์หนึ่งในประเทศไทย
ที่มา : เว็บไซต์มติศีกฎหมายแห่งหนึ่ง (31 ตุลาคม 2567)

3. การลักลอบจำหน่ายบุหรี่ไฟฟ้าใกล้สถานศึกษา: อุตสาหกรรม บุหรี่ไฟฟ้ามักลักลอบจำหน่ายบุหรี่ไฟฟ้าหรือตั้งร้านค้าจำหน่ายรอบ สถานศึกษา เนื่องจากการเข้าถึงบุหรี่ไฟฟ้าได้ง่ายเป็นปัจจัยสำคัญที่นำไปสู่ การใช้บุหรี่ไฟฟ้าในเด็กและเยาวชน สอดคล้องกับผลสำรวจร้านค้า ลักลอบจำหน่ายบุหรี่ไฟฟ้าในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 71 ร้านค้า พบว่ามีร้านค้าที่เลือกทำเลรอบสถานศึกษา (รัศมีไม่เกิน 1 กิโลเมตร) มากถึง 51 ร้านค้า คิดเป็นร้อยละ 70.83 นอกจากนี้ หากทดลองค้นหา ร้านค้าบุหรี่ไฟฟ้าผ่านแอปพลิเคชัน Google Map พบร้านค้าบุหรี่ไฟฟ้า รอบโรงเรียนมัธยมศึกษามากถึง 3 ร้านค้า ระยะทางไกลที่สุดคือ ประมาณ 550 เมตร ไกลที่สุดมีระยะทางเพียง 200 เมตร (สืบค้นเมื่อเดือนกันยายน 2567)



ภาพที่ 10 แผนภาพที่ตั้งร้านค้าบุหรี่ไฟฟ้าใกล้สถานศึกษา
ที่มา : เขตดินแดง กรุงเทพฯ, Google Map, 2567

กลยุทธ์ทางการตลาดของอุตสาหกรรมบุหรี่ไฟฟ้า ทั้งการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ดึงดูดคนรุ่นใหม่ การทำโฆษณาและสื่อสารการตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์และการส่งเสริมการขายโดยลด แลก แจก และแถม รวมถึงเลือกทำเลที่ตั้งร้านค้าจำหน่ายบุหรี่ไฟฟ้าใกล้เคียงหรือรอบสถานศึกษา อุปมานได้ว่า อุตสาหกรรมบุหรี่ไฟฟ้าทำการตลาดแบบมุ่งเป้าไปยังเด็ก เยาวชน และคนรุ่นใหม่ โดยคาดหวังว่าคนกลุ่มนี้จะเป็นฐานลูกค้าคนสำคัญและเป็นฐานลูกค้ากลุ่มใหม่ รวมถึงคาดหวังให้ใช้สินค้าและบริการบุหรี่ไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องต่อไปในระยะยาว กลยุทธ์ข้างต้นนำไปสู่การสร้างวาทกรรม ความเชื่อ และมายาคติบนสังคมจริงและสังคมออนไลน์เพื่อสนับสนุนให้คนรุ่นใหม่เข้าถึงบุหรี่ไฟฟ้าได้โดยรู้สึกว่าได้กำไรก่อให้เกิดผลกระทบต่อตนเองและสังคม โดยสถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย (2566) ได้สรุปและรวบรวมวาทกรรมและความเชื่อที่ไม่ถูกต้องเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้าที่พบบ่อยในสังคมวัยรุ่น ดังนี้

ตารางที่ 1 วาทกรรมและความเชื่อที่ไม่ถูกต้องเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า

วาทกรรมและความเชื่อ	ข้อเท็จจริง
1. บุหรี่ไฟฟ้า แค่มิกลิ้นหอม ไม่อันตราย	กลิ่นหอมจากโหละของบุหรี่ไฟฟ้าประกอบด้วยสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อปอด ทำให้มีโอกาสเกิดโรคปอดข้าวโพดคั่ว (popcorn lung) รักษาไม่หาย
2. บุหรี่ไฟฟ้าไม่มีนิโคติน	บุหรี่ไฟฟ้ามีส่วนประกอบของสารนิโคตินสังเคราะห์ ซึ่งเป็นสารเสพติด เมื่อบริโภคบุหรี่ไฟฟ้า สารนิโคตินจะส่งผ่านไปยังสมอง สมองของวัยรุ่นยังเติบโตไม่เต็มที่มีโอกาสเสพติดนิโคตินมากขึ้น

วาทกรรมและความเชื่อ	ข้อเท็จจริง
3. บุหรี่ไฟฟ้าเป็นแค่ไอน้ำ	ไอของบุหรี่ไฟฟ้าไม่ใช่ไอน้ำเพียงอย่างเดียว แต่พบกับสารเคมีที่เป็นอันตราย เช่น ฟอร์มัลดีไฮด์ อนุภาคโลหะ ดีบุก ตะกั่ว
4. สูบบุหรี่ไฟฟ้าไม่ได้	งานวิจัยหลายชิ้นแสดงให้เห็นว่าเมื่อวัยรุ่นหมายความว่าสูบบุหรี่มวน สูบบุหรี่ไฟฟ้าแล้ว มีแนวโน้มที่จะไปใช้สูบบุหรี่มวน

นอกจากความเชื่อข้างต้น ผู้เขียนยังพบความเชื่อและวาทกรรมที่ไม่ถูกต้องโดยเฉพาะกระทู้ถามตอบในแพลตฟอร์มต่าง ๆ บนโลกออนไลน์ เช่น บุหรี่ไฟฟ้าปลอดภัยกว่าบุหรี่มวน และบุหรี่ไฟฟ้าช่วยให้เลิกสูบบุหรี่มวน ซึ่งข้อเท็จจริงจากรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข (2567) อธิบายว่า บุหรี่ไฟฟ้ามีสารเคมีและมีสารนิโคตินซึ่งเป็นสารเสพติดที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และงานวิจัยจำนวนมากระบุชัดเจนว่าบุหรี่ไฟฟ้าไม่ช่วยเลิกสูบบุหรี่มวน

สถานการณ์ความเชื่อที่ไม่ถูกต้องเริ่มทวีความรุนแรงขึ้นในสังคมไทย พิจารณาจากรายงานการสำรวจของกองสุขศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (2567) พบว่า เด็กและเยาวชนมีทัศนคติต่อบุหรี่ไฟฟ้า ร้อยละ 39.71 ไม่นับใจว่าบุหรี่ไฟฟ้าอันตรายน้อยกว่าบุหรี่มวน ร้อยละ 10.48 เห็นด้วยว่าบุหรี่ไฟฟ้าปลอดภัยกว่าบุหรี่มวน ขณะที่ครูหรือบุคลากรทางการศึกษา ร้อยละ 30.53 มองว่าบุหรี่ไฟฟ้าถูกกฎหมาย ร้อยละ 27.37 เห็นว่าบุหรี่ไฟฟ้าอันตรายน้อยกว่าบุหรี่มวน ร้อยละ 40.00 เห็นว่ากลิ่นของบุหรี่ไฟฟ้าไม่รบกวนนักเรียนคนอื่น ร้อยละ 54.74 มองว่าการสูบบุหรี่ไฟฟ้าเป็นเรื่องส่วนตัวของผู้เรียน และร้อยละ 56.84 ไม่อยากดำเนินการอะไรบางอย่างกับผู้เรียนที่ใช้บุหรี่ไฟฟ้าเพราะกลัวผลเสียกับตัวเอง เช่น ผู้ปกครองนักเรียนเอาเรื่อง

กลยุทธ์การตลาดของอุตสาหกรรมบุหรี่ไฟฟ้าได้นำไปสู่วาทกรรมและความเชื่อที่ไม่ถูกต้องเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า ซึ่งความเชื่อและวาทกรรมเหล่านี้ล้วนเจตนาชักจูงให้เด็กและเยาวชนเข้าสู่วงจรการเสพติดบุหรี่ไฟฟ้า ขณะเดียวกันครูและบุคลากรทางการศึกษาในฐานะผู้มีบทบาทหน้าที่อย่างเป็นทางการต่อการอบรมให้ความรู้กับเด็กและเยาวชน ก็ได้รับผลจากความเชื่อที่ไม่ถูกต้องเหล่านั้นด้วย อีกทั้งจำนวนครูมากกว่าครึ่งหนึ่งปิดความรับผิดชอบที่จะไม่คุ้มครองเด็กและเยาวชนจากการใช้บุหรี่ไฟฟ้า ฉะนั้น ผู้ปกครอง ครู และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับเด็กและเยาวชน ควรต้องทำความเข้าใจข้อเท็จจริง อันตรายและผลกระทบจากการใช้บุหรี่ไฟฟ้า รวมทั้งต้องสื่อสารข้อเท็จจริงให้เด็กและเยาวชนเข้าใจและตระหนักถึงอันตรายจากการใช้บุหรี่ไฟฟ้า ควรเน้นย้ำว่าบุหรี่ทุกประเภทไม่มีระดับของความปลอดภัย (no safe level) สิ่งที่ไม่ปลอดภัยกว่า คือ “การไม่สูบบุหรี่และบุหรี่ไฟฟ้า รวมถึงสารเสพติดทุกชนิด”

สารเคมีที่พบในบุหรี่ไฟฟ้า

บุหรี่ไฟฟ้า จัดเป็นผลิตภัณฑ์ยาสูบชนิดหนึ่ง ถึงแม้อุตสาหกรรมบุหรี่ไฟฟ้า หรือ ร้านค้าจำหน่ายบุหรี่ไฟฟ้า พยายามโฆษณาชวนเชื่อว่าการใช้ไฟฟ้ามีความปลอดภัยกว่าบุหรี่มวน เพราะไม่มีส่วนผสมของนิโคติน แต่เมื่อตรวจสอบก็พบนิโคตินอยู่ในบุหรี่ไฟฟ้าด้วย นอกจากนี้โคตินแล้ว โดยทั่วไปยังพบสารเคมีก่อมะเร็ง โลหะหนัก (นิกเกิล ดีบุก ตะกั่ว) อนุภาคขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงปอดได้ (ฝุ่น PM 1.0/ PM 2.5) สารแต่งกลิ่น เช่น ไดอะซีทิล ซึ่งส่งผลต่อปอดอย่างรุนแรง (U.S. Center for Disease Control and Prevention, 2024) สำหรับประเทศไทย กรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุข (2567) รายงานสารเคมีอันตรายที่พบในบุหรี่ไฟฟ้า คือ

1. Propylene Glycol (โพรพิลีนไกลคอล) เป็นสารสังเคราะห์ที่องค์การอาหารและยา แห่งสหรัฐอเมริกายืนยันถึงความปลอดภัยว่าใช้ได้ ในอาหาร ยา และเครื่องสำอาง แต่หากสัมผัสผิวหนังหรือสูดดมจะก่อให้เกิดอาการ ระคายเคืองบริเวณดวงตา ระบบทางเดินหายใจ โดยเฉพาะผู้ที่เป็็นโรค เกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ อาทิ โรคปอดเรื้อรัง หอบหืด

2. Glycerin (กลีเซอริน) เป็นสารที่ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น โดยองค์การอาหารและยา แห่งสหรัฐอเมริกายืนยันถึงความปลอดภัยว่าใช้ได้ ในอาหาร และยา แต่ไม่ได้รับรองความปลอดภัยหากบริโภคด้วยวิธีการอื่น เช่น การสูดดม จากรายงานพบว่า เมื่อกลีเซอรินเปลี่ยนรูปแบบเป็นไอเพื่อการสูดหรือดมจะก่อให้เกิดอาการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ

3. Flavoring (สารแต่งกลิ่นและรสชาติ) สารหลายชนิดใช้ในอุตสาหกรรมอาหารทั่วไป มีความปลอดภัยเมื่อรับประทานเข้าสู่ร่างกาย แต่ยังไม่มียางานที่ยืนยันว่าเมื่อเปลี่ยนรูปแบบเป็นไอสำหรับการสูดดมแล้วจะเกิดผลกระทบอย่างไรต่อร่างกาย เช่น ไดอะซีทิล พบมากในเนย สำหรับข้าวโพดคั่ว (Popcorn) เป็นสาเหตุของระบบทางเดินหายใจ และปอด

4. Nicotine (นิโคติน) เป็นสารเสพติดที่มีฤทธิ์สูงสามารถเข้าสู่สมองได้ภายในระยะเวลา 7 วินาที เมื่อนิโคตินเข้าสู่ร่างกายจะส่งผลให้ร่างกายหลั่งสารโดปามีน (Dopamine) เข้าสู่ระบบประสาททำให้เกิดภาวะเสพติดและอาการถอนนิโคติน

สารเคมีต่าง ๆ ที่ตรวจพบในบุหรี่ไฟฟ้าก่อให้เกิดผลกระทบทางสุขภาพต่อผู้สูดและผู้ครอบข้าง รวมถึงผลกระทบทางสังคม ซึ่งจะนำเสนอในหัวเรื่องที่ 2 ต่อไป

1.3 สถานการณ์การสูบบุหรี่ไฟฟ้าของเด็กและเยาวชนในประเทศไทย

จากการตรวจเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจข้อมูลการสูบบุหรี่ไฟฟ้าในเด็กและเยาวชน พบข้อมูลสถานการณ์การสูบบุหรี่ไฟฟ้าจำนวนมาก

กองสุขศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (2567) ดำเนินการเฝ้าระวังพฤติกรรมสุขภาพเกี่ยวกับการสูบบุหรี่ไฟฟ้า/พอดของเยาวชนไทยในภาพรวม เมื่อช่วงเดือนพฤษภาคม 2567 ร่วมกับ กระทรวงศึกษาธิการ สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย สภาเด็กและเยาวชนแห่งประเทศไทย และกรุงเทพมหานคร พบข้อมูลอัตราการสูบบุหรี่ไฟฟ้าของกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 19.46 กลุ่มตัวอย่างให้ความเห็นว่าเข้าถึงบุหรี่ไฟฟ้าได้ค่อนข้างง่ายและง่ายรวมกันร้อยละ 51.31 มีเพื่อนสูบบุหรี่ไฟฟ้า ร้อยละ 47.42 และเข้าถึงสื่อโฆษณาออนไลน์บุหรี่ไฟฟ้าร้อยละ 66.21 หากพิจารณาสถานการณ์การสูบบุหรี่ไฟฟ้าของเด็กและเยาวชนจำแนกตามขอบเขตกลุ่มประชากร มีผู้ทำการศึกษาไว้ ดังนี้

ตารางที่ 2 สถานการณ์การใช้บุหรี่ไฟฟ้าของเด็กและเยาวชนจำแนกตาม
ขอบเขตประชากร

งานวิจัย/งานสำรวจ และผู้เขียน	ขอบเขต	ปี	อัตราการใช้ บุหรี่ไฟฟ้า
1. รูปแบบการจัดการศึกษา ตามอัยาศัยเพื่อส่งเสริม ความรอบรู้ด้านสุขภาพ สำหรับเด็กและเยาวชน ของสถาบันยุวทัศน์แห่ง ประเทศไทย (เมธชชนนท์ ประจวบลาภ และภัทรา วยาจตุ, 2567)	เด็กและเยาวชน ที่เคยเข้าร่วม กิจกรรมของ สถาบันยุวทัศน์ แห่งประเทศไทย	2567	ใช้บุหรี่ไฟฟ้า ร้อยละ 17.40 และบุหรี่ยานพกติ ร้อยละ 6.30
2. สุขภาพเด็กไทยกำหนดได้ ด้วยรัฐสภา: การสำรวจ อัตราการสูบบุหรี่ไฟฟ้า ผลกระทบต่อสุขภาพ การ เข้าถึงและความรู้เกี่ยวกับ บุหรี่ไฟฟ้าในนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ใน ประเทศไทย (รัศมีโชติพันธุ์ วิทยากุล, ฟาตอนะห์ จารู, ธนิษฐา ดิษสุวรรณ และ นุรตัสนีม อุมูตี, 2567)	เด็กและเยาวชน ระดับมัธยมศึกษา ปีที่ 1-6 ในไทย	2567	ใช้บุหรี่ไฟฟ้าภาพรวม ร้อยละ 14.5 เป็นเพศชาย ร้อยละ 19.6 และเพศหญิง ร้อยละ 11.2 ร้อยละ 23.3 เป็นนักสูบบุหรี่ใหม่

งานวิจัย/งานสำรวจ และผู้เขียน	ขอบเขต	ปี	อัตราการใช้ บุหรี่ไฟฟ้า
3. แนวทางการพัฒนาสื่อ การเรียนรู้เพื่อสร้าง ความรอบรู้ด้านสุขภาพ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ยาสูบ สำหรับเด็กและเยาวชน ในระบบการศึกษาและ การศึกษานอกระบบ (เมธชนนท์ ประจวบลาภ, ชนกนารถ บุญวัฒน์กุล, เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข และธรรณิษา สุขเกษม, 2566)	เด็กและเยาวชน ในระบบโรงเรียน และการศึกษา นอกระบบ (อายุ 15-25 ปี) ในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร	2566	ภาพรวมเด็กและ เยาวชนใช้บุหรี่และ บุหรี่ไฟฟ้า ร้อยละ 23.80 โดยเด็กและ เยาวชนในระบบ ใช้บุหรี่และบุหรี่ไฟฟ้า ร้อยละ 15 สำหรับ เด็กและเยาวชนการ ศึกษานอกระบบ ใช้ บุหรี่และบุหรี่ไฟฟ้า ร้อยละ 33.30 (สูง กว่าในระบบ 2 เท่า)
4. Factors associated with e-cigarette use among vocational students: A cross- sectional multistage cluster survey, Thailand (Sarunya Benjakul, Saroj Nakju, and Lakkhana Termsirikulchai, 2023)	เด็กและเยาวชน ในสถาบัน อาชีวศึกษา สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการ การอาชีวศึกษา ประเทศไทย	2566	ใช้บุหรี่ไฟฟ้า ร้อยละ 28.70

งานวิจัย/งานสำรวจ และผู้เขียน	ขอบเขต	ปี	อัตราการใช้ บุหรี่ไฟฟ้า
5. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ไฟฟ้าของเยาวชน จังหวัดอุดรดิตถ์ (พงษ์ศักดิ์ อੰนมอย และ คณะ, 2565)	เด็กและเยาวชน ที่กำลังศึกษาใน ระดับอาชีวศึกษา และระดับ อุดมศึกษา ในพื้นที่จังหวัด อุดรดิตถ์	2565	ใช้บุหรี่ไฟฟ้าร้อยละ 72.21 สาเหตุที่ สูบบุหรี่ไฟฟ้า ร้อยละ 51.21 อยากรองสูบ เอง, ร้อยละ 25.42 เพื่อนชวนสูบ

จากข้อมูลของกองสุกศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ประกอบกับข้อมูลในตารางที่ 2 วิเคราะห์ได้ว่า อัตราการใช้บุหรี่ไฟฟ้าของเด็กและเยาวชนมีแนวโน้มสูงขึ้น ขณะที่อัตราการใช้บุหรี่แบบดั้งเดิมหรือแบบมวนลดลง โดยมีข้อสังเกตว่าเด็กและเยาวชนสายการศึกษา นอกระบบ สายวิชาชีพหรืออาชีวศึกษาและเด็กและเยาวชนที่มีอายุมาก มีอัตราการใช้บุหรี่ไฟฟ้าสูงกว่าค่าเฉลี่ยภาพรวมทั้งประเทศและสูงกว่าค่าเฉลี่ยของผู้เรียนสายสามัญ ผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนจึงควรทำความเข้าใจ สาเหตุของการใช้บุหรี่ไฟฟ้า พร้อมทั้งกำหนดมาตรการหรือแนวทาง ช่วยเหลือให้เด็กและเยาวชนปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพให้ลด ละ เลิก ใช้บุหรี่ไฟฟ้าเพื่อสุขภาพที่ดีของตนเองต่อไป

2. ประศูบานแรกสู่สารเสพติดชนิดอื่น

ตามที่กล่าวไปข้างต้นว่าบุหรี่ไฟฟ้า จัดเป็นผลิตภัณฑ์ยาสูบชนิดหนึ่ง เป็นผลิตผล (Product) ที่ไม่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพของประชาชน ก่อให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้างทั้งต่อตนเอง คนรอบข้าง สังคม เศรษฐกิจ และ

ประเทศ เมื่อการแพร่ระบาดของหริไฟฟ้ารุนแรงขึ้น หน่วยงานและผู้ทำงานด้านสาธารณสุขและการรณรงค์หริไฟฟ้าได้นำเสนอว่าหริไฟฟ้าและหริไฟฟ้าเป็นประตูบานแรก (Gateway) นำไปสู่การใช้สารเสพติดชนิดอื่น ๆ ของเด็กและเยาวชน เป็นผลทำให้หน่วยงานทางการศึกษาและสาธารณสุขเริ่มให้ความสนใจกับการเฝ้าระวังและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในขณะที่ปากฝั่งของอุตสาหกรรมหริไฟฟ้าพยายามนำเสนอว่าหริไฟฟ้าช่วยเลิกหริหรือมวนได้และมีอันตรายน้อยกว่าหริปกติ รวมถึงไม่เห็นด้วยกับคำกล่าวอ้างว่าหริไฟฟ้าเป็นต้นตอของการนำไปสู่ยาเสพติด อย่างไรก็ตามการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ หรือ Systematic Review จากงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่เกี่ยวกับปัจจัยในการใช้ยาเสพติดของวัยรุ่นระหว่างปี 2016-2020 โดย Azmawati Mohammed Nawi, et al. (2021) พบวัยรุ่นที่มีประวัติเกี่ยวข้องหรือสัมผัสใกล้ชิดกับหริไฟฟ้ามีความสัมพันธ์กับการใช้สารเสพติดหรือยาเสพติดชนิดอื่นด้วย ดังนั้นการรับรู้ เรื่อง ผลกระทบจากหริไฟฟ้าจึงมีความสำคัญมากต่อการถ่ายทอดสาระอันเป็นข้อเท็จจริงไปยังเด็กและเยาวชน เพื่อตัดวงจรการเข้าถึงหริไฟฟ้า ในเรื่องที่ 2 ผู้เขียนประสงค์นำเสนอผลกระทบทางสุขภาพจากการใช้หรือบริโภคหริไฟฟ้า และข้อมูลการใช้หริไฟฟ้าที่นำไปสู่การใช้ยาเสพติดของเด็กและเยาวชน

2.1 ผลกระทบทางสุขภาพจากการใช้หริไฟฟ้า

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข (2567) ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลผลกระทบจากการใช้หริไฟฟ้าต่อสุขภาพในระบบต่าง ๆ ของร่างกาย ครอบคลุมระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบทางเดินหายใจ และปอด ระบบประสาทและสมอง สุขภาพจิตของเด็กและวัยรุ่น และผลต่อทารกในครรภ์ สรุปภาพรวมได้ดังนี้

ระบบหัวใจและหลอดเลือด การสูบบุหรี่ไฟฟ้ามีอันตรายในระยะสั้น และระยะยาวต่อโรกระบบหัวใจและหลอดเลือด ทำให้ความสมบูรณ์ของหลอดเลือดลดลง หลอดเลือดแข็งตัว ตีบตัน สภาวะของหัวใจทำงานหนักขึ้น ส่งผลให้มีความเสี่ยงต่อการเกิดกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันมากถึง 2 เท่า โดยผู้สูบบุหรี่ไฟฟ้าทุกวันมีโอกาสเป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดมากกว่าผู้ไม่สูบมากถึง 2.66 เท่า และในกลุ่มที่ใช้บุหรี่ไฟฟ้าร่วมกันบุหรี่ยามทุกวันเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจขาดเลือดมากกว่าผู้ไม่สูบถึง 4.62 เท่า

ระบบทางเดินหายใจและปอด สารเคมีในบุหรี่ไฟฟ้า ได้แก่ อนุภาคนาโน โลหะหนัก สารชีวพิษ สารพิษที่อยู่ในเซลล์และสารบีตาแอลกอฮอล์ ทำให้มีการอักเสบเพิ่มขึ้น เพิ่มปริมาณของอนุมูลอิสระ ก่อให้เกิดความเสียหายต่อเซลล์ปอดสารพันธุกรรม (DNA) ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงในการถอดรหัสพันธุกรรมและกลไกการทำงานของเซลล์นำไปสู่การอักเสบและทำให้เกิดการติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจง่ายขึ้น รวมทั้งส่งผลต่อการเกิดโรคหอบหืดและการบาดเจ็บของปอดรุนแรง

ระบบประสาทและสมอง จากการทดลองในหนูทดลอง พบว่า หนูที่สัมผัสกับไอบุหรี่ไฟฟ้าส่งผลเสียต่อระบบการดมกลิ่นและความผิดปกติในการทำงานของหน่วยความจำของหนูทดลอง โดยนิโคตินส่งผลต่อการเสพติดและยังเป็นพิษต่อไมโทคอนเดรียของเซลล์สมองที่มีผลต่อความจำ การเรียนรู้ สติปัญญาและพฤติกรรม และพบว่าบุหรี่ไฟฟ้าอาจส่งผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพจิต อาทิ ภาวะซึมเศร้า

ผลกระทบต่อสุขภาพจิตของเด็กและวัยรุ่น บุหรี่ไฟฟ้าส่งผลต่อสมองที่ทำหน้าที่ตัดสินใจและการควบคุมแรงกระตุ้นที่ยังพัฒนาไม่เต็มที่ในช่วงวัยรุ่น ส่งผลให้เกิดความผิดปกติในการควบคุมอารมณ์ ก้าวร้าว

รุนแรง โดยผู้ใช้บุหรี่ไฟฟ้ามีโอกาสได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคซิมเศร้ามากถึง 2.10 เท่า และผู้สูบบุหรี่ไฟฟ้าบ่อยครั้งมีโอกาสเสี่ยงต่อภาวะซิมเศร้าสูงถึง 2.39 เท่า ผู้สูบบุหรี่ไฟฟ้ามีภาวะวิตกกังวล หงุดหงิดง่าย รวมถึงปัญหาสุขภาพจิตจะมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้นด้วย

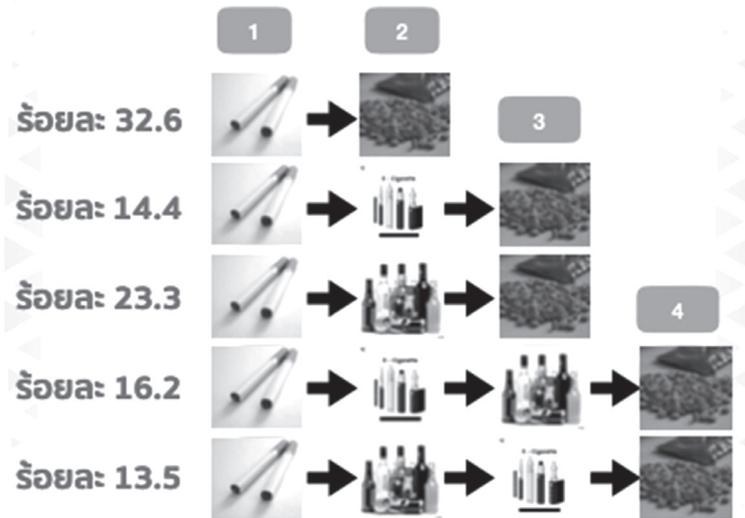
ผลต่อทารกในครรภ์ นิโคตินในบุหรี่และบุหรี่ไฟฟ้าส่งผลต่อพัฒนาการทางสมองของทารกในครรภ์มารดา และมีรายงานว่าหญิงตั้งครรภ์ที่ใช้บุหรี่ไฟฟ้ารสมินต์หรือเมนทอลมีโอกาสเสี่ยงต่อการเสียชีวิตของทารกในครรภ์สูงถึง 3.27 เท่า

นอกจากนี้ บุหรี่ไฟฟ้ายังก่อให้เกิดโรค EVALI (อีวาลี) หรือ E-Cigarette or Vaping Use-Associated Lung Injury คือ โรคปอดอักเสบที่สัมพันธ์กับการสูบบุหรี่ไฟฟ้า ซึ่งเกิดจากไอระเหยของบุหรี่ไฟฟ้าที่มีส่วนประกอบของฝุ่นขนาดเล็ก (ฝุ่น PM1.0, PM 2.5) สารเคมีอันตราย เช่น ฟอร์มัลดีไฮด์ ไตอะซิทิล รวมทั้งโลหะหนักที่เป็นพิษ เช่น นิกเกิล ดีบุก แคดเมียม และตะกั่ว โดยพบผู้ป่วย EVALI ที่ต้องเข้ารับการรักษาพยาบาลแบบผู้ป่วยใน 2,807 ราย ในจำนวนนี้มีผู้เสียชีวิตสูงถึง 68 ราย (ศูนย์วิจัยและจัดการความรู้เพื่อการควบคุมยาสูบ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2567)

ข้อมูลผลกระทบจากการสูบบุหรี่ไฟฟ้าข้างต้น พิจารณาได้อย่างชัดเจนว่าขัดแย้งกับคำกล่าวอ้างสรรพคุณว่าบุหรี่ไฟฟ้าอันตรายน้อยกว่า บุหรี่มวนของอุตสาหกรรมบุหรี่ไฟฟ้าและผู้ค้าจำหน่ายบุหรี่ไฟฟ้า ซึ่งข้อเท็จจริงมีรายงานผลกระทบต่อสุขภาพกายใจ และปัญญา ครอบคลุมระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบประสาทและสมอง สุขภาพจิต ทารกในครรภ์มารดา และโรคอีวาลี หากผู้สูบบุหรี่ไฟฟ้าเป็นเด็กและเยาวชนอันตรายเหล่านี้ก็จะเป็นเครื่องมือบ่อนทำลายทรัพยากรมนุษย์อันทรงคุณค่าของประเทศอีกด้วย

2.2 บุหรี่ไฟฟ้าสู่สารเสพติดชนิดอื่น

ในประเทศไทยมีรายงานความเกี่ยวข้องระหว่างการใช้บุหรี่และ บุหรี่ไฟฟ้ากับการใช้สารเสพติดชนิดอื่น ๆ ของเด็กและเยาวชน โดยสถาบัน ยุวทัศน์แห่งประเทศไทย (2566) สำรวจพฤติกรรมทางสุขภาพของเด็กและ เยาวชนที่กระทำความผิดเกี่ยวกับคดียาเสพติด ร่วมกับสำนักงานกองทุน สนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) และกรมพินิจและคุ้มครองเด็ก และเยาวชน พบข้อมูลสำคัญว่า เด็กและเยาวชนที่ได้รับโทษคดียาเสพติด และอยู่ในกระบวนการยุติธรรมทางอาญา เคยมีประวัติการใช้บุหรี่ยี่สิบ ร้อยละ 95.4 และใช้บุหรี่ไฟฟ้าร้อยละ 79.3 มาก่อนได้รับโทษคดียาเสพติด โดยมีการสำรวจลำดับการใช้ยาเสพติด ดังนี้



ภาพที่ 11 ลำดับการใช้สารเสพติดของเด็กและเยาวชนผู้ต้องโทษคดียาเสพติด
ที่มา : สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย (2566)

จากภาพที่ 11 พิจารณาได้ว่าบุหรีและบุหรีไฟฟ้าเป็นต้นทางนำไปสู่การใช้ยาเสพติดที่ผิดกฎหมายของเด็กและเยาวชนโดยที่ร้อยละ 32.6 ใช้บุหรีมวนและนำไปสู่ยาเสพติด, ร้อยละ 23.3 ใช้บุหรีมวนไปสู่ติ่มสุราและยาเสพติด, ร้อยละ 16.2 ใช้บุหรีมวนไปสู่บุหรีไฟฟ้า ติ่มสุรา และยาเสพติด, ร้อยละ 14.4 ใช้บุหรีมวนไปสู่บุหรีไฟฟ้าและยาเสพติด และร้อยละ 13.5 ใช้บุหรีมวนไปสู่การติ่มสุราใช้บุหรีไฟฟ้าและยาเสพติด จากข้อมูลข้างต้น ผู้เขียนเห็นว่าแม้สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทยทำการเก็บข้อมูลในลักษณะข้อมูลเชิงคุณภาพที่ไม่ได้ใช้สถิติในการหาความสัมพันธ์ แต่ก็สามารถสะท้อนให้เห็นได้ว่าการใช้บุหรีและบุหรีไฟฟ้าน่าจะเป็นต้นตอของการเข้าถึงวงจรยาเสพติดของเด็กและเยาวชนในสังคมไทย

งานวิจัยเชิงวิเคราะห์แบบภาคตัดขวาง (Cross-sectional analysis study) ของ พงษ์ศักดิ์ อ้นมอย และคณะ (2565) ทำการสำรวจช่วงเวลาที่ใช้บุหรีไฟฟ้า ส่วนใหญ่เด็กและเยาวชนใช้บุหรีไฟฟ้าขณะติ่มสุรา ร้อยละ 28.92 ขณะไปเที่ยวกับเพื่อน ร้อยละ 25.36 และเมื่ออยู่ในกลุ่มเพื่อน ร้อยละ 24.89 งานวิจัยนี้สะท้อนให้เห็นพฤติกรรมการใช้บุหรีไฟฟ้าที่มักจะใช้ร่วมกับการติ่มสุรา มากกว่าการใช้บุหรีไฟฟ้าเพียงอย่างเดียว

