

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาผลการปรึกษากลุ่มด้านทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา ต่อการกำกับตนเองในการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

1. เอกสารที่เกี่ยวกับการกำกับตนเองในการเรียน
  - 1.1 ความหมายของการกำกับตนเอง
  - 1.2 ความหมายของการคำกับตนเองในการเรียน
  - 1.3 แนวคิดพื้นฐานของการกำกับตนเอง
  - 1.4 กระบวนการกำกับตนเอง
  - 1.5 กลวิธีการเรียนรู้แบบกำกับตนเอง
  - 1.6 ปัจจัยสำคัญต่อการกำกับตนเอง
  - 1.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการกำกับตนเองในการเรียน
2. เอกสารที่เกี่ยวกับการปรึกษาแบบกลุ่ม
  - 2.1 ความหมายของการให้การปรึกษาแบบกลุ่ม
  - 2.2 จุดมุ่งหมายของการให้การปรึกษาแบบกลุ่ม
  - 2.3 หลักการปรึกษาแบบกลุ่ม
  - 2.4 หลักการสร้างกลุ่มเพื่อให้การปรึกษาแบบกลุ่ม
  - 2.5 การให้การปรึกษาแบบกลุ่มกับวัยเด็ก
  - 2.6 วัตถุประสงค์ของการให้การปรึกษาแบบกลุ่mvวัยเด็ก
  - 2.7 บทบาทหน้าที่ของผู้ให้การปรึกษาแบบกลุ่ม
  - 2.8 บทบาทหน้าที่ของสมาชิกกลุ่ม
3. เอกสารที่เกี่ยวกับทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา
  - 3.1 แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการปรับพฤติกรรมทางปัญญา
  - 3.2 ประวัติและความเป็นมาของการปรับพฤติกรรมทางปัญญา
  - 3.3 การปรับพฤติกรรมทางปัญญา
  - 3.4 ความหมายของการปรับพฤติกรรมทางปัญญา
  - 3.5 โครงสร้างการให้การปรึกษาตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา
  - 3.6 หลักการนำบัดการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

- 3.7 กระบวนการปรับพฤติกรรมทางปัญญา
- 3.8 ข้อตกลงเบื้องต้นของการปรับพฤติกรรมทางปัญญา
- 3.9 เทคนิคการปรับพฤติกรรมทางปัญญา
- 3.10 เทคนิคการนำบัดโดยการเปลี่ยนโครงสร้างทางปัญญา
- 3.11 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

### เอกสารที่เกี่ยวกับการกำกับตนเองในการเรียน

#### ความหมายของการกำกับตนเอง

Schunk (1991) ได้กล่าวว่า การกำกับตนเอง หมายถึง กระบวนการที่บุคคลปฏิบัติและสนับสนุนต่อพฤติกรรม ความรู้ความเข้าใจ และอารมณ์ความรู้สึก ที่มุ่งไปสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้ ด้วยตนเองอย่างเป็นระบบ

Bandura (1994) การกำกับตนเอง หมายถึง ปฏิบัติการของอิทธิพลที่บุคคลมีต่อแรงจูงใจ กระบวนการคิด สภาพอารมณ์ และแบบแผนทางพฤติกรรมของตนเอง

สารานุกรมนานาชาติทางการศึกษา (The International Encyclopedia of Education) เล่มที่ 9 (Husen & Postlethwaite, 1994) ได้ให้ définition ของการกำกับตนเอง หมายถึง ความสามารถในการดำเนินชีวิต เพื่อมุ่งไปสู่ความมุ่งหมายของแต่ละคน อย่างยึดหยุ่น ด้วยตัวของตัวเอง

Berk and Winsler (1995) ได้นิยามการกำกับตนเองไว้ว่า หมายถึง กระบวนการของ การวางแผนการแนะนำ และการติดตามที่มีต่อพฤติกรรม และความสนใจด้วยตัวของตัวเอง

Stuart-Hamilton (1995) ให้ความหมายการกำกับตนเองว่า 1) การพัฒนาความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับความต้องการของผู้อื่น และ 2) ความสามารถที่จะควบคุมพฤติกรรมของตนเอง

Schunk and Zimmerman (1997) กล่าวว่า การกำกับตนเอง หมายถึง กระบวนการที่กระตุ้นและสนับสนุนต่อความรู้ความเข้าใจ พฤติกรรม และความพอดี เพื่อนำไปสู่การบรรลุ เป้าหมายที่ตนเองตั้งไว้ในที่สุด

ชนะพัฒน์ ชื่นเดชชุ่น (2542) ได้กล่าวว่า การกำกับตนเอง หมายถึง การใช้กลวิธี ซึ่งได้แก่ การตั้งเป้าหมาย การวางแผน การดำเนินงาน และการติดตามผล ทั้งในด้านพฤติกรรม ด้านความรู้ ความเข้าใจ และด้านแรงจูงใจของตนเอง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตนเองตั้งไว้ในที่สุด

ประภัสสร สิตวงศ์ (2545) ได้กล่าวว่า การกำกับตนเอง (Self-regulation) หมายถึง กระบวนการที่บุคคลตั้งเป้าหมายสังเกตบันทึกพฤติกรรมของตนเอง เพื่อเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ไปสู่เป้าหมายที่ต้องการ ซึ่งเป็นเทคนิคที่มีระบบ ขั้นตอนชัดเจน

จากความหมายดังกล่าวสามารถสรุปได้ว่า การกำกับตนเอง หมายถึง กระบวนการที่บุคคลประพฤติ ปฏิบัติด้วยความรู้ความเข้าใจ และอารมณ์ความรู้สึกพึงพอใจในสิ่งที่ตนมุ่งหวังไว้ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตนเองกำหนดอย่างมีระบบและขั้นตอนที่ชัดเจน ซึ่งจะนำไปสู่ การเสริมแรงในตนเอง

#### ความหมายของการกำกับตนเองในการเรียน

Zimmerman (1989) กล่าวไว้ว่า การกำกับตนเองในการเรียน หมายถึง การที่ผู้เรียน ดำเนินการกำกับตนเอง เพื่อให้มีความรู้และทักษะต่าง ๆ โดยมีเมตากognition นี้แรงจูงใจ และ การกระทำด้วยตนเอง

Pintrich and De Groot (1990) กล่าวว่า การกำกับตนเองในการเรียน หมายถึง การที่ผู้เรียนมีกลไกมีตากognition ในการวางแผน ควบคุมตนเองและปรับความคิดของตนเอง ด้วยวิธีการทางปัญญา

ประสาน อิครปีรดา (2541) ได้กล่าวว่า ใน การกำกับตนเองผู้เรียนจะเป็นผู้กำหนด เป้าหมายหรือมาตรฐานของพฤติกรรมที่เขามุ่งหวังไว้ จะสังเกต บันทึก และประเมินงานหรือ พฤติกรรมของตนเองว่าบรรลุตามเป้าหมาย หรือตามมาตรฐานที่กำหนดไว้หรือไม่เพียงใด ผลจากการประเมินอาจก่อให้เกิดความรู้สึกพึงพอใจในตนเอง ซึ่งจะนำไปสู่การเสริมแรงตนเอง ในที่สุด

ไอ芬 ตนสาดี (2549) ได้ให้ความหมายการกำกับตนเองในการเรียน หมายถึง การที่ดำเนินการด้วยตนเอง โดยมีแรงจูงใจ เพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ และทักษะต่าง ๆ โดยใช้ กระบวนการทางสมองที่เป็นความสามารถในการแก้ปัญหา วางแผนในการทำงาน วิเคราะห์และ ตัดสินใจลงสรุปว่างานที่ทำมีข้อบกพร่องอย่างไร

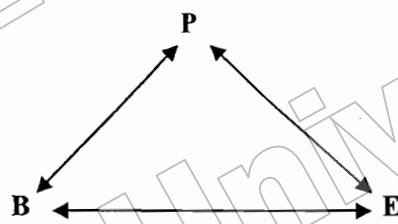
ดังนั้นสรุปได้ว่า การกำกับตนเองในการเรียน หมายถึง กระบวนการที่ผู้เรียนแสดงออก ถึงความสามารถในการกำหนดเป้าหมาย หรือกระทำการสิ่งบางอย่างเพื่อควบคุมความคิด ความรู้สึก และการกระทำการของตนเอง ให้กำกับความพยายามที่จะให้หัวความรู้และทักษะต่าง ๆ ตามที่ตนคาดหวังไว้ ด้วยพฤติกรรมของตนเอง

#### แนวคิดพื้นฐานของการกำกับตนเอง

การกำกับตนเอง (Self-regulation) เป็นแนวคิดที่สำคัญอีกแนวคิดหนึ่งของทฤษฎี การเรียนรู้ทางปัญญาสังคม (Social Cognitive Theory) ซึ่ง Bandura (1986 ข้างต้นใน สมโภชน์ เอี่ยมสุภารัตน์, 2550) มีความเชื่อว่า พฤติกรรมของมนุษย์เรา ไม่ได้เป็นผลพวงจากการเสริมแรง และการลงโทษจากภายนอกแต่เพียงอย่างเดียว หากแต่ว่ามนุษย์เราสามารถกระทำการสิ่งบางอย่าง

เพื่อความคุณความคิด ความรู้สึก และการกระทำของตนเอง ด้วยผลกระทบที่เขามาเอง เพื่อสำหรับตัวเขา ซึ่งความสามารถในการดำเนินชีวิตดังกล่าว呢 Bandura เรียกว่าเป็น การกำกับตนเอง

ตามแนวคิดพื้นฐานของทฤษฎีการเรียนรู้ทางปัญญาสังคมของ Bandura (1986) ซึ่งเขาเชื่อว่า พฤติกรรมของคนเรานั้น ไม่ได้เกิดขึ้นและเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากปัจจัยทางสภาพแวดล้อม แต่เพียงอย่างเดียว แต่เป็นผลเนื่องมาจากการคุณภาพ (Person) และกระบวนการคุณภาพ (Environment) และกระบวนการคุณพฤติกรรม (Behavior) และนักทฤษฎีการเรียนรู้ทางปัญญาสังคมยังเชื่อว่า กระบวนการส่วนบุคคล ไม่ได้เป็นตัวกำหนด การกำกับตนเองในการเรียนเพียงองค์ประกอบเดียวเท่านั้น แต่ยังมีองค์ประกอบด้านสภาพแวดล้อม และองค์ประกอบด้านพฤติกรรมร่วมด้วยในลักษณะที่กำหนดซึ่งกันและกัน (Reciprocal Determinism) ซึ่ง\_explain ได้ดังภาพต่อไปนี้



ภาพที่ 2 การกำหนดซึ่งกันและกันของปัจจัยทางพฤติกรรม (B) สภาพแวดล้อม (E) และส่วนบุคคล (P) ซึ่งได้แก่ปัญญา ชีวภาพ และสังคมในอื่น ๆ ที่มีผลต่อการเรียนรู้และการกระทำ (Bandura, 1989 ข้างถัดใน สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต, 2550)

นอกจากนี้ Zimmerman (1989) ได้อธิบายว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนรู้โดยการกำกับตนเอง มีด้วยกัน 3 ด้าน คือ 1) ด้านส่วนบุคคล 2) ด้านพฤติกรรม และ 3) ด้านสิ่งแวดล้อม

#### ด้านที่ 1 อิทธิพลส่วนบุคคล (Personal Influences)

Zimmerman (1989) พนว่า การรับรู้ความสามารถของตนเอง (Self-efficacy) เป็นปัจจัยด้านส่วนบุคคลที่สำคัญที่สุด ซึ่งขึ้นอยู่กับอิทธิพลส่วนบุคคลอื่น ๆ ได้แก่ ความรู้ของนักเรียน กระบวนการรู้คิดของตนเอง เป้าหมาย และ สภาพทางอารมณ์

1. ความรู้ของนักเรียน (Students' Knowledge) ความรู้ของนักเรียน มี 2 ประเภท คือ ความรู้เชิงเนื้อหา และความรู้ในการกำกับตนเอง ความรู้เชิงเนื้อหาเป็นความรู้ที่รวมเป็นคำพูด เหตุการณ์ หรือโครงสร้างลำดับขั้น ส่วนความรู้ในการกำกับตนเอง เป็นกลยุทธ์ที่นักเรียนใช้ในการเรียน ซึ่งความรู้ทั้ง 2 ประเภทมีอิทธิพลซึ่งกันและกัน

2. กระบวนการรู้คิดของตนเอง (Metacognitive Processes) ในการใช้กลยุทธ์ การเรียนรู้โดยการกำกับตนเองของนักเรียน ไม่ได้ขึ้นอยู่กับความรู้เกี่ยวกับกลยุทธ์ที่ใช้เพียงอย่างเดียว แต่ขึ้นอยู่กับกระบวนการรู้คิดของตนเอง และผลลัพธ์ที่ได้รับจากการกระทำ โดยผู้เรียนจะวางแผนงานเพื่อใช้ในกระบวนการตัดสินใจในการเลือกหรือเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์ที่จะกำกับตนเองในการเรียน การวางแผนงานขึ้นอยู่กับงาน สิ่งแวดล้อม ความรู้ของนักเรียน เป้าหมาย การรับรู้ความสามารถของตนเอง และผลลัพธ์จากการกระทำการวางแผนงานจะเป็นตัวชี้นำความคุ้มการเรียนรู้ และจะมีปฏิกริยาขึ้นกับลักษณะของการกระทำพฤติกรรมเหล่านั้น

3. เป้าหมาย (Goals) การตั้งเป้าหมายมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจในการใช้กลยุทธ์ กำกับตนเองในการเรียนของนักเรียน การตั้งเป้าหมายระยะสั้นจะเป็นสิ่งที่มีความสำคัญต่อ การตั้งเป้าหมายระยะยาว บุคคลจะสร้างสิ่งที่แน่ (เป้าหมายระยะสั้น) เพื่อเป็นแนวทางให้แก่ตนเอง และเป็นแรงจูงใจให้แสดงพฤติกรรมนำไปสู่การบรรลุผลได้

4. สภาพทางอารมณ์ (Affect) มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองของนักเรียน มีหลักฐานพบว่า ความวิตกกังวลจะขัดขวางกระบวนการรู้คิด และการควบคุมพฤติกรรมของตนเอง เช่น จากผลการวิจัยของ Kahl (1982 cited in Zimmerman, 1989) ที่ได้พัฒนาแบบวัดการควบคุม พฤติกรรม เพื่อให้นักเรียนประเมินตนเองเกี่ยวกับแนวโน้มในการใช้กระบวนการที่มีประสิทธิภาพ ป้องกันตนเองจากสภาวะภายใน เช่น ความคิดวิตกกังวลถึงความล้มเหลวที่ผ่านมา หรือจากสภาวะภายนอก เช่น ลักษณะงานที่มีความยากมาก เคล พบร่วมกับการควบคุมพฤติกรรมของนักเรียน มีความสัมพันธ์ทางลบกับความวิตกกังวล

#### ด้านที่ 2 อิทธิพลด้านพฤติกรรม (Behavioral Influences)

Zimmerman (1989) กล่าวว่า อิทธิพลด้านพฤติกรรม ประกอบด้วยกระบวนการย่อของ การกำกับตนเอง ได้แก่ การสังเกตตนเอง การตัดสินตนเอง และการแสดงปฏิกริยาต่อตนเอง ทั้ง 3 กระบวนการย่อนี้ได้รับอิทธิพลส่วนบุคคล และกระบวนการด้านสิ่งแวดล้อม

1. การสังเกตตนเอง (Self-observation) เป็นการตอบสนองของนักเรียนเกี่ยวกับ การควบคุมพฤติกรรมของตนเอง การสังเกตตนเองทำให้ได้ข้อมูลว่า มีความก้าวหน้าในเป้าหมาย ที่ตั้งไว้เพียงใด การสังเกตตนเอง ได้รับอิทธิพลด้านกระบวนการส่วนบุคคล เช่น การรับรู้ความสามารถของตนเอง การตั้งเป้าหมาย และการวางแผนการรู้คิดของตนเอง และอิทธิพลด้านพฤติกรรม มีวิธีการสังเกตตนเอง 2 วิธี คือ การรายงานโดยคำพูดหรือการเขียน และการบันทึกพฤติกรรม ปฏิกริยาตอบสนอง

2. การตัดสินตนเอง (Self-judgment) เป็นการตอบสนองของนักเรียน โดยเปรียบเทียบ พฤติกรรมของตนกับมาตรฐานหรือเป้าหมายอย่างมีระบบ การประเมินตนเอง (Self-evaluation)

ขึ้นอยู่กับกระบวนการส่วนบุคคล เช่น การรับรู้ความสามารถของตนเอง การตั้งเป้าหมาย และความรู้หรือมาตราฐาน เช่นเดียวกับการสังเกตตนเอง ความรู้ในเรื่องมาตราฐานหรือเป้าหมายมาจากแหล่งข้อมูลต่างๆ รวมทั้งมาตรฐานของสังคม การประเมินตนเองมี 2 วิธี คือ กระบวนการตรวจสอบรายการ (Checking) เช่น การตรวจคำตอบการแก้ไขที่ปัญหาคณิตศาสตร์อีกครั้ง และการประเมินค่า (Rating) เป็นการเปรียบเทียบคำตอบกับคำตอบของบุคคลอื่น หรือจากเฉลยคำตอบ

3. การแสดงปฏิกิริยาต่อตนเอง (Self-reaction) การแสดงปฏิกิริยาต่อตนเองกระทำในลักษณะเดียวกับการสังเกตตนเองและการตัดสินตนเอง การแสดงปฏิกิริยาต่อตนเองขึ้นอยู่กับกระบวนการส่วนบุคคลในเรื่องการตั้งเป้าหมาย การรับรู้ความสามารถของตนเอง และการวางแผน การรู้คิด พร้อมกับแสดงพฤติกรรมอ่อนโยน ความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการมีผลกระทบซึ่งกันและกัน ยกตัวอย่างเช่น การรับรู้ความสามารถของตนเองมีผลต่อการเลือกกลุ่มที่องค์กรเรียน และข้อมูลข้อนอกลับจากกลุ่มที่จะเป็นตัวตัดสินการรับรู้ความสามารถของตนเอง บางกรณีการแสดงปฏิกิริยาต่อตนเองอาจจะไม่ช่วยส่งเสริมการกำกับตนเอง เช่น การประเมินตนเองในการเรียนรู้ไม่เป็นที่พอใจ อาจจะนำไปสู่การลดด้อยหรือการสิ้นหวังที่เกิดจากการเรียนรู้ (Learned Helplessness) เมื่อผู้เรียนไม่มีความพยายาม เพราะคิดว่า อย่างไรตนเองก็ทำได้ไม่ดี กลวิธีแสดงปฏิกิริยาต่อตนเอง มีความแตกต่างกันในการกำกับตนเอง 3 ด้าน คือ

3.1 การแสดงปฏิกิริยาต่อตนเองด้านพฤติกรรม นักเรียนจะแสดงปฏิกิริยาต่อตนเองโดยการตอบสนองการเรียนรู้ในทางที่ดี

3.2 การแสดงปฏิกิริยาต่อตนเองด้านส่วนบุคคล นักเรียนจะแสดงปฏิกิริยาต่อตนเองโดยการแสดงทางสิ่งที่ส่งเสริมกระบวนการส่วนบุคคลในระหว่างการเรียนรู้

3.3 การแสดงปฏิกิริยาต่อตนเองด้านสภาพแวดล้อม นักเรียนจะแสดงปฏิกิริยาต่อตนเองโดยการแสดงทางสิ่งที่จะพัฒนาสภาพแวดล้อมในการเรียนรู้

### **ด้านที่ 3 อิทธิพลด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Influences)**

Bandura (1986 cited in Zimmerman, 1989) สันนิษฐานว่าการเรียนรู้จากการสังเกต พฤติกรรมของตนเอง และผลของพฤติกรรมเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลมากที่สุด สำหรับการเปลี่ยนแปลง การรับรู้ความสามารถของผู้เรียน และส่งเสริมความรู้ให้คงอยู่ อิทธิพลด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ผลของตัวแบบ (Modeling) การพูดจาชักชวน (Verbal Persuasion) และโครงสร้าง สิ่งแวดล้อมในการเรียนรู้ (Structure of the Learning) อิทธิพลด้านสิ่งแวดล้อมจะมีปัจฉันพันธ์ต่อบุคคล และอิทธิพลด้านพฤติกรรม เมื่อไหร่ที่ผู้เรียนมีการเรียนรู้ด้วยตนเอง อิทธิพลด้านส่วนบุคคล จะถูกเชื่อมโยงกับกลุ่มที่กำกับพฤติกรรม และสิ่งแวดล้อมในการเรียนรู้ ผู้เรียนที่เรียนรู้ด้วยตนเอง จะเข้าใจผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ และรู้ว่าจะปรับปรุงสิ่งแวดล้อมโดยใช้กลุ่มที่ดี อย่างไร เช่น จัดสถานที่ในการเรียน การค้นหาข้อมูลจากห้องสมุด เป็นต้น

จากเอกสารดังกล่าวสามารถสรุปได้ว่า ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดการกำกับดูแลของนักเรียน มีอยู่ด้วยกัน 3 ด้าน คือ อิทธิพลด้านส่วนบุคคล (Person) ด้านพฤติกรรม (Behavior) และ ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment) ทำหน้าที่กำหนดซึ่งกันและกัน แต่ไม่ได้หมายความว่า ทั้ง 3 ปัจจัย นี้จะมีอิทธิพลในการกำหนดซึ่งกันและกันอย่างเท่าเทียมกัน บางปัจจัยมีอิทธิพลมากกว่าอีกปัจจัยหนึ่ง และอิทธิพลทั้ง 3 ปัจจัยนี้ ไม่ได้เกิดขึ้นพร้อมกัน แต่ต้องอาศัยเวลาในการที่ปัจจัยใดปัจจัยหนึ่ง จะมีผลต่อการกำหนดปัจจัยอื่น ๆ

#### กระบวนการกำกับดูแล

กระบวนการกำกับดูแลของประกอบด้วย 3 กระบวนการ (สมโภชน์ เอี่ยมสุภायิต, 2550)

มีดังนี้ คือ

1. การสังเกตตนเอง (Self-observation) บุคคลจะไม่มีอิทธิพลใด ๆ ต่อการกระทำการ ตนเอง ถ้าเขาไม่สนใจว่าเขาทำอะไร ไรอยู่ ดังนั้นจุดเริ่มต้นที่สำคัญของการกำกับดูแลของ คือ บุคคลจะต้องรู้ว่าทำอะไรอยู่ เพื่อความสำเร็จของการกำกับดูแล และบันทึกดูแลในกระบวนการ การสังเกต Bandura ได้เสนอว่าความมีด้านต่าง ๆ ที่ควรพิจารณาอยู่ด้วยการ 4 ด้าน คือ ในด้านของ การกระทำการซึ่งผู้ที่สังเกตดูเอง ควรตัดสินใจว่าควรจะสังเกตดูเองในมิติใดของการกระทำการ ซึ่งมิติต่าง ๆ ของพฤติกรรมที่ควรพิจารณาทำการสังเกต ได้แก่ มิติด้านคุณภาพ อัตราความเร็ว ปริมาณ ความริเริ่ม ความสามารถในการเข้าสังคม จริยธรรม และความเบี่ยงเบน ทั้งนี้ การที่จะเลือก สังเกตมิติใดของพฤติกรรมนั้น ย่อมขึ้นอยู่กับเป้าหมายของผู้สังเกตและลักษณะของพฤติกรรม เป็นหลัก เช่น ถ้าต้องการสังเกตการวิ่งของนักกีฬา ก็คงจะต้องทำการสังเกตในมิติของความเร็ว หรือถ้าสังเกตว่าหลังการฝึกทักษะทางสังคมแล้ว การปฏิสัมพันธ์กับสังคมเป็นเช่นไร อาจจะสังเกต ในมิติของความสามารถในการเข้าสังคมเป็นต้น นอกจากด้านของการกระทำการแล้ว ยังมีด้านของ ความสนใจ เสนอ ความใกล้เคียง และความถูกต้องอีกด้วย

