



บทที่ ๑

บทนำ

ความ เป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในสภาพการเรียนการสอนในห้องเรียน ความร่วมมือระหว่างครูและนักเรียนนับว่ามีความสำคัญยิ่ง ถ้านักเรียนให้ความร่วมมือด้วยตัวเอง การเรียนการสอนก็อาจจะดำเนินไปโดยราบรื่นและบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ แต่ถ้านักเรียนไม่ให้ความร่วมมือในการเรียน เช่น ไม่เอ้าใจใส่การเรียน เล่นและคุยกันขณะที่ครูสอน ไม่ช่วยเหลือกัน ไม่ทำงานตามที่ครูสั่ง ฯลฯ อาจจะทำให้การเรียนการสอนของครูต้องหยุดชะงัก ไม่ต่อเนื่อง อันเป็นผลทำให้การเรียนการสอนไม่บรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ ในด้านเด็กนักเรียนก็อาจจะไม่ประสบผลสำเร็จในการเรียน ดังผลการวิจัยพบว่า พฤติกรรมไม่เอ้าใจใส่การเรียนมีความสัมพันธ์ทางบวกกับสัมฤทธิผลทางการเรียน (Hoge and Luce 1979 : 481) และการที่นักเรียนมีพฤติกรรมเอ้าใจใส่การเรียนเพิ่มขึ้น ทำให้สัมฤทธิผลทางการเรียนเพิ่มขึ้นด้วย (Cobb and Hops 1973 : 108-113)

ได้มีผู้ศึกษาพฤติกรรมที่เป็นปัญหาในการเรียนของนักเรียนพบว่า พฤติกรรมก้าวร้าว รังแกเพื่อน ไม่เอ้าใจใส่การเรียน ไม่ทำงานบ้าน ไม่ทำแบบสืบหัด ตอบไม่ตรงตามคำถาม เป็นปัญหาส่วนหนึ่งของนักเรียน (ไพศาล อันประเสริฐ 2517 : 15, อารีย์ ชัยณรงค์ 2517 : 21) สำหรับพฤติกรรมการไม่เอ้าใจใส่การเรียนได้มีผู้ให้คำจำกัดความไว้แตกต่างกันออกไป เช่น มิลแมน เช็คเฟอร์ และโคลเก็น (Millman Schaefer and Cohen 1970 : 141) ได้ให้คำจำกัดความพฤติกรรมไม่เอ้าใจใส่การเรียนว่า พฤติกรรมไม่เอ้าใจใส่การเรียนหมายถึง พฤติกรรมที่มีลักษณะก้าวร้าว ซุกซนไม่อยู่กับที่ ไม่ทำงานตามที่ครูสอนหมายและมุ่งคุยกัน เพื่อน ส่วน บรูเด็น บรูซ และมิทเชล (Bruden, Bruce and Mitchell 1970 : 199) กล่าวว่าพฤติกรรมไม่เอ้าใจใส่การเรียนหมายถึง พฤติกรรมลูกออกจากการที่นั่ง ผิดคุณส่ง เสียงดัง ของเพื่อนขณะที่ครูสอน ไม่ทำงานตามที่ครูสอนหมาย ส่วนพฤติกรรมเอ้าใจใส่การเรียนนั้น ตัวตนและห้อมลินสัน (Devine and Tomlinson 1976 : 163) ได้ให้คำจำกัดความว่าพฤติกรรม

เอาใจใส่การเรียนหมายถึง พฤติกรรมนั่งอยู่กับที่ของตน ผู้ดูเฉพาะ เมื่อครูอนุญาตให้พูด พังและมองครูขณะที่ครูสอนและทำงานตามที่ครูมอบหมาย ภาระ อินทร์ (2526 : 36) เรียกพฤติกรรมเอาใจใส่การเรียนว่า พฤติกรรมดังใจเรียนและให้คำจำกัดความว่า พฤติกรรมเอาใจใส่การเรียนหมายถึงพฤติกรรมที่เหมาะสมกับสิ่งเร้าในสภาพการเรียนการสอนดังนี้

1. ขณะที่ครูอธิบาย นักเรียนมองครูและอุปกรณ์ที่ครูใช้ประกอบการสอน เช่น บัตรคำรูปภาพ หนังสือฯลฯ
2. ขณะที่ครูชักถาม นักเรียนมองที่ครู และมองเพื่อนที่ตอบคำถามครู
3. เมื่อครูเขียนกระดาน หรือเรียกให้เพื่อนในห้องเรียนมาเขียนกระดาน นักเรียนมองสิ่งที่ครูหรือเพื่อนเขียนบนกระดาน
4. เมื่อครูหรือเพื่อนอ่านหนังสือให้ฟัง นักเรียนถูหนังสือตามไปขณะที่ครูหรือเพื่อนอ่าน
5. เมื่อครูให้เพื่อนอ่านรายงาน หรือเล่าเรื่องหน้าห้อง นักเรียนมองเพื่อนที่อ่านรายงานหรือเล่าเรื่องนั้น
6. เมื่อครูสั่งงาน นักเรียนมองครูขณะที่ครูสั่งงานและทำงานตามที่ครูสั่ง เช่น จดงานลงสมุด อ่านหนังสือ ทำแบบฝึกหัด
7. เมื่อมีภัยหาในงานที่ครูให้ทำ นักเรียนยกมือถือครูหรือเดินไปหาครูเพื่อขอคำอธิบาย

พฤติกรรมไม่เอาใจใส่การเรียน เป็นพฤติกรรมที่เป็นภัยหาในชั้นเรียนบัญหาหนึ่งที่ทางโรงเรียน ครู อาจารย์ผู้สอน นักการศึกษาได้พยายามแก้ไขโดยใช้วิธีการต่าง ๆ มาลิบี จูโรปามา (2520 : 10) ได้ศึกษาวิธีการที่ครูและครูแนะแนวใช้ในการแก้ไขพฤติกรรมที่เป็นภัยหาของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดกรมสามัญศึกษาในกรุงเทพมหานคร โดยใช้กลุ่มตัวอย่างในการศึกษา เป็นครูประจำชั้นและครูแนะแนว 380 คน ตอบแบบสอบถามพบว่า ครูประจำชั้นและครูแนะแนวเลือกใช้วิธีการแก้ภัยหาพุทธิกรรมดังนี้

วิธีแก้ปัญหาพฤติกรรมที่ครูเลือกใช้	เปอร์เซนต์ของวิธีแก้ปัญหาพฤติกรรมที่ครูเลือกใช้	
	ครูประจำชั้น	ครูแนะแนว
1. ชี้แจงให้เห็นถูกผิด	44	56
2. ค้นหาสาเหตุ	36	40
3. ลงโทษ	16	-
4. ส่งไปให้ผู้อื่นแก้ไข	4	4

นอกจากนี้ยังใช้วิธีการตักเตือนทันที การอบรมห้องชั้นเรียน การคาดโทษ การขู่จะลงโทษ การดู-ว่า การมองบ่อย ๆ การให้ยืน การแยกให้นั่งคนเดียว การตี การให้คะแนนตั้งใจ เรียน การทำ เป็นไม่สน ฯลฯ วิธีการดังกล่าวที่ครูใช้มักจะทำอย่างไม่เป็นระบบชัดเจน ไม่สม่ำเสมอ และ มักจะไม่สามารถแก้ปัญหาได้

วิธีการแก้ไขพฤติกรรมที่ เป็นปัญหาที่นักจิตวิทยาการศึกษาพยายาม เมย์แพร์ และมีการ นำมายังในประเทศไทยในปัจจุบันคือ การปรับพฤติกรรม ซึ่งสามารถแก้ไขพฤติกรรมดังกล่าวได้ผล เป็นอย่างดี โดยเฉพาะนำมาใช้ในการปรับพฤติกรรมที่ เป็นปัญหาในสภาพการเรียนการสอน เช่น ในปี พ.ศ. 2517 เรย์ မดุงลิน (2517) ให้ครูใช้การ เสริมแรงทางสังคมปรับพฤติกรรมก้าววิ่ง ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 7 จำนวน 3 คน การ เสริมแรงทางสังคมที่ใช้คือ ครูแสดงความสนใจ ยิ้ม เชย พยักหน้าแสดงการยอมรับผลปรากฏว่า ทำให้พฤติกรรมที่พึงประสงค์เพิ่มขึ้น เช่น การทำงานเงียบ ๆ ที่ได้รับความนิยม การเรียนการสอน และทำให้พฤติกรรมก้าววิ่งลดลง ในปีเดียวกัน เบญจกุล จีนาพันธ์ (2517) ได้ให้ครูใช้การ เสริมแรงทางสังคมปรับพฤติกรรมชนอยู่ ไม่สุขเกินปกติ ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 7, จำนวน 4 คน ผลปรากฏว่า การ เสริมแรงทางสังคมโดยครูและเพื่อนให้ความสนใจ ยิ้มและชม เชย ทำให้พฤติกรรมที่พึงประสงค์เพิ่มขึ้น เช่น นั่งอยู่ กับที่ ไม่ทำ เสียงดัง และทำให้พฤติกรรมอยู่ไม่สุขลดน้อยลง ม.ร.ว. สมพร สุทศนิย์ (2522) ได้ให้ครูทำการ เสริมแรงทางสังคมปรับพฤติกรรมเงียบชรีมผิดปกติ ของนักเรียนจำนวน 4 คน ผลปรากฏว่า การให้การ เสริมแรงทางสังคมโดยครูให้คำชม เชยและแสดงการยอมรับและการให้ ความสนใจ ทำให้พฤติกรรมที่พึงประสงค์เพิ่มขึ้นคือ การสนทนาก้าวท้าย ตาม ผู้ดู ยิ้ม และทำให้

