

บทที่ 1

บทนำ

## ความเป็นมาและความสำคัญของปัลพา

สังคมปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงไปเพื่อความเจริญก้าวหน้าในหลาย ๆ ด้าน แต่เดิมประเทศต่างให้ความสนใจ ส่งเสริมให้มีการแข่งขัน และมีความตื่นตัวทางด้านเศรษฐกิจ การค้า การเมือง การปกครอง รวมทั้งทางด้านการศึกษา เพราะเห็นว่า การศึกษาเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยทำให้ประเทศชาติเจริญก้าวหน้าและพัฒนาต่อไปได้ ประเทศไทยมีเยาวชนหลายคนที่มีความรู้ ความสามารถเข้าร่วมแข่งขันระดับโอลิมปิกทางด้านวิชาการ และได้รับรางวัลในสาขาวิชาการต่าง ๆ ซึ่งเป็นที่ประ賛ทว่า ใบนำมาร์ช์ความภาคภูมิใจและสร้างชื่อเสียงให้กับคนไทย แต่เด็กและเยาวชนเหล่านี้ มีความพยายามและความตั้งใจ มุ่งมั่นเพื่อไปให้ถึงเป้าหมายที่ตนเองตั้งไว้ แต่ละคนมีการเรียนรู้จากประสบการณ์ที่แตกต่างกัน และความสำเร็จในงานแต่ละอย่างนั้นอยู่กับความเข้าใจและการสนับสนุนของผู้ใหญ่ที่อยู่ใกล้ชิด เช่น บิดา แม่ ครู ผู้ปกครอง ครูอาจารย์ ครอบครัว ที่คำแนะนำและช่วยเหลือ และความสำเร็จคงกล่าว ช่วยให้เด็กเกิดความภาคภูมิใจ มีความเชื่อมั่น ในตัวเองและยอมรับตัวเอง มีความสนใจและมีความกระตือรือร้นในการที่จะพัฒนาตัวเอง ในด้านต่าง ๆ ของชีวิต (วิโน้ชิตเซชิงวงศ์, 2537)

ในทางตรงกันข้าม ในกลุ่มเด็กที่ขาดความเชื่อมั่นในตนเอง เมื่อประสบความล้มเหลว มักจะผิดหวังท้อแท้ที่จะกระทำสิ่งต่าง ๆ ให้สำเร็จ ไม่มีความพยายามที่จะต่อสู้หรือแก้ปัญหาต่าง ๆ ในชีวิตร่วมทั้งสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากบุคคลรอบข้าง ก็มีส่วนที่ทำให้เด็กรู้สึกกดดัน และเมื่อแก้ปัญหาไม่ได้ก็คิดสั้นและอาจใช้วิธีการฆ่าตัวตายในที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับ Bandura (1986 อ้างถึงใน สมโภชน์ เอี่ยมสุภायิต, 2550) ได้กล่าวไว้ว่า คนที่จิตใจอ่อนแอบก็มีความคาดหวังในความสามารถของตัวเองต่ำ ดังนั้นพวกราษฎร์โน้มที่จะเลี่ยงสถานการณ์ที่ทำให้เขารู้สึกกดดัน เพราะเขาเชื่อว่า เกินความสามารถที่จะสู้ หากเขายังคงทำงานในสถานการณ์ดังกล่าว พวกราษฎร์จะไม่มีความพยายาม และลืมเลิกได้ง่าย ทำให้บุคคลเหล่านี้ขาดโอกาสที่จะเรียนรู้จากข้อผิดพลาดของตัวเอง และเมื่อยังไม่มีโอกาสเรียนรู้ก็ยังมีความคาดหวังเกี่ยวกับความสามารถของตัวเองต่ำมาก ก็ยังทำให้ไม่มีโอกาสได้เรียนรู้มากขึ้น กลายเป็นวัฏจักรที่วนเวียนสร้างปัญหาไปเรื่อย ซึ่งเป็นสิ่งที่สอนให้เห็นถึง สภาพปัญหาที่เกิดขึ้นอยู่ในสังคมปัจจุบันที่ต้องการแก้ไขต่อไป

