

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้เสนอองค์ความรู้จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องตามลำดับดังนี้

- สภาพการพัฒนาทักษะชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา
- ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับทักษะชีวิตของนักเรียน
- แนวคิดเกี่ยวกับองค์ประกอบของทักษะชีวิต
- แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาตัวบุคคล
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### สภาพการพัฒนาทักษะชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา

ความสำคัญและความจำเป็นของการพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียน

การพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษามีความสำคัญเนื่องจากนักเรียนในวัยนี้จะมีอายุอยู่ในช่วงอายุระหว่าง 13 - 18 ปี ซึ่งเป็นช่วงของวัยรุ่นตอนกลางที่สภาพร่างกายมีการเปลี่ยนแปลงมากมาย สร้างแรงผลักดันให้มีความต้องการที่จะลองทำสิ่งใหม่ๆ ไม่แน่นอน มีความสับสนและยุ่งยากเกี่ยวกับตนเองในการแสดงออก ประสมประสานกับคนอื่น ทำให้สามารถเข้าใจ รับรู้ เกิดการเรียนรู้ มีเจตคติ และมีทักษะที่ดีต่อการปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายตนเอง และการเปลี่ยนแปลงจาก

สภาพแวดล้อมภายนอก ซึ่งจะทำให้นักเรียนเกิดปัญหาสามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดอย่างเป็นระบบก่อนการตัดสินใจและการแก้ปัญหานอกจากนั้นยังทำให้นักเรียนเข้าใจธรรมชาติและชีวิต รู้จักและเข้าใจตนเอง เห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น รู้จักดูแลบำบัดรักษาสภาพกาย ใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญาให้อยู่ในสภาพที่สมดุลอยู่เสมอ นักเรียนมีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดี สามารถปฏิบัติตามได้อย่างเหมาะสมทั้งในด้านการป้องกันและการส่งเสริมให้นักเรียนสามารถดำรงชีวิตของตนเองอยู่ในกรอบครัว ชุมชน และสังคมอย่างมีความสุข ซึ่ง ดร.เกริก พรสีมา (2543, หน้า 18) กระทรวงศึกษาธิการ (2544, หน้า 1) ได้กล่าวถึงความจำเป็นในการพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิต ของนักเรียน ดังนี้

1. สภาพความรุนแรงของปัญหาสังคม อันเกิดมาจากการความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ความยากจน ยาเสพติด การระบาดของโรคร้าย คุณธรรม และค่านิยมของคนไทย เสื่อมถอย สภาพการศึกษาและคุณภาพของคนตกต่ำ สภาพปัญหาสังคมดังกล่าวจึงจำเป็นเร่งด่วน ที่จะต้องพัฒนาเยาวชนให้รู้คุณค่าและวิธีการดำรงชีวิตตามวิถีไทยควบคู่กับการปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

2. หลักสูตรการศึกษาของประเทศไทยที่ผ่านมาข้างไม่สามารถส่งเสริมให้สังคมไทย ก้าวไปสู่สังคมความรู้ได้ทันการณ์ ไม่สร้างพื้นฐานในการคิดและวิธีการเรียนรู้ให้กับคนไทยมีทักษะในการจัดการและทักษะในการดำเนินชีวิตที่จะเชิญปัญหาสังคมและเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 กำหนดให้การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นนุյยท์สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ ศติปัญญา ความรู้ และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำเนินชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข

สรุปได้ว่า การพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนมีความสำคัญและจำเป็นที่จะต้องพัฒนาให้เป็นบุคคลที่มีคุณภาพตามมาตรฐานหลักสูตรกำหนดและมีประสิทธิภาพในการดำรงชีวิตให้อยู่รอดปลอดภัยในสังคมอย่างมีความสุข โดยผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กับผู้เรียนจะต้องเข้ามามีส่วนร่วมพัฒนาพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัยของผู้เรียนให้มีประสิทธิภาพ สามารถนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพต่อไป

#### **จุดมุ่งหมายของการพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียน**

การพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นนุยยท์สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ ศติปัญญา ความรู้และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมแห่งความเป็นไทยในการดำรงชีวิต และสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข สำหรับจุดมุ่งหมายของการพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิต ของ กระทรวงสาธารณสุข (2544, หน้า 5) คือ การช่วยเหลือนักเรียนให้มีความสามารถค้านความรู้ เจตคติ และทักษะในการจัดการกับปัญหารอบ ๆ ตัวในสภาพสังคมปัจจุบันและการเตรียมความพร้อม เพื่อการปรับตัวในอนาคตไม่ว่าเป็นเรื่องเพศ สารเสพติด บทบาทของชายและหญิง ชีวิตครอบครัว สุขภาพ อิทธิพลสื่อ สิ่งแวดล้อม จริยธรรม และปัญหาสังคม สำหรับจุดมุ่งหมายของการพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตของผู้เรียนตามสารการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษานี้ดังนี้ (สำนักงานเลขานุการสถานศึกษา, 2547, หน้า 10-11)

1. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีสภาวะทางกายและจิตใจเข้มแข็ง มีพลังสติปัญญาที่ครบถ้วน ตนเองและสภาพแวดล้อมให้อื้อต่อการปรับปรุงพัฒนาสุขภาพของผู้เรียนให้ดำรงชีวิตอยู่ในครอบครัว ชุมชน และสังคมอย่างเป็นปกติสุข
2. พัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้เรียน ของบุคคลครอบครัวและชุมชนให้ยั่งยืนโดยผ่านกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง
3. ผู้เรียนเกิดการพัฒนาพฤติกรรมด้านความรู้ เจตคติ คุณธรรม ค่านิยม และการปฏิบัติ เกี่ยวกับสภาพควบคู่ไปด้วยกัน
4. ผู้เรียนเกิดการพัฒนาโดยรวมด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สติปัญญา และสังคมเพื่อ การมีวิถีชีวิตที่มีความสุข
5. ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองทั้งทางตรงและทางอ้อม
6. ผู้เรียน รู้ เข้าใจ คิคิวเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ ประเมินค่าและตัดสินใจแก้ปัญหาได้ อย่างถูกต้องเหมาะสมนำไปปรับใช้ในชีวิต ได้อย่างแท้จริง
7. ผู้เรียนได้ฝึกทักษะปฏิบัติคนมีสุนิสัยที่ดีทั้งส่วนตน ครอบครัว ชุมชน และสังคม
8. ผู้เรียนเห็นคุณค่าของตนเอง ตระหนักในความสำคัญเกี่ยวกับการเจริญเติบโตและ พัฒนาการของมนุษย์ ชีวิตและครอบครัว การเสริมสร้างสุขภาพสมรรถภาพ การป้องกันโรค และ ความปลอดภัยในชีวิต

สำหรับชุดมุ่งหมายของการพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตของผู้เรียนที่หลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 กำหนดและใช้เป็นตัวชี้วัดการผ่านการประเมินคุณลักษณะ ที่พึงประสงค์ ด้านทักษะในการดำเนินชีวิต มีทั้งหมด 9 ด้าน ได้แก่ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2546, หน้า 109)

1. การรู้จักตนเอง
2. การแสดงออกและใช้ชื่อ自己
3. การคิดและตัดสินใจแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ
4. การวางแผนและการจัดการ
5. การมีวิสัยทัศน์
6. การกล้าเสียงอย่างมีเป้าหมาย
7. การสื่อสารและการสร้างสัมพันธ์กับผู้อื่น
8. การปรับตัว
9. การทำงานเป็นกลุ่ม

สรุปจุดมุ่งหมายของการพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตของผู้เรียน คือ การพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ เจตคติ และมีทักษะในการพัฒนาภาษา ใจ และชีวิตของคนเองเกี่ยวกับการรู้จักตนเอง การแสวงหาและใช้ข้อมูล การคิดและตัดสินใจแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ มีวิสัยทัศน์ สามารถวางแผนและจัดการ กล้าเดือยอย่างมีเป้าหมาย ติดต่อสื่อสาร สร้างสัมพันธ์กับผู้อื่น สามารถปรับตัวและทำงานเป็นกลุ่ม ได้อย่างมีความสุข

### ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับทักษะชีวิตของนักเรียน

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับทักษะชีวิต เป็นการนำเอาทฤษฎีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมและการดำเนินชีวิตของมนุษย์มาสนับสนุนซึ่งกันและกัน โดยรวมรวมทฤษฎีต่าง ๆ มาจัดเป็นหมวดหมู่ได้ 5 ด้าน คือ ทฤษฎีพัฒนาการทางร่างกายและการเคลื่อนไหว ทฤษฎีพัฒนาการทางสติปัญญา ทฤษฎีพัฒนาการทางอารมณ์และบุคลิกภาพ ทฤษฎีพัฒนาการพฤติกรรมทางสังคม และทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรม (พรachaพิพัฒ์ พิริวรรตน์บุญ, 2547, หน้า 1-2) และจากทฤษฎีทั้ง 5 ด้าน ดังกล่าวได้มีทฤษฎีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทักษะชีวิตมนุษย์ ดังนี้

#### 1. ทฤษฎีพัฒนาการเด็กและวัยรุ่น (Child and Adolescent Development Theory)

การเข้าใจความซับซ้อนของการเปลี่ยนแปลงในด้านความคิด สังคม และร่างกายที่เกิดขึ้นจากระยะเด็กสู่รุ่งวัยรุ่นเป็นสิ่งสำคัญและเป็นแกนหลักของทฤษฎีพัฒนาการมนุษย์ โดยแบ่งออกเป็นด้าน ๆ ดังต่อไปนี้

1.1 การเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย (Biological Changes) เอดส์เล็ต์ (Eccles, 1999, pp. 30-44) ได้กล่าวถึงการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกายเป็นการเปลี่ยนแปลงจากความเป็นเด็กสู่วัยรุ่น ตอนเด็ก เป็นช่วงเริ่มต้นของการเจริญเติบโตเข้าสู่วัยรุ่นเจริญพันธุ์เมื่อชอร์โนนที่ควบคุมพัฒนาการทางด้านร่างกายเริ่มทำงาน เด็กส่วนใหญ่จะมีความเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วจะมีพัฒนาการลักษณะทางเพศขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิก่อให้เกิดชอร์โนนที่พร้อมจะสืบพันธ์และการเพิ่มขึ้นของแรงขับทางเพศ วัยรุ่นบางคนอาจจะไม่ได้เตรียมตัวสำหรับการเปลี่ยนแปลงในด้านร่างกายที่เกิดขึ้น ทำให้เกิดความวิตกกังวลในบางครั้งและนำไปสู่ปัญหาต่าง ๆ

1.2 พัฒนาการด้านความคิดทางสังคม (Development of Social Cognition) แมนกรุ๊ก้า วิทแมน และ โพสเนอร์ (Mangrulkar, Whitman, & Posner, 2001, p. 12) กล่าวถึงพัฒนาการด้านความคิดทางสังคมเป็นกระบวนการการเข้าใจตนเอง บุคคลอื่น และสัมพันธภาพเป็นสิ่งสำคัญของการเจริญเติบโตจากวัยรุ่นไปสู่วัยผู้ใหญ่ ในช่วง 2 ปีแรกของเด็กนั้น เด็กจะรับรู้ในจินตนาการของตนเอง และประมาณ 8 ปี เด็กจะเริ่มสะท้อนให้เห็นถึงความสามารถ และสิ่งที่เขาชอบและไม่ชอบ การตระหนักรู้ทางสังคมจะเปลี่ยนมุ่งมองจากการสนใจตนเองสู่ความสามารถต่อการเข้าใจ

การท่านาย และการตอบสนองต่อมุมมองและความรู้สึกของบุคคลอื่นในช่วงวัยรุ่นตอนต้น ดังนั้น ในระยะนี้ของชีวิตจึงเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการพัฒนาความเห็นใจและการมีมุมมองต่าง ๆ ต่อบุคคลอื่น ๆ

การเรียนรู้ในการประเมินตนเองและความสามารถของคนเองอย่างแท้จริงเป็นอีกกระบวนการหนึ่งที่มีความสำคัญในวัยเด็ก เด็กส่วนใหญ่มีแนวโน้มที่จะมองตนเองเกี่ยวกับความสามารถของตนในแง่บวกมากกินไป ในระยะวัยเด็กตอนกลาง (7 - 10 ปี) จะเริ่มสะท้อนให้เห็นถึงความสำเร็จหรือความล้มเหลวของตนเอง และความหมายระหว่างความสำเร็จของตนเองคือ เป้าหมายภายในและมาตรฐานภายนอก ความภาคผิตเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงและความต้องการสำเร็จ

1.3 พัฒนาการด้านอารมณ์ (Emotional Development) เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของพัฒนาการทางร่างกาย ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านอารมณ์ของวัยรุ่น ด้วยวัยรุ่นจะมีอารมณ์ไม่คงที่ อุนแรง และเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา การปรับตัวทางอารมณ์ของวัยรุ่นนับเป็นเรื่องยากซึ่งในบางครั้งการควบคุมอารมณ์ถือเป็นสิ่งสำคัญสำหรับช่วงวัยรุ่น

1.4 พัฒนาการทางความคิด (Cognitive Development) มนตรีก้าว วิทเมน และโพสเนอร์นิวเเมนและนิวเเมน (Mangrulkar, Whitman, & Posner, 2001, p. 12 citing Newman, & Newman, 1998) ได้กล่าวถึงการพัฒนาการทางความคิดว่าเป็นกระบวนการของการจัดการและสร้างความหมายของประสบการณ์ โดยในวัยหัดเดินจะเรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมโดยผ่านประสาทสัมผัสโดยตรง (Direct Sensory) ต่อมานิวัย 5 - 6 ปี เด็ก ๆ จะพัฒนาความซับซ้อนมากขึ้นสำหรับความเข้าใจในโลกโดยผ่านภาษา (Language) การเลียนแบบ (Imitation) การจินตนาการ (Imagery) และการใช้สัญลักษณ์ต่าง ๆ (Symbolic Play) ตลอดจนการวาดภาพ (Drawing) การเริ่มเปลี่ยนมาสู่ตอนดันจะเริ่มเพิ่มความเข้าใจในด้านของความสัมพันธ์เชิงสาเหตุและเหตุผล

1.5 พัฒนาการทางสังคมและบริบทครอบครัว (Social Development and Family Context) แฮนเซ่น นังเกล และแคทรีน (Hansen, Nangle, & Kathryn, 1998, pp. 489-513) กล่าวถึงพัฒนาการทางสังคมและบริบทครอบครัว เป็นการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมจะกลายเป็นการเพิ่มความซับซ้อนของวัยเด็กที่กำลังจะเข้าสู่ช่วงวัยรุ่น เวลาส่วนใหญ่ของเด็กวัยรุ่นใช้เวลาร่วมกับกลุ่มเพื่อน และจะมีปฏิกริยา กับเพื่อนร่วมชั้นเพิ่มขึ้น เด็กในช่วงวัย 7 - 11 ปี เป็นวัยหัวเดี้ยวหัวต่อ ซึ่งจะเริ่มห่างเหินจากบ้านหรือครอบครัวและจะใช้เวลามากขึ้นกับกลุ่มเพื่อน โรงเรียน และกลุ่มชนในช่วงวัยนี้เป็นช่วงสำคัญช่วงหนึ่งของชีวิต เนื่องจากเด็ก ๆ จะเรียนรู้เกี่ยวกับความสามารถหรือสร้างสรรค์ และรู้สึกด้อยได้ ตลอดจนผลที่จะเกิดขึ้นตามมาของพัฒนาการทั้งทางสังคม อารมณ์ และสติปัญญา ในขณะที่กลุ่มเพื่อน (Peer Group) ถือเป็นกลุ่มที่มีความสำคัญ และครอบครัวก็จะเป็นกลุ่มที่มีความสำคัญต่อเด็กและวัยรุ่นเหล่านี้เป็นอย่างมาก

ตารางที่ 1 ขั้นของพัฒนาการที่สำคัญของวัยเด็กสู่วัยรุ่น (สกอล วรเจริญศรี, 2550, หน้า 25-26)

ขั้นของพัฒนาการในวัยเด็กและวัยรุ่น				
	วัยเด็กตอนต้น อายุ 4-6 ปี	วัยเด็กตอนกลาง อายุ 7-10 ปี	วัยรุ่นตอนต้น อายุ 11-14 ปี	วัยรุ่นตอนกลาง อายุ 15-17 ปี
ด้านบริบททางสังคม (Social Context)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่วนมากอยู่ภายในบ้าน</li> <li>- มีปฏิสัมพันธ์ที่สำคัญอยู่ระหว่างเด็กและผู้ดูแล/ครอบครัว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เริ่มออกจากบ้านไปสู่บุหริษทางสังคมที่กว้างขวางมากขึ้น</li> <li>- มีพัฒนาความรู้สึกของความพึงพอใจ</li> <li>- มีการเรียนรู้ที่จะให้ความร่วมมือกับกลุ่มเพื่อนและผู้ใหญ่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เรียนรู้ที่จะเป็นอิสระจากพ่อแม่</li> <li>- มุ่งความสนใจไปสู่กิจกรรมเพื่อมันซึ่งนำไปสู่ผลกระทบ</li> <li>- เข้าใจนิยมมองของบุคคลอื่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีความเป็นอิสระจากพ่อแม่</li> <li>- ผู้ปกครอง</li> </ul>
ด้านความคิด (Cognition)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการตัดสินใจจากความคิดที่หลากหลาย</li> <li>- มีการอธิบายถึงความไม่ถูกต้องของคุณธรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เริ่มที่จะมีการวางแผนอย่างมีสติมีพอร์ติกรรมที่ให้ความร่วมมืออื่นๆ</li> <li>- มีการประเมินและปรับปรุงแผนบนพื้นฐานการพิจารณาอย่างรอบคอบและ การประเมิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการคิดถึงผลลัพธ์ทั้งระยะสั้นและระยะยาว</li> <li>- มีการคิดที่เป็นนามธรรม การคิดที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่ทางเลือกที่ดี และเหมาะสม</li> <li>- มีการระบุถึงปัจจัยที่ไม่สามารถที่ไม่สามารถ</li> <li>- ความคุ้มได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกระบวนการแก้ปัญหา</li> <li>- มีการคิดพิจารณา</li> <li>- ลึกลงเลือกที่ดี และเหมาะสม</li> <li>- มีการระบุถึงปัจจัยที่ไม่สามารถที่ไม่สามารถที่จะแก้ปัญหาใหม่ๆ</li> </ul>

### ตารางที่ 1 (ต่อ)

ขั้นของพัฒนาการในวัยเด็กและวัยรุ่น				
วัยเด็กตอนต้น อายุ 4-6 ปี	วัยเด็กตอนกลาง อายุ 7-10 ปี	วัยรุ่นตอนต้น อายุ 11-14 ปี	วัยรุ่นตอนกลาง อายุ 15-17 ปี	
ด้านอัคคิโนทัศน์ (Self-Concept) ที่จะมองโลก ในแง่ดีเกี่ยวกับ ความสามารถ ของตนเอง	- เด็กมีแนวโน้ม ที่จะมองโลก ในแง่ดีเกี่ยวกับ ความสามารถ ของตนเอง	- เด็กที่มีอายุประมาณ 10 ปี จะสามารถ พิจารณาตามอธิบายต่อ ความสามารถและ ความสำเร็จ ตลอด จนถึงได้ - มีการพัฒนา การกระหนဏก្សีใน ตนเอง	- มีการพัฒนา ความรู้สึกของ ตนเองในการที่จะ ดูแลหรือปกป้อง คนเอง	- มีการพัฒนาที่ ต่อเนื่องจากวัยรุ่น ตอนต้นเกี่ยวกับ การดูแลหรือ ปกป้องตนเอง

1.6 เพศและพัฒนาการ (Gender and Development) แม่นกรุ๊ก้า วิทเมน และ โพสเนอร์ (Mangrulkar, Whitman, & Posner, 2001, p. 12 citing Gilligan, 1993) ได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยต่าง ๆ ที่ศึกษาถึงความแตกต่างของกระบวนการพัฒนาของทั้งเด็กผู้หญิงและเด็กผู้ชายยังเป็นสิ่งที่ยังไม่สมส่วนกันว่าได้ว่าเด็กผู้ชายจะมีความเสี่ยงทางด้านจิตใจมากกว่าเด็กผู้หญิงในช่วงคลอดเวลาของวัยเด็ก และเด็กผู้หญิงก็จะมีความเข้มแข็งและการพึ่งพาทางด้านจิตใจมากกว่า เด็กผู้ชายจะมีการเผชิญกับความซึมเศร้า การพัฒนาการเรียนรู้ที่ผิดปกติ และการขาดการควบคุมตนเองมากกว่าเด็กหญิง

1.7 พัฒนาการด้านศีลธรรม (Moral Development) เอดส์เล็ต (Eccles, 1999, p. 36) กล่าวถึง พัฒนาการด้านศีลธรรมเป็นมิติสำคัญของพัฒนาการมนุษย์ คุณค่าของพัฒนาการด้านศีลธรรมและกฎระเบียบของบุคคลจะใช้สำหรับการสร้างความสมดุลและการวินิจฉัย คัดสิน เกี่ยวกับความขัดแย้งของตนเองและบุคคลอื่น อย่างไรก็ตามมีนูนมองเกี่ยวกับพัฒนาการทางด้านศีลธรรมที่หลากหลาย เช่น จากมุมมองของพฤติกรรมนิยมมีความเชื่อว่าพฤติกรรมด้านศีลธรรมนั้น ก็มีความเหมือนกับพฤติกรรมอื่น ๆ ที่เกิดจากการเรียนรู้โดยผ่านกระบวนการของการวางแผนเช่น ใจ และตัวแบบ (Conditioning and Modeling) ส่วนนักทฤษฎีด้านความคิดกลับมองอีกทางหนึ่งว่า การพัฒนาด้านศีลธรรมจะเป็นไปตามกระบวนการหรือขั้นตอนของการพัฒนาด้านความคิดของเด็ก