พหุติกรรม เงี่ยนชีรีมงคล พระธีร์ อาชาอ่ารุ่ง และส่งบ ลักษณ์ (2522) ได้ใช้กิจกรรมที่นักเรียน
ชอบเป็นตัว เสริมแรง ทดสอบปั้นพหุติกรรมก่อความได้แก่ ตะไกนเสียงดัง การทำให้เกิดเสียงดัง
จากสิ่งของวัสดุต่าง ๆ การเดินออกนอกห้องเรียน การอบรมกระบวนการทำงานของคนอื่นกับเด็กชั้น
ประถมปีที่ 5 ผลปรากฏว่า การใช้การเสริมแรงด้วยการให้ลิทธิพิเศษ และการใช้กิจกรรมคุณ
ชีว์กันและกัน ทำให้พหุติกรรมก่อความลอดลง ในท่านองเตียวกัน เยาวนานา ฉุติธรรม (2524) ได้
ทำการทดลองให้กูเบ็คไอกาสให้นักเรียนเลือกกิจกรรมที่ชอบ เช่น ระบายน้ำ มีนติน้ำมัน เล่น
ห่วงยาง ฯลฯ พบว่า การที่นักเรียนได้เลือกทำกิจกรรมที่ชอบหลังจากท่านแบบฝึกหัดวิชาคณิตศาสตร์
สามารถเพิ่มสัมฤทธิผลในวิชาคณิตศาสตร์ได้ สรุป ลักษณ์ กฤษณะ (2524) ใช้มีดรอรรถกรเป็น
แรงเสริม เพื่อปั้นพหุติกรรมการยกมือตอบค่าตอบ และการทำกิจกรรมน้ำในวิชาภาษาอังกฤษ ของ
นักเรียนชั้นปัจจุบันปีที่ 5 จำนวน 6 คน ผลปรากฏว่า การให้การเสริมแรงด้วย มีดรอรรถกรทำให้
พหุติกรรมการยกมือตอบค่าตอบค่าตอบ และการทำกิจกรรมน้ำของนักเรียนเพิ่มขึ้น ร้อยนา ก้าว เจริญสุข
(2526) ได้ศึกษาผลของการให้การเสริมแรงทางบวกโดยวางแผนเงื่อนไข เป็นกิจุ่นและเป็นรายบุคคล
ต่อการลดพหุติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ในชั้นเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ 1 โดยใช้กิจุ่นหัวอย่าง
ที่มีพหุติกรรมก่อความในชั้นเรียน 40 คน พบว่า การให้การเสริมแรงด้วย มีดรอรรถกรโดยการวางแผน
เงื่อนไข เป็นกิจุ่นและเป็นรายบุคคล สามารถลดพหุติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ในชั้นเรียนได้ และให้
ผลไม่แตกต่างกัน ภารี อินทร์ (2526) ศึกษาผลของการใช้วิธีความคุณดูน เองปั้นพหุติกรรม
ตั้งใจเรียนในห้องเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ 5 โดยใช้กิจุ่นหัวอย่าง 24 คน แบ่ง เป็นกิจุ่น
ทดสอบ 12 คน และกิจุ่นความคุณ 12 คน ผลปรากฏว่า วิธีการความคุณดูน เองสามารถทำให้นักเรียน
มีพหุติกรรมตั้งใจเรียนเพิ่มขึ้น

จากการศึกษา เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยในด้านการปรับพฤติกรรมในประเทศไทยที่กล่าวมานั้น พบว่า เทคนิคพื้นฐานที่ใช้ในการปรับพฤติกรรมหรือทำพฤติกรรมพฤติกรรมนั่นคือ เพื่อเปลี่ยนพฤติกรรมโดยการเปลี่ยนเงื่อนไขภายนอก เพื่อรองรับเดียวตัวย์เทคนิคต่าง ๆ เช่น การให้การเสริมแรงทางสังคม การวางเงื่อนไขแบบก่ออุบัติ การใช้เม็ดอร่อยกร ซึ่งเป็นเทคนิคที่ใช้ในการกระทำ (Operant Conditioning) เป็นหลัก อย่างไรก็ตามการปรับพฤติกรรมโดยการเปลี่ยนเงื่อนไขภายนอกอย่างเดียว พฤติกรรมที่เปลี่ยนไปมักจะคงอยู่ได้ไม่นานหลังจากหยุดโปรแกรมการ

ปรับพฤติกรรมแล้ว อิลลิส ได้เสนอวิธีการบำบัดแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์ (Rational Emotive Therapy) เพื่อช่วยให้พฤติกรรมที่ปรับคงอยู่ได้นานหลังจากยุติไปรับการปรับพฤติกรรมแล้ว ซึ่งวิธีการดังกล่าวเป็นวิธีการหนึ่งของการปรับพฤติกรรมทางบัญญา (Cognitive Behavior Therapy) (Ellis อ้างใน Patterson, 1980 : 172)

แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐาน

พฤติกรรม (Behavior) หมายถึงสิ่งที่บุคคลกระทำ แสดงออก ตอบสนองหรือโศกโศก สิ่งใดสิ่งหนึ่งในสภาพการณ์สภาพการณ์หนึ่งที่สามารถสังเกตเห็นได้ ได้ยินได้ นับได้ ซึ่งทั้งรัก ได้ตรงกัน ด้วย เครื่องมือที่ เป็นรัฐวิสัย ไม่ว่าการแสดงของหัวหนอนสนองนั้นจะเกิดขึ้นภายในห้องภายนอกร่างกายตาม (สมไกชน์ เอี่ยมสุกาธิค, 2524 : ๓) วิธีการที่นักจิตวิทยามีมานำใช้ในการพัฒนา แก้ไข หรือปรับปรุงพฤติกรรมคือ การปรับพฤติกรรม (Behavior Modification) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการเปลี่ยนพฤติกรรมอย่าง เป็นระบบตามหลักพื้นฐาน (Behavior Principles) โดยมีพื้นฐานมาจากทฤษฎีการเรียนรู้ วิธีการปรับพฤติกรรมจึงมีลักษณะดังนี้

1. วิธีการ (Method) เป็นวิธีการที่ได้จากการวิจัยทางวิทยาศาสตร์พื้นฐาน (behavior science)

2. เป้าหมาย (goal) เป็นเป้าหมายที่ช่วยแก้ปัญหาสังคม โดยการจัดการเรียนรู้ใหม่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาความสามารถในการทำงานของมนุษย์ และ เป็นเป้าหมายที่สามารถประเมินได้โดยการถูกที่พากษะ ความเป็นตัวของตัวเอง และความพึงพอใจที่เพิ่มขึ้น

3. การฝึกปฏิบัติ (practice) ตั้งผู้มาขอรับบริการและนักปรับพฤติกรรมจะต้องมีเป้าหมายและการฝึกปฏิบัติร่วมกัน

4. ความแม่นยำ (Validity) เป็นการพิสูจน์ว่า ยัง เป็นระบบสม่ำเสมอ โดยการประเมินผลของการบำบัดหรือปรับพฤติกรรมอย่างพิมิจพิเคราะห์ ด้วยการติดตามผลหรือการทดสอบกับบุคคลหรือกลุ่ม (Davison & Stuart 1974 อ้างใน Kalish 1981 : 3-4)

การปรับพฤติกรรมในระยะ เวลาที่ผ่านมา มักจะ เน้นการปรับพฤติกรรมในแผลงเงื่อนไข การกระทำ (Operant Conditioning) และ Classical Conditioning แนวทางในการปรับพฤติกรรมในปัจจุบันได้เริ่มเน้นที่กระบวนการทางมีนุญญาและวิธีการควบคุมตน เอง (Mahoney 1977 : Michenbaum 1977, Thorasen & Mahoney 1974 อ้างใน Lichtenstein 1980 : 211-212) การปรับพฤติกรรมทางมีนุญญา มีความเชื่อพื้นฐานที่ว่า บุคคลมักจะรับรู้เหตุการณ์ต่าง ๆ หรือรับข้อมูลต่าง ๆ มาอย่างมีดี เมื่อน แล้วยึดถือความเชื่อหรือความคิดที่มีดีในการทำงาน (Mikulas 1978 : 129) การปรับพฤติกรรมทางมีนุญญา เน้นที่กระบวนการทางมีนุญญาหรือกระบวนการทางสัญญาต์กษณ์ เช่น การรับรู้ของบุคคลต่อสภาพภารณ์ ต่าง ๆ การตีความหมายและให้เหตุผลต่อพฤติกรรม รูปแบบการคิด การบอกกล่าวตนเอง การใช้มีนุญญาในการแก้ปัญหา เพื่อใช้ในการพัฒนา คงไว้และปรับพฤติกรรม (Wilson and O'Deary 1980 : 15) กระบวนการของการปรับพฤติกรรมทางมีนุญญา จึงต้องใช้วิธีการที่ช่วยให้ผู้มาขอรับบริการรู้จักกับเคราะห์ และเห็นถึงเหตุผลและความเป็นเหตุ เป็นผลของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อทดสอบการตีความหมาย การรับรู้เหตุการณ์ และการคิดที่มีดี เมื่อน (Mikulas 1978 : 129; Wilson and O'Deary 1980 : 15)