ในธรรมชาติของมนุษย์ทุกคนมีความสามารถที่จะเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ และทำให้สำเร็จได้ด้วยตัวของเขาร่องซึ่งสิ่งนั้นจะต้องเป็นสิ่งที่เขารักและสนใจ จึงจะช่วยให้คุณสามารถกำกับและ

ความคุณตนเองให้เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ดังที่ Evans (1989 อ้างถึงใน สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต, 2550) ได้กล่าวว่า ถ้าบุคคลมีความเชื่อว่าตนเองมีความสามารถ บุคคลก็จะแสดงออกถึงความสามารถนั้นออกมา และคนที่เชื่อว่าตนเองมีความสามารถจะมีความอดทน อุตสาหะ ไม่ท้อถอยง่าย และจะประสบความสำเร็จในที่สุด การกำกับตนเองมีส่วนสำคัญที่จะทำให้เด็กได้เรียนรู้และมีพัฒนาการที่ดี ซึ่ง พร摊ี ชูทัย เจนจิต (2545) ได้กล่าวว่า เด็กยิ่งโตขึ้น มีพัฒนาการเพิ่มมากขึ้น ยิ่งสามารถทำสิ่งยาก ๆ ได้ สามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ แต่การที่เด็กจะมีพัฒนาการต่อไปได้ดีนั้น จะต้องมีการจัดสิ่งแวดล้อมเพื่อช่วยส่งเสริม ดังนี้จะถือว่าเป็นหน้าที่ของโรงเรียนที่จะช่วยจัดสภาพแวดล้อม ซึ่งส่งเสริมท้าทายความสามารถของเด็ก จะช่วยให้เด็กรู้จักคิดแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ การที่จะทำให้เด็กสามารถกำกับตนเองได้นั้น ต้องให้เด็กได้เห็นประโยชน์และความสำคัญของการเรียน ให้ทำในสิ่งที่เข้าสามารถทำได้ ซึ่งจะทำให้เขารู้สึกมั่นใจและมีความกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้ และทำให้สำเร็จ ในที่สุดเขาก็จะเกิดความภาคภูมิใจและรับรู้ว่าตนก็สามารถประสบความสำเร็จได้เหมือนกับคนอื่น

งานวิจัยผ่านมาของ คริสกุณญา เนตรธนาณท์ (2547) ได้ศึกษาผลการปรึกษาแข่งขันวิทยาแบบกลุ่มตามแนวพุทธจิตวิทยาต่อการพัฒนาวิธีคิดตามแนวปัญญาและการกำกับตนของของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ และประภัสสร สิตวงศ์ (2545) ได้ทำการศึกษาผลของการกำกับตนของค่ารับรู้อัตสมรรถนะ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 พบว่า นักเรียนกลุ่มทดลองสามารถกำกับตนเองในการเรียนและมีผลสัมฤทธิ์ในการเรียนสูงกว่าก่อนการทดลองและสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าสามารถส่งผลให้เด็กมีพัฒนาการในการที่จะกำกับตนเองในการเรียนได้ ดังนั้นผู้เกี่ยวข้องควรที่จะเปิดโอกาสให้เด็กได้มีความพยายามที่จะเรียนรู้ และพร้อมที่จะพัฒนาตนเองให้เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดี และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เป็นไปอย่างเหมาะสม ซึ่งการกำกับตนเองเป็นกระบวนการที่บุคคลประพฤติ ปฏิบัติด้วยความรู้ความเข้าใจ และอารมณ์ความรู้สึกพึงพอใจในสิ่งที่ตนมุ่งหวังไว้ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตนเองกำหนดอย่างมีระบบและขั้นตอนที่ชัดเจน