สิ่งที่เด่นชัดมากขึ้นในการพัฒนาค้านศีลธรรมของผู้หญิงและผู้ชายต่ออนุមของความมีเหตุผล ในศีลธรรม กล่าวว่าได้ว่าแนวความคิดในค้านศีลธรรมของผู้หญิงจะมุ่งประเด็นปัญหาสำคัญในเรื่อง ความรับผิดชอบและการดูแลเอาใจใส่ ในขณะที่ผู้ชายจะมุ่งประเด็นสำคัญที่เรื่องของความถูกต้อง และความยุติธรรม ดังนั้น อาจกล่าวสรุปได้ว่าทั้งเด็กผู้หญิงและเด็กผู้ชายจะมีการพัฒนาในเหตุผล และศีลธรรมภายใต้บริบททางวัฒนธรรมที่แตกต่างกัน

สรุปได้ว่า จากการพัฒนาการหรือการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างวัยเด็ก ตอนกลางสู่วัยรุ่นนั้นมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ๆ มากนາຍ ไม่ว่าจะเป็นการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย การเปลี่ยนแปลงด้านจิตใจ การเปลี่ยนแปลงด้านสัมพันธภาพกับกลุ่มเพื่อนและครอบครัว ตลอดจน ความสามารถในการเจริญของงานสำหรับวัยรุ่นตอนต้นในการคิดอย่างเป็นนามธรรม การคิดพิจารณา ถึงปัญหาในหลาย ๆ มิติ และการพิจารณาอย่างรอบคอบคิดน่องและบุคคลอื่น ดังนั้น การเข้าใจ ในทฤษฎีพัฒนาการเด็กและวัยรุ่นจะช่วยให้นำทฤษฎีนี้มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับช่วงวัยรุ่นซึ่ง เป็นช่วงเวลาที่สำคัญของโอลาสที่จะสร้างทักษะและพฤติกรรมทางบวกต่าง ๆ ด้วยเหตุที่วัยรุ่น เป็นช่วงที่มีพัฒนาการทางภาพลักษณ์ต่อตนเอง (Self-Image) และมีความสามารถที่จะคิดอย่างเป็น นามธรรมและความสามารถที่จะคิดแก้ปัญหาได้ดี บริบททางสังคมที่กว้างขวางของวัยรุ่นจะช่วย จัดสถานการณ์ที่หลากหลายต่อการฝึกฝนทักษะใหม่ ทักษะกลุ่มเพื่อนและบุคคลอื่น ๆ ที่อยู่ภายนอก ครอบครัว การพัฒนาทักษะและความสามารถต่าง ๆ เป็นวิธีทางหนึ่งที่จะช่วยให้วัยรุ่นมีพัฒนาการ ด้านต่าง ๆ ได้ดี

## 2. ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม (Social Learning Theory)

ผู้พัฒนาทฤษฎีนี้ คือ อัลเบิร์ต แบนคูรา (Albert Bandura) (Bandura, 1997, p. 140) โดย เม้นที่รูปแบบการเรียนรู้ทางสังคมและความคิด (Cognition-Social Learning Theory) จากการศึกษา และวิจัยของแบนคูรา มีความเชื่อว่าเด็กเรียนรู้ในการแสดงพฤติกรรมโดยผ่านการสั่งสอนและจาก การสังเกตจากกล่าวได้ว่าพฤติกรรมจะถูกเสริมแรงหรือปรับเปลี่ยนโดยผลของการกระทำหรือ การตอบสนองของบุคคลอื่น ๆ คือพฤติกรรมของตนเอง เด็กมีการเรียนรู้ที่จะแสดงพฤติกรรม โดยผ่านการสังเกตและปฏิสัมพันธ์ทางสังคมมากกว่าแค่ผ่านการพูดหรือการสั่งสอน ดังนั้น เด็ก ควรจะได้รับการสอนเกี่ยวกับทักษะด่าง ๆ โดยผ่านกระบวนการของการสอน (Instruction) การฝึกซ้อม (Rehearsal) และการใช้ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback) มากกว่าที่จะเพียงแค่ใช้การสั่งสอน เพียงอย่างเดียว

นอกจากนี้แบบคูราบั้นเน้นเกี่ยวกับความเชื่อในความสามารถแห่งตน (Self-Efficacy) โดยได้ให้ความหมายของความเชื่อในความสามารถแห่งตนไว้ว่า ความเชื่อมั่นในความสามารถของ คนเองที่จะแสดงพฤติกรรมได้อย่างเหมาะสม ความเชื่อในความสามารถแห่งตนนี้เป็นสิ่งสำคัญที่ จะใช้ในการเรียนรู้และรักษาพฤติกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเชิญชวนความคิดด้านทางสังคม

ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมดึงกล่าวมีประเด็นสำคัญ 2 ประการที่มีอิทธิพลต่อโปรแกรม การพัฒนาทักษะชีวิตและทักษะทางสังคม ประการที่ 1 การพิจารณาถึงความจำเป็นของการช่วยให้เด็กและวัยรุ่นเรียนรู้เกี่ยวกับวิธีการหรือทักษะสำหรับการแข่งขันกับลักษณะภัยในตอน外ของชีวิต ทางสังคมที่ได้ดำเนินอยู่ เช่น การลดความเครียด (Stress Reduction) การควบคุมตนเอง (Self Control) และการสร้างการตัดสินใจ (Decision-Making) เป็นต้น ประการที่ 2 ประสัพท์อิภาพของ การจัดโปรแกรม โปรแกรมทักษะชีวิตและทักษะทางสังคมจำเป็นที่จะต้องจัดขึ้นด้วยกระบวนการที่เป็นธรรมชาติที่จะ ให้เด็กได้เกิดการเรียนรู้ ซึ่งวิธีการส่วนใหญ่ที่ใช้ในการจัดโปรแกรมพัฒนาทักษะชีวิตและทักษะทางสังคมเพิ่มเติมนอกจากการใช้วิธีการสอน ได้แก่ การสังเกต การใช้บทบาทสมมติ และกิจกรรมเพื่อน (Ladd & Mize, 1983, pp. 127-157)

สรุปได้ว่า การนำทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมมาประยุกต์ใช้กับการพัฒนาทักษะชีวิตของนักเรียน การสอนทักษะชีวิตจำเป็นที่จะต้องมีกระบวนการที่เป็นขั้นตอนและเป็นธรรมชาติโดยให้เด็กและวัยรุ่นเรียนรู้ผ่านกิจกรรมจากตัวแบบ การสังเกต และการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม เด็กและวัยรุ่นจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีทักษะภัยใน เช่น ทักษะการควบคุมตนเอง ทักษะการฟ้อนคลายความเครียด ทักษะการบริหารคนงาน ทักษะการตัดสินใจ เป็นต้น ซึ่งทักษะเหล่านี้จะสามารถสนับสนุนให้เด็กและวัยรุ่นเกิดพฤติกรรมทางบวก

### 3. ทฤษฎีพฤติกรรมที่เป็นปัญหา (Problem- Behavior Theory)

ทฤษฎีนี้รับรู้และเข้าใจในพฤติกรรมที่เป็นปัญหาต่าง ๆ ของวัยรุ่น และพฤติกรรมเสี่ยงจากหลักการพื้นฐานของทฤษฎี อาจกล่าวได้ว่าการลดหรือการช่วยเหลือหรือเข้าใจพฤติกรรม แต่เป็นผลผลิตของการปฏิสัมพันธ์ที่ซับซ้อนระหว่างบุคคลและสิ่งแวดล้อม ทฤษฎีพฤติกรรมที่เป็นปัญหาจะให้ความสนใจกับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรด้านจิตสังคม (Psychosocial Variables)

#### 3 ประเภท ได้แก่ (Jessor, Donovan, & Costa, 1991, pp. 17-37)

3.1 ระบบบุคลิกภาพ (Personality System) ได้แก่ ค่านิยม ความคาดหวังความเชื่อ เจตคติ และทิศทางเกี่ยวกับคน外องและสังคม

3.2 การรับรู้ระบบของสิ่งแวดล้อม (Perceived Environment System) ได้แก่ การรับรู้ในเจตคติและพฤติกรรมของพ่อแม่และเพื่อน

3.3 ระบบพฤติกรรม (Behavior System) พฤติกรรมต่าง ๆ ที่เป็นปัญหา ได้แก่ การใช้แอลกอฮอล์ การสูบบุหรี่ และการใช้ยาอื่น ๆ ซึ่งรวมไปถึงพฤติกรรมทางเพศของบุคคล

ระบบทางด้านสังคมเหล่านี้จะเป็นตัวแปรที่จะกระตุ้นหรือควบคุมถึงพฤติกรรมที่เป็นปัญหา ถ้าตัวแปรกระตุ้นมีความเข้มแข็งก็จะมีแนวโน้มหรืออาจเป็นไปได้ที่ทำให้พฤติกรรมที่จะเป็นปัญหาขึ้น ในทางตรงกันข้ามถ้าตัวแปรกระตุ้นไม่เข้มแข็งและตัวแปรควบคุมเข้มแข็งก็จะช่วยลดพฤติกรรมที่เป็นปัญหาได้

นอกจากนี้จากการศึกษาและงานวิจัยของเจสเซอร์ (Jessor, 1992, p. 34) ได้อธิบายถึงระบบ 2 ระบบที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมที่เป็นปัญหา คือ ระบบด้านสิ่งแวดล้อมทางสังคม (Social Environment) ประกอบด้วย ความยากจนและโครงสร้างของครอบครัว และระบบที่ 2 คือ ระบบด้านพันธุกรรมและร่างกาย (Bioiology and Genetics) ประกอบด้วย ประวัติครอบครัวของบุคคลที่มีประวัติการดิดสูรนและระดับสติปัญญา สำหรับระบบในด้านพันธุกรรมและร่างกายจะใช้ประโยชน์สำหรับการระบุว่าเด็กกับความโน้มเอียงทางพันธุกรรมมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงต่าง ๆ แต่สำหรับปัจจัยนี้ยังมีข้อจำกัดในด้านการป้องกัน สรุณระบบด้านสิ่งแวดล้อมก็จะใช้ในการระบุความสัมพันธ์ของตัวแปรกับพฤติกรรมเสี่ยง เช่น ผลการเรียนต่ำ (Poor School Performance) จะมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมที่เป็นปัญหาหรือพฤติกรรมเสี่ยงต่าง ๆ เป็นต้น ดังนั้นจากทฤษฎีดังกล่าวอาจใช้ในการเชื่อมโยงเพื่อพัฒนาทักษะชีวิตของเด็กและวัยรุ่น เช่น การทำความกระจ่างชัดในค่านิยมของตนเอง (Values Clarification) (หมายถึง การเข้าใจในค่านิยมและความเชื่อของตนเอง ดีขึ้น) และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Critical Thinking) (หมายถึง การรับรู้และการวิเคราะห์ค่านิยมของสิ่งแวดล้อมทางสังคมต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจน) เป็นต้น

สรุปได้ว่า การนำทฤษฎีพฤติกรรมที่เป็นปัญหามาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาทักษะชีวิตนักเรียนนั้นผู้เกี่ยวข้องกับนักเรียนจะต้องรู้ว่าค่านิยม ความเชื่อ เงื่อนไข การรับรู้ของเพื่อน ครอบครัว เกี่ยวกับพฤติกรรมนั้น ๆ จะมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของบุคคลอย่างไรก็ตามการทำความเข้าใจอย่างชัดเจนกับค่านิยมและการคิดอย่างมีวิจารณญาณเป็นสิ่งสำคัญของการพัฒนาทักษะชีวิต

#### 4. ทฤษฎีอิทธิพลทางสังคม (Social Influence Theory)

ทฤษฎีอิทธิพลทางสังคมนี้ได้รับอิทธิพลมาจากการแบบครูร่า (Bandura) เปรียบเทียบกันว่าเป็นการเพาะเชื้อทางด้านจิตใจ (Psychological Inoculation) ของมนุษย์ อิทธิพลทางสังคมเป็นที่ยอมรับว่าเด็กและวัยรุ่นอยู่ภายใต้ความกดดันที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมเสี่ยงต่าง ๆ โดยความกดดันทางสังคมนี้รวมถึงความกดดันจากกลุ่มเพื่อน ตัวแบบของพ่อแม่ที่สูบบุหรี่ สื่อต่าง ๆ จากสังคม เป็นต้น จากแนวความคิดพื้นฐานของทฤษฎีอิทธิพลทางสังคมนี้ การสร้างโปรแกรมการป้องกันและพัฒนา อาจกระทำโดยการคาดการณ์ถึงความกดดันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเด็กและวัยรุ่น ตลอดจนการสอนเกี่ยวกับหัวสิ่งที่กดดันและวิธีการที่จะต่อต้านสิ่งเหล่านั้น ก่อนที่เด็กและวัยรุ่นจะถูกกดดันจากความกดดันต่าง ๆ จากสังคม เช่น การสูบบุหรี่ การหนีเรียน การดื่มสุรา และการมีพฤติกรรมทางเพศที่ไม่เหมาะสม วิธีการอื่น ๆ ที่ใช้ในการจัดโปรแกรมการป้องกันและการพัฒนา อาจมีการให้ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ต่อผลที่จะเกิดขึ้นกับพฤติกรรมเสี่ยง และหรือใช้ความกลัวที่จะพยากรณ์ป้องกันเด็กและวัยรุ่นจากความเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมที่จะนำไปให้ชีวิตไม่ประสบความสำเร็จ (Mangrulkar, Whitman, & Posner, 2001, p. 12)

สรุปได้ว่า ทฤษฎีอธิผลทางสังคมเกี่ยวข้องกับความคิดด้านจากกลุ่มเพื่อนและสังคม ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมเสี่ยงต่าง ๆ สามารถป้องกันได้ก่อนเด็กและวัยรุ่นจะถูกกดดัน ดังนั้น การป้องกันจึงค่อนข้างสำคัญกว่าการแก้ไข โดยเฉพาะการสอนทักษะการต่อต้านเป็นวิธีการที่มีประสิทธิภาพวิธีหนึ่งที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับพฤติกรรมนักเรียน เพราะจะช่วยลดพฤติกรรมที่เป็นปัญหามากกว่าการให้ข้อมูลหรือผลลัพธ์ของพฤติกรรมนั้น

#### 5. ทฤษฎีการแก้ปัญหาทางด้านความคิด (Cognitive-Problem Solving Theory)

รูปแบบของการสร้างสมรรถนะของทฤษฎีการป้องกันปัญญาณิ คือ การสอนทักษะการแก้ปัญหาทางความคิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ซึ่ง ชัวร์ และ สไปแวร์ (Shure & Spivack, 1980, pp. 29-44) (Interpersonal Cognitive Problem Solving) กับเด็กและวัยรุ่น ซึ่งทักษะนี้ จะช่วยลดและป้องกันพฤติกรรมทางลบและพฤติกรรมที่หุนหันพลันแล่นของวัยรุ่น โดยทักษะนี้ จะมุ่งประเด็นสำคัญต่อความสามารถในการสร้างทางเลือกที่จะแก้ปัญหาต่อปัญหาที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและซั่งมุ่งประเด็นสำคัญต่อความสามารถที่จะทำให้เกิดแนวความคิดของผลที่จะตามมาของพฤติกรรมที่เกิดความแตกต่างกันของทางเลือกการเรียนรู้ที่จะคิดพิจารณาผลที่จะเกิดขึ้นตามมาและวิธีการแก้ปัญหามาก ๆ จะช่วยให้เด็กและวัยรุ่นสามารถที่จะเผชิญกับสภาวะกรณ์ของความคับข้องใจได้ดีขึ้น สามารถที่จะรู้จักการอคติที่เกี่ยวกับการรือขอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการรู้จักประยุกต์ใช้ต่อสถานการณ์ทางสังคมหรือสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล

สรุป ทฤษฎีการแก้ปัญหาทางด้านความคิดเป็นทฤษฎีที่จะช่วยลดและป้องกันพฤติกรรมทางลบโดยเฉพาะนักเรียนที่มีทักษะการแก้ปัญหาที่ดีจะมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมที่เป็นปัญหาทางสังคม ดังนั้น การสอนทักษะการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับสัมพันธภาพระหว่างบุคคลในช่วงเด็กและวัยรุ่นจึงเป็นช่วงที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

#### 6. ทฤษฎีพหุปัญญา: ความเหลี่ยมลาดทางอารมณ์ (Multiple Intelligence Theory: Including Emotional Intelligence)

เอ华ร์ด การ์เดนอร์ (Howard Gardner) เป็นผู้ริเริ่มศึกษาเกี่ยวกับความหลากหลายทางสติปัญญาและได้จำแนกออกเป็น 8 ด้าน ได้แก่ ความสามารถด้านภาษา (Linguistic Intelligence) ความสามารถด้านตรรกศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Logical-Mathematical Intelligence) ความสามารถด้านมิติสัมพันธ์ (Spatial Intelligence) ความสามารถด้านร่างกายและการเคลื่อนไหว (Bodily/Kinesthetic Intelligence) ความสามารถด้านดนตรี (Musical Intelligence) ความสามารถด้านสัมพันธภาพระหว่างบุคคล (Intrapersonal Intelligence) โดยทั้ง 8 ด้านนี้ การ์เดนอร์ อ้างว่าเป็นสิ่งที่มนุษย์ทุกคนมีและติดตัวมาตั้งแต่กำเนิด แต่อาจมีระดับความสามารถที่ไม่เท่ากันเนื่องจากบุคคลนั้น ๆ อาจลูก

พัฒนาความสามารถโดยวิธีที่แตกต่างกันไปของแต่ละบุคคล แนวคิดและหลักการของทฤษฎีพหุปัญญาในนี้มีส่วนสำคัญอย่างยิ่งในการนำไปประยุกต์ใช้กับระบบการศึกษา และวิธีการพัฒนาทักษะชีวิตทั้งในด้านการส่งเสริมหรือแม้กระทั่งการป้องกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งค้านของการพัฒนาความสามารถสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคล และความสามารถในการเข้าใจตนเอง เมื่อจาก การที่บุคคลรู้จักวิธีการในการจัดการอารมณ์ตนเอง อย่างน้อยก็เป็นส่วนสำคัญในการทำให้ชีวิตประสบความสำเร็จได้ (Mangulkar, Whitman, & Posner, 2001, p. 12)

**สรุป ทฤษฎีพหุปัญญา:** ความเคลื่อนไหวลดลงทางอารมณ์เป็นทฤษฎีที่ช่วยให้นักเรียนเป็นมนุษย์มีมิติทางสติปัญญาที่หลากหลาย ดังนี้ วิธีการสอนทักษะชีวิตนี้จะต้องมีรูปแบบการเรียนรู้ที่หลากหลายสอนให้นักเรียนรู้จักการจัดการอารมณ์และการเข้าใจความรู้สึกของตนเอง รวมถึง การเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น อันเป็นสิ่งสำคัญของพัฒนาการมนุษย์

#### 7. ทฤษฎีความเสี่ยงและการฟื้นฟู (Resilience and Risk Theory)

ทฤษฎีความเสี่ยงและการฟื้นฟูเป็นทฤษฎีที่พยายามที่จะอธิบายว่าทำไนบ้างคนจึงสามารถตอบสนองต่อความเครียดและความยากลำบากได้ดีกว่าบุคคลอื่น ๆ ทฤษฎีนี้ให้ความสำคัญกับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกที่ช่วยในการต่อต้านและป้องกันสิ่งที่เป็นความเครียดทางสังคม ความวิตกกังวล หรือการได้รับการคุกคามต่าง ๆ จากความกดดันทางสังคม อาจกล่าวได้ว่าเมื่อเด็กและวัยรุ่นในสังคม มีปัจจัยป้องกันที่เข้มแข็ง เด็กและเยาวชนก็จะสามารถต่อต้านพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมต่าง ๆ ได้ ในด้านปัจจัยป้องกันภายในนี้รวมถึงความภาคภูมิใจในตนเอง (Self-Esteem) และการควบคุมตนเองภายใน (Internal Locus of Control) ส่วนปัจจัยป้องกันภายนอก ได้แก่ การได้รับการสนับสนุนทางสังคมขั้นปฐมภูมิ (Primarily Social Supports) อาทิเช่น กลุ่มเพื่อน ครอบครัว โรงเรียน และชุมชน เป็นต้น นอกจากนี้ปัจจัยที่สำคัญอื่น ๆ ได้แก่ การคุ้มครอง ใส่และสัมพันธภาพของการสนับสนุนซึ่งกันและกัน ความคาดหวัง และโอกาสสำหรับวัยรุ่นให้มีส่วนร่วมและเกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่าง ๆ ด้วย (Luthar & Zigler, 1991, pp. 6-22) ดังนั้น ทฤษฎีความเสี่ยงและการฟื้นฟู จึงเป็นส่วนสำคัญพื้นฐานส่วนหนึ่งสำหรับการพัฒนาทักษะชีวิตเด็กและวัยรุ่น