ในการปรับพฤติกรรมทางมีนุญญา นักจิตบำบัดได้พัฒนาเทคโนโลยีในการปรับพฤติกรรม แตกต่างกันออกไปหลายเทคนิค เช่น การบำบัดแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์ (Rational Emotive Therapy) ซึ่งพัฒนาขึ้นโดย อัลเบิร์ต อิลลิส (Albert Ellis) ในปี ค.ศ. 1962 วิธีการสอนตนเอง (Self Instructional Methods) พัฒนาขึ้นโดย Meichenbaum และ Goodson (Wilson and O'Leary 1980 : 212) การหยุดความคิด (Thought Stopping) โมจิเป ได้นำเทคโนโลยีไปใช้จนเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง (Mikulus 1978 : 132) สำหรับเทคโนโลยีการบัดແບບพิจารณาเหตุผลและอารมณ์ เป็นเทคโนโลยีที่ช่วยให้บุคคลรู้สึกดี ของที่รู้สึกดีต้องย่างมีเหตุผลต่อง เอง และสภาพภารณ์ที่เกิดขึ้น ในขณะเดียวกัน ก็จะต้องรู้สึกดีต้องย่างมีเหตุผล เช่นจะทำให้บุคคลมีความคิดและการแสดงออกที่มีเหตุผล (Bandura, 1979 : 190)

การบ่มบัดแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์มีพื้นฐานความคิดว่า อารมณ์ไม่ เป็นสุขและ พฤติกรรม เมื่อยัง เป็นของบุคคลมีสาเหตุมาจากการบยความเชื่อ ความคิด การรับรู้ การศึกษา หมายคือตน เองและต่อสั่งแวดล้อมอย่างไม่ เป็นเหตุ เป็นผล ไม่ตรงกับความเป็นจริงหรือไม่มีเหตุผล แนวคิดดังกล่าวนี้สามารถอธิบายได้ตามทฤษฎี ABC ของอัลฟ์สต์ได้ดังนี้คือ ผลกระทบทางอารมณ์ และพฤติกรรม (C) เช่น อารมณ์โกรธ ความรู้สึกว่าตน เองไร้คุณค่า ความรู้สึกว่าตน เองมีความ สามารถ และพฤติกรรมต่าง ๆ ที่แสดงออก มีสาเหตุมาจากการบยความเชื่อหรือความคิดของบุคคล (E) เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น กล่าวคือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นไม่ได้เป็นสาเหตุให้ เกิดผลกระทบทางอารมณ์และพฤติกรรมโดยตรง แต่ระบบความเชื่อหรือความคิดของบุคคล เป็นสาเหตุ ทำให้เกิดผลกระทบดังกล่าว (Ellis and Whiteley 1980 : 15-17; Ellis and Grieger 1979 : 5-6; Forman and Forman 1980 : 90-91)

เป้าหมายของ การบ่มบัดแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์ คือการช่วยให้บุคคลมีความคิด และการแสดงออกอย่างมีเหตุผล (Wilson and O'Hearn 1980 : 71; Goldstein and others 1981 : 119; Ellis and Grieger 1979 : 20-21) นอกจากนี้ยังมีเป้าหมายใน การช่วยให้บุคคล เกิดความเข้าใจตน เอง (self-understanding) และสามารถควบคุม ตน เองได้ (self-mastery) ซึ่งบุคคลที่มีความเข้าใจตน เองมีสักษะดังนี้คือ

1. บุคคลจะต้องรับผิดชอบต่อพฤติกรรมของตน เอง
2. บุคคลอาจจะพบกับความถึงเหตุหรืออาจจะทำมิตรภาพได้
3. บุคคลยิ่งรู้มากขึ้น เท่าไหร่ทักษณ์และความเชื่อที่ เขายaic เรียนรู้มาเมื่อพิเศษต่อ พฤติกรรมของ เขายa เขายa จะสามารถยืดหยุ่นคิดและความเชื่อของ เขายa บนความจริงที่ เป็นปัจจัยได้ สม่ำe เสมอขึ้น

ส่าหร์บการสามารถควบคุมตน เองได้นั้น ใน การพัฒนาการ เป็นผู้สามารถควบคุมตน เอง ได้นั้น บุคคลควร

1. มองหรือรับรู้ตน เองและสิ่งแวดล้อมอย่าง เป็นความจริง

๒. ศักยภาพความคิดที่อาจจะนำอารมณ์ดีๆ ของไปในทิศทางที่คนเลือกและกระทำในทิศทางที่เขาเลือกที่จะกระทำ

๓. กระทำเพื่อให้ได้สิ่งที่ตนเองต้องการทั้งวิธีที่มีประสิทธิภาพและปราศจากความชัดเจนด้วยความหรือสภาวะแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อตนเอง (Zolie Stone, and Lehr, 1980 : 81)

ลักษณะความคิดที่ไม่มีเหตุผลและไม่มีเหตุผล

จากแนวคิดของกรมบัญชีรายรับใช้เหตุผลและอารมณ์ที่เชื่อว่า อารมณ์และพฤติกรรมของบุคคลมีสาเหตุมาจากการคิด ซึ่งการคิดที่ไม่มีเหตุผลทำให้เกิดอารมณ์ไม่เป็นสุข และพฤติกรรม เป็นเช่น กัดแขนและเทียม (Gattman and Liebman 1974 : 95-100) ได้เสนอลักษณะของความคิดไม่มีเหตุผลไว้วังนี้คือ

๑. เป็นการคิดเหตุผลสุดโต่งด้านใดด้านหนึ่ง ในสิ่งที่เป็นไปได้ทั้ง ๒ กรณี เช่น ศี-ເລວ ถูก-ຝຶດ ยอมรับ-ປົງເສດ

๒. เป็นการคิดที่พยายามแผ่ขยายสิ่งที่เข้ารู้จากเหตุการณ์หนึ่งไปสู่เหตุการณ์อื่นที่ไม่สมพันธ์กัน

๓. มีความเชื่อถือในการประเมินบุคคลมากเกินไปจนไม่พึงเหตุผลอีก ซึ่งเป็นการหลีกเลี่ยงเหตุผลอื่นหรือ เป็นการพิจารณาเหตุผลด้านเดียว

๔. ห้าสิ่งด่าง ๆ โดยอิคิวิลักษณ์ที่ไม่เหมาะสมและไม่สามารถพิจารณาสิ่งด่าง ๆ ในแบบอื่นได้

นอกจากลักษณะ ๔ ประการดังกล่าวแล้ว อิลลิสและไวท์เลีย (Ellis and Whiteley 1974 : 4-6) ยังได้เสนอแนวความคิดที่ไม่มีเหตุผลไว้อีก ๓ ลักษณะดังนี้

แนวคิดที่ ๑ อันต้องเป็นคนมีความสามารถสูง เป็นผู้มีความเหมาะสมและได้รับความสำเร็จ สนองต้องได้รับการยอมรับจากทุกคน ถ้าอันท่าสิ่งใดไม่ได้มันเป็นสิ่ง เลวร้ายมากสำหรับฉัน

สันหนนต่อความลับเท่าที่เกิดขึ้นไม่ได้ เพราะมันหมายถึงตนไม่สามารถทำให้คนอื่นยอมรับตนได้ ตนจึงเป็นคนใช้การไม่ได้

เมื่อบุคคลยังมีในความคิดที่ไม่มีเหตุผลนี้ เขายังแฝงไว้ในที่จะรู้สึกว่าเข้าใจร่วมความสามารถ ไร้คุณค่า ภัยไว้ ทำให้เขาก็ความรู้สึกกลัวต่อเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น และทำให้เกิดอาการทางใจประสาทประเทย้ำติดข้อหัว

แนวคิดที่ 2 คนอื่นจะดองหัวตื้อฉัน ให้ความยุติธรรมและแสดงออกต่อฉันอย่างดี จนฉันพึงพอใจ ฉันเป็นสิ่งที่ควรร้ายมากที่เขามิสามารถทำในสิ่งที่ฉันต้องการให้ ฉันหนนไม่ได้ที่เขารังเกียจฉัน ถ้าเขามิสามารถทำให้ฉันพอใจได้ เขาก็ควรคิดว่าเป็นคนไร้คุณค่า

เมื่อบุคคลมีความคิดที่ไม่มีเหตุผลนี้ เขายังแฝงไว้ในที่ เป็นคนจริงจังมากเกินไป ใจรrogay ชอบคำชม มีติฐิรูป มีความรุนแรง อารยาคมานาท คิดแก้แค้นและอาจจะกระทำการเป็นยาตรากรได้

แนวคิดที่ 3 ฉันต้องได้ทุกอย่างที่ฉันต้องการ ซึ่งสิ่งเหล่านั้นจะต้องศรัทธามุรธาเป็นใบในทางบวก และเป็นใบในพิษทางที่ฉันต้องการให้เป็น ฉันหนนต่อสภาพที่ยากลำบากไม่ได้ ฉันหนนต่อสภาพที่ศรัทธองใจหรือไม่เป็นตามที่คิดไม่ได้ เพราะถ้าเป็นเช่นนั้นแล้วโลกนี้จะกลายเป็นสภาพที่ไม่น่าอยู่เลย

เมื่อบุคคลมีความคิดที่ไม่มีเหตุผลนี้ เขายังมีความรู้สึกในการรrogay สังสรรค์เอง และรู้สึกด้อยค่า

นอกเหนือจากนี้อีกต่อไป ยังได้จำแนกความคิดทั้งที่มีเหตุผลและไม่มีเหตุผลของเป็นประจักษ์