ผู้วิจัยได้ทำการสำรวจและสัมภาษณ์ครูผู้สอนถึงปัญหาในการเรียนของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอัสสัมชัญแผนกประถม เนตสาทร กรุงเทพมหานคร พบว่า นักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ในการเรียนต่ำ ส่วนใหญ่จะขาดการรับรู้ในความสามารถของตนเอง ไม่มีความพยายามไม่กระตือรือร้น เอาใจใส่ในการเรียน ไม่มีความสามารถพอที่จะกำกับตนเองในการเรียน ได้ส่งผลเสียทำให้สอบตกในหลาย ๆ วิชา เมื่อสอบซ่อมผ่านก็เลื่อนชั้นขึ้นไปเรื่อย ๆ แต่ก็ยังคงสอบตก และเป็นลักษณะเช่นนี้ในทุก ๆ ปีการศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับ ศรีเรือน แก้วกังวาล (2549) ได้กล่าวว่า เด็กที่ไม่มีความสามารถทางการเรียน นักจะมีผลการเรียนต่ำกว่าเด็กในวัยเดียวกัน เด็กบางคนสอบ

ไม่ผ่านมีผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ จนต้องออกจากโรงเรียนไป และที่น่าเป็นห่วงยิ่งกว่านั้นคือ ในระบบการศึกษาปัจจุบัน เมื่อเด็กเหล่านี้ได้รับการเลื่อนชั้น และจบจากโรงเรียนไป แต่ไม่มีความสามารถ pragmacy อย่างชัดเจน เนื่องจากครูไม่สามารถที่จะสอน หรือมีนักเรียนดังกล่าวในชั้น และในโรงเรียนมาก ทำให้มีจำนวนเด็กและผู้ใหญ่จำนวนหนึ่งที่จบชั้นประถม มัธยม แต่อ่านหนังสือ ไม่แตก陌生 คิดเลขพื้นฐานง่าย ๆ ไม่ได้

ผู้จัดในฐานะที่เป็นครูสอนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ได้ทำการสำรวจนักเรียนที่มีปัญหาทางด้านการเรียนด้วยเหตุผลหลายประการ พนวณว่า นักเรียนมีการรับรู้และยอมรับว่าตนเอง เป็นคนที่เรียนไม่เก่ง ไม่มีความสามารถ ขาดความมั่นใจในตนเองและการดูแลเอาใจใส่จากครอบครัว เนื่องจากมีพื้นท้องหลายคน พ่อแม่ไม่มีเวลาเพียงพอต้องทำงาน บ้านอยู่ไกลเป็นอุปสรรคในการเดินทาง ผู้ปกครองหลายคนจึงได้แต่ส่งให้ลูกของตนเรียนพิเศษเสริมหลักฯ วิชาอย่างหนัก แต่สุดท้าย เด็กที่เรียนก็ยังเรียนไม่เข้าใจ เด็กซึ่งคิดว่าหากไม่ให้เรียนพิเศษก็กลัวว่าจะเรียนตามเพื่อนไม่ทัน การแข่งขันในการเรียนมีสูง คะแนนสอบและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลายเป็นตัวชี้วัดว่าเด็กเรียนเก่งหรือไม่เก่ง ครูมักจะชี้ชั้นชั้นและให้ความสนใจกับนักเรียนที่เรียนเก่งกว่า การถูกเปรียบเทียบ ในระหว่างพื้นท้องหรือเพื่อนรุ่นเดียวกัน ขาดความเชื่อใจและการยอมรับในความสามารถจาก กลุ่มเพื่อน หั้งสังคมที่บ้านและที่โรงเรียน เป็นต้น

