

## บทที่ 2

### เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาครั้งนี้เกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัว โดยได้เสนอสาระสำคัญ เรียงลำดับดังนี้

1. โรคออทิสติก
  - 1.1 ความหมายของเด็กออทิสติก
  - 1.2 สาเหตุและปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่อการเกิดออทิสติก
  - 1.3 เกณฑ์การวินิจฉัยโรคออทิสติกในเด็ก
  - 1.4 เด็กออทิสติกช่วงก่อนวัยเรียน
2. แนวคิดเกี่ยวกับครอบครัวในการดูแลเด็กออทิสติก
  - 2.1 การบำบัดรักษาโดยทั่วไป
  - 2.2 บทบาทของครอบครัวในการบำบัดเด็กออทิสติก
3. ทฤษฎีทางกิจกรรมบำบัดที่เกี่ยวกับ บุคคล สิ่งแวดล้อมและกิจกรรมการดำเนินชีวิต
4. กิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัว
  - 4.1 ความหมายของกิจกรรมการดำเนินชีวิต
  - 4.2 ประเภทของกิจกรรมการดำเนินชีวิต
  - 4.3 ระดับการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต
  - 4.4 กิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัว
5. บริบทการให้บริการของสถาบันพัฒนาการเด็กราชนครินทร์
6. การวิจัยเชิงคุณภาพแบบปรากฏการณ์วิทยา
7. การวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. โรคออทิสติก

##### 1.1 ความหมายของออทิสติก

Bleuler ปี ค.ศ.1934 กล่าวว่า ออทิสซึม (autism) มาจากรากศัพท์ ภาษากรีกว่า Auto แปลว่าตนเอง (Self) หมายถึงการขาดการติดต่อกับผู้อื่น หันเข้าหาตนเองและไม่แยแสต่อโลกภายนอก(Bleuler, 1934 อ้างในกัลยา วิริยะ, 2539) และองค์การอนามัยโลก (World Health

Organization: WHO) อธิบายไว้ว่าเป็นกลุ่มอาการที่มีความผิดปกติทางพฤติกรรมแบบจำเพาะ ซึ่งปรากฏให้เห็นได้ในระยะแรกของชีวิตก่อนอายุ 3 ปี พฤติกรรมที่ผิดปกตินั้นเป็นความบกพร่องเกี่ยวกับการสร้างสัมพันธ์ทางสังคม ภาษาการสื่อความหมายและการใช้จินตนาการในการเล่น นอกจากนี้โรคออทิสซึมหรือออทิสติกยังหมายถึงโรคทางจิตเวชเด็กที่สามารถตรวจและวิเคราะห์ได้ว่าเด็กมีพัฒนาการล่าช้าทางพัฒนาการด้านสังคม ด้านการสื่อความหมายและจินตนาการซึ่งมีสาเหตุเกี่ยวข้องกับทางกายภาพ เนื่องจากมีหน้าที่ของสมองบางส่วนทำงานผิดปกติไปแสดงให้เห็นได้โดยมีพฤติกรรมที่ผิดไปจากเด็กในวัยเดียวกันหากมีการประเมินอย่างละเอียดเกี่ยวกับความล่าช้าและผิดปกติของพัฒนาการด้านสังคม การสื่อความหมาย และพฤติกรรมต่าง ๆ ของเด็กก็จะสามารถวินิจฉัยได้ว่าเป็นเด็กออทิสติกหรือโรคออทิสซึมได้ (เพ็ญแข ลิมศิลา, 2545)

จากความหมายของดังกล่าว สรุปได้ว่าออทิสติกเป็นความผิดปกติของพัฒนาการที่ทำให้เด็กมีความบกพร่องทางด้านการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม ด้านการสื่อความหมายและด้านการใช้จินตนาการอันเป็นผลมาจากความผิดปกติทางสมองที่เป็นตั้งแต่กำเนิด โดยอาการดังกล่าวจะปรากฏให้เห็นได้ในช่วง 3 ปีแรกของชีวิต