ในต่างประเทศได้มีการศึกษาทางวิชาการและงานวิจัยหลายชิ้นที่พบว่าบุหรีไฟฟ้าเป็นต้นทางของการสูบบุหรีมวนในอนาคต และเพิ่มความเสี่ยงต่อการติดยาเสพติดชนิดอื่น ๆ ในอนาคต เช่นบทความทางวิชาการ เรื่อง บุหรีไฟฟ้าอาจเป็นต้นทางสู่อุปการะและยาเสพติด ของ Grace Chen, Shafiqur Rahman, and Kabirullah Lutfy (2023) ทำการรวบรวมเอกสารวิชาการหรืองานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับบุหรีไฟฟ้าที่เป็นต้นทางสู่สารเสพติดชนิดอื่น แสดงทรรศนะในบทสรุปว่า “แม้ว่าบุหรีไฟฟ้า

จะทำการตลาดในลักษณะของการมุ่งลดนิโคตินหรือเป็นทางเลือกปลอดภัย แต่การใช้บุหรี่ไฟฟ้าที่เพิ่มมากขึ้นในกลุ่มวัยรุ่นทำให้กลายเป็นประเด็นสำคัญ “ไปสู่การติดยาเสพติดชนิดอื่น” สรุปได้ดังนี้

1) ผลทางเภสัชวิทยาของบุหรี่ไฟฟ้าแสดงให้เห็นถึงศักยภาพเป็น สารเสพติดที่นำไปสู่การใช้บุหรีมวนแบบเดิม ซึ่งพบรายงานว่าผู้ใช้บุหรี่ไฟฟ้า มีแนวโน้มที่จะเริ่มสูบบุหรีมวนแบบเดิมมากกว่า 3-4 เท่า

2) ลำดับการใช้เสพติดของวัยรุ่น ส่วนใหญ่มักใช้สารเสพติดที่ถูก กฎหมาย อาทิ บุหรีและสุรา ไปจนถึงกัญชาและยาเสพติดผิดกฎหมาย และมีรายงานว่าวัยรุ่นจำนวนมากมักมีการใช้นิโคตินร่วมกับการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ด้วย และนิโคตินมีส่วนทำให้เกิดการดื่มแอลกอฮอล์ด้วย

3) นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายที่ใช้บุหรี่ไฟฟ้าเกือบร้อยละ 40 ใช้สาร THC ในกัญชาเป็นส่วนผสมในบุหรี่ไฟฟ้า และผู้ใช้บุหรี่ไฟฟ้ามี แนวโน้มสูงที่จะใช้กัญชา เนื่องจากพฤติกรรมการใช้งานของบุหรี่ไฟฟ้าและ กัญชาคล้ายคลึงกัน

4) ผู้ใหญ่ในสหรัฐอเมริกาที่มีอายุระหว่าง 18-34 ปี ที่เคยใช้โคเคน ร้อยละ 88 มีประวัติการสูบบุหรีมาก่อน และในอังกฤษพบเยาวชนที่ใช้ บุหรีไฟฟ้าก่อนอายุ 14 ปี มีแนวโน้มใช้โคเคนมากกว่า 2 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับผู้ไม่ใช้บุหรี่ไฟฟ้า รวมทั้งยังมีรายงานการใช้สารเสพติดประเภทเฮโรอีน ร่วมกับบุหรี่ไฟฟ้าด้วย

งานวิจัยของมหาวิทยาลัยโคลัมเบีย ทำการศึกษาวัยรุ่นชาว อเมริกัน 51,872 คน ระหว่างปี 2017-2019 โดย Noah T. Kreski et al. (2023) พบข้อมูลสอดคล้องกับ Grace Chen, Shafiqur Rahman, and Kabirullah Lutfy (2023) กล่าวคือ การใช้นิโคตินในบุหรี่ไฟฟ้ามีความ สัมพันธ์กับความเป็นไปได้มากขึ้นในการใช้กัญชามากกว่า 20.31 เท่า

และการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อย่างหนัก มากกว่า 36.53 เท่า เมื่อเทียบกับผู้ไม่ใช้โคโคติน พร้อมทั้งเสนอว่า นิโคตินมีความสัมพันธ์กับกัญชา และสุรา จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องควบคุม จำกัดการโฆษณาและการส่งเสริม การศึกษาเพื่อลดการสูบบุหรี่ไฟฟ้าในหมู่วัยรุ่น

บทวิเคราะห์จากกรณีศึกษาข้างต้น: หากพิจารณาผลการสำรวจ ในประเทศไทย ร่วมกับผลการวิจัยในต่างประเทศ สถานการณ์การใช้บุหรี่ และบุหรี่ไฟฟ้านำไปสู่การใช้สารเสพติดมีความคล้ายคลึงกัน คือ

1) ลำดับของการใช้สารเสพติดเริ่มจากสารเสพติดที่ถูกกฎหมาย ไปสู่สารเสพติดที่ผิดกฎหมาย (บุหรี่/บุหรี่ไฟฟ้า/สุรา สู่ ยาเสพติด)

2) ผู้ใช้บุหรี่ไฟฟ้ามักมีพฤติกรรมใช้บุหรี่ไฟฟ้าร่วมกับการดื่มสุรา ขณะสังสรรค์ หรืออยู่ในกลุ่มเพื่อน เป็นการเพิ่มปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ ต่อร่างกายมากขึ้น

3) ผู้ใช้บุหรี่ไฟฟ้ามักมีแนวโน้มที่จะใช้สารเสพติดชนิดอื่น ๆ ร่วมกับการสูบบุหรี่ไฟฟ้า

4) ผู้ใช้บุหรี่ไฟฟ้ามักมีแนวโน้มที่จะใช้บุหรี่มวนแบบเดิม

5) ในประเทศที่กัญชาถูกกฎหมาย หรือ ควบคุมกัญชาไม่มี ประสิทธิภาพผู้ใช้บุหรี่ไฟฟ้ามีโอกาสใช้กัญชาด้วย เนื่องจากพฤติกรรม ในการใช้บุหรี่ไฟฟ้าและกัญชามีลักษณะสอดคล้องกัน คือ การดูด สูด ดม ไอละออง

ข้อมูลทางวิชาการและงานสำรวจข้างต้น สรุปได้ว่า บุหรี่ไฟฟ้า ไม่เพียงเป็นอันตรายต่อสุขภาพร่างกายของผู้สูบและผู้คนรอบข้างที่ได้รับ กลิ่นไอละอองเพียงอย่างเดียว แต่บุหรี่ไฟฟ้านั้น นำไปสู่การใช้สารเสพติด ชนิดอื่นได้ด้วย ผลกระทบจากบุหรี่ไฟฟ้าจึงไม่ใช่เพียงด้านสุขภาพกาย แต่ครอบคลุมไปถึงผลกระทบทางด้านสังคม ซึ่งเกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิต

และความมั่นคงปลอดภัยทางสังคม รวมไปถึงผลกระทบต่อทางเศรษฐกิจ ซึ่งเกี่ยวข้องกับต้นทุนค่าใช้จ่ายรักษาพยาบาลและบำบัด ตลอดจน ความสูญเสียทางเศรษฐกิจที่มีทุนมนุษย์ไม่แข็งแรงอีกด้วย

3. มาตรการและแนวทางการป้องกันเด็กและเยาวชนจากอุบัติเหตุไฟฟ้า

ปัญหาการบริโภคอุบัติเหตุไฟฟ้าในกลุ่มเด็ก เยาวชน วัยรุ่นและ วัยเรียน ทวีความรุนแรงมากขึ้น ประเทศไทยได้กำหนดมาตรการและ แนวทางป้องกันเด็กและเยาวชนจากอุบัติเหตุไฟฟ้า ทั้งมาตรการในระดับ นโยบายและมาตรการในระดับปฏิบัติ ดังนี้

3.1 มาตรการและแนวทางระดับนโยบาย

มาตรการและแนวทางป้องกันเด็กและเยาวชนจากอุบัติเหตุไฟฟ้า ในระดับนโยบายเกี่ยวข้องกับการป้องกัน ควบคุม และปราบปราม ซึ่งมี กลไกการดำเนินงาน 2 ประเภท คือ ประเภทกฎหมาย และนโยบาย ดังนี้

กฎหมายควบคุมและปราบปรามอุบัติเหตุไฟฟ้า ประเทศไทยยัง ไม่มีกฎหมายระดับพระราชบัญญัติที่ใช้ควบคุมอุบัติเหตุไฟฟ้าโดยตรง แต่ อาศัยอำนาจตามกฎหมายอื่นในการออกประกาศเพื่อควบคุมการนำเข้า จำหน่าย ผลิตหรือให้บริการอุบัติเหตุไฟฟ้า ประกอบด้วย (สำนักควบคุมการ บริโภคยาสูบ, 2566; กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข, 2567; และ คณะกรรมการว่าด้วยความปลอดภัยของสินค้าและบริการ, 2567)

1) ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้บารากูและ บารากูไฟฟ้าหรืออุบัติเหตุไฟฟ้าเป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้ามาภายใน ราชอาณาจักร พ.ศ. 2557 เป็นการออกประกาศโดยอาศัยอำนาจตาม พระราชบัญญัติการส่งออกป้อนอกและการนำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่ง สินค้า พ.ศ. 2522 ที่กำหนดมาตรการ “ห้ามนำเข้ามาภายในราชอาณาจักร”

ได้แก่ บารากูดั้งเดิม บารากูไฟฟ้า บุหรี่ไฟฟ้า ผู้ฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 10 ปี ปรับเป็นเงิน 5 เท่าของสินค้า หรือทั้งจำทั้งปรับและริบสินค้า นั้น รวมทั้งสิ่งที่ใช้บรรจุและพาหนะที่ใช้ในการบรรทุกสินค้านั้นด้วย

2) คำสั่งคณะกรรมการว่าด้วยความปลอดภัยของสินค้าและบริการที่ 24/2567 กำหนดห้ามผู้ประกอบการธุรกิจผลิตเพื่อขาย ห้ามขาย หรือให้บริการสินค้าบารากู บารากูไฟฟ้าหรือบุหรี่ไฟฟ้า หรือด้วยบารากู น้ำยาสำหรับเติมบารากูหรือบุหรี่ไฟฟ้า ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

3) พระราชบัญญัติศุลกากร พ.ศ. 2560 กำหนดมาตรการห้ามนำเข้าซึ่งของที่ยังมิได้ผ่านพิธีการศุลกากร ซึ่งรวมถึงสินค้าบุหรี่ไฟฟ้าทั้งหมด หากผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 10 ปี ปรับเป็นเงิน 4 เท่าของสินค้านั้น ซึ่งรวมค่าอากรหรือทั้งจำทั้งปรับและให้ริบของนั้น รวมถึง “การซื้อ หรือรับไว้โดยประการใดซึ่งสินค้าบุหรี่ไฟฟ้า” ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 5 ปี ปรับเป็นเงิน 4 เท่าของสินค้าซึ่งรวมค่าอากรหรือทั้งจำทั้งปรับ

4) พระราชบัญญัติควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบ พ.ศ. 2560 กำหนดมาตรการสำคัญที่เกี่ยวข้อง อาทิ ห้ามขายยาสูบให้เด็กและเยาวชนอายุต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์ คัดกรองสุขภาพผู้ไม่สูบบุหรี่ด้วยการกำหนดเขตปลอดบุหรี่ยุ่ สถานที่ทำงานและยานพาหนะ

การควบคุมบุหรี่ยุ่ไฟฟ้าด้วยกลไกทางกฎหมาย สรุปได้ว่า ห้ามนำเข้า ห้ามผลิต ห้ามจำหน่ายหรือให้บริการ และห้ามซื้อหรือรับไว้ซึ่งบุหรี่ยุ่ไฟฟ้า และสิ่งที่เกี่ยวข้องกับบุหรี่ยุ่ไฟฟ้าด้วย เช่น น้ำยาบุหรี่ยุ่ไฟฟ้า

นโยบายและแผนเกี่ยวกับบุหรี่ยุ่ไฟฟ้า มุ่งเน้นมาตรการป้องกันไม่ให้เด็กและเยาวชน เข้าถึงบุหรี่ยุ่ไฟฟ้า และส่งเสริมให้เด็กและเยาวชน

รู้เท่าทันภัยสุขภาพ จากการตรวจเอกสารของรัฐบาลบนนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับบุหรี่ไฟฟ้า ประกอบด้วย

1) แผนปฏิบัติการด้านการควบคุมยาสูบแห่งชาติ ฉบับที่สาม พุทธศักราช 2565-2570 มีวัตถุประสงค์ลดความชุกการบริโภคยาสูบของประชากร และคุ้มครองสุขภาพของประชาชนจากอันตรายจากควันบุหรี่ มีเป้าหมายสำคัญลดความชุกการบริโภคยาสูบของประชากรไทยไม่เกินร้อยละ 14 เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2570 ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ คือ (1) สร้างเสริมความเข้มแข็งและยกระดับขีดความสามารถในการควบคุมยาสูบของประเทศ (2) ป้องกันมิให้เกิดผู้เสพยาสูบรายใหม่และเฝ้าระวังธุรกิจยาสูบ (3) บำบัดรักษาผู้เสพให้เลิกใช้ยาสูบ (4) การควบคุมตรวจสอบ เฝ้าระวังและเปิดเผยรายการส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ยาสูบ (5) ทำสิ่งแวดล้อมให้ปลอดควันบุหรี่ และ (6) มาตรการภาษี การป้องกันและปราบปรามเพื่อควบคุมยาสูบ (กรมควบคุมโรค, 2565)

2) แผนพัฒนาประชากรเพื่อการพัฒนาประเทศระยะยาว พุทธศักราช 2565-2580 จัดทำขึ้นภายใต้กรอบคิด “เกิดดี อยู่ดี และแก่ดี” เนื่องจากสังคมไทยเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ โครงสร้างประชากรเปลี่ยนแปลงไป เด็กเกิดใหม่น้อยลง วัยแรงงานลดลง จำนวนผู้สูงอายุสูงขึ้น เป้าหมายโดยสรุปของแผนฉบับนี้ คือ ทำอย่างไรให้ประชากรที่มีอยู่มีคุณภาพ ลดอัตราการเจ็บป่วย ตาย เป็นพ่อแม่ที่ดีให้กำเนิดลูกใหม่ และชราอย่างมีคุณภาพ ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ แต่มีความเกี่ยวข้องกับบุหรี่ไฟฟ้า ประกอบด้วย (สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2565)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างครอบครัวที่มีคุณภาพและพัฒนาระบบที่เอื้อต่อการมีและเลี้ยงบุตร: กลยุทธ์การพัฒนายกระดับผลิตภาพประชากร ประกอบด้วยยกระดับการศึกษาให้มีคุณภาพ พัฒนารูปแบบของระบบ

การเรียนรู้ตลอดชีวิตที่เหมาะสมกับคนทุกกลุ่ม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างเสริมสุขภาวะเพื่อลดการตายก่อนวัยอันควรและมีระบบดูแลระยะยาวและช่วงท้ายของชีวิต: กลยุทธ์ยกระดับศักยภาพให้คนทุกกลุ่มวัยมีความรอบรู้ด้านสุขภาวะสามารถป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาวะ

สรุปได้ว่า มาตรการและแนวทางป้องกันเด็กและเยาวชนจากบุหรี่ไฟฟ้าในระดับนโยบาย มีความครอบคลุมทั้งมาตรการควบคุมและปราบปรามผ่านกลไกข้อกฎหมาย และมาตรการป้องกันและส่งเสริมการเรียนรู้ให้เท่าทันบุหรี่ไฟฟ้าอันเป็นปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาวะผ่านนโยบายและแผนระดับชาติ ได้แก่ แผนควบคุมยาสูบและแผนพัฒนาประชากรเพื่อการพัฒนาประเทศระยะยาว

3.2 มาตรการและแนวทางระดับปฏิบัติ

ในระดับปฏิบัติ เป็นการแปลงกฎหมายและนโยบายที่เกี่ยวข้องมาสู่การปฏิบัติงาน โดยมาตรการและแนวทางระดับปฏิบัติด้านการป้องกันเด็กและเยาวชนจากบุหรี่ไฟฟ้า ส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับมาตรการทางด้านการศึกษาและการเรียนรู้ และมาตรการทางด้านข้อมูลข่าวสาร ดังนี้

มาตรการทางด้านการศึกษา เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ให้กับเด็กและเยาวชน ทั้งในระบบการศึกษาและการศึกษานอกระบบ รวมถึงการจัดการศึกษาตามอัธยาศัยผ่านการนำเสนอข้อมูลข่าวสาร เรื่อง บุหรี่ไฟฟ้า โทษและพิษภัยให้กลุ่มเป้าหมาย โดยกระทรวงศึกษาธิการ ออกประกาศเรื่อง มาตรการส่งเสริมการเรียนรู้โทษของการสูบบุหรี่ไฟฟ้าที่มีผลต่อสุขภาวะสำหรับสถานศึกษาในสังกัดหรือในกำกับกระทรวงศึกษาธิการ เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566 มีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาบุหรี่ไฟฟ้าไม่ให้ระบาดในเด็ก เยาวชน ครูและบุคลากรทางการศึกษา

รวมถึงปลุกฝัง เสริมสร้างการเรียนรู้ให้เห็นถึงโทษและผลกระทบจากการใช้
 บุหรี่ไฟฟ้า กำหนดมาตรการส่งเสริมการเรียนรู้ 3 ป. (กระทรวงศึกษาธิการ,
 2566) สรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3 มาตรการส่งเสริมการเรียนรู้ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ ปี 2566

มาตรการย่อย	แนวทางการดำเนินงาน
1. ป้องกัน	1.1) สถานศึกษาใช้สื่อรณรงค์บุหรี่ไฟฟ้าที่หน่วยงานต่าง ๆ ผลิตไป บูรณาการในกลุ่มสาระการเรียนรู้และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1.2) สร้างความตระหนักและการรับรู้เรื่องบุหรี่ไฟฟ้ากับผู้ปกครอง 1.3) สนับสนุนการจัดตั้งชมรม Gen Z Gen Strong เพื่อหยุด นักสูบหน้าใหม่ 1.4) ส่งเสริมการตรวจสอบสภาพประจำปี 1.5) นำระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนมาใช้ในการป้องกันบุหรี่ ไฟฟ้า
2. ปลุกฝัง	2.1) สถานศึกษาสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าจัดกิจกรรม รณรงค์ไม่สูบบุหรี่ไฟฟ้า หรือจัดวิทยากรให้ความรู้แก่นักเรียน 2.2) จัดให้มีการเรียนรู้เรื่องบุหรี่ไฟฟ้าผ่านสื่อสาธารณะ 2.3) ปลุกฝังค่านิยม “เลือกไม่สูบบุหรี่ไฟฟ้า”
3. ปรามปราม	3.1) สำรวจและประเมินความเสี่ยงสภาพปัญหาที่ไม่ปลอดภัยของ นักเรียน 3.2) สร้างเครือข่ายหน่วยงานระดับพื้นที่เพื่อเฝ้าระวัง ปกป้อง คัดกรองนักเรียน 3.3) จัดเขตปลอดบุหรี่ไฟฟ้าหรือบุหรี่ในสถานศึกษาตามกฎหมาย

ตัวอย่างการส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องบุหรีไฟฟ้า : สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย ภายใต้การสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ดำเนินโครงการสารเชิงบวกกับคนรุ่นใหม่เกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีในบุหรีและบุหรีไฟฟ้า ปี 2566-2567 โดยจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจและสร้างความตระหนักถึงภัยอันตรายจากการใช้บุหรีไฟฟ้า รวมถึงให้ข้อเท็จจริงที่ถูกต้องเกี่ยวกับบุหรีไฟฟ้า แก่เด็กและเยาวชนในสถานศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและอุดมศึกษาทั่วประเทศ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมมากกว่า 1,500 คน ทั่วประเทศ

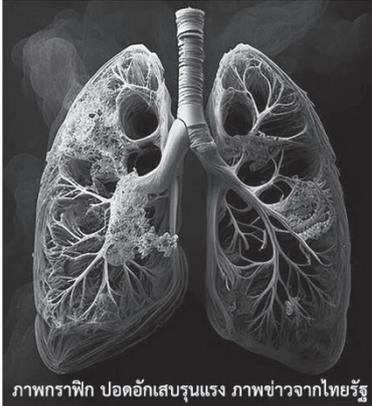


ภาพที่ 12 ภาพตัวอย่างกิจกรรมอบรมให้ความรู้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา
ที่มา : สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย (2567)

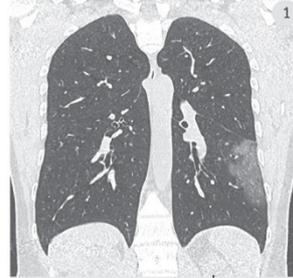
มาตรการทางด้านข้อมูลข่าวสาร เป็นการสื่อสารข้อมูลข่าวสาร ที่ถูกต้อง (Fact) เกี่ยวกับบุนหรีไฟฟ้า โทษและผลกระทบจากการใช้บุนหรีไฟฟ้าผ่านสื่อช่องทางต่าง ๆ ทั้งสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อสังคมออนไลน์ สื่อดิจิทัล สื่อวิทยุและสื่อภาพเคลื่อนไหว มีลักษณะเป็นปฏิบัติการรณรงค์ให้ข้อมูลข่าวสาร เพื่อตอบโต้ข้อมูลที่ผิดเกี่ยวกับบุนหรีไฟฟ้า (Fake News) รวมถึงนำเสนอข้อเท็จจริง ความรู้ความเข้าใจและสารที่เป็นประโยชน์สำหรับเด็ก เยาวชน ผู้ปกครอง ครู และประชาชนทั่วไป ปัจจุบันมีการดำเนินงานหลายหน่วยงานทั้งกระทรวงสาธารณสุข สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย มูลนิธิรณรงค์เพื่อการไม่สูบบุหรี่ ศูนย์วิจัยและจัดการความรู้เพื่อการควบคุมยาสูบ รวมถึงสถานศึกษาต่าง ๆ มีตัวอย่างการดำเนินงาน ดังนี้

1) มูลนิธิรณรงค์เพื่อการไม่สูบบุหรี่ จัดทำสื่อสิ่งพิมพ์/สื่อดิจิทัล อินโฟกราฟฟิคข้อเท็จจริงเกี่ยวกับบุนหรีไฟฟ้า สำหรับสื่อสารและรณรงค์ ข้อมูลทางสาธารณสุขสำหรับประชาชนโดยทั่วไป ครู บุคลากรทางการศึกษา และผู้ปกครองสามารถเข้าถึงและนำสื่อไปใช้ให้ความรู้กับนักเรียน นักศึกษา หรือบุตรหลานได้ ผ่านเว็บไซต์ <https://www.ashthailand.or.th/>

“EVALI” ปอดอักเสบรุนแรง จาก..บุหรี่ไฟฟ้า



ภาพกราฟิก ปอดอักเสบรุนแรง ภาพข่าวจากไทยรัฐ



ภาพคอมพิวเตอร์ปอดที่ปกติ
ลมในปอดจะเห็นเป็นสีดำ



ภาพคอมพิวเตอร์ ปอดของเด็กชายอายุ 17 ปี
ที่ปอดอักเสบรุนแรงจากการสูบบุหรี่ไฟฟ้า
ที่เห็นเป็นฝ้าขาว จนแทบจะไม่เห็นสีดำ
ที่เป็นอากาศในปอด

ปอดอักเสบรุนแรงในคนที่สูบบุหรี่ไฟฟ้า รายที่เสียชีวิตคือ ปอดถูกทำลายจนไม่เหลือเนื้อปอดที่จะมีชีวิตอยู่ต่อไปได้ มีบางรายที่รอดตายจากการเปลี่ยนปอด ซึ่งเมืองไทยทำกันน้อยมาก เพราะหลังเปลี่ยนปอดแล้ว มักจะมีปัญหาเกี่ยวกับปอดที่เปลี่ยนเข้าไป เกิดการติดเชื้อง่าย เนื่องจากปอดติดต่อกับภายนอกตลอดเวลาผ่านกรหายใจ เชื้อโรคในอากาศเข้าสู่ปอด ทำให้ปอดอักเสบจนไม่สามารถมีชีวิตอยู่ต่อไป

อ้างอิง : “EVALI” ปอดอักเสบรุนแรง จาก..บุหรี่ไฟฟ้า (14 ต.ค.66 ไทยรัฐออนไลน์) <https://www.thairath.co.th/lifestyle/health-and-beauty/2732707>

(1) ภาพคอมพิวเตอร์ปอดที่ปกติ : <https://erj.ersjournals.com/content/early/2021/02/04/13993003.04188-2020>

(2) ภาพคอมพิวเตอร์ปอดเด็กชาย อายุ 17 ปี : <https://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa1911614?articleTools=true>

มูลนิธิพระศรีศากยมหาบุรุษ (jashthailand)

ศ.นพ. ประทีป วาทีสาธกิจ วันที่ 16 ตุลาคม 2566

ภาพที่ 13 ภาพตัวอย่างอินโฟกราฟฟิคให้ข้อมูลโรคปอดอักเสบรุนแรง
จากบุหรี่ไฟฟ้า
ที่มา : มูลนิธิธรรมรงค์เพื่อการไม่สูบบุหรี่ (2566)

2) สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย จัดทำสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อดิจิทัลประเภทอินโฟกราฟิกและโปสเตอร์ให้ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับบุหรีไฟฟ้า โทษ และผลกระทบจากการใช้บุหรีไฟฟ้าในเด็กและเยาวชน โดยสถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย มุ่งเน้นการพัฒนาสื่อสำหรับเด็กและเยาวชนเผยแพร่ผ่านสื่อสังคมออนไลน์เป็นหลัก ครู บุคลากรทางการศึกษา และผู้ปกครองสามารถเข้าถึงและนำสื่อไปใช้ให้ความรู้กับนักเรียน นักศึกษา หรือบุตรหลานได้ ผ่านเว็บไซต์ <https://www.tyithailand.or.th/>



ภาพที่ 14 ภาพตัวอย่างอินโฟกราฟิกให้ข้อมูลบุหรีไฟฟ้าชนิด toy pod ที่มา : สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย (2567)

สรุปได้ว่า มาตรการและแนวทางระดับปฏิบัติการ มุ่งเน้นส่งเสริมการเรียนรู้ และการให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องจำเป็นเกี่ยวกับบุนหรีไฟฟ้า โทษ พิษภัย อันตรายจากการใช้บุนหรีไฟฟ้า รวมถึงสารเคมีในบุนหรีไฟฟ้า โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบหลัก คือ สถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน ครอบคลุมการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย โดยมีหน่วยงานต่าง ๆ ที่ดำเนินงานรณรงค์บุนหรีไฟฟ้าให้การสนับสนุนสื่อ ทรัพยากร และเนื้อหาสำหรับสถานศึกษา เพื่อจัดการเรียนรู้ด้านบุนหรีไฟฟ้าตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ

สรุปสาระสำคัญ

บุนหรีไฟฟ้า จัดเป็นผลิตภัณฑ์ยาสูบประเภทอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แบตเตอรี่ให้ความร้อนกับของเหลว ซึ่งมีส่วนประกอบของนิโคตินและสารอื่น เพื่อให้เกิดเป็นละอองไอสำหรับการสูบ ดูด ดม หรือวิธีการอื่น เพื่อให้ไอละอองของเหลวนั้นเข้าสู่ร่างกาย ถูกพัฒนาขึ้นทดแทนบุนหรีมวนหรือบุนหรีดั้งเดิมที่สังคมมองว่าเป็นอันตรายกับสุขภาพ โดยอุตสาหกรรมบุนหรีได้สร้างภาพลักษณ์ให้กับบุนหรีไฟฟ้าว่าเป็นสินค้าที่เป็นมิตรกับผู้สูบและสร้างวาทกรรม มายาคติ ความเชื่อว่าบุนหรีไฟฟ้าปลอดภัยและช่วยให้เลิกสูบบุนหรีมวน ส่งผลให้เด็กและเยาวชนทั่วโลก รวมถึงประเทศไทยมีแนวโน้มการใช้บุนหรีไฟฟ้าที่สูงขึ้น ความสำเร็จของกลยุทธ์ทางการตลาดต่อเนื่องของบริษัทบุนหรีไฟฟ้านั้น ได้สร้างผลกระทบด้านสุขภาพอย่างรุนแรงต่อเด็กและเยาวชน จากการเสพติดนิโคตินและสารเคมีอื่น ๆ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงสาธารณสุข ภาควิชาเครือข่ายสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพและสถานศึกษา ต้องเร่งรณรงค์และส่งเสริมการเรียนรู้ให้กับเด็ก

และเยาวชนตระหนักถึงพิษภัยจากบุหรี่ไฟฟ้า ขณะเดียวกันหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ปราบปราม ได้แก่ ตำรวจ ฝ่ายปกครอง และสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค ต้องเร่งทำหน้าที่กวดขันจับกุมกับร้านค้าลักลอบจำหน่ายบุหรี่ไฟฟ้าที่มีอยู่อย่างมากมาย โดยเฉพาะร้านค้าใกล้เคียงสถานศึกษา เพื่อป้องกันมิให้เด็กและเยาวชนเข้าถึงผลิตภัณฑ์ที่บ่อนทำลายสุขภาพของเด็กและเยาวชน อย่างไรก็ตามจากข้อมูลทั้งหมดข้างต้น มีข้อสังเกตว่า ประเทศไทยยังไม่มีการพัฒนาระบบดูแลช่วยเหลือและการคุ้มครองเด็กและเยาวชนจากบุหรี่ไฟฟ้า รวมถึง มาตรการส่งเสริมการเรียนรู้ เรื่อง บุหรี่ไฟฟ้าเป็นการเฉพาะในระดับนโยบาย ซึ่งเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งต่อการคุ้มครองเด็กและเยาวชนไทยให้ห่างไกลจากบุหรี่ไฟฟ้า

เอกสารอ้างอิง

- กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. (2567). ข้อมูลวิชาการเกี่ยวกับ
บุหรี่ไฟฟ้า. [https://ddc.moph.go.th/uploads/publish/
1589020240719032342.pdf](https://ddc.moph.go.th/uploads/publish/1589020240719032342.pdf)
- กรมควบคุมโรค. (2560). พระราชบัญญัติควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบ พ.ศ. 2560
ฉบับลงประกาศราชกิจจานุเบกษา. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- กรมควบคุมโรค. (2565). แผนปฏิบัติการด้านการควบคุมยาสูบแห่งชาติ
ฉบับที่สาม พ.ศ. 2565-2570. [https://ddc.moph.go.th/
uploads/publish/1303520220819050919.pdf](https://ddc.moph.go.th/uploads/publish/1303520220819050919.pdf)
- กระทรวงศึกษาธิการ. (2566). ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง
มาตรการส่งเสริมการเรียนรู้โทษของการสูบบุหรี่ไฟฟ้าที่มีผล
ต่อสุขภาพสำหรับสถานศึกษาในสังกัดหรือในกำกับกระทรวง
ศึกษาธิการ. [http://118.174.143.38:800/e-office/pho-
to/11371_3.pdf](http://118.174.143.38:800/e-office/photo/11371_3.pdf)
- กองสุขศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ. (2567). บทสรุปผู้บริหาร
(ภาพรวมประเทศ) “พฤติกรรมกรรมการสูบบุหรี่ไฟฟ้า/พอด ของ
เยาวชนไทย. (อัดสำเนา).
- คณะกรรมการว่าด้วยความปลอดภัยของสินค้าและบริการ. (2567). คำสั่ง
คณะกรรมการว่าด้วยความปลอดภัยของสินค้าและบริการ ที่
24/2567 เรื่อง ห้ามผลิตเพื่อขาย ห้ามขาย หรือให้บริการสินค้า
บาราเก๋ บาราเก๋ไฟฟ้าหรือบุหรี่ไฟฟ้า หรือตัวยาบาราเก๋ น้ำยา
สำหรับเติมบาราเก๋หรือบุหรี่ไฟฟ้า. [https://ratchakitcha.soc.
go.th/documents/37716.pdf](https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/37716.pdf)

- ฉัตรสุมน พงศ์ภิญโญ, วศิน พิพัฒน์ฉัตร, และ Stephen Harmann. (2562). *ภัยร้าย ซ่อนเร้น บุหรี่ไฟฟ้า (Hidden Dangers of E-Cigarette)*. เจริญดีมีนคองการพิมพ์.
- พงษ์ศักดิ์ อ้นมอย และคณะ. (2565). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรม การสูบบุหรี่ไฟฟ้าของเยาวชนจังหวัดอุดรดิตถ์. *วารสารวิชาการ สาธารณสุข*. 31(S2), S197-S205.
- เมธชนนท์ ประจวบลาภ และภัทรา วายาจตุ. (2567). รูปแบบการจัดการ ศึกษาตามอัยาศัยเพื่อส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพสำหรับเด็ก และเยาวชนของสถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย. *วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ*. 13(1), 92-109.
- เมธชนนท์ ประจวบลาภ และสุรเชษฐ์ โพธิ์แสง. (2567). การลักลอบ จำหน่ายบุหรี่ไฟฟ้ารอบสถานศึกษา: แนวทางสร้างความปลอดภัย สำหรับเด็กและเยาวชน. *วารสารการสร้างเสริมสุขภาพไทย*. 3(2), 153-160.
- เมธชนนท์ ประจวบลาภ, ชนกนารถ บุญวัฒน์กุล, เจษฎากร อังกุลพัฒนา สุข และฐาณิษา สุขเกษม. (2566). *รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่อง แนวทางการพัฒนาสื่อการเรียนรู้เพื่อสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ยาสูบของเด็กและเยาวชนในระบบการศึกษา และการศึกษานอกระบบ*. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้าง เสริมสุขภาพ.
- มูลนิธิธรรมาภิบาลเพื่อการไม่สูบบุหรี่. (2566). *อินโฟกราฟฟิค โรคและพิษภัย จากบุหรี่ไฟฟ้า*. <https://www.ashthailand.or.th/content/files/648/9>

รัศมี โชติพันธุ์วิทยากุล, ฟาตอนนะห์ จารู, ธนิษฐา ดิษสุวรรณ และนุรตัสนีม อุมูดี. (2567). *สุขภาพเด็กไทยกำหนดได้ด้วยรัฐสภา: การสำรวจอัตราการสูบบุหรี่ไฟฟ้า ผลกระทบต่อสุขภาพ การเข้าถึง และความรู้เกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้าในนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ในประเทศไทย*. ใน ศูนย์วิจัยและจัดการความรู้เพื่อการควบคุมยาสูบ, การประชุมวิชาการบุหรี่กับสุขภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 22 เรื่อง สานพลังปกป้องเด็กไทยจากบุหรี่ไฟฟ้า: รอดด้วยรัฐสภา. (น. 11). https://www.trc.or.th/th/attachments/article/907/หนังสือรวมบทความย่อ_การประชุมวิชาการบุหรี่%20ครั้งที่%2022.pdf

ศูนย์วิจัยและจัดการความรู้เพื่อการควบคุมยาสูบ มหาวิทยาลัยมหิดล. (2567). *TRC Yearbook of Tobacco Control 2565-2566*. เจริญดีมั่นคงการพิมพ์.

สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย. (2566). *เปิดผลสำรวจพฤติกรรมทางสุขภาพของเด็กและเยาวชน เรื่อง พฤติกรรมการสูบบุหรี่และบุหรี่ไฟฟ้าของเด็กและเยาวชนที่กระทำความผิดเกี่ยวกับคดียาเสพติด*. (อัดสำเนา).

สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย. (2567). *5 ข้อสังเกต “บุหรี่ไฟฟ้า” แบบ Pod และ Toy Pod*. <https://web.facebook.com/share/p/cF7Bb7bc1Be4nifQ/>

สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย. (2567). *เลขาธิการ ยท. บรรยายให้ความรู้ผลกระทบจากการสูบบุหรี่ไฟฟ้าแก่นักเรียนโรงเรียนสารสาสน์พัฒนา ครั้งที่ 19*. <https://www.facebook.com/share/p/ftajLEZ2dHUYXQsZ/>

สำนักควบคุมการบริโภคยาสูบ. (2560). *พระราชบัญญัติควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบ พ.ศ. 2560*. https://www.ashthailand.or.th/uploads/ckfiles/1657270777_1eee67c08e0ca7aae6f-ce019f8ec009.pdf

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2565). *แผนพัฒนาประชากรเพื่อการพัฒนาประเทศระยะยาว พ.ศ. 2565-2570*. <http://nscr.nesdc.go.th/wp-content/uploads/2023/02/Thai-population-long-term-plan.pdf>

Azmawati Mohammed Nawi, et al. (2021). Risk and protective factors of drug abuse among adolescents: a systematic review. *BMC Public Health*. 21(1). 2088.

E.J.Z. Krusemann et al. (2018). An E-Liquid Flavor Wheel: A Shared Vocabulary Base on Systematically Reviewing E-Liquid Flavor Classifications in Literature. *Nicotine & Tobacco Research*. 21(10). 1310-1319.

Grace Chen, Shafiqur Rahman, and Kabirullah Lutfy. (2023). E-cigarettes may serve as a gateway to conventional cigarettes and other addictive drugs. *Advances in Drug and Alcohol Research*. 30(3). 11345.

Health Science Authority. (2024). *Vaping enforcement*. <https://www.hsa.gov.sg/tobacco-regulation/vaping-enforcement>

- Noah T. Kreski et al. (2023). Nicotine Vaping and Co-occurring Substance Use Among Adolescents in the United States from 2017-2019. *Substance Use & Misuse*. 58(9), 1075-1079.
- Sarunya Benjakul, Saroj Nakju, and Lakkhana Termsirikulchai. (2023). Factors associated with e-cigarette use among vocational students: A cross-sectional multistage cluster survey, Thailand. *Tobacco Induced Diseases*. 21 (September). 120.
- U.S. Center for Disease Control and Prevention. (2024). *About E-Cigarettes (Vapes)*. <https://www.cdc.gov/tobacco/e-cigarettes/about.html>
- U.S. Department of Health and Human Service. (n.d.). *E-Cigarette, or Vaping, Products Visual Dictionary*. Retrieved August 21, 2024, https://www.cdc.gov/tobacco/basic_information/e-cigarettes/pdfs/ecigarette-or-vaping-products-visual-dictionary-508.pdf
- World Health Organization. (2024). *Hooking the next generation: how the tobacco industry captures young customers*. https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/376853/97892_40094642-eng.pdf?sequence=1

บทที่

3

แอลกอฮอล์ ภัยร้ายใกล้ตัวเยาวชน

พินจำเอก สุทธินันท์ มีชำนาญ
และ เมธชนนท์ ประจวบลาภ

ในสังคมปัจจุบัน เครื่องดื่มแอลกอฮอล์กลายเป็นอบายมุขที่เข้าถึงได้ง่าย แม้แต่ในกลุ่มเด็กและเยาวชน ซึ่งอาจนำไปสู่ผลกระทบที่ร้ายแรง โดยไม่รู้ตัว การดื่มแอลกอฮอล์ตั้งแต่อายุยังน้อยส่งผลกระทบต่อพัฒนาการด้านต่าง ๆ ของตัวเด็กและเยาวชน อาทิ พัฒนาการทางสมอง ร่างกาย และทางสังคม รวมถึงเพิ่มความเสี่ยงต่อพฤติกรรมเสี่ยง เช่น อุบัติเหตุ ความรุนแรง และการใช้สารเสพติดอื่น ๆ ตลอดจนยังอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพในระยะยาว แม้กฎหมายในประเทศไทยจะกำหนดเงื่อนไขทางอายุขั้นต่ำในการซื้อและบริโภคแอลกอฮอล์ แต่ยังมีช่องโหว่ที่ทำให้เด็กและเยาวชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย การสร้างความตระหนักรู้ให้กับเยาวชนและสังคม โดยเฉพาะผู้ทำงานด้านเด็กและเยาวชน เกี่ยวกับอันตรายของแอลกอฮอล์

เป็นสิ่งสำคัญ เพื่อปกป้องอนาคตของพวกเขาและลดปัญหาสังคมที่อาจเกิดขึ้นในระยะยาว

1. สถานการณ์จากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของเยาวชนในปัจจุบัน

สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกชนิดมีผลต่อร่างกายหลาย ๆ ระบบ เช่น ผลต่อสมอง ทำให้มีสมาธิและมีผลต่อการตัดสินใจ สมองเสื่อม ความจำบกพร่อง เสพติดสุรา ส่งผลต่อดับ ทำให้ตับอักเสบ ตับแข็งและตับวาย ผลต่อระบบทางเดินอาหาร ทำให้เกิดแผลในกระเพาะอาหาร ภาวะอาหารอักเสบ เลือดออกในกระเพาะอาหาร ผลต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด ทำให้ความดันโลหิตสูงมีผลต่อทารกในครรภ์ ทำให้ทารกมีรูปร่างผิดปกติ สติปัญญาต่ำลง ผลต่อสุขภาพจิต ทำให้เกิดภาวะซึมเศร้า วิตกกังวล (ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.), 2562) องค์การอนามัยโลกและวงการแพทย์และสาธารณสุขทั่วโลก จัดให้แอลกอฮอล์เป็นสารเสพติดและเป็นสารที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอย่างไม่มีข้อถกเถียง โดยสามารถส่งผลให้เกิดโรคต่าง ๆ ได้ถึง 200 ชนิดที่สำคัญ เช่น โรคมะเร็งหลอดอาหารจนถึงลำไส้ใหญ่ มะเร็งเต้านม และมะเร็งตับ โรคของระบบทางเดินอาหาร โดยเฉพาะโรคตับและโรคตับอ่อน โรคติดเชื้อ โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคสมองเสื่อม รวมถึงโรคเก๊าท์ เป็นต้น (ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.), 2567) นอกจากนี้ยังเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บทางถนนและเสียชีวิตอีกปีละหลายหมื่นคน ก่อให้เกิดการทะเลาะวิวาทและความรุนแรง ดังที่ปรากฏเป็นข่าวประเทศต่าง ๆ จึงถือว่าแอลกอฮอล์ไม่ใช่สินค้าธรรมดา แต่เป็นสินค้าที่ต้องมีการควบคุมไม่สามารถปล่อยให้ขายแบบเสรีไร้ข้อกำหนดเหมือนเครื่องดื่มต่าง ๆ ได้ การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของเยาวชนยังเป็นปัญหาที่

ส่งผลกระทบต่อสังคม ในหลายประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกาและกลุ่มประเทศในสหภาพยุโรป รายงานว่าเยาวชนในวัย 15-24 ปี มีอัตราการติ่มแอลกอฮอล์ค่อนข้างสูง โดยเฉพาะในกลุ่มวัยรุ่นตอนปลายและนักศึกษา ปัจจัยหลักที่ส่งผลต่อการติ่มแอลกอฮอล์ของเยาวชนในประเทศเหล่านี้ ได้แก่ ความกดดันจากเพื่อน อิทธิพลจากสื่อโซเชียลมีเดีย และการเข้าถึงสื่อโฆษณาที่แสดงภาพลักษณะการติ่มที่ดูทันสมัย นอกจากนี้ การสำรวจในสหรัฐอเมริกายังพบว่าเยาวชนที่ติ่มแอลกอฮอล์ตั้งแต่อายุน้อยมีแนวโน้มที่จะเกิดพฤติกรรมเสี่ยง เช่น การขับขี่ยานพาหนะขณะมึนเมา ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของอุบัติเหตุทางถนน นอกจากนี้ ปัญหาความรุนแรง เช่น การทะเลาะวิวาท และอาชญากรรมในกลุ่มเยาวชนที่ติ่มแอลกอฮอล์ก็พบได้บ่อย (World Health Organization, 2022)

องค์การอนามัยโลก (World Health Organization, 2022) รายงานว่า ในหลายประเทศ การติ่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของเยาวชนได้รับอิทธิพลจากความไม่เข้มงวดของกฎหมายและการขาดการควบคุมที่เข้มงวด ส่งผลให้เยาวชนสามารถเข้าถึงแอลกอฮอล์ได้ง่ายขึ้น นอกจากนี้ ในยุคดิจิทัลที่สื่อโซเชียลมีเดียมีบทบาทมากขึ้น การโฆษณาผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ที่เข้าถึงง่ายก็มีผลกระทบตุนให้เยาวชนอยากทดลองติ่มแอลกอฮอล์ตั้งแต่อายุน้อย สิ่งเหล่านี้ทำให้เยาวชนในหลายประเทศมีอัตราการติ่มแอลกอฮอล์ที่สูง และเสี่ยงต่อปัญหาด้านสุขภาพทั้งร่างกายและจิตใจในระยะยาว

ขณะที่ประเทศไทย ปัญหาการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของเยาวชนมีความคล้ายคลึงกับสภาพปัญหาในประเทศต่าง ๆ และมีอัตราการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในกลุ่มเยาวชนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเยาวชนไทยในกลุ่มอายุน้อยเริ่มทดลองติ่มแอลกอฮอล์ มีสาเหตุมาจาก

แรงกดดันจากเพื่อนและการเข้าถึงสื่อโฆษณา ซึ่งสื่อโฆษณามักสร้างภาพลักษณ์ที่ทำให้การดื่มแอลกอฮอล์ดูเป็นสิ่งที่ทันสมัยและยอมรับได้ในสังคม ส่งผลให้เยาวชนไทยมีความรู้สึกอยากลองดื่มมากขึ้น การดื่มแอลกอฮอล์ในกลุ่มเยาวชนไทยยังสัมพันธ์กับการเกิดปัญหาสุขภาพหลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นโรคตับ โรคหัวใจ รวมถึงปัญหาสุขภาพจิต นอกจากนี้ยังมีแนวโน้มเกิดปัญหาพฤติกรรมเสี่ยงในวัยรุ่น เช่น การขับชี่ยานพาหนะขณะมีเมเมา ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของอุบัติเหตุในกลุ่มวัยรุ่น (สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.), 2564)

ข้อมูลข้างต้นพิจารณาได้ว่า ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ปัญหาการบริโภคแอลกอฮอล์ของเยาวชนมีความคล้ายคลึงกันในแง่ของปัจจัยที่ผลักดันให้เยาวชนเริ่มดื่ม ไม่ว่าจะเป็นอิทธิพลจากกลุ่มเพื่อนและอิทธิพลของสื่อสารมวลชน สื่อสังคมออนไลน์ รวมถึงสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยให้เกิดการเข้าถึงแอลกอฮอล์ได้ง่าย ซึ่งทั้งหมดนี้ส่งผลให้เยาวชนกลายเป็นกลุ่มเสี่ยงที่เผชิญกับผลกระทบด้านสุขภาพและสังคมในระยะยาว สำหรับความหมายและประเภทของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ นำเสนอได้ ดังนี้

ความหมายและประเภทของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่นิยมในเยาวชนปัจจุบัน

เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในที่นี้หมายถึง “สุรา” โดยศูนย์วิจัยปัญหาสุรา (2567) ได้นิยามความหมายเอาไว้ว่า หมายถึงวัตถุทั้งหลายหรือของผสมที่มีแอลกอฮอล์ ซึ่งสามารถดื่มกินได้ หรือซึ่งดื่มกินไม่ได้แต่เมื่อได้ผสมกับน้ำหรือของเหลวอย่างอื่น แล้วสามารถดื่มกินได้เช่นเดียวกับน้ำสุรา แต่ไม่รวมถึงเครื่องดื่มที่มีปริมาณแอลกอฮอล์ไม่เกินศูนย์จูดห้าดีกรี

“สุราแช่” หมายความว่า สุราที่ไม่ได้กลั่นและให้หมายความรวมถึงสุราแช่ที่ได้ผสมกับสุรากลั่นแล้ว แต่ยังมีแรงแอลกอฮอล์ไม่เกินสิบห้าดีกรีด้วย

“สุรากลั่น” หมายความว่า สุราที่ได้กลั่นแล้ว และรวมถึงสุรากลั่น
ที่ได้ผสมกับสุราแช่แล้วแต่มีแรงแอลกอฮอล์เกินกว่าสิบห้าดีกรีด้วย

ประเภทของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่นิยมในกลุ่มเยาวชนมีหลาย
รูปแบบ โดยมักถูกออกแบบมาให้มีรสชาติที่ดื่มง่ายและเข้าถึงได้ง่ายกว่า
เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ในระดับสูง เนื่องจากรสชาติและการนำเสนอ
ที่ดูน่าสนใจ จากการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องกับประเภทของเครื่องดื่ม
แอลกอฮอล์ ผู้เขียนขอจัดกลุ่มนำเสนอประเภทเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
โดยจัดกลุ่มตามกระแสนิยมบริโภคของเยาวชนในปัจจุบัน (ภาณุพงศ์
สีหามาตย์, 2559; ไพรัตน์ อินอินทร์, 2552; เขมณัฏฐ์ สีนสายออ, 2548;
และ มานพ คณะโต และคณะ, 2547) นำเสนอได้ต่อไปนี้

1) เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ผสมน้ำหวานและรสผลไม้ (Alcopops
หรือ Ready-to-Drink)

เครื่องดื่มประเภทนี้ เช่น บรีซเซอร์ (Breezer) และคูลเลอร์
(Cooler) เป็นเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ในปริมาณต่ำ
ผสมกับน้ำผลไม้หรือน้ำหวานที่มีรสชาติหลากหลาย เช่น รสส้ม
รสสตรอเบอร์รี่ หรือรสเลมอน ลักษณะของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ผสม
น้ำหวานจะมีความหวานและกลิ่นหอมของผลไม้ ซึ่งดื่มง่าย ไม่มีกลิ่นหรือ
รสขมที่แรงแบบเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ประเภทอื่น จึงทำให้เยาวชนรู้สึก
คุ้นเคยและสนุกกับการดื่มมากขึ้น

2) เบียร์ (Beer)

เบียร์เป็นเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่เยาวชนหลายกลุ่มนิยม โดย
เฉพาะในกลุ่มนักศึกษาและวัยรุ่น เบียร์มีรสชาติที่หลากหลาย ตั้งแต่รสอ่อน
ที่ดื่มง่าย ไปจนถึงเบียร์ที่มีรสเข้มข้น ขึ้นอยู่กับประเภทของเบียร์ เช่น
เบียร์ลาเกอร์ เบียร์เอล และเบียร์ไวเซ่น นอกจากนี้ การเข้าถึงเบียร์ยังง่ายกว่า

เครื่องดื่มประเภทอื่น ทั้งจากร้านสะดวกซื้อทั่วไปและงานสังสรรค์ต่าง ๆ เบียร์จึงเป็นเครื่องดื่มที่พบได้บ่อยในหมู่เยาวชน

3) ไวน์และไวน์ผลไม้ (Wine and Fruit wine)

ไวน์องุ่นและไวน์ผลไม้ชนิดอื่น ๆ เช่น สตรอเบอร์รี่ไวน์ และไวน์มะม่วง เป็นอีกหนึ่งประเภทของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ได้รับความนิยมในกลุ่มเยาวชน เนื่องจากมีรสชาติที่ดื่มง่ายและมีระดับแอลกอฮอล์ไม่สูงมาก ไวน์ยังมีกลิ่นหอมและรสชาติที่มีความซับซ้อน ทำให้เยาวชนรู้สึกเพลิดเพลินและน่าสนใจในการดื่ม อีกทั้งไวน์ผลไม้ยังมักถูกนำเสนอในบรรจุภัณฑ์ที่สวยงาม ซึ่งดึงดูดความสนใจของเยาวชนได้ง่าย

4) สุราผสมน้ำอัดลม (Spirits Mixers)

เครื่องดื่มประเภทนี้มักใช้สุราที่มีระดับแอลกอฮอล์สูง เช่น วอดก้า (Vodka) จิน (Gin) หรือวิสกี้ (Whisky) มาผสมกับน้ำอัดลม หรือน้ำหวาน เพื่อเจือจางและเพิ่มรสชาติให้ดื่มง่ายขึ้น เช่น วอดก้าโซดา (Vodka Soda) หรือจินโทนิค (Gin Tonic) เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ประเภทนี้เป็นที่นิยมในหมู่เยาวชนที่ชื่นชอบรสชาติแบบค็อกเทล และสามารถปรับส่วนผสมได้ตามต้องการ ทั้งยังให้ภาพลักษณ์ที่ทันสมัย

5) ช็อตและค็อกเทล (Shot liquor and Cocktail)

ช็อตและค็อกเทล เช่น เทกิล่า (Tequila) วอดก้า ช็อต (Vodka Shot) หรือมาร์การิต้า (Margarita) ถือเป็นประเภทที่ได้รับความนิยมเช่นกัน เนื่องจากสีสรรค์ที่สวยงามและการนำเสนอที่น่าสนใจ ช็อตและค็อกเทลมักดื่มในโอกาสเฉลิมฉลองหรือปาร์ตี้ เยาวชนมักมองว่าค็อกเทลเป็นเครื่องดื่มที่สนุกและท้าทาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อใช้ส่วนผสมที่มีสีสรรค์สวยงามและรสชาติหวานชื่น

6) เครื่องดื่มแอลกอฮอล์แบบทำเอง (Homemade Alcoholic Beverages)

เยาวชนบางกลุ่มยังนิยมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แบบทำเอง เช่น การหมักสุราจากผลไม้หรือข้าว เครื่องดื่มเหล่านี้มักทำในปริมาณเล็ก ๆ สำหรับการดื่มในกลุ่มเพื่อน โดยมักใช้ส่วนผสมที่หาง่าย เช่น ผลไม้ น้ำตาล และยีสต์ การทำเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แบบทำเองเป็นกิจกรรมที่ได้รับความนิยมในบางกลุ่ม เพราะมีต้นทุนต่ำ และยังสามารถปรับแต่งรสชาติได้ตามต้องการ ประเภทของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ได้รับความนิยมในกลุ่มเยาวชนมีความหลากหลายและตอบสนองต่อรสนิยมที่เปลี่ยนแปลงไปตามยุคสมัย โดยเฉพาะเครื่องดื่มที่มีรสชาติหวานและเข้าถึงง่าย มักเป็นที่สนใจ เนื่องจากสามารถดื่มได้ง่ายกว่าเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์สูง

สรุปว่า เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หมายถึง วัตถุหรือสิ่งอื่นใดอันมีส่วนผสมของแอลกอฮอล์อยู่และสามารถดื่มหรือนำไปบริโภคได้ ปัจจุบันเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มีรสชาติและประเภทที่หลากหลาย เพื่อดึงดูดฐานลูกค้าให้เข้ามาบริโภค โดยเฉพาะการทำตลาดมุ่งเป้าไปยังเด็กและเยาวชน อย่างไรก็ตามการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ได้ส่งผลกระทบต่อร่างกาย จิตใจ และสังคม ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว จะกล่าวถึงในหัวข้อถัดไป

2. ปัจจัยและผลกระทบจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และผลกระทบจากการดื่มแอลกอฮอล์

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเยาวชนไทยมาจากหลากหลายมิติ ทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ซึ่งล้วนส่งผลให้เยาวชนมีแนวโน้มที่จะดื่มแอลกอฮอล์ตั้งแต่อายุยังน้อย การดื่ม

เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในกลุ่มเยาวชนยังมีผลกระทบหลายด้าน ทั้งในเชิงสุขภาพกายและจิตใจ รวมถึงปัญหาสังคมที่ตามมา ในเรื่องที่ 2 ผู้เขียนขอเสนอปัจจัยและผลกระทบจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ดังนี้

2.1 ปัจจัยที่ส่งผลให้เยาวชนบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ปัจจัยที่ส่งผลให้เยาวชนบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ประกอบด้วยปัจจัย 5 ประการ ดังนี้

1) *ปัจจัยจากกลุ่มเพื่อน*: ความกดดันจากกลุ่มเพื่อนเป็นปัจจัยสำคัญที่กระตุ้นให้เยาวชนเริ่มทดลองดื่มแอลกอฮอล์ เยาวชนที่อยู่ในกลุ่มเพื่อนที่ดื่มแอลกอฮอล์มีโอกาสสูงที่จะถูกชักชวนหรือรู้สึกต้องการเข้ากลุ่มผ่านการดื่มด้วย สาเหตุนี้พบได้บ่อยในสังคมไทยที่การดื่มแอลกอฮอล์มักถูกมองว่าเป็นกิจกรรม ทำให้อิทธิพลจากกลุ่มเพื่อนเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการดื่มแอลกอฮอล์ในกลุ่มเยาวชน เนื่องจากเป็นช่วงวัยที่มีความต้องการการยอมรับจากคนรอบข้างและการพัฒนาทักษะทางสังคม ซึ่งมักทำให้เยาวชนเกิดพฤติกรรมเลียนแบบหรือปรับตัวตามเพื่อนในกลุ่ม การศึกษาพบว่าเยาวชนมีแนวโน้มดื่มแอลกอฮอล์หากพวกเขาเห็นว่าเพื่อนในกลุ่มมีการดื่มกันบ่อย ๆ หรือมีการชักชวนโดยตรงให้ดื่มหนึ่งในโลกใบที่กลุ่มเพื่อนส่งผลต่อการดื่มแอลกอฮอล์ของเยาวชนคือ peer influence หรืออิทธิพลจากกลุ่มเพื่อน เยาวชนมักได้รับแรงกดดันทางตรง (เช่น การถูกชักชวนให้ดื่ม) และแรงกดดันทางอ้อม (เช่น การรู้สึกว่า การดื่มเป็นพฤติกรรมที่ “เท่” หรือ “น่าทำตาม”) ทำให้พวกเขามีแนวโน้มที่จะดื่มมากขึ้นตามเพื่อนในกลุ่มเพื่อให้ได้รับการยอมรับ อีกทั้งยังมีงานวิจัยอีกมากที่ชี้ให้เห็นว่าความเชื่อเกี่ยวกับการดื่ม (alcohol expectancies) เช่น การเชื่อว่าการดื่มทำให้สนุกสนานหรือช่วยลดความเครียด เป็นอีกปัจจัยที่ได้รับอิทธิพลจากเพื่อน และส่งผลให้เยาวชน

มีพฤติกรรมดื่มบ่อยขึ้น นอกจากนี้ ในกลุ่มที่เพื่อนมีพฤติกรรมดื่มมาก เยาวชนมักจะมี ความเชื่อมั่นในตนเองในการปฏิเสธการดื่มน้อยลง และเกิดการดื่มตามโดยง่ายขึ้น วัยรุ่นจะมีความผูกพันกับกลุ่มเพื่อนมาก เพื่อนจึงมีอิทธิพลในทุก ๆ กิจกรรมของวัยรุ่น หากเพื่อนมีพฤติกรรมไปในทางที่เสีย คือ การดื่มเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์การใช้สารเสพติด เช่น บุหรี่ ยาบ้า กัญชา ยาอี เรืองหนีเรียน เป็นต้น (ธนภูมิ ธรรมบุตร, 2563 กรมสุขภาพจิต, 2559)

2) ปัจจัยการเข้าถึงและราคาของแอลกอฮอล์: แอลกอฮอล์ในประเทศไทยสามารถเข้าถึงได้ง่าย ไม่ว่าจะเป็นเบียร์ สุราผสมผลไม้ หรือเครื่องดื่มที่ออกแบบมาให้คล้ายกับน้ำอัดลมแต่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ อีกทั้งเครื่องดื่มเหล่านี้มีราคาที่ไม่สูงทำให้เด็กและเยาวชนสามารถซื้อหาได้ง่าย เข้าถึงได้ง่าย ยิ่งในงานสังสรรค์หรือตลาดนัดที่ไม่ได้มีมาตรการควบคุมอายุผู้ซื้อหรือตรวจบัตรประชาชนผู้ซื้อ การเข้าถึงแอลกอฮอล์กลายเป็นเรื่องง่าย การเข้าถึงแอลกอฮอล์ของเยาวชนในประเทศไทยจึงเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างหลากหลายมิติ เช่น การกระจายตัวของร้านขายแอลกอฮอล์ กฎหมายและการบังคับใช้ที่ยังไม่เข้มงวดพอ รวมถึงการรับรู้เชิงบวกเกี่ยวกับแอลกอฮอล์ที่ได้รับจากสื่อ นอกจากนี้ ยังมีความเสี่ยงร้านค้าขายแอลกอฮอล์ที่จำหน่ายให้กับเยาวชนแม้จะอายุต่ำกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ทำให้เยาวชนสามารถเข้าถึงแอลกอฮอล์ได้ง่ายขึ้น ปัญหาข้างต้นสร้างแรงกระตุ้นให้เยาวชนสนใจและรู้สึกว่าการดื่มเป็นเรื่องปกติ จำเป็นที่จะต้องยกระดับมาตรการของหน่วยงานหรือองค์กรอื่นขึ้นมาเพื่อใช้ร่วมด้วยเช่นกัน ได้แก่ กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค กฎหมาย เกี่ยวกับเยาวชน ที่ไม่เพียงเฉพาะการขายให้เยาวชน แต่ให้ครอบคลุมไปถึงการเข้าถึงการเผยแพร่โฆษณา และ

การเปิดรับสาร อย่างไรก็ตาม พรบ.คุ้มครองเด็ก ปี พ.ศ. 2546 ระบุเพียงห้ามเด็กซื้อบุหรี่และสุรา แต่ไม่ได้ห้ามการบริโภคและยังไม่มีกฎหมายใด ๆ ในการคุ้มครองหรือป้องกันเยาวชนจากการตลาดและการโฆษณาที่ไม่เป็นธรรมต่อเด็ก การใช้ตราเสมือน ปัจจุบันยังไม่มีวาทะเคลื่อนไหวใดในการยกระดับกฎหมายในประเด็นการใช้ตราเสมือน หลังจากที่ภาคประชาสังคมได้ร้องเรียนไปยังสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค ในปี พ.ศ. 2563 (ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.), 2567) สำหรับประเด็นการกระจายตัวของร้านค้าขายแอลกอฮอล์ ปัจจุบันร้านค้าขายแอลกอฮอล์มีอยู่ทั่วทุกหนทุกแห่ง โดยเฉพาะในเขตเมืองใหญ่และแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งส่งผลให้เยาวชนมีโอกาสเข้าถึงแอลกอฮอล์ได้ง่ายขึ้น การกระจายตัวของร้านค้าในลักษณะนี้ทำให้การตรวจสอบและควบคุมเป็นไปได้ยาก ส่งผลให้เยาวชนสามารถซื้อแอลกอฮอล์ได้โดยไม่มีการตรวจสอบอายุอย่างเข้มงวด การควบคุมเวลาในการขาย ความหนาแน่นของจุดจำหน่าย เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และเพิ่มอายุของผู้ซื้อและผู้บริโภคแอลกอฮอล์เป็นวิธีการที่มีความคุ้มค่าในการลดอันตรายจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ คำแนะนำในการควบคุมจุดจำหน่ายขององค์การอนามัยโลก คือ การใช้ระบบให้มีใบอนุญาตในการจำหน่ายเครื่องดื่ม เพื่อใช้ในการติดตาม ฝ้าระวัง การผลิตการจำหน่ายและการบริโภค เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ นอกจากนี้ การใช้มาตรการจำกัดจำนวนจุดจำหน่าย จำกัดเวลา ในการจำหน่ายและบริโภค กระบวนการเหล่านี้สามารถลดปริมาณการดื่มต่อประชากรได้ (World Health Organization, 2017)

3) *ปัจจัยจากสื่อโฆษณาและสื่อสังคมออนไลน์:* สื่อโฆษณาโดยเฉพาะบนแพลตฟอร์มออนไลน์มีบทบาทในการส่งเสริมภาพลักษณ์ของการดื่มแอลกอฮอล์ว่าเป็นสิ่งที่ทันสมัยและน่าสนใจ เยาวชนจำนวนมาก

ได้รับอิทธิพลจากการแสดงภาพลักษณ์ในโซเชียลมีเดีย (Social Media) ที่ทำให้การตีคุณค่าสนใจ การโฆษณาเหล่านี้อาจใช้คนดังหรือ influencers ที่เยาวชนชื่นชอบมาร่วมทำการตลาดส่งเสริมการขาย (Promote) หรือใช้ผู้มีชื่อเสียงมาเป็นพรีเซนเตอร์ สื่อเริ่มเข้ามามีบทบาทในการเข้าถึงผู้คนมากมาย เช่น การโฆษณา อินเทอร์เน็ตจึงกลายเป็นแหล่งเผยแพร่สิ่งต่าง ๆ ทั้งในด้านที่ดีและด้านที่ไม่ดี เครื่องดื่มแอลกอฮอล์กลับกลายเป็นที่นิยมในหมู่วัยรุ่น มีการชักชวนกันดื่มอย่างแพร่หลาย มีการโฆษณาทางโทรทัศน์หรือทางสังคมออนไลน์ โดยที่ทางบริษัทผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จะจัดทำแคมเปญส่งเสริมการขายสินค้าผ่านสื่อออนไลน์ ทำให้การเข้าถึงวัยรุ่นนั้นง่ายขึ้น (ธนภูมิ ธรรมบุตร, 2563)

4) *ปัจจัยจากครอบครัว*: ครอบครัวที่มีประวัติการดื่มแอลกอฮอล์ อาจส่งผลให้เยาวชนมีแนวโน้มที่จะดื่มด้วยเช่นกัน โดยเฉพาะหากผู้ปกครองหรือคนในครอบครัวมีพฤติกรรมการดื่มอย่างสม่ำเสมอ การเห็นแบบอย่างนี้ในครอบครัวทำให้เยาวชนเกิดความคุ้นเคยและมองว่าการดื่มเป็นเรื่องปกติในชีวิตประจำวัน อีกทั้งการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ยังส่งผลทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อการใช้ความรุนแรงในครอบครัว ทำให้ผู้ดื่มมีพฤติกรรมก้าวร้าวมากขึ้น ขาดการใช้เหตุผลในการตัดสินใจ จากนั้นจึงใช้ความรุนแรงในการแก้ไขปัญหา (กัญยปริญ ทองสามสี และคณะ, 2562)

5) *ปัจจัยทางจิตวิทยา*: เยาวชนบางกลุ่มหันมาดื่มแอลกอฮอล์เพื่อลดความเครียดหรือความกดดัน โดยเฉพาะเยาวชนที่มีภาวะซึมเศร้า หรือมีปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความวิตกกังวล ซึ่งแอลกอฮอล์มักถูกใช้เป็นกลไกในการหลีกเลี่ยงปัญหาเหล่านี้ อย่างไรก็ตาม การดื่มแอลกอฮอล์เพื่อผ่อนคลายความเครียดย่อมส่งผลให้เยาวชนมีพฤติกรรมการดื่ม

ที่ผิดปกติได้ในระยะยาว (Hussong et al., 2011) นอกจากนี้ วัยรุ่นมักมีการเปลี่ยนแปลงตนเองเกี่ยวกับสถานะความเป็นอยู่ภายในครอบครัว กล่าวคือ ต้องการความเป็นอิสระ เป็นตัวของตัวเอง ใช้ความคิดเห็นของตนเองอย่างอิสระ และความต้องการการยอมรับนับถือจากบุคคลรอบข้าง หากผู้ปกครองไม่เข้าใจ อาจจะทำให้วัยรุ่นเกิดปัญหาคับข้องใจ นำไปสู่การแสดงออกทางพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม เช่น ตี๋มเครื่องตี๋มแอลกอฮอล์ สูบบุหรี่ เป็นต้น จึงเป็นที่พบเห็นอยู่เสมอว่าวัยรุ่นมักพยายามตี๋มสุรา สูบบุหรี่ เพื่ออวดความเป็นผู้ใหญ่ (ไพรัตน์ อ๋นอินทร์, 2552)