การแก้ปัญหามีหลายวิธี และการปรึกษาก็เป็นวิธีการแก้ปัญหาที่ดี ก็คือการนำกระบวนการ ให้การปรึกษากลุ่มมาใช้กับเด็ก ทำให้เด็กได้มีโอกาสที่จะสื่อสารและแสดงความคิดเห็นที่มีต่อ ปัญหาในลักษณะเดียวกัน ภายใต้เงื่อนไขและบรรยายกาศที่อบอุ่นของเพื่อนสมาชิกในกลุ่ม และ จุดประสงค์ของการนำทฤษฎีต่าง ๆ ไปใช้จะต่างกัน โดยทฤษฎีการให้การปรึกษาแบบพฤติกรรม นิยมเน้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมเฉพาะเจาะจงในปัจจุบัน แต่ถ้าเป็นทฤษฎีการให้การปรึกษา แบบเน้นอารมณ์และความรู้สึกจะกำหนดจุดประสงค์ระยะยาว แต่ต้องมีการปรับให้เหมาะสม โดยบางกรณีเราอาจช่วยบุคคลให้บรรลุวัตถุประสงค์ระยะสั้นก่อนแล้วค่อย ๆ ไปถึงวัตถุประสงค์ ระยะยาว เป็นต้นว่า เด็กคนหนึ่งมีปัญหาคือ ชักขา พูดมาก เรียกร้องความสนใจในห้องเรียน วิธีการ คือ การใช้การให้การปรึกษาแบบพฤติกรรมนิยมกับเด็กคนนี้ เมื่อพฤติกรรมเปลี่ยนแล้วต่อมา จึงเริ่มใช้วิธีการเน้นอารมณ์และความรู้สึกเพื่อให้เด็กเข้าใจตนเอง และสามารถพัฒนาตนเอง ต่อไปได้ นอกจากนี้ ยังใช้วิธีสอนหมายการบ้านให้ผู้รับการปรึกษาไปปฏิบัติตัวยัตโนءง

กองคำ สุระเสียง (2553) ได้ทำการศึกษาการพัฒนาทักษะทางสังคมของเด็กกำพร้า ด้วยการให้คำปรึกษากลุ่มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา ผลการศึกษาพบว่า มีปฏิสัมพันธ์ ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เด็กกำพร้า ในกลุ่มทดลองมีคะแนนทักษะทางสังคมแตกต่างจากกลุ่มควบคุมในระยะหลังการทดลอง และ

ระยะติดตามผล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเด็กกำพร้าในกลุ่มทดลองมีคะแนนทักษะทางสังคมในระยะหลังการทดลอง และระยะติดตามผลแตกต่างจากระยะก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และจากการศึกษาของ ประภาวดี สุนามาลัย (2549) ได้ศึกษาผลของการใช้โปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญาเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการเรียนที่เหมาะสมของนักเรียนสามชั้น ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ผลการวิจัยพบว่า หลังการทดลองของนักเรียน มีสมาร์ทในการฟัง มีพฤติกรรมการตอบคำถาม การส่งงาน และการทำงานกลุ่ม สูงกว่าก่อน การทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ลดคล้อย跟กับงานวิจัยของ นิตยา วรรณรัตน์ (2545) ได้ศึกษาผลของโปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญาเพื่อพัฒนาการควบคุมตนเองของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ผลการวิจัยพบว่า ความสามารถในการควบคุมตนเองของนักเรียนสูงขึ้น หลังจากการเข้าร่วมโปรแกรมการปรับพฤติกรรมทางปัญญา จากการศึกษางานวิจัยดังกล่าว ทำให้เห็นว่าการนำทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญามาใช้ในการให้การปรึกษา สามารถทำให้เกิด การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมให้เป็นในทางที่ดีได้ โดยการปรับเปลี่ยนวิธีการคิดให้เป็นเหตุเป็นผล มากขึ้น เมื่อความคิดเปลี่ยนพฤติกรรมก็จะเปลี่ยนตาม ดังนั้น ลักษณะการให้การปรึกษากลุ่ม ตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา น่าจะนำมาใช้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เด็กสามารถ ที่จะกำกับตนเองในการเรียนได้

ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาผลของการปรึกษากลุ่มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรม ทางปัญญาที่มีต่อการกำกับตนเองในการเรียนของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอัสสัมชัญแผนกประถม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร เพื่อนำผลการวิจัยไปใช้พัฒนา คุณภาพทางการศึกษาของนักเรียนให้มีประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาผลการปรึกษากลุ่มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญาต่อการกำกับ ตนเองในการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

### สมมติฐานของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ สนใจศึกษาผลการ ได้รับการปรึกษากลุ่มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรม ทางปัญญา กับช่วงเวลาที่เปลี่ยนไป จึงทำการทดสอบสมมติฐาน ดังนี้

1. มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของการทดลอง
2. นักเรียนกลุ่มที่ได้รับการปรึกษากลุ่มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา หลังการทดลอง จะมีคะแนนการกำกับตนเองในการเรียนสูงกว่านักเรียนในกลุ่มควบคุม

3. นักเรียนกลุ่มที่ได้รับการปรึกษาลุ่มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา ระยะติดตามผล จะมีคะแนนการกำกับตนเองในการเรียนสูงกว่านักเรียนในกลุ่มควบคุม

4. นักเรียนกลุ่มที่ได้รับการปรึกษาลุ่มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา หลังการทดลอง จะมีคะแนนการกำกับตนเองในการเรียนสูงกว่าก่อนได้รับการปรึกษาลุ่มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

5. นักเรียนกลุ่มที่ได้รับการปรึกษาลุ่มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา ระยะติดตามผล จะมีคะแนนการกำกับตนเองในการเรียนสูงกว่าก่อนได้รับการปรึกษาลุ่มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนกลุ่มที่ได้รับการปรึกษาลุ่มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญาสามารถ กำกับตนเองในการเรียน ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม
2. เป็นแนวทางให้ครูผู้สอน หรือครุณนานาสามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนา นักเรียนให้สามารถ กำกับตนเองในการเรียน ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม

### ขอบเขตของการวิจัย

การศึกษารั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research Design) เพื่อศึกษา ผลการปรึกษาลุ่มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญาต่อการกำกับตนเองในการเรียน ของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 3 โดยมีขอบเขตการศึกษาดังนี้

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียน อัสสันชัญ แผนกประถม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประจำปีการศึกษา 2554 จำนวน 450 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่มีค่าคะแนนการกำกับตนเองในการเรียนต่ำกว่า peers' mean ที่ 25 ลงมา และมีความสมัครใจ ที่จะเข้าร่วมการทดลอง สุ่มอย่างง่ายเป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 16 คน และทำการสุ่มเข้ากลุ่ม (Random Assignment) เพื่อแบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 8 คน

#### 2. ตัวแปรที่ศึกษา

2.1 ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) คือ การปรึกษาลุ่มตามทฤษฎี การปรับพฤติกรรมทางปัญญา แบ่งเป็น 2 ระดับ คือ

2.1.1 การได้รับการปรึกษาคุณตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา และนักเรียนได้มีการศึกษาตามปกติ

2.1.2 การไม่ได้รับการปรึกษาคุณตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา และนักเรียนได้มีการศึกษาตามปกติ

2.2 ช่วงเวลาในการทดลอง แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

2.2.1 ระยะก่อนการทดลอง (Pre-test)

2.2.2. ระยะหลังการทดลอง (Post-test)

2.2.3 ระยะติดตาม (Follow Up)

2.3 ตัวแปรตาม (Dependent Variable) คือ การกำกับดูแลในเรียน

### นิยามศัพท์เฉพาะ

1. การกำกับดูแลในเรียน (Self-regulated Learning) หมายถึง กระบวนการที่ผู้เรียนแสดงออกถึงความสามารถในการกำหนดเป้าหมาย หรือการทำางสิ่งบางอย่างเพื่อความคุ้มคิด ความรู้สึก และการกระทำของตนเอง ให้กำกับความพยายามที่จะให้หัวใจความรู้และทักษะต่าง ๆ ตามที่ตนเองหวังไว้ ด้วยพฤติกรรมของตนเอง