11 ลักษณะดังนี้

1. ความคิดไม่มีเหตุผล

1.1 บุคคลต้องได้รับความรักและการยอมรับจากทุกคน

1.2 บุคคลจะต้องเป็นผู้มีความสามารถสูง มีความเหมาะสมและประสมความ

สำเร็จอย่างสมบูรณ์ที่สุด จึงจะถือว่า เป็นบุคคลมีคุณค่า

- 1.3 คนที่เป็นคนเรา ตัวช้า ช้าร้าย ควรจะถูกด่าให้หื่นถูกกลงโทษ
- 1.4 มันเป็นสิ่งเลวร้ายมากที่สิ่งต่าง ๆ ไม่เป็นไปตามที่บุคคลต้องการให้มันเป็น
- 1.5 ความไม่เป็นสุข เกิดจากสภาพภายนอกตัวบุคคลซึ่งควบคุมไม่ได้
- 1.6 บุคคลจะต้องคำนึงถึงและวิจักกังวลต่อสิ่งที่ เป็นอันตรายและน่ากลัวอยู่เสมอ ๆ
- เพราจะมองสิ่งเหล่านั้นสมควรที่เราต้องตระหนักรู้ตลอดเวลา
- 1.7 มันง่ายต่อการที่จะหลีกเลี่ยง ความยากลำบากและความซับซ้อนแทนที่จะเผชิญกับมัน
- 1.8 บุคคลควรพึงพยายามอินตลอดจนความมีค่านี้ เก็บไว้กว่าไว้เป็นที่พึ่งเสมอ
- 1.9 ประสบการณ์และเหตุการณ์ในอดีต เป็นสาเหตุหนึ่งให้เกิดพฤติกรรมในปัจจุบัน และอิทธิพลของเหตุการณ์ในอดีตไม่สามารถจะลบล้างได้
- 1.10 บุคคลควรมีความเกร็งไว เป็นทุกช่วงต่อปัญหาและความทุกข์ยากของคนอื่น
- 1.11 ปัญหาทุกปัญหาจะต้องแก้ไขได้อย่างถูกต้องและสมบูรณ์ ไม่เช่นนั้นแล้ว
- จะเกิดผลกระทบตามขั้นมา

2. ความคิดที่มีเหตุผล

- 2.1 บุคคลปราารถนาที่จะได้รับความรักและการยอมรับจากผู้อื่น แต่มิได้หมายความว่าจะต้องทุ่มเทความสนใจ และความปราารถนาที่จะได้รับความรักแต่เพียงอย่างเดียว แต่จะกระทำในสิ่งที่เป็นการให้ความรัก และติดในสิ่งที่เป็นประโยชน์และสร้างสรรค์
- 2.2 บุคคลจะกระทำการใด ๆ อย่างเดิมที่เนื่องมาจากการต้องการที่จะทำมากกว่าที่จะทำเพื่อให้ดีกว่าคนอื่น การทำงานก่อให้เกิดการเรียนรู้ซึ่งอาจจะเกิดการฝึกฝนได้
- 2.3 ทุกคนอาจจะพบกับความล้มเหลวหรือความผิดพลาดได้ จึงไม่มีเหตุผลใดที่จะกล่าวโทษคนเองหรือผู้อื่น แต่ยอมรับความล้มเหลวนั้น และพยายามไม่ให้มันเกิดขึ้นอีก
- 2.4 บุคคลจะไม่ทำให้สภាភกการณ์ที่ไม่พึงพอใจให้เป็นเรื่องใหญ่ขึ้น ถ้าเป็นไปได้ควรปรับปรุงสภាភกการณ์ให้ดีขึ้น แต่ถ้าไม่สามารถทำได้ก็ควรยอมรับมันและไม่ซื้อว่าเป็นสิ่งเลวร้ายแต่อย่างไร

2.5 ถ้าบุคคลยอมรับว่า สิ่งที่ไม่พึงพอใจและสภากาแฟทางอารมณ์ที่เกิดขึ้น มีสาเหตุจาก การรับรู้ การประมานค่าของเขาว่อง สิ่งเหล่านี้ก็จะสามารถอธิบายความคุณหรือเปลี่ยนแปลงได้

2.6 บุคคลเห็นความจริงว่า อันตรายที่มืออยู่ไม่เป็นสิ่งที่ควรร้ายเท่านอนอย่างที่เขา กลัว ควรรู้ว่าความวิตกกังวล เป็นตัวกระตุ้นให้เกิดความกังวลมากกว่าเหตุการณ์ที่น่ากลัวจริง ๆ

2.7 การเผชิญหน้าความยำเกร็งกับน้ำใจและความชั่บดีชอบจะเป็นปัจจัยชนิดเดียวในระดับความมากกว่าที่จะหลีกเลี่ยงมัน

2.8 บุคคลมีความพยายามที่จะ เป็นตัวของตัวเอง และมีความรับผิดชอบ แต่ควรจะพึงพยายาม หรือยอมรับการช่วยเหลือจากผู้อื่น เมื่อมีความจำเป็น

2.9 บุคคลยอมรับว่า ประสบการณ์ในอดีตมีความสำคัญ แต่ก็ควรหันกลับไป เหตุการณ์ในปัจจุบันสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยการริบเคราะห์อิทธิพลจากอดีต การพิจารณาความเชื่อที่เป็นโทษเพื่อนำมาเป็นแนวทางในการปรับปรุงตน เองต่อไป

2.10 เมื่อบุคคลอื่น เป็นทุกข์หรืออุปนิสัย กวน ความหมายน่าทางช่วยเหลือเขารู้สึกว่า ทำได้ ถ้าทำไม่ได้ก็ควรจะยอมรับมัน และทำเท่าที่จะทำได้ให้ดีที่สุด

2.11 บุคคลควรค้นหาหนทางในการแก้ปัญหาที่มีโอกาสเป็นไปได้หลาย ๆ ทาง และเลือกทางที่เหมาะสมที่สุด และยอมรับว่าไม่มีคำตอบหรือหนทางแก้ไขที่สมบูรณ์ที่สุดในแต่ละปัญหา (Patterson, 1980 : 68-71; Johnson, 1979 : 191-193)

ไอกล็อกสเตียนและคอลล์ (1981) เลวินสัน บูนซ์ ยังเมนและชีส (1978) ได้สรุป ลักษณะความคิดที่ไม่มีเหตุผลว่า ความคิดที่ไม่มีเหตุผลมีลักษณะสำคัญดังนี้ด้วย

1. เป็นความคิดที่พิจารณาเห็นว่าตน เองและสภากาแฟนัดล้อมหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ในตัวบุคคล เลวร้าย เช่น "ฉันเป็นสิ่ง เลวร้ายมากที่ครุ待คนไม่วิพากษ์วิจารณ์หน้าท้องเรียน"

2. เป็นความคิดที่มองเห็นว่าตน เองไม่สามารถยอมรับหรือตบทูลอสภากาแฟที่เกิดขึ้นได้ ผู้มาขอรับบริการบังจะะบุคคลหรือคิดว่า "หนไม่ได้" เช่น "ฉันหนไม่ได้ที่ยอมไม่รัก ฉันอีกด้อไป"

3. เป็นความคิดที่เห็นว่าทุกสิ่งทุกอย่างต้อง เป็นไปตามที่ตน เองคาดหวังไว้ หรือที่ตน เองต้องการ มักจะมีคำว่า "ต้อง" เช่น
 "ฉันต้อง เป็นคนที่เก่งที่สุดไม่มีใครเทียบได้"
4. เป็นความคิดที่ เป็นการคายมีต้น เอง ค่าณิคณ์นั้นหรือสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้น เช่น
 "เขามีความสามารถพิเศษอย่างที่ฉันต้องการได้"
 "ฉันทำไม่เลວอย่างนี้ สอบตกทุกเทอม"
5. เป็นความคิดที่นัยขยาย จากเหตุการณ์ที่มีไปสู่เหตุการณ์อื่นซึ่งไม่สัมพันธ์กัน เช่น
 "ฉันไม่เคยทำสิ่งใดสำเร็จเลย"
 "ไม่มีใครชอบผมเลย"
 "ฉันเป็นคนแสวงชิง ๆ ไม่มีสิ่งดีเลย" (Goldstein and others, 1981 :
 120-121; Lewinsohn, Munuz, Youngman and Zeiss 1978 : 248)
- อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่า ความคิดที่มีเหตุผลแต่ไม่มีเหตุผลจะมีลักษณะอย่างไร การแต่งตั้ง
 กันออกไป แต่ในการพิจารณาว่า ความคิดใดหรือหุติกรรมใดมีเหตุผลหรือไม่นั้นก็มีเกณฑ์ที่ใช้ในการ
 พิจารณา ซึ่งออลลิส และมาสซี (1971) ได้เสนอเกณฑ์ไว้ 5 ประการ โดยพิจารณาว่า ความคิด
 หรือการกระทำนั้นมีเหตุผล เมื่อความคิดหรือการกระทำนั้น
1. ตั้งอยู่บนพื้นฐานความจริงที่ เป็นปัจจัย
 2. การตัดสินหรือการกระทำนั้น เป็นการช่วย เหลือและป้องกันศรีษะของตน เอง
 3. ช่วยให้บรรดุ เป้าหมายระยะใกล้และไกลได้อย่าง เร็วหรือช่วยให้ได้ในสิ่งที่ต้องการ
 4. ช่วยป้องกันหรือกำจัดความชัดແย়งในตน เอง
 5. ช่วยป้องกันหรือกำจัดความชัดແย়งกับบุคคลอื่น (Ellis and Grieger 1979 :
 233; Zolie, Stone and Lehr 1980 : 80; Forman and Forman 1980 : 91-92)
 จากเกณฑ์ทั้ง 5 ประการนี้ นิบเม็ง มาสซี และกอมสัน (1976) ได้เสนอว่า การที่จะพิจารณาว่า
 หุติกรรมหรือความคิดมีเหตุผลหรือไม่ หุติกรรมหรือความคิดนั้นมีลักษณะ 3 ใน 5 ประการ
 ดังกล่าว (Knipping, Maultsby, and Thompson 1976 : 278)