## 1.2 สาเหตุและปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่อภาวะออทิสซึม

สาเหตุที่แท้จริงของโรคออทิสติกยังไม่มีผลสรุปที่แน่นอน กล่าวคือยังไม่พบสาเหตุที่แท้จริงแต่มีการคาดว่าสิ่งใดก็ตามที่ทำให้พัฒนาการของสมองผิดปกติไป ซึ่งอาจจะเกิดได้ตั้งแต่ระหว่างเด็กอยู่ในครรภ์มารดา ระหว่างการคลอดหรือภายหลังคลอด เด็กขาดออกซิเจนระหว่างคลอดการเจ็บป่วยของเด็กภายหลังคลอด แม้แต่เป็นหัดไทรนที่มีภาวะแทรกซ้อนก็อาจเป็นสาเหตุทำให้สมองผิดปกติได้

มีหลักฐานหลายอย่างที่แสดงว่าเด็กออทิสติกมีความผิดปกติทางหน้าที่ของสมอง โดยแพทย์ทางระบบประสาทและพยาธิวิทยาได้ทำการศึกษาวิจัยพบว่า สมองของเด็กออทิสติกมีเซลล์สมองที่ผิดปกติอยู่ 2 แห่ง คือ บริเวณที่ควบคุมความจำ อารมณ์และแรงจูงใจ ส่วนอีกบริเวณหนึ่งจะควบคุมเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของร่างกายลักษณะของเซลล์สมองทั้ง 2 แห่งเป็นเซลล์ที่ไม่พัฒนาไปตามวัยของเด็ก

สาเหตุที่เกี่ยวข้องกับกรรมพันธุ์นั้นมีการพบเด็กออทิสติกในกลุ่มแฝดที่เกิดจากไข่ใบเดียวกันมากกว่าคู่ที่เกิดจากไข่คนละใบและอัตราส่วนของออทิสซึมในพื้นที่ท้องเดียวกันพบถึง 1:50 ส่วนในเด็กทั่วไปพบ 1:2,000 (เพ็ญแข ลิมศิลา, 2545)

ส่วนปัจจัยทางการเลี้ยงดูนั้นไม่ใช่สาเหตุโดยตรงแต่เป็นสาเหตุส่งเสริมที่จะทำให้เด็กที่เป็นออทิสติกอยู่แล้วมีอาการมากขึ้นหรือช่วยให้อาการของเด็กดีขึ้นได้

### 1.3 เกณฑ์การวินิจฉัยโรคออทิสติกในเด็ก

เกณฑ์การวินิจฉัยโรคในประเทศไทย มี 2 ระบบ

1.เกณฑ์ของอเมริกา (American Version) สามารถวินิจฉัยและแบ่งแยกประเภท ได้จากเกณฑ์ของ Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM) ซึ่งจัดทำโดย The American Psychiatric Association (APA)

2.เกณฑ์ขององค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) ใช้เกณฑ์ของ International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problem ที่รู้จักกันในชื่อ ICD-10 (เพ็ญแข ลิ้มศิลา, 2545)

### 1.4 เด็กออทิสติกช่วงก่อนวัยเรียน

เด็กออทิสติกในช่วงวัยนี้ในช่วงวัยนี้มีลักษณะภายนอกเหมือนเด็กปกติทั่วไปที่ต้องการความรักความห่วงใยตลอดจนการส่งเสริมพัฒนาการในด้านต่าง ๆ จากผู้ปกครองแต่ความบกพร่องในพัฒนาการด้านต่าง ๆ จะมีลักษณะที่แสดงออกดังนี้