1.1 พื้นฐานของการเรียนรู้โดยการกำกับดูแลตามแนวคิดของ Pintrich & De Groot (1990) สามารถแบ่งเป็น 2 องค์ประกอบหลัก ดังนี้

1.1.1 กลวิธีทางปัญญา (Cognitive Strategy Use) หมายถึง วิธีการที่ใช้ในการกำกับดูแลในเรื่องคุณค่า 4 ด้าน ได้แก่ การจัดรูปแบบและการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของข้อมูล การฝึกซ้ำ และการจำ การค้นคว้าหาข้อมูล และการทบทวนจากบันทึกต่าง ๆ

1.1.2 การกำกับดูแล (Self-regulation) หมายถึง กลวิธีการรักษาความต้องการในด้านการจัดการและควบคุมความพยายามของตนเอง ประกอบด้วย 6 ด้าน ได้แก่ การประเมินตนเอง การตั้งเป้าหมายและการวางแผน การบันทึกและตรวจสอบตนเอง การจัดสิ่งแวดล้อมในการเรียน การให้รางวัลต่อความสำเร็จและการลงโทษต่อความล้มเหลวของตนเอง และการขอความช่วยเหลือจากสังคม

1.2 กลวิธีที่จะพัฒนาการกำกับดูแลในเรียนตามแนวคิดของ Zimmerman (1989) มีด้วยกัน 3 ด้าน คือ

1.2.1 ด้านส่วนบุคคล หมายถึง การแสดงออกของนักเรียนโดยการแสวงหาสิ่งที่ส่งเสริมกระบวนการส่วนบุคคลในระหว่างการเรียนรู้ เช่น

**1.2.1.1 การจดบันทึกและการเตือนตนเอง (Keeping Records and Monitoring)**

หมายถึงสถานการณ์ที่แสดงถึง ความพยายามที่จะบันทึกเหตุการณ์หรือผลลัพธ์ต่าง ๆ เช่น “ฉันจดคำศัพท์ที่มักเขียนผิดหรือคำที่เปลี่ยนไปแล้วไม่เข้าใจไว้เพื่อทำการศึกษาค้นคว้าต่อไป”

**1.2.1.2 การจัดการและปรับเปลี่ยน (Organizing and Transforming) หมายถึง**

สถานการณ์ที่แสดงถึงการที่นักเรียนเริ่มการจัดหรือเปลี่ยนแปลงในเนื้อหาการเรียน เพื่อพัฒนา การเรียนรู้ เช่น “ฉันจัดทำโครงร่างของรายงานก่อนที่จะเขียนรายงาน”

**1.2.1.3 การฝึกหัดและการจำ (Rehearsal and Memorizing) หมายถึง**

สถานการณ์ที่แสดงถึงความพยายามที่จะจำสิ่งต่าง ๆ โดยการฝึกที่จะแสดงออกและไม่แสดงออก ภายนอก เช่น “ในการเตรียมตัวสอบวิชาที่มีการค้านวน ฉันจะจดและท่องสูตรต่าง ๆ จนกระทั้งจำได้”

**1.2.1.4 การตั้งเป้าหมาย และการวางแผน (Goal Setting and Planning) หมายถึง**

สถานการณ์ที่แสดงถึง การตั้งเป้าหมายในการเรียน หรือเป้าหมายระยะยาว และการวางแผนสำหรับ ลำดับเหตุการณ์ ระยะเวลา และทำกิจกรรมให้สำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ เช่น “ฉันตั้งเป้าหมาย ในการอ่านหนังสือทบทวนก่อนสอบปลายสัปดาห์”

**1.2.2 ค้านพฤติกรรม หมายถึง การแสดงออกของนักเรียนโดยการตอบสนอง การเรียนรู้ในทางที่ดี เช่น**

**1.2.2.1 การประเมินตนเอง (Self-evaluation)** หมายถึง สถานการณ์ที่แสดงว่า นักเรียนมีการเริ่มประเมินคุณภาพและความก้าวหน้าในงานของผู้เรียน เช่น “เมื่อฉันทำการบ้าน หรือทำงานเรียบร้อย ฉันตรวจสอบก่อนส่งครุฑุกรรช์ เพื่อให้แน่ใจว่าทำถูกต้องและครบถ้วน ทุกข้อ”