**สรุป ทฤษฎีความเสี่ยงและการฟื้นฟู** เป็นทฤษฎีที่ช่วยต่อต้านและป้องกันความเครียดทางสังคมความวิตกกังวลต่าง ๆ ซึ่งผู้สอนจะต้องสอนและฝึกทักษะทางความคิดและสังคม ความสามารถทางสังคมและทักษะการแก้ปัญหาสามารถใช้เป็นสื่อประสานสำหรับพฤติกรรมที่เหมาะสมได้ โปรแกรมการพัฒนาทักษะชีวิตจำเป็นที่จะต้องระบุทักษะที่เฉพาะเจาะจงในการพัฒนา โดยมุ่งความสำคัญของปัจจัยภายในที่จะช่วยให้เด็กและวัยรุ่นตอบสนองต่อความยากลำบากและสิ่งที่เป็นอุปสรรคในการดำเนินชีวิตได้

ตารางที่ 2 เปรียบเทียบปัจจัยเสี่ยงกับปัจจัยในการป้องกันพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม  
(Luther & Zigler, 1991, p. 22)

<b>เปรียบเทียบปัจจัยเสี่ยงกับปัจจัยในการป้องกันพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม</b>	
<b>ปัจจัยเสี่ยง</b>	<b>ปัจจัยในการป้องกัน (พื้นฟู)</b>
<b>ลักษณะของแต่ละบุคคล (Individual Characteristics)</b>	
- ความล่าช้าของการพัฒนาทักษะต่าง ๆ เช่น ศติปัญญาดี ความสามารถทางสังคมน้อย การขาดการสนใจ ความบกพร่องในการเรียน ทักษะการทำงานไม่ดี และนิสัยการทำงานที่ไม่ดี	- ทักษะทางการคิด ทักษะทางการคิดและสังคม สมรรถนะทางสังคม ทักษะการแก้ปัญหา การควบคุมตนเองภายใต้ การมีอารมณ์สนุกสนาน
- ความผูกพันทางอารมณ์ ความเชี่ยวชาญทางอารมณ์ ความภูมิภาวะทางอารมณ์ไม่เหมาะสม เทื่องคุณค่าในตนเองดี มีการบริหารจัดการอารมณ์ไม่ดี	

สรุป จากการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับทักษะชีวิต ได้แก่ ทฤษฎีพัฒนาการเด็กและวัยรุ่น ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม ทฤษฎีพฤติกรรมที่เป็นปัญหา ทฤษฎีอิทธิพลทางสังคม ทฤษฎี การแก้ปัญหาทางความคิด ทฤษฎีพหุปัญญาและทฤษฎีความเสี่ยงและการพื้นฟู ซึ่งทฤษฎีเด่น ทฤษฎีนี้เป็นพื้นฐานสำคัญสำหรับการพัฒนาทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชน ซึ่งจะต้องนำมา บูรณาการให้เกิดความเหมาะสม เช่น บางทฤษฎีมุ่งให้ความสำคัญกับการตั้งเป้าหมาย ความสามารถ ในการแก้ปัญหา ความสามารถในการสื่อสารระหว่างบุคคลและการแก้ปัญหาความขัดแย้ง ส่วนบางทฤษฎีมุ่งความสำคัญที่ผลลัพธ์ของพฤติกรรมแต่ที่สำคัญจะต้องสอนให้เด็กและเยาวชน ได้รู้จักคิดว่าจะทำอย่างไร (How to think) คือว่าสอนให้เด็กวัยรุ่นนั้นคิดว่า คิดอะไร (What to think) สิ่งเหล่านี้จะเป็นส่วนช่วยให้เด็กและเยาวชนสามารถคิดแก้ปัญหา สร้าง การตัดสินใจ และการจัดการ อารมณ์ของตนเอง โดยผ่านกระบวนการของการมีส่วนร่วม ซึ่งเหล่านี้จะเป็นเครื่องมือที่มี ประสิทธิภาพต่อการพัฒนาทักษะชีวิตของเด็กและวัยรุ่นเป็นอย่างมาก

## แนวคิดเกี่ยวกับองค์ประกอบของทักษะชีวิต

### ความหมายของทักษะชีวิต

บัลโด และเฟอร์นิช (Baldo & Furniss, 1998 อ้างถึงใน มูลนิธิรักษ์เด็ก, 2551) ได้ให้ความหมายของทักษะชีวิต (Life Skills) ว่าหมายถึง ความสามารถของผู้เรียนในการแปรความรู้ (สิ่งที่รู้) และทักษะคิดค่านิยม (สิ่งที่รู้สึก ที่เชื่อ) ไปสู่การกระทำและทำอย่างไร

นักพยาบาลมนุษย์ (2551 ก) ได้ให้ความหมายของทักษะชีวิตว่า หมายถึง ความสามารถในการปรับตัวและพัฒนาตนเองให้สามารถเผชิญกับปัญหาชีวิตได้อย่างมีประสิทธิภาพจะดำเนินชีวิตอยู่ในโลกนี้อย่างสุขสบาย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปีดานัง เขค 1 (2551) ได้รวบรวมความหมายของทักษะชีวิตขององค์กรอนามัยโลก (WHO) สำนักสุขภาพจิต กรมสุขภาพจิต กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

องค์กรอนามัยโลก ได้ให้ความหมายของทักษะชีวิตไว้ว่า หมายถึง ความสามารถในการปรับพฤติกรรมให้เหมาะสม จัดการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเตรียมพร้อมสำหรับปรับตัวในอนาคต

สำนักงานสุขภาพจิต กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ได้ให้ความหมายของทักษะชีวิตไว้ว่า หมายถึง ความสามารถอันประกอบด้วย ความรู้ เทคนิค และทักษะในอันที่จะจัดการปัญหารอบด้วยในสภาพสังคมปัจจุบันและเตรียมความพร้อมสำหรับการปรับตัวในอนาคต ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสารเเพคติด บทบาทชายหญิง ชีวิตรอบครัว สุขภาพ อิทธิพลสื่อ สิ่งแวดล้อม จริยธรรม ปัญหัสังคม ฯลฯ

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ ได้ให้ความหมายว่า ทักษะชีวิต คือ ความสามารถของบุคคลที่จะคิดตัดสินใจปัญหา และปรับตัวให้มีพฤติกรรมที่ถูกต้อง สามารถจัดการกับความต้องการปัญหาและสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตอย่างเหมาะสมกับสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปใหม่พัฒนาการที่เหมาะสมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม ร่วมสร้างสรรค์ สังคมให้เป็นสังคมที่ดี

กาญจนฯ คงสวัสดิ์ (2551) ได้ให้ความหมายของทักษะชีวิตว่า หมายถึง ความสามารถในการแก้ปัญหาที่ต้องเผชิญในชีวิตประจำวันเพื่อให้อยู่รอดปลอดภัยและสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข

พระราชบัญญัติ (ป. ปยต.โศ) (2544, หน้า 7) ยืนยันความหมายของการดำเนินชีวิตว่า หมายถึง ความสัมพันธ์ของคนกับโลกภายนอกจากการรับรู้ด้วยวิชาการและด้วยอินทรีย์ต่าง ๆ คือ ตา หู จมูก ลิ้น กาย การเห็น การได้ยิน ฯลฯ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทางวัตถุและสิ่งแวดล้อมทางสังคม และส่งผลต่อจิตใจ ปัญญา ความรู้ และความคิดในการดำรงชีวิตของแต่ละคน

กระบวน ทองธรรมชาติ, คำรัง ฐานี และคำรัง ธรรมารักษ์ (2546, หน้า 4) ได้ให้ความหมายของการพัฒนาทักษะในการดำรงชีวิตว่า หมายถึง การสร้างความสามารถในการอยู่ร่วมกับบุพพี่น้องความแตกต่างด้านชีวภาพ วัฒนธรรม ความคิดสร้างสรรค์ ความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงแบบแผนของสังคม

สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา (2547, หน้า 48) ได้กล่าวว่า ทักษะชีวิต (Life Skill) หมายถึง ความสามารถในการดำเนินชีวิตอันประกอบด้วยความสามารถด้านความรู้ เจตคติและทักษะในการที่จะจัดการกับปัญหารอบ ๆ ด้วยในสภาพสังคมปัจจุบันและการเตรียมความพร้อมเพื่อการปรับตัวในอนาคตไม่ว่าเป็นเรื่องเพศ สารสเพดดิค บทบาทของชายและหญิง ชีวิตครอบครัว สุขภาพ อิทธิพลสื่อ สิ่งแวดล้อม จริยธรรมและปัญหาสังคม

กนกพรรษ ชีวพันธุ์ศรี (2546) ได้กล่าวถึงทักษะชีวิตว่า ทักษะชีวิต คือ ความสามารถในการแก้ปัญหา เพชรชัย อุปสรรษ และสามารถวางแผนดำเนินชีวิตด้วยตนเองอย่างราบรื่น และมีความสุข มีวิจารณญาณรู้เท่าทันคนไม่ดี โ顿หลอกง่าย ๆ ปรับตัวเข้ากับสังคม เพื่อน และผู้ร่วมงาน ได้ดี

ยูนิเซฟ (UNICEF, 2001) ได้กล่าวถึงทักษะชีวิตว่า ทักษะชีวิตเป็นความสามารถในการใช้ความรู้ เจตคติ และทักษะค่าง ๆ ที่ช่วยในการสนับสนุนพัฒนาระบบที่ดี ให้สามารถรับผิดชอบตนเอง สำหรับการดำเนินชีวิต โดยมีการสร้างทางเลือกที่ดี การต่อต้านความกดดันจากกลุ่มเพื่อนและการจัดการกับสิ่งที่เข้ามาคุกคามชีวิต

สรุป ทักษะชีวิต หมายถึง ความสามารถในการแก้ปัญหาการดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่ โดยการให้ความรู้และพัฒนาความรู้ใหม่ เพื่อให้มีความสามารถในการจัดการชีวิตของตนเอง รู้จักใช้เทคโนโลยี แสวงหาความรู้อย่างมีเหตุผลเพื่อเพิ่มทักษะในการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา การจัดความเรียบเรียง มีคุณธรรม จริยธรรม มีนุழ necessità มีทักษะในการเข้าสังคม และรู้จักประเมินประเมินเพื่อปรับตัวเองให้อยู่ในสังคมปัจจุบันอย่างมีความสุข

### **สาเหตุที่ทำให้เกิดความบกพร่องของทักษะชีวิต**

เนลสัน โจนส์ (Nelson-Jones, 1997, pp. 8-20) ได้กล่าวถึงทักษะชีวิตไว้ว่า บุคคลที่บกพร่องในทักษะชีวิตจะไม่สามารถพัฒนาหรือเติมเต็มศักยภาพของตนเองได้ ตลอดจนการที่บุคคลมีความเจ็บป่วยทางจิตใจเป็นสิ่งที่สะท้อนถึงความบกพร่องของชีวิต บุคคลสามารถมีทักษะชีวิตที่เข้มแข็งและอ่อนแอของคัวเอง ซึ่งในที่นี้จะเน้นเฉพาะบุคคลที่มีทักษะชีวิตที่บกพร่องอาจสืบเนื่องจากสาเหตุด้าน ๆ ดังนี้

บุคคลที่มีทักษะการคิดที่อ่อนแอก (Thinking Skills Weaknesses) ทักษะการคิดที่ไม่เข้มแข็งทำให้บุคคลมีทักษะค่า ทั้งนี้อาจจำแนกเป็นประเด็นสำคัญดัง ๆ ได้ดังนี้

1. การสืบเนื่องจากความไม่พอเพียง (Attributional Deficiencies) ความรับผิดชอบและการอธิบายเกี่ยวกับตนของเป็นสิ่งสำคัญสำหรับทักษะชีวิตที่ไม่ค่อยเข้มแข็ง บุคคลนักจะบอกหรืออธิบายเกี่ยวกับคนเองว่าเกิดอะไรขึ้นกับชีวิต การอธิบายที่ผิดพลาดเกี่ยวกับความรับผิดชอบและสาเหตุต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเป็นประเด็นสำคัญ หรือการหลีกเลี่ยงความรับผิดชอบ เช่น การคิดเกี่ยวกับคนเองว่าสิ่งที่เกิดขึ้นเป็นธรรมชาติของตัวผู้เอง เป็นพระความโธรรมชาติที่เกิดขึ้นกับผู้ในอดีต เป็นพระลัคน์โชคไม่ดี เป็นพระสิ่งแวดล้อมที่แบ่งทำให้ลัคน์เป็นแบบนี้ เป็นความผิดพลาดของคนอื่นและทำให้ลัคน์ต้องเป็นแบบนี้ และเป็นพระความผิดของลัคน์เอง เป็นต้น จากประเด็นดังกล่าว ข้างต้นเป็นสิ่งที่บกพร่องทางความคิดที่ส่งต่อความมีทักษะชีวิตที่บกพร่อง

2. กฎระเบียบส่วนตนที่ไม่เป็นความจริง (Unrealistic Personal Rules) อาจจะกล่าวได้ว่า กฎระเบียบส่วนตน หมายถึง สิ่งที่ต้องทำและไม่ทำ (Do and Don't) ซึ่งเป็นการนำพาชีวิตของบุคคล บุคคลแต่ละคนจะมีกฎระเบียบที่เป็นมาตรฐานสำหรับตนของและบุคคลอื่น บางครั้ง มาตรฐานเหล่านี้ที่คนเองสร้างขึ้นเป็นสิ่งที่เป็นไปได้และมีความยืดหยุ่นเหมาะสม แต่สำหรับบางโอกาสอาจจะมีมาตรฐานที่ไม่เป็นจริงและมีความยืดหยุ่นไม่เหมาะสมโดยสิ่งเหล่านี้ เอคลิสได้ใช้คำว่า “Mustabation” กล่าวคือ เป็นกฎระเบียบที่ยึดติดกับในตนของโดยมีการคิดยึดติดว่า จะต้อง (Must) ควรจะ (Oughts) และน่าจะ (Shoulds) ประเด็นเหล่านี้เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้บุคคล มีทักษะที่ไม่เข้มแข็งในการดำเนินชีวิต

3. การรับรู้ตนของที่ไม่ถูกต้อง (Perceiving Inaccurately) บุคคลที่มีทักษะชีวิตไม่เข้มแข็ง จะมีการรับรู้ที่ผิดพลาดและยึดติดกับการรับรู้นั้น เป็นเรื่องยากที่บุคคลจะยอมรับในสิ่งที่ตรงกัน ข้ามกับสิ่งที่ตนมอง ได้ประเมินได้อย่างสูง ไม่ว่าจะเป็นความเก่ง ความฉลาด ความรัก ความสามารถ ทั้งในด้านการทำงานหรือการศึกษา

4. การพูดคุยกับตนของในทางลบ (Negative Self-Talk) ในการพูดกับตนของสามารถ เปรียบได้กับการจัดการพูดคุยกับตัวเอง โดยอาจแบ่งเป็น 2 ประเด็นใหญ่ ๆ คือ การบอกให้ตน่อง สงบ และการสอนตนของ (Calming and Coaching) ทั้งนี้ การพูดคุยกับตนของในทางลบสามารถ ทำให้บุคคลมีทักษะชีวิตที่บกพร่องได้

5. การกลัวการเปลี่ยนแปลง (Fear of Change) การที่บุคคลมีทักษะชีวิตที่บกพร่องอาจ ก่อให้เกิดเป็นนิสัยที่ถาวรของตนของให้ และบุคคลส่วนใหญ่มักจะต่อต้านกับการเปลี่ยนแปลง เนื่องมาจากการกลัว ความกลัวการเปลี่ยนแปลงอาจจำแนกออกเป็น 7 มิติได้ดังนี้ ประการที่ 1 บุคคลนักจะกลัวในสิ่งที่ตนมองไม่รู้ ประการที่ 2 บุคคลกลัวความลำบากในการที่จะต้องพยายาม เพิ่มขึ้นในการที่จะเปลี่ยนแปลงตนเอง ประการที่ 3 บุคคลกลัวความที่จะสูญเสียผลประโยชน์ บางอย่างกับพฤติกรรมที่ยังคงทำอยู่เมื่อต้องเปลี่ยนแปลงคนเอง ประการที่ 4 กลัวว่าคนอื่นจะไม่

ข้อมรับตอนเรื่องอันเกิดจากผลของการเปลี่ยนแปลงตนเอง ประการที่ 5 กล่าวเกิดความขัดแย้งภายในตนเองเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงตนเอง ประการที่ 6 กลัวที่จะล้มเหลวอันเป็นผลการจากเปลี่ยนแปลง และประการที่ 7 กลัวผลลัพธ์ของความสำเร็จความกลัวเหล่านี้จะเกิดขึ้นกับบุคคลจะส่งผลให้บุคคลนั้นมีทักษะชีวิตที่บกพร่องอยู่ในการดำเนินชีวิต

กมลพรรณ ชีวพันธุ์ศรี (2546) กล่าวถึง สาเหตุที่ทำให้เด็กเกิดความบกพร่องของทักษะชีวิตนี้ดังนี้

1. พ่อแม่ผู้ปกครองเลือกแบบไว้ในหิน ทำให้เด็กไม่เคยได้มีโอกาสได้ทำ หรือตัดสินใจเลือกหรือแสดงความต้องการ หรือการตัดสินเพื่อแก้ปัญหาเอง หรือช่วยเหลือตนเองตามวัย
2. เด็กมีความอดทนน้อย เพราะเคยมีประสบการณ์ที่สมหวังทุกอย่าง เมื่อเจออุปสรรค มักจะทนไม่ได้ บางคนถึงกับตัดสินใจพลาด เช่น ทำร้ายผู้อื่น หรือทำร้ายตนเอง
3. ขาดการฝึกการแก้ปัญหา
4. ขาดการปรับตัวเข้ากับสังคมและกลุ่มเพื่อนเพราะถูกบังคับให้มุ่งเรียนอย่างเดียว ไม่ได้เล่นหรือทำกิจกรรมกลุ่ม หรือคนหากันเพื่อนฝูง เมื่อต้องทำงานในชีวิตริงจะปรับตัวกับเพื่อนร่วมงานยากอาจจะถูกโคงเดี่ยว
5. ขาดการรู้เท่าทันคน
6. พ่อแม่ ผู้ปกครองขาดเวลาอยู่กับเด็กน่องจากต้องหาเงิน หาทอง จนไม่รู้ว่าถูกหรือเด็กในปีกรองกำลังเพชญ์กับปัญหาอะไรบ้าง

สรุป สาเหตุสำคัญที่ทำให้นักเรียนเกิดความบกพร่องของทักษะชีวิตเกิดจากพ่อแม่ หรือผู้ปกครองไม่สักเด็กให้มีความเข้มแข็งทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา จึงทำให้เด็กเป็นบุคคลอ่อนแอก กลัวการเปลี่ยนแปลง เด็กมีความอดทนน้อย แก้ปัญหาไม่เป็นปรับตัวเข้ากับสังคม ไม่ได้

#### **ปัจจัยพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาทักษะชีวิตนักเรียน**

แมนกรุก้า วิทแมน และโพสเนอร์ (Mangrulkar, Whitman, & Posner, 2001, pp. 22-28) กล่าวว่าพื้นฐานสำคัญของการออกแบบหรือสร้างโมเดลในการพัฒนาทักษะชีวิต จะประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนประกอบที่ 1 การพัฒนาทักษะที่จำเป็น (Skills Development) ซึ่งทักษะเหล่านี้จะถูกออกแบบหรือกำหนดภายใต้บริบทพื้นฐานว่าอะไรเป็นทักษะที่จำเป็นในการพัฒนาทักษะชีวิต ส่วนประกอบที่ 2 คือ เนื้อหาเกี่ยวกับข้อมูลข่าวสาร (Informational Content) ซึ่งทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัญหาต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นในด้านส่วนบุคคล ด้านสังคมและด้านภาระหน้าที่ต่างๆ ของวัยรุ่นหรือกลุ่ม ตัวอย่างที่จะศึกษาและส่วนประกอบสุดท้าย คือ ระเบียบวิธีการค่างๆ ที่ใช้ในการสร้างปฏิสัมพันธ์ ของการสอนทักษะชีวิต (Interactive Teaching Methodologies) โดยทั้งสามองค์ประกอบที่กล่าว

เป็นสิ่งสำคัญในการสร้างโมเดลในการพัฒนาทักษะชีวิต ทึ้งนี้ผู้ออกแบบอาจจำเป็นต้องพิจารณาว่า กลุ่มตัวอย่างที่จะพัฒนานั้นเป็นใคร การใช้ชนิดของกลยุทธ์ในการเรียนรู้ที่จะพัฒนาทักษะชีวิตนั้น คืออะไร โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1. การพัฒนาทักษะที่จำเป็น

การพัฒนาทักษะต่าง ๆ (Skills Development) ในการออกแบบการพัฒนาทักษะชีวิตนั้น ขึ้นอยู่กับว่าผู้ออกแบบปรารถนาจะให้ผลลัพธ์ออกมาเป็นอย่างไร โดยทั้งนี้ทักษะชีวิตอาจแบ่งออก เป็นทักษะที่จำเป็นได้เป็นหลายประเภท เช่น การแก้ปัญหาระหว่างบุคคล หรือให้ความร่วมมือ การแสดงออกอย่างเหมาะสม การมีความรับผิดชอบ การเห็นอกเห็นใจผู้อื่น การควบคุมตนเอง ทักษะการสื่อสารสนทนา การแก้ปัญหาความขัดแย้ง ทักษะการควบคุมความโกรธ การแก้ปัญหา และการตัดสินใจ การคิดอย่างมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์ การตระหนักรู้ในตนเอง การเชิญ และจัดการกับความเครียดตลอดจนการจัดการกับอารมณ์ของตนเอง เป็นต้น

จากการกล่าวถึงทักษะชีวิตที่จำเป็น แม่นกรุก้า วิทเมน และโพสเนอร์ (Mangrulkar, Whitman, & Posner, 2001, p. 22) ได้ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการพัฒนาทักษะชีวิตในเด็กและวัยรุ่น ได้เมื่องค์ประกอบสำคัญของโปรแกรมการพัฒนาทักษะชีวิตไว้ 3 ทักษะ คือ