การสังเกตดูเองนั้น ทำหน้าที่อย่างน้อยที่สุด 2 ประการ คือ เป็นตัวให้ข้อมูลที่จำเป็นต่อ การกำหนดมาตรฐานของการกระทำการที่เป็นไปได้จริง และประเมินการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรม ที่กระทำการ แต่การที่คนเราจะเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหรือไม่ ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลาย ๆ อย่าง เช่น การวินิจฉัยตนเอง ซึ่งมักจะพบว่าคนเราไม่ค่อยเห็นด้วยกับสิ่งที่ตนเองกระทำเป็นนิสัย การสังเกต ตนเองทำให้บุคคลสามารถวินิจฉัยได้ว่าในเมื่อไหร่ ควรทำการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมใด การวินิจฉัยตนเองนั้น จะนำให้บุคคลนั้นไปสู่การตัดสินใจว่าพฤติกรรมใดควรเปลี่ยนแปลง นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมหรือไม่ยังขึ้นอยู่กับปัจจัยทางด้านการจูงใจตนเอง พนับบ้างครั้งการสังเกตตนเองนำไปสู่ การเพิ่มของพฤติกรรมและบางครั้งก็ไม่มีผลของพฤติกรรมที่สังเกตนั้นเลย ดังนั้นน่าจะขึ้นอยู่กับ แรงจูงใจของตนเองด้วย ซึ่ง Bandura (1986) กล่าวว่า การที่คนเราจะเกิดแรงจูงใจนั้น น่าจะขึ้นอยู่ กับปัจจัย ดังภาพต่อไปนี้



ภาพที่ 3 กระบวนการกำกับตนเอง (Bandura, 1986 ถอดถึงใน สม โภชน์ เอี่ยมสุภาษิต, 2550)

#### ช่วงเวลาระหว่างการเกิดพฤติกรรมและการบันทึกพฤติกรรมตนเอง

Bandura (1986) พบว่า ถ้าช่วงเวลาระหว่างการเกิดพฤติกรรม และการบันทึกพฤติกรรมนั้นสั้น ก็ย่อมส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรม ได้ดีขึ้น การที่คุณเราให้ความสนใจต่อสิ่งที่เกิดขึ้นจากการกระทำอย่างทันทีทันใด จะทำให้เกิดความรู้สึกต่าง ๆ ซึ่งอาจจะเป็นความรู้สึกพอใจ หรือไม่พอใจ ก็จะส่งผลให้คุณเราตัดสินใจว่าควรจะเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตนเองหรือไม่ อย่างเช่น ความต้องการลดความอ้วน การบันทึกจำนวนแคลอรีของอาหารที่รับประทานแต่ละมื้อย่างทันทีทันใด จะส่งผลทำให้พฤติกรรมการรับประทานอาหารอย่างระมัดระวังเกิดขึ้น ได้ดีกว่าบันทึกในก่อนนอนของแต่ละวัน

### การให้ข้อมูลป้อนกลับ

ข้อมูลที่ป้อนกลับนี้ได้จากการสังเกตตนเอง ซึ่งข้อมูลป้อนกลับที่จะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคลนั้น ควรจะเป็นข้อมูลป้อนกลับที่มีความชัดเจนว่าพฤติกรรมเป้าหมายนั้นได้ก้าวหน้าไปแค่ไหนแล้ว เพราะถ้าข้อมูลป้อนกลับนั้นคลุมเครือก็ย่อมจะไม่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

### ระดับของแรงจูงใจ

คนที่มีแรงจูงใจสูงก็มีแนวโน้มที่จะตั้งพฤติกรรมเป้าหมายด้วยตนเองและประเมินความก้าวหน้าดังกล่าวด้วยตนเอง ก็จะทำให้การสังเกตตนเองมีผลต่อการพัฒนาพฤติกรรมของบุคคลมากกว่าการที่บุคคลที่ขาดแรงจูงใจในการพัฒนาตนเอง

### คุณค่าของพฤติกรรมที่สังเกต

ถ้าพฤติกรรมที่สังเกตตนนี้มีคุณค่ามาก ปฏิกิริยาการสนองตอบย่อมสูง เมื่อได้เห็นข้อมูลที่ได้จากการสังเกตตนเอง จึงจะนำไปสู่การตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม แต่ถ้าพฤติกรรมนั้นไม่มีคุณค่าบุคคลก็ย่อมจะไม่สนใจมากต่อการพัฒนาพฤติกรรมดังกล่าว

### การเน้นที่ความสำเร็จหรือความล้มเหลว

พฤติกรรมและการรับรู้ถึงความสามารถของตนเองจะเปลี่ยนแปลง ถ้าการเปลี่ยนแปลงนั้นนำไปสู่การได้รับรางวัล การเน้นการสังเกตความสำเร็จของการแสดงพฤติกรรม จะทำให้เกิดการเพิ่มพฤติกรรมที่ปรารถนามากกว่าที่จะไปสังเกตความล้มเหลวของการแสดงพฤติกรรม

### ระดับความสามารถในการควบคุม

พฤติกรรมที่สังเกตตนี้ ถ้าบุคคลรับรู้ว่าอยู่ในความสามารถที่จะควบคุมได้ ก็จะมีโอกาสที่จะเปลี่ยนแปลงได้ดีกว่าพฤติกรรมที่บุคคลมีความรู้สึกว่าไม่สามารถจะควบคุมได้

### 2. กระบวนการตัดสินใจ (Judgement Process)

ข้อมูลที่ได้จากการสังเกตตนเองนี้ จะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนไม่มากนัก ถ้ามาจากกระบวนการตัดสิน ถ้าข้อมูลดังกล่าวนั้นเป็นที่พึงพอใจหรือไม่พึงพอใจ โดยอาศัยมาตราฐานส่วนบุคคลที่ได้มาจากการถูกสอนโดยตรง การประเมินปฏิกริยาตอบสนองทางสังคมต่อพฤติกรรมนั้น ๆ และจากการสังเกตด้วยแบบ

นอกจากการตัดสินที่ต้องอาศัยมาตราฐานส่วนบุคคลแล้ว ปัจจัยอีกปัจจัยหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตัดสิน คือการเปรียบเทียบกับกลุ่มอ้างอิงทางสังคม ที่ประกอบด้วยการเปรียบเทียบกับบรรทัดฐานของสังคม การเปรียบเทียบทางสังคม การเปรียบเทียบกับตนเอง และเปรียบเทียบกับกลุ่มกระบวนการตัดสินจะไม่ส่งผลใด ๆ ต่อบุคคล ถ้าพฤติกรรมที่ตัดสินนั้นยังไม่มีคุณค่าพอแก่การความสนใจของบุคคล แต่ถ้าพฤติกรรมนั้นมีคุณค่า การประเมินพฤติกรรมตนเองก็จะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคลทันที แต่อย่างไรก็ตามการที่บุคคลจะสนองตอบอย่างไร

ต่อกระบวนการตัดสินนั้น ก็ย่อมขึ้นอยู่กับการอนุಮานสาเหตุในการกระทำ บุคคลจะรู้สึกภูมิใจ ถ้าการประเมินความสำเร็จของการกระทำมาจากการความสามารถและการกระทำของเข้า และจะรู้สึกไม่พึงพอใจเท่าใดนัก ถ้ากระทำนั้นขึ้นอยู่กับปัจจัยภายนอก

3. การแสดงปฏิกริยาต่อตนเอง (Self-reaction) การพัฒนามาตรฐานในการประเมินและทักษะในการตัดสินนั้น จะนำไปสู่การแสดงปฏิกริยาต่อตนเอง ทั้งนี้ย่อมขึ้นอยู่กับสิ่งล่อใจใน การกระทำที่จะนำไปสู่ผลทางบวก ทั้งในแง่ผลที่ได้เป็นสิ่งของที่จับต้องได้ หรือในแง่ของความพึงพอใจในตนเอง ส่วนมาตรฐานภายในของบุคคล ก็จะทำหน้าที่เป็นตัวเกณฑ์ที่ทำให้บุคคล คงระดับการแสดงออก อีกทั้งเป็นตัวฐานใจให้บุคคลกระทำการพุ่งมุ่งกล้ามดังกล่าวด้วย

นอกจากนี้ Zimmerman (1998 อ้างถึงใน ปิยารัณ พันธ์มั่งคล, 2542) ได้กล่าวไว้ว่า การกำกับตนเอง (Self-regulation) เป็นกระบวนการที่เป็นวัฏจักรซึ่งเกิดขึ้น 3 ระยะ ต่อไปนี้



ภาพที่ 4 วัฏจักรการกำกับตนเอง (Zimmerman, 1998 อ้างถึงใน ปิยารัณ พันธ์มั่งคล, 2542)

ขั้นการคิดล่วงหน้า (Forethought) เป็นระบบของการตั้งเป้าหมาย การตั้งเป้าหมาย ขึ้นอยู่กับเป้าหมายให้สำเร็จ (Achievement Goal) การรับรู้ความสามารถของตนเอง (Self-efficacy) และความสนใจของผู้เรียน ขั้นการแสดงออก (Performance) เป็นขั้นของการลงมือกระทำและ ขั้นการพิจารณาตนเอง (Self-reflection) เป็นขั้นตอนของการประเมินตนเอง และแสดงปฏิกริยาต่อตนเอง นักเรียนที่มีการกำกับตนเอง (Self-regulation) จะมีเป้าหมายที่พอเดjmja เพาะ และเชื่อมกับ เป้าหมายระยะยาวย่างเป็นลำดับขั้น เป้าหมายที่เป็นลำดับขั้นจะทำให้ผู้เรียนมีทักษะในการประเมิน มาตรฐานของตนเองที่ไม่ขึ้นอยู่กับทั้งผลป้อนกลับภายนอกจากคนอื่น และปฏิกริยาทางบวกที่จะ ตามมาจนกระทั่งเป้าหมายบรรลุผล ลักษณะที่แตกต่างกันระหว่างนักเรียนที่มีทักษะการกำกับ ตนเองและนักเรียนที่ขาดทักษะการกำกับตนเอง แสดงไว้ในตารางการเปรียบเทียbnักเรียนที่มี ทักษะการกำกับตนเอง และนักเรียนที่ขาดทักษะในการกำกับตนเอง ดังต่อไปนี้

### ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบนักเรียนที่มีทักษะการกำกับตนเองและขาดทักษะการกำกับตนเอง

ขั้นตอน	ลักษณะของนักเรียน	
	นักเรียนที่ขาดทักษะ ในการกำกับตนเอง	นักเรียนที่มีทักษะ ในการกำกับตนเอง
ขั้นการคิดล่วงหน้า ไม่มีจุดมุ่งหมายที่ชัดเจน (Forethought)	เรียนรู้เพื่อหวังสิ่งตอบแทนภายนอก มีการรับรู้ความสามารถของตนเองต่ำ ขาดความสนใจในการเรียน	มีจุดมุ่งหมายเป็นไปตามลำดับขั้น ที่ชัดเจน มีจุดมุ่งหมายเพื่อการเรียนรู้ มีการรับรู้ความสามารถของตนเองสูง มีความสนใจภายใน
ขั้นการแสดงออก ไม่สนใจแผน <sup>1</sup> (Performance)	มีคลิวธิ์หนึ่งจะพึงพาคนอื่น ขาดการเตือนตนเอง (Self-monitoring)	สนใจที่การกระทำ มีการสอนตนเอง (Self-instruction) มีการเตือนตนเอง (Self-monitoring)
ขั้นการพิจารณา ตนเอง (Self-reflection)	หลีกเลี่ยงการประเมินตนเอง อ้างสาเหตุที่ความสามารถ แสดงปฏิกริยาต่อตนเองในทางลบ ไม่มีการปรับตัว	พยายามจะประเมินตนเอง อ้างสาเหตุที่กลวิธีการปฏิบัติ แสดงปฏิกริยาต่อตนเองในทางบวก มีการปรับตัว

การเรียนรู้ในชั้นเรียนมีผลต่อการกำกับตนเองของนักเรียน นักเรียนที่อยู่ในห้องเรียนที่ครุ่นคิดบรรยายคำและกิจกรรมให้มีการกำกับตนเองในการเรียนสูง จะสามารถพัฒนาทักษะและทักษะที่เป็นลักษณะของผู้เรียนที่มีการกำกับตนเอง ในขณะที่นักเรียนที่อยู่ในห้องเรียนที่มีการกำกับตนเองทางการเรียนต่ำ เมื่อเกิดอุปสรรคจะปรับทัศนคติ และการกระทำอันเนื่องมาจากการปักป้องตนเอง ดังนั้นครูจึงมีส่วนในการส่งเสริมการกำกับตนเองในการเรียนให้กับนักเรียน จึงสรุปได้ว่าสภาพแวดล้อมมือทิพลด์ต่อการกำกับตนเองในการเรียน และส่งผลต่อพฤติกรรมในการเรียนรู้ของนักเรียน

จากเอกสารดังกล่าวสามารถสรุปได้ว่า กระบวนการกำกับตนเอง มี 3 กระบวนการ คือ การสังเกตตนเอง การตัดสินใจ การแสดงปฏิกริยาต่อตนเอง ซึ่งทั้ง 3 กระบวนการนี้ มีความสัมพันธ์กันในการตระหนักรับรู้ในตนเองที่พร้อมจะเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ซึ่งน่าจะขึ้นอยู่กับแรงจูงใจของตนเองด้วย ดังนั้น การกำกับตนเอง จึงเป็นสิ่งที่ทำให้เกิดกระบวนการทั้ง 3 ระยะ คือ ขั้นการคิดล่วงหน้า (Forethought) ขั้นการแสดงออก (Performance) และ

ขั้นการพิจารณาตนเอง (Self-reflection) วนเวียนเป็นวัฏจักร การกำกับดูตนเองในการเรียนของนักเรียน กล่าวได้ว่า การกระทำด้วยความตั้งใจ เป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้เกิดความเชื่อในความสามารถของตนเอง ซึ่งความรู้และทักษะจะเป็นสิ่งจำเป็นต่อการกระทำเพื่อให้บรรลุผลตามเป้าหมาย แต่บุคคลมักจะไม่ปฎิบัติให้ดีที่สุด เมื่อจะรู้ด้วyatนเองต้องทำอย่างไร ถ้าไม่เชื่อว่าตนมีความสามารถที่จะกระทำการใด ดังนั้นนักเรียนที่เชื่อว่า ตนเองสามารถกำกับดูตนเองในการเรียนได้ โอกาสที่จะประสบความสำเร็จในการเรียนจะมีสูงกว่า คนที่ไม่เชื่อว่าตนเองจะสามารถกำกับดูตนเองได้

### กลวิธีการเรียนรู้แบบกำกับดูตนเอง

Zimmerman and Martinez-Pons (1986) ได้พัฒนากลวิธีการเรียนรู้การกำกับดูตนเอง โดยการสัมภาษณ์นักเรียนระดับมัธยศึกษาแบบมีโครงสร้างถึงวิธีรายงานตนเองเกี่ยวกับการใช้กลวิธีต่าง ๆ กัน พนวณว่า นักเรียนใช้กลวิธีการเรียนรู้การกำกับดูตนเอง 14 ประเภท เมื่อนอกบ้านวิธีที่ใช้ศึกษาวิจัยในห้องทดลอง การใช้กลวิธีต่าง ๆ ของนักเรียนพบว่ามีสหสัมพันธ์สูงกับผลลัพธ์ทางการเรียนและการประเมินค่าของครูในการเรียนรู้การกำกับดูตนเองของนักเรียน ในชั้นเรียน ต่อมา Zimmerman and Martinez-Pons (1988) ศึกษาวิจัยพบว่าการรายงานการใช้กลวิธีการเรียนรู้การกำกับดูตนเองมีสหสัมพันธ์สูงกับการประเมินของครูในการเรียนรู้การกำกับดูตนเองของนักเรียน ในชั้นเรียน และคะแนนผลลัพธ์ในการสอบของนักเรียน ข้อมูลเหล่านี้กล่าวได้ว่า กลวิธีต่าง ๆ ที่ได้จากการเรียนรู้ปัญญาสังคมและการวิจัยการฝึกการกำกับดูตนเองในห้องทดลองเป็นตัวพยากรณ์ที่ดีต่อผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียน ในชั้นเรียน

กลวิธีการเรียนรู้การกำกับดูตนเองจากงานวิจัยของ Zimmerman and Martinez-Pons (1986, 1988) ประกอบด้วยองค์ประกอบ 14 ด้าน ดังนี้

1. การประเมินตนเอง (Self-evaluation) เป็นสถานการณ์ที่แสดงว่านักเรียนมีการริเริ่มประเมินคุณภาพและความก้าวหน้าในงานของผู้เรียน เช่น “เมื่อฉันทำการบ้านหรือทำงานเสร็จฉันตรวจสอบก่อนส่งครุฑุกครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่าทำถูกต้องและครบถ้วนทุกข้อ”

2. การจัดการและการปรับเปลี่ยน (Organizing and Transforming) เป็นสถานการณ์ที่แสดงถึงการที่นักเรียนริเริ่มการจัดหรือเปลี่ยนแปลงในเนื้อหาการเรียน เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ เช่น “ฉันจัดทำโครงร่างของรายงานก่อนที่จะเขียนรายงาน”

3. การตั้งเป้าหมายและการวางแผน (Goal Setting and Planning) เป็นสถานการณ์ที่แสดงถึงการตั้งเป้าหมายในการเรียน หรือเป้าหมายระยะยาว และการวางแผนสำหรับดำเนินการ เหตุการณ์ระยะเวลา และทำกิจกรรมให้สำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ เช่น “ฉันตั้งเป้าหมายในการอ่านหนังสือทบทวนก่อนสอบปลายภาคให้สำเร็จ”

4. การค้นหาข้อมูล (Seeking Information) เป็นสถานการณ์ที่แสดงความพยายามในการค้นหาข้อมูลหรือขอข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ เมื่อได้รับมอบหมายงานหรือเมื่อต้องการข้อมูลเพิ่มเติม เช่น “ก่อนลงมือทำรายงาน ฉันเข้าห้องสมุดเพื่อค้นคว้าข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องที่จะเขียนรายงานให้ได้มากที่สุด”

5. การจดบันทึกและการตีอนตอนเอง (Keeping Records and Monitoring) เป็นสถานการณ์ที่แสดงถึงความพยายามที่จะบันทึกเหตุการณ์หรือผลลัพธ์ต่าง ๆ เช่น “ฉันจดคำศัพท์ที่มักเขียนผิดหรือคำที่เปลยนไปแล้ว ไม่เข้าใจไว้ เพื่อทำการศึกษาค้นคว้าต่อไป”

6. การจัดสภาพแวดล้อม (Environment Structuring) เป็นสถานการณ์ที่แสดงถึงความพยายามที่จะเลือกหรือจัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่จะทำให้เกิดการเรียนรู้ได้ง่ายขึ้น เช่น “ในขณะอ่านหนังสือ ฉันจะแยกดัวออกจากสิ่งที่ทำให้ฉันเสียสมาธิ”

7. การคำนึงถึงผลที่ตามมาจากการกระทำของตนเอง (Self-consequences) เป็นสถานการณ์ที่แสดงถึงการจัดการจัดการหรือนึกถึงร่างวัลสำหรับความสำเร็จหรือการลงโทษสำหรับความล้มเหลวที่ได้รับ เช่น “ถ้านั้นสอบได้คะแนนดี ฉันจะจะให้รางวัลกับตนเอง เช่น การไปซื้อกาแฟยนตร์ช้อปหนังสือหรือทำในสิ่งที่ฉันชอบ”

8. การฝึกหัดและการจดจำ (Rehearsal and memorizing) เป็นสถานการณ์ที่แสดงถึงความพยายามที่จะจดจำ สิ่งต่าง ๆ โดยการฝึกที่จะแสดงออกและไม่แสดงออกภายนอก เช่น “ในการเตรียมตัวสอบวิชาที่มีการคำนวณ ฉันจะจดและท่องสูตรต่าง ๆ จนกระทั่งจำได้”

9-11. การขอความช่วยเหลือทางสังคม (Seeking Social Assistance) เป็นสถานการณ์ที่แสดงถึงความพยายามขอความช่วยเหลือจากเพื่อนในข้อ 9 จากครูในข้อ 10 และจากผู้ใหญ่ในข้อ 11 เช่น “เมื่อไม่เข้าใจเนื้อหาในวิชาที่ขาดเรียน ฉันขอให้เพื่อน ครู หรือผู้ใหญ่ช่วยอธิบายในเนื้อหาวิชานั้น ๆ”

12-14. การทบทวนจากบันทึกต่าง ๆ (Reviewing Records) เป็นสถานการณ์ที่แสดงถึงความพยายามที่จะทบทวนจากสมุดบันทึกในข้อ 12 ทบทวนข้อสอบในข้อ 13 หรือทบทวนตำราเรียนข้อ 14 เพื่อเตรียมตัวสำหรับการเรียนหรือการสอบ เช่น “ฉันอ่านทบทวนสมุดจดบันทึกต่าง ๆ เพื่อเตรียมตัวสอบ”

กลวิธีการเรียนรู้การกำกับตนเองจะเกี่ยวข้องกับการมีปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกันของกระบวนการกำกับตนเอง ในแต่ละกลวิธีนี้จะเป็นการพัฒนาการกำกับตนเองทั้ง 3 ด้าน ดังนี้ คือ

1. การกำกับตนเองด้านองค์ประกอบส่วนบุคคล เช่น การจดบันทึกและการตีอนตอนเอง การจัดการและปรับเปลี่ยน การฝึกหัดและการจดจำ การตั้งเป้าหมาย และการวางแผน

2. การกำกับดูแลด้านพุทธิกรรม เช่น การประเมินตนเอง การคำนึงถึงผลที่ตามมาจากการกระทำของตนเอง

3. การกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดสภาพแวดล้อม การค้นหาข้อมูล การทบทวนจากบันทึกต่าง ๆ และการขอความช่วยเหลือทางสังคม.