ในการทำจิตบำบัด เพื่อพัฒนาหรือเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของมนุษย์นั้น นักจิตบำบัดสามารถเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้มาขอรับบริการได้โดยการใช้เทคนิคหรือการดำเนิน การเปลี่ยนความคิด (แนวทางมโนญา) พฤติกรรม (แนวทางพฤติกรรม) และอารมณ์ (แนวทางสูญเสียขอรับบริการ เป็นศูนย์กลาง) ซึ่งทั้งความคิด พฤติกรรม และอารมณ์เป็นเหตุ (Cause) เป็นผล (effect) ต่อกัน อย่างไรก็ตามหลักในการเปลี่ยนพฤติกรรมนั้น ควรเน้นที่ความคิด หรือมโนญา (Cognition) เพราะว่า การจะเข้าใจปัญหาทางพฤติกรรมหรืออารมณ์นั้น จะด้องสามารถเข้าใจถึงความคิดและบทบาทของความคิดต่อปัญหาดังกล่าว (Murphy 1983 : 202)

อัลลิส ได้ตั้งข้อสังเกตว่ากับส่วนชาติ และการเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ไว้วังนี้คือ

1. ความคิดของมนุษย์มีทั้งมีเหตุผลและไม่มีเหตุผล เมื่อคิดและกระทำอย่างมีเหตุผล เขาก็จะมีความสุข และ เป็นผู้มีความสามารถ
2. อารมณ์ไม่เป็นสุข หรือพฤติกรรมของอาการทางใจค่อนข้างเป็นผลมาจากการคิด ที่ไม่เป็นเหตุ เป็นผล และไม่มีเหตุผล
3. อารมณ์ไม่เป็นสุข เป็นผลมาจากการที่คนคิดอย่างไม่มีเหตุผล ซึ่งไม่ได้เกิดจากเหตุการณ์ภายนอกโดยตรง
4. ความคิดไม่มีเหตุผล เกิดจาก การเรียนรู้ที่ไม่เป็นเหตุ เป็นผล และทำให้เกิด อารมณ์ไม่เป็นสุขมากยิ่งขึ้น
5. ความคิดหรืออารมณ์ที่เป็นเชิงลบ หรือหัวเสียคนเอง สามารถทำให้ติดต่อได้โดย การสร้างการรับรู้และการคิดที่มีเหตุผลขึ้นมาทดแทน
6. มนุษย์สูญเสียคิดโดยผ่านสัญลักษณ์หรือภาษา การคิดหรือการพูดตั้งกล่าว ถ้าไม่มีเหตุผลและปล่อยให้ความคิดนั้นม้อยไปก็จะ เป็นผลให้เกิดอารมณ์ไม่เป็นสุขมากยิ่งขึ้น และ เป็นผลให้เกิดพฤติกรรม เบี่ยงเบนการแก้ไขความคิดไม่มีเหตุผลตั้งกล่าวจึงอาจจะทำให้ได้โดยอาศัยการเปลี่ยนแปลงกระบวนการทางสัญลักษณ์หรือภาษา (Ellis อ้างใน Patterson 1980 : 67-68)

การทำการบำบัดแบบพิจารณา เทคโนโลยีการฟื้นฟู อิสติสหัศจรร্ষ เป็นดังนี้ว่า

1. บุคคลวางแผนไข่ตนเองให้เกิดอารมณ์ไม่เป็นสุข มากกว่าภารกิจ เงื่อนไขโดย พ่อแม่หรือ เทคโนโลยีการฟื้นฟู ก็
2. บุคคลมีความโน้มเอียงทางวัฒนธรรมและทางชีวภาพที่จะคิดไม่ตรงกับความเป็นจริง หรือมีความรู้สึกวุ่นวายใจ
3. บุคคลมีแนวโน้มที่จะสร้างความเชื่อที่ทำให้เกิดอารมณ์ไม่เป็นสุข และมีความวิตก กังวลกับอารมณ์ไม่เป็นสุขที่มีอยู่ จนทำให้เกิดอารมณ์ไม่เป็นสุข เพิ่มมากขึ้น
4. บุคคลมีความสามารถในการเปลี่ยนกระบวนการทางมโนญา อารมณ์ และพฤติกรรม ดังนี้เข้าจึง

- 4.1 สามารถเลือกที่จะได้ตอบสภากาแฟกรณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น แต่กล่าวออกไป จากที่เคยกระทำ
- 4.2 ไม่รู้สึกวุ่นวายใจ เกี่ยวกับ เกือบทุกอย่างที่อาจจะเกิดขึ้นได้
- 4.3 สามารถฝึกตนเอง เพื่อจะให้มีอารมณ์ที่เป็นสุขมากที่สุด

จากแนวทางและที่นฐานความคิดตั้งกล่าว เทคนิคการบำบัดแบบพิจารณา เทคโนโลยี และอารมณ์ซึ่งมีจุดบุ้งหน่ายในการช่วยเหลือบุคคลใน ๓ ลักษณะดัง

1. ช่วยให้เขายอมรับข้อผิดพลาดของตน ความคิดที่ไม่มีเทคโนโลยีและภารกิจทำลาย ตนเองที่มีอยู่
2. ช่วยให้เข้าพัฒนาความคิด การรับรู้ การตีความหมายต่อตนเอง และสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามความจริงและมีเทคโนโลยี
3. ช่วยให้เขายับยั้งพฤติกรรมให้เป็นไปอย่างเหมาะสม (Forman and Forman 1980 : 91)

วิธีการบ่ำบัดแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์

ในการบ่ำบัดแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์นั้น นักจิตบ่ำบัดต้องช่วยให้ผู้มาขอรับบริการเข้าใจความคิดที่ไม่เป็นเหตุ เป็นผลหรือความคิดที่ไม่มีเหตุผล แล้วหดแทนขึ้นด้วยความคิดที่เป็นเหตุ เป็นผลและมีเหตุผล ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1. แสดงให้ผู้มาขอรับบริการเห็นว่า เขายังมีความคิดที่ไม่มีเหตุผล จะต้องช่วยให้เข้าใจว่า ทำในเข้าจึงมีความคิด เช่นนี้ ทำให้เข้าใจเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างความคิดที่ไม่มีเหตุผลกับอารมณ์ไม่เป็นสุขหรือกับพฤติกรรมที่เกิดขึ้น
2. ทำให้ผู้มาขอรับบริการเข้าใจว่า อารมณ์ไม่เป็นสุขจะมีอยู่ต่อไป เพราะเขายังมีความคิดที่ไม่มีเหตุผลคงอยู่
3. ทำให้ผู้มาขอรับบริการเปลี่ยนความคิดของเข้าโดยใช้ความคิดที่ไม่มีเหตุผลแล้ว หดแทนขึ้นด้วยความคิดที่มีเหตุผล
4. วางแผนในการพัฒนาปฏิกริยาให้ตอบที่มีเหตุผลของผู้มาขอรับบริการ เพื่อพัฒนาพฤติกรรมที่มีเหตุผลหรือพฤติกรรมที่พึ่งประสูงค์ให้มั่นคงต่อไป (Ellis อ้างใน Patterson 1980 : 73-74; Wilson and O'Leary 1980 : 125)

การช่วยให้ผู้มาขอรับบริการเห็นว่า เขายังมีความคิดมีเหตุผลหรือไม่ต่อสภาพภาระที่เกิดขึ้น ความคิดนั้นมีลักษณะอย่างไร สามารถหาได้โดยการสอน การฝึก การซึ้ง หรือการถามค่าตอบเพื่อให้ผู้มาขอรับบริการสามารถรับรู้เคราะห์สภาวะภาระที่เกิดขึ้นตามรูปแบบ ABC ตามหลักการบ่ำบัดแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์ของอัลลิส ดังนี้ (Ellis and Grieger 1979 : 22-30)

A : ประสบการณ์หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับผู้มาขอรับบริการ (Activating Experience) เป็นสภาพแวดล้อมที่ผู้มาขอรับบริการเกิดอารมณ์ไม่เป็นสุขหรือมีพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ ทั้งผู้ที่ทำการบ่ำบัดและผู้มาขอรับบริการจะต้องเข้าใจหนึ่งกันได้ เช่นตรงกันว่า เหตุการณ์ใดเกิดขึ้น และเกิดขึ้นอย่างไรกับผู้มาขอรับบริการ

B : ความคิดหรือความเชื่อของผู้มาขอรับบริการที่มีต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (Belief or Thinking) ซึ่งแบ่งออกได้เป็น ๒ ลักษณะดังนี้

- ความคิดหรือความเชื่อที่มีเหตุผล (Rational Belief or thinking)
- ความคิดหรือความเชื่อที่ไม่มีเหตุผล (Irrational Belief or thinking)

ผู้ท่ากการบ้าบัดดองช่วยให้ผู้มาขอรับบริการจำแนกความคิดออกให้ได้ชัดเจนว่า ความคิดนั้นมีเหตุผลหรือไม่ โดยพิจารณาถึงความ เป็นเหตุ เป็นผลด้วยกันของความคิดกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น หรือพิจารณาจาก เกณฑ์ ๖ ประการที่อิลลิสและเมานี ได้เสนอไว้

C : ผลกระทบทางอารมณ์หรือพฤติกรรม(Behavioral or Emotional Consequence) หมายถึงอารมณ์หรือพฤติกรรมของผู้มาขอรับบริการอันเกิดจากความคิดหรือความเชื่อต่อสภาพการณ์ที่เกิดขึ้น

ผู้ท่ากการบ้าบัดดองช่วยให้ผู้มาขอรับบริการมองเห็นถึงผลกระทบที่แสดงออกในรูปอารมณ์ หรือพฤติกรรม ซึ่ง เป็นผลกระทบที่มีสาเหตุมาจากการมีความคิดที่มีเหตุผลหรือไม่มีเหตุผลคือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

เมื่อผู้มาขอรับบริการสามารถเข้าใจอย่างถูกต้องแล้วว่า เหตุการณ์ใดเกิดขึ้น มีความคิดอย่างไรคือเหตุการณ์นั้น ความคิดนั้นมีเหตุผลหรือไม่ มีผลกระทบที่เกิดจากความคิดนั้นอย่างไร ถ้าพบว่ามีความคิดที่ไม่มีเหตุผลทำให้เกิดผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์ ผู้ท่ากการบ้าบัดดองช่วยให้ผู้มาขอรับบริการเปลี่ยนความคิดที่ไม่มีเหตุผลให้เป็นความคิดที่มีเหตุผล ด้วยวิธีการชักความคิด ที่ไม่มีเหตุผล (Disputing : D)