1.1 องค์ประกอบทักษะทางสังคม (Social Skills) ประกอบด้วย ทักษะการติดต่อ สื่อสารทักษะการปฏิเสธและเจราศต่อรอง ทักษะการกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม ทักษะระหว่างบุคคล (การพัฒนาสัมพันธภาพที่ดี) ทักษะการให้ความร่วมมือ ทักษะการเห็นอกเห็นใจบุคคลอื่น

เนื่องจากวัยรุ่นเป็นวัยของความท้าทายมีความสัมพันธ์กับบุคคลอื่นเพิ่มขึ้น ไม่ว่าจะเป็น พ่อแม่ กลุ่มเพื่อน หรือบุคคลอื่น ๆ ในสังคม สิ่งเหล่านี้จะเพิ่มความซับซ้อนของการมีปฏิสัมพันธ์ ทางสังคมให้กับวัยรุ่นการที่วัยรุ่นขาดทักษะทางสังคมที่พอเพียงหรือวัยรุ่นที่ล้มเหลวในการพัฒนา ทักษะสำหรับการปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่น อาจถูกการปฏิเสธจากกลุ่มสังคมนั้นและนำมาซึ่ง พฤติกรรมต่าง ๆ ที่ไม่เหมาะสม เช่น พฤติกรรมก้าวร้าว การแยกตัวออกจากสังคม การใช้สารเสพติด ต่าง ๆ เป็นต้น

1.2 องค์ประกอบทักษะทางความคิด (Cognitive Skills) ประกอบด้วย ทักษะ การแก้ปัญหาและทักษะการตัดสินใจ (การเข้าใจผลที่จะเกิดขึ้นของการกระทำ การกำหนดทางเลือก ในการแก้ปัญหา)

การพัฒนาทักษะชีวิตส่วนใหญ่จะรวมทักษะทางสังคมและทักษะทางความคิด เข้าด้วยกันการแก้ปัญหาและการตัดสินใจ เมื่อทักษะสำคัญของทักษะทางความคิดในการที่จะช่วย พัฒนาทักษะชีวิตให้กับวัยรุ่น จากทฤษฎีของแบบดูรากล้าวไว้ว่า บุคคลที่มีประสบการณ์ที่ชี้ช่องทาง เกี่ยวกับการตัดสินใจและการแก้ปัญหา จะส่งผลให้บุคคลนั้นไม่สามารถสร้างเป้าหมายที่เหมาะสม

และประสบความสำเร็จในเป้าหมายที่ตั้งไว้ได้ดังนี้ ลิสต์สำคัญในการศึกษาทักษะการตัดสินใจและการแก้ปัญหาให้กับวัยรุ่นนั้นจะต้องออกแบบโมเดลให้วัยรุ่นเรียนรู้ว่าอย่างไร (How) ไม่ใช่ว่ารู้ว่าต้องอะไร (What) เท่านั้น เนื่องจากทักษะทางความคิดจะช่วยให้เด็กนำทักษะที่ได้ฝึกไปประยุกต์ใช้ในการต่อต้านหรือปฏิเสธความกดดันจากกลุ่มเพื่อน สื่อ และสังคม ได้โดยการเรียนรู้ที่จะคิดอย่างมีวิจารณญาณเกี่ยวกับความกดดันต่าง ๆ ที่เข้ามาคุกคามในชีวิต

นอกจากนี้ทักษะทางความคิดยังมีความสัมพันธ์กับการประเมินตนเอง (Self-Evaluation) ซึ่งจะช่วยสะท้อนในเรื่องค่านิยมที่มีต่อพฤติกรรมต่าง ๆ ของบุคคลและคุณภาพของบุคคลตลอดจนบุคคลอื่น อีกทั้งยังเกี่ยวข้องกับการคาดหวังหรือระดับที่คุณเองคาดหวังที่จะพยายามกำหนดเป้าหมายหรือผลที่จะเกิดขึ้นในชีวิตอย่างแท้จริงในอนาคต บุคคลที่มีความเชื่อในเชิงสาเหตุหรือเหตุผลจะมีแนวโน้มที่จะสัมพันธ์กับพฤติกรรมเชิงบวกและพฤติกรรมที่สร้างสรรค์ ตลอดจนประสบความสำเร็จทางการศึกษา ส่วนการสร้างการตัดสินใจจะเกี่ยวข้องกับกระบวนการเชิงเหตุผล การจัดการของความยุ่งยากในการเลือกสิ่งใดสิ่งหนึ่ง โดยเฉพาะภัยได้สถานการณ์ที่ต้องเครียด (โดยสามารถระบุประเด็นปัญหาที่สำคัญ หรือปัญหา การกำหนดเป้าหมาย การเลือกทางเลือกที่เหมาะสมและความเป็นไปได้ของผลที่จะเกิดขึ้น)

1.3 องค์ประกอบทักษะการเผชิญทางอารมณ์ (Emotional Coping Skills) ประกอบด้วย การจัดการความเครียด การจัดการกับความรู้สึกรวมถึงความโกรธ ทักษะสำหรับการเพิ่มการควบคุมภัยในตนเอง (การควบคุม ดูแลตนเอง)

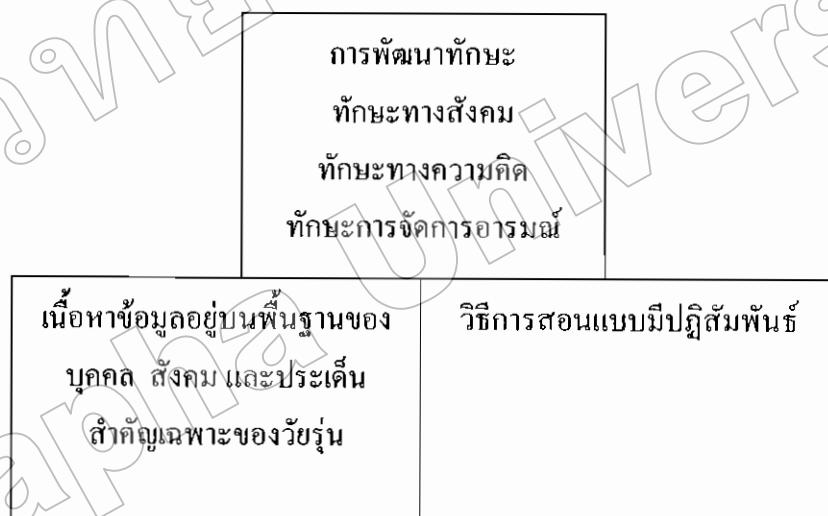
ทักษะการเผชิญทางอารมณ์โดยผ่านการเรียนรู้ในการบริหารจัดการตนเอง และการควบคุมความเครียด ทักษะทางอารมณ์เป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างมากของการสร้างโมเดล การพัฒนาทักษะชีวิต การเพิ่มทักษะของการควบคุมอารมณ์จะช่วยให้บุคคลที่มีปัญหาสามารถติดและขัดการเกี่ยวกับสถานการณ์ที่พบข้องใจและสถานการณ์ที่ยั่วยุได้ ทั้งนี้การจัดการความวิตกกังวล เป็นส่วนประกอบสำคัญของทักษะการจัดการกับอารมณ์ วัยรุ่นที่ไม่สามารถจัดการกับความเครียดหรือความวิตกกังวลได้นั้น จะมีแนวโน้มของการรับรู้ที่บิดเบือน (Distorted Perception) การขาดความเชื่อในความสามารถแห่งตน (Lack of Self-Efficacy)

ในทักษะของการจัดการทางอารมณ์นั้นจะรวมถึงการควบคุมตนเองภายใน (Internal Locus of Control) การควบคุมตนเองและความรับผิดชอบในชีวิต การเรียนรู้ที่จะช่วยลดความพึงพอใจ การตั้งเป้าหมายที่แท้จริง เป็นต้น

การสร้างโมเดลการพัฒนาทักษะชีวิตของวัยรุ่นที่มีประสิทธิภาพนั้นจะต้องมีทั้ง 3 องค์ประกอบดังกล่าว เนื่องจากจะช่วยให้วัยรุ่นสามารถมีพัฒนาการต่าง ๆ ที่เหมาะสมและการจัดทักษะที่จำเป็นและมีความเหมาะสมสมกับความจริงเดิม โดย

2. พื้นฐานสำคัญของโปรแกรมการพัฒนาทักษะชีวิต (Key Elements of Life Skills Programs)

พื้นฐานสำคัญของโปรแกรมการพัฒนาทักษะชีวิตประกอบด้วยส่วนสำคัญ 3 ส่วน ดังนี้  
 ส่วนที่ 1 การพัฒนาทักษะ (Skills Development) ประกอบด้วยทักษะ 3 ทักษะ ได้แก่  
 ทักษะทางด้านสังคม ทักษะทางด้านความคิด และทักษะการจัดการทางอารมณ์  
 ส่วนที่ 2 เนื้อหาข้อมูล/ ข่าวสาร (Informational Content) เนื้อหาข้อมูลของโปรแกรม  
 การพัฒนาทักษะชีวิตนั้นอยู่บนพื้นฐานของบุคคล สังคม และประเด็นสำคัญเฉพาะของวัยรุ่นเป็นหลัก  
 ส่วนที่ 3 วิธีการสอนแบบมีปฏิสัมพันธ์ (Interactive Teaching Methodologies) โดยเน้น  
 กระบวนการเรียนรู้อย่างเป็นธรรมชาติ ได้แก่ การแสดงบทบาทสมมติ การเรียนรู้จากตัวแบบและ  
 การใช้กิจกรรมกลุ่ม เป็นต้น



ภาพที่ 2 กรอบแนวคิดพื้นฐานสำคัญของโปรแกรมการพัฒนาทักษะชีวิตของแม่นกรุ๊ก้า วิทเมน  
 และโพสเนอร์ (Mangrulkar, Whitman, & Posner, 2001, p. 22)

### 2.1 การกำหนดทักษะชีวิตเฉพาะ (Defining Specific Life Skills)

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยต่าง ๆ ได้มีผู้จัดประเภทของทักษะที่สำคัญ ๆ ไว้  
 แตกต่างกันในการจัดประเภทต่าง ๆ นั้นนิยมอยู่กับความปราบคนาของผลลัพธ์ที่ผู้ออกแบบ  
 โปรแกรมนั้นต้องการ ซึ่งทักษะต่าง ๆ ที่ใช้ในการออกแบบเพื่อพัฒนาทักษะชีวิตของเด็กและวัยรุ่น  
 ถูกออกแบบมาบนพื้นฐานของทฤษฎีดัง ๆ โดยสามารถจัดประเภทได้เป็น 3 ประเภทตามตารางที่ 3

ตารางที่ 3 การกำหนดทักษะชีวิตเฉพาะ (Mangulkar, Whitman, & Posner, 2001, p. 22)

ทักษะชีวิต (Life Skills)		
ทักษะทางด้านสังคม (Social Skills)	ทักษะทางด้านความคิด (Cognitive Skills)	ทักษะการจัดการด้านอารมณ์ (Emotional Coping Skills)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทักษะการติดต่อสื่อสาร</li> <li>- ทักษะการปฏิเสธและเจรจาต่อรอง</li> <li>- ทักษะการกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม</li> <li>- ทักษะเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล</li> <li>- ทักษะการให้ความร่วมมือ</li> <li>- ทักษะการเห็นอกเห็นใจและการยอมรับในมุมมองอื่น ๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทักษะการแก้ปัญหาและการตัดสินใจประกอบด้วยการเข้าใจผลที่จะตามมาของพฤติกรรม และการกำหนดทางเลือกการแก้ปัญหา</li> <li>- ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ประกอบด้วยการวิเคราะห์อิทธิพลต่อและกลุ่มเพื่อน การวิเคราะห์ การรับรู้ของปัจจัยทางสังคมและความเชื่อต่อตนเอง การประเมินตนเองและทำความเข้าใจในค่านิยมให้ชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การขั้นการความเครียด</li> <li>- การจัดการความรู้สึกรวมถึงความโกรธ</li> <li>- ทักษะการเพิ่มการควบคุมตนของภายใน</li> </ul>

ทักษะทั้งสามประการดังกล่าวข้างต้น เป็นทักษะที่มีความสัมพันธ์กัน หรืออีกนัยหนึ่งคือ แต่ละทักษะนั้นมีได้แยกออกจากกันและเป็นส่วนที่ร่วมกันส่งเสริมทำให้เกิดทักษะชีวิตที่สมบูรณ์ในการดำรงชีวิตร่วมกัน

## 2.2 การกำหนดขอบข่ายเนื้อหาและข้อมูล (Defining Information/ Content Areas)

จากเอกสารและงานวิจัย ได้ชี้ให้เห็นชัดเจนว่า โปรแกรมที่มีประสิทธิภาพนั้นจะต้องมีเนื้อหาที่เป็นมาตรฐานชัดเจน และมีการสอนให้เกิดการประยุกต์ทักษะไปสู่พฤติกรรมเฉพาะได้โปรแกรมการสอนทักษะชีวิตสำหรับวัยรุ่นนั้นเน้นที่การให้วัยรุ่นได้รู้จากการคิดว่าทำอย่างไร (How to Think) มากกว่าการที่เพียงคิดว่าอะไร (What to Think) และนอกจากนั้นยังช่วยให้เด็กวัยรุ่นได้สำรวจค่านิยมส่วนบุคคล และความหมายของชีวิต โดยผ่านการประเมินตนเอง ดังนั้นเนื้อหาของโปรแกรมการพัฒนาทักษะชีวิตจะต้องมีความชัดเจนบนพื้นฐานของบุคคลเป็นสำคัญ ดังเช่นด้วยการกำหนดเนื้อหาเฉพาะของทักษะชีวิต ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 เนื้อหาข้อมูลที่สอดคล้องกับการพัฒนาทักษะชีวิต (Mangulkar, Whitman, & Posner, 2001, p. 27)

#### เนื้อหาข้อมูลที่สอดคล้องกับการพัฒนาทักษะชีวิต

(Information Content to Accompany the Development of Life Skills)

##### ตัวอย่างของเนื้อหาข้อมูล

การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หรือยาเสพติด (Alcohol Tobacco and other Substance Use)	- อิทธิพลทางสังคมเกี่ยวกับ การใช้เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ บุหรี่ และยาเสพติดอื่น ๆ - การรับรู้ที่ผิด ๆ เกี่ยวกับระดับของ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ บุหรี่ และ ยาเสพติดอื่น ๆ ในชุมชนโดยกลุ่ม เพื่อน - ผลกระทบของการใช้ เครื่องดื่ม บุหรี่ และยาเสพติดอื่น ๆ
สัมพันธภาพระหว่างบุคคล (Interpersonal Relationships)	- มีดรภาพ - การนัดออกเดท - สัมพันธภาพของเด็กและผู้ปกครอง
สุขภาพร่างกาย/ การบริโภค	- อาหารที่มีประโยชน์ - การออกกำลังกาย และ การเล่นกีฬา - การป้องกันโรคค่าง ๆ - การกินที่มีคุณภาพ - การดูแลร่างกายด้านภาระพจน์

นอกจากนี้ เนลสัน-โจนส์ (Nelson-Jones, 1992, p. 15) ได้กล่าวถึงขอบข่ายของทักษะชีวิตที่เฉพาะไว้ว่า ทักษะชีวิตสามารถจำแนกในขอบข่ายเฉพาะที่แตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับว่าบุคคลนั้นต้องการที่จะพยากรณ์จัดประเภทของทักษะชีวิตอะไรไว้ในการพัฒนา เช่น อีแกน และโคเวน (Egan & Cowan) ได้จัดประเภททักษะชีวิตไว้ 6 ประเภท คือ การพัฒนาด้านร่างกาย (Physical Development) การพัฒนาด้านสติปัญญา (Intellectual Development) การบริหารตนเอง (Self-Management) การทำความรู้จ้างในค่านิยม (Values Clarification) การเกี่ยวข้องกับสัมพันธภาพ

ระหว่างบุคคล (Interpersonal Involvement) และการเกี่ยวข้องกับกลุ่ม (Small-Group Involvement) และได้กำหนดขอบข่ายของการพัฒนาทักษะชีวิตไว้ 7 ด้าน ได้แก่ ด้านความรู้สึก ด้านความคิด ด้านสัมพันธภาพ ด้านการศึกษา ด้านการทำงาน ด้านการใช้เวลาว่าง และด้านสุขภาพ โดยกล่าว ได้ว่าในด้านของความคิดและความรู้สึกนั้นเป็นพื้นฐานของทักษะทางด้านจิตใจ (Psychological Skills) ส่วนอีก 5 ด้านนั้นเป็นพื้นฐานของหน้าที่มนุษย์ (Human Functioning) ในการดำเนินชีวิต ดังนี้ ด้านสุขภาพ ด้านการพัฒนาส่วนบุคคลและระหว่างบุคคล ด้านสิทธิและหน้าที่ของมนุษย์ ด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ด้านการทำงานและการประกอบอาชีพ ด้านการศึกษา ด้านการให้ความรู้ ด้านเพศศึกษา และการศึกษาด้านเศรษฐกิจ เป็นต้น

### 2.3 การนิยามวิธีการสอนที่มีประสิทธิภาพ (Defining Effective Teaching Methods)

โปรแกรมการพัฒนาทักษะชีวิตจะใช้วิธีการสอนแบบการมีปฏิสัมพันธ์ (Interactive Teaching Method) อาจกล่าวได้ว่า การสอนทักษะชีวิตเพียงอย่างเดียวโดยที่ขาดการมีปฏิสัมพันธ์ ของสมาชิกกลุ่มจะไม่ช่วยทำให้เกิดทักษะชีวิตขึ้น โดยการสอนแบบการมีปฏิสัมพันธ์นั้นจะประกอบด้วย วิธีการและเทคนิคต่าง ๆ ได้แก่ การใช้บทบาทสมมติ (Role Playing) การอภิปราย (Discussion) การใช้การทำงานกลุ่ม (Group Work) การวิเคราะห์สถานการณ์ (Situation Analysis) การฝึกปฏิบัติ (Practice) การใช้การเล่าเรื่อง (Story Telling) การใช้เกม (Game) และการใช้เทคนิคอื่น ๆ ทางด้าน จิตวิทยามาบูรณาการในการสอนการพัฒนาทักษะชีวิต (UNICEF, 2001) ซึ่งสอดคล้องกับเรย์โนลด์ (Reynolds, 1994, pp. 18-20) ที่กล่าวว่า วิธีการในการฝึกอบรมและทำงานกลุ่ม ควรให้สมาชิกที่ เข้าร่วมฝึกอบรมมีปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกันด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การใช้เกม การใช้สถานการณ์ จำลอง การใช้บทบาทสมมติ การอภิปรายกลุ่ม การเรียนรู้จากการปฏิบัติ และการทำแบบฝึกหัด เป็นต้น

ทั้งนี้การที่ผู้ฝึกอบรมได้ร่วมกิจกรรมหรือทำงานร่วมกับกลุ่มเพื่อนจะช่วยส่งเสริม พฤติกรรมทางสังคมที่ดีได้ โครงสร้างของกลุ่มเพื่อที่เป็นมาตรฐานเป็นการนำพาไปสู่การสนับสนุน พฤติกรรมที่ดีงามด้วย ดังนั้น สรุปได้ว่าการพัฒนาทักษะชีวิตจะเกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ร่วมกัน การสนับสนุนจากกลุ่มเพื่อน โอกาสสำหรับการฝึกฝนทักษะ การให้ข้อมูลย้อนกลับที่ถูกต้อง และ การวิพากษ์วิจารณ์อย่างสร้างสรรค์ รวมถึงการมีตัวแบบที่ดีของทักษะชีวิต โดยกลุ่มเพื่อสมาชิก ด้วยกัน เป็นต้น (Mangrulkar, Whitman, & Posner, 2001, pp. 26-27)

นอกจากนี้ รีระ ชัยยุทธบรรยง (2545, หน้า 61-67) ได้กล่าวถึงวิธีการต่าง ๆ ในการฝึก ทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชน ดังนี้

1. การระดมสมอง เป็นเทคนิคที่สร้างสรรค์ที่ก่อให้เกิดความคิดและคำแนะนำจากบุคคล โดยมีการใช้คำถามเป็นตัวเร้าให้บุคคลในกลุ่มแนะนำแนวคิดของ ทั้งนี้การระดมสมองเป็นการให้ โอกาสสมาชิกทุกคนในกลุ่มคิดโดยปราศจากการวิพากษ์วิจารณ์

2. การแสดงบทบาทสมมุติ เป็นการแสดงบทบาทตามสถานการณ์ตัวอย่างที่กำหนดขึ้น บทบาทสมมุติจะมีรูปแบบสถานการณ์ที่หลากหลาย ซึ่งทำให้ผู้เรียนได้แสดงบทบาทด้วยการใช้ทักษะการดำเนินชีวิตตามที่ผู้ฝึกหรือผู้สอนค่าเนินการจัดกิจกรรม โดยไม่มีการซ้อมล่วงหน้า เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจลึกซึ้งในเรื่องที่เรียนเป็นจะต้องให้ผู้เรียนได้แสดงออกตามที่ตนคิดอย่างเป็นธรรมชาติ และถือโอกาสแสดงออกทั้งความรู้สึกและพฤติกรรมของผู้แสดงมาเป็นข้ออภิปรายเพื่อการเรียนรู้ เป็นการฝึกให้ผู้เรียนได้ประสบกับสถานการณ์จริงในสภาพของการสมมติขึ้นมาเพื่อฝึกให้ผู้เรียนได้ทดลองเรียนรู้ปรับพฤติกรรมของตนอย่างมีประสิทธิภาพในสภาวะต่างๆ ตลอดจนนำประสบการณ์ที่มีมาใช้ในสถานการณ์ที่ต่างกัน