พินทร์ชัย และเดอร์กรูท ได้วิเคราะห์องค์ประกอบพื้นฐานของการเรียนรู้โดยการกำกับดูแล พบว่า การเรียนรู้โดยการกำกับดูแลของคนเรียนแบ่งเป็น 2 องค์ประกอบ คือ

1. ด้านกลวิธีทางปัญญา (Cognitive Strategy Use) วิธีการที่ใช้ในการกำกับดูแลโดยประกอบด้วย 4 ด้าน ได้แก่ การจัดรูปแบบและการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของข้อมูล การฝึกซ้ำ และการจำ การค้นคว้าหาข้อมูล และการทบทวนจากบันทึกต่าง ๆ

2. ด้านการกำกับดูแล (Self-regulation) เป็นกลวิธีการรู้คิดของตนเอง (Metacognitive Strategies) ในด้านการจัดการและควบคุมความพยายามของตนเอง (Effort Management) เข้าด้วยกัน ประกอบด้วย 6 ด้าน ได้แก่ การประเมินตนเอง การตั้งเป้าหมายและการวางแผน การบันทึกและตรวจสอบตนเอง การจัดสิ่งแวดล้อมในการเรียน การให้รางวัลต่อความสำเร็จ และการลงโทษต่อความล้มเหลวของตนเอง และการขอความช่วยเหลือจากสังคม

ถึงแม่ว่าในตอนแรกจะมีการแยกกันวิเคราะห์แต่โครงสร้างเนื้อหาในแต่ละด้านทั้งสองดังกล่าวไม่มีความแตกต่างกัน จึงได้นำวิเคราะห์รวมกัน สามารถแสดงเป็นตาราง ดังนี้

ตารางที่ 2 โครงสร้างองค์ประกอบหลักตามการศึกษาจากเอกสารงานวิจัย

องค์ประกอบหลัก 14 ด้าน <sup>(Zimmerman and Martinez-Pons)</sup>	ปัจจัย 3 ด้าน <sup>(Zimmerman)</sup>	2 องค์ประกอบ <sup>(Pintrich and De Groot)</sup>
1. การประเมินตนเอง (Self-evaluation)	กำกับดูแลด้านพุทธิกรรม	การกำกับดูแล
2. การจัดการและการปรับเปลี่ยน (Organizing and Transforming)	องค์ประกอบส่วนบุคคล	กลวิธีทางปัญญา
3. การตั้งเป้าหมายและการวางแผน (Goal Setting and Planning)	องค์ประกอบส่วนบุคคล	การกำกับดูแล
4. การค้นหาข้อมูล (Seeking Information)	กำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	กลวิธีทางปัญญา

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบหลัก 14 ด้าน (Zimmerman and Martinez-Pons)	ปัจจัย 3 ด้าน (Zimmerman)	2 องค์ประกอบ (Pintrich and De Groot)
5. การจดบันทึกและการตีอ่อนตอนเอง (Keeping records and Monitoring)	องค์ประกอบส่วนบุคคล	การกำกับตนเอง
6. จัดการสภาพแวดล้อม (Environment Structuring)	กำกับตนเองด้านสิ่งแวดล้อม	การกำกับตนเอง
7. การคำนึงถึงผลที่ตามมาจากการกระทำของตนเอง (Self-consequences)	กำกับตนเองด้านพฤติกรรม	การกำกับตนเอง
8. การฝึกหัดและการจำจำ (Rehearsal and Memorizing)	องค์ประกอบส่วนบุคคล	กลวิธีทางปัญญา
9-11. การขอความช่วยเหลือทางสังคม (Seeking Social Assistance)	กำกับตนเองด้านสิ่งแวดล้อม	การกำกับตนเอง
12-14. การทบทวนจากบันทึกต่าง ๆ (Reviewing Records)	กำกับตนเองด้านสิ่งแวดล้อม	กลวิธีทางปัญญา

จากเอกสารดังกล่าวสามารถสรุปได้ว่า วิธีการที่นักเรียนใช้ในการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ของตนเอง ให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ รวมไปถึงจัดการความคุณ และปรับปรุงพฤติกรรมการเรียน เพื่อให้ตนเองประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย จากการศึกษาของ Zimmerman and Martinez-Pons (1988) พบว่า วิธีการหรือกลยุทธ์ที่นักเรียนใช้โดยทั่วไปมี 14 ด้าน แต่เนื่องจากด้านที่ 9-11 เกี่ยวกับการขอความช่วยเหลือจากสังคม และด้านที่ 12-14 เกี่ยวกับการทบทวนจากบันทึกต่าง ๆ มีลักษณะคล้ายคลึงกัน จึงสรุปได้ว่ามีกลยุทธ์หลัก ๆ 10 ด้าน รวมทั้งแนวคิดของ Pintrich and De Groot (1990) ที่ได้จำแนกเป็นองค์ประกอบของการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์ต่าง ๆ ที่ Zimmerman and Martinez-Pons (1988) ได้กล่าวไว้ดังนี้

- 1) ด้านกลวิธีทางปัญญา ได้แก่ การจัดรูปแบบและการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของข้อมูล การฝึกซ้ำ และการจำ การค้นคว้าหาข้อมูล และการทบทวนจากบันทึกต่าง ๆ และ 2) ด้านการกำกับตนเอง ได้แก่ การประเมินตนเอง การตั้งเป้าหมายและการวางแผน การบันทึกและตรวจสอบตนเอง การจัดสิ่งแวดล้อมในการเรียน การให้รางวัลต่อความสำเร็จและการลงโทษต่อความล้มเหลวของตนเอง

และการขอความช่วยเหลือจากสังคม ซึ่งทำให้ผู้วิจัยสามารถที่จะนำเอกสารงานวิจัยที่ศึกษาตามโครงการสร้างองค์ประกอบหลักของการกำกับดูแลน่องในการเรียนมาใช้ในการพัฒนาและสร้างคุณภาพเครื่องมือในการวิจัยต่อไป

ดังนั้นในงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยจึงใช้องค์ประกอบหลักทั้ง 2 ด้าน คือ ด้านกลวิธีทางปัญญา และด้านการกำกับดูแลน่อง

### ปัจจัยสำคัญต่อการกำกับดูแลน่อง

จากการวิจัยของ Schunk (1994) ได้กล่าวถึงสิ่งที่มีความสำคัญต่อการกำกับดูแลน่องไว้ดังนี้

1. การเลือกใช้กลวิธี การเลือกใช้กลวิธีเป็นองค์ประกอบที่มีความสำคัญต่อการกำกับดูแลน่อง (Self-regulation) การกำหนดทิศทางของเป้าหมาย เป้าหมายที่ต่างกันส่งผลให้เกิดการเรียนรู้ที่ต่างกัน นักเรียนที่มีเป้าหมายเพื่อรู้ (Learning Goals) จะมีเป้าหมายในการเรียนเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ดังนั้นจึงมีการพัฒนากลวิธีการเรียน แรงจูงใจภายใน และการรับรู้ความสามารถของตนเอง (Self-efficacy) ที่สูงกว่านักเรียนที่มีเป้าหมายเพื่อผลงาน (Performance Goals)

2. การประเมินตนเอง ผลงานจะส่งผลต่อการกำกับดูแลน่อง (Self-regulation) หรือไม่ขึ้น กับการประเมินความก้าวหน้าของตนเอง การประเมินตนเองที่ตามความเป็นจริงจะนำไปสู่การรับรู้ความสามารถของตนเอง ได้อย่างถูกต้อง

3. ประสบการณ์ที่หลากหลายในการดำรงชีวิตในสังคม จะทำให้นักเรียนมีทักษะในเรื่องการวางแผนเป้าหมาย

จากที่กล่าวมาสามารถสรุปได้ว่า บุคคลที่มีการกำกับดูแลน่อง คือบุคคลที่มีจุดมุ่งหมายในการทำสิ่งต่าง ๆ อย่างชัดเจน หากเป็นนักเรียนจะเป็นนักเรียนที่มีจุดมุ่งหมายในการเรียน มีความสนใจในการเรียน มีพฤติกรรมทางการเรียนที่ดีขึ้น ส่วนนักเรียนที่มีการกำกับดูแลน่องต่างจะเป็นบุคคลที่ไม่มีจุดมุ่งหมายหรือแรงจูงใจในการเรียน ขาดความสนใจในการเรียน และการเรียนรู้ก็เพื่อหวังผลตอบแทนจากภายนอกเท่านั้น

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลน่องในการเรียน

#### งานวิจัยในประเทศไทย

ไอลัน ตนสาคร (2549) ได้ศึกษาความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำกับดูแลน่องในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดสุพรรณบุรี กลุ่มตัวอย่างได้มาโดยการสุ่มแบบสองขั้นตอน จำนวน 535 คน สรุปการวิจัยไว้ว่า รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุที่สอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ประกอบด้วยปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลทางตรงด้านบวกต่อการกำกับดูแลน่องในการเรียน คือ การอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย การรับรู้ความสามารถแห่งตน และเป้าหมายในการเรียนแบบมุ่งเรียนรู้ ส่วนระดับชั้นเรียนมีอิทธิพลทางตรงด้านลบต่อการกำกับดูแลน่องในการเรียน และพบว่าการอบรม

เลี้ยงดูแบบประชาติป้าที่บังมือทิพทางอ้อมด้านบวกต่อการกำกับดูแลของครูในการเรียน โดยส่งผ่านไปทางการรับรู้ความสามารถแห่งตนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เดือนเพล็ญ ทองน่วม (2546) ได้ทำการศึกษาความเชื่อเกี่ยวกับแรงจูงใจของนักศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการรับรู้ความสามารถของตนเองและเป้าหมายในการศึกษาว่า มีความสัมพันธ์กับการใช้กลยุทธ์ในการเรียนรู้โดยการกำกับดูแลของครูหรือไม่อย่างไร และได้ศึกษาความแตกต่างระหว่างนักศึกษาที่ประสบความสำเร็จในการเรียนต่างกันในตัวแปรเหล่านี้ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจของมหาวิทยาลัยเอกชนแห่งหนึ่งจำนวน 322 คน ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาที่มีระดับการรับรู้ความสามารถของตนเองสูง มีเป้าหมายมุ่งความรู้ และมุ่งผลการเรียนสูง รายงานว่าตนใช้กลยุทธ์การเรียนรู้โดยการกำกับดูแลของมากกว่านักศึกษาที่มีระดับการรับรู้ความสามารถของตนเองต่ำ และมีเป้าหมายมุ่งความรู้และมุ่งผลการเรียน นอกจากนี้ ผลการศึกษายังพบว่า นักศึกษาที่ได้เกรดเฉลี่ยสูงรายงานว่า มีระดับการรับรู้ความสามารถของตนเอง และเป้าหมายมุ่งความรู้สูง และใช้การเรียนรู้โดยการกำกับดูแลของมากกว่านักศึกษาที่ได้เกรดเฉลี่ยต่ำ การวิเคราะห์ การถดถอยพหุคุณยังแสดงให้เห็นว่า ในบรรดาตัวแปรที่ศึกษา 4 ตัวอันประกอบด้วย การรับรู้ความสามารถของตนเอง เป้าหมายมุ่งความรู้ เป้าหมายมุ่งผลการเรียน และเกรดเฉลี่ย การรับรู้ความสามารถของตนเอง เป็นตัวทำนายการเรียนรู้โดยการกำกับดูแลของ ได้ดีที่สุด ตามด้วย เป้าหมายมุ่งความรู้ ข้อเสนอแนะสำหรับอาจารย์ผู้สอนในการพัฒนาความเชื่อในความสามารถขึ้น ในตัวผู้เรียน ได้แก่ การใช้ใจในการรับรู้ความสามารถของผู้เรียน การเป็นตัวแบบที่ดี และการสร้างบรรยากาศแห่งความร่วมมือในชั้นเรียน

วิภาวรรณ บุญยัง (2546) ได้ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้างของแบบการวิเคราะห์ องค์ประกอบเชิงบัญชีและแบบทดสอบหลายลักษณะทางวิธีของแบบทดสอบวัดกระบวนการเรียนรู้ โดยการการกำกับดูแลของวิชาคณิตศาสตร์ตามแนวทางทฤษฎีการเรียนรู้ปัญญาทางสังคมของบันคูรา กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน 741 คน ซึ่งได้มามโดยการสุ่มแบบแบ่งชั้นและเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบทดสอบวัดกระบวนการเรียนรู้โดยการกำกับดูแลของวิชาคณิตศาสตร์แบบข้อความ และแบบสถานการณ์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามแนวทางทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมของบันคูรา โดยวัดกระบวนการค้านการสังเกตตนเอง ค้านการตัดสินการกระทำการของตนเอง และค้านปฏิกริยาสะท้อนของตนเอง ผลการวิจัยพบว่าความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง แบบการวิเคราะห์ของค์ประกอบเชิงบัญชี ของแบบทดสอบวัดกระบวนการเรียนรู้โดยการกำกับดูแลของที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ทั้งแบบข้อความ และแบบสถานการณ์ มีโครงสร้างสอดคล้องกับทฤษฎีการเรียนรู้ปัญญาทางสังคมของแบบบันคูรา

ผลิตา นิรนล (2546) ได้ศึกษาการพัฒนาโนมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุการกำกับดูแลเองในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา ภาคตะวันออก จำนวน 440 คน จากการศึกษาพบว่า โนมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุการกำกับดูแลเองในการเรียน มีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์อยู่ในเกณฑ์คีตัวแปรทั้งหมดในโนมเดลสามารถอธิบายค่าความแปรปรวนของการกำกับดูแลเองในการเรียนได้ร้อยละ 60.70 ตัวแปรที่มีอิทธิพลทางตรงต่อ การกำกับดูแลเองในการเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ การตั้งเป้าหมายทางการเรียน ความวิตกกังวล การรับรู้ความสามารถของตนเองทางการเรียน และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเดิม

ศิริพร โภภัสสวัสดิ์ (2543) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการคัดสรรตัวแปรของการเรียนรู้ โดยการกำกับดูแลเองของนักศึกษาพยาบาล หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ ของวิทยาลัยพยาบาลราชชนก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ผลการวิจัยสรุปว่า กลุ่มตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อ การเรียนรู้โดยการกำกับดูแลเองของนักศึกษาพยาบาลเรียงตามลำดับความสำคัญ ได้แก่ การรับรู้ความสามารถในการกำกับดูแลเอง การมุ่งเป้าหมายเพื่อการเรียนรู้ บรรยายการอบรมครัว ความสนใจในกิจกรรม และการรับรู้ความสำคัญของกิจกรรม แม้แบบ และการมุ่งเป้าหมายเพื่อผลงาน และศึกษาผลการจัด การเรียนการสอนที่อิงตัวแปรคัดสรรของ การเรียนรู้โดยการกำกับดูแลเอง ของนักศึกษาพยาบาล พบว่า นักศึกษากลุ่มทดลองมีการเรียนรู้โดยการกำกับดูแลเอง และการรับรู้ความสามารถในการกำกับดูแลเอง หลังการเรียนสูงกว่ากลุ่มควบคุม

ชินะพัฒน์ ชื่นแฉ่ชุ่น (2542) ได้ศึกษาผลของการใช้กระบวนการเรียนการสอนตามแนวคิดการพัฒนาความสามารถในการเรียนรู้ของ ไวยวحدี ที่มีต่อหักษะทางภาษาไทยและการกำกับดูแลเอง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนกลุ่มทดลองโดยรวม มีคะแนนหักษะทางภาษาไทยหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน มีคะแนนหักษะทางภาษาไทยหลังเรียน และความคงอยู่ของหักษะทางภาษาไทยแตกต่างจากกลุ่มควบคุม ส่วนผลการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มควบคุมกับกลุ่มทดลองย่อย 3 กลุ่มพบว่า กลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน มีหักษะทางภาษาไทยด้านทักษะการฟัง การอ่าน และการเขียน แตกต่างจากกลุ่มอื่น ๆ นักเรียนกลุ่มทดลองโดยรวม มีการกำกับดูแลเองหลังเรียน ทั้งจากการประเมินตนเอง และการประเมินโดยอาจารย์ผู้สอนสูงกว่า ก่อนเรียน นักเรียนกลุ่มทดลองโดยรวม ประเมินตนเองเกี่ยวกับการกำกับดูแลเองหลังเรียน และความคงอยู่ของ การกำกับดูแลเอง ระหว่างนักเรียนกลุ่มควบคุมกับกลุ่มทดลองย่อย 3 กลุ่มพบว่า กลุ่มแบบบีดหยุ่น ประเมินความคงอยู่ของการกำกับดูแลเองแตกต่างจากกลุ่มควบคุม แต่ไม่แตกต่างจากกลุ่มทดลอง อื่น ๆ ส่วนอาจารย์ผู้สอนประเมินกลุ่มแรกเปลี่ยนบทบาทช่วงหลังเรียน แตกต่างจากกลุ่มอื่น ๆ

จิราภรณ์ กุลมสิทธิ์ (2541) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีตัวทำนายที่ดีที่สุด คือ การรับรู้ความสามารถของตนของทางคณิตศาสตร์ ห้านครดิตต่อวิชาคณิตศาสตร์ และการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองของวิชาคณิตศาสตร์ ตามลำดับ

วัฒนา เตชะ โภก (2541) ได้ศึกษาปัจจัยคัดสรรที่ส่งผลต่อการทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ในกรุงเทพมหานคร จำนวน 800 คน ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่สามารถทำนายการทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับมัธยมศึกษาตามลำดับความสำคัญ คือ ระดับผลการเรียน การอบรมเลี้ยงคู่แบบประชาธิปไตย การอบรมเลี้ยงคู่แบบอัตตาธิปไตย ระดับชั้นเรียน และความวิตกกังวล

#### งานวิจัยต่างประเทศ

Crandall (1965) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับความเชื่อในการควบคุมตนเองกับสภาพการณ์ ในการเรียนของนักเรียนเกรด 3-12 จำนวน 923 คน เครื่องมือใช้แบบทดสอบ Intellectual Achievement Responsibility Scale (IAR) ผลการศึกษาพบว่าความเชื่อในการควบคุมซึ่งเป็นกระบวนการภายนอกที่มีการควบคุมตนเองนั้น เป็นลักษณะทั่วไปที่เริ่มนั่งในตัวบุคคล เมื่ออายุประมาณ 8 ถึง 9 ขวบและเพิ่มขึ้นตามระดับอายุ หรือ ประสบการณ์ในการเรียนรู้สังคม

Zimmerman & Martinez-Pons (1988) ได้ศึกษาเรื่องที่เกี่ยวกับความเที่ยงตรง เชิงโครงสร้างในรูปแบบกลยุทธ์ของนักเรียนในการเรียนรู้ โดยการกำกับตนเอง ระหว่าง การสัมภาษณ์นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษากับการประเมินของครู และแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกู้น้ำย่างเป็นนักเรียนชาย 44 คน และนักเรียนหญิง 36 คน โดยสัมภาษณ์เกี่ยวกับ การใช้กลยุทธ์การเรียนรู้ โดยการกำกับตนเองในเนื้อหาวิชาต่าง ๆ ซึ่งครูเป็นผู้ประเมินการเรียนรู้ โดยการกำกับตนเองของนักเรียนเป็นระยะ การวิเคราะห์องค์ประกอบของแบบประเมินของครู พร้อมคำแนะนำของนักเรียนในการสอนมาตรฐานคณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ผลการวิจัยพบว่า การใช้กลยุทธ์ในการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองของนักเรียนกับการประเมินของครูมีค่าสหสัมพันธ์สูง ( $r = .70$ ) โดยครูประเมินนักเรียนในเรื่องความตรงต่อเวลาในการทำงาน การซักถาม หรือการขอความช่วยเหลือ การตระหนักรถึงผลการสอน โดยการเตรียมตัวล่วงหน้า และความสนใจในชั้นเรียน และคงให้เห็นว่า การให้ข้อมูลของนักเรียนกับการประเมินของครูมีความเที่ยงตรง

Pintrich and De Groot (1990) ได้ศึกษาเกี่ยวกับแรงจูงใจและ การเรียนรู้โดยการกำกับตนเอง ซึ่งเป็นส่วนเสริมความสำเร็จในการจัดการเรียนการสอน กู้น้ำย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 173 คน โดยใช้วิธีการรายงานตนเอง (Self-report) วัดในเรื่องการรับรู้ความสามารถของตนเอง ค่านิยมภายใน ความวิตกกังวลในการสอน การกำกับตนเอง และการใช้กล

ยุทธ์การเรียนรู้ ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ได้จากการมองงานให้นักเรียนทำ ผลการวิจัยพบว่า การรับรู้ความสามารถของตนเอง และค่านิยมภายในมีความสัมพันธ์ ทางบวกกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การวิเคราะห์การคิดดอย พนว่า ผลที่ได้จากการวัดขึ้นอยู่กับ การกำกับตนเอง การรับรู้ความสามารถของตนเอง และความวิตกกังวล เป็นตัวพยากรณ์ความสำเร็จทางการเรียน ได้ดีที่สุด ส่วนค่านิยมภายในไม่ส่งผลต่อความสำเร็จในการเรียน แต่มีความสัมพันธ์กับการกำกับตนเอง และ การใช้กลยุทธ์ทางปัญญา

จะเห็นได้ว่างานวิจัยในประเทศและต่างประเทศที่เกี่ยวกับการกำกับตนเอง เป็นสิ่งสำคัญ ที่บุคคลควรศึกษาและนำผลการวิจัยที่ได้ไปใช้กับการเรียน งานวิจัยส่วนใหญ่จึงนุ่งเน้นไปที่ การพัฒนาฝีกฟันทักษะ การรับรู้ความสามารถ การกำกับตนเองในการเรียน โดยใช้ทฤษฎี และ นำหลักการต่าง ๆ มาวิเคราะห์ข้อมูล เป้าหมายเพื่อให้สามารถกำกับตนเองและมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้น ซึ่งประสบการณ์ที่ได้จะเป็นสิ่งที่ทำให้เกิดความภาคภูมิใจ และมีความสามารถ พัฒนาตนเองให้เกิดทักษะการกำกับตนเองในเรื่องอื่น ๆ ต่อไป ซึ่งผลการศึกษาของ Crandall (1965) พบว่าอายุประมาณ 8 ถึง 9 ขวบขึ้นไป เป็นลักษณะทั่วไปที่เริ่มจะมีความมั่นคง ในตัวบุคคลสามารถที่จะควบคุมตนเองให้สามารถกำกับตนเองได้ดังนั้น ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะนำ การกำกับตนเองมาใช้กับการเรียน เพื่อให้นักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและมีความสามารถที่จะกำกับตนเองได้ดีขึ้น

### เอกสารที่เกี่ยวกับการปรึกษาแบบกลุ่ม

#### ความหมายของการให้การปรึกษาแบบกลุ่ม

จาก จันทร์สกุล (2546) ได้กล่าวว่า การให้การปรึกษากลุ่ม เป็นการบริการปรึกษาแก่ผู้รับบริการตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปในเวลาเดียวกัน โดยทั่ว ๆ ไปการให้การปรึกษาแบบกลุ่มจะมีสมาชิกประมาณ 6-12 คน ผู้รับบริการในลักษณะกลุ่มนอกจะมีการปฏิสัมพันธ์เชิงจิตวิทยากับผู้ให้บริการ ปรึกษาแล้ว จะต้องมีปฏิสัมพันธ์กับสมาชิกในกลุ่มด้วย ฉะนั้นจึงเป็นทั้งผู้รับความช่วยเหลือ และ ยังเป็นผู้ให้ความช่วยเหลือกลุ่มในแง่มุมต่าง ๆ กันไป การให้บริการปรึกษาแบบกลุ่ม โดยทั่วไป มีจุดเน้นให้สมาชิกได้แลกเปลี่ยนปิดเผยความรู้สึกต่อประสบการณ์ รับฟังซึ่งกันและกัน และ พัฒนาตนเองให้เต็มขีดความสามารถ

กาญจนा ไชยพันธ์ (2549) ได้ให้ความหมายของการให้การปรึกษาแบบกลุ่ม หมายถึง กระบวนการที่ผู้ให้การปรึกษาจัดขึ้น เพื่อให้ความช่วยเหลือแก่ผู้รับคำปรึกษาที่มีปัญหาคล้ายคลึงกันหรือความต้องการเหมือนกัน โดยให้บริการปรึกษาตั้งแต่ 4-8 คน (Shertzer & Stone, 1981) ซึ่งมุ่งให้ผู้รับการปรึกษาได้ปรับปรุงตนเอง โดยผู้ให้การปรึกษาจะอยู่อีก端หนึ่งให้ผู้รับ

การปรึกษาได้มีโอกาสสำรวจตนเอง แสดงความรู้สึกและความคิดเห็น กล้าเผชิญความจริงยอมรับ ฟังความคิดเห็นผู้อื่นภายใต้บรรยากาศที่อบอุ่น จริงใจ การยอมรับ ความไว้วางใจ และความเข้าใจ ซึ่งกันและกัน

วัชรี ทรัพย์มี (2550) สรุปไว้ว่า การให้การปรึกษากลุ่ม เป็นรูปแบบหนึ่งของการปรึกษา เป็นกระบวนการที่ผู้มีความต้องการตรงกันที่จะปรับปรุงตนเองหรือต้องการจะแก้ไขปัญหาใด ปัญหานี้ร่วมกัน นาปรึกษาหารือซึ่งกันและกันเป็นกลุ่ม โดยมีผู้ให้การปรึกษาร่วมอยู่ด้วย สมาชิกในกลุ่มจะมีโอกาสได้แสดงออกเกี่ยวกับความรู้สึก และความคิดเห็นของแต่ละคน เป็นการได้ ระบายความรู้สึกขัดแย้งในจิตใจ ได้สำรวจตนเอง ได้ฝึกการยอมรับตนเอง กล้าเผชิญปัญหาและ ได้ให้ความคิดในการแก้ปัญหาหรือปรับปรุงตนเองกันทั้งได้รับฟังความรู้สึกและความคิดเห็น ของผู้อื่น และได้ทราบกันว่าผู้อื่นก็มีความรู้สึกขัดแย้งหรือความคิดเห็นเช่นเดียวกับตน ไม่ใช่เจ้า ตนเดียวที่มีปัญหา

อนงค์ วิเศษสุวรรณ (2550) ได้กล่าวว่า การให้การปรึกษากลุ่ม เป็นวิธีการหนึ่งที่จะ ช่วยให้การบริการ ให้การปรึกษาผู้รับการปรึกษาหลายคน ได้ในเวลาเดียวกัน และที่สำคัญคือ กระบวนการกรุ่นจะช่วยสมาชิกให้เกิดการเรียนรู้

Samuel (2000) ได้ให้ความหมายของการให้การปรึกษากลุ่มว่า เป็นกระบวนการที่บุคคล จำนวนตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป แต่ไม่เกิน 15 คน รวมกลุ่มกัน โดยมีเป้าหมายเดียวกันในการแก้ปัญหาใด ปัญหานี้ ซึ่งสมาชิกแต่ละคนมีโอกาสแสดงความคิดเห็น และเปลี่ยนประสบการณ์ของแต่ละคน โดยมีผู้ให้การปรึกษาเป็นผู้ชุมเหลือให้เกิดปฏิสัมพันธ์ที่ดีภายในกลุ่ม เกิดความไว้วางใจซึ่งกันและกัน นำไปสู่การเปิดเผยตนเองของสมาชิกกลุ่ม และการร่วมมือกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น กับตนเอง