วิธีการชักความคิดที่ไม่มีเหตุผล

การชักความคิดที่ไม่มีเหตุผล อาจจะทำได้โดยการทำค่าถาม (Questioning) ท้าทาย (Challenging) การอภิปราย (Debating) ด้วยวิธีการที่เป็นเหตุ เป็นผล และ เป็นความจริง เชิงปัจจุบันความหลักวิทยาศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย ๓ กระบวนการคือ

๑. การอธิบาย เป็นการซักถามเพื่อให้ผู้รับบริการเข้าใจหรือบอกใต้สัดเจนว่า เหตุการณ์ใดเกิดขึ้น และมีความคิดหรือมีเหตุผลอย่างไรต่อเหตุการณ์นั้น จากความคิดหรือเหตุผล ทั้งกล่าวหาให้เกิดอารมณ์และมีการแสดงออกอย่างไร ในกระบวนการการอธิบายจึงเป็นกระบวนการการค้นหาความคิดที่ไม่มีเหตุผล จะต้องพยายามอย่างอ่อนน้อมริการด้วยคำถ้าที่มีลักษณะดังนี้

๑.๑ "มีเหตุการณ์ใดมีทางที่สนับสนุนให้คิดเช่นนั้น" เป็นการถามเชิงชี้แนะ ให้ผู้มาขอรับบริการได้คิด ค้นหาความสัมพันธ์ที่เป็นเหตุ เป็นผลกันระหว่างเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับ ความคิดที่มีต่อเหตุการณ์นั้นว่า เป็นเหตุ เป็นผลต่อกันหรือไม่ เช่น "ที่คุณคิดว่าคุณเป็นคนไร้ค่า มีเหตุการณ์ใดมีทางที่ทำให้คุณคิดว่าคุณเป็นคนไร้ค่า"

๑.๒ "ความคิดนั้น เป็นความจริงหรือไม่" เป็นการซักชวนให้ผู้มาขอรับบริการ พิจารณาให้ที่ดูแลเช่นว่า ความคิดของเขามาเป็นความจริงหรือไม่ อย่างใด เช่น "คุณคิดว่าคุณเป็น คนไร้คุณค่า คุณเป็นคนไร้คุณค่าจริงหรือ" "คุณเคยพบกับความสำเร็จในงานที่คุณทำบ้างไหม"

๑.๓ "อะไรทำให้เกิดผลอย่างนั้น" เป็นการถามให้ผู้มาขอรับบริการพิจารณา ถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดผลกระทบทางอารมณ์หรือพฤติกรรม เช่น "คุณพอจะมองเห็นหรือยังว่า อะไร ที่ทำให้คุณไม่สบายใจ และไม่ทำงานตามที่คุณยอมหมายให้ทำ" (Ellis and Grieger 1979 : 20)

๒. การจ้ำแนกความคิด เป็นการจ้ำแนกระหว่างความคิดที่มีเหตุผลกับความคิดที่ไม่มีเหตุผล เป็นการจ้ำแนกความแตกต่างระหว่างความต้องการกับความจำ เป็น ความประจารณานัก ความคิดว่าต้องได้ ความไม่พึงประจารณากับความไม่สามารถหนันได้ เป็นการถามให้ผู้มาขอรับบริการ ของเห็นความสอดคล้องและความชัดเจนยังกันในความคิดและพฤติกรรมที่แสดงออก (Ibid., P.21)

๓. การกวนหันดูบนเบื้องของความคิดที่ชัดเจน เป็นการกวนหันดูความคิดไม่มีเหตุผลอีก อย่างหนึ่ง โดยการให้ผู้มาขอรับบริการให้คิดจ่าจักความ ถ้อยค่าที่เป็นความคิดหรือความเชื่อต่อ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นของผู้มาขอรับบริการ และช่วยให้ผู้มาขอรับบริการที่สามารถจ้ำแนกค่าจ่าจักความ ให้อย่างชัดเจนและ เด่นชัด เช่น บัญญาการแพร่ขยายไปสู่เรื่องอื่น ๆ ซึ่งเป็นการ

หลัก เติมการโต้แย้งในสังคมของพิจารณาความเป็นเหตุ เป็นผล ในเมืองดัน ในกระบวนการนี้ มี
แบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์นั้นเอง เน้นการทุกสังคมของตัวค่าที่ทางหลวงไม่ชัดเจน และ
สกนนำให้ผู้มาขอรับบริการให้ค่าจ้างก็ต่อความทึ่อ ก้าวหนาด้วย เชดของความคิดให้ชัดเจนยิ่งขึ้น
(Ibid., P.21)

เทคโนโลยีการท่ากระบวนการนี้เป็นแบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์นั้น ผู้ท่ากระบวนการนี้มีความสามารถ
น่า เทคนิค亲น ๆ มาก many ใน การท่าจิตบ้าบัดมาใช้เพื่อให้บุคคลเปลี่ยนความคิดที่ไม่มีเหตุผลไปสู่
ความคิดที่มีเหตุผล ผู้ท่ากระบวนการนี้จะน่า เทคนิคมาใช้ได้ประมาณ 40-50 เทคนิค มาประยุกต์
ใช้ตามความเหมาะสมกับผู้มาขอรับบริการ ตามสังคมและอารมณ์และพฤติกรรมที่เกิดขึ้น แต่อย่าง
ไร้ความการน่า เอาเทคโนโลยีค่า ไม้ใช้ตั้งกล่าวจะต้องมีจุดมุ่งหมายชัดเจน เป็นเทคโนโลยีที่เป็น
วิทยาศาสตร์ตามกระบวนการนี้เป็นแบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์ของอัลลิส (Ellis and
Whiteley 1979 : 66-67) เทคนิคค่า ที่น่ามาใช้เพื่อให้บุคคลเปลี่ยนความคิดไม่มี
เหตุผล เป็นความคิดที่มีเหตุผลที่ เป็นที่นิยมกัน ได้แก่ การจินตนาการแบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์
เป็นการให้ผู้มาขอรับบริการจินตนาการตามรูปแบบ ABCD โดยมีผู้ให้การบ้าบัดโดยให้ค่านะน่า
อยู่ไก้ (Ellis and Griege 1979 : 225-227) การเล่นบทบาทสมมุติ (Role
playing) เป็นการฝึกการแสดงออกอย่างมีเหตุผล ผู้มาขอรับบริการและผู้ท่ากระบวนการนี้
แสดงบทบาทให้ตอบกันหรือสืบเน้นบทบาทกันสองคน (Martin and Peer 1978 : 219)
การแสดงบทบาทสมมุติมักจะทำลาย ๆ ครั้ง จนทำให้ผู้มาขอรับบริการสามารถแสดงออกหรือ
แก้ไขพฤติกรรมของตนได้เป็นอย่างดี โดยรับค่า เสนอแนะหรือประ เวินผลหักจากคนเองและผู้ท่า
กระบวนการนี้ (Sheldan 1980 : 28) การฝึกติดอย่างมีเหตุผลที่มีน้ำ เป็นการฝึกวิเคราะห์
เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตามรูปแบบ ABCD ของอัลลิส แล้วนั้นที่กล่องในแบบฟอร์มที่เรียกว่า แบบฟอร์ม
การช่วยเหลือคนเอง หรือแบบฟอร์มการฝึกติดอย่างมีเหตุผลประจำวัน เป็นแบบฟอร์มที่ให้ผู้มา
ขอรับบริการกรอกข้อความทึ่อ ประ ใจคที่บรรยายสภาพการณ์ (A) ความคิดค่อสภาพการณ์ (B)
ผลกระทบทางอารมณ์และพฤติกรรม (C) และความคิดที่มีเหตุผล ซึ่งได้จากการเปลี่ยนความคิดที่
ไม่มีเหตุผลที่มีด่อสภาพการณ์ (D) แล้วผู้มาขอรับบริการน้ำข้อความทึ่อประ ใจคที่กรอกในแบบฟอร์ม
น้ำควรจะสอบและวิเคราะห์ร่วมกันกับผู้ท่ากระบวนการนี้ (Ellis and Whiteley 1979 : 73-79;

Lewinson, Munoz, Youngman and Zeiss 1978 : 249-254) สรุปเทคนิคที่ผู้วิจัย
จะนำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ การชี้แนะ (prompting) และการฝึกทักษะ (Skill
Training) ซึ่งจะกล่าวถึงต่อไปนี้

เทคนิคที่นำมาใช้ในการวิจัย

การชี้แนะ (prompting)

การชี้แนะ เป็นการให้สิ่งเร้าซึ่งอาจจะ เป็นคำชี้แจงหรือการแสดงท่าทางแก้อินทรี เพื่อ
ให้แน่ใจว่า อินทรีจะแสดงพฤติกรรมตามที่กำหนดไว้ ซึ่งผลจากการที่อินทรีแสดงพฤติกรรมที่ได้
ชี้แนะนั้นอินทรีจะได้รับการเสริมแรงทันที การชี้แนะสามารถเสริมสร้างพฤติกรรมต่าง ๆ ที่พึง
ประสงค์ เช่น พฤติกรรมการเด่งศักดิ์ การท่าก้าวบ้าน เป็นต้น (สมไภชน์ เอี่ยมสุภาษิต 2524 :
139)