#### พัฒนาการทางด้านร่างกาย

ส่วนใหญ่จะมีพัฒนาการทางด้านร่างกายเป็นไปตามวัยแต่ความแข็งแรงมั่นคงคล่องแคล่วและการทำหน้าที่ของอวัยวะต่าง ๆ ยังพัฒนาได้ไม่สมบูรณ์เท่าเด็กปกติวัยเดียวกัน เช่น เดินได้แต่การทรงตัวไม่ดี ไม่รู้จักหลบหลีกสิ่งกีดขวาง เดินสะดุดขาวิ่งได้ กระโดดไม่เป็น หยิบของหรือวัตถุขนาดใหญ่ได้แต่วัตถุขนาดเล็กหยิบไม่ได้มีความบกพร่องทางการประสานสัมพันธ์ตากับมือบางรายมีพฤติกรรมกระตุ้นตัวเอง (นฤมล ขวัญศรี, 2541)

#### พัฒนาการด้านสติปัญญา

เด็กออทิสติกมีระดับเชาวน์ปัญญาที่แตกต่างกันสามารถแบ่งได้เป็น 3 ระดับ คือ ปกติ ปัญญาอ่อนและปัญญาเลิศซึ่งเปลี่ยนแปลงดีขึ้นหรือลดลงขึ้นอยู่กับการเรียนรู้และประสบการณ์ชีวิต แต่เนื่องจากเด็กออทิสติกบกพร่องด้านการรับรู้และการสื่อสารจึงอาจส่งผลให้ระดับเชาวน์ปัญญาดำกว่าระดับที่ควรจะเป็นแต่ในบางรายจะอยู่ในระดับปัญญาเลิศและมีความสามารถพิเศษ (นฤมล ขวัญศรี, 2541) โดยส่วนใหญ่ปัญหาด้านนี้จะแสดงให้เห็นชัดขึ้นเมื่อเข้าสู่การเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้สัญลักษณ์หรือการเรียนรู้ที่ต้องใช้จินตนาการมากขึ้น (Schopler, et al., 1993)

#### พัฒนาการด้านอารมณ์

โดยส่วนใหญ่เด็กจะแสดงอารมณ์พื้นฐานตามความต้องการทางร่างกายง่าย ๆ เช่น ร้องเมื่อหิว เปียกและทะเลาะ ยิ้มเมื่อทานอิ่มและใช้อารมณ์พื้นฐานเหล่านี้ตอบสนองกับทุกสถานการณ์ เช่น ร้องเมื่ออยากได้สิ่งของที่ต้องการ ยิ้มหัวเราะเมื่อได้รับการตอบสนองที่พอใจ เป็นต้น แต่เด็กไม่

สามารถแสดงอารมณ์ตอบสนองต่อบุคคลรอบ ๆ ตัว (นฤมล ขวัญศรี, 2541) โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่นครั้งแรกมักจะแสดงความสัมพันธ์ที่ไม่เหมาะสมและเข้าถึงได้ยาก (Schopler, et al., 1993)

### **พัฒนาการด้านสังคม**

เด็กออทิสติกเป็นกลุ่มที่มีความบกพร่องอย่างชัดเจนด้านสังคม ภาษาและการสื่อความหมาย ตลอดจนการแสดงออกของพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม โดยจะมีความบกพร่องในการสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคลและสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ระดับน้อยไปจนถึงมาก เช่น เวลาพูดคุยด้วยจะไม่มองสบตาคู่สนทนา สายตาเหม่อลอยไร้จุดหมาย จะหลีกเลี่ยงที่จะส่งสายตามองมาที่ผู้ที่พูดด้วยหรือมองผ่านไปเหมือนกับไม่มีอะไรอยู่ตรงหน้า ซึ่งสิ่งเหล่านี้ทำให้เด็กขาดสัมพันธภาพที่ดีกับเพื่อนไม่เข้าใจความรู้สึกของคนรอบข้าง บางคนชอบแยกตัวไปเล่นคนเดียวไม่สัมพันธ์กับใครหรือเล่นกับเพื่อนไม่เป็นจนอาจถูกรังแกเพราะไม่รู้จักวิธีเล่นกับเพื่อน (นฤมล ขวัญศรี, 2541) เด็กออทิสติกช่วงก่อนวัยเรียนกลุ่มความสามารถสูงอาจแสดงออกในการเล่นแบบนามธรรมได้ขึ้นอยู่กับระดับความสามารถและธรรมชาติที่คุ้นเคย (Schopler, et al., 1993)