Corey (2008) กล่าวว่า การให้การปรึกษากลุ่ม หมายถึง กระบวนการที่มุ่งให้ผู้รับ การปรึกษาเกิดความลงอกงาม มีการพัฒนา การส่งเสริม และการป้องกัน มีการตระหนักรู้ในตนเอง โดยใช้รูปแบบการให้ความช่วยเหลือผู้มาขอรับการปรึกษาหลาย ๆ คน ประสบการณ์ที่ได้จากการ มีปฏิสัมพันธ์ของสมาชิกในกลุ่ม ทำให้เกิดบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาทางจิตใจ เช่น เกิดความไว้วางใจ การยอมรับ การให้กำลังใจซึ่งกันและกัน และเปลี่ยนความคิดเห็น และ เกิดการรับผิดชอบต่อการกระทำการของตนเอง

จากความหมายดังกล่าวพอสรุปได้ว่า การให้การปรึกษากลุ่ม หมายถึง กระบวนการ ให้ความช่วยเหลือผู้ที่มีลักษณะปัญหาหรือความต้องการคล้าย ๆ กัน กล่าวคือผู้ให้การปรึกษา จะมีปฏิสัมพันธ์เชิงจิตวิทยาต่อสมาชิกที่มารับการปรึกษาด้วยความสมัครใจ ตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ให้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและเปลี่ยนประสบการณ์ และมีความไว้วางใจซึ่งกันและกัน สามารถสำรวจและประเมินตนเอง ช่วยให้สมาชิกในกลุ่มได้แก้ปัญหาและนำไปสู่การบรรลุผล ตามที่ตนต้องการได้

## จุดมุ่งหมายของการให้การปรึกษาแบบกลุ่ม

Corey (2008) กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการเข้ากลุ่มไว้ว่าดังนี้

1. เรียนรู้ที่จะไว้ใจตนเองและผู้อื่น
2. เพิ่มการตระหนักรู้และเข้าใจตนเองมากขึ้น พัฒนาเอกลักษณ์ของตน
3. รับรู้ถึงความต้องการและปัญหาของสมาชิกที่มีคล้าย ๆ กัน และรู้ว่าเป็นเรื่องปกติ
4. เพื่อเพิ่มการยอมรับตนเอง ความมั่นใจ เคารพตนเอง และมีมนุษย์ใหม่เกี่ยวกับตนเอง และผู้อื่น
5. เพื่อพัฒนาความห่วงใยและเอื้ออาทรให้กับบุคคลอื่น
6. เพื่อสร้างทางเลือกในการเผชิญชีวิตปกติและการแก้ปัญหาข้อขัดแย้ง
7. เพื่อเพิ่มการควบคุมตนเอง การพึงพาซึ่งกันและกัน ความรับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น
8. เพื่อตระหนักรู้ถึงทางเลือกของบุคคลและตัวสินใจเลือกอย่างฉลาด
9. เพื่อวางแผนในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และมีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามแผน
10. เพื่อให้ไวต่อการรับรู้ความต้องการ และความรู้สึกของคนอื่น
11. เรียนรู้วิธีการท้าทายบุคคลอื่น ด้วยความเอื้ออาทร ห่วงใย จริงใจ และตรงไปตรงมา
12. เพื่อให้กระจั่งความเชื่อและค่านิยมของตน

### เรียนรู้ทักษะสังคม

Meyer and Muro (1971 อ้างถึงใน กัญจนा ไชยพันธุ์, 2549) ได้กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการให้การปรึกษาแบบกลุ่มไว้ว่าเป็นการช่วยให้สมาชิกแต่ละคนรับรู้และเข้าใจตนเองอย่างมีกระบวนการ การเข้าใจตนเองของสมาชิกเป็นการเพิ่มการยอมรับตนเองและรู้สึกว่าตนเองมีคุณค่า ทั้งยังพัฒนาทักษะความสามารถทางสังคมระหว่างบุคคล เป็นการพัฒนาเพิ่มความสามารถในการควบคุมตนเอง (Self-regulation) การแก้ปัญหาการตัดสินใจ

Jacobs, Masson, and Horvill (1998 อ้างถึงใน กัญจนा ไชยพันธุ์, 2549) กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการให้การปรึกษาแบบกลุ่มไว้ว่าดังนี้

1. เพื่อให้สมาชิกกลุ่มเข้าใจชีวิตของตน หรือได้ข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง
2. ให้สมาชิกเข้าใจความรู้สึก ความต้องการ การรู้จักตัดสินใจ นอกเหนือจากนี้วัตถุประสงค์ของการให้การปรึกษาแบบกลุ่มยังขึ้นกับสมาชิกต้องการในขณะเข้ากลุ่ม ซึ่งอาจจะมีหลากหลาย เช่น ต้องการข้อมูล สร้างความไว้วางใจ ต้องการได้ข้อมูลแบบเกี่ยวกับตนเอง เป็นต้น

จากเอกสารดังกล่าวสามารถสรุปได้ว่า จุดมุ่งหมาย และวัตถุประสงค์ของการให้การปรึกษาแบบกลุ่ม เพื่อช่วยให้สมาชิกในกลุ่มแต่ละคน ได้มีความเข้าใจ รับรู้ตนเองอย่างมีกระบวนการ และ

สามารถสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับสมาชิกในกลุ่ม ได้ สามารถที่จะตัดสินใจแก้ปัญหาที่ประสบได้ อย่างมีประสิทธิภาพ เข้าถึงการที่ผู้อื่นต้องเผชิญปัญหาและหาทางแก้ไข เช่นเดียวกับตนเอง

### หลักการให้การปรึกษาแบบกลุ่ม

ภาษาจนา ไชยพันธุ์ (2549) ได้กล่าวถึงหลักการให้การปรึกษากลุ่ม ไว้ดังนี้

1. ผู้รับการปรึกษาแบบกลุ่มควรมีปัญหานิดเดียวกันหรือคล้ายคลึงกัน หรือสภาพปัญหาคล้ายคลึงกัน แต่แตกต่างกันที่สาเหตุและสภาพจิตใจของเจ้าของปัญหา ความมุ่งมั่นคัดเลือกสมาชิกโดยการสำรวจปัญหา

2. ปัญหาที่ปรึกษาควรจะเป็นปัญหาจริงของผู้รับการปรึกษาซึ่งจะทำให้มีความหมายสำคัญต่อผู้รับการปรึกษา การให้การปรึกษากลุ่มจะประสบความสำเร็จ เมื่อทุกคนมองปัญหาว่า เป็นปัญหาของตนจริง

3. ผู้ให้การปรึกษาจะทำหน้าที่ค่อยเป็นผู้ฟัง บอกจุดมุ่งหมายและวิธีการให้ความกระจ้าง ค่อยผลักดันให้กลุ่มคิดและค่อยถอดความเคลื่อนไหวของกลุ่มตลอด พร้อมที่จะแทรกตนเองเข้าร่วมเมื่อจำเป็น

4. สร้างบรรยากาศที่ยอมรับซึ่งกันและกัน จะทำให้สมาชิกกล้าพูด กล้าเปิดเผยตนเองมากขึ้น รวมถึงการให้สมาชิกในกลุ่มได้แสดงความคิดเห็นซ่อนแอบหรือหาแนวทางแก้ไขร่วมกัน

5. การตีตوبนและช่วยเหลือซึ่งกันและกันระหว่างสมาชิกในกลุ่มเป็นสิ่งจำเป็น เพราะบุคคลจะเกิดการมองที่ต่างไปจากมุมมองที่เคยมองอยู่ และทำให้การปฏิบัติดนแตกต่างกันออกไป

6. การสำรวจโอกาสและสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ขณะเข้ากลุ่มจะทำให้สมาชิกสามารถตัดสินใจพิจารณาอะไรได้ดีตามขึ้น เกิดความรับผิดชอบ และริเริ่มที่จะมีวิถีการดำเนินชีวิตใหม่

7. ความมุ่งมั่นในการวางแผนในการให้การปรึกษาแบบกลุ่มในระยะยาวว่าจะมีการปรึกษาครั้งแรก และความตั้งใจช่วงเวลาที่เหมาะสม

8. สำหรับบุคคลที่มีความวิตกกังวลสูง มีความแปรปรวนทางอารมณ์และพฤติกรรมมาก รวมทั้งการรับรู้ไม่อยู่กับสภาวะปัจจุบันมากนัก มีปัญหางานซ้ำซ้อน เช่น กลุ่มที่ปัญหาการปรับตัว

9. สมาชิกทุกคนจะต้องรู้สึกปลดปล่อยเมื่ออยู่ในกลุ่ม และเรื่องที่พูดในกลุ่มต้องถือเป็นความลับ

10. สมาชิกทุกคนในกลุ่มต้องร่วมกันศึกษาสาเหตุของปัญหา และร่วมกันหาแนวทางแก้ไข โดยผู้นำกลุ่มเป็นผู้อำนวยความสะดวกและดำเนินการ

## หลักการสร้างกลุ่มเพื่อให้การปรึกษาแบบกลุ่ม

ภาษาจนา ไชยพันธ์ (2549) ได้กล่าวว่า ก่อนที่จะเริ่มให้การปรึกษาแบบกลุ่มจะต้องมีขั้นตอนในการได้มาซึ่งการสร้างกลุ่ม หรือที่เรียกว่า หลักการในการสร้างกลุ่มเพื่อให้การปรึกษาแบบกลุ่มนี้ดังนี้

### 1. การเลือกสมาชิก

การเลือกสมาชิกควรเป็นผู้ที่มีความสมัครใจในการเข้ากลุ่ม หรือมีแรงจูงใจในการเข้ากลุ่ม โดยที่สมาชิกมีลักษณะของปัญหาคล้ายคลึงกัน และขณะที่ผู้ให้การปรึกษาสำรวจปัญหาสัมภាយณ์ สมาชิกครั้งแรกต้องชี้แจงจุดมุ่งหมายและลักษณะของกลุ่ม ตลอดจนกระบวนการที่สมาชิกแต่ละคนจะต้องทำ และในการจัดสมาชิกต้องคำนึงถึงอายุ ความสามารถทางทางศติปัญญา เพศที่ใกล้เคียงกัน

Ohlsen (1983) มีความเห็นเกี่ยวกับเพศว่า ถ้าเป็นเด็กควรจะกันห้องเด็กหญิงและชาย เพื่อจะได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ได้เรียนรู้การสังคมกับเพื่อนต่างเพศ ส่วน Gazda (1984) มีความเห็นในเรื่องเพศที่จะข้ากกลุ่มของการให้การปรึกษากลุ่มว่า ถ้าเป็นผู้ใหญ่ควรให้มีการแยกเพศ ในการให้บริการปรึกษาแบบกลุ่ม เพราะปัญหาของหญิงและชายต่างกัน สมาชิกอาจเกิดความอึดอัด หรืออ้ายในการจะระบายความรู้สึกบางอย่างต่อเพศตรงกันข้าม และสมาชิกที่เป็นเพศเดียวกันจะเข้าไว้กันได้ดีกว่า

นอกจากนี้การเลือกสมาชิกอีกชิ้นหนึ่ง คือ การใช้สังคมมิติในกรณีปัญหาของนักเรียน ที่เกิดจากการมีสัมพันธภาพทางสังคมกับเพื่อน ๆ และบุคคลอื่น สังคมมิติจะช่วยให้ผู้ให้การปรึกษาสามารถให้ความช่วยเหลือนักเรียนที่ไม่ได้รับความสนใจจากเพื่อน หรือเด็กที่มีอยู่นักเรียนกลุ่ม การใช้สังคมมิติจึงเหมาะสมในการคัดเลือกสมาชิกของกลุ่ม แต่ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการให้การปรึกษาแบบกลุ่มในตอนนั้น (Hansen, Niland, & Zani, 1969)

### 2. ขนาดของกลุ่ม

ในเรื่องขนาดของกลุ่มนี้มีแนวคิดที่แตกต่างกันออกไปของนักจิตวิทยาและนักการศึกษา ดังนี้ Mahler (1969) เสนอว่าในการให้การปรึกษาแบบกลุ่ม ควรมีสมาชิกไม่น้อยกว่า 7 คน และไม่เกิน 10 คน ส่วน Shertzer and Stone (1980) กล่าวว่า ในทางปฏิบัติควรมีสมาชิกจำนวน 6-8 คน แต่บางกรณีอาจมี 10-12 คน และ Hansen (1980) ได้เสนอแนะไว้ว่าควรมีสมาชิกประมาณ 7-8 คน Mayer and Baker (1967) เสนอแนะว่าถ้าเป็นเด็กควรมีกลุ่มประมาณ 5-6 คน ซึ่ง Jacobs et al. (1996) เสนอไว้ 5-8 คน กลุ่มที่ต้องการอภิปรายเข้ามาเป็นกิจกรรม นอกจากรูปแบบนี้อาจไม่ต่ำกว่า 3 คน และไม่เกิน 12 คน

### 3. ระยะเวลา

ระยะเวลาของการให้การปรึกษาแบบกลุ่มนั้น Jacobs et al. (1996) ได้เสนอแนะว่า สำหรับเด็กความสนใจสั้น ควรใช้เวลาประมาณ 30-45 นาที วัยรุ่นอาจใช้เวลา 60 นาที กลุ่มผู้ใหญ่อาจใช้เวลามากกว่านั้น ได้ สำหรับเด็กควรจัดให้ถี่ขึ้น โดยขั้ดสัปดาห์ละ 2 ครั้ง Mahler (1969) มีความเห็นว่าควรจัดสัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง หากเป็นปัญหาเร่งด่วนอาจให้การปรึกษาแบบกลุ่มทุกคน ส่วน Shertzer and Stone (1980) ได้ศึกษาและพบว่าผู้ให้การปรึกษาส่วนมาก จะให้การปรึกษาแบบกลุ่มสัปดาห์ละ 2 ครั้ง

### 4. จำนวนครั้งของการให้การปรึกษาแบบกลุ่ม

Mahler (1969) ได้เสนอว่าการให้การปรึกษาแบบกลุ่ม ควรจะจัดอย่างน้อย 10 ครั้ง วชริ ทรัพย์มี (2541) กล่าวว่าไม่ควรเกิน 1 ปี ถ้าจัดในโรงเรียนควรเป็นช่วงหนึ่งภาคการศึกษา ตั้งแต่เปิดภาคการศึกษาจนกระทั่งปิดภาคการศึกษา แต่ถ้ายังไม่เขียนมีความคิดเห็นจาก การได้ทำวิจัยว่า จำนวนครั้งไม่เกิน 8-12 ครั้ง และอยู่ในระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

### 5. สถานที่ใช้ในการให้การปรึกษากลุ่ม

สถานที่ใช้ในการให้การปรึกษากลุ่มจะแตกต่างกันการให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล เพราะการให้การปรึกษาแบบกลุ่มสมาชิกประมาณ 5-12 คน ซึ่งจะต้องใช้ห้องกว้างกว่าการให้การปรึกษาเป็นรายบุคคล แต่ความเสี่ยงหรือความเป็นสัคส่วนประจากสิ่งรบกวนก็ยังคงคล้ายคลึง กับการให้การปรึกษาเป็นรายบุคคล ดังนั้นควรพิจารณาถึงสถานที่จะอำนวยความสะดวก ควรแยก เป็นสัดส่วนจากห้องเรียน เพราะจะช่วยในการจัดกิจกรรมกลุ่มต่าง ๆ ได้ดี ส่วนสีห้องเรียน ๆ เป็นห้องที่เก็บเดียงและอาภัคถ่ายเท ได้สะดวก

### 6. การเตรียมตัวสมาชิก

เพื่อให้สมาชิกเป็นผู้มีส่วนร่วม ได้ดี ผู้ให้การปรึกษาควรจะได้พูดสมาชิกและอธิบายให้ สมาชิกทราบถึงความมุ่งหมายของการให้การปรึกษา เพื่อสมาชิกจะได้ทราบว่าทำไม่เข้าต้องการ เป็นสมาชิกของกลุ่ม รวมทั้งสมาชิกควรทราบถึงการจะให้ความช่วยเหลือกลุ่ม ได้อย่างไรบ้าง และ เขาคาดหวังว่าจะได้อย่างไรจากการเป็นสมาชิก ให้สมาชิกได้ทราบการมีบทบาทหน้าที่ของสมาชิก แต่ละคนจะอยู่ในกลุ่ม การรักษาความลับของสมาชิกแต่ละคนให้สมาชิกได้ทราบช่วงเวลาของ การจัดแต่ละครั้ง จำนวนครั้ง ตลอดจนความสำคัญของการเข้ากลุ่มในแต่ละครั้ง ตลอดจนให้ทราบ ถึงกฎระเบียบของการเป็นสมาชิกว่าการปฏิบัติตามและการให้ความร่วมมือ

### 7. พลังในการให้การปรึกษาแบบกลุ่ม

พลังในการให้การปรึกษาแบบกลุ่มนี้ผลต่อการดำเนินการให้การปรึกษาแบบกลุ่ม ที่ขึ้นเป็นสิ่งผลัดดันให้กลุ่มดำเนินไปถึงจุดหมาย ซึ่งมีดังนี้

7.1 ข้อผูกพัน (Commitment) คือ การที่สมาชิกต้องยอมรับว่าตนต้องการความช่วยเหลือและพูดเกี่ยวกับปัญหาของตนเองอย่างเปิดเผย ซึ่งจะทำให้ได้รับประโยชน์จากกลุ่มสมาชิกควรรับรู้ปัญหาทางอารมณ์ของตน ยอมรับในการต้องการความช่วยเหลืออย่างเปิดเผย รวมทั้งลอกกลิ้กป้องกันตนเอง (Defense mechanism)

7.2 การคาดหวัง (Expectation) สมาชิกจะได้ผลประโยชน์จากการกลุ่มนากที่สุด หากเข้าใจสิ่งที่เป็นที่คาดหวังสำหรับตน และสิ่งที่ตนสามารถคาดหวังจากผู้อื่นก่อนการตัดสินใจที่จะเข้ากลุ่ม

7.3 ความรับผิดชอบ (Responsibility) การให้สมาชิกได้เพิ่มความรับผิดชอบต่อตนเอง และต่อกระบวนการให้การปรึกษา เป็นการเพิ่มโอกาสให้สมาชิกได้เจริญก้าวหน้าภายในกลุ่ม

7.4 การยอมรับ (Acceptance) การยอมรับที่แท้จริง และจริงใจของสมาชิกในกลุ่ม เป็นการสร้างความเคารพนับถือในกลุ่ม เป็นการสนับสนุนให้สมาชิกได้มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

7.5 การดึงดูดความสนใจ (Attractiveness) ถ้ากลุ่มเป็นที่น่าสนใจมากขึ้นเท่าใด กลุ่มก็ยิ่งมีอิทธิพลต่อสมาชิกในกลุ่มมากขึ้นเท่านั้น การเป็นที่น่าดึงดูดความสนใจของกลุ่มขึ้นอยู่กับความสำคัญของเป้าประสงค์ของกลุ่มและความสนใจของสมาชิกที่จะเข้ากลุ่ม

7.6 ความรู้สึกเป็นเจ้าของ (Belonging) ความรู้สึกว่าตนเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม จะมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงของสมาชิก สมาชิกจะรู้ว่า ได้รับการยอมรับ เป็นที่ต้องการและมีคุณค่า มีความตั้งใจที่จะเรียนรู้พุทธิกรรมใหม่ ๆ และช่วยบุคคลอื่นให้ได้เรียนรู้พุทธิกรรมใหม่ ๆ ตลอดจนทุ่มเทตนเองเข้าร่วมในกลุ่มอย่างแท้จริง

7.7 ความรู้สึกปลอดภัย (Security) เมื่อสมาชิกรู้สึกปลอดภัยในกลุ่ม ได้แก่ ความรู้สึกว่าทุกอย่างจะถูกเก็บเป็นความลับ ทุก ๆ คนจะช่วยกันและทุก ๆ คนเข้าใจเขาได้ดี ไม่มีใครจะว่าเขายังคงเป็นมิตร ความรู้สึกปลอดภัยนี้เอง จะทำให้สมาชิกสามารถเป็นตัวของตัวเอง ลืมความผิดหวังทั้งหลาย สามารถอภิปรายปัญหาของตนได้อย่างเปิดเผยยอมรับปฏิกริยาโดยรอบชนิดที่ตรงไปตรงมาของบุคคลอื่นที่มีต่อตนเอง และแสดงความรู้สึกที่แท้จริงของตนเองต่อบุคคลอื่นด้วยความเข้าใจ

7.8 ความเครียด (Tension) สมาชิกจะต้องประสบกับความเครียดและความไม่พอใจกับสภาพปัจจุบันของตน จะเป็นแรงจูงใจให้เกิดการเรียนรู้ พุทธิกรรมใหม่ที่พึงประสงค์ โดยที่สมาชิกจะมีการแลกเปลี่ยนสิ่งที่ต่างฝ่ายต่างเป็นปัญหา ซึ่งเป็นการซึ่งกันและกัน สมาชิกจะเกิดการเรียนรู้ในการช่วยเหลือกันและกัน

7.9 ปกติสถานของกลุ่ม (Group Norms) เมื่อสมาชิกเข้าใจและยอมรับในสิ่งที่ตนคาดหวัง สมาชิกจะรู้ว่าปกติสถานของกลุ่มจะเป็นอย่างไร และเปลี่ยนได้อย่างไร ซึ่งสมาชิกจะช่วยพัฒนาและคงปกติสถานของกลุ่มเอาไว้

จากเอกสารดังกล่าวสรุปได้ว่า หลักการให้การปรึกษาคุณและหลักการสร้างคุณเพื่อให้การปรึกษาแบบบุคุณ เป็นกระบวนการที่มีลำดับขั้นตอนที่ผู้ให้การปรึกษาจำเป็นที่จะต้องทำความเข้าใจอย่างละเอียด และนำมาใช้ในการปรึกษาคุณอย่างเป็นระบบ ซึ่งมีประโภชน์ต่อการเก็บข้อมูล และนำผลที่ได้มาศึกษา เนื่องจากผู้ให้การปรึกษาจะต้องจัดกลุ่มสมาชิกที่มีสภาพปัญหาในลักษณะคล้ายคลึงกัน การคัดเลือกสมาชิกกลุ่มต้องจัดขนาดของกลุ่ม แบ่งช่วงอายุ เพศ และกำหนดขอบเขตระยะเวลาในการให้การปรึกษาต่าง ๆ เป็นต้น

### การให้การปรึกษาแบบกลุ่มกับวัยเด็ก

กาญจนา ไชยพันธุ์ (2549) ได้กล่าวไว้ว่า การให้การปรึกษาแบบกลุ่มกับวัยเด็กนั้น ผู้ให้การปรึกษาต้องเข้าใจพัฒนาการต่าง ๆ ของเด็กในแต่ละช่วงวัย ซึ่งวัยเด็กอายุ 6-12 ปี นักจิตวิทยารายกเด็กวัยนี้ว่าเป็น วัยเด็กตอนกลาง

Berg et al. (1988 ข้างถัดใน กาญจนา ไชยพันธุ์, 2549) กล่าวถึงการให้การปรึกษาแบบกลุ่มกับวัยเด็กว่า เป็นงานที่ลำบากที่สุดสำหรับผู้ให้การปรึกษา เพราะเด็กยังเข้าใจอะไรได้ไม่ดีนัก แต่เด็กให้ข้อมูลได้น้อยกว่าผู้ใหญ่ ผู้ให้การปรึกษาต้องอ่อนโยนอยู่เสมอ ๆ เด็กอาจแสดงการไม่สนใจ สั่งเสียงดัง หรือเข้ากลุ่ม ได้เพียงช่วงขณะ ชอบเคลื่อนไหวและไม่ต่อความรู้สึก เด็กต้องการรางวัล หรือสิ่งตอบแทน ผู้นำกลุ่มต้องมีกิจกรรมที่หลากหลาย มีวัสดุอุปกรณ์ให้ใช้