การชี้แนะอาจจะทำได้หลายลักษณะ เช่น การใช้คำแนะนำ (cues) การสอน
(Instructions) การให้สัญญาณ (gestures) การชี้ทาง (directions) การยกตัวอย่าง
และการให้เลียนแบบ อย่างไรก็ตาม ผู้วิจัยชี้แนะถ้อยคำวิธีการใด เมื่อพฤติกรรมเป้าหมายเกิดขึ้น
และให้การเสริมแรงพุติกรรมนั้นแล้ว เมื่อบนว่าพฤติกรรมเป้าหมายมีความบันดาลแล้ว จะต้อง^{ค่อยๆ} ลดลดลงไปร่วมกับการชี้แนะของพฤติกรรมเป้าหมายคงอยู่โดยไม่ต้องอาศัยการชี้แนะ
(Craighead, Kazdin, and Mahoney 1976 : 128-129)

การนำ เอาไปร่วมกับการชี้แนะมาใช้ในการฝึกการคิดอย่างมีเหตุผลในการท่าก้าวบ้าน
แบบพิจารณาเหตุผลและอาจรวมถึง ความสามารถท่าได้คล้าย ๆ กับการนำไปใช้กับพฤติกรรมอื่น ๆ โดย
คำเตือนการตั้งนี้คือ

1. กำหนดพฤติกรรมเป้าหมาย หรือพฤติกรรมการคิดที่มีเหตุผลใน การท่าก้าวบ้าน เอง
2. พิจารณาดูว่าควรจะใช้การชี้แนะแบบคำชี้แจง แบบการแสดงท่าทางหรือการ
ผสมทั้ง 2 แบบ

3. ควรซึ้งและเป็นขั้นตอน ไม่รุวบเร็ว เพื่อระอาจจะทำให้ผู้มาขอรับบริการไม่สามารถปฏิบัติตามที่ซึ้งและได้อย่างดี ในกรณีซึ้งและให้คิดอย่างมีเหตุผลนั้นก็คือ เนินทางขั้นตอนการวิเคราะห์แบบ ABCD ตามหลักการนำมายังแบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์ของอิสติกส์

4. เมื่อเด็กคิดอย่างมีเหตุผล ผู้ทำภาระนำมายังต้องให้การเสริมแรงทันที

การฝึกทักษะ (Skill . Training)

การฝึกทักษะนั้นว่า เป็นสิ่งสำคัญมากในการทำพฤติกรรมนำมายังหรือการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยเฉพาะกับผู้มาขอรับบริการขาดทักษะบางประการในการแสดงพฤติกรรมที่พึงประสงค์ การนำมายังแบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์ในบางครั้งจะ เป็นต้องทำให้ผู้มาขอรับบริการเกิดทักษะในการแสดงออก เช่น ทักษะการรู้สึก ทักษะการกล้าแสดงออกที่เหมาะสม การฝึกทักษะ เป็นการช่วยให้ผู้รับบริการเปลี่ยนการรับรู้ตนเอง จากที่เคยรับรู้ว่าตนเองขาดความสามารถ ขาดศักยภาพในการทำงาน หรือรับรู้ว่าตนเองต่ำ ไม่มีความหมาย ให้รับรู้ว่าตนเองก็สามารถทำงานได้ดี หรือมีความสามารถเช่นกัน หลังจากได้ทดลองฝึกทักษะที่ผู้ทำภาระนำมายังช่วยฝึกให้ การทำภาระนำมายังให้ได้ผลจึงมักจะให้ผู้มาขอรับบริการได้มีโอกาสฝึกทักษะด้วย การสามารถรับรู้ตนเองได้อย่างถูกต้อง ก็จะเป็นการเริ่มไปสู่การคิดและการแสดงออกที่มีเหตุผลได้ นอกจากนี้การทำภาระนำมายังแบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์ เป็นการฝึกทักษะในการคิดอย่างมีเหตุผลนั้นเอง (Ellis and Griege 1979 : 67-70; Ellis and Whitley 1979 : 93-133)

การฝึกทักษะมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้คือ

1. ตั้งจุดมุ่งหมาย เชิงพฤติกรรมในการฝึกทักษะ
2. วางแผนขั้นตอนในการฝึกปฏิบัติ ควรเป็นขั้นตอนตื้น ๆ และฝึกจากทักษะง่าย ๆ ไปสู่ทักษะที่ยากขึ้นตามลำดับ
3. ตอกย้ำ เชื่อใจและชื่อสถาบันบางประการกับผู้มาขอรับบริการในการดำเนินการตามโปรแกรม
4. ฝึกปฏิบัติตามขั้นตอนที่วางแผนไว้

๕. การให้ข้อมูลย้อนกลับ เป็นการบอกให้ผู้มาขอรับบริการได้ทราบถึงการฝึกปฏิบัติของเข้า เพื่อจะได้ทราบถึงส่วนที่เข้าสามารถทำได้ เป็นอย่างไร และส่วนที่เข้าจะต้องปรับปรุง แก้ไขให้ดีขึ้น

๖. การฝึกซ้อม (Rehearsal) เป็นการฝึกปฏิบัติให้เกิดความชำนาญ หลังจากได้รับข้อเสนอแนะจากผู้ทำภารบ้ามือ

๗. ประเมินผลโปรแกรมการฝึกหัดชีวะ เพื่อจะได้ปรับปรุงให้การฝึกหัดชีวะ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (Gottman and Leibum 1974 : 117-118)

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การบ้ามือแบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์ เป็นการบ้ามือที่ก่อสัง เป็นที่รู้จักกันแพร่หลาย ในต่างประเทศ ได้มีงานวิจัยหลายชิ้นที่ เป็นการวิจัยที่ศึกษาถึงประสิทธิภาพของกระบวนการนี้ ชี้ง หน่วยความสามารถใช้ได้ทั่วไปทั้งกับพฤติกรรมทั่วไปและพฤติกรรมในชั้นเรียน ชีลีย สไตน์แลร์ (Zolie, Stone and Lehr 1980 : 80-83) ได้จัดโปรแกรมการฝึกพฤติกรรมมีระเบียบ วินัยในชั้นเรียนด้วยวิธีการตามแนวทางพฤติกรรมทางปัญญา โดยการใช้การบ้ามือด้วยพฤติกรรม ปีเหตุผล (Rational Behavior Therapy) เพื่อเพิ่มพฤติกรรมมีระเบียบวินัยในชั้นเรียน โดยใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนพิเศษและพิเศษ จำนวน ๓๐ คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง ๓๐ คน กับ ควบคุม ๓๐ คน กลุ่มทดลองได้เข้าร่วมโปรแกรมสปีดทัช ๕ ครั้ง เป็นเวลาติดต่อกัน ๖ สัปดาห์ ให้ครุเป็นผู้ปะเปลี่ยนพฤติกรรมหน่วย นักเรียนที่เข้าร่วมการฝึกมีพฤติกรรมมีระเบียบวินัยเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะพฤติกรรมสนใจการทำงานในชั้นเรียน และการท่ากาวบ้าน เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โจเอล บล็อก (Joel Block 1978 : 61-65) ได้ทำการบ้ามือแบบ พิจารณา เหตุผลและอารมณ์กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา เพื่อเพิ่มคะแนนเรียน (GPA) ลดพฤติกรรมการรวมกวนชั้นเรียนและลดพฤติกรรมที่ไม่เรียน โปรแกรมตั้งกล่าวไว้เวลา ๑ ภาค การเรียน โดยให้ก่อหนี้ทดลองหน่วยนักเรียนบ้ามือสปีดทัช ๕ ครั้ง ครั้งละ ๔๕ นาที ติดต่อกันเป็นเวลา ๑๒ สัปดาห์ พฤติกรรมการรวมกวนชั้นเรียนใช้เวลาติดตามผล ๔ เดือน ส่วนพฤติกรรมการเรียนและผลการเรียนติดตามผลในภาคการเรียนถัดไป ผลของภาระที่โปรแกรมนี้พบว่า นักเรียน

ในกลุ่มที่ต้องมีค่าคะแนนการเรียนเพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่ติดภาระกวนซึ่ง เรียนและพัฒนาระบบที่เรียน ก็มีความตื่นต้อง เช่นเดียวกัน เทอร์แมน (Thurman 1983 : 417-423) กล่าวว่าบ้าบัดแบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์ เพื่อลดภาระภาระประเภทเอ (Type A behavior) เชิงได้แก่ภาระภาระการแข่งขัน รับร้อน ภาระร้าว และต่อต้านเป็นปัญหานี้ โดยใช้กลุ่มตัวอย่าง ที่เป็นนักศึกษาวิทยาลัยจำนวน 22 คน ยังคงเป็นกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองกลุ่มละ 11 คน กลุ่มทดลองพบว่ามีจิตใจบ้าบัดสปดาห์จะ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ติดต่อกัน เป็นเวลา 5 สัปดาห์ ผล การบ้าบัดพบว่าคะแนนจากแบบสอบถามความเกี่ยวข้องภาระภาระประเภทเอที่รับในระยะหลังการบ้าบัด ต่ำกว่าคะแนนแบบสอบถามความสูงเดียวกันในช่วงก่อนการบ้าบัด คะแนนจากแบบสอบถามที่รับในช่วง ติดตามผลไม่แตกต่างกับคะแนนในช่วงหลังการบ้าบัดแต่สองให้เห็นว่าการบ้าบัดแบบพิจารณา เหตุผล และอารมณ์มีผลระยะยาวต่อการลดภาระภาระประเภทเอ

นอกจากภาระภาระในชั้นเรียน ยังมีผู้นำไปใช้เพื่อศึกษาถึงความวิตกกังวล ความคิดมีเหตุผล ลักษณะความวิตกกังวล ภาวะกดดัน และอาการทางโรคประสาท สิปสกี้ แคนนอนฟ์ และ มิลเลอร์ (Lipsky, Kassnove and Miller 1980 : 366-374) ศึกษาผลของการ การทำจิตใจบ้าบัดแบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์ใน 3 ลักษณะดัง