## **2. แนวคิดเกี่ยวกับครอบครัวในการดูแลเด็กออทิสติก**

### **2.1 การบำบัดรักษาโดยทั่วไป**

ในปัจจุบันนี้ยังไม่มีการรักษาที่จะช่วยให้หายขาดจากอาการออทิสติกได้แต่สามารถช่วยให้เด็กมีพัฒนาการ อารมณ์ ดีขึ้นได้ด้วยการผสมผสานวิธีการต่าง ๆ และถ้าหากผู้ปกครองให้ความสนใจในการดูแลและหมั่นคอยเฝ้าสังเกตพัฒนาการของเด็กตั้งแต่อายุยังน้อยและหากพบว่ามีความผิดปกติและพัฒนาการล่าช้าแล้วรีบให้บริการช่วยเหลือระยะแรก (Early Intervention) ซึ่งเป็นการให้การช่วยเหลือหรือฟื้นฟูสมรรถภาพตั้งแต่แรกเกิดหรือเมื่อพบความพิการเพื่อพัฒนาทักษะที่สำคัญต่อการดำรงชีวิต ซึ่งหมายถึง กระบวนการพัฒนาศักยภาพเด็กพิการในวัยเด็กหรือก่อนเรียนอย่างมีเป้าหมายตามความต้องการจำเป็นของเด็กโดยความร่วมมือระหว่างผู้ปกครองและผู้เชี่ยวชาญที่ให้บริการ ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้เด็กได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ เป็นการลดผลกระทบความพิการและป้องกันความพิการหรือปัญหาอื่น ๆ (สมพร หวานเสร็จ, 2545)

หลักการรักษาที่สำคัญคือการกระตุ้นพัฒนาการเพื่อส่งเสริม ฟื้นฟูสมรรถภาพและพัฒนาพฤติกรรมของเด็กออทิสติกให้เหมาะสมตามวัยการกระตุ้นพัฒนาการจะเน้นที่พัฒนาการทางด้านสังคมและการสื่อสาร โดยใช้หลักพฤติกรรมบำบัดเน้นการสร้างและเสริมพฤติกรรมที่ดีร่วมกับการลดพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ นอกจากนี้วิธีการรักษาเฉพาะอื่น ๆ จะมีความจำเป็นเฉพาะราย เช่น อรรถบำบัด (การฝึกพูด) กิจกรรมบำบัด ธาราบำบัด การใช้ยา (เพ็ญแข ลืมศิลา, 2545)

ปัจจุบันมีการรายงานว่าการรักษาที่มีอยู่ในปัจจุบันอาจแบ่งออกเป็น 7 กลุ่มใหญ่ ๆ ได้แก่