สรุปได้ว่า ปัจจัยที่ส่งผลให้เยาวชนบริโภคเครื่องตี๋มแอลกอฮอล์ ไม่ว่าจะเป็นอิทธิพลจากกลุ่มเพื่อน สื่อโฆษณาหรือสื่อสังคมออนไลน์ ครอบครัว และปัจจัยการเข้าถึงของแอลกอฮอล์ ล้วนส่งผลให้เยาวชนมีโอกาสเข้าถึงแอลกอฮอล์ได้ง่ายขึ้น รวมถึงปัจจัยด้านจิตวิทยาที่ส่งผลทำให้เยาวชนนั้น หันมาพึ่งแอลกอฮอล์ จนกลายเป็นผู้ติดแอลกอฮอล์ และตี๋มเครื่องตี๋มแอลกอฮอล์เป็นประจำ

2.2 ผลกระทบของการบริโภคเครื่องตี๋มแอลกอฮอล์ในเยาวชนไทย

จากการทบทวนเอกสาร งานวิจัย และข้อมูลสุขภาพจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายทั้งในประเทศและต่างประเทศ พบว่า การตี๋มเครื่องตี๋มแอลกอฮอล์ส่งผลกระทบกับเยาวชนในมิติต่าง ๆ ครอบคลุมทางสุขภาพร่างกาย สุขภาพจิต เศรษฐกิจและสังคม และ การศึกษา การเรียนรู้ และการทำงานดังนี้

2.2.1 ผลกระทบด้านสุขภาพร่างกาย

การตี๋มแอลกอฮอล์ตั้งแต่อายุน้อยส่งผลเสียต่อการพัฒนาสมอง เกิดผลต่อระบบประสาท เช่น เสียการทรงตัว พุดไม่ชัด และที่รุนแรง

คือหมดสติ หลังจากดื่มสุราเข้าไปปริมาณหนึ่ง ทำให้ร่างกายมีพฤติกรรมที่ผิดปกติ ความสามารถในการทำหน้าที่บกพร่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการขับชี่ยานพาหนะก่อให้เกิดปัญหาทั้งต่อผู้ดื่มเอง ครอบครัว และสังคม นอกจากนี้ พฤติกรรมการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในประชากรกลุ่มที่เสี่ยงสูงจากการดื่มแอลกอฮอล์ ได้แก่ เด็กและเยาวชนที่อายุต่ำกว่าเกณฑ์ (underage drinker) หญิงตั้งครรภ์ ผู้ขับชี่ยานพาหนะ และผู้ป่วย หรือผู้มีโรคประจำตัวหรือผู้ที่กำลังใช้ยารักษาโรคที่อาจจะมีปฏิกิริยากับแอลกอฮอล์ อาจได้รับผลกระทบจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เนื่องจากยังไม่มีหลักฐานทางวิชาการเพียงพอที่จะบอกว่า การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในปริมาณเท่าใดจึงจะปลอดภัย มีความเสี่ยงต่ำ หรือเป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ โดยเฉพาะสำหรับคนไทย ในทางตรงกันข้ามมีหลักฐานทางวิชาการจำนวนมากที่ยืนยันถึงความสัมพันธ์ระหว่างการดื่มสุรากับปัญหาสุขภาพ โรคทางกาย และทางจิต การบาดเจ็บและการตาย

Nixon K. และ McClain JA. (2010) กล่าวว่า การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเด็กและเยาวชนส่งผลต่อสมองที่กำลังพัฒนา โดยเฉพาะในส่วนของเครือข่ายของสมองที่ควบคุมความรู้พึงพอใจ แรงจูงใจ และพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับรางวัล (dopaminergic reward system) ส่งผลให้เกิดการดื่มในปริมาณมากได้ง่าย นอกจากนี้ แอลกอฮอล์ยังส่งผลต่อโครงสร้างเครือข่ายของสมองเกี่ยวกับการประมวลผลทางอารมณ์ (corticolimbic system) ทั้งส่วนควบคุมอารมณ์และพฤติกรรม (prefrontal cortex) และส่วนความจำและการเรียนรู้ (hippocampus) ทำให้เกิดภาวะความบกพร่องทางสติปัญญา (cognitive dysfunction) อีกทั้ง Miller JW, Naimi TS, Brewer RD, และ Jones SE. (2007) ยังกล่าวอีกว่าการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเด็กและเยาวชนส่งผลให้การตัดสินใจต่าง ๆ

แย่ง ขาดความยับยั้งชั่งใจ ในขณะที่พละกำลังยังมีเท่าเดิม จึงก่อให้เกิด ปัญหาพฤติกรรมต่าง ๆ ตามมา ทั้งการขาดเรียน ทะเลาะวิวาท เมาแล้วขับ มีเพศสัมพันธ์โดยไม่ป้องกัน บังคับหรือถูกบังคับให้มีเพศสัมพันธ์ การฆ่าตัวตาย ทำร้ายผู้อื่น ตามมาด้วยการใช้สารเสพติดชนิดอื่น ๆ

หญิงตั้งครรภ์และหญิงที่อยู่ระหว่างการให้นมบุตร ควรหลีกเลี่ยง การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อย่างสิ้นเชิง Bailey BA. และ Sokol RJ. (2011) กล่าวว่า การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในระหว่างการตั้งครรภ์ ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพทั้งทางร่างกาย สติปัญญา และ พฤติกรรม ของทารก เช่น การคลอดก่อนกำหนด การแท้งบุตร ทารกตายคลอด (stillbirth) และทารกตายกะทันหัน (sudden infant death syndrome) ซึ่งสอดคล้องกับ Warren KR, Hewitt BG. และ Thomas JD. (2011) ที่กล่าวว่า หากหญิงตั้งครรภ์ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ หรือใช้สารเสพติด ตัวอื่นร่วมด้วยก็จะทำให้เกิดผลกระทบที่รุนแรงมากขึ้น นอกจากนี้ หญิงตั้งครรภ์ที่ดื่มแอลกอฮอล์ มักจะมีปัญหาในการทำหน้าที่มารดา ส่งผล ให้การเลี้ยงดูบุตรไม่มีคุณภาพ และมีผลต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการ ทั้งทางร่างกาย จิตใจ และสังคมของเด็กในอนาคต

ผู้ที่มีอาชีพขับขี่ยานพาหนะทุกประเภท และผู้มีอาชีพที่ต้อง ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรหรือเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ บาดเจ็บ พิการและ เสียชีวิตต่อตนเองและผู้อื่น ควรหลีกเลี่ยงการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ทุกกรณี ผู้ขับขี่ยานพาหนะในกิจวัตรส่วนตัว ก็ควรงดดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ อย่างน้อย 6 ชั่วโมง และไม่ควรมีขณะกำลังขับขี่ยานพาหนะ

ผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคทางจิตเวช และโรคประจำตัว ต่าง ๆ ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจล้มเหลว ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ โรคหลอดเลือดสมอง โรคตับ โรคไต รวมถึงผู้ที่รับประทานยาแก้ไอ

ยาแก้แพ้ ยานอนหลับ ฯลฯ การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อาจทำให้อาการเจ็บป่วยแย่ลง ไม่ตอบสนองต่อการรักษา และแอลกอฮอล์มีปฏิกริยากับยารักษาโรคบางชนิด อีกทั้งผู้ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นประจำมีความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อนทางร่างกาย เช่น ขาดวิตามิน B1 (thiamine deficiency) รวมถึงภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ (hypoglycemia) และระดับเกลือแร่ผิดปกติ เช่น lactic acidosis, hypokalemia, hypomagnesemia, hypoalbuminemia, hypocalcemia, hypophosphatemia อันเป็นภาวะที่ทำให้ผู้ป่วยหรือผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง โรคสมอง โรคไต โรคตับ มีอาการเจ็บป่วยแย่ลงได้ การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ร่วมกับการใช้ยารักษาโรคบางชนิด ที่มีฤทธิ์ กดประสาท จะทำให้เกิดการเสริมฤทธิ์กดประสาทของแอลกอฮอล์ ทำให้เกิดอาการวิงเวียนศีรษะและเพิ่มความเสี่ยงในการได้รับยาเกินขนาด ตัวอย่างยา เช่น benzodiazepines, barbiturate, opioid agonists รวมถึงการเกิดปฏิกริยาระหว่างยาที่ใช้ร่วมกับการดื่มแอลกอฮอล์ เช่น ยาต้านการแข็งตัวของเลือด ยาแก้ไอ ยารักษาโรคหัวใจ โรคภูมิแพ้ โรคหลอดเลือดหัวใจ โรคลมชัก โรคข้อ โรคทางจิตเวชโรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง โรคไขมันในเลือดสูง โรคต่อมลูกหมากโต โรคกระเพาะอาหาร โรคติดเชื้ ออาการปวด และอาการนอนไม่หลับ เป็นต้น (ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.),2560)

การดื่มแอลกอฮอล์ในปริมาณมากจะเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ทั้งทางร่างกายและจิตใจ การบาดเจ็บ และการเสียชีวิตก่อนวัยอันควร การไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์จึงเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ปลอดภัยที่สุดต่อสุขภาพ ครอบครัว และ สังคมของประชาชนทุกเพศทุกวัย การดื่มแอลกอฮอล์ นอกจากจะมีผลโดยตรงที่ทำให้เกิดความผิดปกติของ

กล้ามเนื้อหัวใจ หลอดเลือด ทำให้กล้ามเนื้อหัวใจและหลอดเลือดไม่แข็งแรงแล้ว การดื่มเป็นประจำยังเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะเมแทบอลิกซินโดรม (metabolic syndrome) คือ กลุ่มอาการของภาวะผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับเมแทบอลิซึม (ปฏิกิริยาเคมีต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในร่างกาย เช่น กระบวนการสร้าง และสลายสารต่าง ๆ) ได้แก่ ภาวะอ้วนลงพุง ระดับน้ำตาลและไขมันในเลือดสูง ความดันโลหิตสูง ซึ่งจะเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจและการเสียชีวิตก่อนวัยอันควร และยังส่งผลกระทบต่อระบบต่าง ๆ ที่สำคัญ อาทิเช่น

ผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร Mehta AJ.(2016) กล่าวว่า การดื่มแอลกอฮอล์มีผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหารทั้งโครงสร้างและระบบการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ เช่น ทำให้เกิดการเคลื่อนไหวและการดูดซึมสารอาหารและวิตามินบางชนิดผิดปกติ เกิดการอักเสบ เนื่องจากการทำลายเยื่อผนังทางเดินอาหารส่วนต่าง ๆ เช่น หลอดอาหาร กระเพาะ ลำไส้ และมีความสัมพันธ์กับการเกิดมะเร็งในระบบทางเดินอาหาร สำหรับผลของแอลกอฮอล์ต่อดับซึ่งเป็นอวัยวะที่ขจัดสารพิษจากแอลกอฮอล์โดยตรงนั้น การดื่มติดต่อกันเป็นระยะเวลาานานจะทำให้เกิดไขมันสะสมในเนื้อตับ ตับอักเสบ ตับแข็ง ตับวาย หรือเกิดมะเร็งตับได้ ซึ่งความผิดปกติเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อหน้าที่การทำงานอื่น ๆ ของตับด้วย เช่น ผลต่อการย่อยสลายสารอาหารต่าง ๆ ยาหรือสารพิษที่ได้รับ ผู้ที่มีการทำงานของตับบกพร่อง เช่น ตับอักเสบ ตับวาย อาจแสดงอาการต่าง ๆ เช่น ตัวเหลือง ตาเหลือง หรือมีภาวะแทรกซ้อนทางกายอื่น ๆ เช่น ท้องมาน อาเจียน เป็นเลือด

ผลกระทบต่อระบบประสาทและสมอง การดื่มแอลกอฮอล์มีผลทำลายเนื้อสมอง ทำให้ปริมาตรสมองลดลง Larsson SC, et al.

(2016) Yang X, et al.(2016) และ Zhang X, et al.(2015) มีการศึกษาถึงผลของการดื่มแอลกอฮอล์ ต่อการเกิดโรคหลอดเลือดสมอง พบว่า การดื่มแอลกอฮอล์เป็นประจำเพิ่มโอกาสการเกิดโรคหลอดเลือดสมอง การดื่มในปริมาณที่สูงและดื่มอย่างหนักเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดโรคหลอดเลือดสมอง โดยเพิ่มขึ้นจาก 1 ถึง 1.8 เท่าตามปริมาณการดื่มต่อวัน และการดื่มหนักยังมีความสัมพันธ์ต่อการเกิดโรคหลอดเลือดสมองในทุกชนิด ได้แก่ หลอดเลือดสมองตีบ เลือดออกในเนื้อสมองและเยื่อหุ้มสมอง

ผลต่อการเกิดเนื้องอกและมะเร็ง Praud D, et al. (2016) กล่าวว่า การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ มีความสัมพันธ์กับการเกิดมะเร็งในระบบต่าง ๆ ทั้งร่างกาย ทั้งอวัยวะหรือระบบที่เกี่ยวข้องกับการบริโภค และการทำลายสารพิษจาก แอลกอฮอล์โดยตรง เช่น ช่องปากและระบบทางเดินอาหาร ได้แก่ คอหอย กล่องเสียง หลอดอาหาร กระเพาะอาหาร ลำไส้ ไส้ตรง ตับ ตับอ่อน อีกทั้งยังส่งผลต่ออวัยวะหรือระบบที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรง เช่น เต้านม ต่อมลูกหมาก ซึ่งอัตราการเกิดโรคและอัตราการเสียชีวิต เนื่องจากมะเร็งในอวัยวะและระบบต่าง ๆ เหล่านี้เป็นปัญหาหนึ่งที่สำคัญต่อสุขภาพที่เพิ่มสูงขึ้นในปัจจุบัน

สรุปได้ว่า ผลกระทบของการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ส่งผลต่ออวัยวะทั่วทั้งร่างกาย เนื่องจากอวัยวะของมนุษย์นั้น ทำงานร่วมกันและเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ หากอวัยวะใดอวัยวะหนึ่งระบบใดระบบหนึ่งเสียหายหรือทำงานผิดปกติไป ก็จะทำให้อวัยวะหรือระบบอื่น ๆ ทำงานผิดปกติไปด้วย

2.2.2 ผลกระทบด้านสุขภาพจิต

ในกลุ่มเยาวชนที่ดื่มแอลกอฮอล์ มีแนวโน้มเป็นโรคซึมเศร้า หรือโรควิตกกังวลมากขึ้น แอลกอฮอล์อาจทำให้เกิดการเสพติดที่ส่งผล

ต่อสภาวะจิตใจในระยะยาว ทำให้เยาวชนเกิดความรู้สึกพึ่งพาแอลกอฮอล์ เพื่อผ่อนคลาย ส่งผลเสียต่อการจัดการอารมณ์และทักษะการเผชิญปัญหา ในอนาคต ผลการศึกษาของ Borges G, et al. (2016) พบว่า การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มีความสัมพันธ์กับการเพิ่มความเสี่ยงจากการฆ่าตัวตาย อย่างมีนัยสำคัญ ผู้ที่ดื่มปริมาณน้อย เพิ่มความเสี่ยง 2.7 เท่า และผู้ที่ดื่มปริมาณมากเพิ่มความเสี่ยง 37.2 เท่า เมื่อเทียบกับผู้ที่ไม่ได้ดื่ม อีกทั้ง Bora E. และ Zorlu N.(2017) ยังกล่าวอีกว่า ผู้ที่ติดแอลกอฮอล์ (alcohol use disorder) มีความบกพร่องในทักษะทางด้านสังคม ทักษะการบริหารจัดการและความบกพร่องทางด้านความรู้ทางสังคม เช่น ขาดความสามารถทางการรับรู้ทางด้านอารมณ์ของผู้อื่น ซึ่งส่งผลทำให้การแปลความข้อมูลทางสังคมผิดปกติไป นอกจากนี้ ยังพบว่าระยะเวลาการดื่มมานานและดื่มในปริมาณมากรวมกับการมีอารมณ์ซึมเศร้าร่วมด้วยจะยิ่งทำให้ทักษะต่าง ๆ เหล่านี้บกพร่องมากขึ้น ผู้ที่ติดแอลกอฮอล์ยังพบความชุกโรคร่วมทางจิตเวชได้บ่อย ได้แก่ โรคติดสารเสพติดชนิดอื่น ๆ โรคซึมเศร้า โรคไบโพลาร์ โรคบุคลิกภาพผิดปกติ เช่น บุคลิกภาพแบบต่อต้านสังคม ส่วนโรคร่วมกลุ่มโรคจิตกังวล เช่น โรคแพนิก โรคกลัว โรคกังวลทั่วไป ก็สามารถพบร่วมได้ แต่น้อยกว่ากลุ่มโรคข้างต้น (ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.), 2560)

2.2.3 ผลกระทบทางสังคมและเศรษฐกิจ

การดื่มแอลกอฮอล์เพิ่มความเสี่ยงต่อการกระทำผิดทางอาญา เช่น การขับขีขณะมีเมเมา การทะเลาะวิวาท และการก่ออาชญากรรม ความรุนแรงที่เกิดจากการดื่มแอลกอฮอล์เป็นปัญหาสังคมที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บและสูญเสียในหลายกรณี เยาวชนที่ดื่มแอลกอฮอล์จึงเสี่ยงมีพฤติกรรมที่อาจทำให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้อื่นและตัวเอง โดยเฉพาะอุบัติเหตุทางถนนเป็นสาเหตุหนึ่งของอัตราการเสียชีวิตที่สำคัญ จากการ

ศึกษาผู้ป่วยฉุกเฉินที่มารับการรักษาในโรงพยาบาลและรายงานการศึกษาในประชากรไทย พบว่า การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มีความสัมพันธ์กับการเพิ่มอัตราการเกิดอุบัติเหตุและผู้ป่วยที่มารับการรักษาฉุกเฉินที่แผนกอุบัติเหตุ (สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ, 2558)

2.2.4 ผลกระทบต่อการศึกษา การเรียนรู้ และการทำงาน

เยาวชนที่ดื่มแอลกอฮอล์อย่างต่อเนื่องมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาด้านการเรียน โดยพบว่า มีผลการเรียนรู้ลดลง ผลการเรียนตกต่ำ และอาจขาดความรับผิดชอบต่อนหน้าที่การทำงานในอนาคต การดื่มแอลกอฮอล์ส่งผลกระทบต่อสมองส่วนไฮโปทาลามัส (Hypothalamus) ซึ่งเกี่ยวข้องกับการเก็บความจำระยะยาว ทำให้ประสิทธิภาพการเรียนรู้และการจดจำข้อมูลลดลง เยาวชนที่ดื่มแอลกอฮอล์อย่างหนัก มักประสบปัญหาด้านสมาธิและความสามารถในการแก้ปัญหา ซึ่งส่งผลกระทบต่อคะแนนสอบและความสำเร็จทางการศึกษาในระยะยาว (Paschall & Freisthler, 2013) อีกทั้งผู้ที่ดื่มแอลกอฮอล์มักขาดเรียนบ่อย เนื่องจากอาการเมาค้าง (hangover) หรือสุขภาพที่ทรุดโทรมจากการดื่มต่อเนื่อง (Singleton & Wolfson, 2009) ในประเทศไทย พบว่าเยาวชนที่เริ่มดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงมัธยมศึกษา มีแนวโน้มออกจากระบบการศึกษาเร็วกว่ากลุ่มที่ไม่ดื่ม (ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.), 2564)

สรุปได้ว่า ผลกระทบจากการดื่มแอลกอฮอล์ส่งผลเสียต่อทุกมิติของชีวิตเยาวชน ทั้งสุขภาพกาย สุขภาพจิต การเรียน การทำงาน และความสัมพันธ์ทางสังคม ทำให้การพัฒนาศักยภาพของเยาวชนซึ่งเป็นที่ทรัพยากรที่สำคัญในการพัฒนาประเทศ ถูกขัดขวางด้วยพฤติกรรมอันไม่พึงประสงค์ อันเกิดจากฤทธิ์ของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ซึ่งหากปัญหาเหล่านี้ไม่ได้รับการแก้ไข อาจก่อให้เกิดปัญหาในด้านการพัฒนาประเทศ

3. มาตรการและแนวทางการป้องกันการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

สถานการณ์ความรุนแรงและผลกระทบจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในกลุ่มเด็กและเยาวชน โดยเฉพาะผลกระทบทางร่างกาย จิตใจ สังคมและเศรษฐกิจ การศึกษาและการเรียนรู้ ซึ่งส่งผลให้ลดทอนคุณภาพชีวิตเด็กและเยาวชนไทยให้แย่ลง และหากผู้เกี่ยวข้องปล่อยให้ปัญหาดำเนินการอย่างต่อเนื่องต่อไป โดยไม่ปรับปรุง แก้ไข หรือป้องกัน ในอนาคตอันใกล้นี้ ย่อมส่งผลกระทบต่อภาพรวมของประเทศ กล่าวคือ ประเทศไทยจะต้องเผชิญกับวิกฤตผู้ป่วยล้นโรงพยาบาล ทรัพยากรมนุษย์ที่ไม่แข็งแรง ขาดแรงงานที่มีคุณภาพและเป็นหลักสำคัญในการสร้างชาติได้เปรียบทางเศรษฐกิจไม่ได้

ดังนั้น มาตรการและแนวทางการป้องกันการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จึงเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องดำเนินการทั้งในระดับครอบครัว สถานศึกษา และสังคม โดยอาศัยการมีส่วนร่วมจากภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และชุมชน เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย ลดปัจจัยเสี่ยง และส่งเสริมพฤติกรรมที่ดีต่อสุขภาพของเด็กและเยาวชนในระยะยาว อย่างไรก็ตาม ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา โดยคณะทำงานด้านวิชาการในการสนับสนุนการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ได้เสนอมาตรการที่สำคัญไว้ ดังนี้ (ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.),2567)

3.1 มาตรการควบคุมโฆษณาและการตลาดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

พรบ.ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2551 ให้ความหมายของการโฆษณาว่า หมายถึงการกระทำไม่ว่าโดยวิธีใด ๆ ที่ทำให้

ประชาชนเห็น ได้ยินหรือทราบข้อความเพื่อประโยชน์ในทางการค้า และให้หมายความรวมถึงการสื่อสารการตลาด โดยควบคุมการโฆษณาและการสื่อสารการตลาด ตามมาตรา 32 ห้ามโฆษณา ประชาสัมพันธ์ และสื่อสารการตลาดหรือแสดงชื่อหรือเครื่องหมายของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ อันเป็นการอวดอ้างสรรพคุณหรือชักจูงใจให้ผู้อื่นดื่มโดยตรงหรือโดยอ้อม การโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ใด ๆ โดยผู้ผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกประเภทให้กระทำได้เฉพาะการให้ข้อมูลข่าวสารและความรู้เชิงสร้างสรรค์สังคม โดยไม่มีการปรากฏภาพของสินค้าหรือบรรจุภัณฑ์ของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

สนับสนุนให้ยกระดับมาตรการของหน่วยงาน หรือองค์กรอื่นมาใช้ร่วมกับมาตรการเดิมที่บัญญัติไว้ใน พ.ร.บ. ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2551 เช่น กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภคกฎหมายเกี่ยวกับเยาวชนที่ไม่เพียงเฉพาะการขายให้เยาวชนแต่ให้ครอบคลุมไปถึงการเข้าถึงการเผยแพร่โฆษณาและการเปิดรับสารและที่ต้องการใช้ตราเสมือน

3.2 มาตรการควบคุมจุดจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

เสนอให้มีการพัฒนามาตรการควบคุมจุดจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้วยการพิจารณาการออกใบอนุญาตแบบ community licensing โดยการให้หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมพิจารณาการออกและต่อใบอนุญาตการขายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์กับกรมสรรพสามิต พร้อมทั้งจัดเก็บค่าธรรมเนียม ใบอนุญาตทั้งแบบจุดขายแบบซื้อแล้วดื่มที่อื่น (off premise) และจุดขายแบบซื้อแล้วดื่ม ณ จุดขาย (on premise) และกำหนดให้มีการเพิ่มโทษการขายโดยไม่มีใบอนุญาต

3.3 มาตรการกำหนดประเภทของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการขาย เครื่องดื่มแอลกอฮอล์

สนับสนุนให้ประเทศไทยมีกฎหมายที่มีการห้ามขายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในสตรีมีครรภ์และผู้ติดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์โดยอาจแก้ไขเพิ่มเติมในพระราชบัญญัติควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2551 มาตรา 29 และเพิ่มประเด็นการห้ามใช้จ้างวานหรือยินยอมให้ผู้เยาว์ (อายุต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์) เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องกับกระบวนการขายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และกำหนดให้ผู้จ้างวานต้องมีส่วนรับผิดชอบจากนี้ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมในการบังคับใช้จริงเช่นการสังเกตหญิงตั้งครรภ์ หรือมีนเมาจนครองสติไม่ได้และมีมาตรการตรวจสอบเช่นการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์ในร่างกาย

3.4 มาตรการควบคุมฉลากสินค้าและบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มแอลกอฮอล์

มาตรการนี้เป็นหนึ่งในกลุ่มมาตรการการเพื่อลดผลกระทบด้านลบจากพฤติกรรมการดื่มและเมาแอลกอฮอล์ที่แนะนำโดยยุทธศาสตร์โลกเพื่อการลดปัญหาจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ขององค์การอนามัยโลก (WHO Global Strategy to Reduce Harmful Use of Alcohol) ประเทศไทยควรมีแนวทางในการพัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับฉลากเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ให้มีความชัดเจนมากขึ้นโดยเฉพาะการกำหนดคำนิยาม และรายละเอียดต่าง ๆ ให้ครอบคลุมกับลักษณะของผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่มีจำหน่ายในท้องตลาดหรือในอนาคต เช่น ฉลากที่สำคัญ ข้อความบนภาชนะบรรจุ บรรจุภัณฑ์ เพราะฉลากคำเตือนของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ส่งผลต่อความรู้ความเข้าใจ ทักษะคิด และการรับรู้เกี่ยวกับการดื่มแอลกอฮอล์ และถือเครื่องมือที่ใช้สำหรับการสร้างความ

เข้าใจกับสังคมว่าเครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ไม่ใช่สินค้าธรรมดาและเป็นสินค้าที่อันตรายต่อสุขภาพ

จากการสำรวจของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต พบว่า ร้อยละ 60 ของกลุ่มตัวอย่างไม่เคยอ่านฉลากก่อนซื้อเครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ และในกลุ่มที่อ่านฉลากให้ความสำคัญเฉพาะข้อมูลความเข้มข้นของปริมาณแอลกอฮอล์ (ร้อยละ 46.8) และปริมาณบรรจุ (ร้อยละ 17.2) และมีเพียงร้อยละ 9.3 ที่อ่านคำเตือน ข้อมูลนี้ทำให้สามารถกล่าวได้ว่าฉลากคำเตือนแบบตัวหนังสือที่มีอยู่อาจไม่โดดเด่นพอ ดังนั้นประเทศไทยควรมีการพัฒนามาตรการฉลากข้อความคำเตือน ความชัดเจนของฉลาก (vividness) และตำแหน่งของฉลากคำเตือนบนบรรจุภัณฑ์ โดยความชัดเจนของฉลากควรประกอบไปด้วย ขนาด ตัวอักษร ฟอนต์ สี สัน การใช้พื้นที่ฉลาก (spacing) และสื่อสัญลักษณ์ที่ใช้เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

3.5 มาตรการควบคุมการผลิตเครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์

มาตรการในการควบคุมการผลิตเครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ปรากฏในกฎหมายฉบับแรกที่สำคัญ คือพระราชบัญญัติสุรา พ.ศ.2493 ซึ่งเป็นกฎหมายที่ว่าด้วยการควบคุมสุราตั้งแต่การผลิตการนำสุราเข้ามาในราชอาณาจักร ใบอนุญาต การเสียภาษี การใช้สุราทำสินค้าบางชนิด การขาย การขนส่ง และการกำหนดบทลงโทษทั้งจำคุกและปรับเงิน เนื่องด้วยสุราเป็นสินค้าที่บริโภคแล้วเป็นอันตรายต่อสุขภาพและสังคม รัฐจึงต้องควบคุมเป็นพิเศษ ภายหลังจากกฎหมายฉบับดังกล่าวบังคับใช้ รัฐก็ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมและพัฒนาปรับปรุงกฎหมายให้เหมาะสมตามยุคสมัย จนมีการประกาศใช้พระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. 2560 ขึ้นมาใช้บังคับแทนกฎหมายฉบับเก่า

การต้องขอใบอนุญาตการผลิตทุกกรณีโดยประเทศไทยมีเงื่อนไขในการออกใบอนุญาตผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ติดยอยู่แล้ว แต่อย่างไรก็ตามประเทศไทยก็ควรที่จะเพิ่มค่าธรรมเนียมและลดจำนวนปีที่อนุญาตในแต่ละครั้ง เพราะประเทศไทยมีค่าธรรมเนียมที่ต่ำกว่าต่างประเทศ และจำนวนปีที่อนุญาต ในแต่ละครั้งยาวกว่าต่างประเทศ สำหรับการผลิตในครัวเรือน ควรกำหนดเงื่อนไขที่ชัดเจนมีการตรวจสอบกระบวนการผลิตในทุกขั้นตอน และไม่ปล่อยให้เป็นเสรี จึงเห็นควรให้จัด ทำเป็นข้อเสนอเชิงนโยบายส่งให้กรมสรรพสามิตพิจารณาดำเนินการ

3.6 มาตรการสนับสนุนให้ผู้จำหน่ายมีการจำหน่ายอย่างรับผิดชอบ

ผู้ขายมีหน้าที่พึงระวังต่อความเสียหายต่อลูกค้าและผู้อื่น หากผู้ขาย ไม่ระวังหรือมีความประมาทเลินเล่อ ถือว่ามีส่วนในการก่อชองภัยและมีส่วนเป็นผู้ใกล้ชิดแก่เหตุแห่งความเสียหาย โดยผู้ขายควรคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้าและผู้อื่น ๆ นอกเหนือจากเป้าหมายรายได้สูงสุด โดยมีตัวอย่างจากประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดามีข้อกำหนดให้ผู้ขายต้องรับผิดชอบทางแพ่ง (commercial host liability หรือ dram shop liability) จึงเห็นว่าควรมีข้อกำหนดให้ผู้ขายต้องรับผิดชอบทางแพ่ง ในประเทศไทยเช่นเดียวกับต่างประเทศ

3.7 มาตรการควบคุมวันและเวลาขายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ในการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) พบว่า การควบคุมเวลาในการขาย ความหนาแน่นของ จุดจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และเพิ่มอายุของผู้ซื้อและผู้บริโภคแอลกอฮอล์เป็น วิธีการที่มีความคุ้มค่า

ในการลดอันตรายจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ประเทศไทยจึงจำเป็นต้องมีมาตรการควบคุมการเข้าถึงเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านวันและเวลาขายไว้คงเดิม และเพิ่มความเข้มแข็งในการบังคับใช้กฎหมายและมาตรการควบคุมวันและเวลาขายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยบูรณาการมาตรการควบคุมคู่ไปกับการออกใบอนุญาตขายและเพิ่มการจำกัดเวลาขายก่อนเวลาปิดร้าน รวมถึงการห้ามลูกค้าใหม่เข้าร้านก่อนที่ร้านจะปิด เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ให้เกิดขึ้นได้จริง และ ช่วยลดการสูญเสียต้นทุนทางสังคมและทางสุขภาพได้มากยิ่งขึ้น

3.8 มาตรการควบคุมราคาเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

สนับสนุนให้ประเทศไทยเพิ่มอัตราภาษีสรรพสามิตที่เรียกเก็บจริงของสุราขาวให้อยู่ในระดับเดียวกับเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ชนิดอื่น ประเทศไทยควรขึ้นอัตราภาษีกลุ่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่เป็นที่นิยมของเยาวชน และประเทศไทย ควรขึ้นภาษีทุกปีตามอัตราเงินเฟ้อนอกจากนั้น ประเทศไทยควรเริ่มศึกษาประเด็นการกำหนดราคาขั้นต่ำ (minimum unit pricing) โดยศึกษาความเป็นไปได้ด้านกฎหมาย และระบบราชการ

สรุป มาตรการและแนวทางการป้องกันการบริโภคแอลกอฮอล์ในเยาวชนต้องดำเนินการอย่างรอบด้าน ทั้งการบังคับใช้กฎหมายบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด หรืออาจกำหนดเพิ่มภาษีและราคาสินค้า เพื่อให้เยาวชนเข้าถึงได้ยากจำกัดการโฆษณาและการตลาด โดยเฉพาะบนแพลตฟอร์มออนไลน์และสื่อที่เยาวชนเข้าถึงได้ง่าย รณรงค์ให้ข้อมูลผ่านสื่อสังคมออนไลน์และอินฟลูเอนเซอร์ เพื่อเข้าถึงเยาวชนโดยตรงการให้ความรู้บรรณานี้เนื้อหาเกี่ยวกับพิษภัยของแอลกอฮอล์ในหลักสูตรการศึกษา ตั้งแต่ระดับประถมศึกษา การมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน ส่งเสริม

บทบาทของผู้ปกครองในการดูแลเยาวชน ผ่านการให้คำแนะนำและเป็นแบบอย่างที่ดี พัฒนากิจกรรมสร้างสรรค์ในชุมชน เพื่อให้เยาวชนมีกิจกรรมทดแทน เช่น กีฬา หรือกิจกรรมที่อนุรักษ์ภูมิปัญญา รวมถึงการสนับสนุนทางจิตใจและสังคม เพื่อลดผลกระทบในระยะยาวต่อเยาวชนและประเทศ

เอกสารอ้างอิง

- กันยปรีณ ทองสามสี และ อิสระ ทองสามสี.(2562). ผลของความรุนแรงในครอบครัวจากการดื่มสุรา:บทวิเคราะห์ข่าวหนังสือพิมพ์ระหว่างปี 2554-2558. วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 12(1), 61-90.
- กนิษฐา ไทยกล้า และคณะ. (2560). การรับรู้และความคิดเห็นต่อรูปแบบฉลากคำเตือนเครื่องดื่มแอลกอฮอล์.สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- กรมสุขภาพจิต. (2559). เด็กและเยาวชน บำบัดป่วยจิตเพราะติดยา ถึง 1 ใน 3. <https://www.prdmh.com/ข่าวสาร/ข่าวแจกกรมสุขภาพจิต/477->
- เขมณัญญ์ สีนสายอ. (2548). การมีส่วนร่วมของชุมชนในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตหญิงหมู่บ้านแห่งหนึ่งในจังหวัดนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ปริญญาสาธาณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ธนภูมิ ธรรมบุตร. (2563). ทศนคติและอิทธิพลของกลุ่มเพื่อนที่มีต่อพฤติกรรมกรรมการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ในจังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ไพรัตน์ อันอินทร์. (2552). รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์พฤติกรรมกรรมการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของวัยรุ่นที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและครอบครัว. ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.)