3. การเรียนรู้จากแม่แบบ เป็นวิธีการที่ให้นักศึกษาเรียนรู้จากแม่แบบไปใช้ในการปฏิบัติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการกำหนดพฤติกรรมที่จะต้องสังเกตอย่างชัดเจนไม่ซับซ้อน แม่แบบต้องมีลักษณะน่าสนใจ เหมาะสม มีการให้แรงเสริมและสิงเร้าที่มีความแตกต่างควบคู่กันไป ตลอดจนมีการฝึกฝนและให้ข้อมูลข้อนอกลับแก่แม่แบบสำหรับการคัดเลือกแม่แบบต้องคำนึงถึงข้อคิดและข้อจำกัด บางประการของวิธีการให้แม่แบบ เพราะฉะนั้นจะทำให้เสียเวลาในการทดลองโดยเปล่าประโยชน์

4. การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ เป็นเทคนิคที่นักศึกษาใช้วิธีการจัดการกับปัญหาในชีวิตประจำวัน เพื่อให้สามารถปรับตัวและดำเนินชีวิตให้เข้ากับสังคม ได้ด้วยการจัดประสบการณ์ ในแต่ละขั้นตอนของการแก้ปัญหา ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้ ตามกระบวนการต่อไปนี้

ขั้นที่ 1 การระบุปัญหาและวางแผนเป้าหมายที่จะแก้ไข

ขั้นที่ 2 การวางแผนทางสำรองหลาย ๆ วิธี เพื่อดำเนินสู่เป้าหมาย

ขั้นที่ 3 การประเมินและตัดสินทางเลือกทางที่ดีและเหมาะสมที่สุด

ขั้นที่ 4 การดำเนินวิธีแก้ปัญหาตามทางเลือกที่เลือกไว้

ขั้นที่ 5 การติดตามผลตามวิธีการที่ปฏิบัติ

5. การใช้เหตุผล เป็นการให้นักศึกษาใช้เหตุผลในการเลือกที่จะกระทำ หรือเลือกที่จะไม่กระทำการใดก็ตามที่ถูกต้องนั้นจะแสดงให้เห็นเหตุฐาน ใจหรือแรงจูงใจที่อยู่เบื้องหลัง การกระทำดังนี้ ของนักศึกษา โดยเฉพาะถ้าเป็นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม โดยสามารถแบ่งเหตุผลได้เป็น 2 ประเภท คือ

5.1 เหตุผลแบบอุปนัยหรือปรนัย (Inductive Reasoning) หมายถึง ความสามารถสรุปความคิดหรือหลักการจากสิ่งที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน ทั้งที่เกิดขึ้นกับตนเองและเกิดขึ้นกับบุคคลอื่น ๆ แล้วนำมาประพัฒน์ปฏิบัติได้ เพื่อส่งเสริมให้เกิดรูปความคิดในเชิงนามธรรม

5.2 เหตุผลแบบนิรนัย (Deductive Reasoning) หมายถึง ความสามารถที่จะดึงหลักการ ทั่ว ๆ ไป หรือกฎข้อบังคับที่มีหลักไว้สำหรับเป็นแนวในการประพูดปฏิบัติ เช่น หลักปรัชญา คำสั่งสอน สุภาษิต เป็นต้น

6. การให้กำลังใจ เป็นวิธีหนึ่งที่ช่วยให้บุคคลมีพลังในการกระทำสิ่งใด ๆ ก็ตาม โดยผู้ฝึก หรือผู้สอนจะดึงพยาบานให้กำลังใจ กระตุ้นให้บุคคลเกิดความเชื่อมั่น

7. การตั้งเป้าหมาย เป็นวิธีการที่ช่วยให้บุคคลสามารถกำหนดเป้าหมายส่วนตัวที่ชัดเจน แน่นอน รู้วิธีปฏิบัติเพื่อความเปลี่ยนแปลงที่สร้างสรรค์

8. การพิจารณาสร้างเสริมค่านิยม เป็นวิธีการช่วยให้บุคคลเรียนรู้ค่านิยมพื้นฐาน ได้แก่ คุณค่าตนของ ความรัก ความเข้าใจ เป็นต้น วิธีการนี้เป็นการช่วยให้บุคคลกลั่นกรองหาทางให้ ความเข้าใจในเรื่องของความเชื่อด่าง ๆ ในชีวิตของแต่ละบุคคล และได้มีโอกาสในการพิจารณาว่า ค่านิยมเหล่านี้เป็นอย่างไร

9. การสร้างภาพต้นแบบในทางบวก เป็นวิธีการที่ช่วยให้บุคคลมองคนอื่นเป็นคนเดียวกัน และมีความสามารถ โดยการคิดหรือจินตนาการว่าตนเองมีความสามารถในการกระทำหรือปฏิบัติกิจกรรมนั้น ๆ ได้

สำหรับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีทักษะชีวิตที่เข้มแข็งและอ่อนแอมีหลายปัจจัย ดังนี้

1. สัมพันธภาพที่ให้การสนับสนุน (Supportive Relationships) ไม่ว่าบุคคลจะอยู่ในช่วง อายุใดก็ตามจะเกิดความสุขและสามารถดำเนินชีวิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากบุคคลนั้นรู้สึกว่ามี คนไว้วางใจเขา (Nelson-Jones, 1997, pp. 14-18) ให้ความสำคัญและเน้นเป็นอย่างยิ่งกับสัมพันธภาพ ที่ให้การสนับสนุนไม่ใช่จะเป็นการให้ความเคราะห์ ความจริงใจ ความเข้าใจและเห็นอกเห็นใจต่าง ๆ ดังนั้นปัจจัยด้านสัมพันธภาพที่ให้การสนับสนุนจะช่วยพัฒนาทักษะชีวิตกับบุคคลได้ ทั้งนี้

สัมพันธภาพที่สนับสนุนจะก่อให้บุคคลจะเกิดความรู้สึกปลดปล่อยกับในการสำรวจพฤติกรรมและการเรียนรู้ที่ผิดพลาดต่าง ๆ ของตนอีกทั้งยังช่วยให้บุคคลรับฟังตัวเองมากขึ้น มีความรู้สึกภูมิใจและ มีความเข้าใจในตนเองที่ลึกซึ้ง สามารถเกิดการสัมผัสถกับความต้องการที่แท้จริงของตนเอง ตลอดจนความต้องการของชีวิตตนเองได้

2. การเรียนรู้จากตัวอย่าง (Learning from Example) การเรียนรู้จากตัวอย่างเป็นวิธีที่สำคัญ วิธีหนึ่งในการช่วยให้บุคคลได้มาซึ่งทักษะชีวิต การเรียนรู้จากตัวอย่างอาจส่งผลกระทบต่อทักษะ ชีวิตที่ดีและไม่ดีได้ เด็กและวัยรุ่นจะเรียนรู้ที่จะแสดงความคิด ความรู้สึกและพฤติกรรมจาก ตัวอย่างรอบ ๆ ตัว เช่น เด็กที่มีพ่อแม่ที่ขาดการแสดงออกทางอารมณ์ จะทำให้เด็กขาดโอกาส สำหรับการสังเกตวิธีการของการแสดงออกทางอารมณ์ได้ หรือถ้าพ่อแม่/ บุคคลอื่น ๆ รอบ ๆ ตัว เด็กมีการคิด รู้สึก และพฤติกรรมที่ขาดประสิทธิภาพ เช่น การด่าหนี ดุด่า หรือมีการแสดงออกที่

เกินจริง จะทำให้เด็กมีพฤติกรรมเข่นนั่นตามไปด้วย ในทางตรงกันข้ามถ้าเด็กได้เรียนรู้จากตัวแบบที่ดีของพ่อแม่หรือบุคคลที่มีความสำคัญสำหรับเด็ก (กลุ่มเพื่อน ครู พี่น้อง ญาติ และสื่อ) ก็จะทำให้เด็กมีทักษะชีวิตที่เข้มแข็งในด้านความคิด ความรู้สึก และพฤติกรรม

3. การเรียนรู้จากผลที่ตามมา (Learning from Consequences) การเรียนรู้ทักษะชีวิตจาก การสังเกตตัวแบบเป็นการผสมผสานของการเรียนรู้ผลที่ตามมาทั้งดีและไม่ดี บุคคลจะรับรู้ผลที่เกิดขึ้นตามมาด้วยวิธี 2 วิธี คือ การเรียนรู้แบบวางเงื่อนไข (Classical Conditioning) และ การเรียนรู้จากการปฏิบัติ (Operant Conditioning) ผลที่เกิดขึ้นที่ดีจะช่วยให้บุคคลได้นำซึ่งทักษะชีวิต

4. การสั่งสอน และการสอนตนเอง (Instruction and Self-Instruction) การสั่งสอน เป็นปัจจัยหนึ่งที่ช่วยให้บุคคลเกิดทักษะชีวิต การสอนทักษะชีวิตเกิดขึ้นอย่างไม่เป็นทางการในครอบครัว เช่น คำสั่งของทักษะชีวิตพื้นฐานที่เกิดขึ้นในครอบครัว ได้แก่ การขอร้องให้ลูกห่อ เด็กทำบางสิ่งบางอย่างโดยมีการสื่อสารว่า “ได้โปรด” หรือ “ขอบคุณ” สิ่งเหล่านี้เป็นทักษะชีวิตพื้นฐานในด้านการสั่งสอนที่เริ่มต้นจากครอบครัว ทำให้เด็กเรียนรู้ที่จะสร้างสัมพันธ์กับบุคคลอื่น ๆ ภายนอกครอบครัวได้

การสั่งสอนสามารถเป็นสิ่งที่ดีและเป็นสิ่งที่ไม่มีคุณค่าได้ เช่น เมื่อบุคคลเกิดการต่อต้านผู้สั่งสอน หรือผู้สั่งสอนบางคนเน้นด้านการพูดคุยมากกว่าการที่จะบอกรบุคคลว่าจะต้องทำอะไร เป็นต้น

5. ข้อมูลข่าวสารและโอกาส (Information and Opportunity) บุคคลต้องการข้อมูลข่าวสาร ที่พอเพียงคือการที่จะพัฒนาทักษะชีวิต เช่น การให้ข้อมูลเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ นอกจากนี้ เด็กวัยรุ่น และผู้ใหญ่มีความต้องการเช่นเดียวกันในเรื่องของโอกาสที่จะทดสอบและพัฒนาทักษะชีวิต

6. ความวิตกกังวลและความเชื่อมั่น (Anxiety and Confidence) เด็ก ๆ จะเจริญเติบโต ภายใต้ประสบการณ์ที่ดีและไม่ดีสำหรับการพัฒนาความภูมิใจในตนเองระดับความวิตกกังวลจะมี ความสัมพันธ์กับการป้องกันการต่อต้านจากอันตรายและแรงจูงใจของตนเองเกี่ยวกับความสำเร็จที่เป็นจริง ผลกระทบของพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมสมมีความสัมพันธ์กับความวิตกกังวล ซึ่งความวิตกกังวล ในที่นี่รวมถึงความไม่เดินใจ ความตึงเครียด ความดื้นเด้น การเรียนรู้โดยไม่ผ่อนคลายความตึงเครียด หรือเม็กะร่าทั้งการขาดความมุ่งมั่นพยายามอย่างไรก็ตามบุคคลที่จะเรียนรู้ทักษะชีวิตหรือทักษะในการช่วยตนเอง ได้คือจะต้องมีทักษะของการจัดการความวิตกกังวล

กรมควบคุมโรค (2546) กล่าวว่า ปัจจัยที่จะเป็นภูมิคุ้มกันในชีวิตมีความเข้มแข็งเกิดจาก ปัจจัยคุ้มกันหลักภายใน และปัจจัยคุ้มกันภายนอก ดังนี้

1. ปัจจัยคุ้มกันหลักภายใน ประกอบด้วย

1.1 ปัจจัยภายในตัว ได้แก่ ทักษะพื้นฐาน (Generic Skill) และทักษะเฉพาะ (Specific Skill) เป็นทักษะที่ต้องสร้างให้เป็นทุนตั้งแต่เด็กเมื่อไปเผชิญเรื่องใด ๆ ก็แล้วแต่ที่เป็นปัจจัยเสี่ยง ก็จะป้องกันตนเองได้

1.2 ความผูกพัน (Adolescent Connectedness) เด็กจะไม่ทำในสิ่งที่ไม่ดีถ้าเด็กมี ความผูกพันต่อกฎ กฎเป็นพ่อแม่คนที่สอง ยังเป็นตัวสร้างภูมิคุ้มกัน หรืออาจมีความผูกพันต่อมนษานิยม ในชุมชนที่ดี

1.3 ความเป็นตัวของตัวเองที่ปลูกฝังไว้ (Psychological Autonomy) ถ้าตัวเด็กมี จะไม่พยายามไปพึ่งพาคนอื่นเพราการพึ่งพาคนอื่นเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เด็กติดpendulum หรือ ยาเสพติดได้

1.4 ความศรัทธาอุดมการณ์ (Adolescent Spirituality and Religious Faith) ถ้าเด็กมี ความเชื่อ ความศรัทธา หรือมีอุดมการณ์ที่ดีจะช่วยป้องกันความเสี่ยงได้

## 2. ปัจจัยคุ้มกันภายนอก (สิ่งแวดล้อมทางสังคมที่เอื้อ)

2.1 การสนับสนุนของครอบครัวที่ช่วยให้บรรยายกาศที่มีความรัก ความอบอุ่น ในครอบครัวการเลี้ยงดูด้วยความรัก การใช้เหตุใช้ผลในการแก้ปัญหา การควบคุมกันที่เหมาะสม (Appropriate Regulation)

2.2 การสนับสนุนจากโรงเรียน โดยโรงเรียนมีบรรยายกาศที่อบอุ่น เกื้อกูลกันใน โรงเรียนมีหลักสูตรที่นักเรียนพึงพอใจ การควบคุม กำกับ ที่เหมาะสมโดยครู

2.3 การสนับสนุนจากชุมชน ให้เข้าถึงเยาวชนโดยให้บริการกิจกรรมทางเลือก ในทางบวก (Positive Choices for Adolescent)

สรุป ปัจจัยพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาทักษะชีวิตนักเรียน ผู้พัฒนาจะต้องทำ ความเข้าใจกับทักษะที่จำเป็นของนักเรียน โปรแกรมการพัฒนาทักษะชีวิตและจะต้องสร้างภูมิคุ้มกัน ป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยคุ้มกันภายใน และปัจจัยคุ้มกันภายนอก

## องค์ประกอบของทักษะชีวิต

นันตรา ธรรมบุศย์ (2551 ข) กล่าวว่า ทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์มีอยู่ 2 อย่างคือ ทักษะทั่วไป (Generic Skills) กับทักษะวิชาชีพ (Profession Skills) ทักษะทั่วไปเป็นทักษะ ที่มนุษย์ต้องใช้ทุกวันเพื่อการมีชีวิตอยู่แต่ทักษะวิชาชีพเป็นทักษะที่มนุษย์จำเป็นต้องมีเพื่อใช้ ในการหาเลี้ยงชีพ ซึ่งผู้เรียนต้องเรียนรู้มีทักษะและความเชี่ยวชาญในสาขาที่จะออกไปประกอบอาชีพให้ประสบความสำเร็จในอาชีพ (Life Skills for Vocational Success) มีหลายทักษะ แต่องค์ประกอบของทักษะที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตมี 2 องค์ประกอบ ได้แก่

### 1. ทักษะทางสังคม (Social Skills) แบ่งได้เป็น 6 ทักษะ ได้แก่

- 1.1 ทักษะในการติดต่อสื่อสาร (Communication Skills)
- 1.2 ทักษะการจัดการกับความโกรธ (Anger Management)
- 1.3 การจัดการกับความขัดแย้ง (Conflict Resolution)
- 1.4 การผูกมิตร (Make Friends)
- 1.5 การสร้างความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน (Get Along with Co-Workers)
- 1.6 ทักษะการใช้เวลาว่าง (Leisure Skills)

2. ทักษะการตัดสินใจ (Decision-making Skills) และการแก้ปัญหา (Solving Problem)

กาญจนฯ คงสวัสดิ์ (2551) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบของทักษะชีวิตสำหรับนักเรียนมี

4 ด้าน ได้แก่

2.1 ทักษะด้านอารมณ์ คนที่มีทักษะทางอารมณ์ที่ดี คือ คนที่รู้จักและเท่าทันอารมณ์ ด้วยการจัดการกับอารมณ์ของตัวเองได้ เกิดขึ้นได้จากความรู้สึกมั่นคงปลอดภัยและการมีอารมณ์มั่นคง

2.2 ทักษะด้านความคิด เป็นการรู้จักใช้เหตุและผลโดยรู้สาเหตุของสิ่งที่เกิดขึ้น ผลลัพธ์มามาจากเหตุและการกระทำ จุดประสงค์ของทักษะด้านนี้ คือ การพัฒนาชีวิตให้มีความเจริญ ก้าวหน้าสามารถอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุขในสังคมมนุษย์

2.3 ทักษะด้านจิตใจ เป็นการควบคุมน้ำใจคิดใจให้อยู่ในสภาพที่มั่นคง ไสสะอาด ในความคิด ความรู้สึก ความรู้สึกความรับรู้ ความรู้สึกความรับรู้และเห็นความสำคัญของผู้อื่น ความกตัญญู ความเพียรพยายาม ความซื่อสัตย์สุจริต

2.4 ทักษะด้านการกระทำ เป็นการควบคุมพฤติกรรมของตนเองให้เหมาะสม ไม่เบี่ยงเบน ไม่สร้างความรำคาญ ไม่สร้างความเดือดร้อน ไม่สร้างความลำบากให้แก่ตนเองและ สังคม สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้ด้วยดี เป็นประโยชน์ต่อสังคม เน้นความสุจริตทางกายและวาจา องค์กรอนามัยโลก (WHO) ได้กำหนดองค์ประกอบสำคัญของทักษะชีวิตไว้ 10 ข้อ ได้แก่ (ห้องสมุด E-LIB, 2549)

1. ทักษะการตัดสินใจ (Decision Making Skills)
2. ทักษะการคิดวิเคราะห์ (Critical Thinking Skills)
3. ทักษะการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ (Effective Communication Skills)
4. ทักษะมนุษยสัมพันธ์ (Interpersonal Relationship Skills)
5. ทักษะการตระหนักรู้ในตนเอง (Self Awareness Skills)
6. ทักษะความเห็นใจผู้อื่น (Empathy Skills)
7. ทักษะการเผชิญกับอารมณ์ต่าง ๆ (Emotion Coping skills)

8. ทักษะการแก้ปัญหา (Problem Solving Skills)
9. ทักษะการคิดสร้างสรรค์ (Creative Thinking Skills)
10. ทักษะการเผชิญกับผู้สร้างความกดดัน (Coping with Stressors Skill)

ประเสริฐ ตันสกุล (2551) ได้กล่าวถึงทักษะดัง ๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นองค์ประกอบของชีวิตประกอบด้วย

1. ทักษะการรู้จักตนเอง หรือสัจจกรรมแห่งตน (Self-Understanding Skill)
2. ทักษะการคิดเป้าหมาย (Goal Setting Skill)
3. ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Critical Thinking Skill)
4. ทักษะการคิดอย่างสร้างสรรค์ (Creative Thinking Skill)
5. ทักษะการตัดสินใจ (Decision Making Skill)
6. ทักษะการแสดงจุดยืน (Assertive Skill)
7. ทักษะสื่อสาร (Communication Skill)
8. ทักษะแก้ปัญหา (Problem Solving Skill)

แม็คเวย์ (Maxwell, 1981, pp. 7-8) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบของทักษะชีวิตว่าความมีทักษะที่จำเป็นใหญ่ ๆ ดังนี้

1. ทักษะด้านความรู้ในตนเอง หรือการตระหนักรู้ในตนเอง (Self-Knowledge or Self-Awareness Skills) ในด้านความรู้ในตนเองและการรู้ในข้อจำกัดของตนเองเป็นสิ่งที่จำเป็นและมีประโยชน์อย่างมหาศาล โดยที่จะขาดเสียไม่ได้ ตัวอย่างเช่น ทักษะการประเมินตนเอง หรือการค้นหาข้อดีและข้อด้อยของตนเองในขอบเขตของชีวิต ทักษะของการเข้าใจแรงจูงใจในตนเอง ความชอบความปรารถนา และการกำหนดเป้าหมายในชีวิตของตนเองอย่างชัดเจน เป็นต้น

2. ทักษะการมีปฏิสัมพันธ์ (Interactive Skills) มุนย์เป็นสัตว์สังคม จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องอยู่ร่วมกันและใช้ชีวิตร่วมกัน ดังนั้น ทักษะที่จำเป็นในการปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่น ได้แก่ ทักษะการแสดงออกทางอารมณ์ของตน ทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ ทักษะการเข้าใจอารมณ์บุคคลอื่น ทักษะการตีความในแรงจูงใจของบุคคลอื่น ทักษะการกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม ทักษะการต่อต้านความกดดันจากสังคม และทักษะการฟังอย่างมีประสิทธิภาพ