1. การบำบัดทางพฤติกรรมเป็นการฝึกให้เด็กมีพัฒนาการที่ดีขึ้นและมีพฤติกรรมที่เหมาะสมมากขึ้น รวมทั้งแก้ไขพฤติกรรมที่ผิดปกติ โดยใช้วิธีส่งเสริมพัฒนาการ และพฤติกรรมบำบัดซึ่งมีพื้นฐานอยู่บนทฤษฎีการเรียนรู้ วิธีที่นิยมได้แก่ Lovaas ซึ่งเป็นแบบจำลองในการปรับพฤติกรรมด้วยวิธีการวิเคราะห์พฤติกรรมประยุกต์ Applied Behavior Analysis (ABA) เพื่อช่วยส่งเสริมศักยภาพเด็กในการพัฒนาด้านภาษาและการปฏิสัมพันธ์ทางสังคมกับครอบครัวและเพื่อน ร่วมกับการลดพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์และ Treatment and Education of Autistic and Related Communication Handicapped Children (TEACCH) ซึ่งเป็นแนวการสอนเด็กออทิสติกและเด็กที่มีความบกพร่องทางการสื่อสารประเภทอื่น โดยเน้นการจัดสภาวะแวดล้อมให้เหมาะสมกับเด็กและการสอนอย่างเป็นขั้นตอนง่ายๆ โดยทั้งสองโปรแกรมนี้ใช้วิธีการทางพฤติกรรมเป็นหลัก เช่น ฝึกกิจกรรมอย่างเป็นระเบียบ และชัดเจนเพื่อให้เด็กเกิดการเรียนรู้ได้ง่ายและไม่สับสน รวมทั้งให้รางวัลเมื่อเด็กมีพฤติกรรมที่ดี เป็นต้น
2. การกระตุ้นภาษาและการสื่อสาร มีหลายวิธี ได้แก่ อรรถบำบัด เป็นการบำบัดรักษาและแก้ไขความบกพร่องที่เกิดจากการใช้ไวยวะใน การพูดหรือความบกพร่องทางสมองในบางด้านที่ส่งผลกระทบต่อ การพูด การได้ยิน และการออกเสียงที่ทำให้ไม่สามารถพูดได้ตามพัฒนาการปกติของวัย Picture Exchange Communication System (PECS) เป็นการสอนการสื่อสารกับเด็กออทิสติกโดยใช้ภาพในการสื่อสารจะเริ่มจากการแลกเปลี่ยนภาพระหว่างคู่สนทนา 2 คน โดยไม่มีการพูดคุยถัดจากนั้นครูจะเริ่มพูดคุยกับเด็กทีละน้อยในช่วงแรกเด็กอาจยังไม่ได้โต้ตอบแต่ต่อมาเด็กจะเริ่มโต้ตอบโดยใช้ภาพโดยใช้ภาษาท่าทางและใช้ภาษาพูดในที่สุด Facilitated Communication Training (FCT) เป็นการสอนการสื่อสารโดยการใช้อุปกรณ์ช่วยในการสื่อสาร เช่น กระดานภาพ (picture board) เพื่อให้ผู้ที่มีความพิการทางกายหรือพัฒนาการล่าช้าสามารถสื่อสารด้วยตนเองได้มากขึ้น
3. การกระตุ้นประสาทสัมผัสและกล้ามเนื้อ ได้แก่ Sensory Integration Therapy เป็นการใช้ประสาทการรับรู้หลาย ๆ ด้านร่วมกัน เพื่อให้การรับรู้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น นั่นคือมีการใช้การรับรู้ทั้งในด้านการสัมผัส การเคลื่อนไหว การใช้ส่วนต่าง ๆ ของลำตัว การใช้สายตา การฟัง การลิ้มรสและการดมกลิ่น Auditory Integration Therapy (AIT) เป็นการปรับระดับการได้ยินให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมเพื่อให้กระบวนการทำงานของระบบประสาทและสมองอยู่ในระดับปกติ Light Therapy เป็นการบำบัดด้วยการ

ควบคุมความหลากหลายและความเข้มข้นของแสงที่เข้าสู่ตัวบุคคลในการกระตุ้นสารเคมีในสมองให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ซึ่งจะช่วยให้การทำกิจกรรมต่าง ๆ ได้เหมาะสม Dolphin Therapy เป็นการบำบัดโดยใช้ปลาโลมาเป็นสื่อในการรักษา เพื่อช่วยให้เด็กสามารถทำกิจกรรมการเคลื่อนไหวได้มากขึ้น