การให้การปรึกษากับเด็ก จะเน้นการพึ่งพาไป เข้าใจตนเอง วิธีการที่ดีและมีประโภชน์ คือ คำนึงถึงตัวเด็ก ให้เด็กได้ทำกิจกรรม ได้ฝึกปฏิบัติและได้รับประสบการณ์ที่น่าสนใจ ผู้ให้การปรึกษาอย่าให้ความช่วยเหลือ

ดังนั้นการให้การปรึกษากับวัยเด็ก ผู้ให้การปรึกษาต้องเข้าใจพัฒนาการต่าง ๆ ของวัยเด็ก ซึ่ง Good (1973 ข้างถัดใน วิณี ชิดเชิวงศ์, 2537) ได้กล่าวว่า พัฒนาการ หมายถึง การเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างต่าง ๆ ของร่างกาย ที่เด็กแต่ละคนพัฒนาไปถึง รวมทั้งการเพิ่มขึ้นทางขนาดของร่างกาย อาจกล่าวได้ว่า พัฒนาการ หมายถึง กระบวนการเปลี่ยนแปลง (Process of Change) ในด้านต่าง ๆ ของมนุษย์อย่างมีระเบียบแบบแผนสืบเนื่องกันไป ในที่นี้ผู้วัยจะยกกล่าวถึงเด็กที่อยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 อายุ 8-9 ปี เมื่อจัดระดับพัฒนาการของเด็กในวัยนี้อยู่ในช่วงอายุระหว่าง 6-10 ปี นักจิตวิทยารายกเด็กวัยนี้ว่า วัยเด็กตอนกลาง (Middle Childhood) โดยสามารถแบ่งพัฒนาการออกเป็น 4 ด้าน ดังนี้ คือ

#### 1. พัฒนาการทางร่างกาย

อัตราการเจริญเติบโตของร่างกายจะช้าลง เด็กจะขยายทางส่วนสูงมากกว่าส่วนกว้าง ลำตัวแบบแขนยาวออก รูปร่างหน้าตาเปลี่ยนไป ลักษณะเป็นผู้ใหญ่ขึ้น

### อายุ 8 ปี

ความสามารถของร่างกายในด้านการเคลื่อนไหว

- การเคลื่อนไหวของร่างกายคล่องแคล่ว และมีท่าทางเหมาะสมกับกาลเทศะ พยายานนั่ง

ให้ตัวอยู่ในท่าตรง

- การเดินคล่องแคล่วว่องไว
  - เลียนแบบท่าทางได้ทุกอย่าง
  - ชอบวิ่งกระโดดปีนป่ายต่อสู้
  - สามารถควบคุมการเคลื่อนไหวให้เป็นไปตามความต้องการได้
- ความสามารถในการใช้มือและตา
- ใช้มือได้คล่องแคล่ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งของการเคลื่อนไหวที่ละเอียดประณีต ทำให้เข้าร่วมรับประทานอาหารพร้อมกับแก้ไขได้แต่รับประทานเร็ว

- ในการเขียนหนังสือโดยเว้นช่องไฟ และเว้นวรรคได้เกือบสม่ำเสมอ ความคิดจะไป ก่อนการเขียน การเขียนภาพส่วนสัดของคนดีขึ้น

### อายุ 9 ปี

ความสามารถของร่างกายในด้านการเคลื่อนไหว

- เด็กผู้ชายยังคงอยู่ไม่นิ่ง
- ทักษะในการเคลื่อนไหว (Motor Skill) ดีมากขึ้น
- ไม่รู้สึกเหนื่อย ชอบการออกแรง หรือใช้กำลังกาย เช่น ถีบจักรยานสองล้อ วิ่งกระโดด โผลเด่น เป็นต้น

ความสามารถในการใช้มือและตา

- การประสานงานของระบบรับความรู้สึกกับระบบเคลื่อนไหว (Motor-sensory Coordination) พัฒนาถึงระดับมือทั้งสองข้าง ทำงานสองอย่างได้

  - เวลาทำงานต่อต่อจะมองไปทางอื่นได้ระหว่างนั้น
  - ใช้ปลายนิ้วในการจับต้องของเล็ก ๆ ได้ดี เช่น เย็บผ้า ทำการฝึนมือ เป็นต้น

#### 2. พัฒนาการทางสังคม

เด็กวัยเข้าโรงเรียนย่อมมีการสังคมกว้างขวางกว่าเด็กก่อนเข้าเรียน เพราะได้รู้จัก บุคคลอื่น ๆ มากมายหลายประเภท เช่น ครู พ่อแม่ เพื่อน และบุคคลอื่นที่อยู่รอบตัวเด็ก เป็นต้น การมาโรงเรียนมีส่วนทำให้เด็กของตนมีประสบการณ์กว้างขวางออกแบบไป

อายุ 8 ปี

เป็นวัยที่ชอบต่อสู้กับทุกสิ่ง พยายามเอาชนะสิ่งต่าง ๆ มักจะมีเพื่อนคู่ใจ ควบคุมโดยไม่คำนึงถึงฐานะและสิ่งอื่น ๆ ชอบเล่นกับเพื่อนวัยและเพศเดียวกัน วัยนี้แม้ว่าจะเรียนรู้ระเบียบของสังคมและปฏิบัติได้แล้วก็ตาม แต่ก็ยังต้องเตือนกันอยู่เสมอ

อายุ 9 ปี

ขอบอิสระ ชอบเพื่อนใหม่ ๆ สนใจเพื่อนมากกว่าบุคคลในครอบครัว เข้ากับเพื่อนฝูง และกลุ่มได้ ยกย่องเพื่อนที่เป็นเพศเดียวกัน มีความรับผิดชอบในหน้าที่ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำ

### 3. พัฒนาการทางสติปัญญา

เด็กมีการเรียนรู้มากขึ้น เนื่องจากเป็นวัยของการเข้าโรงเรียน เด็กเรียนรู้จากสิ่งแวดล้อม ใกล้ตัวก่อน และเรียนรู้จากประสบการณ์ไปหาสิ่งแวดล้อม ใกล้ตัวต่อไป สำหรับเด็กที่เพิ่งเข้าเรียน จะสามารถเรียนรู้ได้ดี ถ้าได้รับการต่อเสริมทางโรงเรียน โดยให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ เปิดโอกาสให้เด็กได้เคลื่อนไหว ซึ่งการเล่นของเด็กในวัยนี้จะช่วยให้เด็กได้มีพัฒนาการทางปัญญามากขึ้น

อายุ 8 ปี

ความสามารถด้านการเขียนอ่านจะเพิ่มมากขึ้น สามารถเข้าใจภาษา เขียนได้ดีขึ้น เริ่มคิดเลขในใจได้ ความสนใจจะเปลี่ยนเป็นเรื่องเกี่ยวกับการผจญภัย วิทยาศาสตร์ เรื่องที่เกิดขึ้นเป็นจริง และเรื่องเด็กวัยเดียวกัน พัฒนาการที่เห็นได้ชัดคือ มีจินตนาการสูงขึ้น เพราะได้รากฐานจากการอ่าน มีความคิดสร้างสรรค์ คิดที่จะทำและประดิษฐ์สิ่งต่าง ๆ ทั้งที่เป็นงานอดิเรกและกิจกรรมในชั้นเรียน

อายุ 9 ปี

เด็กจะมีพฤติกรรมใหม่ ๆ เกี่ยวกับพัฒนาการทางสติปัญญาดังต่อไปนี้

- การอ่าน เด็กที่อ่านหนังสือไม่คล่องจะชอบหนังสือการ์ตูน หรือเกี่ยวกับเรื่องสัตว์ เรื่อง เด็ก การผจญภัย และตล咯บนขันหัวไว้ไป เด็กที่ฉลาดมากชอบอ่านหนังสือเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ ประวัติศาสตร์ และชีวประวัติต่าง ๆ ส่วนเด็กหญิงที่ฉลาดจะไม่ชอบนิยายเกี่ยวกับอารมณ์มากนัก

- เวลา เด็กสามารถเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างเวลา กับเหตุการณ์ประจำวันได้ เช่น รู้เวลา กินอาหาร รู้เวลาโรงเรียนเข้า รู้เวลาเข้านอน แต่ยังไม่มีความรับผิดชอบที่จะนอนหรือตื่นเอง พ่อแม่ต้องเตือนอยู่บ้าง และมียังความเข้าใจคำที่เป็นนามธรรม เช่น การตาย เป็นต้น

- การใช้เงิน รู้จักและเข้าใจการประหยด เช่น เก็บเงินค่าขนมเพื่อของที่ตนอยากได้ ครู หรือพ่อแม่จะต้องแนะนำในสิ่งที่เด็กพอจะเข้าใจ ยกตัวอย่างเช่น บอกรู้ให้เก็บเงินก็เพื่อไว้รียนต่อไปในมหาวิทยาลัย

- การสะสม เป็นกิจกรรมที่เด็กชอบมาก ๆ แต่ยังไม่รู้จักแยกประเภทของที่เก็บมา วิธีที่จะพожะให้เด็กได้รับการสะสມคือ สิ่งที่พ่อแม่ใช้แล้วให้เด็กเก็บเอาไว้

#### 4. พัฒนาการทางอารมณ์

หลังจาก 6 ปีไปแล้ว เด็กจะสามารถปรับตัวได้ดีขึ้นตามลำดับ เด็กจะรู้จักบันยั้งใจได้ดีขึ้น ไม่ทำตามใจตนเองเมื่อนอย่างแต่ก่อน รู้จักระวังความรู้สึกที่ผู้อื่นมีต่อตน ทำให้เป็นคนไวต่อ ความรู้สึก ทั้งนี้ เพราะเด็กสำนึกรู้ได้ว่า การอยู่ร่วมกับผู้อื่นหรือการต้องการให้ผู้อื่นยอมรับว่าตน เป็นส่วนหนึ่งของหมู่คณะนั้น จะต้องไม่ทำความเดือดร้อนให้นั่นก็หมายความว่า เด็กสามารถควบคุมอารมณ์และความรู้สึกต่าง ๆ ได้ดีขึ้น

อายุ 8 ปี

ขอบต่อสืดินرنด้วยการชนะ การทำสิ่งต่าง ๆ มักขาดความตระหง่านให้รอบคอบ เด็กชาย และเด็กหญิงเริ่มไม่ถูกกัน ทะเลกัน ขอบฟังผู้ใหญ่คุยกัน ต้องการความรักและอยากรู้ไกล์พ่อแม่ มีความรู้สึกว่าต้องเป็นส่วนหนึ่งของหมู่คณะ รู้สึกน้อยใจต่อคำวิจารณ์ รู้จักเห็นใจผู้อื่น

อายุ 9 ปี

ขอบความอิสรภาพ มีความรู้สึกว่าตนเป็นผู้ใหญ่เต็มตัว ไม่ชอบแสดงตัวเด่น อยากเอาใจคนอื่น อย่างให้คนอื่นรัก รู้สึกอย่างเมื่อถูกคุกคาม กลัวการสอบตก ไม่ชอบการเปรียบเทียบและการแข่งขัน เด็กชายกลัวถูกว่าเป็นเพศหญิง แต่ไม่ค่อยกลัวอันตรายที่เกิดกับร่างกาย

สามารถสรุปได้ว่า พัฒนาการของเด็กมีการเปลี่ยนแปลงตามแต่ละช่วงวัย นักจิตวิทยาได้จัดระดับพัฒนาการของเด็กในช่วงนี้อยู่ในช่วงเด็กตอนกลาง (Middle Childhood) ที่มีช่วงอายุระหว่าง 6-10 ปี ซึ่งงานวิจัยครั้งนี้ ศึกษานักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีช่วงอายุ 8-9 ปี สามารถแบ่งพัฒนาการของเด็กออกเป็น 4 ด้าน คือ พัฒนาการทางร่างกาย ทางสังคม ทางสติปัญญา และทางอารมณ์

#### วัตถุประสงค์ของการให้การปรึกษาแบบกลุ่มวัยเด็ก

การให้การปรึกษาแบบกลุ่ม เป็นความสัมพันธ์อย่างหนึ่งที่จะทำให้เด็กได้เรียนรู้ บุคลิกภาพแบบใหม่ ได้เรียนรู้ชีวิตจริงที่เด็กต้องเผชิญ ได้เรียนรู้ผลของการปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล เป็นกลุ่มโลกใบเด็ก ๆ ที่เกิดขึ้นอยู่ทุกวัน และในสถานีนี้เป็นการทำให้เด็กได้มีโอกาสได้แสดงปฏิกริยาได้ตอบจากเพื่อน ๆ ที่เข้ากลุ่มด้วยกันที่จะเป็นตัวแทนของการเรียนรู้ตามพัฒนาการของเด็ก

หลักพื้นฐานของการให้การปรึกษานักเรียนในวัยเด็ก

กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข (2540) ได้ให้หลักพื้นฐานของการให้การปรึกษา สำหรับนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษา โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ให้การปรึกษาควรอธิบายลักษณะ ขอบข่าย วัตถุประสงค์ของการให้การปรึกษา รวมทั้งบทบาทของผู้ให้และผู้รับบริการ ให้นักเรียนเข้าใจ เพราะนักเรียนในระดับนี้ยังไม่มีประสบการณ์เกี่ยวกับสัมพันธภาพระหว่างการให้การปรึกษา

2. ผู้ให้การปรึกษาควรเป็นผู้นำในการสนทนาร่วมกับนักเรียน เพื่อช่วยให้นักเรียนได้เล่าเรื่องมากขึ้น เพราะเด็กวัยนี้จะขาดการสื่อสารด้วยภาษา และในการสนทนานั้นควรเป็นแบบง่าย ๆ ตรงไปตรงมา โดยครูอาจต้องพยายามพูดหรือสะท้อนให้นักเรียนเข้าใจความรู้สึกหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ด้วยการอธิบายอย่างชัดเจน หรือตั้งสมมติฐาน เช่น “เป็นไปได้ไหมที่เชอปวคหัวในช่วงโภคทรัพย์ เพราะเชอไม่อยากเรียนวิชาหนึ่ง”

3. ผู้ให้การปรึกษาควรสังเกตและพยาຍາมเข้าใจภาษาท่าทาง ได้แก่ การแสดงออกทางสีหน้า การเคลื่อนไหวของร่างกาย น้ำเสียงของนักเรียน ในขณะให้การปรึกษาด้วย เพื่อช่วยให้เข้าใจนักเรียนมากขึ้น เพราะนักเรียนในวัยนี้ใช้ภาษาได้ยังไม่ดีนัก หรืออาจจะอายและบลอกลัว

4. ผู้ให้การปรึกษาควรแสดงถึงความใส่ใจในตัวนักเรียนให้มาก โดยมีท่าทีท่องอุ่น เป็นกันเอง เข้าใจ ไม่ตัดสิน ไม่ประณาม รวมทั้งใส่ใจต่อความสนใจ และความสำเร็จของนักเรียน เพื่อช่วยให้นักเรียนรู้สึกผ่อนคลายและไว้วางใจ ให้ความร่วมมือที่จะเปิดเผยตนเอง ซึ่งจะนำไปสู่ ความสำเร็จในการให้ความช่วยเหลือต่อไปได้ง่ายขึ้น

5. ผู้ให้การปรึกษาจะต้องใช้ชุดภารณ์การเล่น หรือกิจกรรมช่วยในการให้การปรึกษา ในบางกรณี เช่น เด็กไม่ยอมพูด ทั้งนี้เพื่อลดความอึดอัดใจ ความกดดัน ให้เด็กรู้สึกอบอุ่นใจและร่วมมือ หรือใช้เพื่อช่วยให้เด็กได้แสดงพฤติกรรมต่าง ๆ ครูจะได้สังเกตและเข้าใจนักเรียนมากขึ้น เพราะเด็กวัยนี้ชอบการเล่นมาก

6. ผู้ให้การปรึกษาจะต้องร่วมมือกับผู้ปกครองและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือหรือแก้ไขปรับปรุงพฤติกรรมบางอย่างของนักเรียนด้วย เพราะเด็กวัยนี้ต้องพึ่งพาผู้ใหญ่อยู่ พฤติกรรมของผู้ใหญ่ที่เด็กเกี่ยวข้องด้วยมีผลอย่างมากต่อความรู้สึกนึกคิดและการกระทำ

Ohlsen (1983 อ้างถึงใน กัญจนा ไชยพันธุ์, 2549) กล่าวไว้ว่า ผู้ให้คำปรึกษาสำหรับเด็ก จะต้องเป็นผู้ที่สามารถอาชันะเด็ก ครอบครัวของเด็ก ด้วยความไว้วางใจ พากษาด้วยความร่วมมือที่จะคืนพบตัวเอง การคุ้มครองเสริมสร้างและกำลังใจ ทุก ๆ ครั้งของการให้คำปรึกษา สำหรับเด็กจะต้องมีการสร้างสัมพันธภาพ เป้าหมายก็คือ ครูและครอบครัวของเด็กสามารถทำความพัฒนาการด้านต่าง ๆ ที่จะช่วยเด็กได้ และเป็นการป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นกับพวกราษฎร์ได้ง่ายขึ้น

องค์ วิเศษสุวรรณ์ (2550) การให้การปรึกษากลุ่มสำหรับเด็ก อาจจัดเพื่อการป้องกัน หรือการนำบัดการปรึกษากลุ่มในโรงเรียน อาจจัดให้กับเด็กที่มีพฤติกรรมก้าวร้าว เด็กที่มีพฤติกรรมรุนแรง เข้ากับเพื่อนไม่ได้ เด็กที่ถูกทอดทิ้ง เด็กที่ไม่ได้รับการเอาใจใส่จากผู้ปกครอง การเข้ากลุ่มบ่อบ จะช่วยเด็กให้ได้แสดงออกและเข้าใจปัญหาที่เกี่ยวข้อง การเอาใจใส่เด็กและสนับสนุนปัญหา

ด้านอารมณ์ ด้านพฤติกรรมของเด็กตั้งแต่เริ่มแรก และช่วยเหลือโดยการให้การปรึกษาเชิงจิตวิทยา ตั้งแต่เด็ก จะช่วยให้เด็กเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่สามารถดำเนินชีวิตได้อย่างมีคุณภาพ

จากเอกสารข้างต้น สามารถสรุปได้ว่า การให้การปรึกษากลุ่มกับวัยเด็ก มีวัตถุประสงค์ ให้เด็กได้เรียนรู้การเข้ากลุ่ม การมีสังคม โดยการสร้างสัมพันธภาพกับสมาชิกในกลุ่ม ฝึกให้เด็กได้รู้จักสื่อสาร ได้ตอบกับเพื่อน ๆ ซึ่งผู้ให้การปรึกษาจะเป็นผู้นำในการสนทนาร่วมใช้คำพูดภาษาแบบง่าย ๆ ตรงไปตรงมา และการสังเกตปฏิกริยาการแสดงออกของเด็ก เพื่อจะได้เข้าใจในสิ่งที่เด็กสื่อสาร ความมีกิจกรรม หรือใช้อุปกรณ์การเล่น ในกรณีที่เด็กไม่ยอมพูด ผู้บุกครองหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องควรให้การช่วยเหลือ และแก้ไขพฤติกรรม ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างมากกับการให้การปรึกษากับเด็ก

#### บทบาทหน้าที่ของผู้ให้การปรึกษาแบบกลุ่ม

บทบาทหน้าที่โดยทั่วไปของผู้ให้การปรึกษาแบบกลุ่ม มีนักจิตวิทยาหลายท่านได้กล่าวถึง ต่างกันออกไป วิจัคน์ คือ

Dyer and Vriend (1975) กล่าวถึงบทบาทหน้าที่ของผู้ให้การปรึกษากลุ่ม ไว้ดังนี้ คือ

- ผู้ให้การปรึกษากลุ่ม ควรบ่งชี้ในเรื่องเกี่ยวกับความรู้สึก ความคิด พฤติกรรม และเนื้อหาสาระที่สมาชิกแต่ละคนได้อภิปราย แล้วสะท้อนกลับให้สมาชิกคนนั้นได้เข้าใจ และให้สมาชิกคนอื่น ๆ ในกลุ่ม ได้เข้าใจตรงกัน

- ผู้ให้การปรึกษากลุ่มควรกล่าวแพชญูหน้า ในลักษณะที่สมาชิกผู้ที่นำปัญหามาอภิปราย กับกลุ่มยยอมรับ ได้ซึ่งจะเป็นการช่วยให้สมาชิกคนนั้น ได้กลับมาพิจารณาคำพูด ความคิด และการกระทำ ของเขาว่าจะมีความขัดแย้งอย่างไร การแสดงออกของผู้ให้การปรึกษากลุ่มต้องแสดงอาการยอมรับสมาชิกกลุ่มทั้งกริยา ท่าทาง สีหน้า แววตา และน้ำเสียงพูด มีฉะนั้นสมาชิกผู้นั้นจะแสดงการต่อต้าน เพราะเขาคิดว่าผู้ให้การปรึกษากลุ่มกำลังดำเนิน หรืออยู่ขั้นพิด

- ผู้ให้การปรึกษากลุ่มควรสรุปและบททวนสิ่งที่สมาชิกผู้ที่นำปัญหามาอภิปรายกับกลุ่มพูด เพื่อให้สมาชิกคนนั้นและสมาชิกคนอื่น ๆ ได้เข้าใจเรื่องราวโดยตลอด รวมทั้งให้ทราบ ความก้าวหน้าของกลุ่ม การสรุปและการบททวนจะต้องทำเป็นระยะ ๆ และกระทำในตอนสุดท้าย ที่จะยุติการให้การปรึกษาสมาชิกคนใดคนหนึ่งด้วย

- ผู้ให้การปรึกษากลุ่มควรตีความหมายพฤติกรรมต่าง ๆ ที่สมาชิกแสดงออกมา ทั้งคำพูดและไม่ใช่คำพูดด้วยความระมัดระวัง เพราะถ้าสมาชิกยังไม่พร้อมที่จะฟังอาจทำให้สมาชิกเกิดความรู้สึกไม่ปลดปล่อยได้

- ผู้ให้การปรึกษากลุ่มควรให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับกลุ่ม และให้ข้อมูลเมื่อสังเกตว่า กลุ่มรับรู้ข้อเท็จจริงบางอย่างคลาดเคลื่อน ไปจากความเป็นจริง เต่าทั้งนี้ต้องคำนึงถึงเวลาที่เหมาะสมด้วย

6. ผู้ให้การปรึกษากลุ่ม ควรเริ่มดำเนินการให้คำปรึกษา ซึ่งสามารถทำได้ตลอดกระบวนการ การให้การปรึกษาแบบกลุ่ม เช่น อาจเริ่มน้ำ เพื่อให้สมาชิกพูดเมื่อกลุ่มเงียบ หริเริ่มให้กลุ่มร่วมกัน กำหนดเป้าหมาย ให้สมาชิกบางคน ได้แสดงความคิดเห็นต่อกลุ่ม ให้กลุ่มได้พูดถึงปัญหาของ สมาชิกคนใด คนหนึ่งในกลุ่ม เป็นต้น

7. ผู้ให้การปรึกษากลุ่มควรกระตุ้น สนับสนุน และให้ความมั่นใจแก่สมาชิก โดยกระตุ้น ให้สมาชิกได้พูดถึงปัญหาของเขานอกจากนั้นควรพยายามให้กำลังใจ และสนับสนุนเมื่อสมาชิกพูด ถึงปัญหาของเขารเพื่อให้สมาชิกเกิดความมั่นใจในการพูดถึงปัญหาของเขาต่อไป

8. ผู้ให้การปรึกษากลุ่ม ควรมีวิธีขัดขวางอย่างเหมาะสม พฤติกรรมของสมาชิกในกลุ่มที่ ควรขัดขวาง ได้แก่

8.1 เมื่อสมาชิกพูดแทนกัน ผู้ให้การปรึกษากลุ่มจะใช้วิธีขัดขวางเพื่อให้สมาชิก เจ้าของปัญหาพูดเอง

8.2 เมื่อมีการพูดเน้นถึงบุคคลภายนอกกลุ่ม สถานการณ์ภายนอกกลุ่ม หรือเหตุการณ์ ในอดีตมากเกินไป

8.3 เมื่อสมาชิกพูดเกริ่นเรื่องอ กตัว เพื่อเรียกร้องความเห็น ออกจากกลุ่ม

8.4 เมื่อสมาชิกในกลุ่มเงียบ หรือสมาชิกคนหนึ่งคนใดไม่ยอมพูด โดยอ้างว่าการพูด ของเขางานะมีผลกระทบกระเทือนต่อเพื่อน