**1.2.2.2 การคำนึงถึงผลที่ตามมาจากการกระทำของตนเอง (Self-consequences)** หมายถึงสถานการณ์ที่แสดงถึง การจัดหรือนึกถึงรางวัลสำหรับความสำเร็จ หรือการลงโทษสำหรับ ความล้มเหลวที่ได้รับ เช่น “ถ้าฉันสอบได้คะแนนดี ฉันจะจะให้รางวัลกับตนเอง เช่น การไปชม ภาพยนตร์ ซื้อหนังสือหรือทำในสิ่งที่ฉันชอบ”

**1.2.3 ค้านสิ่งแวดล้อม หมายถึง การแสดงออกของนักเรียนโดยการแสดงทางสิ่งที่ จะพัฒนาสภาพแวดล้อมในการเรียนรู้ เช่น**

**1.2.3.1 การจัดสภาพแวดล้อม (Environment Structuring)** หมายถึง สถานการณ์ ที่แสดงถึงความพยายามที่จะเลือกหรือจัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่จะทำให้เกิดการเรียนรู้ ได้ง่ายขึ้น เช่น “ในขณะอ่านหนังสือ ฉันจะแยกตัวออกจากสิ่งที่ทำให้ฉันเสียสมาธิ”

1.2.3.2 การค้นหาข้อมูล (Seeking Information) หมายถึง สถานการณ์ที่แสดงความพยายามในการค้นหาข้อมูล หรือขอข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ เมื่อได้รับมอบหมายงาน หรือเมื่อต้องการข้อมูลเพิ่มเติม เช่น “ก่อนลงมือทำรายงาน ฉันเข้าห้องสมุดเพื่อค้นคว้าข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องที่จะเขียนรายงานให้ได้มากที่สุด”

1.2.3.3 การทบทวนจากบันทึกต่าง ๆ (Reviewing Records) หมายถึง สถานการณ์ที่แสดงถึงความพยายามที่จะทบทวนจากสมุดบันทึก ข้อสอบ หรือตำราเรียน เพื่อเตรียมตัวสำหรับการเรียนหรือการสอบ เช่น “ฉันอ่านบทหวานสมุดจดบันทึกต่าง ๆ เพื่อเตรียมตัวสอบ”

1.2.3.4 การขอความช่วยเหลือทางสังคม (Seeking Social Assistance) หมายถึง สถานการณ์ที่แสดงถึงการพยายามขอความช่วยเหลือจากเพื่อน ครู และผู้ใหญ่ เช่น “เมื่อไม่เข้าใจเนื้อหาในวิชาที่ขาดเรียน ฉันขอให้เพื่อน ครู หรือผู้ใหญ่ ช่วยอธิบายในเนื้อหาวิชานั้น ๆ”

2. การปรึกษาคุ้มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา (Cognitive Behavioral Group Counseling) หมายถึง กระบวนการปรึกษาช่วยเหลือนักเรียนที่ขาดความสามารถในการกำกับตนเองในการเรียนเป็นรายกลุ่ม โดยให้การปรึกษาตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญาเพื่อเปลี่ยนความคิด ความเชื่อ ที่ไม่สมเหตุสมผล ให้นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่ถูกต้องเหมาะสม โดยการจัดรูปแบบของโปรแกรมการปรึกษาคุ้มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา ซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้น โดยมุ่งเน้นที่การกำกับตนเองในการเรียน ได้ดำเนินการให้การปรึกษากับกลุ่มทดลอง 8 คน เป็นเวลา 5 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 2 วัน จำนวน 10 ครั้ง ครั้งละ 40 นาที โดยมีรายละเอียดดังนี้