มานพ คณะโต และคณะ. (2547). รายงานประมาณการผู้ใช้เครื่องดัดที่มีแอลกอฮอล์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2546. เครือข่ายพัฒนาวิชาการและข้อมูลสารสนเทศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ภานุพงศ์ สีหามาตย์. (2559). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมของผู้กระทำผิดกรณีมีเมามาเครื่องดัดแอลกอฮอล์ในขณะขับขี่ยานพาหนะในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร. ภาควิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ศุภณีย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.). (2567). มาตรการควบคุมการบริโภคและปัญหาเครื่องดัดแอลกอฮอล์. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ศุภณีย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.). (2562). ข้อเท็จจริงและตัวเลขเครื่องดัดแอลกอฮอล์ในประเทศไทย พ.ศ. 2559-2561. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ศุภณีย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.). (2560). ข้อเสนอแนะสำหรับบุคคลที่ไม่ควรดัดเครื่องดัดแอลกอฮอล์. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สวนดุสิตโพล มหาวิทยาลัยสวนดุสิต. (2565). การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการสนับสนุนมาตรการกำหนดข้อความคำเตือนบนฉลากเครื่องดัดแอลกอฮอล์. สำนักงานคณะกรรมการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ กรมควบคุมโรค

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ. (2564). รายงานสถานการณ์การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของเยาวชนในประเทศไทย. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ.

- สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ. (2558). *รายงานภาวะโรคและการบาดเจ็บของประชากรไทย พ.ศ. 2556*. สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ กระทรวงสาธารณสุข
- Bora E, Zorlu N. (2017). *Social cognition in alcohol use disorder: a meta-analysis*. *Addiction*
- Borges G, Bagge CL, Cherpitel CJ, Conner KR, Orozco R, Rossow I. (2016). *A meta-analysis of acute use of alcohol and the risk of suicide attempt*. *Psychol Med*.
- Bailey BA, Sokol RJ. (2011). *Prenatal alcohol exposure and miscarriage, stillbirth, preterm delivery, and sudden infant death syndrome*. *Alcohol Res Health*.
- Hussong, A. M., Jones, D. J., Stein, G. L., Baucom, D. H., & Boeding, S. (2011). *An internalizing pathway to alcohol use and disorder*. *Psychology of Addictive Behaviors*.
- Larsson SC, Wallin A, Wolk A, Markus HS.(2016). *Differing association of alcohol consumption with different stroke types: a systematic review and meta-analysis*. *BMC Med*.
- Mehta AJ. (2016). *Alcoholism and critical illness: A review*. *World J Crit Care Med*.
- Miller JW, Naimi TS, Brewer RD, Jones SE.(2007). *Binge drinking and associated health risk behaviors among high school students*. *Pediatrics*.

- Nixon K, McClain JA. (2010). *Adolescence as a critical window for developing an alcohol use disorder: current findings in neuroscience*. Curr Opin Psychiatry.
- Praud D, Rota M, Rehm J, Shield K, Zatonski W, Hashibe M, et al. (2016). *Cancer incidence and mortality attributable to alcohol consumption*. Int J Cancer.
- Paschall, M. J., & Freisthler, B. (2013) . Youth alcohol use and academic performance. *Addictive Behaviors*, 38(1), 245-252.
- Schoueri-Mychasiw N, Weerasinghe A, Vallance K,et al.(2020). *Examining the impact of alcohol labels on awareness and knowledge of national drinking guidelines: a real-world study in Yukon, Canada*. J Stud Alcohol Drugs.
- Singleton, R. A., & Wolfson, A. R. (2009). Alcohol consumption and academic performance. *Journal of Studies on Alcohol and Drugs*, 70(3), 355-363.
- World Health Organization. (2022). *Alcohol consumption in young people: global report*. Retrieved from <https://www.who.int>
- World Health Organization. (2017). *Best buys' and other recommended interventions for the prevention and control of noncommunicable diseases*. World Health Organization.

- Warren KR, Hewitt BG, Thomas JD. (2011). *Fetal alcohol spectrum disorders: research challenges and opportunities*. Alcohol Res Health.
- Yang X, Tian F, Zhang H, Zeng J, Chen T, Wang S, et al. (2016). *Cortical and subcortical gray matter shrinkage in alcohol-use disorders: a voxel-based meta-analysis*. Neurosis Biobehavioral Rev.
- Zhang X, Shu L, Si C, Yu X, Gao W, Liao D, et al.(2015). *Dietary patterns and risk of stroke in adults: A systematic review and meta-analysis of prospective cohort studies*. J Stroke Cerebrovascular Dis.



ความรู้ด้านสุขภาพ กับการป้องกันปัจจัยเสี่ยง ด้านสุขภาพในเยาวชน

เมธชนันท์ ประจวบลาภ

ความรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) เป็นแนวคิดเกี่ยวกับความสามารถของบุคคลทางด้านความรู้ ทักษะ และเจตคติ ต่อการจัดการตัวเองในการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพจากปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ (เมธชนันท์ ประจวบลาภ, 2567) แนวคิดความรู้ด้านสุขภาพได้รับการประกาศว่ามีความสำคัญต่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เมื่อการประชุมส่งเสริมสุขภาพโลก ครั้งที่ 7 เมื่อเดือนตุลาคม 2552 ณ กรุงไนโรบี ประเทศเคนยา โดยองค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) ประกาศให้ภาคีสมาชิกขององค์การอนามัยโลกให้ความสำคัญกับการส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ด้านสุขภาพ เนื่องจากรายงานพบความสอดคล้องระหว่างระดับความรู้ด้านสุขภาพกับอัตราการเสียชีวิต อัตราการเข้ารับรักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล (อังคินันท์

อินทรวงศ์, 2560) ดังนั้น การส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ จึงมีความสำคัญและความจำเป็นต่อการพัฒนาประชากรในบริบทของประเทศรวมทั้งช่วยลดพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพของบุคคลได้

1. แนวคิดพื้นฐานของความรู้ด้านสุขภาพ

แนวคิดความรู้ด้านสุขภาพ ครอบคลุม ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ ปัจจัยที่ส่งผลต่อความรู้ด้านสุขภาพ และสถานการณ์ความรู้ด้านสุขภาพในประเทศไทย

1.1 ความหมายของความรู้ด้านสุขภาพ

ผู้เขียนได้ทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องพบคำว่า “ความรู้ด้านสุขภาพ” มีการใช้คำศัพท์ที่แตกต่างกันไปตามบริบทของหน่วยงาน เช่น ความรอบรู้ทางสุขภาพ ความฉลาดทางสุขภาพ และ การรู้เท่าทันทางสุขภาพ โดยสภาปฏิรูปประเทศไทยได้มีมติให้ใช้คำว่า “ความรู้ด้านสุขภาพ” ตั้งแต่ปี 2558 โดยมีผู้ให้นิยามเกี่ยวกับความรู้ด้านสุขภาพไว้อย่างหลากหลาย ดังนี้

เมธชนนท์ ประจวบลาภ (2567) ให้ความหมายของความรู้ด้านสุขภาพ ไว้ว่า ความสามารถและทักษะของบุคคลในการเข้าถึงข้อมูล ความรู้ ความเข้าใจ ซึ่งได้รับการถ่ายทอดจากบุคคลหรือสื่อประเภทต่าง ๆ เพื่อประเมินและตัดสินใจใช้ข้อมูลข่าวสารในการป้องกัน รักษา รวมถึงลดปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพของตนเองในชีวิตประจำวัน

กองสุขศึกษา (2565) ให้ความหมายของความรู้ด้านสุขภาพ ไว้ว่า ความสามารถและทักษะเข้าถึงข้อมูล ความรู้ ความเข้าใจ เพื่อวิเคราะห์ แปลความหมาย ประเมินข้อมูลข่าวสารและบริการทางสุขภาพที่ได้รับจากการถ่ายทอดและเรียนรู้จากสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำให้เกิดการสนใจ

ตัดสินใจเลือกวิถีทางดูแลและจัดการสุขภาพตนเองเพื่อป้องกันและคงไว้ซึ่งการมีสุขภาพดี รวมทั้งสามารถชี้แนะเรื่องสุขภาพต่อครอบครัวและชุมชนได้

ซินดา เตชะวิจิตรจารุ (2561) นิยามความรอบรู้ด้านสุขภาพไว้ว่า ระดับความสามารถและทักษะของบุคคลในการรับรู้ เข้าใจ คิด วิเคราะห์ และเลือกรับปรับใช้ข้อมูลทางด้านสุขภาพอย่างเหมาะสมกับตนเอง เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจเลือกปฏิบัติและจัดการด้านสุขภาพของตนเอง อันส่งผลต่อการส่งเสริมสุขภาพและรักษาสุขภาพะที่ดีและเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดีนั้นไปสู่สังคม

อังศินันท์ อินทรกำแหง (2560) นิยามความรอบรู้ด้านสุขภาพว่า ระดับความสามารถของประชาชนต่อการใช้ทักษะด้านการคิดด้วยปัญญา และทักษะปฏิสัมพันธ์ทางสังคมในการเข้าถึง ทำความเข้าใจ และประเมินข้อมูลข่าวสารสุขภาพและบริการสุขภาพที่ได้รับจากบุคคล สื่อ และสิ่งแวดล้อม ทำให้เกิดการจูงใจให้ตนเองตัดสินใจเลือกทางดูแลและจัดการสุขภาพเพื่อป้องกันและคงไว้ซึ่งการมีสุขภาพที่ดี

World Health Organization (2021) นิยามความหมายของความรอบรู้ด้านสุขภาพ ไว้ว่า ความรู้และสมรรถนะส่วนบุคคลที่ได้รับการสะสมจากกิจวัตรประจำวัน การมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมปฏิสัมพันธ์ข้ามช่วงวัย ผ่านองค์กรและแหล่งทรัพยากรที่จัดให้ประชาชนสามารถเข้าถึง เข้าใจ ประเมิน ข้อมูลข่าวสารและประยุกต์ใช้ข้อมูลเหล่านั้นเพื่อการส่งเสริมการมีสุขภาพที่ดีในตนเอง

การให้ความหมายความรอบรู้ด้านสุขภาพที่ผ่านมา เป็นการนิยามความหมายมุ่งเน้นไปในระดับส่วนบุคคลเป็นหลัก ต่อมาสำนักงานป้องกันโรคและส่งเสริมสุขภาพของสหรัฐอเมริกา มีแนวคิดขยายขอบเขต

คำจำกัดความของความรอบรู้ด้านสุขภาพไปให้ครอบคลุมขึ้นและเพิ่มไปยังระดับองค์กร ตามจุดเน้นและเป้าหมายหลักของโครงการ Health People 2030 (Office of Disease Prevention and Health Promotion, n.d.) ดังนี้

ความรอบรู้ด้านสุขภาพส่วนบุคคล คือ ระดับความสามารถของบุคคลในการค้นหา ทำความเข้าใจ และใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ กระทำการที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของตนเอง โดยเน้นย้ำว่าความรอบรู้ด้านสุขภาพจะเกิดขึ้นต่อเมื่อมีการใช้ข้อมูลมากกว่าการทำความเข้าใจ และตัดสินใจบนข้อมูลที่ครบถ้วนมากกว่าการตัดสินใจจากความเหมาะสม

ความรอบรู้ด้านสุขภาพขององค์กร คือ ระดับของการเปิดโอกาสให้บุคคลค้นหา ทำความเข้าใจ และใช้ข้อมูลของหน่วยงานหรือองค์กร เพื่อตัดสินใจกระทำการที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของตนเองและผู้อื่นได้อย่างเท่าเทียมกัน โดยเน้นย้ำว่าองค์กรต่าง ๆ ต้องมีความรับผิดชอบในการจัดการกับความรอบรู้ด้านสุขภาพ

หากพิจารณาแนวคิดการขยายขอบเขตนิยามความรอบรู้ด้านสุขภาพในสหรัฐอเมริกา ผู้เขียนมองว่า สามารถสะท้อนความรับผิดชอบการสร้างความรู้ด้านสุขภาพจากความรับผิดชอบส่วนบุคคล ไปสู่การมีส่วนร่วมรับผิดชอบของหน่วยงานและองค์กร หรือกล่าวอีกนัยหนึ่ง คือ การผลักดันให้หน่วยงานและองค์กรอื่นเป็นสภาพแวดล้อมของบุคคลมีส่วนร่วมส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพของบุคคลด้วย

จากนิยามความหมายข้างต้น ความรอบรู้ด้านสุขภาพ หมายถึงระดับความสามารถทางปัญญาและทักษะของบุคคลต่อการเข้าถึงข้อมูลสุขภาพและบริการสุขภาพ การมีความรู้และทำความเข้าใจ จากการถ่ายทอดของบุคคล สื่อ สภาพแวดล้อมและการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม

เพื่อนำข้อมูลไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจเลือกปฏิบัติอย่างรอบด้านและจัดการสุขภาพของตนเองอย่างเหมาะสม ส่งผลให้ตนเองมีสุขภาพที่ดีและดำรงไว้ซึ่งการมีสุขภาพดี รวมทั้งสามารถเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดีของตนเอง ต่อครอบครัว ชุมชน สังคม และสาธารณชนได้

1.2 ความสำคัญและประโยชน์ของการมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ

ความรอบรู้ด้านสุขภาพมีความสำคัญและประโยชน์ครอบคลุมทั้งระดับปัจเจกบุคคล สังคมและเศรษฐกิจ และประเทศ (ขวัญเมือง แก้วดำเกิง, 2561; กองสุศึกษา, 2563; เกศินี สราญุทธิชัย, 2564; สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2565; และ เมธชนนท์ ประจวบลาภ, 2567) สรุปได้ดังนี้

ระดับปัจเจกบุคคล

จากการศึกษาพบว่า ความรอบรู้ด้านสุขภาพ ส่งผลต่อพฤติกรรมทางสุขภาพและผลลัพธ์ทางสุขภาพของบุคคล กล่าวคือ หากบุคคลมีความรอบรู้ด้านสุขภาพอยู่ในระดับดี บุคคลนั้นจะมีความรู้ความเข้าใจอย่างเพียงพอต่อการนำไปตัดสินใจเลือกปฏิบัติและจัดการด้านสุขภาพของตนเอง บุคคลนั้นก็จะมีเลือกหลีกเลี่ยงหรือป้องกันตนเองจากพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพที่ไม่เหมาะสม และส่งผลให้มีสุขภาพร่างกายดี เมื่อมีสุขภาพแข็งแรงก็จะสามารถดำเนินชีวิตและประกอบอาชีพได้อย่างเต็มที่ ส่งผลต่อการมีรายได้และลดรายจ่ายจากการรักษาพยาบาล รวมทั้งไม่ต้องหยุดทำงานเพื่อรักษาตนเองด้วย

ผู้เขียนขอยกตัวอย่างให้เห็นภาพชัดขึ้น คือ หากเยาวชนเข้าถึงข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายและผลกระทบจากบุหรี่ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง และตระหนักถึงอันตรายจากบุหรี่ไฟฟ้า จะส่งผลให้เยาวชนนำข้อมูลไปตัดสินใจหลีกเลี่ยง

ไม่เข้าไปบริโภคและป้องกันตนเองจากบุหรี่ไฟฟ้าซึ่งทำให้เยาวชนมีสุขภาพร่างกายแข็งแรง ไม่เจ็บ ไม่ป่วย

ระดับสังคมและระดับเศรษฐกิจ

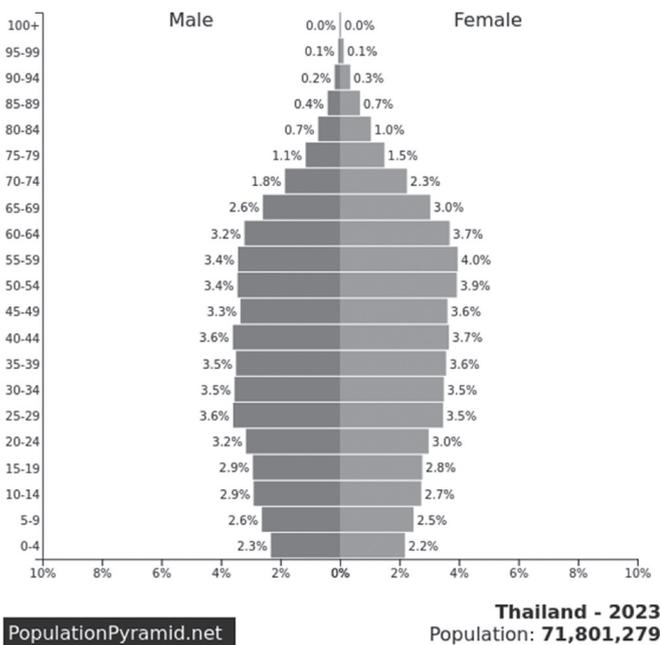
ความรอบรู้ด้านสุขภาพมีความสำคัญต่อระบบสังคมและเศรษฐกิจเป็นอย่างมากเพราะหากประชาชนในสังคมมีความรอบรู้ด้านสุขภาพอยู่ในระดับสูง ทำให้เกิดระบบนิเวศแห่งการมีสุขภาพดี มีพื้นที่ที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านสุขภาพ กลายเป็นสังคมแห่งความรอบรู้ด้านสุขภาพ ประชาชนอยู่ดีมีสุขและสามารถป้องกันตนเองจากโรคร้ายไข้เจ็บ ซึ่งจะช่วยลดภาระการทำงานของแพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางสาธารณสุข มีเวลาอย่างเต็มที่ในการดูแลผู้ป่วยหนักหรือผู้ป่วยวิกฤต ช่วยธำรงรักษาทรัพยากรมนุษย์และลดอัตราการตายของประชากรได้ สำหรับมิติทางเศรษฐกิจ เมื่อประชาชนมีสุขภาพที่ดี ภาระค่าใช้จ่ายในด้านการรักษาพยาบาลของตนเองและของรัฐบาลก็ลดลงด้วย

ระดับประเทศ

สภาพการณ์โครงสร้างประชากรของประเทศไทยได้เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์¹ สืบเนื่องมาจากความก้าวหน้าทางการแพทย์และสาธารณสุข ทำให้ประชาชนมีอายุยืนยาวขึ้น ประกอบกับอัตราการเกิดของทารกลดลงต่ำ ส่งผลให้ประเทศไทยกำลังเผชิญการมีสัดส่วนผู้สูงอายุมากกว่าเด็กและเยาวชนคนรุ่นใหม่ สถานการณ์ดังกล่าวอาจส่งผลให้ประเทศขาดแคลนแรงงานและรัฐบาลต้องมีภาระค่าใช้จ่ายมหาศาลมาใช้จ่ายรักษาพยาบาลหรือเงินสวัสดิการผู้สูงอายุที่อยู่ในสภาวะพึ่งพิง

¹ สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ คือ มีประชากรผู้สูงอายุที่มีอายุมากกว่า 60 ปี ขึ้นไปมากกว่าร้อยละ 20 ของประชากรในประเทศ

จากภาพที่ 1 แสดงให้เห็นโครงสร้างประชากรผู้สูงอายุที่มีอายุ 60 ปี ขึ้นไป มีจำนวนมากกว่าร้อยละ 22 ขณะที่วัยรุ่นวัยเรียนมีประมาณ ร้อยละ 20 เท่านั้น



ภาพที่ 1 พีระมิดโครงสร้างประชากรไทย ปี 2566
ที่มา : <https://www.populationpyramid.net/thailand/2023/>

ดังนั้น หากประชาชนบางส่วนใหญ่มีความรอบรู้ด้านสุขภาพอยู่ในระดับสูง ย่อมส่งผลให้ประชาชนภาพรวมมีสุขภาพแข็งแรง เป็นแรงงานที่มีศักยภาพ ช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจและร่วมพัฒนาประเทศได้ โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนที่จะเติบโตเป็นแรงงานทดแทนผู้สูงอายุที่เกษียณอายุ

ขณะเดียวกัน เมื่อประชากรวัยแรงงานเข้าสู่วัยผู้สูงอายุด้วยการมีสุขภาพที่แข็งแรง ย่อมทำให้ภาระค่าใช้จ่ายของรัฐในการอุดหนุนเงินสวัสดิการและค่ารักษาพยาบาลลดลงตามไปด้วย รัฐบาลจึงสามารถนำเงินเหล่านั้นไปพัฒนาประเทศด้านอื่น ๆ ได้ เช่น โครงสร้างพื้นฐาน การศึกษา หรือสวัสดิการอื่น ๆ

สรุปว่า ความรอบรู้ด้านสุขภาพ มีความสำคัญและประโยชน์ในระดับบุคคล ช่วยให้บุคคลมีความรู้ความเข้าใจอย่างเพียงพอต่อการนำไปตัดสินใจเลือกปฏิบัติและจัดการด้านสุขภาพของตนเอง ส่งผลต่อพฤติกรรมทางสุขภาพ ในระดับสังคมและเศรษฐกิจ ช่วยให้สังคมเป็นสังคมแห่งการมีสุขภาพที่ดี แพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางสาธารณสุขมีเวลาอย่างเต็มที่ต่อการดูแลผู้ป่วยหนัก ลดภาระค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล และในระดับประเทศ ช่วยให้ประชาชนแข็งแรงสุขภาพที่ดี สามารถเป็นแรงงานที่มีคุณภาพ ช่วยสร้างรายได้และมีส่วนร่วมพัฒนาประเทศในสังคมผู้สูงอายุได้

1.3 ปัจจัยที่ส่งผลต่อความรอบรู้ด้านสุขภาพ

จากความหมายของความรอบรู้ด้านสุขภาพที่ผู้เขียนนำเสนอไปในหัวข้อ 1.1. สะท้อนให้เห็นว่าความรอบรู้ด้านสุขภาพ เป็นทักษะและความสามารถส่วนบุคคล ซึ่งทักษะและความสามารถเหล่านี้แตกต่างกันไปตามสภาพของแต่ละบุคคล ซึ่งเป็นผลมาจากวิถีชีวิตและการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ผู้เขียนได้วิเคราะห์และประมวลผลงานวิจัยเอกสารทางวิชาการ ตำราและคู่มือต่าง ๆ พบว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อความรอบรู้ด้านสุขภาพของบุคคล มี 2 ระดับ คือ ปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยทางสังคมและสิ่งแวดล้อม (เมธชนนท์ ประจวบลาภ, 2567; ทรรคนีย์

บุญมัน, 2564; ศรีสุตา บุญขยาย, 2562; และอินทรา ทับคล้าย และคณะ, 2567) สรุปได้ดังนี้

ปัจจัยส่วนบุคคล

ปัจจัยส่วนบุคคล ประกอบด้วย

- เพศ: เพศที่ต่างกัน อาจมีแบบแผนพฤติกรรมสุขภาพที่ต่างกัน ได้

- อายุ: อายุมีผลต่อการทำความเข้าใจสุขภาพ เกี่ยวข้องกับสมรรถนะทางการคิดและทำความเข้าใจข้อมูลด้านสุขภาพของบุคคล

- รายได้: เช่น ผู้ที่มีรายได้น้อย อาจส่งผลกระทบต่อภาวะการรับรู้ข้อมูลสุขภาพ เนื่องจากจะต้องหารายได้เลี้ยงดูครอบครัวเป็นสิ่งสำคัญ ซึ่งอาจจะไม่ได้ให้ความสนใจกับข้อมูลทางสุขภาพที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิต

- ความสามารถทางการอ่านและเขียน: ความสามารถด้านนี้ส่งผลกระทบต่อทำความเข้าใจข้อมูลทางสุขภาพที่จำเป็นได้ เช่น ถ้าบุคคลอ่านหนังสือไม่ออก ก็ไม่สามารถเข้าใจข้อมูลสุขภาพได้

- ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี: ความสามารถด้านนี้เป็นอุปสรรคต่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารสุขภาพที่จำเป็นที่เผยแพร่บนเว็บไซต์ สื่อสังคมออนไลน์และสื่อต่าง ๆ

- การศึกษาและการเรียนรู้: ปัจจัยเรื่องการศึกษาและการเรียนรู้ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการอ่าน คิด วิเคราะห์ และทำความเข้าใจข้อมูลสุขภาพ รายงานหลายแห่งเสนอว่าผู้ที่ไม่ได้รับการศึกษาหรืออบรมมีโอกาสเสี่ยงที่จะมีพฤติกรรมทางสุขภาพที่ไม่เหมาะสม

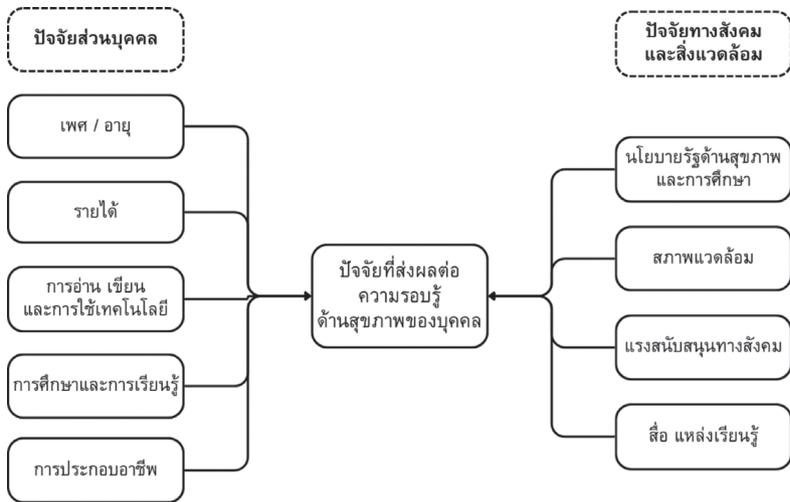
- การทำงานและประกอบอาชีพ

ปัจจัยทางสังคมและสิ่งแวดล้อม

ปัจจัยทางสังคมและสภาพแวดล้อม ประกอบด้วย

- สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ข้อมูลสุขภาพ
- แรงสนับสนุนทางสังคม
- นโยบายและมาตรการส่งเสริมสุขภาพของภาครัฐ อาทิ การให้ความสำคัญกับการดูแลสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ
- นโยบายและมาตรการส่งเสริมการเรียนรู้และการศึกษา อาทิ การส่งเสริมการเรียนรู้ด้านสุขภาพในสถานศึกษา
- การให้ข้อมูลข่าวสารโดยหน่วยงาน สื่อ และแหล่งความรู้

จากปัจจัยที่ส่งผลต่อความรอบรู้ด้านสุขภาพข้างต้น ผู้เขียนเห็นว่าการรับผิดชอบในการส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพของบุคคล ไม่เพียงแต่เป็นความรับผิดชอบเฉพาะส่วนตัวเท่านั้น แต่หน่วยงาน องค์กร ชุมชน สถาบันการศึกษาและภาครัฐก็ต้องมีบทบาทรับผิดชอบต่อการส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพของบุคคลด้วย สอดคล้องกับแนวคิด Health People 2030 ของสหรัฐอเมริกา ที่มีการขยายนิยามความรอบรู้ด้านสุขภาพไปสู่ระดับองค์กร คือ การเปิดโอกาสให้บุคคลค้นหา ทำความเข้าใจ และใช้ข้อมูลของหน่วยงานหรือองค์กร เพื่อตัดสินใจกระทำการที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของตนเองและผู้อื่นได้อย่างเท่าเทียมเน้นย้ำว่าองค์กรต่าง ๆ ต้องมีความรับผิดชอบในการจัดการกับความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Office of Disease Prevention and Health Promotion, n.d.)