3. ทักษะการแก้ปัญหา (Problem-Solving Skills) ชีวิตมนุษย์ในแต่ละช่วงวัยจะต้องเผชิญกับความซับซ้อนทางสังคมที่เกิดขึ้น ดังนั้น ทักษะการแก้ปัญหาจึงจำเป็นและมีความสำคัญในการดำรงชีวิต ไม่ว่าจะเป็นทักษะการค้นหาข้อมูล ทักษะการตัดสินใจ ทักษะการคิดหาทางเลือกที่เหมาะสม ทักษะการวางแผนทั้งระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งทักษะดัง ๆ จะชี้นำอยู่กับการนำไปประยุกต์กับขอบข่ายของชีวิตในแต่ละด้านของบุคคล เช่น ชีวิตการทำงาน ชีวิตการเรียน ชีวิตครอบครัว และชีวิตส่วนตัวของการใช้เวลาว่าง เป็นต้น

กูดชิพ (Goodship, 2001, p. 1) แบ่งทักษะชีวิตออกเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ได้แก่

1. ทักษะการดำรงชีวิตประจำวัน (Daily Life Skills) เป็นทักษะที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน ผู้ที่มีทักษะด้านนี้จะแสดงความสามารถอุปกรณ์ให้ปรากฏเป็นนิสัยที่เห็นได้อย่างชัดเจน ได้แก่

1.1 ความสามารถในการบริหารจัดการระบบการเงิน (Managing Personal Finances) เช่น นับและถอนเงินได้ถูกต้อง รู้จักออมทรัพย์และตรวจสอบบัญชีเงินฝากของตน รู้จักควบคุมงบประมาณการใช้จ่ายให้คงที่ รู้วิธีบันทึกค่าใช้จ่าย ใช้จ่ายโดยใช้เงินสดและบัตรเครดิตด้วยความรับผิดชอบ สามารถคำนวณภาระเงินได้ ไม่หลงเหลือจากการเสียภาษี ชำระเงินตามใบเรียกเก็บเงินตรงตามกำหนดเวลา

1.2 ความสามารถในการเลือกและจัดการงานบ้าน (Selecting and Managing a Household) เช่น รู้จักดูแลรักษาบ้านให้สะอาดน่าอยู่ ทำงานบ้านได้ รู้จักวางแผนและเตรียมอาหารการกินของตนเอง

1.3 ความสามารถในการดูแลตนเอง (Caring for Personal Needs) เช่น รู้จักเอาใจใส่สุขภาพของตนเอง มีจิตใจเบิกบาน แต่งกายได้เหมาะสม หลีกเลี่ยงการใช้สารเสพติด มีความรู้เกี่ยวกับโภภัยไข้เจ็บ และสามารถดูแลป้องกันตนเอง รู้จักออกกำลังกาย รู้หลักโภชนาการและการควบคุมน้ำหนัก

1.4 การดูแลหัวใจความปลอดภัย (Safety Awareness) เช่น มีความรู้เกี่ยวกับเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงถึงความปลอดภัย มีความไวต่อการรับรู้เสียงหรือกลิ่นที่ผิดแพกไปจากเดิม สามารถอ่อนตัวออกจากเหตุการณ์ที่ดับขัน

1.5 ความสามารถในการซัก เครื่อง เตรียม และการบริโภคอาหาร (Raising, Preparing and Consuming Food) เช่น รู้จักเลือกซื้อและวางแผนรายการอาหาร รู้จักทำความสะอาดบริเวณประกอบอาหาร รู้วิธีเก็บถนอมอาหารและวิธีเตรียมอาหาร อ่านป้ายฉลาก และปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากได้ แสดงนิสัยการกินที่ดี วางแผนรับประทานอาหารแต่ละมื้อในสัดส่วนที่สมดุล

1.6 ความสามารถในการซื้อและดูแลรักษาเสื้อผ้าต่างๆ สามารถซื้อมัฟฟ์เสื้อผ้าและเก็บรักษาเสื้อผ้า ตลอดจนต่อรองราคาเสื้อผ้าได้

1.7 การแสดงออกถึงการเป็นพลเมืองดี (Exhibiting Responsible Citizenship) เช่น แสดงความรับผิดชอบและมีความรู้เรื่องสิทธิมนุษยชน รายงานเรื่องอาชญากรรม ได้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและการปกป้องระดับท้องถิ่นหรือระดับประเทศ และปฏิบัติตามกฎหมายได้อย่างถูกต้อง

1.8 ความสามารถในการใช้เครื่องนันทนาการและการใช้เวลาว่าง (Using Recreational Facilities and Engaging in Leisure Activities) เช่น รู้จักหาแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ เท่าที่มีอยู่ในชุมชน รู้จักเลือกและวางแผนทำกิจกรรมกับบุคคลและกลุ่ม ๆ ฯลฯ

1.9 ความสามารถในการอยู่ร่วมกับชุมชน (Getting Around the Community) เช่น สามารถแยกแยะบริเวณต่าง ๆ ในชุมชนและระบุสถานที่ตั้งของชุมชนได้ รู้จักภูมิประเทศ และวิธีรักษาความปลอดภัยในชุมชน เช่นเดียวกับใช้แผนที่ของชุมชน ฯลฯ

2. ทักษะเฉพาะบุคคลและทักษะทางสังคม (Personal and Social Skills) เป็นทักษะที่จำเป็นต่อการทำงานและการสร้างมิตรภาพ ได้แก่

2.1 ความสามารถในการรู้จักตนเอง (Self-Awareness) เช่น สามารถบอกความต้องการศ้านร่างกายและจิตใจของตนของ ระบุความสนใจ ความสามารถ และสักษณะอาชญาของตนได้ รู้วิธีดูแลบำรุงรักษาสุขภาพ ฯลฯ

2.2 การสร้างความมั่นใจในตนเอง (Self-Confidence) เช่น สามารถทำให้ผู้อื่นเห็นถึงคุณค่าของตน บอกได้ว่าผู้อื่นมีการรับรู้ในตนเองอย่างไร ยอมรับผู้อื่น กตัญญู คำชมและวิจารณ์ผู้อื่นได้ ฯลฯ

2.3 การแสดงพฤติกรรมที่รับผิดชอบต่อสังคม (Socially Responsible Behavior) เช่น ยอมรับในสิทธิและทรัพย์สินของผู้อื่น กระหนักในอำนาจหน้าที่และรู้จักปฏิบัติตาม คำแนะนำต่าง ๆ แสดงพฤติกรรมที่เหมาะสมในที่สาธารณะ มีมารยาททางสังคม และมารยาทในการรับประทานอาหาร ฯลฯ

2.4 ความสามารถด้านมนุษยสัมพันธ์ (Good Interpersonal) เช่น รู้จักฟังและโต้ตอบผู้อื่น มีสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่น และสามารถดำรงความสัมพันธ์นี้ให้ยืนยาว เป็นต้น

2.5 ความสามารถในการพึ่งพาตนเอง (Independence) เช่น สามารถทำสิ่งต่าง ๆ ได้โดยไม่ร้องขอความช่วยเหลือจากผู้อื่น สามารถท่องเที่ยวไปในสถานที่ต่าง ๆ ในชุมชน ได้ตามลำพัง รู้จักเปลี่ยนแปลงตารางการเดินทางเมื่อเหตุณภัยปัญหา รู้วิธีเลือกคนหาเพื่อน ฯลฯ

2.6 ความสามารถในการแก้ไขปัญหา (Problem-Solving) เช่น รู้จักของความช่วยเหลือจากผู้อื่นในยามจำเป็น รู้จักพัฒนาและประเมินทางเลือกในการแก้ปัญหา สามารถหาทางแก้ปัญหา และวางแผนแก้ปัญหา ได้อย่างถูกต้อง

2.7 ความสามารถในการติดต่อสื่อสารกับผู้อื่น (Communicating with Others) เช่น สามารถรับรู้และโต้ตอบกับผู้อื่น ได้ทุกสถานการณ์

3. ทักษะการประกอบอาชีพ (Occupational Skills) เป็นทักษะที่จำเป็นต่อความสำเร็จในการประกอบอาชีพ ได้แก่

3.1 ความรอบรู้ และความสามารถในการสำรวจทางเลือกอาชีพ (Knowing and Exploring Occupational Choices) เช่น รู้วิธีสำรวจความเป็นไปได้ของอาชีพ บอกผลตอบแทนที่เกิดจากการทำงานแต่ละอาชีพได้ สามารถจัดค่าตอบแทนอุปกรณ์เป็นประเภทต่าง ๆ ได้

3.2 ความสามารถในการคัดเลือกและวางแผนทางเลือกอาชีพ (Selecting and Planning Occupational Choices) เช่น บอกความถนัดในงานแต่ละประเภทได้ ระบุความต้องการที่จำเป็นของงานแต่ละชนิดได้

3.3 การแสดงนิสัยและพฤติกรรมที่เหมาะสมในการทำงาน (Exhibiting Appropriate Work Habits and Behavior) เช่น รู้จักปฏิบัติตามกฎ/ ระเบียบของสำนักงานได้ เห็นความสำคัญของการไปทำงานและการตรงต่อเวลา ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ด้วยความตั้งใจทำงาน และทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.4 ความสามารถในการแสวงหางาน/ การรักษาความปลอดภัย และการรักษางาน (Seeking, Securing, and Maintaining Employment) เช่น รู้วิธีหางาน วิธีสมัครงาน วิธีการตอบสัมภาษณ์และรู้จักปรับตัวหลังจากเข้าไปทำงานแล้ว

3.5 ความสามารถในการดูแลสุขภาพ (Exhibiting Sufficient Physical and Manual Skill) เช่น มีความแข็งแรง อดทน ทนทาน ร่างกายมีการทำงานประสานกันเป็นอย่างดี

3.6 ความสามารถในการประกอบอาชีพ (Obtaining Specific Occupational Skills) เช่น รู้จักนำประสบการณ์ที่ได้จากการฝึกงานในโรงเรียนหรือจากการทดลองปฏิบัติงานไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการทำงาน

กัตส์ด้า ชิลเดอร์ และบรู๊ค (Gazda, Childers, & Brooks, 1987, p. 212) ได้จัดประเภทต่าง ๆ ของทักษะชีวิตไว้มากกว่า 300 ทักษะ โดยสามารถรวมเป็น 4 องค์ประกอบใหญ่ ๆ ได้แก่

1. ทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์และการสื่อสารระหว่างบุคคล (Interpersonal Communication and Human Relations Skills) ประกอบด้วยทักษะที่จำเป็น คือ การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ ทั้งภาษาพูดและภาษาท่าทางกับบุคคลอื่น การสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับบุคคลอื่น การมีส่วนร่วม และเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม และชุมชน การจัดการในเรื่องความโกรธชี้กับบุคคลอื่น การแสดงความคิดเห็นและความคิด ได้อย่างชัดเจน

2. ทักษะด้านการตัดสินใจและการแก้ปัญหา (Problem Solving and Decision Making Skills) ประกอบด้วยทักษะที่จำเป็น คือ การค้นหาข้อมูล การวิเคราะห์และประเมินข้อมูล การประเมินปัญหา การจัดการปัญหา การระบุปัญหา และการแก้ปัญหา การกำหนดเป้าหมาย การคาดการณ์และการวางแผนอย่างเป็นระบบ การบริหารเวลา การคิดอย่างมีวิจารณญาณ และ ประการสุดท้าย คือ การแก้ปัญหาความขัดแย้ง

3. ทักษะด้านการคุ้มครองสุขภาพและร่างกาย (Phylum Fitness and Health Maintenance Skills) ประกอบด้วย ทักษะที่จำเป็น คือ การคุ้มครองการรับประทานอาหาร การควบคุมน้ำหนัก การออกกำลังกาย การเล่นกีฬา การเข้าใจด้านจิตสังคมในมนุษย์เกี่ยวกับเรื่องเพศ การบริหารความเครียด และการเลือกและปฏิบัติในกิจกรรมเวลาว่าง

4. ทักษะด้านการพัฒนาเอกลักษณ์และจุดมุ่งหมายในชีวิต (Identity Development and Purpose in Life Skills) ประกอบด้วยทักษะที่จำเป็น คือ การพัฒนาเอกลักษณ์ส่วนตน การครอบครองรู้ในอารมณ์ตนเอง การกำหนดคุณลักษณะ ภารกิจ ไว้ซึ่งความมีคุณค่าในตนเอง การพัฒนาบทบาททางเพศ การพัฒนาความหมายของชีวิต และการท่าความกระจงชัดในค่านิยมและคุณธรรม

Focusing Resource on Effective School Health (2002) ได้แบ่งองค์ประกอบของทักษะชีวิตไว้เป็น 3 ด้าน ดังนี้

1. ด้านความสามารถทางความคิด (Cognitive Abilities) เป็นความสามารถในการเรียนรู้ที่จะรู้ (Learning to Know) โดยแบ่งออกเป็น 2 ทักษะ คือ

1.1 ทักษะการแก้ปัญหาและการตัดสินใจ (Decision Making and Problem Solving Skills) ประกอบด้วย ทักษะในการรวบรวมข้อมูลข่าวสาร การประเมินผลที่จะเกิดขึ้นในอนาคตของพฤติกรรมในปัจจุบันสำหรับคนเองและผู้อื่น การกำหนดทางเลือกต่าง ๆ ในการแก้ปัญหา ทักษะการวิเคราะห์เกี่ยวกับอิทธิพลของค่านิยมและเจตคติของตนเองและบุคคลอื่นต่อแรงจูงใจ

1.2 ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Critical Thinking Skills) ประกอบด้วย การวิเคราะห์กลุ่มเพื่อนและอิทธิพลของสื่อด้วย ๆ การวิเคราะห์เจตคติ ค่านิยม ปัทสฐานทางสังคม และความเชื่อ และปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่องตนเอง

2. ด้านความสามารถส่วนบุคคล (Personal Abilities) เป็นความสามารถในการเรียนรู้ที่จะเป็น (Learning to be) โดยแบ่งออกเป็น 3 ทักษะ คือ

2.1 ทักษะการเพิ่มการควบคุมภายในตนเอง (Skills for Increasing Internal Locus of Control) ประกอบด้วย ทักษะการสร้างความเชื่อมั่น และความภาคภูมิใจในตนเอง ทักษะการตระหนักรู้ในตนเองรวมถึงการตระหนักรู้ในสิทธิ อิทธิพล ค่านิยม เจตคติ จุดแข็งและจุดอ่อน ทักษะในการกำหนดเป้าหมายทักษะในการคุ้มครองเอง และทักษะในการประเมินตนเอง

2.2 ทักษะการจัดการกับความรู้สึก (Skills for Managing Feeling) ประกอบด้วย การจัดการความโกรธ การจัดการกับความวิตกกังวลและความเสรีย/ พิศหวัง ทักษะการเผชิญ สำหรับการจัดการกับการสูญเสีย ความทุกข์

2.3 ทักษะการจัดการความเครียด (Skills for Managing Stress) ประกอบด้วย การบริหารเวลา การเพิ่มความคิดทางบวก การรู้จักเทคนิคการผ่อนคลาย

3. ด้านความสามารถระหว่างบุคคล (Interpersonal Abilities) เป็นความสามารถในการเรียนรู้ที่จะอยู่ร่วมกับบุคคลอื่น แบ่งออกเป็น 5 ทักษะ คือ

3.1 ทักษะการสื่อสารระหว่างบุคคล (Interpersonal Communication Skills) ประกอบด้วย การสื่อสารทั้งภาษาท่าทางและภาษากาย การฟังอย่างมีประสิทธิภาพ การแสดงความรู้สึก การให้ข้อมูลย้อนกลับ (ไม่ใช่ทางลบ) และการรับข้อมูลย้อนกลับ

3.2 ทักษะการปฏิเสธและการเจรจาต่อรอง (Negotiation and Refusal Skills) ประกอบด้วยการบริหารความขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง ทักษะการแสดงออกอย่างเหมาะสม ทักษะการปฏิเสธ

3.3 ทักษะการเห็นอกเห็นใจ (Empathy Skills) ประกอบด้วย ความสามารถที่จะฟัง และเข้าใจความต้องการของบุคคลอื่นในสถานการณ์ต่าง ๆ ตลอดจนแสดงถึงความเข้าใจในสิ่งนั้น

3.4 ทักษะการทำงานเป็นทีมและการให้ความร่วมมือ (Cooperation and Teamwork Skills) ประกอบด้วย การแสดงความเคารพในความคิดเห็นของบุคคลอื่น การประเมินความสามารถของบุคคลและการสนับสนุนกลุ่ม

นอกจากนี้จากการศึกษาของ แม่นกรูก้า วิทเม้น และโพสเนอร์ (Mangrulkar, Whitman, & Posner, 2001, p. 22) ที่ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการพัฒนาทักษะชีวิตในเด็กและวัยรุ่น ได้แบ่งออกเป็น 3 องค์ประกอบ คือ

1. องค์ประกอบทักษะทางสังคม (Social Skills) ประกอบด้วย ทักษะการติดต่อสื่อสาร ทักษะการปฏิเสธและการเจรจาต่อรอง ทักษะการถ้าแสดงออกอย่างเหมาะสม ทักษะระหว่างบุคคล (การพัฒนาสัมพันธภาพที่ดี) ทักษะการให้ความร่วมมือ ทักษะการเห็นอกเห็นใจบุคคลอื่น

2. องค์ประกอบทักษะทางความคิด (Cognitive Skills) ประกอบด้วย ทักษะการแก้ปัญหาและทักษะการตัดสินใจ (การเข้าใจผลที่จะเกิดขึ้นของการกระทำ การกำหนดทางเลือก ในการแก้ปัญหา)

3. องค์ประกอบทักษะการเผชิญทางอารมณ์ (Emotional Coping Skills) ประกอบด้วย การจัดการความเครียด การจัดการกับความรู้สึกรวมถึงความโกรธ ทักษะสำหรับการเพิ่มการควบคุมภายในตนเอง (การควบคุม อุบัติเหตุ)

ทักษะที่สามขององค์ประกอบดังกล่าวเป็นทักษะที่มีความสัมพันธ์กัน หรืออิเกนัยหนึ่งคือ แต่ละทักษะนั้นมีไว้ไม่ได้แยกออกจากกัน และเป็นส่วนที่ร่วมกันส่งเสริมทำให้เกิดทักษะชีวิตที่สมบูรณ์ในการดำเนินชีวิต

ดิน เบลเดย์ และ派าร์คเกอร์ (Deen, Bailey, & Parker, 2002) ได้ศึกษาเรื่องระบบการประเมินทักษะชีวิต (Life Skills Evaluation System) ของมหาวิทยาลัยวอชิงตันสเตท โดยแบ่งทักษะชีวิตเป็น 8 ทักษะ ได้แก่

1. ทักษะการสร้างการตัดสินใจ (Decision Making Skills) หมายถึง ความสามารถในการสร้างทางเลือกหลาย ๆ ทางเพื่อการตัดสินใจ ประกอบด้วย การทำรายการของทางเลือก ก่อนการตัดสินใจ การคิดเกี่ยวกับสิ่งที่จะเกิดขึ้นเกี่ยวกับสิ่งที่ตัดสินใจ และการประเมินการตัดสินใจ ที่มีประสิทธิภาพ

2. ทักษะการใช้ทรัพยากรอย่างพอ适 (Wise Use of Resources Skills) หมายถึง ความสามารถในการใช้การคิดวิจารณญาณอย่างดี การไม่สิ้นเปลือง รู้จักความรับผิดชอบและการจัดลำดับความสำคัญของสิ่งต่าง ๆ ประกอบด้วย การใช้ทรัพยากรตามธรรมชาติในสภาพแวดล้อมของตนได้อย่าง恰ญลคลาด การวางแผนการใช้ทรัพยากรด้านการเงินของตนเอง การใช้เวลาอย่างมีคุณค่า ในชีวิต และการดูแลในทรัพย์สินของตนเองได้

3. ทักษะการสื่อสาร (Communication Skills) หมายถึง ความสามารถในการแลกเปลี่ยน ความคิด ข้อมูลข่าวสาร หรือข้อความระหว่างบุคคล การใช้คอมพิวเตอร์ การเขียน หรือทำทำงานและศิลปะของการแสดงออกทางอารมณ์ และความคิด ประกอบด้วย การนำเสนอที่ดี การเป็นผู้ฟังที่มีประสิทธิภาพการสื่อสารที่ชัดเจนทั้งในด้านความคิด ความรู้สึกและสื่อสารแผนการกับบุคคลอื่นได้

4. ทักษะการยอมรับความแตกต่าง (Accepting Differences Skills) หมายถึง ความสามารถในการยอมรับและยินดีในเรื่องความแตกต่างระหว่างบุคคล ประกอบด้วย การปฏิบัติด้วย การนำเสนอด้วยความเคารพ การทำงานหรือทำกิจกรรมกับบุคคลอื่นที่มีความแตกต่างกันกับตัวเอง และการสร้างมิตรภาพกับบุคคลอื่นที่มีความแตกต่างจากตนเอง

5. ทักษะความเป็นผู้นำ (Leadership Skills) หมายถึง ความสามารถที่จะช่วยเหลือกลุ่มในการพนับประชุม การแสดงความสามารถของการนำกลุ่ม การใช้อิทธิพลต่อคนบุคคล ในการแนะนำกลุ่มให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกลุ่มได้ ประกอบด้วย การจัดการกลุ่มเพื่อให้ไปสู่เป้าหมายที่ก่อให้เกิดภาระ ให้รูปแบบของความเป็นผู้นำที่แตกต่างกันในการนำกลุ่ม การกระตุ้นให้บุคคลอื่นสามารถแบ่งปันประสบการณ์ที่จะใช้เป็นประโยชน์ในกลุ่ม

6. ทักษะการใช้ประโยชน์ (Useful/ Marketable Skills) หมายถึง ความสามารถของบุคคล ประกอบด้วย การคิดลายปัญหา การปฏิบัติตามคำสั่ง การให้การสนับสนุนในฐานะสมาชิกของทีมงาน การยอมรับในความรับผิดชอบของงานที่ได้รับมอบหมาย การจดบันทึกเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและต่อการทำงานอย่างถูกต้อง