4. การใช้ยาหรือสารบางอย่าง ซึ่งอาจแบ่งได้ 2 กลุ่มใหญ่ ๆ ได้แก่
  1. กลุ่มยาที่มีการศึกษาวิจัยทางการแพทย์แล้วว่ามีความปลอดภัย เช่น ยาลดพฤติกรรมก้าวร้าว ลดอารมณ์หงุดหงิด และช่วยให้สมาธิดีขึ้น เป็นต้น
  2. ยาหรือสารที่รอผลการศึกษาวิจัยทางการแพทย์แต่มีการทดลองแล้วได้ผลในคนไข้บางรายเท่านั้น
5. การบำบัดทางโภชนาการด้วยการรับประทานอาหารที่มีความสมดุลต่อร่างกายหรืออาหารที่มีวิตามินจากธรรมชาติ หลักสำคัญของการดูแลเด็กในกลุ่มนี้ คือ ต้องส่งเสริมระบบการทำงานในร่างกายไม่ให้เสียสมดุลร่วมกับการฝึกภาวะโภชนาการ เช่น การรักษาด้วยอาหารและวิตามิน การให้สารอาหารบางอย่าง
6. การบำบัดทางจิตใจ เช่น Holding therapy เป็นการบำบัดโดยวิธีการกอดเด็ก ซึ่งมีความเชื่อว่า เด็กออทิสติกไม่มีสายสัมพันธ์ที่มั่นคงกับพ่อแม่และเด็กถอยหนีจากผู้คน เพราะคิดว่าไม่มีใครต้อนรับตน
7. การบำบัดรักษาแบบทางเลือก เช่น การฝังเข็ม Son-Rise Program ของ Barry Kaufman Daily life therapy ของ Hihashi school Music therapy และ Biofeedback เช่น Hemoencephalogram (HEG) (สร้อยสุดาวิทยากร, มยุรี เพชรอักษร, วรรณนิภา บุญระยอง, และสุภาพร ชินชัย, 2547)

นอกจากนี้บางแห่งมีการบำบัดที่เพิ่มเติม เช่น การส่งเสริมพัฒนาการและการฝึกอาชีพ มีจุดประสงค์เพื่อเพิ่มระดับความสามารถทางสังคมและมีโอกาสดำเนินชีวิตอย่างเป็นอิสระมากขึ้น การช่วยเหลือครอบครัวให้มีส่วนร่วมและบทบาทในการช่วยเหลือรักษาและพยากรณ์โรค (สถาบันพัฒนาการเด็กราชนครินทร์เชียงใหม่, 2548) การจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมเพื่อช่วยพัฒนาความสามารถทางการเรียนรู้ ภาษาและสังคมได้อย่างต่อเนื่อง (อลิสรา วัชรสินธุ, 2546)

ซึ่งจากวิธีการรักษาต่างที่กล่าวมาจะเห็นว่าการศึกษาต้องทำงานร่วมกันเป็นทีมจะใช้เพียงวิธีการใดวิธีการหนึ่งคงไม่ได้ จุดที่สำคัญที่สุดคือตัวของครอบครัวเด็กเองหากครอบครัวหรือผู้ปกครองของเด็กให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามคำแนะนำในแต่ละกิจกรรมการรักษาเชื่อแน่ว่าเด็กจะสามารถมีพัฒนาการที่ดีขึ้นได้ในที่สุด

เนื่องด้วยวิชาชีพกิจกรรมบำบัดเป็นวิชาชีพหนึ่งในทีมสหวิชาชีพที่ใช้การจัดกิจกรรมให้แก่เด็กออทิสติกโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นพัฒนาการการรับรู้เบื้องต้น A. Jean Ayres ปี ค.ศ.1972 กล่าวว่ากระตุ้นการรับรู้เบื้องต้นจะส่งผลไปสู่การมีสมาธิในการทำกิจกรรม การควบคุมความตั้งใจ ความมีคุณค่าในตนเอง ความสามารถทางด้านการเรียนรู้ความสามารถในการคิดเชิงนามธรรมและการมีเหตุผล ตลอดจนความถนัดของร่างกายและสมอง โดยมีหลักในการทำกิจกรรมบำบัดเพื่อเพิ่มการใช้พลังงานในเด็ก (physical exertion) การผ่อนคลาย (relaxation) ฝึกการควบคุมตนเอง (self control) และการส่งเสริมกิจกรรมที่พึงประสงค์ (purposeful activity) (Ayres, 1972 อ้างใน สร้อยสุดา วิทยากร, 2547)