8.5 เมื่อสมาชิกแสดงออกกว่า ไม่รับผิดชอบที่จะแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง หลีกเลี่ยงปัญหา เช่น บอกว่า ไม่เป็นไร หรอกแล้วจะดีเอง

9. ผู้ให้การปรึกษากลุ่มควรให้สมาชิกกลุ่ม ตั้งเป้าหมายทุกครั้งที่เริ่มอภิปรายปัญหาของ สมาชิกคนต่อไป ผู้ให้การปรึกษากลุ่มจะช่วยสมาชิกที่เป็นเจ้าของปัญหาตั้งเป้าหมายในการพัฒนา ปรับปรุงตนเอง ซึ่งการตั้งเป้าหมายนี้ ควรมีการระบุด้วยว่า จะเริ่มปรับปรุงตนเองเมื่อไ ด ที่ได และ กระทำอย่างไร

10. ผู้ให้การปรึกษากลุ่มควรช่วยให้มีการบูดการอภิปรายกลุ่มอย่างเหมาะสม ทั้งการบูด เมื่อจบการอภิปรายปัญหาของสมาชิกคนใดคนหนึ่ง ที่แน่ใจว่า สมาชิกคนนั้นได้บรรลุเป้าหมายของ เขายังแล้ว และการบูดการอภิปรายกลุ่มในแต่ละครั้งด้วย ซึ่งผู้ให้การปรึกษากลุ่มจะสรุปผลของการให้ การปรึกษากลุ่ม ให้สมาชิกได้รับรู้และเข้าใจตรงกัน พร้อมทั้งกำหนดการนัดหมายในครั้งต่อไป

นอกจากนี้ Corey (1981 อ้างถึงใน อาภา จันทร์สกุล, 2546) ได้สรุปบทบาทหน้าที่ของ ผู้ให้การปรึกษากลุ่ม ไว้ ดังนี้

1. ผู้ให้การปรึกษาแบบกลุ่ม มีหน้าที่พัฒนาปฏิสัมพันธ์ภายในกลุ่ม ให้เกิดขึ้น และ ปฏิสัมพันธ์นี้ ต้องเอื้อต่อประ โยชน์ของกลุ่ม และเอื้อต่อบรรยายกาศที่ดีในการให้การปรึกษา

โดยผู้ให้การปรึกษากลุ่มช่วยให้สมาชิกกลุ่มเรียนรู้วิธีการรับฟัง และเปลี่ยนความรู้สึกนึกคิดต่อกัน รู้จักการเปิดเผยความรู้สึกอย่างจริงใจ และไว้ใจต่อกัน

2. ผู้ให้การปรึกษาแบบกลุ่มปฐมนิเทศให้สมาชิกกลุ่มทราบว่า เขาจะปฏิบัติตามเพื่อการมีส่วนร่วมกับกลุ่ม และเพื่อตัวเขาได้รับประโยชน์มากที่สุด ได้อย่างไร และสมาชิกแต่ละคนมีส่วนที่จะช่วยเหลือสมาชิกอื่น ๆ ได้อย่างไร เพื่อกลุ่มจะดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ผู้ให้การปรึกษาแบบกลุ่ม ต้องสนใจ และเอาใจใส่ต่อสิ่งที่สมาชิกทุกคนสื่อสารมา โดยการเพ่งความสนใจ หรือให้สมาชิกทั้งหมดจดจ่อที่คำพูด และกริยาท่าทางที่สมาชิกแต่ละคนแสดงออกมา เพราะการสังเกตท่าที และการฟังอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นช่องทางให้ผู้ให้การปรึกษา กลุ่มเข้าใจสมาชิกแต่ละคนอย่างลึกซึ้ง และสามารถให้ข้อมูลข้อกลับไปยังสมาชิกได้ถูกต้อง ช่วยให้สมาชิกเกิดศรัทธาในตัวการให้การปรึกษา

4. ผู้ให้การปรึกษาแบบกลุ่มมีหน้าที่รับผิดชอบให้การปรึกษาดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพในทุกขั้น และมีบทบาทหน้าที่ที่จะต้องสร้างบรรยากาศของความไว้วางใจซึ่งกัน และกันของสมาชิกให้เกิดขึ้นเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้

5. ผู้ให้การปรึกษามีหน้าที่กำหนดกฎเกณฑ์ทั่วๆ ไปบางประการที่สมาชิกกลุ่ม ต้องปฏิบัติและชี้แจงให้สมาชิกทราบทั่วทั้งกลุ่ม เกี่ยวกับสิทธิที่เขามีและหน้าที่ที่เขาต้องปฏิบัติ

6. ผู้ให้การปรึกษาแบบกลุ่ม มีหน้าที่ปรับความสนใจของกลุ่มไปยังจุด หรือประเด็น ที่สมาชิกจะได้รับประโยชน์มากที่สุด และช่วยสมาชิกวางแผนนำประสบการณ์เรียนรู้จากกลุ่ม ไปใช้ในสถานการณ์ที่เป็นจริงของเขารากฐาน

หากเอกสารดังกล่าวสามารถสรุปบทบาทหน้าที่ของผู้ให้การปรึกษาแบบกลุ่ม ดังนี้ คือ

1. ผู้ให้การปรึกษาจะต้องสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับกลุ่ม โดยให้เรียนรู้วิธีการรับฟัง และเปิดโอกาสให้กลุ่มได้มีปฏิสัมพันธ์ร่วมกัน โดยการสร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการแลกเปลี่ยน ความคิดเห็น ภายใต้เงื่อนไขของการให้การปรึกษา ซึ่งเป็นหน้าที่ของผู้ให้การปรึกษาที่จะต้อง ให้ข้อมูลกับกลุ่มและต้องมีความเข้าใจตรงกัน

2. ผู้ให้การปรึกษาให้ความสนใจ และเอาใจใส่ต่อสมาชิกในกลุ่มในระหว่างที่สื่อสารกัน สามารถให้ข้อมูลข้อนกลับสมาชิกได้อย่างถูกต้อง ด้วยการแสดงสีหน้า ท่าทางที่จริงใจ และเป็น การบ่งบอกว่าผู้ให้การปรึกษาตั้งใจฟังในสิ่งที่คุณในกลุ่มพูด

3. ผู้ให้การปรึกษาควรสรุปและทบทวนสิ่งที่สมาชิกพูด และการตีความหมายพฤติกรรม ต่าง ๆ ที่สมาชิกแสดงออกมาร้ายความระมัดระวัง เพื่อสร้างบรรยากาศของความไว้วางใจซึ่งกัน และกันของสมาชิกให้เขารู้สึกว่าปลอดภัย

4. ผู้ให้การปรึกษาควรให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับกลุ่ม และมีหน้าที่ปรับความสนใจไปยังประเด็นที่สมาชิกกลุ่มจะได้รับประโยชน์มากที่สุด ช่วยให้สมาชิกรู้จักวางแผนนำประสบการณ์เรียนรู้จากกลุ่มไปใช้ในสถานการณ์ที่เป็นจริงของตนเอง

5. ผู้ให้การปรึกษาควรช่วยให้มีการยุติการอภิปรายกลุ่มอย่างเหมาะสม ทั้งการยุติเมื่อจบการอภิปรายปัญหาของสมาชิกคนใดคนหนึ่ง ที่แน่ใจว่าสมาชิกคนนั้นได้บรรลุเป้าหมายของเขาแล้ว และการยุติการอภิปรายกลุ่มในแต่ละครั้งด้วย พร้อมทั้งกำหนดการนัดหมายในครั้งต่อไป

#### บทบาทหน้าที่ของสมาชิกกลุ่ม

Corey (1986) กล่าวถึง บทบาทของสมาชิกกลุ่มในการให้การปรึกษากลุ่มว่า สมาชิกกลุ่มควรมีแนวทางในการปฏิบัติภายในกลุ่ม อันจะทำให้สมาชิกภายในกลุ่มมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการได้รับการปรึกษากลุ่มมากที่สุด มีดังนี้ คือ

1. สมาชิกกลุ่มพึงสำรวจตัวเอง และตั้งเป้าหมายว่าตนเองต้องการได้รับอะไรจากกลุ่ม หากสมาชิกกลุ่มไม่มีการคาดหวังใด ๆ จากกลุ่ม จะทำให้ขาดทิศทางในการเปลี่ยนแปลงเจตคติ พฤติกรรมของตนเอง และไม่ค่อยได้รับประโยชน์จากการกลุ่ม

2. สมาชิกกลุ่มควรมีจุดมุ่งหมายที่เด่นชัดของตนเอง ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นการพัฒนาบุคลิกภาพและบรรลุจุดมุ่งหมายสูงสุดของตนเอง

3. สมาชิกกลุ่มพึงกำหนดเป้าหมายให้มีความชัดเจน เนพาะเจาะจง ทั้งนี้อาจให้สมาชิกตั้งคำถามกับตนเองว่า

3.1 สมาชิกคาดหวังว่าภายในห้องการให้การปรึกษากลุ่มแล้ว จะมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ความคิด และความรู้สึกอย่างไร

3.2 สมาชิกต้องการเปลี่ยนแปลงอะไรมากที่สุดในชีวิต

3.3 สมาชิกต้องมีขั้นตอนในการทำงานอย่างไร และจะประเมินตนเองได้อย่างไร ว่าตนเองบรรลุความสำเร็จนั้น ๆ

4. สมาชิกกลุ่มควรมุ่งประเด็นไปยังเรื่องของตนที่ชี้แจงแก่กลุ่ม ในการอภิปรายเรื่องต่าง ๆ สมาชิกควรอธิบายให้ชัดเจน และบอกถึงกิจกรรมใหม่ที่สมาชิกต้องการให้มีการเปลี่ยนแปลงในชีวิต

5. สมาชิกกลุ่มควรรู้จักชี้หยุ่นในการอภิปราย เมื่อได้มีการอภิปรายในเรื่องใดอย่างละเอียด และสรุปประเด็นสำคัญแล้ว ก็ควรจบในประเด็นนั้น เพื่อจะได้อภิปรายในประเด็นอื่นต่อไป

6. สมาชิกกลุ่มพึงตระหนักถึงลักษณะบุคลิกภาพที่แสดงต่อสมาชิกคนอื่น ๆ ว่าไม่ควรแสดงพฤติกรรมใด ๆ ซึ่งจะทำให้เข้าใจว่าเป็นลักษณะของคนนั้น ๆ สมาชิกควรแสดงบทบาทแตกต่างกันต่อสมาชิกคนอื่น ๆ บ้าง

7. สมาชิกกลุ่มควรฝึกหัดตนเองให้มีความสามารถในการสะท้อนความรู้สึกคำพูด และสามารถอกรือเรื่องราวที่เกี่ยวกับตนเอง เมื่อจากความก้าวหน้าของกลุ่มขึ้นอยู่กับความสามารถ ประสบการณ์ อายุ สติปัญญา และการมีส่วนร่วมในกลุ่มของสมาชิก สมาชิกกลุ่มนางคนที่ไม่แสดงออก เนื่องจากไม่มีความสามารถ ไม่เต็มใจในการร่วมกิจกรรม ผู้ให้การปรึกษากลุ่มต้องมองหมายงานให้สมาชิกคนนั้น ๆ ฝึก หรืออาจอนหมายให้สมาชิกอ่านหนังสือบางเล่มที่จะทำให้ สมาชิกพบเห็นนุ่มนวล ของปัญหา และมีแนวทางใหม่ ๆ ในการแก้ปัญหานั้น ๆ ได้

8. สมาชิกกลุ่มได้ใช้กลุ่มเป็นสถานที่ทดลองพฤติกรรมใหม่ ๆ เพราะกลุ่มเปิดโอกาสให้ สมาชิกฝึกหัดและพัฒนาทักษะทางสังคมที่บุคคลสามรถนำเสนอ ไปใช้ได้จริง

9. สมาชิกพึงตระหนักเสมอว่า กลุ่มนี้เวลาจำกัด ในขณะที่สมาชิกบางคนไม่แสดงออก และขอเป็นผู้สังเกตคนอื่นก่อน ผู้ให้การปรึกษากลุ่มจะต้องทำให้สมาชิกได้ตระหนักว่า สมาชิก ยังรอนานออกไปจะยิ่งทำให้เกิดความรู้สึกลำบากใจในการมีส่วนร่วมมากเท่านั้น

10. สมาชิกกลุ่มควรมีความกระตือรือร้น ในการมีส่วนร่วมในกระบวนการกลุ่ม การที่สมาชิกเป็นผู้ที่ได้แสดงความคิดเห็น ความรู้สึกและพฤติกรรมต่าง ๆ จะทำให้สมาชิก ได้ประโยชน์มากกว่าการสังเกตผู้อื่นเท่านั้น

11. สมาชิกกลุ่มจะต้องเป็นผู้ตัดสินเองว่า สมาชิกจะเปิดเผยเรื่องราวของตนต่อกลุ่ม มากน้อยเพียงใด และเรื่องใดบ้าง สนับสนุนภาพต่าง ๆ ภายในกลุ่มจะมีความหมายมากเท่านั้น หากสมาชิกมีการเปิดเผยตนเอง

12. สมาชิกกลุ่มพึงตระหนักไว้เสมอว่า ตนเองเป็นผู้ที่มีส่วนร่วมในการสร้าง ความไว้วางใจให้เกิดขึ้นในกลุ่ม เพราะความไว้วางใจไม่อาจเกิดขึ้นเองได้ เป็นหน้าที่ของผู้ให้ การปรึกษากลุ่มเป็นผู้สร้างขึ้น

13. สมาชิกกลุ่มพึงตระหนักถึงแนวทางที่สมาชิกใช้ในการปิดบังความรู้สึกที่แท้จริง ของตนเอง เช่น เมื่อสมาชิกรู้สึกหวาดกลัวว่า ตนถูกคุกคามความรู้สึกจะปิดบังตนเอง นั่งเงียบเฉย สิ่งเหล่านี้จะสักดิ้นพัฒนาการของกลุ่ม สมาชิกกลุ่มควรเรียนรู้ที่จะแสดงความรู้สึกที่แท้จริง ออกมา รวมทั้งเรียนรู้วิธีการปฏิบัติตนในสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความไม่สบายใจ

14. สมาชิกกลุ่มควรเปิดเผยความรู้สึกด้านคือของตนเองต่อกลุ่ม เช่นเดียวกับที่สมาชิก กล้าเปิดเผยความรู้สึกไม่สบายใจ ทั้งนี้ เพราะสมาชิกมักกลัวที่จะยอมรับความรู้สึกที่แท้จริงของตนเอง นักปิดบัง หรือบิดเบือนความรู้สึก เพราะเกรงว่าสมาชิกคนอื่นจะมองว่าเขาไม่มีความสำคัญหรือ เป็นคนอ่อนแอด และการที่สมาชิกกลุ่มที่เกิดความรู้สึกไม่สบายใจกล้าเปิดเผยตนเอง จะทำให้สมาชิก ยอมรับตนเอง และพบส่วนดีในตัวเองมากขึ้น

15. สมาชิกกลุ่มพึงควรหันกว่า การเข้าร่วมการให้การปรึกษากลุ่มทำให้สมาชิก เกิดพัฒนาการทางบุคลิกภาพ เพราะกลุ่มให้การปรึกษาไม่เพียงแต่เป็นเครื่องมือสำหรับผู้ที่มีปัญหาทางอารมณ์และพฤติกรรมเท่านั้น แต่ยังเปิดโอกาสให้สมาชิกได้ค้นพบความขัดแย้งในระบบบุคลิกภาพของตนเอง และพัฒนาทางในการปรับพฤติกรรมต่าง ๆ อย่างเหมาะสม

16. สมาชิกกลุ่มพึงระลึกว่า การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมจำเป็นต้องอาศัยความพยายาม และระยะเวลา สมาชิกไม่ควรเกิดความท้อแท้ใจ เมื่อเริ่มเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม และกระทำไม่สำเร็จ

17. สมาชิกกลุ่มควรคำนึงถึงแนวทางในการนำพฤติกรรมใหม่ที่ได้จากการกลุ่มไปปรับใช้ ในชีวิตประจำวัน ภายหลังจากที่ได้มีการทดลองกระทำการในกลุ่ม และสมาชิกคนอื่น ๆ ได้ช่วยกันให้ข้อเสนอแนะใหม่ ๆ

สามารถล่าวได้ว่า บทบาทหน้าที่ของสมาชิกกลุ่ม มีส่วนสำคัญที่ทำให้สมาชิกในกลุ่มนี้แนวทางปฏิบัติร่วมกันอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรับการปรึกษากลุ่มมากที่สุด ซึ่งสมาชิกในกลุ่มต้องศึกษาในรายละเอียดและหน้าที่ของผู้รับการปรึกษาที่ดี มีการรับรู้และเข้าใจที่ถูกต้องตรงกัน จะทำให้การรับการปรึกษามีประสิทธิภาพมากขึ้น

### เอกสารที่เกี่ยวกับทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

#### แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

แนวคิดพื้นฐานของการพัฒนาเทคนิคการปรับพฤติกรรมทางปัญญา เนื่องจากนักจิตวิทยานั้นต่างคนก็ต่างพัฒนาเทคนิคของตนเองขึ้นมาไม่ได้ขึ้นแก่กัน นักจิตวิทยาที่พัฒนาเทคนิคการปรับพฤติกรรมทางปัญญาออกเป็นกลุ่ม ๆ ตามพื้นฐานความรู้เดิมอาจแบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่มใหญ่ ๆ คือ กลุ่มที่มาจากพื้นความรู้ทางจิตวิเคราะห์ (Psychoanalytic) ซึ่งผู้ที่มีชื่อเสียงในกลุ่มนี้คือ Ellis และ Beck กลุ่มต่อมา คือ กลุ่มที่มาจากพื้นความรู้ทางจิตวิทยาทางปัญญา (Cognitive Psychology) ซึ่งผู้ที่มีชื่อเสียงในกลุ่มนี้คือ Mahoney ส่วนกลุ่มสุดท้ายคือ กลุ่มที่มาจากพื้นฐานความรู้ทางการเรียนรู้ (Learning) ซึ่งผู้ที่มีชื่อเสียงในกลุ่มนี้คือ Bandura และ Meichenbaum เป็นต้น

จากเทคนิคการปรับพฤติกรรมทางปัญญานี้มีอยู่ด้วยกันหลายเทคนิค และพัฒนามาก กลุ่มนักจิตวิทยาที่มีพื้นฐานความรู้เดิมที่แตกต่างกัน จึงทำให้แต่ละเทคนิคนั้นมีแนวคิดและวิธีการดำเนินการที่ค่อนข้างจะแตกต่างกัน ทั้งนี้ย่อมขึ้นอยู่กับพื้นฐานความรู้เดิมของแต่ละคน แม้ว่า นักจิตวิทยาเหล่านี้จะมีพื้นฐานความรู้เดิมที่แตกต่างกัน แต่มีสิ่งหนึ่งที่เห็นตรงกันคือ ตัวแปรทางปัญญานั้นย่อมมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคล ดังนั้น ถ้าสามารถเปลี่ยนแปลงตัวแปรทางปัญญาได้ พฤติกรรมของบุคคลนั้นย่อมเปลี่ยนแปลงตามสิ่งที่แตกต่างกันคือ ต่างคน

กีต่างกำหนดตัวแปรทางปัญญาได้ อีกทั้งต่างคนกี่าวิธีการดำเนินการเปลี่ยนแปลงตัวแปรทางปัญญาตามพื้นฐานของความรู้เดิมที่ตนเองมีอยู่ ความแตกต่างเหล่านี้จะเห็นได้อย่างชัดเจนจากแต่ละเทคนิคของการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

ตัวแปรทางปัญญา หรืออีกนัยหนึ่งคือพฤติกรรมทางปัญญานั้น ประกอบด้วย ความคิด ความเชื่อ ความรู้ ทัศนคติ ค่านิยม ความคาดหวัง อารมณ์ และความรู้สึก (ความโกรธ ความเครียด ความวิตกกังวล ความรู้สึกเครว่า เป็นต้น) ตัวแปรเหล่านี้เราไม่สามารถที่จะรู้ได้จนกว่าจะมีการแสดงออก แต่จะต้องระวังไว้อย่างหนึ่งว่า พฤติกรรมที่แสดงออกอาจไม่ใช่สิ่งที่สะท้อนถึงตัวแปรทางปัญญาที่แท้จริง เช่น การที่บุคคลไม่เข้าใจข้อห้ามรสพิเศษ อาจจะมิใช่ว่าเขามีความคิดว่าการขโมยนั้นเป็นสิ่งที่ไม่ดีไม่ควรทำ แต่อาจเกิดจากการที่เขาไม่ต้องการจะถูกจับติดคุก หรือสภาพการณ์ไม่อืดอាในวัยให้เขาไม่สามารถโน้มน้าวได้มากกว่า เป็นต้น (สม โภชน์ เอี่ยมสุภायิต, 2550)

### ประวัติและความเป็นมาของการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

การปรับพฤติกรรมทางปัญญานั้น แยกออกมาจาก การปรับพฤติกรรมที่มีพื้นฐานมาจากทฤษฎีการเรียนรู้ โดยประเด็นที่ต่างกันนั้นอยู่ที่ การปรับพฤติกรรมทางปัญญาจะจัดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมภายใน หรือปัญญา เพื่อที่จะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมภายนอก โดยไปจัดการที่สภาพแวดล้อม แนวความคิดค็อกล่าว ได้เกิดขึ้นในช่วงทศวรรษที่ 1960 และเด่นชัดในช่วงปลายทศวรรษที่ 1960 จนถึงต้นทศวรรษที่ 1970 (Kazdin, 1978 อ้างถึงใน สม โภชน์ เอี่ยมสุภायิต, 2550) ซึ่งปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนั้นน่าจะมาจากการ 3 ปัจจัยใหญ่ ดังต่อไปนี้ (Meyers & Graighead, 1984 อ้างถึงใน สม โภชน์ เอี่ยมสุภायิต, 2550)

1. ปัจจัยทางด้านจิตวิทยาทางปัญญา (Cognitive Psychology) ซึ่งงานทางด้านจิตวิทยาทางปัญญาที่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงของกระบวนการปรับพฤติกรรมมีอยู่ด้วยกัน 3 ด้าน ดังต่อไปนี้ คือ

1.1 การเสนอตัวแบบ (Modeling) คือบุคคลเรียนรู้จากการสังเกตพฤติกรรมของบุคคลอื่น โดยที่บุคคลไม่จำเป็นที่จะต้องแสดงออก หรือได้รับผลกระทบโดยตรงจากการแสดงพฤติกรรมนั้น ในช่วงแรกพัฒนาขึ้นในรอบของทฤษฎีการเรียนรู้และการนำบัดพฤติกรรม แต่ต่อมาในปี 1969 Bandura ได้อธิบายว่าผลของตัวแบบนั้นเกี่ยวข้องกับตัวแปรทางปัญญาเป็นส่วนใหญ่ เขายังเสนอว่าปัจจัยที่สำคัญที่มีผลต่อการเรียนรู้โดยการสังเกต้นนี้จะต้องประกอบด้วยกระบวนการตั้งใจ กระบวนการเก็บจำ กระบวนการกระทำ และกระบวนการรุ่งใจ จะเห็นได้ว่ากระบวนการตั้งใจ และกระบวนการเก็บจำนั้น เป็นกระบวนการทางปัญญา ซึ่ง Bandura ได้นำจากรูปแบบของกระบวนการ

สารสนเทศ (Information Processing Model) ของพวknักจิตวิทยาทางปัญญา จากผลงานของ Bandura นับว่าเป็นอิทธิพลที่มีความสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