ภาพที่ 2 ปัจจัยที่ส่งผลต่อความรอบรู้ด้านสุขภาพของบุคคล
ที่มา : เมธชนนท์ ประจวบลาภ (2567)

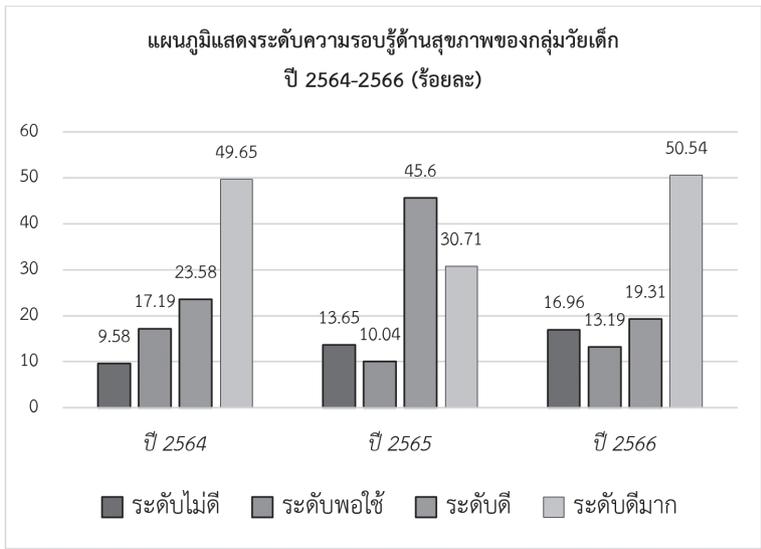
สรุปว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อความรอบรู้ด้านสุขภาพของบุคคล คือ ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ รายได้ ความสามารถทางการอ่าน เขียน ใช้เทคโนโลยี การศึกษา และการทำงาน ครอบคลุมปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยทางสังคมและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ สภาพแวดล้อม การสนับสนุนทางสังคม นโยบายและมาตรการของรัฐทางการส่งเสริมสุขภาพ การศึกษา การเรียนรู้ และการให้ข้อมูลข่าวสาร

1.4 สถานการณ์ความรอบรู้ด้านสุขภาพในประเทศไทย

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ โดย กองสุขศึกษา เป็นหน่วยงานสำคัญในการประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพของประชากรไทย การประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพ ช่วยให้เห็นถึงสถานการณ์ด้านสุขภาพ

อันนำไปสู่การวางแผน วางแนวทาง หรือปรับปรุงกลวิธีต่าง ๆ ในการยกระดับความรู้ด้านสุขภาพของประชากรให้สูงขึ้น ซึ่งการมีความรู้ด้านสุขภาพจะส่งผลประโยชน์ต่อตนเอง ชุมชน สังคม และประเทศ ตามที่นำเสนอไว้ในข้อ 1.2 เกี่ยวกับความสำคัญและประโยชน์ สำหรับเกณฑ์การประเมินและวิธีการประเมิน ได้นำเสนอไว้ในหัวข้อถัดไปที่ 2.2

อย่างไรก็ตามในหัวข้อ 1.4 ผู้เขียนประสงค์นำเสนอสถานการณ์ความรู้ด้านสุขภาพ ในกลุ่มวัยเด็กและวัยเรียน ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ดำเนินการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพและโรงเรียนส่งเสริมสุขบัญญัติแห่งชาติ เพื่อให้เห็นสถานการณ์ด้านสุขภาพโดยสังเขป ย้อนหลัง 3 ปีงบประมาณ (กองสุขศึกษา, 2564; กองสุขศึกษา, 2565; และกองสุขศึกษา, 2566) ดังนี้



แผนภูมิแสดงระดับความรอบรู้ด้านสุขภาพของกลุ่มวัยเด็ก (อายุระหว่าง 6-14 ปี) ระหว่างปีงบประมาณ 2564-2566 อธิบายได้ดังนี้

- ปี 2564 กลุ่มเด็กมีความรอบรู้ด้านสุขภาพอยู่ในระดับดีมาก ร้อยละ 49.65, ระดับดี ร้อยละ 23.58, ระดับพอใช้ ร้อยละ 17.19, และระดับไม่ดี ร้อยละ 9.58

- ปี 2565 กลุ่มเด็กมีความรอบรู้ด้านสุขภาพอยู่ในระดับดีมาก ร้อยละ 30.71, ระดับดี ร้อยละ 45.60, ระดับพอใช้ ร้อยละ 10.04, ระดับไม่ดี ร้อยละ 13.65

- ปี 2566 กลุ่มเด็กมีความรอบรู้ด้านสุขภาพอยู่ในระดับดีมาก ร้อยละ 50.54, ระดับดี ร้อยละ 19.31, ระดับพอใช้ ร้อยละ 13.19, ระดับไม่ดี ร้อยละ 16.96

โดยกองสุขศึกษา อธิบายไว้ว่า บุคคลที่มีศักยภาพในการจัดการสุขภาพของตนเองได้ดีนั้น ควรต้องมีระดับความรอบรู้ด้านสุขภาพอยู่ในระดับพอใช้ขึ้นไป แต่ข้อเท็จจริง พบว่า ในปี 2564 มีกลุ่มเด็กที่มีระดับความรอบรู้ด้านสุขภาพในระดับไม่ดี ร้อยละ 9.58 ซึ่งเพิ่มขึ้นในปี 2565 เป็นร้อยละ 13.65 และในปี 2566 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 16.96 สะท้อนให้เห็นว่า กลุ่มเด็กที่มีความรอบรู้ด้านสุขภาพระดับที่ไม่ดี มีแนวโน้มเพิ่มสูงมากขึ้น ซึ่งอาจส่งผลโดยตรงกับพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพและศักยภาพในการจัดการสุขภาพของตนเอง

จากสถานการณ์ความรอบรู้ด้านสุขภาพข้างต้น ผู้เขียนเห็นว่า จำเป็นอย่างยิ่งที่หน่วยงานทุกภาคส่วน อาทิ สถานศึกษาทั้งในระบบ โรงเรียนและการศึกษานอกระบบ หน่วยงานสาธารณสุข องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน ภาคประชาสังคมที่ทำงานด้านสุขภาพและครอบครัว

ต้องร่วมมือส่งเสริมการเรียนรู้ด้านสุขภาพเพื่อยกระดับความรู้ด้านสุขภาพของกลุ่มเด็กให้สูงขึ้น โดยเฉพาะการศึกษาขั้นพื้นฐาน (Basic Education) ซึ่งทำหน้าที่ให้ความรู้พื้นฐานทุกด้านแก่เด็กวัยรุ่นวัยเรียน ควรให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพของกลุ่มเด็กด้วย เนื่องจากช่วงที่ผ่านมา สถานศึกษาส่วนใหญ่ให้ความสนใจกับการจัดการเรียนการสอนทางวิชาการตามหลักสูตรเพียงอย่างเดียว ขาดกลไกการจัดการเรียนรู้ทักษะอาชีพ ทักษะชีวิต และทักษะทางสังคมอื่นที่ต้องใช้รูปแบบการศึกษาประเภทต่าง ๆ เข้ามาผสมผสานด้วย (สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา, 2564) หากปล่อยให้กลุ่มเด็กที่มีความรอบรู้ด้านสุขภาพในระดับไม่เต็มจำนวนเพิ่มมากขึ้น โดยปราศจากกลวิธีแก้ไขและบรรเทาปัญหา นั้นหมายถึงความสูญเสียทางทรัพยากรมนุษย์ เศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคตต่อไป

2. องค์ประกอบของความรอบรู้ด้านสุขภาพ

ความรอบรู้ด้านสุขภาพ มีองค์ประกอบหลักที่แสดงคุณลักษณะสำคัญหรือสิ่งบ่งชี้ของบุคคลที่ควรได้รับการพัฒนาหรือยกระดับให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถรับมือกับความเปลี่ยนแปลงของสภาพสังคมและเท่าทันปัญหาทางสุขภาพ ส่งผลให้บุคคลมีศักยภาพจัดการพฤติกรรมด้านสุขภาพของตนเองได้อย่างถูกต้อง ในเรื่องที่ 2 องค์ประกอบของความรอบรู้ด้านสุขภาพ ผู้เขียนนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับองค์ประกอบและคุณลักษณะสำคัญของความรอบรู้ด้านสุขภาพ เครื่องมือประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพ พร้อมทั้งนำเสนอความรอบรู้ด้านสุขภาพในต่างประเทศเป็นกรณีศึกษาด้วย

2.1 องค์ประกอบและคุณลักษณะสำคัญของความรู้ด้านสุขภาพ

บริบทของประเทศไทย กระทรวงสาธารณสุข โดย กองสุกษศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ได้สังเคราะห์องค์ประกอบของความรู้ด้านสุขภาพ จำนวน 6 องค์ประกอบหลัก (กองสุกษศึกษา, 2559) ประกอบด้วย

องค์ประกอบที่ 1 การเข้าถึงข้อมูลสุขภาพและบริการสุขภาพ (Access Skill) คือ การใช้ความสามารถเลือกรับแหล่งข้อมูล รู้วิธีการสำหรับค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติตนและตรวจสอบข้อมูลจากหลายแหล่งเพื่อความน่าเชื่อถือ

องค์ประกอบที่ 2 ความรู้ความเข้าใจ (Cognitive Skill) คือ ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง สามารถอธิบาย วิเคราะห์ และเปรียบเทียบเนื้อหาเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติด้านสุขภาพ

องค์ประกอบที่ 3 ทักษะการสื่อสาร (Communication Skill) คือ ความสามารถในการสื่อสารโดยการพูด อ่าน เขียน รวมทั้งสามารถสื่อสารและโน้มน้าวให้บุคคลอื่นเข้าใจและยอมรับข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติตน

องค์ประกอบที่ 4 ทักษะการจัดการตนเอง (Self-management Skill) คือ ความสามารถกำหนดเป้าหมาย วางแผน และปฏิบัติตามแผน การปฏิบัติ พร้อมทั้งมีการทบทวนวิธีการปฏิบัติตามเป้าหมาย เพื่อนำมาปรับเปลี่ยนวิธีปฏิบัติตนให้ถูกต้อง

องค์ประกอบที่ 5 ทักษะการตัดสินใจ (Decision Skill) คือ ความสามารถกำหนดทางเลือกและปฏิเสธ/หลีกเลี่ยง/เลือกวิธีการปฏิบัติ ภายใต้การใช้เหตุผลหรือวิเคราะห์ข้อดี-ข้อเสีย สำหรับการปฏิเสธ/หลีกเลี่ยง พร้อมแสดงทางเลือกปฏิบัติที่ถูกต้อง

องค์ประกอบที่ 6 ทักษะการรู้เท่าทันสื่อ (Media literacy Skill)

คือ ความสามารถตรวจสอบความถูกต้อง ความน่าเชื่อถือของข้อมูลที่นำเสนอบนสื่อต่าง ๆ และสามารถเปรียบเทียบวิธีการเลือกรับสื่อเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับสุขภาพของตนเองและผู้อื่น รวมทั้งมีการประเมินข้อความบนสื่อ เพื่อชี้แนะแนวทางให้กับชุมชนและสังคม

ในแต่ละองค์ประกอบ ทั้ง 6 ด้าน มีคุณลักษณะสำคัญที่แสดงให้เห็นถึงการมีความรู้และทักษะในองค์ประกอบต่าง ๆ ซึ่งผู้เขียนปรับของกองสุขศึกษา (2559) ให้เหมาะสมกับสภาพสังคมปัจจุบัน ดังนี้

ตารางที่ 1 คุณลักษณะสำคัญของความรู้ด้านสุขภาพ

องค์ประกอบ	คุณลักษณะ
องค์ประกอบที่ 1 การเข้าถึงข้อมูล สุขภาพและบริการ สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none">- เลือกแหล่งค้นหาข้อมูลด้านสุขภาพ- รู้วิธีการค้นหาและใช้อุปกรณ์ค้นหาข้อมูลสุขภาพได้- ตรวจสอบความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูลได้
องค์ประกอบที่ 2 ความรู้ความเข้าใจ	<ul style="list-style-type: none">- มีความรู้และจำเนื้อหาสาระสำคัญด้านสุขภาพได้- อธิบายความเข้าใจของข้อมูลสุขภาพที่ถูกต้องได้- เปรียบเทียบเนื้อหา/แนวทางปฏิบัติด้านสุขภาพได้อย่างเหมาะสม
องค์ประกอบที่ 3 ทักษะการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">- สื่อสารข้อมูลความรู้ด้านสุขภาพที่ถูกต้องได้ด้วยการพูดอ่าน หรือเขียน ให้บุคคลอื่นเข้าใจ- โน้มน้าวให้บุคคลอื่นยอมรับข้อมูลด้านสุขภาพ

องค์ประกอบ	คุณลักษณะ
องค์ประกอบที่ 4 ทักษะการจัดการ ตนเอง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเป้าหมายและวางแผนการปฏิบัติเกี่ยวกับสุขภาพของตนเองเพื่อให้มีสุขภาพที่ดี - ปฏิบัติตามแผนที่ตนเองกำหนดไว้เพื่อให้มีสุขภาพที่ดี - ทบทวน/ปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติตนเกี่ยวกับสุขภาพเมื่อเผชิญอุปสรรค
องค์ประกอบที่ 5 ทักษะการตัดสินใจ	<ul style="list-style-type: none"> - เลือก/ปฏิเสธ/หลีกเลี่ยงวิธีการ พร้อมทั้งวิเคราะห์ข้อดีหรือข้อเสียแต่ละวิธีเพื่อให้มีสุขภาพที่ดี - แสดงทางเลือกที่เกิดผลกระทบต่อสุขภาพน้อยต่อตนเองและผู้อื่น
องค์ประกอบที่ 6 ทักษะการรู้ เท่าทันสื่อ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความถูกต้อง ความน่าเชื่อถือของข้อมูลสุขภาพที่สื่อนำเสนอ - เปรียบเทียบวิธีการเลือกรับสื่อเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากสื่อที่ไม่น่าเชื่อถือหรือบิดเบือนข้อมูลด้านสุขภาพ - ประเมินข้อความสื่อเพื่อชี้แนะแนวทางให้กับคนรอบข้าง ครอบครัว ชุมชน หรือสังคม

นอกจากองค์ประกอบและคุณลักษณะสำคัญของความรอบรู้ด้านสุขภาพ ยังมีการจำแนกความรอบรู้ด้านสุขภาพออกเป็นระดับ 3 ระดับ เพื่อให้มีความชัดเจนมากขึ้น (กองสุขศึกษา, 2563) สรุปได้ดังนี้

ระดับขั้นพื้นฐาน (Functional Health Literacy)

เป็นทักษะขั้นพื้นฐานของบุคคลด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ที่จำเป็นต่อการทำความเข้าใจและดำเนินชีวิตประจำวัน เช่น การฟังคำแนะนำ

ทางสุขภาพ การสื่อสาร/สอบถามข้อมูลสุขภาพ การอ่านข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ และการให้ข้อมูลด้านสุขภาพของตนเองด้วยการเขียน

ผู้เขียนเห็นว่าทักษะระดับขั้นพื้นฐานมีความจำเป็นอย่างมากสำหรับบุคคลต่อดำรงชีวิตประจำวัน ตลอดจนการดูแลและจัดการด้านสุขภาพ เพราะหากบุคคลไม่มีความสามารถด้านฟัง พูด อ่าน และเขียน ย่อมส่งผลต่อความลำบากในการรับรู้ข้อมูลที่จำเป็นต่อการดูแลสุขภาพ หรือสอบถามต่อบุคลากรทางการแพทย์เมื่อมีข้อสงสัย/ปัญหาด้านสุขภาพ เกิดขึ้น ดังนั้น ครอบครัว ชุมชนและสถานศึกษา จึงควรต้องส่งเสริมการเรียนรู้ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ให้บุคคลมีความสามารถอย่างเพียงพอต่อการดำรงชีวิตประจำวัน

ระดับปฏิสัมพันธ์ (Interactive Health Literacy)

เป็นทักษะขั้นพื้นฐานประกอบด้วยทักษะทางพุทธิปัญญา หรือ ความรู้ความเข้าใจ (Cognitive) รวมถึงทักษะทางสังคม รู้จักเลือกใช้ข้อมูล ข่าวสาร แยกแยะลักษณะการสื่อสารที่แตกต่างกัน รวมทั้งประยุกต์ใช้ข้อมูล ข่าวสารเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของตนเอง

ผู้เขียนขออธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับทักษะระดับปฏิสัมพันธ์ให้เห็นภาพชัดเจนขึ้นทักษะระดับนี้เป็นระดับที่สูงขึ้นจากขั้นพื้นฐาน ไม่ใช่เพียงแค่มีทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนได้ แต่รวมถึงความสามารถในการเรียนรู้เพื่อทำความเข้าใจข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพด้วย

ระดับวิจารณ์ญาณ (Critical Health Literacy)

เป็นทักษะทางปัญญา (Cognitive) และทักษะทางสังคม (Social Skill) ที่สูงขึ้น คือ นอกจากมีความรู้ความเข้าใจแล้ว ในขั้นนี้ยังสามารถเปรียบเทียบข้อมูลข่าวสาร รวมทั้งควบคุมจัดการสถานการณ์ในการดำรงชีวิตประจำวันได้ ความรอบรู้ด้านสุขภาพขั้นนี้ เน้นการกระทำของตัวบุคคล

รวมทั้งการมีส่วนร่วมผลักดันสังคมกับการเมืองไปพร้อมกัน เป็นการเชื่อมโยงประโยชน์ของบุคคลกับสังคมและสุขภาพของประชาชนทั่วไป

สรุปว่า ความรอบรู้ด้านสุขภาพประกอบด้วยองค์ประกอบหลัก 6 ด้าน ซึ่งบุคคลควรได้รับการพัฒนา ส่งเสริมและยกระดับให้มีทักษะและความสามารถที่สูงขึ้น ประกอบด้วย 1) การเข้าถึงข้อมูลสุขภาพและบริการสุขภาพ 2) ความรู้ความเข้าใจ 3) ทักษะการสื่อสาร 4) ทักษะการจัดการตนเอง 5) ทักษะการตัดสินใจ และ 6) ทักษะการรู้เท่าทันสื่อ โดยความรอบรู้ด้านสุขภาพแบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ ระดับขั้นพื้นฐาน ระดับปฏิสัมพันธ์ และระดับวิจารณ์ญาณ

2.2 เครื่องมือประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพ

ในบริบทประเทศไทย ได้มีการพัฒนาแบบวัดความรอบรู้ด้านสุขภาพขึ้นตั้งแต่ช่วง พ.ศ. 2556-2559 (อังคินันท์ อินทรกำแหง และ ศิวรักษ์ กิจชนะไพบูลย์, 2566) ได้แก่

- 1) แบบวัดความรอบรู้ด้านสุขภาพเกี่ยวกับโรคอ้วนของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่สาม
- 2) แบบวัดความรอบรู้ด้านสุขภาพสำหรับคนไทยอายุ 15 ปีขึ้นไป ในการปฏิบัติตามหลัก 3 อ. 2 ส. (อารมณ์/อาหาร/ออกกำลังกาย/สุรา/สูบบุหรี่)
- 3) แบบวัดความรอบรู้ด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชนไทย ที่มีภาวะน้ำหนักเกิน
- 4) แบบวัดความรอบรู้ด้านสุขภาพเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควรสำหรับสตรีไทยวัยรุ่นอายุ 15-21 ปี
- 5) แบบวัดความรอบรู้ด้านสุขภาพตามหลักสุขบัญญัติแห่งชาติ สำหรับเด็กอายุ 7-14 ปี

6) แบบวัดความรู้แจ้งแตกฉานด้านสุขภาพสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง

7) แบบวัดความรู้ด้านสุขภาพคนไทยฉบับทั่วไป

ในตอนนที่ 2.2 นี้ ขอยกตัวอย่างแบบประเมินความรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพของนักเรียนโรงเรียนสุขบัญญัติแห่งชาติพัฒนาขึ้นโดยกองสุขศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ มีจุดมุ่งหมายเพื่อเก็บข้อมูลความสามารถ ทักษะ และการปฏิบัติด้านสุขภาพของนักเรียนชั้นประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้นที่อยู่ในโรงเรียนส่งเสริมสุขบัญญัติเครื่องมือประกอบด้วย 3 ตอน คือ 1) ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบ จำนวน 4 ข้อ 2) ความรู้ด้านสุขภาพ จำนวน 24 ข้อ และ 3) พฤติกรรมสุขภาพตามสุขบัญญัติแห่งชาติ จำนวน 15 ข้อ ดังนี้

ตอนที่ 1 สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป เช่น โรงเรียน หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด เพศ อายุ ระดับการศึกษา และผลการเรียน ในภาคการศึกษาที่ผ่านมา

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

- ชื่อโรงเรียน.....
 ชื่อหมู่บ้าน..... ชื่อตำบล.....
 ชื่ออำเภอ..... ชื่อจังหวัด.....

โปรดทำเครื่องหมาย ลงใน หรือเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงของนักเรียน

๑. เพศ ๑.ชาย ๒. หญิง

๒. ปัจจุบันนักเรียนอายุ.....ปี

๓. นักเรียนกำลังศึกษาชั้น ๑.ประถมศึกษาปีที่ ๑-๓ ๒. ประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ ๓. มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

๔. เกรดเฉลี่ย.....(เทอมที่แล้วของนักเรียน)

ภาพที่ 3 ตัวอย่างแบบประเมินความรู้ด้านสุขภาพตอนที่ 1
ที่มา : กองสุขศึกษา (2563)

ตอนที่ 2 เป็นแบบประเมินตนเอง 5 ระดับแบบ Likert Scale ประกอบด้วยชุดคำถามที่เกี่ยวข้องกับความรอบรู้ด้านสุขภาพ ตามองค์ประกอบหลัก 6 ด้าน คือ 1) การเข้าถึงข้อมูลสุขภาพและบริการสุขภาพ 2) ความรู้ความเข้าใจ 3) ทักษะการสื่อสาร 4) ทักษะการจัดการตนเอง 5) ทักษะการตัดสินใจ และ 6) ทักษะการรู้เท่าทันสื่อ

ตอนที่ ๒ ความรอบรู้ด้านสุขภาพ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ที่ตรงกับความเป็นจริงของนักเรียน

ข้อความประเมินจากการรับรู้ความรู้สึก ความเชื่อมั่น ความสามารถ หรือทักษะด้านสุขภาพของตนเอง	ระดับความเป็นจริงตรงกับท่าน				
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)
การเข้าถึงข้อมูลและบริการสุขภาพ					
๑. นักเรียนสามารถไปพบแพทย์ บุคลากรสาธารณสุข หรือผู้ให้บริการด้านสุขภาพของนักเรียน					
๒. นักเรียนสามารถสืบค้นหาแหล่งบริการสุขภาพได้ตรงกับสภาพปัญหาที่ท่านและคนในครอบครัวนักเรียนเป็นอยู่					
๓. นักเรียนมั่นใจว่าแหล่งบริการสุขภาพที่ท่านเลือกใช้นั้น สามารถให้ความช่วยเหลือได้ตรงกับความต้องการของนักเรียน					
๔. นักเรียนตรวจสอบความถูกต้องของแหล่งที่มาของข้อมูลเพื่อยืนยันความน่าเชื่อถือ					
ความเข้าใจข้อมูลและบริการสุขภาพที่เพียงพอต่อการปฏิบัติ					
๕. นักเรียนสามารถกรอกข้อมูลด้านสุขภาพถูกต้องตามแบบฟอร์มของแหล่งบริการสุขภาพนั้นได้					
๖. นักเรียนรู้และเข้าใจคำอธิบายต่างๆ ที่เกี่ยวกับข้อมูลโรค อากาศ หรือการดูแลสุขภาพและบริการจากผู้ให้บริการสุขภาพได้					
๗. นักเรียนอ่านด้วยความเข้าใจและสามารถปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือ เอกสารหรือแผ่นพับ ไปสเตอร์ ที่เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและป้องกันโรคได้					
๘. นักเรียนอ่านและเข้าใจในผลการตรวจสุขภาพที่จำเป็นต่อสุขภาพ เช่น ดัชนีมวลกาย (BMI), ระดับความดันโลหิต (HT), ระดับน้ำตาลในเลือด (DM) เป็นต้น					

ภาพที่ 4 ตัวอย่างแบบประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพตอนที่ 2
ที่มา : กองสุขศึกษา (2563)

ตอนที่ 3 เป็นแบบประเมินตนเอง 5 ระดับแบบ Likert Scale ประกอบด้วยชุดคำถามที่เกี่ยวข้องกับสุขบัญญัติแห่งชาติ อาทิ การดูแลความสะอาดของร่างกาย การรับประทานอาหาร การดื่มสุราและสูบบุหรี่ เป็นต้น

ตอนที่ ๓ พฤติกรรมสุขภาพตามสุขบัญญัติแห่งชาติ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ที่ตรงกับการปฏิบัติของนักเรียนในรอบ ๖ เดือนที่ผ่านมา

ข้อปฏิบัติ	ความถี่ในการปฏิบัติเฉลี่ยต่อสัปดาห์				
	๖-๗ วัน (๕)	๔-๕ วัน (๔)	๓ วัน (๓)	๑-๒ วัน (๒)	ไม่ปฏิบัติ (๑)
๑.นักเรียนดูแลความสะอาดครบทุกส่วนทั่วร่างกายของตนเอง					
๒.นักเรียนรับประทานอาหารอีก หลังจากที่แบ่งปันก่อนนอนแล้ว และไม่ได้แบ่งปันอีกครั้ง					
๓.นักเรียนล้างมือหลังจากเข้าห้องน้ำห้องส้วม					
๔.นักเรียนกินอาหารหรือดื่มเครื่องดื่มที่ผสมน้ำตาลหรือน้ำอัดลม					
๕.นักเรียนกินอาหารที่มีไขมันสูง เช่น อาหารทอด กะทิ เนื้อติดมัน มีไขมันผสม เป็นต้น					
๖.นักเรียนกินอาหารเค็มหรือขนมกรุบกรอบ					
๗.นักเรียนกินผักและผลไม้สดอย่างน้อยครึ่งกิโลกรัม					
๘.นักเรียนดื่มสุรา สูบบุหรี่ หรืออยู่ใกล้ชิดกับผู้ที่สูบบุหรี่					
๙.นักเรียนทำกิจกรรมพร้อมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกันในครอบครัว อย่างใกล้ชิด เช่น ทำงานบ้าน กินข้าว ไปเที่ยว เล่นเกม เป็นต้น					

ภาพที่ 5 ตัวอย่างแบบประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพตอนที่ 3

ที่มา : กองสุศึกษา (2563)

***หมายเหตุ: ผู้สนใจศึกษาหรือสนใจใช้แบบประเมินสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ กองสุศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ที่ <https://hed.go.th/tool-hlhb/>*

สำหรับการประเมินผลความรอบรู้ด้านสุขภาพ กองสุศึกษา ได้กำหนดเกณฑ์และการแปลผลความรอบรู้ด้านสุขภาพออกเป็น 4 ระดับ คือ ไม่ดี พอใช้ ดี และดีมาก ดังนี้

ตารางที่ 2 เกณฑ์การประเมินและการแปลผลความรอบรู้ด้านสุขภาพ

คะแนนรวมที่ได้	ระดับ	แปลผล
น้อยกว่าร้อยละ 60 ของคะแนนเต็ม	ไม่ดี	เป็นผู้มีระดับความรู้ด้านสุขภาพไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติเพื่อการมีสุขภาพที่ดี
มากกว่า/เท่ากับ ร้อยละ 60 ถึง น้อยกว่า ร้อยละ 69	พอใช้	เป็นผู้มีระดับความรู้ด้านสุขภาพเล็กน้อย อาจจะมีการปฏิบัติเพื่อการมีสุขภาพที่ดีได้บ้าง
มากกว่า/เท่ากับ ร้อยละ 70 ถึง ร้อยละ 79	ดี	เป็นผู้มีระดับความรู้ด้านสุขภาพเพียงพอ มีการปฏิบัติเพื่อการมีสุขภาพที่ดีได้ถูกต้อง
เท่ากับ/มากกว่า ร้อยละ 80	ดีมาก	เป็นผู้มีระดับความรู้ด้านสุขภาพอย่างมาก มีการปฏิบัติเพื่อการมีสุขภาพที่ดีได้ถูกต้องอย่างเชี่ยวชาญ

นอกจากแบบประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพข้างต้นแล้ว ยังมีแบบประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพซึ่งมีผู้เขียนได้พัฒนาไว้เมื่อครั้งทำวิจัย คือ แบบประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ยาสูบของเด็กและเยาวชนในระบบการศึกษาและการศึกษานอกระบบ มีลักษณะเป็นแบบสอบถาม 5 ระดับแบบ Likert Scale เครื่องมือได้รับการหาค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือ (Reliability) ด้วยวิธีการของ Cronbach ได้ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ .946 โครงสร้างของแบบประเมินประกอบด้วย 3 ส่วน คือ ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบประเมิน ข้อคำถามความรอบรู้ด้านสุขภาพเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ยาสูบ ตามองค์ประกอบหลัก 6 ด้าน และข้อคำถามปลายเปิดอื่น ๆ

(เมธชนนท์ ประจวบลาภ, ชนกนารถ บุญวิวัฒนะกุล, เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข และฐาณิษา สุขเกษม, 2566) รายละเอียดปรากฏในภาคผนวกบทที่ 4

2.3 องค์ประกอบความรู้ด้านสุขภาพในต่างประเทศ

จากการทบทวนวรรณกรรมและเอกสารรายงานขององค์กรด้านสุขภาพในต่างประเทศ ส่วนใหญ่นิยามความหมายและกำหนดองค์ประกอบของความรู้ด้านสุขภาพไม่แตกต่างจากประเทศไทย เพียงแต่มีความแตกต่างในรายละเอียดและจำนวนองค์ประกอบ นำเสนอ 2 ประเทศ/กลุ่มประเทศ ดังนี้

2.3.1 ความรู้ด้านสุขภาพของสหภาพยุโรป (EU)

Elizabeth Ahmann, Sherry Leikin, Katherine Smith, Laurie Ellington, & Rebecca Pille (2020) สังเคราะห์เอกสารไว้ในบทความวิชาการ เรื่อง การสำรวจความรู้ด้านสุขภาพและความสัมพันธ์กับการฝึกอบรมด้านสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี โดยสมาคมโครงการความรู้ด้านสุขภาพแห่งสหภาพยุโรป (Consortium Health Literacy Project European) นำเสนอความหมายของความรู้ด้านสุขภาพด้วยการสังเคราะห์ความหมายความรู้ด้านสุขภาพจากแหล่งข้อมูลจำนวน 17 แห่ง ไว้ว่า เป็นความรู้ แรงจูงใจ และสมรรถนะในการเข้าถึง เข้าใจ ประเมิน ประยุกต์ใช้ข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพ และตัดสินใจเกี่ยวกับดูแลสุขภาพในชีวิตประจำวัน รวมถึงป้องกันและส่งเสริมสุขภาพของตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

นอกจากนี้ สมาคมโครงการความรู้ด้านสุขภาพแห่งสหภาพยุโรป ยังสังเคราะห์รูปแบบการส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพ 12 รูปแบบ และพัฒนากรอบความรู้ด้านสุขภาพขึ้นใหม่ เป็น “ความรู้ด้านสุขภาพเชิงบูรณาการ” ประกอบด้วยองค์ประกอบ 4 ด้าน ได้แก่

การเข้าถึง (Accessing) เป็นความสามารถของบุคคล ในการรับรู้และเข้าถึงข้อมูลสุขภาพที่เกี่ยวข้อง

การเข้าใจ (Understanding) เป็นความสามารถของบุคคล ต่อการทำความเข้าใจความหมายของข้อมูลทางสุขภาพที่เกี่ยวข้อง

การประเมิน (Appraising) เป็นความสามารถของบุคคล ต่อการตีความและประเมินข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพที่เกี่ยวข้อง

การประยุกต์ใช้ (Applying) เป็นความสามารถของบุคคล ในการตัดสินใจเลือกใช้ข้อมูลด้านสุขภาพที่เกี่ยวข้อง

Elizabeth Ahmann, Sherry Leikin, Katherine Smith, Laurie Ellington, & Rebecca Pille (2020) มองว่า ผลลัพธ์ทางสุขภาพ ของบุคคล เป็นผลมาจากการความสามารถส่วนบุคคลต่อการตัดสินใจ และลงมือปฏิบัติตามแนวทางที่ส่งผลต่อความเป็นอยู่ที่ดีและสุขภาพที่ดี จากทฤษฎีข้างต้น สะท้อนให้เห็นว่า การให้ข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพ หรือส่งเสริมการเรียนรู้ด้านสุขภาพอย่างถูกต้อง เหมาะสม และเพียงพอ จะช่วยให้บุคคลมีสุขภาพแข็งแรงมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นด้วย

2.3.2 ความรอบรู้ด้านสุขภาพของประเทศสหรัฐอเมริกา

ศูนย์ยุทธศาสตร์การดูแลสุขภาพของสหรัฐอเมริกา เผยแพร่ เอกสาร Health Literacy Fact Sheets เดือนมีนาคม 2567 อธิบาย ความรอบรู้ด้านสุขภาพไว้ว่า เป็นระดับความสามารถส่วนบุคคลในการ ค้นหา เข้าใจ เลือกใช้ข้อมูลและบริการสุขภาพ และตัดสินใจจัดการสุขภาพ ของตนเองและผู้อื่น (Center for Health Care Strategies, 2024)

เมื่อวิเคราะห์คำอธิบายข้างต้น แสดงให้เห็นถึงองค์ประกอบ ของความรอบรู้ด้านสุขภาพ 4 ด้าน ประกอบด้วย

- 1) การค้นหาข้อมูล (Find)
- 2) การทำความเข้าใจ (Understand)
- 3) การเลือกใช้ข้อมูลข่าวสารและบริการสุขภาพ (Use)
- 4) ตัดสินใจและลงมือปฏิบัติ (Decisions and Actions)

อย่างไรก็ตามเอกสารดังกล่าว ไม่ได้อธิบายองค์ประกอบของความรอบรู้ด้านสุขภาพในบริบทของสหรัฐอเมริกาอย่างชัดเจน ผู้เขียนจึงทำการสืบค้นข้อมูลรายงานความรอบรู้ด้านสุขภาพของประชากรวัยผู้ใหญ่ในสหรัฐอเมริกาด้วยผลการประเมินการรู้หนังสือปี 2003 พบว่าสหรัฐอเมริกาทำการประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพของประชากรด้วยการแบ่งตามระดับทักษะการรู้หนังสือ (Literacy) 4 ระดับ (U.S. Department of Education, 2006) สรุปได้

ระดับต่ำกว่าพื้นฐาน (Below Basic) คือ ระดับของทักษะของบุคคลที่มีความลำบากในการอ่านออกเขียนได้

ระดับพื้นฐาน (Basic) คือ ระดับทักษะของบุคคลที่อ่านออกเขียนได้ใน การดำเนินชีวิตและกิจกรรมประจำวัน

ระดับกลาง (Intermediate) คือ ระดับทักษะของบุคคลที่อ่านออกเขียนได้ในระดับที่มีความท้าทายมากขึ้น เช่น สรุปความได้ แปลความได้ในระดับที่ซับซ้อน

ระดับเชี่ยวชาญ (Proficient) คือ ระดับทักษะของบุคคลที่อ่านออกเขียนได้ในระดับที่สามารถบูรณาการ วิเคราะห์และสังเคราะห์ได้

ผู้เขียนทำการเปรียบเทียบองค์ประกอบความรอบรู้ด้านสุขภาพของประเทศไทย สหภาพยุโรป และสหรัฐอเมริกา เพื่อให้เห็นความคล้ายคลึงและความแตกต่างบางประการขององค์ประกอบความรอบรู้ด้านสุขภาพ ดังนี้

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบองค์ประกอบของความรอบรู้ด้านสุขภาพ

ไทย	สหภาพยุโรป	สหรัฐอเมริกา
องค์ประกอบที่ 1 เข้าถึงข้อมูลและ บริการสุขภาพ	องค์ประกอบที่ 1 การเข้าถึง (Accessing)	องค์ประกอบที่ 1 ค้นหาข้อมูล (Find)
องค์ประกอบที่ 2 ความรู้ความเข้าใจ	องค์ประกอบที่ 2 การเข้าใจ (Understanding)	องค์ประกอบที่ 2 ทำความเข้าใจ (Understand)
องค์ประกอบที่ 3 ทักษะการสื่อสาร	องค์ประกอบที่ 3 การประเมิน (Appraising)	องค์ประกอบที่ 3 เลือกใช้ข้อมูล (Use)
องค์ประกอบที่ 4 ทักษะการจัดการตนเอง	องค์ประกอบที่ 4 การประยุกต์ใช้ (Applying)	องค์ประกอบที่ 4 ตัดสินใจและลงมือปฏิบัติ (Decisions and Actions)
องค์ประกอบที่ 5 ทักษะการตัดสินใจ	-	-
องค์ประกอบที่ 6 ทักษะการรู้เท่าทันสื่อ	-	-

จากตารางที่ 2 เห็นได้ว่า องค์ประกอบความรอบรู้ด้านสุขภาพในบริบทประเทศไทย ประกอบด้วย 6 องค์ประกอบหลัก ซึ่งมีจำนวนมากกว่าองค์ประกอบของความรอบรู้ด้านสุขภาพในบริบทของสหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกา โดยองค์ประกอบที่แตกต่างไปนั้น คือ ทักษะการสื่อสาร และทักษะการรู้เท่าทันสื่อ ผู้เขียนเห็นว่าเป็นการเพิ่มองค์ประกอบของ