7. ทักษะการเลือกวิธีการดำเนินชีวิตที่ดี (Healthy Lifestyle Choices Skills) หมายถึง ความสามารถในการเลือกวิธีการดำเนินชีวิตที่ดีและเหมาะสม เป็นเรื่องไหที่นำไปสู่สุขภาพกายและจิตที่ดี การป้องกันจากโรคภัยไข้เจ็บ ประกอบด้วย การเลือกรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ การเลือกทำกิจกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพร่างกายและสุขภาพที่ดี การจัดการความเครียดในชีวิตและการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงที่ก่อให้เกิดความเสี่ยหายในด้านต่าง ๆ

8. ทักษะการรับผิดชอบในตนเอง (Self-Responsibility Skills) หมายถึง การดูแลตนเอง การรับผิดชอบในพฤติกรรมและพันธะหน้าที่ของตนเอง การแยกแยะในสิ่งที่ถูกต้องและสิ่งที่ไม่ถูกต้องได้ ประกอบด้วย การรู้ว่าอะไรคือหน้าที่ของตนเองเมื่ออยู่ในกลุ่ม การยอมรับในข้อผิดพลาด ที่เกิดขึ้นจากตนเองโดยไม่กล่าวโทษผู้อื่น การเข้าใจถึงการปฏิบัติตามคำมั่นสัญญาของตนเองได้ และการควบคุมเป้าหมายของตนเอง เป็นต้น

นีลเลีย (Neeley, 2004, pp. 54-56) ได้ศึกษาองค์ประกอบของหลักสูตรการแนะแนว เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตของนักเรียน โดยแบ่งองค์ประกอบของทักษะชีวิตไว้ 7 ด้าน ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 ด้านการพัฒนาความเชื่อมั่นในตนเอง (Self-Confidence Development) ได้แก่

1. การมีอัตตโนหัตศน์ถูกต้อง (Have Accurate Self-Concept) ประกอบด้วย การตระหนักรู้ในคุณลักษณะส่วนบุคคลของตนเอง และการอธิบายเกี่ยวกับค่านิรันดร์ากษาของตนเองได้

2. การตระหนักรู้ในลักษณะเฉพาะของตนเอง (Appreciate Their Uniqueness) ประกอบด้วยการระบุความเหมือนและความแตกต่างระหว่างตนเองกับผู้อื่น และการอธิบายว่าอะไรที่จะช่วยสร้างตนเองให้มีความรู้สึกที่ดี

3. การจัดการกับความรู้สึกตนเอง (Manage Their Feeling) ประกอบด้วย การระบุถึงความรู้สึกของตนเอง และการตระหนักรู้ว่าทำ甚么ในการจัดการอารมณ์ของตนเองนั้นถึงเป็นสิ่งสำคัญ องค์ประกอบที่ 2 ด้านแรงจูงใจเพื่อความสำเร็จ (Motivation to Achieve) ได้แก่

1. การพัฒนาศักยภาพทางการเรียนของตนเอง (Develop Their Own Academic Potential) ประกอบด้วย การตระหนักรู้ว่าอะไรเป็นสิ่งที่ต้องเรียนรู้ และจะเรียนรู้ได้อย่างไร การตระหนักรู้ถึงประโยชน์จากการเรียนรู้ การตระหนักรู้ถึงสิ่งที่สนใจในการเรียนรู้และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของโรงเรียน

2. การได้รับประโยชน์ของโอกาสทางการศึกษาในโรงเรียน (Take Advantage of The Educational Opportunities Afforded Them in School) ประกอบด้วย การตระหนักรู้ในทักษะและเจตคติที่จำเป็นสำหรับความสำเร็จทางการศึกษาในโรงเรียน

3. การรับรู้ในอาชีพว่าอะไรจะเป็นสิ่งที่ช่วยเติมเต็มในสักภาพของตนเอง (Recognize Careers That Will Allow Them to Fulfill Their Potential) ประกอบด้วย การอธิบายถึงอาชีพที่ตนเองปรารถนาในอนาคต

4. การพัฒนาทักษะความเป็นผู้นำ (Develop Their Leadership Skills) ประกอบด้วย การได้เป็นหัวหน้าห้อง และการนำกลุ่มไปสู่ชุดมุ่งหมาย

องค์ประกอบที่ 3 ด้านทักษะการสร้างการตัดสินใจ (Decision Making Skill) ด้านการตั้งเป้าหมาย (Goal-Setting Skill) ด้านการวางแผน (Planning Skill) และด้านทักษะการแก้ปัญหา (Problem-Solving Skill) ได้แก่

1. การสร้างการตัดสินใจ (Make Decision) ประกอบด้วย การตระหนักรู้ในการสร้างทางเลือก และการเข้าใจในทางเลือกที่ยากต่อการตัดสินใจระหว่างทางเลือกที่ต้องการ 2 ทางเลือก
2. การพัฒนาแผนการปฏิบัติ (Develop a Plan of Action) ประกอบด้วย การวางแผนชีวิตประจำวัน และการตระหนักรู้ในความจำเป็นของการใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพ
3. การตั้งเป้าหมาย (Set Goal) ประกอบด้วย การตระหนักรู้ในเป้าหมายของตนเอง
4. การรวบรวมข้อมูลข่าวสาร (Gather Information) การตระหนักรู้ในความแตกต่างของอาชีพ
5. การแก้ปัญหา (Solve Problems) ประกอบด้วย การนิยามถึงปัญหาและการระบุปัญหาต่างๆ

องค์ประกอบที่ 4 ด้านการสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคลอย่างมีประสิทธิภาพ (Interpersonal Effectiveness) ได้แก่

1. การให้ความเคารพผู้อื่น (Respect Others) ประกอบด้วย การตระหนักรู้ในความรู้สึกของบุคคลอื่น และการแสดงถึงความเอาใจใส่ผู้อื่น
2. การมีสัมพันธ์ที่ดีกับบุคคลอื่น (Relate Well with Others) ประกอบด้วย การตระหนักรู้ในความรับผิดชอบของตนเองเมื่อทำงานร่วมกับผู้อื่น กระหน้กู้ว่าทำอย่างไรที่จะสามารถแสดงถึงความเอาใจใส่บุคคลอื่น
3. การรักษาความซื่อสัตย์ในตนเองเมื่อต้องทำงานร่วมกันในกลุ่ม (Maintain Personal Integrity While Participating in Groups) ประกอบด้วย การก้าวแสดงความต้องการและความจำเป็นของตนเองในกลุ่ม การหาเอกสารลักษณ์ของตนเองเมื่อเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม
4. การพัฒนาสัมพันธภาพที่ดี (Develop Healthy Friendships) ประกอบด้วย อธิบายถึงลักษณะที่ดีของตนเองที่สามารถสร้างสัมพันธภาพที่ดี อธิบายลักษณะของบุคคลอื่นที่จะช่วยให้เกิดสัมพันธภาพที่ดี
5. การทำหน้าที่สมาชิกกลุ่ม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (Function Effectively as Group Members) ประกอบด้วย การตระหนักรถึงการทำงานเป็นทีม การปฏิบัติตามกฎระเบียบท่องกลุ่ม กระหน้กถึงบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบคู่ค่างๆ ทั้งในครอบครัว โรงเรียน และชุมชน

องค์ประกอบที่ 5 ด้านทักษะการสื่อสาร (Communication Skills) ได้แก่

1. การเข้าใจพื้นฐานของทักษะการสื่อสาร (Understanding Basic Communication Skills) ประกอบด้วย การเข้าใจถึงการฟังและการพูดกับบุคคลที่หลากหลาย

2. การแสดงออก (Express Themselves) ประกอบด้วย การแสดงออกทั้งด้านคำพูด ความคิด และความรู้สึก

3. การรับฟังผู้อื่น (Listen to Others) ประกอบด้วย การตระหนักรู้ในการเป็นผู้ฟังที่คิด การรับรู้ว่าบุคคลอื่นมีการสื่อสารที่แตกต่างกัน และการรับฟังบุคคลอื่นอย่างตั้งใจและการทบทวนความคิดของบุคคลอื่นเมื่อสานหนา

องค์ประกอบที่ 6 ด้านวัฒนาธรรมที่ต่างกัน (Cross-Cultural Effectiveness) ได้แก่

1. การซาบซึ้งในวัฒนาธรรมของตนเอง (Appreciate Their Own Culture) ประกอบด้วย การแสดงถึงความภูมิใจในครอบครัวของตนเอง

2. การเคารพและยอมรับบุคคลที่เป็นสมาชิกตุ่นที่มีวัฒนาธรรมที่ต่างกัน (Respect Others as Individuals and Accept Them for Their Culture Relationships) ประกอบด้วย การรับรู้และเข้าใจถึงความแตกต่างกันต่าง ๆ ด้านภาษา การตระหนักรู้ความหมายของภูมิหลังเกื้อหวัดน้ำ วัฒนาธรรมของบุคคลอื่น

องค์ประกอบที่ 7 ด้านความรับผิดชอบในพฤติกรรม (Responsible Behavior) ได้แก่

1. ความรับผิดชอบในพฤติกรรม (Behave Responsibly) ประกอบด้วย การตระหนักรู้ถึงภาระเบี่ยงของห้องเรียน/ โรงเรียน การสามารถปฏิบัติตามกฎและความลั่งได้

2. การมีความรับผิดชอบในพฤติกรรมของตนเอง (Take Responsibility for Their Own Behaviors) การระบุถึงพฤติกรรมของตนเอง และการยอมรับรางวัลและผลที่ตามมาของพฤติกรรม

3. การมีวินัย (Be Self-Disciplined) ประกอบด้วย การรู้และปฏิบัติตามกฎของตนเอง กระทรวงสาธารณสุข (2544) ได้จัดองค์ประกอบของทักษะการดำเนินชีวิตเป็น 3 ด้าน 5 คู่ ดังนี้

องค์ประกอบของทักษะชีวิตด้านพุทธศาสนา ที่เป็นองค์ประกอบร่วม ได้แก่

1. ความคิดวิเคราะห์วิจารณ์ (Critical Thinking) เป็นความสามารถที่จะวิเคราะห์แยกแยะข้อมูลข่าวสาร ปัญหา และสถานการณ์ต่าง ๆ รอบตัว

2. ความคิดสร้างสรรค์ (Creative Thinking) เป็นความสามารถในการคิดออกไปอย่างกว้างขวาง โดยไม่มีคิดอยู่ในกรอบ

องค์ประกอบของทักษะชีวิตด้านจิตพิสัย ประกอบด้วยองค์ประกอบ 2 คู่ คือ คู่ที่ 1 ได้แก่ ความตระหนักรู้ในตนและความเห็นใจผู้อื่น

ความตระหนักรู้ในตน (Self Awareness) เป็นความสามารถในการค้นหาและเข้าใจจุดเด่น จุดด้อยของตนเอง และความแตกต่างที่ตนเองมีกับบุคคลอื่น ไม่ว่าจะเป็นในแง่ความสามารถ เพศ วัย ระดับการศึกษา ศาสนา สีผิว ท้องถิ่น สุขภาพ ฯลฯ

ความเห็นใจผู้อื่น (Empathy) เป็นความสามารถในการเข้าใจความรู้สึก และเห็นอกเห็นใจบุคคลที่แตกต่างกันเรา ไม่ว่าจะเป็นด้านเพศ วัย ระดับการศึกษา ศาสนา สีผิว ห้องถิน วัย สุขภาพ ฯลฯ

#### คู่ที่ 2 ได้แก่ ความภูมิใจในตนเอง และความรับผิดชอบต่อสังคม

ความภูมิใจในตนเอง (Self Esteem) หมายถึง ความรู้สึกว่าตนของเรา มีคุณค่า เช่น ความมั่นใจ รู้จักให้ รู้จักรับ ทันพบ และความภูมิใจในความสามารถด้านต่าง ๆ (สังคม คนครี กีฬา ศิลปะ ฯลฯ) ของตนเอง โดยมีได้แต่เมื่อสนใจอยู่แล้วในเรื่องรูป外 หน้าตา เส้นหัว หรือความสามารถ ทางเพศ การฝึกเก่ง ฯลฯ เท่านั้น

ความรับผิดชอบต่อสังคม (Social Responsibility) หมายถึง ความรู้สึกต่อตนเอง เป็นส่วนหนึ่งของสังคมและมีส่วนรับผิดชอบในความเจริญหรือเสื่อมของสังคม ความรับผิดชอบต่อสังคมมีส่วนสัมพันธ์ใกล้ชิดกับความภูมิใจในตน เพราะหากคนเรามีความภูมิใจในตน คนเหล่านั้น ก็มีแรงจูงใจที่จะทำดีต่อผู้อื่นและสังคม

#### องค์ประกอบของทักษะชีวิตด้านทักษะพิสัย ประกอบด้วยองค์ประกอบ 3 คู่ คือ

##### คู่ที่ 1 การสร้างสัมพันธภาพและการสื่อสาร

ทักษะการสร้างสัมพันธภาพและการสื่อสาร (Interpersonal Relationship and Communication Skill) เป็นความสามารถในการใช้คำพูดและภาษาท่าทาง เพื่อสื่อสารความรู้สึก นึกคิดของตนเอง และความสามารถในการรับรู้ความรู้สึกนึกคิดของอีกฝ่ายหนึ่ง ไม่ว่าจะใน การแสดงความต้องการ ความชื่นชม การปฏิเสธ การสร้างสัมพันธภาพ ฯลฯ

##### คู่ที่ 2 การตัดสินใจและการแก้ไขปัญหา

ทักษะการตัดสินใจและการแก้ไขปัญหา (Decision Making and Problem Solving Skill) เป็นความสามารถในการรับรู้ปัญหา สาเหตุของปัญหา หาทางเลือกวิเคราะห์ข้อดีข้อเสียของแต่ละ ทางเลือก ประเมินทางเลือก ตัดสินใจเลือกทางแก้ปัญหาที่เหมาะสมและลงมือแก้ปัญหาได้อย่าง ถูกต้องเหมาะสม

##### คู่ที่ 3 การจัดการกับอารมณ์และความเครียด

ทักษะการจัดการกับอารมณ์และความเครียด (Coping with Emotion and Stress Skill) เป็นความสามารถในการประเมินอารมณ์ รู้เท่าทันอารมณ์ว่ามีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของคน เลือกใช้ วิธีจัดการกับอารมณ์ที่เกิดขึ้น ได้อย่างเหมาะสม และเป็นความสามารถที่จะรู้สึกดีของความเครียด เรียนรู้วิธีการควบคุมระดับความเครียด รู้วิธีผ่อนคลายและหลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่เบี่ยงเบนพฤติกรรม ไปในทางที่พึงประสงค์

องค์ประกอบของทักษะชีวิตทุกองค์ประกอบตั้งกล่าวมีความสำคัญที่จะช่วยให้เห็นแนวทางในการนำไปใช้จริงหรือพัฒนาคุณภาพชีวิตของนักเรียนให้สามารถดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมโลกอย่างมีประสิทธิภาพ ถ้าหากมีการสังเคราะห์หาองค์ประกอบหลักเพื่อนำไปสู่การสังเคราะห์ องค์ประกอบย่อยและตัวบ่งชี้ ในลักษณะเชื่อมโยงสัมพันธ์กัน ซึ่งการสังเคราะห์และประเมิน แนวคิดทางค์ประกอบหลักของทักษะชีวิต โดยการเปรียบเทียบแนวคิดทักษะชีวิต มีองค์ประกอบหลักของทักษะชีวิต ดังตารางที่ 5

ตารางที่ ๕ ประยุบเทียบแนวคิดของนักประกูลของชั้นปีชั้นปี

องค์ประกอบหลัก ของทักษะชีวิต	แบ่งเวลา (1981)	ก้าวต่อไป (1987)	เชนริก (1996)	แมทธิว และโรเบิร์ต (2001)	ดีมเดล บาร์กอร์ (2002)	นิลส์ย์ (2004)	ษุมรงค์ อลงกรณ์ (2549)	ภูมิสาริก อลงกรณ์ (2551)	ภานุศาดา คงสังข์สกัด (2551)	มัธยาภา ธรรมบุญทรรศ (2551)	ประเสริฐ ตั้นสงูล (2551)	ปัจจิพ (2001)	ความต้องการ ของมนุษย์
1. ทางสังคม					✓	✓			✓		✓		✓
2. การตัดสินใจ					✓	✓	✓		✓		✓		6
3. ทางอาชญา					✓	✓		✓					3
4. ผู้นำความคิด					✓	✓		✓					4
5. ผู้นำการกระทำ								✓					1
6. การแก้ปัญหา	✓						✓	✓			✓		4
7. มุ่งมั�กันเพื่อผล การติดต่อสื่อสาร	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓		7
8. ความเห็นที่เข้าใจ								✓					1
9. การติดเชือก สัมภาระ								✓			✓		2
10. การศึกษาเชิง วิจารณญาณ										-			
11. ความตั้นเต้น ระหว่างบุคคล												-	
12. การใช้หัวข้อการ เรียนรู้								✓				1	
13. ความต้องการ ความหลากหลาย									✓		✓	2	
14. ความเป็นผู้นำ									✓			1	

ตารางที่ ๕ (ต่อ)

องค์ประกอบของลักษณะพิเศษ	แม่กวาว (1981)	กัสด้าและเมบูร์ (1987)	เชนดี้รัก (1996)	เมมกรูนเนอร์ (2001)	ศิริมงคล ปาราหอฟ (2002)	เนื่องเต้ย (2004)	ชูเมือง (2001)	ชุมกราก (2001)	กาญจนา คงสวัสดิ์ (2551)	มัณฑรา ธรรมบุญ (2551)	ประเสริฐ ตันสกุล (2551)	ปีติพิช (2001)	ความต้องการประดับหน้ากาก
๑๕. กางรือประดับใบหน้า													๑
๑๖. กางรือสำหรับเด็กและเด็กวัยรุ่น	✓	✓	✓										✓
๑๗. ผ้าคาดหัวสำหรับเด็ก													✓
๑๘. ผ้าคาดหัวเด็กใจใส่			✓	✓			✓	✓					✓
๑๙. ผ้าคาดหัวสำหรับเด็ก													✓
๒๐. กางร้านหรือประดับหน้ากาก			✓										✓
๒๑. ผ้าคาดหัวสำหรับเด็ก													✓
๒๒. ผ้าคาดหัวสำหรับเด็ก													✓
๒๓. ผ้าคาดหัวสำหรับเด็ก													✓
๒๔. ผ้าคาดหัวสำหรับเด็กชาย													✓
๒๕. ผ้าคาดหัวสำหรับเด็กหญิง													✓

จากการเปรียบเทียบแนวคิดองค์ประกอบทักษะชีวิตด้านต่าง ๆ จำนวน 25 ด้าน สามารถสังเคราะห์แล้วสรุปเป็นองค์ประกอบหลักของทักษะชีวิตที่สำคัญ ๆ ตามความถี่ของแต่ละด้านได้ 7 ด้าน ได้แก่ ด้านการแก้ปัญหา ด้านมนุษยสัมพันธ์และการติดต่อสื่อสาร ด้านความคิด ด้านการแก้ปัญหา ด้านการเลือกคำนิยมชีวิตและตั้งเป้าหมายชีวิต และด้านการคุ้มครอง自己 เมื่อพิจารณารายละเอียดของเนื้อหาแต่ละด้านบางด้านมีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับนักเรียนกิจกรรมของทักษะหนึ่ง ไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับอีกทักษะหนึ่ง จึงสรุปเป็นทักษะหลักได้ 3 ด้าน คือ ทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์และการสื่อสาร ทักษะการตัดสินใจ และทักษะการเลือกคำนิยมชีวิต

### การกำหนดทักษะชีวิต

จากการศึกษาและสังเคราะห์องค์ประกอบหลักของทักษะชีวิตด้านต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้ในการชี้วัดพฤติกรรมนักเรียนในระดับมัธยมจากฐานความคิด สรุปเป็นองค์ประกอบหลักได้ 3 ด้าน ได้แก่ ด้านทักษะมนุษยสัมพันธ์และการสื่อสาร ทักษะการตัดสินใจ และด้านทักษะการเลือกคำนิยมชีวิตและตั้งเป้าหมายของชีวิต ซึ่งแต่ละองค์ประกอบหลักประกอบด้วยทักษะต่าง ๆ ที่เป็นองค์ประกอบย่อย ดังนี้

#### 1. ทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์และการสื่อสาร

มนุษย์เป็นสัตว์สังคมจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องอยู่ร่วมกันและใช้ชีวิตร่วมกัน ทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์และการสื่อสารเป็นทักษะที่จำเป็นในการปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่น ซึ่งประกอบด้วยทักษะย่อย ดังนี้ (Maxwell, 1981, pp. 7-8)

##### 1.1 ทักษะการแสดงออกทางอารมณ์ของตน

##### 1.2 ทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ

##### 1.3 ทักษะการเข้าใจอารมณ์ของบุคคลอื่น

##### 1.4 ทักษะการตีความแรงจูงใจของบุคคลอื่น

##### 1.5 ทักษะการกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม

##### 1.6 ทักษะการต่อด้านความกดดันจากสังคม

##### 1.7 ทักษะการฟังอย่างมีประสิทธิภาพ

กัสด้า ชิลเดอร์ และบรู๊ค (Gazda, Childers, & Brooks, 1987, p. 212) ได้แบ่งทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์และการสื่อสารระหว่างบุคคล (Interpersonal Communication and Human Relations Skills) เป็นทักษะย่อยซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็น ดังนี้