### 1.2 การฝึกการสอนตนเอง (Self-instruction Training) เป็นเทคนิคที่พัฒนาขึ้น

ในช่วงต้นของทศวรรษที่ 1970 โดย Meichenbaum ซึ่งเขาได้ขยายมาจากงานวิจัยของเขาว่า “การพูดเพื่อสุขภาพ” (Healthy Talk) เป็นงานวิจัยที่อาศัยทฤษฎีการเรียนรู้แบบการกระทำเป็นทฤษฎีพื้นฐาน โดยที่งานของเขานั้นทำกับคนไข้จิตเภท (Schizophrenia) เท่านั้น ให้คนไข้จิตเภทเหล่านั้นพูดตามที่เขาให้ฟัง และพูดว่าพฤติกรรมของคนไข้จิตเภทเหล่านั้นคืออะไร ทำให้เกิดความคิดขึ้นมาว่า ถ้าให้คนทั่วไปพูดภายในใจของตนเอง เมื่อนักบินที่เขานั่นให้คนไข้จิตเภทพูดแล้ว ก็น่าจะได้ผลเช่นกันดังนั้นเขาจึงได้พัฒนาเทคนิคใหม่ของเขาวิวัฒนาการเรียกว่า การสอนตนเอง (Self-instruction) นักจิตวิทยาที่ศึกษาเกี่ยวกับพัฒนาการทางภาษาที่ Meichenbaum ให้ความสนใจ และนำมาใช้เป็นพื้นฐานของการพัฒนาเทคนิคการฝึกการสอนตนเองของเขาก็คืองานของนักจิตวิทยาชาวรัสเซีย 2 คน ซึ่งได้แก่ Luria และ Vygotsky ที่ได้เสนอแนะว่าพฤติกรรมของเด็กที่แสดงออกในระบบแรกนั้น จะอยู่ภายใต้ของการควบคุมทางค้านภาษาของสภาพแวดล้อมในสังคมผู้ใหญ่ และค่อยๆ พัฒนาไปสู่การที่เด็กเรียนรู้ที่จะควบคุมพฤติกรรมของเขาวิวัฒนาการ โดยครั้งแรกจะเริ่มจากการใช้คำพูดจากภายนอก และต่อมาใช้คำพูดจากภายในใจของเขารอง ซึ่งแนวคิดดังกล่าว Meichenbaum and Goodman (1971) ได้พัฒนาโปรแกรมการสอนตนเองขึ้นมาสอนเด็กที่มีลักษณะหุนหันพลันแล่น (Impulsive) เด็กดูด้วยแบบพูดว่าเขากำลังทำอะไร แล้วให้เด็กพูดตาม ครั้งแรกให้พูดคุยกับตัวเอง ซึ่งพูดว่าเด็กที่มีพฤติกรรมหุนหันพลันแล่นมีการตอบสนองช้าลงและถูกต้องมากขึ้น จากนั้นจึงได้มีการนำเอาเทคนิคการสอนตนเองไปใช้ในการลดพฤติกรรมก้าวร้าว ลดพฤติกรรมการอยู่ไม่สุข ลดความกลัวเพิ่มสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนและฝึกความสามารถในการเข้าสังคมให้กับเด็ก (Craighead, Hickey, & DeMonbreun, 1979; Kendall & Williams, 1986) นอกจากนี้ยังได้มีการนำเข้าไปใช้กับผู้ใหญ่ที่มีความวิตกกังวลสูง ก้าวร้าว ขาดทักษะทางสังคม และเป็นจิตเภท ได้อ้างมีประสิทธิภาพอีกด้วย (Meichenbaum, 1977)

1.3 เทคนิคการแก้ปัญหา พัฒนาโดย D'Zurilla และ Goldfried ในปี 1971 เป็นเทคนิคที่สอนให้ผู้เข้ารับการบำบัดมีทักษะในการแก้ปัญหา โดยไปมุ่งเน้นที่กระบวนการคิดภายในให้เป็นกลไกในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

2. ปัจจัยทางการควบคุมตนเอง (Self-control) ความจริงแล้วการควบคุมตนเองนั้นอยู่ในขอบเขตของการปรับพฤติกรรมมาตั้งแต่ต้น Skinner (1953) ที่ได้ชี้ให้เห็นว่าคนเราใช้วิธีการควบคุมตนเอง เช่นเดียวกับวิธีการควบคุมผู้อื่น ได้มีการนำเอากระบวนการทางปัญญามาใช้อธิบายกระบวนการ

การควบคุมตนเองซึ่ง Homme (1965) กล่าวว่าเป็นการกระทำของจิตซึ่งมีกระบวนการเช่นเดียวกับกระบวนการเรียนรู้การวางแผนเชื่อในแบบการกระทำ แต่เป็นกระบวนการภาษาในท่านั้น จากความคิด เช่นนี้เอง ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการศึกษาทางด้านการควบคุมตนเอง จากการกระบวนการภาษาอก นาสู่กระบวนการเปลี่ยนแปลงความคิดภาษาในแทน

3. ปัจจัยทางด้านการบำบัดทางปัญญา (Cognitive Therapy) ได้มีนักจิตวิทยาและจิตแพทย์ ที่จัดว่าเป็นผู้นำที่มีความสำคัญในการปรับพฤติกรรมทางปัญญานั้น อาจกล่าวได้ว่ามีอยู่ 2 คน คือ Albert Ellis และ Aaron Beck ซึ่งมีอิทธิพลอย่างมากต่อการพัฒนาการปรับพฤติกรรมทางปัญญา Ellis (1962) นั้น ได้พัฒนาเทคนิคที่เรียกว่า การบำบัดแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์ (Rational Emotive Therapy หรือ RET) และต่อมาเปลี่ยนเป็น การบำบัดแบบพิจารณาเหตุผล อารมณ์ และพฤติกรรม (Rational Emotive Behavior Therapy หรือ REBT) โดยที่ Ellis มีความเชื่อว่า พฤติกรรมที่ปรับตัวไม่ได้ของคนเรา นั้น เป็นเพราะว่าเราคิดอย่างไม่มีเหตุผล ไม่ใช่เป็นเพราะว่า มีอะไรเกิดขึ้นกับเราหรือ ใครทำอะไรกับเรา หากแต่ขึ้นอยู่กับความคิดที่เราคิดถึงสิ่งที่เกิดขึ้นกับเรา หรือสิ่งที่คนอื่นทำกับเรามากกว่า วิธีการบำบัดที่คือ เปลี่ยนแปลงความคิดของเรารากไม่มีเหตุผล ให้มีเหตุผลนั้นเอง ส่วนงานของ Beck (1976) ก็มีลักษณะคล้ายกับงานของ Ellis ซึ่งหากกล่าวว่า ปัญหาทางด้านจิตนั้นเกิดขึ้น เพราะว่าบุคคลมีความคิดในลักษณะที่ปรับตัวไม่ได้ เช่น ความคิด ที่ไม่เหมาะสม ไม่มีเหตุผล หรือการพูดกับตนเองอย่างไม่มีเหตุผล เป็นต้น เป็นการสะท้อนให้เห็น ถึงความเชื่อของเขาว่าที่มีเกี่ยวกับตัวของเขารอง และโดยที่เขาอยู่ ดังนั้นวิธีการบำบัดของ Beck จะเน้น ที่ข้อมูลเชิงประจักษ์ มากกว่าการใช้ความคิดเชิงเหตุและผลอย่างที่ Ellis ใช้

จากปัจจัยที่ 3 ประการ แนวทางในการบำบัดพฤติกรรมที่เป็นปัญหาและมีการพัฒนา เทคนิคใหม่ๆ ขึ้นมาเพื่อใช้ในการบำบัดพฤติกรรมมากmany อีกทั้งยังได้มีการวิจัยเปรียบเทียบ ประสิทธิภาพของการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมโดยการใช้เทคนิคการปรับพฤติกรรม และการปรับ พฤติกรรมทางปัญญาอีกด้วย ซึ่ง Ledwidge (1978) ได้ศึกษาในวิชัย 13 ชิ้น ที่เปรียบเทียบ ประสิทธิภาพของการใช้เทคนิคการปรับพฤติกรรมกับการปรับพฤติกรรมทางปัญญา พบว่า ประสิทธิภาพของทั้งสองวิธีนั้น ไม่แตกต่างกัน แต่ Miller and Berman (1983) ได้ทำการวิเคราะห์ แบบเมตตา (Meta-analysis) ถึงประสิทธิภาพของการปรับพฤติกรรมและการปรับพฤติกรรม ทางปัญญา กลับพบว่า การปรับพฤติกรรมทางปัญญาให้ผลดีกว่าการปรับพฤติกรรม

### การปรับพฤติกรรมทางปัญญา

การปรับพฤติกรรมที่พัฒนามาจากพื้นฐานของทฤษฎีการเรียนรู้ เมื่อว่าจะได้รับการพิสูจน์ แล้วว่าเป็นวิธีการที่มีประสิทธิภาพ ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคล แต่ทว่าเป็นวิธีการ ที่ค่อนข้างจะเฉพาะเจาะจงและไม่ยืดหยุ่น เนื่องจากเป็นวิธีการที่เน้นเฉพาะพฤติกรรมที่แสดงออก

ที่สามารถสังเกตเห็นได้เท่านั้น จึงทำให้ไม่สนใจต่อตัวประกายใน หรืออีกนัยหนึ่งคือตัวแปรทางปัญญาซึ่งอาจเรียกว่าพฤติกรรมทางปัญญา พฤติกรรมทางปัญหานี้เชื่อว่ามีอิทธิพลย่างมากต่อการแสดงออกของบุคคล ดังที่ Mahoney (1974 อ้างถึงใน สมโภชน์ เอี่ยมสุภायิต, 2550) ได้กล่าวว่า การสนองตอบของบุคคลนั้น ไม่ได้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมที่เป็นจริง แต่ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมที่รับรู้ ซึ่งมีนักจิตวิทยา และนักปรับพฤติกรรมจำนวนมากที่มีความคิดในลักษณะเดียวกับความคิดของ Mahoney จึงได้มีการเคลื่อนไหวพัฒนาแนวทางในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมขึ้นมาใหม่ โดยอาศัยแนวคิดที่ว่าตัวประกายในบุคคลหรือตัวประทานปัญหามีผลต่อพฤติกรรมที่พฤติกรรมแสดงออก การปรับพฤติกรรมโดยอาศัยแนวคิดดังกล่าวจึงเรียกว่า การปรับพฤติกรรมทางปัญญา (Cognitive Behavior Modification หรือ CBM) หรือบางคนเรียกว่า การบำบัดพฤติกรรมทางปัญญา (Cognitive Behavior Therapy หรือ CBT)

## ความหมายของการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

Dryden and Golden (1986 จ้างถึงใน พิพย์วัลย์ สุทิน, 2539) ได้กล่าวว่า กระบวนการทางปัญญาเนื้อความสำคัญมาก เพราะทำหน้าที่เป็นสื่อกลางระหว่างสิ่งเรากับอารมณ์และพฤติกรรมโดยหมายถึง ความคิด ความหมาย จินตภาพ ความเชื่อ ความหวัง การระบุเหตุ เป็นต้น

Dobson (1988 อ้างถึงใน จันทร์ ใจนพิทักษ์, 2543) เขา มีความเชื่อเกี่ยวกับการปรับพฤติกรรมทางปัญญาดังนี้

1. กระบวนการทางปัญญาที่มีผลต่อพฤติกรรม
  2. กระบวนการทางปัญญาสามารถจัดให้มีขึ้นได้และเปลี่ยนแปลงได้
  3. พฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป อาจจะเป็นผลเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงทางปัญญาซึ่งสอดคล้องกับ Kazdin (1978 อ้างถึงใน สมโภชน์ เอี่ยมสุภायิต, 2550) ได้ให้ความหมายการปรับพฤติกรรมทางปัญญาไว้ว่า เป็นกระบวนการเปลี่ยนพฤติกรรมภายนอกโดยการเปลี่ยนความคิด การตีความ การตั้งข้อสันนิษฐาน หรือกลวิธีในการสนองตอบ หรืออีกหนึ่งคือ การเปลี่ยนตัวแปรทางปัญญา เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนพฤติกรรมนั่นเอง

จากความหมายที่กล่าวมาสรุปได้ว่า การปรับพฤติกรรมทางปัญญา เป็นกระบวนการที่สามารถทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมภายนอกได้ โดยการปรับเปลี่ยนความคิด หรือตัวแปรทางปัญญา เพื่อส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรมในที่สุด

## โครงสร้างการให้การปรึกษาตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

Beck et al. (1979 อ้างถึงใน วินัยศรีวน ก้อนศิลา, 2550) ได้กล่าวถึง โครงสร้างการให้การปรึกษาตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา จะรวมรวมการดำเนินการตั้งแต่ในระยะเตรียม ความพร้อมก่อนเริ่มการให้การปรึกษา จนกระทั่งถึงระยะการให้การปรึกษา มีดังนี้คือ

1. เตรียมความพร้อมของผู้รับการปรึกษา โดยผู้ที่จะเข้ารับการให้การปรึกษาตามแนวคิด การปรับพฤติกรรมทางปัญญา ต้องเข้าใจและยอมรับเหตุผล วิธีการ และแนวทางของการให้ การปรึกษา ผู้รับการปรึกษาต้องตกลงที่จะพยากรณ์สำรวจนอก (Self-monitoring) ต้องยอมรับว่า มีงานที่ต้องกลับไปทำเป็นการบ้าน (Homework Assignment) พร้อมที่จะเปิดเผยความคิดและ ความรู้สึก ร่วมกับผู้ให้การปรึกษาในการวางแผนและปฏิบัติตามแผนการให้การปรึกษา

2. วางแผนการให้การปรึกษาในระยะเริ่มต้น ผู้ให้การปรึกษาประเมินปัญหา หรือ ความยุ่งยาก ในปัจจุบันของผู้รับการปรึกษา ให้ได้มาซึ่งภาพรวมของสถานการณ์ที่กำลังเกิดขึ้น กับผู้รับการปรึกษา แล้ววิเคราะห์สถานการณ์นั้นเพื่อจะเข้าถึงจุดสำคัญของปัญหาหลัก และบริบท ต่อมาอธิบายให้ผู้รับการปรึกษาเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของการให้การปรึกษาตามแนวคิดการปรับ พฤติกรรมทางปัญญาและวางแผนการให้การปรึกษาร่วมกัน

3. การตั้งกำหนดการและเตรียมความพร้อม (Agenda) ในการให้การปรึกษาผู้รับ การปรึกษาทำหน้าที่เป็นผู้ให้แนวทางในการให้การปรึกษา วางแผนการให้การปรึกษา แผนการ ให้การปรึกษา และจัดทำวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการให้การปรึกษาแต่ละอย่าง Ricardo ตามต้องอยู่บน พื้นฐานความพร้อม และความต้องการของผู้รับการปรึกษาที่จะทำตามแผนการให้การปรึกษานั้น ๆ ดังนั้นผู้ให้การปรึกษาและผู้รับการปรึกษาจึงต้องร่วมกันในการเสนอประเด็นที่จะให้การปรึกษา ตั้งแต่ระยะเริ่มต้นของการให้การปรึกษาแต่ละครั้ง ซึ่งอาจได้มาจากทราบทวนประสบการณ์ ของผู้รับการปรึกษาข้อมูลกลับที่ได้จากการทำภาระบ้านที่ได้รับเรื่องราว หรือสถานการณ์ที่ผู้รับ การปรึกษาประสบอยู่ในปัจจุบัน

4. การทดสอบสมมุติฐาน ผู้ให้การปรึกษาร่วมข้อมูลจากการสนทนากล่าว ทดสอบ และการสังเกตผู้รับการปรึกษา เพื่อที่จะตั้งสมมุติฐานเกี่ยวกับความคิดของผู้รับการปรึกษาวิเคราะห์ ข้อมูลที่ได้มาทั้งหมด เพื่อที่จะทดสอบว่าสมมุติฐานที่ตั้งขึ้นนั้นตรงกับความคิด ความเข้าใจ ของผู้รับการปรึกษาหรือไม่ เพื่อที่จะดำเนินการปรับเปลี่ยนสมมุติฐานให้เหมาะสม ปฏิเสธ สมมุติฐานเดิม หรือตั้งสมมุติฐานขึ้นมาใหม่

5. ข้อมูลข้อนกลับ การค้นหา ประเมิน วิเคราะห์ และทดสอบสมมุติฐาน ผู้รับการปรึกษา ต้องมีการสังเกตผู้รับการปรึกษาทั้งทางการพูดและภาษาท่าทาง ผู้รับการปรึกษาต้องแปลความ คำพูดของผู้รับการปรึกษา ซึ่งสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้อาจก่อให้เกิดความเข้าใจที่ผิดพลาดไม่สอดคล้องกันได้ ดังนั้น ต้องมีการให้ข้อมูลข้อนกลับ เพื่อเป็นการกระตุ้นให้ผู้รับคำปรึกษานอกถึงการรับรู้ ความคิด ความรู้สึก เกี่ยวกับการดำเนินการให้คำปรึกษา การมองหมายการบ้าน หรือตัวผู้ให้คำปรึกษาให้เกิด ความเข้าใจที่ตรงกันทั้งสองฝ่ายและเป็นการประเมินถึงความก้าวหน้า หรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น

## 6. การสรุปผู้ให้การปรึกษาความมีการสรุปเรื่องราวที่สนทนากันเป็นช่วง ๆ หรืออาจให้ผู้รับการปรึกษาสรุปอย่างสั้นๆ

### หลักการนำบัดการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

การปรับพฤติกรรมทางปัญญาเป็นการนำบัดที่เน้นปัญหาที่สำคัญ ซึ่งเป็นปัญหาปัจจุบันที่ผู้ป่วยเผชิญ มีเป้าหมายในการนำบัดรักษาที่ชัดเจน การนำบัดนี้พัฒนาจากความเชื่อที่ว่าพฤติกรรมที่เป็นปัญหาสามารถปรับเปลี่ยนได้ด้วยการเปลี่ยนความคิด หรือความเชื่อของบุคคลนั้น เป้าหมายของการนำบัดคือ การเปลี่ยนแปลงความเชื่อ และความคิดที่ไม่สมเหตุสมผล มีหลักการที่สำคัญ ดังนี้

1. การนำบัดมุ่งเน้นผู้รับการนำบัดเป็นศูนย์กลาง (Totally Patient Centered) โดยผู้นำบัดจะมองผู้รับบริการว่าเป็นบุคคลหนึ่ง ซึ่งประสบหรือเผชิญปัญหามากกว่าที่จะมองว่าเป็นผู้มีพยาธิสภาพ หรือผู้ที่เจ็บป่วยทางจิต ซึ่งมีสาเหตุหรือแรงผลักดันจากที่มาหรือสาเหตุแรงผลักดันในจิต ไว้สำนึกรัก นักนำบัดทางความคิดมองเห็นว่าพฤติกรรมที่เป็นปัญหาเป็นผลมาจากการเรียนรู้ที่ไม่ถูกต้อง วิธีการแก้ไขจึงมุ่งเน้นที่การตรวจสอบพฤติกรรม และแก้ไขปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นปัญหานั้น

2. การปฏิบัติการมุ่งเน้นความร่วมมือของผู้รับการนำบัดอย่างเต็มที่ (High Degree of Mutuality) การนำบัดมุ่งเน้นความร่วมมือของผู้รับบริการอย่างแข็งขัน การนำบัดจะมีลักษณะของ การร่วมกันค้นหาปัญหา ระบุปัญหา กำหนดคุณภาพ และกลยุทธ์ในการนำบัด รวมถึงการประเมินความก้าวหน้าที่เกิดขึ้น โดยต้องอาศัยการมีส่วนร่วมอย่างเต็มที่จากผู้รับการนำบัด ผู้นำบัดจะทำหน้าที่เป็นเพียงผู้ช่วยให้การนำบัดเป็นไปอย่างราบรื่น (Facilitative Role)

3. ผู้นำบัดจะแสดงออกถึงความจริงใจ (Genuineness) ความอบอุ่น (Warmth) ความเข้าใจความเห็นอกเห็นใจ (Empathy) และใช้สัมพันธภาพในการนำบัด (Therapeutic Relationship) อย่างเหมาะสม

### กระบวนการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

กระบวนการในการนำบัดมีขั้นตอน ดังต่อไปนี้ (อริรัช จำนงผล, 2550)

1. การประเมินพฤติกรรมความคิด (Cognitive Behavioral Assessment) เป็นกระบวนการนำบัดที่สำคัญที่สุด ในการประเมินผู้ให้การนำบัดจะไม่ได้ให้ความสนใจกับบุคลิกภาพ (Personality Traits) ของผู้รับการนำบัด กลไกการป้องกันทางจิต (Defense Mechanisms) หรือกลไกทางจิต แต่จะให้ความสนใจกับพฤติกรรม หรือการกระทำของผู้รับการนำบัด ผู้นำบัดจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูล และระบุปัญหาจากข้อมูล การระบุพฤติกรรมที่เป็นปัญหาร่วมถึงการวัดพฤติกรรมที่เป็นปัญหา ตัวแปรด้านสังเคราะห์อ่อนที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมที่เป็นปัญหาและการทบทวนจุดแข็งจุดอ่อนในตัวของผู้รับการนำบัด

การระบุปัญหาของผู้รับบริการที่คิดว่าจะมีความถูกต้อง และชัดเจนที่สุดในเมืองต้น  
ควรประเมินปัญหาของผู้รับการบำบัดด้วยปัญหาต่อไปนี้

1. ปัญหาคืออะไร
2. ปัญหาเกิดขึ้นที่ไหน
3. ปัญหาเกิดขึ้นเมื่อไหร่
4. ใครหรืออะไรทำให้เกิดปัญหาขึ้น
5. ผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับปัญหานั้นคืออะไร

ผู้บำบัดควรจะประเมินถึงความถี่ ความรุนแรงของปัญหา และระยะเวลาของปัญหา  
ที่เกิดขึ้น หลังจากนั้นผู้บำบัดค้นหาประสบการณ์ของผู้ป่วยในปัญหานั้น ๆ โดยอาศัยการวิเคราะห์  
พฤติกรรม ซึ่งประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

1. สิ่งที่เกิดขึ้นก่อน (Antecedent) หมายถึง สิ่งกระตุ้น หรือสิ่งที่เกิดขึ้นก่อนพฤติกรรม  
เป็นตัวนำที่ทำให้เกิดพฤติกรรมนั้น ๆ ขึ้น รวมไปถึงสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทางสังคม พฤติกรรม  
ความคิด หรืออารมณ์ความรู้สึกที่เกิดขึ้นก่อนพฤติกรรมใดพฤติกรรมหนึ่งจะเกิดขึ้นด้วย
2. พฤติกรรม (Behavior) หมายถึงสิ่งที่บุคคลนั้น ๆ พูด ทำ หรือแสดงออกมาให้เห็นได้  
วัดได้
3. ผลที่ตามมา (Consequence) หมายถึง ผลที่ตามมาที่บุคคลนั้นคาดไว้ว่าจะเกิดขึ้น  
หลังจากกระทำการพฤติกรรมใดพฤติกรรมหนึ่ง ผลนั้นอาจเป็นผลทางบวกที่น่าพอใจ หรือผลทางลบ  
ที่ไม่น่าพอใจ

#### 2. ขั้นปฏิบัติการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

- 2.1 การเพิ่มการมีกิจกรรม (Increasing Activity) เน้นการให้ผู้รับการบำบัดเป็นผู้กระทำ
- 2.2 การลดพฤติกรรมที่ไม่ต้องการ (Reducing Unwanted Behavior) เน้นการจัดการ  
กับพฤติกรรมที่เป็นปัญหาเท่านั้น พฤติกรรมที่ดีไม่จำเป็นต้องจัดกระทำ
- 2.3 การเพิ่มความพึงพอใจ (Increasing Pleasure) การจัดการกระทำต้องเกิดจาก  
ความพึงพอใจของผู้รับการบำบัด

- 2.4 การเพิ่มทักษะทางสังคม (Enhancing Social skills) เน้นการสร้างเสริมทักษะ  
ในการปฏิสัมพันธ์ทางสังคม

3. วิธีการสร้างความคิดที่ถูกต้องขึ้นใหม่ (Cognitive Restructuring) การสร้างความคิด  
ขึ้นใหม่ ประกอบด้วยขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้

- 3.1 การตรวจสอบความคิดและความรู้สึก (Monitoring Thoughts and Feelings)  
การปรับเปลี่ยนความคิดเริ่มด้วยการค้นหาสิ่งที่จะเป็นตัวเสริมแรง ก่อให้เกิดความคิดที่ไม่เหมาะสม  
และพฤติกรรมที่ยังเป็นปัญหา

3.2 การถามถึงหลักฐานยืนยัน (Questioning the Evidence) ขั้นที่สองของการบำบัด ได้แก่ การที่ผู้รับการบำบัดและผู้บำบัดช่วยกันตรวจสอบหลักฐานที่ยืนยัน หรือสนับสนุนความเชื่อ ของผู้รับการบำบัด รวมไปถึงแหล่งที่มาของข้อมูลด้วย ผู้รับการบำบัดมักจะให้น้ำหนักของแหล่งข้อมูลที่สนับสนุนความคิดที่บิดเบือน