1. การบ้าบัดแบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์ร่วมกับการสลับบทบาทอย่างมีเหตุผล
(Rational Role Reversal : RET + RRR)

2. การบ้าบัดแบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์กับการจินตนาการแบบพิจารณา เหตุผล
และอารมณ์ (Rational Emotive Imagery : RET + REI)

3. การบ้าบัดแบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์ (RET)

ใช้กลุ่มตัวอย่าง 50 คน ยังคงเป็น 6 กลุ่ม โดยมีกลุ่มปฏิบัติการควบคุม (treatment control) ซึ่ง 2 กลุ่ม กลุ่มแรกให้ฝึกการผ่อนคลายความเครียด (Relaxation) กลุ่ม หลังเป็นกลุ่มที่ไม่มีการปฏิบัติหนึ่งกับผู้ท่าการบ้าบัด ทั้ง 4 กลุ่มจะได้รับการฝึก 12 ครั้ง ครั้งละ 45 นาทีใน 1 สัปดาห์ สามารถพัฒนาความวิตกกังวล ความคิดมีเหตุผล ลักษณะ

ความวิตกกังวล ภาระกดดันและอาการทางใจประสาทจากการศึกษาครั้งนี้พบว่า

1. การบ้ามัดแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์ทั้ง 3 แบบได้ผลต่กว่ากันสูงที่ได้รับการฝึกการผ่อนคลายความเครียด และกลุ่มที่ไม่มีการปฏิสัมพันธ์กับผู้ทำการบ้ามัด
2. คะแนนที่ได้จากแบบรดทั้ง 5 อย่างของกลุ่มที่ได้รับการบ้ามัดแบบพิจารณาเหตุผล และอารมณ์ทั้ง 3 แบบ พบว่าคะแนนในช่วงหลังการบ้ามัดแตกต่างจากคะแนนในช่วงก่อนการบ้ามัดอย่างมีนัยสำคัญที่ .05
3. การบ้ามัดแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์อย่างเดียวได้ผลต่กว่าการบ้ามัดร่วมกับเทคโนโลยีทั้ง 2 แบบ

จากการศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิผลของการบ้ามัดแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์กับการลดปัญหาทางอารมณ์อย่างเป็นระบบ (Systematic Desensitization : SD) ของ莫เลสกี้และโทซี (Moleski, and Tosi) ชื่นนำวิชาชีพและศิริพ่องกเมยแพะ ไอก แอนคินสัน (Atkinson 1983 : 776-778) ไม่เลสกี้และโทซีใช้กระวนการทั้ง 2 อย่าง ตั้งกล่าว ในการลดพฤติกรรมการซุกติดอย่างกับกลุ่มตัวอย่างที่ชุดติดอย่าง 100 คน แบ่งเป็นกลุ่มละ 20 คน จำนวน 5 กลุ่มตั้งนี้คือ

- กลุ่มที่ 1 ได้รับการบ้ามัดแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์ในสภาพการณ์จริง
- กลุ่มที่ 2 ได้รับการบ้ามัดแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์ในสภาพการณ์การทดสอบ
- กลุ่มที่ 3 ได้รับการฝึกการลดความรู้สึกอย่าง เป็นระบบในสภาพการณ์จริง
- กลุ่มที่ 4 ได้รับการฝึกการลดความรู้สึกอย่าง เป็นระบบในสภาพการณ์การทดสอบ
- กลุ่มที่ 5 เป็นกลุ่มควบคุมไม่ได้รับการฝึกหรือนำมัดใด ๆ

หลังจากการบ้ามัดเป็นเวลา 1 เดือน ก็มีการติดตามผลโดยใช้เครื่องมือวัดตั้งนี้คือ แบบวัดความวิตกกังวล (Anxiety Scale) แบบวัดทักษะด้านความต้องการซุกติดอย่าง แบบทดสอบ TAT (Thematic Apperception Test) และการทดสอบการอ่านออกเสียง (Oral reading) การศึกษาดังกล่าวพบว่าการบ้ามัดแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์ทั้ง 2 แบบ

ได้มองถึกว่าการฝึกการออดความรู้สึกอย่าง เป็นระบบในการสอนพุทธกรรมสูตรด้วย ความวิจกังวาล และทัศนคติคือการปฏิบัติอย่าง

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาผลของการนำบัตรແນບพิจารณา เหตุผลและอารมณ์ที่มีต่อการสอนพุทธกรรม ไม่ เอาใจใส่การเรียนในชั้นเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

สมมติฐานการวิจัย

1. ระดับพุทธกรรมไม่เอาใจใส่การเรียนในชั้นเรียนของนักเรียนกลุ่มทดสอบในระดับ ที่ใช้การบ้าบัดແນບพิจารณา เหตุผลและอารมณ์จะดีกว่าระดับ เส้นฐานพุทธกรรม

2. ระดับพุทธกรรมไม่เอาใจใส่การเรียนในชั้นเรียนของนักเรียนกลุ่มทดสอบในระดับ ติดตามผล จะดีกว่าระดับ เส้นฐานพุทธกรรม

3. ระดับพุทธกรรมไม่เอาใจใส่การเรียนในชั้นเรียนของนักเรียนกลุ่มทดสอบในระดับ ที่ใช้การบ้าบัดແນບพิจารณา เหตุผลและอารมณ์และระดับติดตามผลไม่แตกต่างกัน

4. ระดับพุทธกรรมไม่เอาใจใส่การเรียนในชั้นเรียนของนักเรียนกลุ่มทดสอบในระดับที่ ใช้การบ้าบัดແນບพิจารณา เหตุผลและอารมณ์จะดีกว่ากลุ่มความคุณ

5. ระดับพุทธกรรมไม่เอาใจใส่การเรียนในชั้นเรียนของนักเรียนกลุ่มทดสอบในระดับ ติดตามผลจะดีกว่ากลุ่มความคุณ

ค่าจำากัดความที่ใช้ในการวิจัย

1. การบ้าบัดແນບพิจารณาเหตุผลและอารมณ์ หมายถึงกระบวนการที่ผู้วิจัยใช้ในการสรุป ให้ผู้เข้ารับการบ้าบัด เปลี่ยนความคิดที่ไม่เป็นเหตุผล เป็นความคิดที่เป็นเหตุ เป็นผล เป็นความคิดที่ เป็นเหตุผลตามหลักของอิสลาม

2. ความคิดมีเหตุผล หมายถึงความคิดที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

- 2.1 เป็นความคิดที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานความจริงที่ เป็นปัจจัย
- 2.2 เป็นความคิดที่ช่วยบ่งบอกวิธีคิดของ
- 2.3 เป็นความคิดที่ช่วยให้บรรจุเป้าหมายระยะใกล้และไกลได้เร็วที่สุด หรือ

ช่วยให้ได้สิ่งที่ต้องการ

- 2.4 เป็นความคิดที่ช่วยบ่งบอกหรือก้าวขัดความขัดแย้งในตน เอง
- 2.5 เป็นความคิดที่ช่วยบ่งบอกหรือก้าวขัดความขัดแย้งกับบุคคลอื่น

ถ้าบุคคลมีลักษณะความคิดอย่างน้อย ๓ ใน ๕ ลักษณะดังกล่าวก็คือว่า เป็นผู้มี

ความคิดมีเหตุผล

**3. ความคิดไม่มีเหตุผล หมายถึง ความคิดที่มีลักษณะไม่ครบ ๓ ใน ๕ ประการ ความลักษณะ
ความคิดที่มีเหตุผล**

4. พฤติกรรมไม่เอาใจใส่การเรียน หมายถึง พฤติกรรมดังต่อไปนี้

- 4.1 เล่นโดย เล่นกับคน เองหรือร่วมกันอื่น
- 4.2 แทรก เล่นกับเพื่อนด้วยมือหรือเท้าหรือร่วมกันอื่น
- 4.3 ดูยังกับเพื่อน
- 4.4 พูดหน้ากับโถะ
- 4.5 เมื่อครู่สั่งงานไม่ท่าทางตามที่ครู่สั่ง เช่น จดงานลงสมุดหรือหนังสือแบบ

ลึกซึ้ง อ่านหนังสือ จดศัพท์ ค้นศัพท์ ทำแบบฝึกหัด ฯลฯ

ขอบเขตของการวิจัย

1. กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ ๒ โรงเรียนภาควิทยาการ ก็ง อ. แก่งค่า จ.มหาสารคาม ที่มีพุทธิกรรมไม่เอาใจใส่การเรียนในชั้นเรียนในวิชาภาษาไทยและมีความคิดไม่มีเหตุผลต่อการเรียนวิชาภาษาไทย

2. การวิจัยครั้งนี้ศึกษา เอกสารพฤติกรรมไม่ เอ้าใจใส่การเรียนในชั้นเรียนที่ก่อหนดไว้ในค่าจ่ากัดความพฤติกรรมไม่ เอ้าใจใส่การเรียนของงานวิจัยนี้เท่านั้น

3. การทดลองท่า เอกสารในการเรียนวิชาภาษาไทย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. เป็นแนวทางให้ครูใช้วิธีการบ้ามัดแบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์ในการปรับพฤติกรรมไม่ เอ้าใจใส่การเรียนและพฤติกรรมไม่ดึงประสงค์อื่น ๆ ในชั้นเรียน
2. เป็นแนวทางในการฝึกให้นักเรียนสามารถคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผล
3. เป็นแนวทางในการศึกษาวิจัย เพื่อนำวิธีการบ้ามัดแบบพิจารณา เหตุผลและอารมณ์ไปใช้ในการปรับพฤติกรรมที่ เป็นปัญหาอื่น ๆ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**