การประเมินให้สอดคล้องกับสภาพสังคม และประชากรในประเทศ เช่น ทักษะการรู้เท่าทันสื่อ ซึ่งพบว่าสอดคล้องกับปัญหาข่าวสารสุขภาพปลอม เท็จและบิดเบือนในประเทศไทย อาทิ โฆษณาผลิตภัณฑ์สุขภาพที่อวดอ้างสรรพคุณเกินจริง ข่าวสารของอุตสาหกรรมยาสูบที่กล่าวอ้างว่าบุหรี่ไฟฟ้าปลอดภัยไร้นิโคติน เป็นต้น

3. แนวทางการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพเพื่อป้องกันปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ

ในเรื่องที่ 3 จะกล่าวถึงการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพเพื่อป้องกันปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพในเด็กและเยาวชนการศึกษานอกระบบ เฉพาะประเด็นการบริโภคบุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า และสุรา เพื่อให้สอดคล้องกับเนื้อหาที่นำเสนอในบทที่ 2 และ 3 พร้อมทั้งนำเสนอกรณีตัวอย่างการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพจากงานวิจัยของผู้เขียน

3.1 แนวทางการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพตามองค์ประกอบความรู้ด้านสุขภาพ

ตามที่ได้อธิบายองค์ประกอบของความรู้ด้านสุขภาพ ประกอบด้วย 1) การเข้าถึงข้อมูลและบริการสุขภาพ 2) ความรู้ความเข้าใจ 3) ทักษะการสื่อสาร 4) ทักษะการจัดการตนเอง 5) ทักษะการตัดสินใจ และ 6) ทักษะการรู้เท่าทันสื่อ ผู้เขียนขอแนะนำแนวทางการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชน ในประเด็น/เนื้อหาสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพเกี่ยวกับบุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า และสุรา จากประสบการณ์การจัดการกิจกรรมการเรียนรู้ด้านสุขภาพสำหรับเยาวชนในระบบและนอกระบบและการศึกษาวิจัย จำแนกตามองค์ประกอบของความรู้ด้านสุขภาพ ดังนี้

ตารางที่ 4 แนวทางการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชน

องค์ประกอบ	แนวทางการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ	เป้าหมายสำคัญ
1. เข้าถึงข้อมูลและบริการสุขภาพ	<p>1) ส่งเสริมการเรียนรู้ให้รู้จักช่องทางต่าง ๆ ที่นำเสนอข้อมูลข่าวสารเรื่องโทษ พิษภัย อันตรายจากบุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า และสุรา จากหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือ</p> <p>2) ส่งเสริมการเรียนรู้วิธีการสืบค้นข้อมูลข่าวสารเรื่อง บุหรี่ไฟฟ้า และสุรา จากแหล่งข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ</p> <p>3) ส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนระหว่างเด็กและเยาวชนเกี่ยวกับแหล่งข้อมูลด้านสุขภาพ</p>	<p>ให้เด็กและเยาวชน รู้จักช่องทางสืบค้นข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพที่น่าเชื่อถือและรู้วิธีค้นหาข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพ</p>
2. ความรู้ความเข้าใจ	<p>1) จัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง ผลกระทบที่ทำให้ลายสุขภาพ คือ บุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า และสุรา เกี่ยวกับโทษ ผลกระทบและอันตรายจากการบริโภคผลิตภัณฑ์</p> <p>2) จัดทำแหล่งเรียนรู้ หรือ สื่อการเรียนรู้และสื่อสังคมออนไลน์ ให้ความรู้ความเข้าใจอย่างถูกต้องเกี่ยวกับ บุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า และสุรา เช่น โปสเตอร์ เว็บไซต์ เฟสบุ๊ค ติกต็อก</p>	<p>ให้เด็กและเยาวชนมีความรู้ความเข้าใจ และอธิบายข้อมูลความรู้ด้านสุขภาพเกี่ยวกับ บุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้าและสุราได้</p>

องค์ประกอบ	แนวทางการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ	เป้าหมายสำคัญ
	3) สอดแทรกเนื้อหาความรู้และข้อเท็จจริงเกี่ยวกับโทษ พิษภัย และอันตรายจากการใช้บุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า และสุรา	
3. ทักษะการสื่อสาร	<p>1) จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริมทักษะการสื่อสาร คือ การรู้หนังสือขั้นพื้นฐาน เช่น ฟัง พูด อ่าน เขียน</p> <p>2) จัดกิจกรรมการเรียนรู้เกี่ยวกับการสื่อสาร เช่น การพูดโน้มน้าวใจ การซักถามข้อมูลสุขภาพจากผู้รู้/หน่วยงานต่าง ๆ</p>	<p>ให้เด็กและเยาวชนมีทักษะการสื่อสาร ฟัง พูด อ่าน เขียน และการโน้มน้าวใจให้บุคคลอื่นเข้าใจด้านสุขภาพ</p>
4. ทักษะการจัดการจัดการตนเอง	<p>1) จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้หรือ จัดทำแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับคำแนะนำในการดูแลสุขภาพหรือวางแผนป้องกัน ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพตนเองจากบุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า หรือสุรา</p> <p>2) จัดบริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการป้องกันตนเอง หรือ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลด ละ เลิก บุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า และสุรา</p>	<p>ให้เด็กและเยาวชนมีความสามารถกำหนดแนวทางดูแลสุขภาพตนเอง หรือ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมจากผลิตภัณฑ์ที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ</p>

องค์ประกอบ	แนวทางการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ	เป้าหมายสำคัญ
5. ทักษะการตัดสินใจ	<ol style="list-style-type: none"> จัดกิจกรรมฝึกคิดวิเคราะห์ข้อดี-ข้อเสีย และสืบค้นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเกี่ยวกับข้อมูลโทษพิษภัยของบุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า และสุรา จัดแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษาหรือชุมชนที่น่าเสนอเนื้อหาด้านผลกระทบทางสุขภาพจากบุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้าและสุรา เพื่อให้เด็กและเยาวชนเข้าถึงข้อมูลประกอบการตัดสินใจ 	<p>ให้เด็กและเยาวชนมีความตัดสินใจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ถูกต้อง และเป็นเหตุเป็นผลเกี่ยวกับสุขภาพของตนเอง</p>
6. ทักษะการรู้เท่าทันสื่อ	<ol style="list-style-type: none"> ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาความสามารถด้านการวิเคราะห์สื่อและเปรียบเทียบสื่อต่าง ๆ จัดทำสื่อที่น่าเสนอความจริง <u>ตอบโต้สื่อปลอม</u> และเผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ 	<p>ให้เด็กและเยาวชนวิเคราะห์และเปรียบเทียบสื่อต่าง ๆ ที่นำเสนอได้อย่างรู้เท่าทันโดยเฉพาะสื่อปลอม เท็จ บิดเบือนเนื้อหาทางสุขภาพ</p>

กิจกรรมการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชนในเนื้อหาเกี่ยวกับบุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า และสุรา ตามตารางข้างต้นเป็นเพียงแนวทาง/วิธีการที่ผู้เขียนเสนอแนะจากประสบการณ์การทำงานขับเคลื่อนด้านสุขภาพและเป็นผู้จัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้านสุขภาพ หากนำไปใช้จัดกิจกรรมให้เด็กและเยาวชนในพื้นที่จริง ควรต้องปรับให้สอดคล้องกับคุณลักษณะของผู้เรียน เช่น อายุ ระดับการศึกษา ลีลาการเรียนรู้และ

ธรรมชาติของผู้เรียน และสอดคล้องกับลักษณะทางกายภาพ เช่น พื้นที่ในเมือง ชนบท ชายแดน เป็นต้น เพื่อให้การส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ เกิดประโยชน์แก่กลุ่มเป้าหมายมากที่สุด

3.2 กรณีตัวอย่างการจัดการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพ

ผู้เขียนขอแนะนำเสนอกรณีตัวอย่าง “รูปแบบการจัดการศึกษาตามอัธยาศัยเพื่อส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชนของสถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย” ซึ่งเป็นตัวอย่างกิจกรรมที่ผู้เขียนพัฒนาขึ้นจากงานวิจัย มีเป้าหมายให้สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย นำรูปแบบไปใช้เป็นเครื่องมือส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชน (เมธชนนท์ ประจวบลาภ และ ภัทรา วายาจุต, 2567) ดังนี้

**กรณีตัวอย่างกิจกรรม: รูปแบบการจัดการศึกษาตามอัธยาศัย
เพื่อส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชน
ของสถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย**

หลักการสำคัญของรูปแบบ

ภาพรวม เด็กและเยาวชนกลุ่มเป้าหมายของสถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย ส่วนใหญ่ เป็นเพศชาย อายุระหว่าง 14-20 ปี กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือเทียบเท่า เป็นผู้ไม่สูบบุหรี่และดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ แต่บางส่วนยังมีพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพที่ควรได้รับการพัฒนา คือ การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ สูบบุหรี่ไฟฟ้า และสูบบุหรี่ เข้าถึงข้อมูลสุขภาพ

จากทางสื่อสังคมออนไลน์เป็นหลัก มีความสนใจเนื้อหาการพัฒนา ความรอบรู้ด้านสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลความรู้ความเข้าใจทาง สุขภาพและการตัดสินใจนำไปประยุกต์ใช้ผลการเรียนรู้ของกลุ่ม เป้าหมายชอบการคิดและลงมือทำกิจกรรมด้วยตนเอง (ลีลาการเรียนรู้ แบบอิสระ) แต่ยังคงต้องการให้ครูผู้สอนชี้แนะ/ให้คำแนะนำ (ลีลา การเรียนรู้แบบพึ่งพา) และทำกิจกรรมร่วมกัน หรือแลกเปลี่ยนความ คิดเห็น ทักษะคิด กับผู้อื่น (ลีลาการเรียนรู้แบบความร่วมมือ) สำหรับ สิ่งอำนวยความสะดวกต่อการเรียนรู้ กลุ่มเป้าหมายต้องการสภาพ แวดล้อมที่เอื้ออำนวยให้เกิดการเรียนรู้ สื่อเพื่อการเรียนรู้ และแหล่ง วิทยาการการเรียนรู้

ฉะนั้น รูปแบบการจัดการศึกษาตามอัยาศัยเพื่อส่งเสริมความ รอบรู้ด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชนของสถาบันยุวทัศน์แห่ง ประเทศไทย จึงถูกออกแบบให้มีความสอดคล้องกับบริบทและความ ต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วยแนวคิด วัตถุประสงค์ เนื้อหา กิจกรรมการเรียนรู้ สื่อและสิ่งอำนวยความสะดวก

องค์ประกอบที่ 1 แนวคิดการจัดการศึกษาตามอัยาศัย

สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย จัดการศึกษาตามอัยาศัยเพื่อ ส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชน ช่วยเติมเต็ม การจัดการศึกษาในระบบและการศึกษานอกระบบให้เกิดการศึกษา ตลอดชีวิตอย่างเป็นรูปธรรม ผ่านการดำเนินกิจกรรมที่มีการจัด สภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้ รวมถึงพัฒนาหรือจัดหา สื่อประเภทต่าง ๆ เป็นเครื่องมือช่วยให้เด็กและเยาวชนเกิดการเรียนรู้ สามารถนำความรู้ความเข้าใจ ไปคิดวิเคราะห์ ตระหนักและตัดสินใจ

เลือกปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของตนเอง นำไปสู่การมีความรอบรู้ด้านสุขภาพกิจกรรมการศึกษาตามอรรถศาสตร์ที่จัดขึ้นมีความยืดหยุ่น คำนึงถึงลีลาหรือแบบแผนการเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมาย รวมถึงนำแนวคิด ปรัชญา หรือทฤษฎีการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับลีลาการเรียนรู้ของเด็กและเยาวชนกลุ่มเป้าหมายมาประยุกต์ ได้แก่

1. ปรัชญาคิดเป็น (Khit-Pen) : เป็นปรัชญาทางการศึกษาที่มีความเชื่อว่ามนุษย์ทุกคนต้องการมีความสุข ซึ่งความสุขเกิดจากการแก้ปัญหาที่ตนเองเผชิญอยู่ได้ด้วยการคิดอย่างรอบด้าน อย่างน้อย 3 ด้าน คือ ข้อมูลทางวิชาการ ข้อมูลทางสังคมและสิ่งแวดล้อม และข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง

2. ทฤษฎีการเรียนรู้กลุ่มมนุษย์นิยมของโรเจอร์ (Rogers) : ทฤษฎีการเรียนรู้ของโรเจอร์มีความเชื่อพื้นฐานว่า มนุษย์สามารถพัฒนาตนเองได้ดีหากอยู่ในสภาพที่ไม่เคร่งครัดและมีอิสระ โดยจัดสภาพบรรยากาศการเรียนรู้ที่เป็นกันเอง ผ่อนคลาย เอื้อต่อการเรียนรู้ เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ ผู้สอนชี้แนะมากกว่าสั่งสอน และทำหน้าที่อำนวยความสะดวกต่อการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียน

องค์ประกอบที่ 2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาและยกระดับความรู้ความเข้าใจของเด็กและเยาวชนเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพ โทษ และ ผลกระทบ ได้แก่ การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์การสูบบุหรี่และบุหรี่ไฟฟ้า ให้สามารถนำความรู้ความเข้าใจที่ได้รับจากการถ่ายทอด ไปคิด วิเคราะห์ และเลือกตัดสินใจไปประยุกต์ในชีวิตประจำวันของตนเอง ซึ่งมีเป้าหมายให้มีระดับความรู้ ด้านสุขภาพที่สูงขึ้น

2. เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนนำความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพ โทษ และผลกระทบจากพฤติกรรมเสี่ยง ได้แก่ การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การสูบบุหรี่ และบุหรี่ไฟฟ้า ไปวิเคราะห์เปรียบเทียบ ทบทวน และใช้วางแผนการจัดการสุขภาพของตนเองในชีวิตประจำวัน อันนำไปสู่การมีพฤติกรรมทางสุขภาพที่ดีและส่งผลต่อระดับความรอบรู้ด้านสุขภาพสูงขึ้น

องค์ประกอบที่ 3 เนื้อหาสาระ

1. เนื้อหาเชิงทักษะ : เป็นส่วนที่ต้องการพัฒนาหรือยกระดับให้เด็กและเยาวชนมีขีดความสามารถทางสติปัญญา ทำความเข้าใจ คิด วิเคราะห์ ประเมินคุณค่า และตัดสินใจยอมรับ จนสามารถนำเอาความรู้ไปกำหนดแนวทาง วางแผนการจัดการสุขภาพของตนเอง เพื่อตัดสินใจประยุกต์ใช้หรือตัดสินใจปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของตนเอง อันนำไปสู่การพัฒนาระดับความรอบรู้ด้านสุขภาพให้สูงขึ้น

2. เนื้อหาเชิงความรู้: เป็นเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริงทางสุขภาพที่มีความน่าเชื่อถือ เพื่อหักล้างข้อมูลสุขภาพหลง เท็จ บิดเบือน (Fake News) ที่ปรากฏอยู่ในสังคมและสังคมออนไลน์ รวมถึงความอันตราย โทษ หรือผลกระทบทางสุขภาพต่อตนเอง คนรอบข้าง ชุมชน และสังคมในมิติต่าง ๆ จากการมีพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ ได้แก่ การดื่มแอลกอฮอล์ การสูบบุหรี่ หรือ บุหรี่ไฟฟ้า

องค์ประกอบที่ 4 กิจกรรมการเรียนรู้

คุณลักษณะของการศึกษาตามอัธยาศัยประการหนึ่ง คือ การไม่มีวิธีการเรียนรู้ที่แน่นอน กิจกรรมการเรียนรู้ไม่มีแบบแผนหรือข้อกำหนดชัดเจน กิจกรรมการเรียนรู้จึงควรเป็นไปตามธรรมชาติ

ที่สอดคล้องกับเด็กและเยาวชน ในองค์ประกอบที่ 4 จึงกำหนด
รูปกิจกรรมการเรียนรู้ ตามวัตถุประสงค์ สำหรับนำไปใช้ให้สอดคล้อง
กับบริบทของการจัดกิจกรรมการศึกษาตามอัธยาศัยในแต่ละครั้ง

กิจกรรมตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 มีรูปแบบให้กลุ่มเป้าหมาย
เรียนรู้และทำความเข้าใจข้อมูลข่าวสารหรือเนื้อหาสาระด้วยตนเอง
สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกเนื้อหา
สาระอย่างรอบด้าน ประกอบด้วย ข้อมูลทางวิชาการ ข้อมูลทาง
สังคมและสิ่งแวดล้อม และข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้กลุ่ม
เป้าหมายนำไปเป็นทรัพยากรการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยประยุกต์ใช้
ปรัชญาคิดเป็นในการดำเนินกิจกรรม 4 ชั้น ดังนี้

ชั้นที่ 1

ผู้จัดการศึกษา ให้เด็กและเยาวชนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วม
กิจกรรมการเรียนรู้ กำหนดเป้าหมายการเข้าร่วมกิจกรรมของตนเอง
ว่าต้องการความรู้อะไร อย่างไร

ชั้นที่ 2

ผู้จัดการศึกษา สนับสนุน อำนวยความสะดวก หรือถ่ายทอด
เนื้อหาเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพ โทษ หรือผลกระทบต่อ
ตนเอง สังคม สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อมูลทางวิชาการให้กลุ่มเป้าหมาย
ทำความเข้าใจและเรียนรู้จากข้อมูลอย่างรอบด้าน

ชั้นที่ 3

ให้กลุ่มเป้าหมายคิด วิเคราะห์และประเมินคุณค่าจากข้อมูลที่
ได้รับ พร้อมทั้งให้กลุ่มเป้าหมายสรุปผลว่าตนเองจะนำข้อมูลความรู้
ที่ได้รับไปใช้อย่างไร

ขั้นที่ 4

ผู้จัดการศึกษา ให้กลุ่มเป้าหมายประเมินตนเอง ว่าจากเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ในขั้นแรกนั้น บรรลุผลตามความต้องการหรือไม่อย่างไร

กิจกรรมตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 มีรูปแบบการเรียนรู้ผ่านกรณีศึกษาจากผู้เชี่ยวชาญหรือบุคคล (Case Study) ด้วยการเสวนาแลกเปลี่ยนร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการนำความรู้ความเข้าใจที่ได้รับการถ่ายทอด มาประเมินคุณค่า ทบทวน วางแผนการจัดการสุขภาพของตนเอง และตัดสินใจประยุกต์ในชีวิตประจำวัน โดยการจัดเสวนาแลกเปลี่ยน ผู้จัดการควรเชิญผู้เชี่ยวชาญในเนื้อหาหรือเด็กและเยาวชนที่เคยได้รับผลกระทบทางสุขภาพ มาทำ หน้าที่เป็นสื่อบุคคล ถ่ายทอดประสบการณ์ต่าง ๆ แก่กลุ่มเป้าหมาย และเปิดโอกาส ให้กลุ่มเป้าหมายมีโอกาสซักถามเกี่ยวกับผลกระทบ แนวทางการแก้ไข หรือการตัดสินใจปรับเปลี่ยนพฤติกรรม นอกจากนี้ ผู้จัดการควรสร้างสภาพบรรยากาศการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่ผ่อนคลาย เป็นอิสระ มีความยืดหยุ่น ตามทฤษฎีการเรียนรู้ของกลุ่มมนุษยนิยมของโรเจอร์ (Rogers) ซึ่งจะช่วยให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

องค์ประกอบที่ 5 สื่อและสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการเรียนรู้
การใช้สื่อเพื่อส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพ สามารถเลือกใช้สื่อใด สื่อหนึ่ง หรือผสมผสานหลายสื่อเข้าด้วยกันก็ได้ อาทิ

(1) สื่อสังคมออนไลน์เช่น Facebook, X (twitter), Instagram, Tik Tok, Metaverse.

(2) สื่อบุคคล เช่น การใช้ผู้ที่มีอิทธิพลทางความคิด (เน็ตไอดอล), แพทย์ พยาบาล นักสาธารณสุขที่มีความน่าเชื่อถือ และ

(3) สื่อภาพเคลื่อนไหว เช่น Viral Clip

องค์ประกอบที่ 6 การประเมิน

ภายหลังการจัดกิจกรรม ผู้จัดควรเปิดโอกาสให้กลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมประเมินการเรียนรู้ของตนเอง ว่าตนเองมีความรู้เพิ่มมากขึ้นหรือไม่ อาจใช้วิธีประเมินอย่างง่ายด้วยการประเมินตนเอง เช่น การสะท้อนการเรียนรู้ผ่านกระดาษ การตอบคำถาม หรือการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความรู้ที่ได้รับภายหลังเข้าร่วมกิจกรรม

บทวิเคราะห์ตัวอย่างกิจกรรม เห็นได้ว่ากิจกรรมการพัฒนาความรู้ด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชนของสถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทยข้างต้น เป็นการพัฒนารูปแบบกิจกรรมบนพื้นฐานของการใช้ข้อมูลและสถานการณ์ปัญหาด้านสุขภาพ เช่น บุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า และการดื่มแอลกอฮอล์ รวมถึงนำข้อมูลเรื่องลีลาการเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมาย (Learning Styles) และความต้องการการใช้สื่อของเด็กและเยาวชนมากำหนดเป็นเป้าหมายและออกแบบการจัดกิจกรรมการศึกษาตามอัธยาศัย ให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของเด็กและเยาวชน ตลอดจนเปิดโอกาสให้เด็กและเยาวชนมีส่วนร่วมประเมินการเรียนรู้ของตนเอง ซึ่งจะช่วยให้กิจกรรมการเรียนรู้มีความน่าสนใจ เพิ่มแรงจูงใจในการเรียนรู้อันส่งผลต่อการเพิ่มสมรรถนะความรู้ด้านสุขภาพของตนเองเพื่อการมีสุขภาพที่ดีต่อไป

สรุปสาระสำคัญ

ความรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) เป็นแนวคิดเกี่ยวกับความสามารถของบุคคลด้านความรู้ ทักษะ และเจตคติ ต่อการจัดการตนเองในการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพจากปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ ซึ่งเป็นสิ่งที่ทุกคนควรได้รับการพัฒนาและยกระดับให้สูงขึ้น หากบุคคลมีความรู้ด้านสุขภาพในระดับที่เหมาะสมจะช่วยให้บุคคลมีองค์ความรู้ด้านสุขภาพอย่างเพียงพอต่อการนำไปตัดสินใจเลือกปฏิบัติและจัดการด้านสุขภาพของตนเอง นำไปสู่พฤติกรรมทางสุขภาพทางบวกและมีสุขภาพที่ดีขึ้นเมื่อบุคคลมีสุขภาพดี แข็งแรง ไม่เจ็บไม่ป่วยจากพฤติกรรมทางสุขภาพที่ตนเองควบคุมได้ ย่อมเป็นประโยชน์ต่อตนเองคือ ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายจากการรักษาพยาบาล ไม่ต้องหยุดทำงาน หยุดเรียนเพื่อไปรักษาพยาบาล อีกทั้งเป็นประโยชน์ต่อสังคม คือ ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายจากรัฐบาลและภาระการทำงานของแพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางสาธารณสุข อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันกลุ่มเด็กและเยาวชนมีความรู้ด้านสุขภาพระดับที่ไม่เหมาะสมมีแนวโน้มเพิ่มสูงมากขึ้น และอาจนำไปสู่การมีพฤติกรรมทางสุขภาพที่ไม่ดี อาทิ การสูบบุหรี่ สูบบุหรี่ไฟฟ้า ดื่มแอลกอฮอล์ และบริโภคอาหารหวาน มัน เค็ม ดังนั้น ทุกภาคส่วนจึงควรให้ความสำคัญกับการส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อยกระดับความรู้ด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชนให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมรวมทั้งต้องส่งเสริมการเรียนรู้ให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมายด้วย

เอกสารอ้างอิง

- กองสุขศึกษา. (2559). การเสริมสร้างและประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพ และพฤติกรรมสุขภาพ กลุ่มเด็กวัยเรียน กลุ่มวัยทำงาน. กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ.
- กองสุขศึกษา. (2563). เครื่องมือและโปรแกรมการประเมิน HL และ HB. <https://hed.go.th/tool-hlhb/>
- กองสุขศึกษา. (2563). รวมเทคนิคการจัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพสำหรับกลุ่มวัยทำงาน. กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ.
- กองสุขศึกษา. (2564). สรุปผลการประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) และพฤติกรรมสุขภาพของประชาชนกลุ่มเป้าหมาย (วัยทำงานและวัยเรียน) ในพื้นที่ดำเนินการหมู่บ้านปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพและโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพัญญัติแห่งชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ฉบับย่อ). <https://hed.go.th/wp-content/uploads/2024/06/รายงานผลการดำเนินงานพัฒนาความรอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ-ปี-2564.pdf>
- กองสุขศึกษา. (2565). คู่มือแนวทางการพัฒนาแกนนำสุขภาพอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านรอบรู้ด้านสุขภาพ. กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ.
- กองสุขศึกษา. (2565). สรุปผลการประเมินศักยภาพในการจัดการสุขภาพตนเองของประชาชนกลุ่มเป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566. <https://hed.go.th/wp-content/uploads/2024/06/รายงานผลการดำเนินงานพัฒนาความรอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ-ปี-2565.pdf>

- กองสุขศึกษา. (2566). *สรุปผลการประเมินศักยภาพในการจัดการสุขภาพตนเองของประชาชนกลุ่มเป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566*. <https://hed.go.th/wp-content/uploads/2024/06/รายงานผลการดำเนินงานพัฒนาความรอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ-ปี-2566.pdf>
- เกศินี สราญฤทธิชัย. (2564). *ความรอบรู้ด้านสุขภาพ: แนวคิด ทฤษฎีและการประยุกต์ใช้*. ขอนแก่นการพิมพ์.
- ซินตา เตชะวิจิตรจารุ. (2561). *ความรอบรู้ทางสุขภาพ: กุญแจสำคัญสู่พฤติกรรมสุขภาพและผลลัพธ์สุขภาพที่ดี*. *วารสารพยาบาลทหารบก*, 19(S), 1-11.
- ทรรศนีย์ บุญมัน. (2564). *ปัจจัยที่มีผลต่อความรอบรู้ด้านสุขภาพของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านจังหวัดลพบุรี [วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ไม่ได้ตีพิมพ์]*. มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- เมธชนนท์ ประจวบลาภ และ ภัทรา วายาจตุ. (2567). *รูปแบบการจัดการศึกษาตามอัธยาศัยเพื่อส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชนของสถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย*. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยนอร์กรุงเทพ*, 13(1), 92-109.
- เมธชนนท์ ประจวบลาภ, ชนกนารถ บุญวัฒน์กุล, เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข และฐาณิษา สุขเกษม. (2566). *รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่อง แนวทางการพัฒนาสื่อการเรียนรู้เพื่อสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ยาสูบของเด็กและเยาวชนในระบบการศึกษาและการศึกษานอกระบบ*. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ.

- เมธชนนท์ ประจวบลาภ. (2567). รูปแบบการจัดการศึกษาตามอัยยาคัย เพื่อส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชนของ สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย [วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ]. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศรีสุตา บุญขยาย. (2562). รายงานการศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรอบรู้ด้านสุขภาพของประชาชนไทยอายุ 15 ปีขึ้นไป กรณีศึกษาเขตสุขภาพที่ 4. <https://hpc4.anamai.moph.go.th/th/cms-of-36/download/?did=207593&id=80115&reload=>
- สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา. (2564). การติดตามและประเมินผล การจัดการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประเทศไทย. พริกหวานกราฟฟิค.
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2565). แผนพัฒนา ประชากรเพื่อการพัฒนาประเทศระยะยาว (พ.ศ. 2565-2580). สำนักงานฯ.
- อังคินันท์ อินทรกำแหง และ ศิวรักษ์ กิจชนะไพบูลย์. (2566). การสื่อสาร สุขภาพและความรอบรู้ด้านสุขภาพ. ใน อรวรรณ น้อยวัฒน์ (บก.), เอกสารการสอนชุดวิชา 52313 สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ หน่วยที่ 8-15 (หน้า 9-1 – 9-91). มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- อังคินันท์ อินทรกำแหง. (2560). รายงานฉบับสมบูรณ์ เรื่อง การสร้างและ พัฒนาเครื่องมือความรอบรู้ด้านสุขภาพของคนไทย. <http://bsris.swu.ac.th/upload/268335.pdf>
- อินทรา ทับคล้าย และคณะ. (2567). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความรอบรู้ด้าน สุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. วารสาร วิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ, 17(2), 168-182.

- Center for Health Care Strategies. (2024). *Health Literacy Fact Sheets What is Health Literacy ?*. https://www.chcs.org/media/Health-Literacy-Fact-Sheets_2024.pdf
- Elizabeth Ahmann, Sherry Leikin, Katherine Smith, Laurie Ellington, & Rebecca Pille. (2020). Exploring Health Literacy and its Relationship to Health and Wellness Coaching. *International Journal of Evidence Based Coaching and Mentoring*, 18(2), 83-100.
- Office of Disease Prevention and Health Promotion. (n.d.). *Health Literacy in Healthy People 2030*. Retrieved August 21, 2024, <https://health.gov/healthypeople/priority-areas/health-literacy-healthy-people-2030>
- U.S. Department of Education. (2006). *The Health Literacy of America's Adults Results from the 2003 National Assessment of Adult Literacy*. <https://nces.ed.gov/pubs2006/2006483.pdf>
- World Health Organization. (2021). *Health Promotion Glossary of Terms 2021*. WHO. <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/350161/9789240038349-eng.pdf?sequence=1>

ภาคผนวก

แบบประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ยาสูบของเด็กและเยาวชน
(ปรับปรุงจากงานวิจัยปี 2566 มุ่งเน้นไปที่บุหรี่ไฟฟ้า)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน

คำชี้แจงส่วนที่ 1 กรุณาใส่เครื่องหมาย X ลงใน หน้าตัวเลือก

1. เพศ ชาย หญิง LGBTQ
2. อายุ.....ปี (จำนวนปีเต็ม)
3. ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย
 ประถมศึกษา
4. พฤติกรรมการใช้บุหรี่ไฟฟ้า ไม่สูบบุหรี่ไฟฟ้า สูบบุหรี่ไฟฟ้า
5. สื่อที่ท่านเลือกใช้ค้นหา/เรียนรู้ข้อมูลสุขภาพมากที่สุด (เลือก 1 รายการ)
 สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อเสียง (วิทยุ) สื่อเคลื่อนไหว
(วิดีโอ/รายการทีวี)
 สื่อสังคมออนไลน์ สื่อบุคคล สื่อกิจกรรม

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเพื่อประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า

คำชี้แจงส่วนที่ 2 ข้อคำถามแต่ละข้อจะมี 5 ตัวเลือก ให้ท่านประเมินตนเอง
แล้วทำเครื่องหมาย ถูก (✓) ลงในตารางตัวเลือกที่ท่านคิดว่าตรงกับท่านมากที่สุด
โดยที่

- | | | |
|-----------|---------|--------------|
| เลือก (5) | หมายถึง | ทำได้ง่ายมาก |
| เลือก (4) | หมายถึง | ทำได้ง่าย |
| เลือก (3) | หมายถึง | พอทำได้ |
| เลือก (2) | หมายถึง | ทำได้ยาก |
| เลือก (1) | หมายถึง | ทำได้ยากมาก |

1. การเข้าถึงข้อมูลสุขภาพและบริการด้านสุขภาพ						
ลำดับ	ข้อมูล	ระดับความสามารถของตนเอง				
		1	2	3	4	5
		ยากมาก	ยาก	พอได้	ง่าย	ง่ายมาก
1.1	ฉันสามารถเข้าถึงข้อมูลและเลือกข้อมูลที่ต้องการและนำเชื่อถือเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า โทษ และผลกระทบจากการใช้บุหรี่ไฟฟ้าได้					
1.2	ฉันสามารถเลือกใช้สื่อหรือช่องทางต่าง ๆ ในการหาข้อมูลที่ต้องการเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้าและผลกระทบจากบุหรี่ไฟฟ้าได้ เช่น อินเทอร์เน็ต หนังสือ วิดีโอ สอบถามผู้เชี่ยวชาญ					
1.3	ฉันสามารถตรวจสอบข้อมูลจากสื่อ หรือช่องทางต่าง ๆ อย่างหลากหลาย เพื่อยืนยันความถูกต้องและน่าเชื่อถือของข้อมูลเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้าและผลกระทบจากบุหรี่ไฟฟ้า					
1.4	ฉันสามารถนำข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้าและผลกระทบของบุหรี่ไฟฟ้าไปใช้ในชีวิตประจำวันได้					

2. ความรู้ความเข้าใจ						
ลำดับ	ข้อมูล	ระดับความสามารถของตนเอง				
		1	2	3	4	5
		ยากมาก	ยาก	พอได้	ง่าย	ง่ายมาก
2.1	ฉันสามารถทำความเข้าใจข้อมูลเกี่ยวกับ บุนทรีย์ไฟฟ้า และผลกระทบจากบุนทรีย์ไฟฟ้า ได้อย่างถูกต้อง จากการอ่าน ฟัง ดูข้อมูล จากสื่อและช่องทางต่าง ๆ ได้					
2.2	ฉันสามารถอธิบายเนื้อหาเกี่ยวกับบุนทรีย์ ไฟฟ้า และผลกระทบจากบุนทรีย์ไฟฟ้าให้ผู้ อื่นเข้าใจได้					
2.3	ฉันสามารถวิเคราะห์และเปรียบเทียบข้อ เท็จจริงเกี่ยวกับบุนทรีย์ไฟฟ้า และผลกระทบ จากบุนทรีย์ไฟฟ้า ที่ได้รับจากสื่อหรือช่องทาง ต่าง ๆ ได้					
2.4	ฉันสามารถนำความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับ บุนทรีย์ไฟฟ้า และผลกระทบจากบุนทรีย์ไฟฟ้า ไปกำหนดแนวทางดูแลตนเองได้					