#### 1. ทักษะการสร้างสัมพันธภาพที่ดี

#### 2. ทักษะการมีส่วนร่วมและเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม

#### 3. ทักษะการจัดการ

#### 4. ทักษะการแสดงความคิดเห็น

Focus Resources on Effective School Health (2002) ได้แบ่งทักษะการสื่อสารระหว่างบุคคล (Interpersonal Communication Skills) ประกอบด้วย การสื่อสารทั่วไปท่าทางและภาษา การฟังอย่างมีประสิทธิภาพ การแสดงความรู้สึก การให้ข้อมูลย้อนกลับ และการรับข้อมูลย้อนกลับ

เดน แบลเลีย์ และปาร์กเกอร์ (Deen, Baily, & Parker, 2002) ได้กล่าวถึงทักษะการสื่อสาร (Communication Skills) ว่าเป็นทักษะที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการแลกเปลี่ยนความคิด ข้อมูลข่าวสาร การใช้คำพูด การเขียน กริยาท่าทางและศิลปะของการแสดงออกทางอารมณ์ ประกอบด้วย การนำเสนอที่ดี การเป็นผู้ฟังที่มีประสิทธิภาพ การสื่อสารที่ชัดเจน

เอนดริกส์ (Hendricks, 1996) ได้แบ่งองค์ประกอบหลักด้านความสัมพันธ์ (Relating) เป็น 4 องค์ประกอบเบื้องต้นนี้

1. ทักษะด้านการสื่อสาร (Communication Skill)
2. ทักษะด้านความร่วมมือ (Cooperation Skill)
3. ทักษะด้านสังคม (Social Skill)
4. ทักษะด้านการแก้ไขข้อความขัดแย้ง (Conflict Resolution Skill)
5. ทักษะด้านการยอมรับความแตกต่าง (Accepting Differences Skill)

เนลลีย์ (Nolley, 2004, pp. 54-56) ได้แบ่งองค์ประกอบทักษะหลักด้านมนุษยสัมพันธ์ และการสื่อสารเป็นองค์ประกอบเบื้องต้น ประกอบด้วย

1. การให้ความเคารพผู้อื่น
2. การมีสัมพันธ์ที่ดีกับบุคคลอื่น
3. การรักษาความซื่อสัตย์
4. การพัฒนาสัมพันธ์ที่ดี
5. การทำหน้าที่สมาชิกกลุ่ม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. การเข้าใจพื้นฐานของการสื่อสาร
7. การแสดงออก
8. การรับฟังผู้อื่น

กูดชิพ (Goodship, 2001, p. 1) ได้กล่าวถึงถึงทักษะมนุษยสัมพันธ์ ประกอบด้วย ความสามารถในการดำรงความสัมพันธ์ สำหรับทักษะการติดต่อข่าวสาร ประกอบด้วย การรับรู้ และการตอบโต้

องค์การอนามัยโลก (WHO อ้างถึงใน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 1, 2551) ได้กำหนดองค์ประกอบทักษะชีวิตด้านการสื่อสารและมนุษยสัมพันธ์กับบุคคลอื่น ดังนี้

1. ทักษะการสื่อสาร (Communication Skills)
2. ทักษะการปฎิเสธและการเจรจาต่อรอง (Negotiation Skills/ Refusal Skills)
3. ทักษะการเห็นใจผู้อื่น (Empathy Skills)
4. ทักษะการให้ความร่วมมือหรือทำงานเป็นทีม (Cooperation Skills/ Teamwork Skills)
5. ทักษะการสนับสนุนช่วยเหลือผู้อื่น (Advocacy Skills)

แนวคิดทักษะย่อขององค์ประกอบทักษะชีวิตหลักค้านมนุษยสัมพันธ์และ การสื่อสาร นำมาสังเคราะห์โดยการเรียบเรียงแนวคิดเพื่อให้ได้องค์ประกอบย่อของทักษะชีวิตค้านมนุษย สัมพันธ์และการสื่อสาร ได้ ดังตารางที่ 6

**ตารางที่ 6 การเปรียบเทียบแนวคิดองค์ประกอบย่อยของทักษะชีวิตด้านมนุษยสัมพันธ์และ  
การสื่อสาร**

องค์ประกอบย่อย ด้านมนุษยสัมพันธ์ และสารสื่อสาร	แม็คเควน (1981)	กัตต้า และบูร์ก (1987)	บูเนสส์ (2001)	ศิลป์แมตเตอร์ และปาร์คเกอร์ (2002)	เจ็นดิริกส์ (1996)	นิลเลียร์ (2004)	บีดิชิพ (2001)	องค์การ อนามัยโลก (2551)	ความต้อง <sup>จ</sup> องค์ประกอบ บ่งบอก
1. การสื่อสาร	✓		✓	✓	✓	✓		✓	6
2. การปฏิเสธและ การเจรจาต่อรองหรือ การรับฟังผู้อื่น	✓		✓	✓	✓	✓		✓	6
3. การเห็นใจผู้อื่น								✓	1
4. การให้ความร่วมมือ		✓			✓	✓		✓	4
5. หรือทำงานเป็นทีม		✓			✓	✓		✓	4
6. การสนับสนุน ช่วยเหลือผู้อื่น								✓	1
7. การแสดงออกทาง อารมณ์	✓			✓					2
8. การเข้าใจอารมณ์ของ ผู้อื่น	✓								1
9. การกด้วยความอ่อน	✓						✓		2
10. การต่อต้าน ความคิดเห็น	✓								1
11. การสร้าง ความสัมพันธ์			✓				✓		2
12. การจัดการ			✓						1
13. การแสดง ความคิดเห็น			✓		✓				2
14. การแก้ปัญหา						✓			1
15. การยอมรับความ แตกต่าง						✓	✓		2
16. การรักษาความ เชื่อสัมพันธ์							✓		1

จากแนวคิดเกี่ยวกับองค์ประกอบย่อยของทักษะชีวิตด้านมนุษยสัมพันธ์และการสื่อสาร  
จำนวน 16 องค์ประกอบย่อย องค์ประกอบย่อยที่มีความถี่อยู่ในกลุ่มสูงสุดและมีปริมาณความถี่  
ห่างจากความถี่องค์ประกอบย่อยอื่น มีจำนวน 4 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบย่อยด้านการสื่อสาร  
การปฏิเสธและการเจรจาต่อรอง หรือการรับฟังผู้อื่น การให้ความร่วมมือและการทำงานเป็นทีม  
องค์ประกอบย่อยที่เหลือมีความถี่อยู่ระหว่าง 1 - 2 เท่านั้น

## 2. ทักษะด้านการตัดสินใจ

การตัดสินใจ (Decision Making) เป็นความสามารถในการเลือกทางเลือกที่ถูกต้อง เหมาะสมกับค่าใช้จ่ายให้มีความสุข (มูลนิธิรักษ์เด็ก, 2551) ซึ่งประกอบด้วยทักษะข้อดังนี้ องค์การอนามัยโลก (WHO อ้างถึงใน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 1, 2551) ได้กำหนดองค์ประกอบของทักษะการตัดสินใจออกเป็น 2 ทักษะข้อดังนี้

1. ทักษะการแก้ปัญหา (Problem Solving Skills)

2. ทักษะการคิดวิเคราะห์ (Critical Thinking Skills)

กรมควบคุมโรค (2546) ได้กำหนดทักษะข้อของทักษะการตัดสินใจเป็น 4 ทักษะ ได้แก่

1. ทักษะการตัดสินใจ (Decision Making Skill)

2. ทักษะการแก้ปัญหา (Problem Solving Skill)

3. ทักษะความเห็นอกเห็นใจผู้อื่น (Empathy Skill)

4. ทักษะตระหนักรู้ในตนเอง (Self-Understanding Skill)

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2551, หน้า 22) ได้กำหนดทักษะข้อของทักษะการตัดสินใจเป็น 3 ทักษะ ได้แก่

1. ทักษะการแก้ปัญหา (Problem Solving Skills)

2. ทักษะการคิดวิเคราะห์ (Critical Thinking Skills)

3. ทักษะการตั้งเป้าหมาย (Goal Setting Skills)

แม็คเวย์ (Maxwell, 1981, pp. 7-8) ได้แบ่งทักษะการตัดสินใจและการแก้ปัญหาเป็น ทักษะข้อดังนี้

1. การค้นหาข้อมูล

2. การวิเคราะห์ข้อมูล

3. การประเมินข้อมูล

4. การประเมินปัญหา

5. การจัดการปัญหา

6. การระบุปัญหา

7. การแก้ปัญหา

8. การกำหนดเป้าหมาย

9. การคาดการณ์

10. การวางแผนอย่างเป็นระบบ

11. การบริหารเวลา

12. การคิดอย่างมีวิจารณญาณ

13. การแก้ปัญหาความขัดแย้ง

Focus Resources on Effective School Health (2002) ได้แบ่งทักษะการแก้ปัญหาและ  
การตัดสินใจเป็นทักษะย่อย ประกอบด้วย 2 ทักษะ ได้แก่

1. ทักษะในการรวมข้อมูลข่าวสาร

2. ทักษะการคิดวิเคราะห์

ดีน แบลลีย์ และパーคเกอร์ (Deen, Bailey, & Parker, 2002) ได้แบ่งทักษะการตัดสินใจ  
เป็นทักษะย่อยได้ทักษะ ดังนี้

1. ทักษะการสร้างทางเลือก

2. ทักษะการคิด

3. ทักษะการประเมิน

นิลเลบี้ (Nalley, 2004, p. 54) ได้แบ่งทักษะการตัดสินใจเป็นทักษะย่อยได้ 2 ทักษะ ดังนี้

1. ทักษะการสร้างทางเลือก

2. ทักษะการเลือกทางเลือก

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2544, หน้า 11) ได้กำหนดองค์ประกอบ  
ของทักษะการตัดสินใจและการแก้ไขปัญหา ประกอบด้วย

1. ทักษะการรับรู้ปัญหาและสาเหตุของปัญหา

2. ทักษะการพิจารณาเลือกทางเลือก

3. ทักษะการประเมินทางเลือก

4. ทักษะการตัดสินใจเลือกทางเลือก

จากแนวคิดเกี่ยวกับทักษะการตัดสินใจสามารถประมวลได้ว่าเป็นทักษะที่ควบคู่กัน  
การแก้ปัญหาและเปรียบเทียบแนวคิดเกี่ยวกับทักษะย่อยของทักษะการตัดสินใจและทักษะ  
การแก้ปัญหาได้ ดังตารางที่ 7

### ตารางที่ 7 เปรียบเทียบแนวคิดองค์ประกอบย่อยของทักษะการตัดสินใจ

องค์ประกอบย่อยของทักษะการตัดสินใจ	สพฐ. (2551)	WHO (2551)	UNESCO (2001)	ศืน (2002)	กรมควบคุมโรค (2546)	นิตเตอร์ (2004)	สกศ. (2544)	แม็ค (1981)	ความต้องการของ
1. การแก้ปัญหา	✓	✓			✓			✓	4
2. การคิดวิเคราะห์ วิจารณ์	✓	✓	✓	✓			✓		5
3. ความเห็นอกเห็นใจผู้อื่น					✓				1
4. ตระหนักรู้ในตนเอง					✓				1
5. การตั้งเป้าหมาย	✓						✓		2
6. การค้นหาข้อมูล							✓		1
7. การประเมินข้อมูลหรือปัญหา				✓			✓		2
8. การตัดการปัญหา							✓		1
9. การระบุปัญหา						✓	✓		2
10. การคาดการณ์หรือการวางแผน							✓		1
11. การบริหารเวลา							✓		1
12. ทักษะคิดอย่างมีวิเคราะห์และมีเหตุผล							✓		1
13. การรับร่วมข้อมูล		✓							1
14. การสร้างทางเลือก				✓	✓				2
15. การเลือกทางเลือก					✓	✓			2
16. การประเมินทางเลือก						✓			1

แนวคิดเกี่ยวกับองค์ประกอบทักษะย่อยของทักษะการตัดสินใจ จำนวน 16 องค์ประกอบ ย่อย องค์ประกอบย่อยที่มีความถี่สูงสุดและมีปริมาณความถี่ห่างจากความถี่องค์ประกอบย่อยอื่น ๆ จำนวน 2 องค์ประกอบย่อย ได้แก่ ทักษะการคิดวิเคราะห์และทักษะการแก้ปัญหา

#### 3. ทักษะการเลือกคำนิยามชีวิตและตั้งเป้าหมายของชีวิต

ทักษะการเลือกคำนิยามชีวิตและการดึงเป้าหมายของชีวิต เป็นทักษะการเลือกคำนิยามชีวิต ในแต่ละวันให้มีประสิทธิภาพได้ด้วยตนเอง (กาญจนा คงสวัสดิ์, 2551) ซึ่งมีองค์ประกอบย่อย ดังนี้ สุรศักดิ์ โควสุกัทร์ (2551) ได้กล่าวถึงทักษะการเลือกคำนิยามชีวิต จะประกอบด้วย ทักษะย่อย 3 ทักษะ คือ ทักษะในการหาความสุขอย่างมีสาระทักษะในการปฏิเสธ และทักษะในการเลือกคนแต่งกายตามมิตร

ดีน แบลล์แลร์ และปาร์คเกอร์ (Deen, Bailey, & Parker, 2002) ได้แบ่งทักษะย่อยของทักษะการเลือกคำนิยามชีวิตออกเป็นทักษะ ได้แก่

##### 1. ทักษะการเลือกรับประทานอาหาร

2. ทักษะการเลือกทำกิจกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพ

3. ทักษะการจัดการความเครียด

4. ทักษะการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยง

เฮนดริกส์ (Hendricks, 1996) ได้แบ่งทักษะการดำเนินชีวิตออกเป็นทักษะย่อยได้ 4 ทักษะ

คือ

1. ทักษะการเลือกรูปแบบการดำเนินชีวิต (Healthy Lifestyle Choices Skill) ที่เหมาะสม กับสถานการณ์ของตนเอง

2. ทักษะการจัดการความเครียด (Stress Management Skill) ให้มีสุขภาพกายและจิตที่ดี

3. ทักษะการป้องกันโรคภัยไข้เจ็บ (Disease Prevention Skill) จากภัยคุกคาม

4. ทักษะการคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Safety) เป็นการคุ้มครองตนเอง ให้พ้นจากความเสี่ยงทั้งปวง

ประเสริฐ ตันสกุล (2551) ได้กล่าวถึงทักษะการตั้งเป้าหมายเป็นความสามารถในการ ควบคุมอุบัติเหตุให้ป้องกันและไปสู่เป้าหมายที่กำหนด จะประกอบด้วยทักษะย่อย 3 ทักษะ ดังนี้

1. ทักษะการระบุทิศทางการปฏิบัติ

2. ทักษะการประเมินจุดอ่อนจุดแข็ง

3. ทักษะการระบุแนวทางการตัดสินใจ

จากแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับทักษะการดำเนินชีวิตและตั้งเป้าหมายของชีวิต ประกอบด้วย องค์ประกอบย่อย ดังตารางที่ 8

### ตารางที่ 8 เปรียบเทียบแนววิเคราะห์ขององค์ประกอบย่อยของทักษะการดำเนินชีวิต

องค์ประกอบย่อยของทักษะการดำเนินชีวิต และการด้วยปัจจัย	ผู้นําแบบเดียวกัน และปราร์กเกอร์ (2002)	เห็นด้วยก็ (1996)	ประเมิน ต้นสุด (2551)	อุรศักดิ์ โควสุกทร์ (2551)	ความถี่ ขององค์ประกอบ น้อย
1. การเลือกรับประทานอาหาร	✓				1
2. การเลือกทำกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ เลือกกิจกรรมปฎิบัติ/สัตสินใจ	✓				1
3. การจัดการความเครียด	✓	✓			2
4. การควบคุมดูแลคนเอง การหลีกเลี่ยง พฤติกรรมเสี่ยง/ความปลดปล่อยส่วนบุคคล	✓	✓			2
5. การเลือกรูปแบบการดำเนินชีวิต		✓			1
6. การป้องกันโรคภัย		✓			1
7. การประเมินอุดลอกอุบัติเหตุ			✓		1
8. การระบุทิศทางการปฏิบัติ			✓		1
9. การหาความสุขของมนุษย์				✓	1
10. การปฏิบัติ				✓	1
11. การเลือกคนกล้ามันใจ				✓	1

แนวคิดเกี่ยวกับองค์ประกอบย่อยทักษะการดำเนินชีวิตของนักการศึกษา มีจำนวน 11 องค์ประกอบย่อย และองค์ประกอบย่อยที่มีความถี่สูงสุด มีจำนวน 2 องค์ประกอบย่อย ได้แก่ ทักษะการจัดการความเครียดและทักษะการควบคุมดูแลคนเอง

#### ตัวบ่งชี้ของทักษะชีวิต

ทักษะชีวิตของนักเรียนนั้นเป็นศักยภาพที่ผู้วิจัยได้รวบรวม ประมาณ ประมาณ และสังเคราะห์จากแนวคิดของนักการศึกษาต่าง ๆ สรุปเป็นองค์ประกอบหลักของทักษะชีวิตได้ 3 ด้าน พร้อมกับองค์ประกอบย่อย ได้แก่ ด้านทักษะมนุษยสัมพันธ์และการสื่อสาร ประกอบด้วยทักษะย่อย คือ ทักษะการสื่อสารทักษะการให้ความร่วมมือ ด้านทักษะการดัดสินใจ ประกอบด้วยทักษะย่อย คือ ทักษะการคิดวิเคราะห์วิจารณ์ ทักษะการแก้ปัญหา ด้านทักษะการเลือกดำเนินชีวิตและตั้งเป้าหมายของชีวิต ประกอบด้วยทักษะย่อย คือ ทักษะการจัดการความเครียด ทักษะการหลีกเลี่ยง พฤติกรรมเสี่ยง ทักษะการดูแลความปลอดภัยส่วนบุคคล และทักษะการระบุทิศทางเลือกปฏิบัติ ซึ่งทักษะย่อยแต่ละทักษะ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ ดังนี้

#### 1. ทักษะการติดต่อสื่อสาร (Communication Skills)

ไลอ้อนส์-โควส์ (Lions-Quest International, 1992) ได้ให้ความหมายของทักษะการสื่อสารว่า หมายถึง ความสามารถในการแสดงออกเพื่อสื่อสารกับบุคคลอื่น ทั้งทางวาจาและการกระทำที่หมายสมกับวัฒนธรรมและสถานการณ์

องค์การอนามัยโลก (WHO, 1996) ได้ให้ความหมายของทักษะการสื่อสารว่า หมายถึง ความสามารถในการใช้คำพูดและภาษาท่าทางเพื่อแสดงความรู้สึกนึกของตนเองอย่างเหมาะสมกับสภาพวัฒนธรรมและสถานการณ์ต่าง ๆ โดยสามารถที่จะแสดงความคิดเห็น ความปรารถนา ความต้องการ การขอร้อง การเตือน และการขอความช่วยเหลือ

ทรูป และคาสเทลลูซซี (Throop & Castellucci, 1999, pp. 144-145) ได้กล่าวถึง การสื่อสารว่า หมายถึง การแลกเปลี่ยนข่าวสาร (Message) ซึ่งอาจจะหมายถึง การให้ข่าวสาร โดยใช้ภาษาพูด ภาษาท่าทาง ภาษาเขียน สัญลักษณ์และกริยาต่าง ๆ เป็นต้น และการสื่อสาร จะเกิดขึ้นได้ ต้องประกอบด้วย ผู้ส่งและผู้รับ และสิ่งสำคัญที่ผู้ส่งส่งสารและผู้รับสาร จะต้องมี ความเข้าใจเหมือนกันเกี่ยวกับสารหรือข้อมูลนั้น

มัลลิกาน (Mulligan, 2004, pp. 90-92) ได้กล่าวถึงทักษะของการติดต่อสื่อสารที่มี ประสิทธิภาพมีรายละเอียด ดังนี้

1. การมีความสามารถในการรับฟัง (Having the Ability to Listen) หมายถึง ความตั้งใจ ในการเป็นผู้ฟังที่ดี โดยการสนใจในสิ่งที่ผู้พูดกำลังพูดและ ในขณะที่กำลังฟังห้ามคิดเกี่ยวกับสิ่งที่ เรากด

2. การไม่ตัดสินผู้พูด (Being Non-judgmental) บุคคลต่อต้านให้จงเกิดความคับข้องใจ เมื่อคู่สนทนามีไม่ต้องการที่จะพูดคุยกับเรื่องของเขา การใช้คำตามที่ถูกต้องจะเป็นการช่วยให้ การสนทนามีความราบรื่นมากขึ้นและการไม่ตัดสินเกี่ยวกับคู่สนทนาจะช่วยให้คู่สนทนารับสนองการสนทนาที่ดี

3. การมีความสามารถที่จะเผชิญกับการวิพากษ์วิจารณ์ (Having the Ability to Deal with Criticism) ไม่นุกด้ใจชอบการวิพากษ์วิจารณ์อย่างแน่นอน ซึ่งในการถูกวิพากษ์วิจารณ์ระหว่าง การสนทนานั้น (Defense) และการรุกการสนทนา (Attack) เป็นต้น

สรุป ผลการประมวลทักษะข้อของการติดต่อสื่อสารตามแนวคิดของนักการศึกษาและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับทักษะชีวิต ได้แก่ ทักษะการมีความสามารถในการรับฟัง การไม่ตัดสิน ผู้พูด และการมีความสามารถที่จะเผชิญกับการวิพากษ์วิจารณ์

จากแนวความคิดเกี่ยวกับทักษะการติดต่อสื่อสาร สามารถนำมาปรับเปลี่ยนเพื่อกำหนด ตัวบ่งชี้ได้ ดังตารางที่ 9