3.3 การตรวจสอบทางเลือกอื่น ๆ (Examining Alternatives) ผู้รับการบำบัดหลายคน มักจะรู้สึกว่าตนเองไม่มีทางแก้ไขปัญหาที่ตนเองประสบอยู่

3.4 การลองให้คาดการณ์ถึงสถานการณ์ที่รุนแรงที่สุด (Deeatastrophizing) เป็นเทคนิค ที่ผู้รับการบำบัดคาดการณ์ถึงสถานการณ์รุนแรงที่สุดที่อาจจะเกิดขึ้น ผู้บำบัดใช้คำตามเพื่อให้ผู้รับ การบำบัดได้คิดทบทวน และประเมินสถานการณ์ที่รุนแรงที่สุดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นอย่างไร

3.5 การเปลี่ยนมุมมองเดิมเป็นมุมมองทางบวก (Reframing) เป็นวิธีการเปลี่ยนมุมมอง การรับรู้สถานการณ์หรือพฤติกรรม ได้แก่ การช่วยให้ผู้รับการบำบัดมองปัญหาในมุมมอง ที่แตกต่างไปจากเดิม ให้เห็นในทุกเงื่อนไข ทั้งข้อดีและข้อเสีย จะช่วยให้มีมุมมองต่อปัญหา อย่างรอบคอบ

3.6 การหยุดความคิด (Thought Stopping) ปัญหาของผู้รับบริการบางครั้งอาจเป็นปัญหา ที่เล็กและไม่สำคัญ แต่เมื่อเวลาผ่านไปนานมากขึ้น คุณมีปัญหานั้นมากขึ้นและสำคัญมากขึ้น อาจจะทำให้ผู้รับการบำบัดหยุดหรือเลิกคิด ได้ยาก เทคนิคการหยุดความคิดสามารถใช้ได้ ในการคิดที่เป็นปัญหาในระยะเริ่มต้น

4. วิธีการเรียนรู้พฤติกรรมใหม่ (Learning New Behavior) เน้นการสร้างพฤติกรรมใหม่ ในผู้รับการบำบัด เช่น

4.1 การเลียนแบบ (Modeling) หมายถึง วิธีการที่ใช้เพื่อสร้างรูปแบบของพฤติกรรม ใหม่ที่ต้องการให้เกิดขึ้น เพิ่มทักษะต่าง ๆ ที่ดี ที่ต้องการ และลดพฤติกรรมการหลีกเลี่ยง

4.2 การปรับแต่งพฤติกรรม (Shaping) เป็นการกระตุ้นให้ผู้รับการบำบัดเกิดพฤติกรรม ใหม่ที่ต้องการ โดยอาศัยวิธีการเสริมแรง (Reinforcement) เช่น การให้ความสนใจ การให้คำชมเชย

4.3 การให้เบี้ยอรรถกร (Token Economy) เป็นรูปแบบหนึ่งของการเสริมแรง โดยอาศัยหลักการของการเสริมแรง หรือการให้รางวัลเมื่อกระทำการใดก็ได้ที่เหมาะสม

4.4 การแสดงบทบาทสมมุติ (Role Playing) เป็นวิธีการช่วยให้ผู้รับการบำบัดได้ มีโอกาสฝึกซ้อมการทำพฤติกรรมที่รู้สึกว่ายากลำบาก โดยได้รับการชี้แจงจากการแสดง พฤติกรรมนั้น

4.5 การฝึกทักษะทางสังคม (Social Skills Training) ทักษะทางสังคมเป็นทักษะที่จำเป็น สำหรับการมีชีวิตอยู่ร่วมกับบุคคลอื่น ๆ

4.6 การให้สิ่งที่ไม่น่าพึงพอใจ (Aversive Therapy) เป็นการช่วยลดพฤติกรรมที่ไม่ต้องการ โดยสิ่งที่ไม่น่าพึงพอใจ หลังจากมีพฤติกรรมใดพฤติกรรมหนึ่ง ซึ่งเป็นพฤติกรรมที่ไม่ต้องการให้เกิดขึ้น เช่น เมื่อพฤติกรรมที่ไม่ต้องการเกิดขึ้น จะได้รับคำเตือนหรือองค์กิจกรรมที่ชอน เช่น คูโตรหัศน์

#### ข้อคล้องเนื้องต้นของการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

การปรับเปลี่ยนความคิดและพฤติกรรม มีแนวคิดพื้นฐานว่า อารมณ์ของบุคคลเกิดจากความคิดในการรับรู้และแปลความสิ่งเร้าที่มากระตุ้น และให้มีการทำหนดข้อมูลคงเหลือเบื้องต้นของการปรับเปลี่ยนความคิดและพฤติกรรม (Beck et al., 1997 อ้างถึงใน วินัสริน ก้อนศิลา, 2550, หน้า 34-35) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. การรับรู้และการเรียนรู้จากประสบการณ์ที่ผ่านมาของบุคคล สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยการคิดทบทวนซ้ำและตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับมาอีกรึ

2. ความคิดของบุคคลเป็นผลมาจากการสิ่งเร้าทั้งภายในและภายนอกบุคคล

3. การประเมินสิ่งเร้าของบุคคลมีผลต่อความคิดและจินตนาการ

4. ความคิดของบุคคลเป็นปรากฏการณ์ที่อยู่ในระดับของจิตสำนึก (Stream of Consciousness) สามารถรับรู้ได้ ซึ่งความคิดของบุคคลจะแสดงถึงสัญลักษณ์ของบุคคลนั้น สิ่งแวดล้อม หรือโลกของเข้า และอคติที่เขาประสบมาร่วมทั้งแนวโน้มในอนาคต

5. การปรับเปลี่ยนความคิดมีผลต่ออารมณ์และพฤติกรรม

6. วิธีการนำบัดองค์ความคิด ใจ ส่งผลให้บุคคลรับรู้ถึงความคิดที่บิดเบือนไป

7. การปรับเปลี่ยนความคิดสามารถที่จะบรรเทาอาการ และอาการแสดงทางคลินิกได้ เทคนิคการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

เทคนิคที่ใช้ในการปรับพฤติกรรมทางปัญญา มีหลายเทคนิค ดังเช่น

Samuel (2000) ได้กล่าวว่า มีหลายเทคนิคที่สอดคล้องกับการปรับพฤติกรรมทางปัญญา มีดังนี้ คือ

1. ท้าทายในแต่ละคนจะดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลข่าวสาร

2. ตอบโต้ระบบความเชื่อที่ผิด ๆ เช่น ได้รับความเชื่อที่ผิด ๆ มา

3. ทำแบบฝึกหัดเกี่ยวกับการตรวจสอบด้วยตนเอง ในการออกแบบเพื่อหยุดความคิด เชิงลบที่เกิดขึ้น โดยอัตโนมัติ

4. ปรับปรุงทักษะการสื่อสาร

5. เพิ่มคำพูดเกี่ยวกับตนเองและเพิ่มแบบฝึกหัดเชิงบวก

6. ทำการบ้าน รวมกับการได้แบ่งกับความคิดที่ไม่มีเหตุผล

สมโภชน์ เอี่ยมสุกายิต (2550) กล่าวถึงเทคนิคการปรับพฤติกรรมทางปัญญา ในการเลือก เทคนิคการปรับพฤติกรรมทางปัญญานั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเข้าใจถึงลักษณะเฉพาะของแต่ละ เทคนิคเสียก่อน ซึ่งแต่ละเทคนิคนั้นก็มีลักษณะที่แตกต่างกันออก ไป และเหมาะสมที่จะใช้กับปัญหา ที่แตกต่างกันไป ซึ่ง Spiegler & Guevremont (1998) ได้แบ่งกลุ่มของเทคนิคการปรับพฤติกรรม ทางปัญญาออกเป็น 3 กลุ่ม ด้วยกันตามลักษณะของปัญหาและแนวทางในการแก้ไขคือ

1. กลุ่มที่เน้นการนำบัดโดยเปลี่ยนโครงสร้างทางปัญญา (Cognitive Restructuring Therapy หรือ CRT) กลุ่มนี้จะมุ่งให้ความสนใจในพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมอันเป็นผลเนื่องมาจากการมีความคิดที่ไม่เหมาะสมอย่างมาก ดังนั้นวิธีค้นนิ่นควรก็คือ ทำให้เกิดความคิดที่เหมาะสมแทน ความคิดที่ไม่เหมาะสม เทคนิคกลุ่มนี้เหมาะสมที่จะใช้กับบุคคลที่มีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม หรือเป็นปัญหาอันเนื่องมาจากการที่บุคคลคิดช้า ๆ ชากร ฯ จดหมายความคิดนั้นเป็นความคิดที่ไม่เหมาะสม
2. กลุ่มที่เน้นทักษะการจัดการกับปัญหาและพฤติกรรม (Cognitive-behavioral Coping Skills Therapy) เป็นกลุ่มที่เน้นที่การสอนให้ผู้เข้ารับการบำบัดปรับตัวในการสนองตอบ ทั้งในด้านปัญญาและพฤติกรรมที่แสดงออก เพื่อจัดการกับสภาพการณ์ที่เป็นปัญหาที่เผชิญอยู่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เทคนิคของกลุ่มนี้เหมาะสมที่จะใช้กับบุคคลที่ขาดความสามารถทางปัญญา และการแสดงออกในการที่จะจัดการกับปัญหา
3. กลุ่มที่เน้นการนำบัดโดยการแก้ปัญหา (Problem-solving Therapies หรือ PS) เป็นกลุ่ม ที่รวมเอาแนวคิดของกลุ่ม CR และ กลุ่ม CS เข้ามาด้วยกัน โดยการพัฒนากลวิธีต่าง ๆ ที่จะใช้ เพื่อจัดการกับปัญหาต่าง ๆ และรวมทั้งความเครียดและความวิตกกังวล

#### เทคนิคการนำบัดโดยการเปลี่ยนโครงสร้างทางปัญญา

เทคนิคการนำบัดโดยการเปลี่ยนโครงสร้างทางปัญญานั้น จะใช้ในกรณีที่ผู้เข้ารับ การนำบัดไม่ได้มีปัญหาใด ๆ กับความสามารถในการแสดงออก หากแต่พฤติกรรมที่แสดงออก ไม่เหมาะสมนั้นเกิดจาก การที่มีความคิดหรือความเชื่อที่ไม่มีเหตุผล หรือเกิดจากการที่บิดเบือน ความคิดของตนเอง อีกทั้งยังคิดในลักษณะดังกล่าวช้า ๆ ชากร ฯ หรือข้าคิดบ่อยครั้งอีกด้วย ซึ่งเทคนิคการนำบัดโดยการเปลี่ยนโครงสร้างทางปัญญานั้นมีอยู่ด้วยกันหลายเทคนิค แต่ที่เป็นที่ ยอมรับและใช้กันมากที่สุด มีอยู่ด้วยกัน 3 เทคนิค ดังนี้

1. การนำบัดแบบพิจารณาเหตุผล อารมณ์ และพฤติกรรม
2. เทคนิคทางอารมณ์
3. เทคนิคทางพฤติกรรม

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา งานวิจัยในประเทศไทย

กองคำ สุรารสีห์ (2553) ได้ทำการวิจัยการพัฒนาทักษะทางสังคมของเด็กกำพร้า

ศึกษาให้คำปรึกษากลุ่มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา กลุ่มตัวอย่างเป็นกำพร้าตอนดัน อายุ 12-15 ปี ในมูลนิธิสงเคราะห์เด็กพักยา ที่มีคะแนนทักษะทางสังคมต่ำกว่า peers เด่นๆ ไทยที่ 25 คน สามารถช่วยจำนวน 28 คน หลังจากนั้นทำการสุ่มเพื่อเข้ากลุ่ม 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มทดลอง และ กลุ่มควบคุม กลุ่มละ 14 คน ผลการศึกษาพบว่า มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลา ของการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เด็กกำพร้าในกลุ่มทดลองมีคะแนนทักษะทางสังคมแตกต่างจากกลุ่มควบคุมในระยะหลังการทดลอง และระยะติดตามผล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเด็กกำพร้าในกลุ่มทดลองมีคะแนนทักษะทางสังคมในระยะหลังการทดลอง และระยะติดตามผลแตกต่างจากการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประภาวดี สุนามาลย์ (2549) ได้ศึกษาผลของการใช้โปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญาเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการเรียนที่เหมาะสมของนักเรียนสามชาชีวัน ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและการพัฒนาการศึกษา กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนสามชาชีวันที่ได้รับการรักษาด้วยยาจำนวน 10 คน ได้รับการฝึกอบรม โปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญา จำนวน 16 ครั้ง ครั้งละ 30 นาที 4 วันต่อสัปดาห์ เป็นเวลา 4 สัปดาห์ เครื่องมือที่ใช้ในการรวมข้อมูล คือ 1. แบบประเมินพฤติกรรมนักเรียน โดยอาจารย์ประจำชั้น 2. แบบประเมินพฤติกรรมการเรียน โดยอาจารย์ประจำวิชาทักษะ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เชิงเนื้อหาและด้วยสถิติ Signed Test ผลการวิจัยพบว่า หลังการทดลองนักเรียนมีสามาชีวันในการฟัง มีพฤติกรรมการตอบคำถาม การส่งงาน และการทำงานกลุ่ม สูงกว่าก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .10

นิตยา วรรณรัตน์ (2545) ได้ศึกษาผลของการใช้โปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญา เพื่อพัฒนาการควบคุมตนเองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านแพ้ว จังหวัดแพ้ว กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนจำนวน 16 คน โดยดำเนินการตามโปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญาเป็นระยะเวลา 5 สัปดาห์ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1) โปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญา 10 กิจกรรม 2) แบบทดสอบวัดความสามารถในการควบคุมตนเอง การวิเคราะห์ข้อมูล ของผู้ตอบแบบสอบถามใช้การแจกแจงความถี่ ร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า ความสามารถในการควบคุมตนเองของนักเรียนสูงขึ้นหลังการเข้าร่วมโปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

พิมพา ม่วงศิริธรรม (2544) ได้ศึกษาถึงผลของการปรับพฤติกรรมทางปัญญาที่มีต่อความมีระเบียบวินัยในตนเองของนักกีฬา กลุ่มตัวอย่างเป็นนักฟุตบอลชายของโรงเรียนกีฬากรุงเทพฯ อายุระหว่าง 11-14 ปี จำนวน 8 คน กลุ่มตัวอย่างแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มทดลอง 4 คน ได้รับการปรับพฤติกรรมทางปัญญาด้วยการฝึกทักษะทางจิต ได้แก่ เทคนิคการตั้งเป้าหมาย การจินตภพ การพูดกับตนเองในทางที่ดี การคุ้วแบบ และการให้แรงเสริมทางบวกควบคู่กับ การฝึกซ้อมและแข่งขันกีฬาฟุตบอล ผลการวิจัยพบว่าการปรับพฤติกรรมทางปัญญา มีผลต่อ พฤติกรรมความมีระเบียบวินัยในตนเองของนักกีฬานักกีฬากลุ่มทดลองที่ได้รับการปรับพฤติกรรมทางปัญญา มีพฤติกรรมความมีระเบียบวินัยในตนเอง ในระยะสั้น สุดการทดลอง และระยะ การติดตามผลแตกต่างจากระยะก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ในกลุ่มควบคุม ไม่พบความแตกต่างกัน และในระยะสั้น สุดการทดลอง และระยะติดตามผล พบว่านักกีฬา กลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม มีพฤติกรรมความมีระเบียบวินัยในตนเอง ไม่แตกต่างกัน

จันทร์ ใจจนพิทักษ์ (2543) ได้ทำการศึกษาผลของการโปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญาเพื่อเสริมสร้างวินัยในชั้นเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสาธิต “พินุลย์ บันพญ์” มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2542 กลุ่มตัวอย่างมีจำนวน 16 คน โดยแบ่งเป็นนักเรียน เป็น 2 กลุ่ม ๆ ละ 8 คน โดยเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ 1) โปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญา 2) แบบประเมินพฤติกรรมการมีวินัยในชั้นเรียน 3) แบบสอบถามพฤติกรรมการมีวินัยในชั้นเรียน 4) แบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมการมีวินัยในชั้นเรียน 5) แบบบันทึกเสียงสัญญาณการสังเกต และบันทึกพฤติกรรม และ 6) แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการเข้าร่วม โปรแกรม ชั้นนักเรียนกลุ่มทดลอง ได้เข้าร่วม โปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญา ส่วนนักเรียน กลุ่มควบคุม ไม่ได้เข้าร่วม โปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญา แต่ได้รับเอกสารเรื่องพฤติกรรม มีวินัยในชั้นเรียน ไปศึกษาด้วยตัวเอง ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนกลุ่มทดลอง มีพฤติกรรมมีวินัย ในชั้นเรียน หลังการทดลองสูงกว่า ก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักเรียน กลุ่มทดลอง มีพฤติกรรมมีวินัยในชั้นเรียนสูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุม หลังการทดลองอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และนักเรียนที่เข้าร่วม โปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญา มีความเห็นว่า โปรแกรมนี้คือ มีประโยชน์ และสามารถพัฒนาตนเองให้มีวินัยในชั้นเรียนมากยิ่งขึ้น

พิพัฒน์ สุทธิน (2539) ได้ศึกษาเรื่องการลดพฤติกรรมก้าวร้าวของนักเรียนวัยรุ่น โดยรูปแบบการปรับพฤติกรรมด้วยปัญญา กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาโรงเรียน โยธินบำรุง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช อายุระหว่าง 13-15 ปี จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ ในการวิจัยคือ แบบบันทึกพฤติกรรมก้าวร้าวโดยการสังเกตพฤติกรรมตรง แบบวัดพฤติกรรม ก้าวร้าว แผนการทดลองการปรับพฤติกรรมด้วยปัญญา และแผนทดลองการฝึกการกำกับตนเอง

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนในกลุ่มปรับพฤติกรรมด้วยปัญญา มีคะแนนพฤติกรรมก้าวร้าวจากแบบวัดในระยะทดลอง และระยะติดตามผลน้อยกว่าระยะเดือนฐานอย่างมีนัยสำคัญ ( $p < .05$ ) แต่จำนวนช่วงเวลาการเกิดพฤติกรรมก้าวร้าวจากการสังเกตในระยะทดลองเท่านั้นที่น้อยกว่าระยะเดือนฐาน ( $p < .05$ ) นักเรียนในกลุ่มปรับพฤติกรรมด้วยปัญญา มีพฤติกรรมก้าวร้าวน้อยกว่านักเรียนกลุ่มกำกับตอนเอง และกลุ่มควบคุมทั้งพฤติกรรมก้าวร้าวที่ได้จากการสังเกต และคะแนนพฤติกรรมก้าวร้าวจากการตอบแบบวัดในระยะทดลองอย่างมีนัยสำคัญ ( $p < .05$ ) แต่ไม่พบความแตกต่างในระยะติดตามผล

#### งานวิจัยต่างประเทศ

Kaduson (1993 อ้างถึงใน ประภาดี สุนามาลย์, 2549) ทำการศึกษา และการช่วยเหลือเด็กสมาร์บบอร์ง โดยใช้การควบคุมตนเอง มีวัดคุณประสิทธิภาพเพื่อเปรียบเทียบผลของการควบคุมตนเองโดยการปรับพฤติกรรมทางปัญญาหรือการควบคุมการทำงานของจิตและกายของตนเอง ที่มีผลต่อพฤติกรรมของนักเรียนスマาร์บบอร์งในระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 63 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนมีการพัฒนาพฤติกรรมมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติเมื่อติดตามผลหลังจากการทดลอง 3 เดือน

Kaiser (1992, อ้างถึงใน ประภาดี สุนามาลย์, 2549) ทำการศึกษาผลของการปรับพฤติกรรมในชั้นเรียนที่มีต่อบทบาทเชิงวิชาการ และความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเองในเด็กสมาร์บบอร์ง อายุ 8-13 ปี ใช้เวลาวันละ 5 ชั่วโมงครึ่ง เป็นเวลา 10 สัปดาห์ โดยมีเป้าหมาย 6 พฤติกรรม คือ นั่งในที่ของตน พูดเมื่อได้รับอนุญาตทำงาน

ให้เสร็จ ทำความสะอาด คำแนะนำ สุภาพกับผู้อื่น ไม่ก่อความผูกอ่อน ผลการวิจัยพบว่า เด็กมีอัตราการอ่านดีขึ้น มีทักษะการคำนวณคณิตศาสตร์สูงขึ้น เด็กทุกคนประเมินตนเองว่ามีความสุขขึ้นเมื่อทำงานเสร็จ

Larson (1992) ได้ทำการทดลองเพื่อตรวจสอบหลักสูตรที่พัฒนาขึ้นเพื่อสอน นักเรียนวัยรุ่นต่อนอกสถานที่มีภาวะเสี่ยง ซึ่งใช้การจัดการกับความโกรธและความก้าวร้าว ด้วยกระบวนการในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในห้องเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นนักเรียนชาย และนักเรียนหญิง จำนวน 221 คน อายุเฉลี่ย 13.9 ปี มีหลักสูตรในการอบรมทั้งหมด 10 ครั้ง ใช้เวลา 5 สัปดาห์ เสื่อนไหวในการทดลองครั้งนี้คือ ให้กลุ่มทดลองดูตัวแบบจากวิดีโอ และบูรณาการเข้ากับเทคนิคการสอนตนเอง การกำกับตนเอง การแก้ปัญหา โดยมีเป้าหมายในการลดตัวแปรตาม นั่นคือ พฤติกรรมก้าวร้าว และพฤติกรรมก่อความในโรงเรียน การควบคุมอารมณ์โกรธ และทำรายงานแนวโน้มการแสดงพฤติกรรมต่อต้านสังคม ผลการทดลองพบว่า กลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม (ซึ่งมีกลุ่มตัวอย่าง 15 คน) มีผลแตกต่างกันในระยะติดตามผล

Slaby and Guerra (1988) ได้ทำการวิจัยโดยใช้กรอบแนวคิดของพัฒนาการทางปัญญา สังคม โดยมีกลุ่มตัวอย่างทั้งเพศหญิง และเพศชาย จำนวน 120 คน ที่มีค่า เกี่ยวกับพฤติกรรม ก้าวร้าว โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มควบคุม 1 กลุ่ม และกลุ่มทดลอง กลุ่มที่ 1 และ 2 โดยใช้โปรแกรมฝึก พัฒนาการทางปัญญาสังคม จำนวน 12 ครั้ง ในกลุ่มทดลอง ส่วนในกลุ่มควบคุมให้ทำกิจกรรมปกติ ในโปรแกรมการทดลองนั้นจะเน้นที่ การจัดการกระทำกับกระบวนการความคิด ความเชื่อ และมีการฝึก พฤติกรรมที่ใช้ในการแก้ปัญหาทางสังคม ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มทดลองเพิ่มทักษะในการแก้ปัญหา ทางสังคม และลดความเชื่อที่ยอมรับพฤติกรรมก้าวร้าว และลดพฤติกรรมก้าวร้าวลง ลดความหุนหัน พลันແلنลง และลดพฤติกรรมที่ไม่มีคุณค่าลงได้ ซึ่งพฤติกรรมเหล่านี้ผู้ควบคุมเป็นผู้ประเมิน

จากการศึกษางานวิจัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการปรับพฤติกรรม ทางปัญญา พบว่างานวิจัยส่วนใหญ่จะนำทฤษฎีหรือ โปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญา มาใช้ในการศึกษาเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นปัญหา พัฒนาความบกพร่องทางด้านพฤติกรรม ต่าง ๆ อาทิ เช่น ความก้าวร้าว การควบคุมตนเอง การมีระเบียบวินัย ปัญหาสามชาติสัมภาระ ทางสังคม ซึ่งผลการวิจัยดังที่กล่าวมาข้างต้น พบว่า ปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้ สามารถปรับเปลี่ยน ความเชื่อ ความเข้าใจเดิมของตนเองที่ไม่มีเหตุผล ให้มีความคิดที่สมเหตุสมผลมากขึ้น ส่งผลทำให้ ความคิดเปลี่ยน พฤติกรรมเปลี่ยนไปในทางที่ถูกต้อง ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะนำทฤษฎี การปรับพฤติกรรมทางปัญญา มาใช้ให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมทางการเรียน ให้นักเรียน สามารถกำกับตนเองในการเรียนให้ดีขึ้น ได้