การปรึกษารั้งที่ 1 การปฐมนิเทศและสร้างสัมพันธภาพ ชี้แจงวัตถุประสงค์และดำเนินงานของโปรแกรมการปรึกษาคุ้มตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญา

การปรึกษารั้งที่ 2 การสำรวจปัญหาของสมาชิก ด้านส่วนบุคคล คือการรับรู้ความสามารถของตนเองต่อการเรียน เพื่อให้ผู้รับการปรึกษาได้สำรวจปัญหาประสบการณ์ของตนเอง ทั้งด้านบวกและด้านลบ

การปรึกษารั้งที่ 3 การรับรู้ความสามารถของตนเองต่อการเรียน เพื่อให้ผู้รับการปรึกษาที่มีความคิดทางด้านลบ ได้ปรับเปลี่ยนวิธีคิดให้ถูกต้อง

การปรึกษารั้งที่ 4 การสำรวจปัญหาของสมาชิก ด้านพฤติกรรม คือการรับรู้ทางด้านพฤติกรรมของตนเองต่อการเรียน เพื่อให้ผู้รับการปรึกษาได้สำรวจปัญหาประสบการณ์ของตนเอง ทั้งด้านบวกและด้านลบ

การปรึกษารั้งที่ 5 การรับรู้ทางด้านพฤติกรรมของตนเองต่อการเรียน เพื่อให้ผู้รับการปรึกษาที่มีความคิดทางด้านลบ ได้ปรับเปลี่ยนวิธีคิดให้ถูกต้อง

การปρีกยาครั้งที่ 6 การสำรวจปัญหาของสมาชิก ด้านสิ่งแวดล้อม คือ การรับรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อมของตนเองต่อการเรียน เพื่อให้ผู้รับการปรีกยาได้สำรวจปัญหาประสบการณ์ของตนเองทั้งด้านบวกและด้านลบ และปรับเปลี่ยนวิธีคิดใหม่ให้ถูกต้อง

การปรีกยาครั้งที่ 7 การประยุกต์ใช้เทคนิคกับสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อให้ผู้รับการปรีกยาได้มีทักษะในการกำกับตนเองในการเรียน ตามแต่สถานการณ์ เหตุการณ์ที่สมมุติขึ้น การปรีกยาครั้งที่ 8 การประยุกต์ใช้เทคนิคกับสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อให้ผู้รับการปรีกยาได้พัฒนาทักษะการกำกับตนเองในการเรียน และเน้นการสร้างพฤติกรรมใหม่

การปรีกยาครั้งที่ 9 ประเมินผลพฤติกรรมการเกิดปัญหา วางแผนในการแก้ไขปัญหา

การปรีกยาครั้งที่ 10 ยุติการให้คำปรีกยาและปัจฉນนิเทศ เพื่อให้ผู้รับการปรีกยาได้พูดถึงประโยชน์ที่ได้รับและสิ่งที่ประทับใจจากการเข้าร่วมการให้การปรีกยาลุ่มตามทฤษฎีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมทางปัญญา

3. การศึกษาตามปกติ หมายถึง การเรียนการสอนที่ทางโรงเรียนได้จัดขึ้นให้กับนักเรียน และนักเรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่โรงเรียนจัดให้

4. นักเรียน หมายถึง ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนขัสสันชัญ แผนกประถม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประจำปีการศึกษา 2554

## กรอบแนวคิดในการวิจัย

### ตัวแปรอิสระ

#### 1. การปรีกยาลุ่มตามทฤษฎี

การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมทางปัญญา

- ได้รับการปรีกยาลุ่ม
- ไม่ได้รับการปรีกยาลุ่ม

#### 2. ช่วงเวลาในการทดลอง

- ระยะก่อนการทดลอง (Pre-test)
- ระยะหลังการทดลอง (Post-test)
- ระยะติดตามผล (Follow Up)

### ตัวแปรตาม

#### การกำกับตนเอง

ในการเรียน

- กลวิธีทางปัญญา
- การกำกับตนเอง