3. ทักษะการรู้เท่าทันสื่อ						
ลำดับ	ข้อมูล	ระดับความสามารถของตนเอง				
		1	2	3	4	5
		ยากมาก	ยาก	พอได้	ง่าย	ง่ายมาก
3.1	เมื่อฉันเห็นข้อมูลบุหรี่ปริไฟฟ้า ซึ่งปรากฏบนสื่อ โฆษณา หรือช่องทางต่าง ๆ ฉันต้องตรวจสอบความน่าเชื่อถือ และความถูกต้องของข้อมูลก่อนเสมอ					
3.2	ฉันจะเปรียบเทียบข้อมูลเกี่ยวกับบุหรี่ปริไฟฟ้า ที่ได้รับจากสื่อโฆษณา หรือ ช่องทางต่าง ๆ หลาย ๆ แห่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นกับสุขภาพฉันเอง					
3.3	เมื่อฉันได้รับข้อมูลเกี่ยวกับบุหรี่ปริไฟฟ้า จากสื่อ/ช่องทางต่าง ๆ ฉันสามารถประเมินความถูกต้องของข้อมูลได้					
3.4	ฉันสามารถแนะนำข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับบุหรี่ปริไฟฟ้า และผลกระทบ ให้กับคนในครอบครัว เพื่อนๆ ชุมชนและสังคมได้อย่างถูกต้อง					

4. ทักษะการจัดการตนเอง						
ลำดับ	ข้อมูล	ระดับความสามารถของตนเอง				
		1	2	3	4	5
		ไม่เคย	ยาก	ได้พอ	ง่าย	ง่ายมาก
4.1	ฉันสามารถนำความรู้เกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า และผลกระทบจากบุหรี่ไฟฟ้า มาใช้ในการกำหนดเป้าหมายเพื่อเสริมสร้างสุขภาพของตัวเอง					
4.2	ฉันสามารถนำความรู้เกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า และผลกระทบจากบุหรี่ไฟฟ้า มาใช้วางแผนเสริมสร้างสุขภาพที่ดีของตนได้					
4.3	ฉันสามารถควบคุมตนเองไม่ให้สูบบุหรี่ไฟฟ้า หรือ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมตนเองไม่ให้อยู่เกี่ยวข้องกับบุหรี่ไฟฟ้าได้					
4.4	เมื่อไม่สามารถทำได้ตามเป้าหมายและแผนที่ฉันวางไว้ ฉันมีการทบทวนและปรับเปลี่ยนวิธีการเพื่อให้มีพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้อง					

5. ทักษะการตัดสินใจ						
ลำดับ	ข้อมูล	ระดับความสามารถของตนเอง				
		1	2	3	4	5
		ยากมาก	ยาก	พออยู่	ง่าย	ง่ายมาก
5.1	ฉันสามารถกำหนดทางเลือกและวิธีการปฏิบัติที่ถูกต้องเพื่อป้องกันตนเองไม่ให้สูบบุหรี่ไฟฟ้า รวมถึงหลีกเลี่ยงผลกระทบที่เกิดจากบุหรี่ไฟฟ้า					
5.2	ฉันสามารถวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อดีและข้อเสียของบุหรี่ไฟฟ้า เพื่อป้องกันตนเองไม่ให้สูบบุหรี่ไฟฟ้าได้					
5.3	เมื่อมีคนรอบข้างชักชวนให้สูบบุหรี่ไฟฟ้า ฉันสามารถปฏิเสธ/หลีกเลี่ยงบุหรี่ไฟฟ้าได้					
5.4	ฉันสามารถตัดสินใจเลือกทางที่เหมาะสมเพื่อป้องกันตนเองไม่ให้สูบบุหรี่ไฟฟ้า เพื่อให้มีสุขภาพที่ดีขึ้นได้					

6. ทักษะการสื่อสาร						
ลำดับ	ข้อมูล	ระดับความสามารถของตนเอง				
		1	2	3	4	5
		ขาดเลย	ยาก	พอได้	ง่าย	ง่ายมาก
6.1	ฉันสามารถสื่อสารข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับอุบัติเหตุไฟฟ้า และผลกระทบจากอุบัติเหตุไฟฟ้า ด้วยการพูด หรือเขียนได้					
6.2	ฉันสามารถให้คำแนะนำที่จำเป็นเกี่ยวกับอุบัติเหตุไฟฟ้า และผลกระทบจากอุบัติเหตุไฟฟ้าให้ผู้อื่นเข้าใจได้อย่างชัดเจน					
6.3	ฉันสามารถถ่ายทอดความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับอุบัติเหตุไฟฟ้า และผลกระทบจากอุบัติเหตุไฟฟ้าให้ผู้อื่นยอมรับและปฏิบัติตามได้					
6.4	ฉันสามารถไปชวนเพื่อน ๆ ครอบครัว หรือบุคคลอื่นให้หลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ไฟฟ้าได้					

ส่วนที่ 3 ความเห็นอื่น ๆ

.....

.....

บทที่

บทส่งท้าย: โจทย์ท้าทายของสังคมกับ การปกป้องเด็กและเยาวชน

5

แมรชอนน์ ประจวบลาภ,
ว่าที่ร้อยตรี เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข
และ พันจ่าเอก สุทธินันท์ มีชำนาญ

จากสถานการณ์ปัญหาความเสี่ยงด้านสุขภาพของเด็กและเยาวชน โดยเฉพาะอัตราการใช้บุหรี่ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อันเป็นผลมาจากการทำกลยุทธ์ทางการตลาดและการสร้างวาทกรรมทางสังคมที่ไม่ถูกต้องของอุตสาหกรรมยาสูบ รวมถึงการเข้าถึงเครื่องตีมแอลกอฮอล์ได้ง่ายมากขึ้น เนื่องจากขาดประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายและการทำการตลาดของธุรกิจสุรา ตลอดจนเด็กและเยาวชนที่มีระดับความรู้ด้านสุขภาพอยู่ในระดับไม่เหมาะสมมีแนวโน้มเพิ่มจำนวนมากขึ้น สิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นภัยคุกคามต่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ หากรัฐบาลหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานศึกษาควบคุมและป้องกันได้อย่างมีประสิทธิภาพย่อมส่งผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชากรและระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ในทางตรงกันข้าม หากปราศจากการ

ควบคุมหรือป้องกันปัญหาเหล่านี้ ย่อมส่งผลให้เด็กและเยาวชนเติบโตไปเป็นทุณมณุษย์ที่มีศักยภาพต่ำ ไม่สามารถเป็นกำลังหลักในการมีส่วนร่วมพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศได้

อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยได้ตั้งเป้าหมายพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรเอาไว้หลายด้านทั้งยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี แผนพัฒนาประชากรเพื่อการพัฒนาประเทศระยะยาว และคุณภาพคนไทยที่พึงประสงค์ 2040 เป้าหมายข้างต้นได้กลายเป็นความท้าทายของสังคมว่าจะสามารถรับมือ จัดการ และป้องกันเด็กและเยาวชนได้อย่างไร ภายใต้บริบทสถานการณ์ปัญหาปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพในขณะความรุนแรงมีแนวโน้มสูงขึ้น มีรายละเอียด ดังนี้

ความท้าทายจากเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี

ในบทที่ 1 ได้กล่าวถึงแนวทางการรับมือและพลิกฟื้นประเทศไทย ด้วยนโยบายของภาครัฐ คือ ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปีด้านสาธารณสุข ซึ่งมีเป้าหมายเป็นกรอบการดำเนินงานของหน่วยงานด้านสาธารณสุข (กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2561) แต่สิ่งที่สำคัญกว่ายุทธศาสตร์ระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุข คือ เป้าหมายภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ที่เปรียบเสมือนเป็นเป้าหมายของประเทศซึ่งจะต้องบรรลุผลให้ได้ ทำให้ได้ และนำสู่การปฏิบัติให้ได้ เนื่องจากยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี จัดเป็นแผนระดับชาติที่ตราขึ้นตามมาตรา 65 แห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 อย่างไรก็ตามความท้าทายในด้านนี้ มาจากยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ที่ได้กำหนดตัวชี้วัดการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ไว้ 3 ประการ คือ (1) การพัฒนาคุณภาพชีวิต สุขภาวะ และความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย

(2) ผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต และ (3) การพัฒนาสังคมและครอบครัวไทย ซึ่งมีประเด็นการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาวะเด็กและเยาวชนปรากฏอยู่ในด้านที่ 7 คือการเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี ครอบคลุมทั้งกาย ใจ ปัญญา และสังคม ครอบคลุมการดำเนินงาน (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2561). ดังนี้

- (1) ยกระดับความรอบรู้ด้านสุขภาวะ
 - (2) การป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาวะ
 - (3) การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดี
 - (4) การพัฒนาระบบบริการสาธารณสุขที่ทันสมัยและสนับสนุนการมีสุขภาวะที่ดี
 - (5) การส่งเสริมให้ชุมชนเป็นฐานพัฒนาสุขภาวะที่ดีในทุกพื้นที่
- เห็นได้ว่าเป้าหมายและประเด็นการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปีนั้น ค่อนข้างเป็นความท้าทายของหน่วยงานทางสาธารณสุข สถานศึกษา และชุมชน ต่อการดำเนินงานด้านสุขภาพในเด็กและเยาวชน โดยเฉพาะสถานการณ์การแพร่ระบาดของบุงหรีไฟฟาและการเข้าถึงเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่มีแนวโน้มสูงชันนั้น จัดเป็นปัจจัยที่ส่งต่อความสำเร็จหรือล้มเหลวตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ หากควบคุมและป้องกันได้อย่างดี ย่อมส่งผลต่อความสำเร็จตามเป้าหมาย และหากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปล่อยปะละเลยให้สถานการณ์รุนแรงเพิ่มขึ้น ก็ส่งผลให้ยุทธศาสตร์ชาติไม่ประสบความสำเร็จตามเป้าหมายด้วยเช่นกัน

ความท้าทายจากเป้าหมายของแผนพัฒนาประชากรเพื่อการพัฒนาประเทศ

ในบทที่ 4 ได้กล่าวถึงสถานการณ์ปัญหาการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรไปสู่สังคมผู้สูงอายุ กล่าวคือ มีจำนวนผู้สูงอายุมากขึ้น ในขณะที่เด็กเกิดใหม่น้อยลง นำไปสู่ปัญหาของประเทศหลายประการหนึ่งในปัญหาสำคัญ ได้แก่ ปัญหาทางเศรษฐกิจจากการขาดแคลนแรงงาน ส่งผลต่อการจัดเก็บภาษีและรายได้ของภาครัฐ ซึ่งทำให้รัฐบาลมีศักยภาพในการนำรายได้ไปพัฒนาประเทศน้อยลง เพราะต้องนำเงินไปบริหารจัดการด้านสวัสดิการ การรักษาพยาบาล หรือเงินยังชีพของผู้สูงอายุ ฉะนั้น สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2565) จึงได้จัดทำแผนพัฒนาประชากรเพื่อการพัฒนาประเทศระยะยาว พ.ศ. 2565-2580 มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาและยกระดับให้ประชากรต้อง “เกิดดี อยู่ดี และแก่ดี” วิเคราะห์ได้ดังนี้

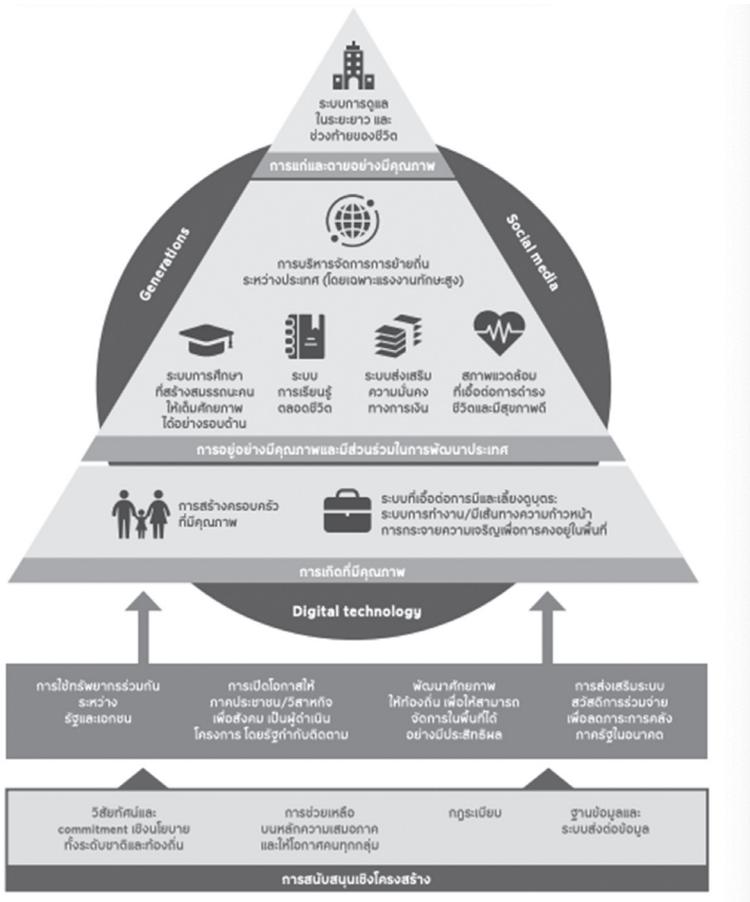
(1) เกิดดี: ให้ความสำคัญกับการเกิดอย่างมีคุณภาพ ซึ่งจะเป็นฐานส่งต่อปริมาณและคุณภาพของประชากรที่เหมาะสมต่อการขับเคลื่อนประเทศ

(2) อยู่ดี: ให้ความสำคัญกับระบบทางสังคมเพื่อให้เอื้อต่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดี เช่น การพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต การใช้ชีวิตการมีสุขภาวะที่ดี เพื่อให้คนมีสมรรถนะสูงสามารถประกอบอาชีพได้ลดภาวะการพึ่งพิงทางสังคม

(3) แก่ดี: เป็นผลลัพธ์ของการพัฒนาประชากรในช่วงวัยเด็กและวัยแรงงานที่สมบูรณ์ โดยเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุก็จะมีสุขภาพแข็งแรง ไม่เจ็บไม่ป่วย มีหลักประกันที่มั่นคง พึ่งพาตนเองได้ ภาระของรัฐบาลและครอบครัวในการจ่ายรักษายาบาลลดลง ส่งผลให้นางบประมาณไปพัฒนาส่วนอื่นได้

ภายใต้แผนพัฒนาประชากรเพื่อการพัฒนาประเทศระยะยาว พ.ศ. 2565-2580 ได้กำหนดยุทธศาสตร์ที่เป็นความท้าทายของสังคม ในมิติสุขภาพเอาไว้ในยุทธศาสตร์ด้านการสร้างเสริมสุขภาวะเพื่อลด การตายก่อนวัยอันควรและมีระบบดูแลระยะยาวและช่วงท้ายของชีวิต โดยมีตัวชี้วัดคือ (1) อายุเฉลี่ยของการมีสุขภาพดีไม่น้อยกว่า 75 ปี ภายใน พ.ศ. 2580 และดัชนีคุณภาพภาวะประชากรสูงอายุไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ภายใน พ.ศ. 2580 ซึ่งมีประเด็นการพัฒนาที่สำคัญ คือ การยกระดับ ศักยภาพให้คนทุกกลุ่มมีความรอบรู้ด้านสุขภาวะ สามารถป้องกันและ ควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามต่อสุขภาวะ มีแนวทางดำเนินงาน ดังนี้

- (1) กำหนดวิสัยทัศน์เรื่องการลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาวะที่ชัดเจน
- (2) ปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนของสถานศึกษาให้ ครอบคลุมการสร้างเข้าใจด้านสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ และปัจจัยเสี่ยงทางสังคม
- (3) ใช้เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรมและนวัตกรรมในการดูแล สุขภาพ
- (4) ส่งเสริมการพัฒนาทักษะชีวิตและทักษะการเอาตัวรอดใน ภาวะวิกฤติฉุกเฉิน
- (5) พัฒนาสื่อเพื่อส่งเสริมและเผยแพร่องค์ความรู้ด้านสุขภาวะ ที่ถูกต้องเหมาะสมแต่ละวัย
- (6) พัฒนากลไกการมีส่วนร่วมของชุมชนในการดำเนินงานด้าน สุขภาพ



ภาพที่ 1 องค์ประกอบของการพัฒนาประชากร
ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2565)

จากเป้าหมายของแผนพัฒนาประชากรเพื่อการพัฒนาประเทศระยะยาว สะท้อนให้เห็นว่า ในอนาคต ประเทศไทยต้องการประชากรที่มีคุณภาพทั้งทางร่างกาย จิตใจ และสติปัญญา มีความเข้มแข็ง มีรายได้และ

ช่วยเหลือตนเองได้ แต่เมื่อพิจารณาถึงสภาพปัญหาด้านสุขภาพในกลุ่มเด็ก และเยาวชนที่กำลังเกิดขึ้นและมีแนวโน้มรุนแรงขึ้นตามที่ได้นำเสนอไปในบทที่ 1-3 นั้น ก็จะพบว่า เป็นความท้าทายของทุกภาคส่วนในการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายของแผนพัฒนาประชากร และมีประเด็นที่น่าสังเกตว่า หากไม่สามารถป้องกันหรือแก้ไขปัญหาสุขภาพของเด็กและเยาวชน โดยเฉพาะเรื่องบุหรี่ไฟฟ้าและการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ได้ ประเทศไทยจะอยู่ในภาวะ “เด็กเกิดไม่ดี อยู่ไม่ดี และส่งผลให้แก้ไขไม่ได้ตามไปด้วย”

ความท้าทายจากคุณภาพคนไทยที่พึงประสงค์ 2040

สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา (2567) ดำเนินการศึกษาวิจัย เรื่อง การออกแบบนโยบายพลิกโฉมระบบการเรียนรู้ที่ตอบสนองการเปลี่ยนแปลงโลกอนาคตปี 2040 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและออกแบบวิสัยทัศน์การศึกษาไทย คุณภาพคนไทยที่พึงประสงค์ และนโยบายพลิกโฉมระบบการเรียนรู้ที่ตอบสนองการเปลี่ยนแปลงโลกอนาคตในปี 2040 ซึ่งความท้าทายของสังคมจากงานวิจัยเรื่องนี้มาจากการกำหนดภาพ “คุณภาพของคนไทยที่พึงประสงค์ ในปี 2040” จำนวน 6 ประเด็น คือ คุณภาพทั่วไป คุณภาพทางเศรษฐกิจ คุณภาพทางสังคม คุณภาพทางการเมือง คุณภาพทางเทคโนโลยี และคุณภาพทางสิ่งแวดล้อม โดยสาระสำคัญอันเป็นความท้าทายด้านสุขภาพของเด็กและเยาวชนอยู่ในประเด็นคุณภาพทั่วไป ซึ่งกำหนดคุณภาพทางด้านการเป็นผู้มีสุขภาวะกายและใจที่ดี (Well-being person) มีตัวชี้วัดไว้ 3 ประการ คือ (1) มีความฉลาดรู้ด้านสุขภาพ (2) มีสุขภาวะทางใจที่ดี และ (3) มีสุขภาวะทางกายที่ดี



ภาพที่ 2 ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่พึงประสงค์
 ที่มา: สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา (2567)

เห็นได้ว่าเป้าหมายในปี ค.ศ.2040 หรือปี พ.ศ. 2583 ประเทศไทยต้องการคนไทยที่มีคุณภาพโดยเป็นผู้มีความรอบรู้ด้านสุขภาพ มีสุขภาพกายและใจที่ดี แต่จากปีปัจจุบัน พ.ศ. 2568 จนถึงเป้าหมายปี พ.ศ. 2583 หรือในอีก 15 ปีข้างหน้า นั้น ถือเป็นความท้าทายของสังคมไทยว่าจะได้พลเมืองที่มีคุณภาพตามที่พึงปรารถนาหรือไม่ เนื่องจากสถานการณ์ด้านสุขภาพเด็กและเยาวชนตามที่เสนอไปในบทที่ 1-4 มีจำนวนเด็กและเยาวชนที่มีระดับความรู้ด้านสุขภาพอยู่ในระดับไม่เหมาะสมเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งสูงขึ้นพร้อมกับจำนวนการสูบบุหรี่ไฟฟ้าและบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ แต่ในระยะเวลา 15 ปี ดูเหมือนจะยาวนานเพียงพอที่จะจัดการแก้ไขปัญหาเหล่านี้ได้ ซึ่งในความเป็นจริงระยะเวลาแค่นี้ถือว่าสั้น

มากสำหรับเตรียมคนไทยให้มีภูมิคุ้มกันอย่างเพียงพอที่จะเป็นคนไทยมีคุณภาพตามที่พึงประสงค์ได้

unสรุป

ทั้งยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี แผนพัฒนาประชากรเพื่อการพัฒนาประเทศระยะยาว และคุณภาพคนไทยที่พึงประสงค์ในปี 2040 ต่างก็มีเป้าหมายพัฒนาและยกระดับประชากรไทยในอนาคตให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ซึ่งการจะบรรลุเป้าหมายได้นั้น ส่วนหนึ่งมาจากการพัฒนาเด็กและเยาวชนในปัจจุบันให้มีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงภัยคุกคาม สุขภาวะ เพื่อให้เติบโตไปเป็นพลเมืองที่ประเทศต้องการ ขณะเดียวกัน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งกระทรวง ทบวง กรม สถาบันการศึกษา พ่อแม่ ผู้ปกครองและชุมชน ก็ต้องร่วมมือกันทำหน้าที่ปกป้องคุ้มครองเด็กและเยาวชนตามอำนาจหน้าที่ของตนเองอย่างเต็มที่ อาทิ เจ้าหน้าที่ตำรวจ ฝ่ายปกครอง ก็ต้องบังคับใช้กฎหมาย จับกุม กวดขันผู้ลักลอบจำหน่าย บุหรี่ไฟฟ้าและสุราให้เด็กและเยาวชน สถานศึกษาต้องจัดการเรียนรู้ที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิต ซึ่งไม่ใช่แค่เนื้อหาตามหลักสูตรเพียงอย่างเดียว ส่วนครอบครัวก็ต้องให้การอบรม เลี้ยงดูและสั่งสอนให้เด็กและเยาวชน ประพฤติตนในทางที่ถูกต้อง ดังนั้น หากทุกฝ่ายร่วมมือกันดำเนินการอย่างเต็มที่พร้อมทั้งเอาผลประโยชน์ของเด็กและเยาวชนเป็นที่ตั้ง ย่อมทำให้เป้าหมายการพัฒนาที่ตั้งไว้บรรลุผลสำเร็จอย่างแน่นอน ความท้าทายของสังคมกับการป้องกันเด็กและเยาวชนจากภัยคุกคามทาง สุขภาพ จึงเป็นการทำหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งฝ่ายสาธารณสุข และการศึกษา รวมถึงครอบครัวและชุมชน ให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว นั่นเอง

เอกสารอ้างอิง

- กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข. (2561). *แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุข (พ.ศ. 2560-2579) ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2*. กระทรวงสาธารณสุข.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2561). *ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561-2580 (ฉบับย่อ)*. https://www.nesdc.go.th/download/document/SAC/NS_SumPlanOct2018.pdf
- สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา. (2567). *ข้อเสนอระบบการเรียนรู้ที่ตอบสนองการเปลี่ยนแปลงของโลกอนาคตในปี 2040*. <https://backoffice.onec.go.th/uploads/Book/2087-file.pdf>
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2565). *แผนพัฒนาประชากรเพื่อการพัฒนาประเทศระยะยาว (พ.ศ. 2565-2580)*. https://www.nesdc.go.th/ewt_dl_link.php?nid=13502

ประวัติของผู้เขียน



นายเมรชนนท์ ประจบลาภ

ผู้อำนวยการสำนักกิจกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย

คุณวุฒิการศึกษา

- ประกาศนียบัตรผู้จัดการเรียนรู้สำหรับผู้สูงอายุ
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- ร.บ. (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ศศ.บ. (การเรียนรู้ตลอดชีวิต) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- ร.บ.ม. (การจัดการภาครัฐและเอกชน) มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
- ศศ.ม. (การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อพัฒนาสังคม)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คุณวุฒิวิชาชีพ

- คุณวุฒิวิชาชีพ มาตรฐานสมรรถนะความสามารถด้านการใช้ดิจิทัล
(ระดับ 2), สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
- คุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพผู้ทำงานกับเยาวชน (ระดับ 4),
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

ผลงานทางวิชาการ

- เมธชนนท์ ประจวบลาภ. (2565). นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ตลอดชีวิตในประเทศไทย. *วารสารการจัดการและการพัฒนาท้องถิ่น*. 2(1), 68-82.
- เมธชนนท์ ประจวบลาภ. (2566). หลักการบริหารของศูนย์การเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต. *วารสารราชภัฏสุรินทร์วิชาการ*. 1(5), 97-112.
- ชนกนารถ บุญวิวัฒนะกุล, เมธชนนท์ ประจวบลาภ, เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข, และ ฐาณิษา สุขเกษม. (2566). แนวทางการพัฒนาสื่อการเรียนรู้เพื่อสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ยาสูบของเด็กและเยาวชนในระบบการศึกษาและการศึกษานอกระบบ. *วารสารวิชาการนวัตกรรมสื่อสารสังคม*. 11(2), 27-41. / [TCI-2]
- ชนกนารถ บุญวิวัฒนะกุล, เมธชนนท์ ประจวบลาภ, เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข, และ ฐาณิษา สุขเกษม. (2566). การศึกษาตลอดชีวิตเพื่อส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพเกี่ยวกับบุหรี่ของเด็กและเยาวชน. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ*. 12(2), 1-11. / [TCI-2]
- เมธชนนท์ ประจวบลาภ. (2567). การศึกษาในระบบ: สัญญาณแห่งวิกฤตและโอกาสในการพัฒนา. *วารสารนิสิตวัง*. 26(1), 152-162. / [TCI-2]
- เมธชนนท์ ประจวบลาภ, และ สุรเชษฐ์ โพธิ์แสง. (2567). การลักลอบจำหน่ายบุหรี่ไฟฟ้ารอบสถานศึกษา: แนวทางการสร้างความปลอดภัยสำหรับเด็กและเยาวชน. *วารสารการสร้างเสริมสุขภาพไทย*. 3(2), 153-160.
- เมธชนนท์ ประจวบลาภ, และ สติดาพร คำสด. (2567). กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ตลอดชีวิตในประเทศไทย. *วารสารสหวิทยาการมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์*. 21(2), 26-41. [TCI-3]

ประวัติของผู้เขียน



ว่าที่ร้อยตรี เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข

รักษาการหัวหน้าสำนักงานเลขาธิการ

สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย

คุณวุฒิการศึกษา

- ศศ.บ. (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ศศ.ม. (การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อพัฒนาสังคม)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คุณวุฒิวิชาชีพ

- คุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพผู้ทำงานกับเยาวชน (ระดับ 4),
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

ผลงานทางวิชาการ

ชนกนารถ บุญวิวัฒนะกุล, เมธชนนท์ ประจวบลาภ, **เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข**,
และ ฐาณิษา สุขเกษม. (2566). แนวทางการพัฒนาสื่อการเรียนรู้
เพื่อสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ยาสูบของเด็ก
และเยาวชนในระบบการศึกษาและการศึกษานอกระบบ. *วารสาร
วิชาการนวัตกรรมสื่อสารสังคม*. 11(2), 27-41. / [TCI-2]

ชนกนารถ บุญวิวัฒนะกุล, เมธชนนท์ ประจวบลาภ, เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข,
และ ฐาณิษา สุขเกษม. (2566). การศึกษาตลอดชีวิตเพื่อส่งเสริม
ความรอบรู้ด้านสุขภาพเกี่ยวกับบุพหุของเด็กและเยาวชน. *วารสาร
วิชาการมหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ*. 12(2), 1-11. / [TCI-2]

เจษฎากร อังกุลพัฒนาสุข, และ ภัทรา วายาจุต. (2567). ปัจจัยที่มีผลต่อ
พฤติกรรมการขับชี่รถจักรยานยนต์ปลอดภัยของนักเรียนระดับ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ. *วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ*.
13(2), 42-57. [TCI-2]

ประวัติของผู้เขียน



พันจ่าเอก สุทธินันท์ มีชำนาญ

กองกำลังพล กองบังคับการ กรมแพทย์ทหารเรือ

คุณวุฒิการศึกษา

- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาเวชกิจฉุกเฉิน โรงเรียนนาวิกเวชกิจ ศูนย์วิทยาการ กรมแพทย์ทหารเรือ
- วท.บ. (อาหาร โภชนาการและการประยุกต์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- รป.ม. (การจัดการภาครัฐและเอกชน) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

คุณวุฒิวิชาชีพ

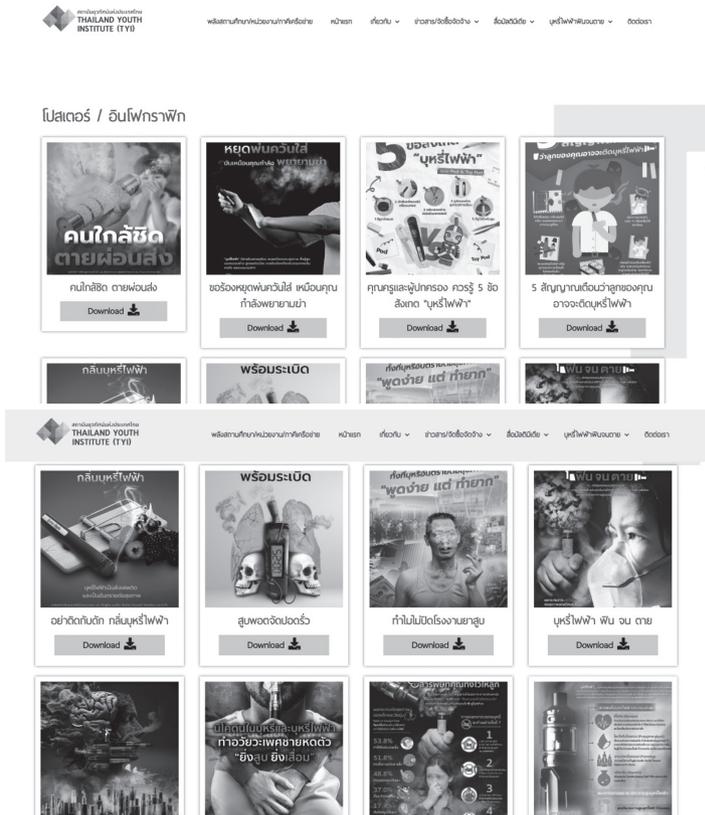
- คุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพผู้ทำงานกับเยาวชน (ระดับ 4), สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

ผลงานทางวิชาการ

สุทธินันท์ มีชำนาญ, วรรณวิภา ไตลังคะ, และสุตาภรณ์ อรุณดี. (2565). การจัดการความเสี่ยงภายใต้สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของโรงพยาบาลอากาศเรียวทิวส์ ฐานทัพเรือสัตหีบ. *วารสารร้อยแก่นสาร*. 7(10), 173-185. [TCI-1]

ช่องทางการดาวน์โหลดสื่อรณรงค์/สื่อการเรียนรู้ด้านสุขภาพ
 สำหรับเด็ก เยาวชน และประชาชน ทั้งภาพนิ่งและวิดีโอ
 ของสถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย
 ที่เว็บไซต์ www.tyithailand.or.th

- โปสเตอร์/อินโฟกราฟิกส์/ภาพนิ่ง
 (<https://www.tyithailand.or.th/multimedia/info-graphic.php>)



- ภาพเคลื่อนไหว/วิดีโอ

(<https://www.tyithailand.or.th/multimedia/video.php>)

THAILAND YOUTH INSTITUTE (TYI)

หน้าแรก | เกี่ยวกับ | กิจกรรม/โครงการต่างๆ | ติดต่อเรา | ประวัติความเป็นมา | ติดต่อ

วิดีโอ

- casino
- จู่โจมคุกตา
- เล่นพนันออนไลน์
- รู้เท่าทันพนัน รธนตัว
- ชนะชัย_ทีมที่ 3_Volkno ดีที่สุด = ไบสู
- ที่ 1_ทีมที่ 6_Active Production เสี่ยงสูงกูโรก - Active Production
- ที่ 2_ทีมที่ 5_เด็กฟ้าแหลม เรือง (นมชพี)
- ที่ 3_ทีมที่ 2_ ถึง Production 5ธ รุ่งชมควิน

“

ภัยคุกคามสุขภาพเด็กและเยาวชน
โดยเฉพาะบุหรี่ไฟฟ้าและสุรา
คือ อุปสรรคของประเทศไทย
ต่อการพัฒนาประเทศ
ให้เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว

”



สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย
THAILAND YOUTH
INSTITUTE (TYI)



สำนักกิจกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต สถาบันยุวทัศน์แห่งประเทศไทย
เลขที่ 1000/15 ชั้น 6 อาคารพี.บี. ทาวเวอร์ ถนนสุขุมวิท 71
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Download สื่อการเรียนรู้และเข้าชมแหล่งเรียนรู้ด้านสุขภาพได้ที่
www.tyithailand.or.th