## 2.2 บทบาทของครอบครัวในการบำบัดเด็กออทิสติก

ครอบครัวมีบทบาทที่สำคัญยิ่งในการดูแลบุตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับบิดามารดาการเลี้ยงดูบุตรเป็นงานที่เป็นทั้งศาสตร์และศิลป์ บิดามารดาแต่ละคนย่อมมีความปรารถนาที่จะทำให้บุตรของตนเติบโตขึ้นเป็นคนดีมีความสามารถเป็นที่ยอมรับของคนทั่วไป มีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสังคมและมีคุณสมบัติที่ดีอีกมากมายหลายประการ ภารกิจสำคัญของบิดามารดาคือต้องตระหนักถึงบทบาทของตนเองในการช่วยเหลือบุตรต้องศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับบุตรทุกด้าน เพราะจะทำให้เข้าใจสภาพความต้องการของบุตรได้เข้าใจกระบวนการ วิธีการและกิจกรรมในการพัฒนาบุตรให้มีความก้าวหน้ามากขึ้น (บุศรินทร์ เจริญวัฒนกุล, 2550)

ครอบครัวเป็นสถาบันแรกของบุตรและบิดามารดา คือครูคนแรกของบุตรทุกคน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับเด็กพิเศษ เช่น เด็กกลุ่มออทิสติกจำเป็นต้องมีผู้สั่งสอนอย่างตั้งอกตั้งใจจึงจะเกิดการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาเต็มตามความสามารถ (ประมวล ดิฉินสัน, 2535) บทบาทของครอบครัวในการส่งเสริมพัฒนาการของเด็กพิเศษคือค้นหาสิ่ง que เด็กชอบและถนัดให้อิสระในการคิดการกระทำแก่เด็ก เข้าใจความต้องการตามธรรมชาติของเด็ก แสวงหาความรู้วิชาการและสิ่ง que เด็กสนใจมาใช้กับเด็ก เตรียมพร้อมด้านวุฒิภาวะทางอารมณ์และจิตใจของเด็กให้เหมาะสมกับวัย สิ่งสำคัญในการเลี้ยงดูคือ การแสดงความรักอย่างเปิดเผย ให้อิสระในการคิด การกระทำ สร้างบรรยากาศของบ้านให้ผ่อนคลาย ทำซ้ำ ๆ บ่อย ๆ สาธิตให้ดูทำเป็นประจำจนติดเป็นนิสัย (โรงพยาบาลราชานุกูล, 2535) จึงกล่าวได้ว่าการบำบัดเด็กออทิสติกโดยผู้ปกครองจะอยู่ในรูปของการเลี้ยงดูโดยทั่วไป ซึ่งหลักการเลี้ยงดูบุตรที่เป็นเด็กพิเศษสำหรับบิดามารดาเพื่อใหปฏิบัติให้สอดคล้องกันมี ดังนี้

1. เลี้ยงดูบุตรอย่างปกติทั่วไปเด็กควรได้รับการสนับสนุนและช่วยเหลือในการดำรงชีวิตทั้งในบ้านและสังคม โดยยึดหลักพึ่งตนเองให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้การดำเนินชีวิตต่าง ๆ ควรปฏิบัติอย่างปกติทั่วไป เลี้ยงดูบุตรเหมือนเด็กปกติทั่วไปฝึกฝนให้เขารู้จักในสิ่งที่พึงควรกระทำและสิ่งที่พึงควรละเว้น
2. จัดสภาพแวดล้อมและบรรยากาศที่ส่งเสริมการเรียนรู้ที่เหมาะสม บิดามารดาจะต้องช่วยเหลือบุตรโดยการจัดสภาพแวดล้อมแห่งการเรียนรู้ให้แก่บุตรส่งเสริมให้บุตรได้รับการศึกษาที่เหมาะสมกับสภาพความต้องการเพื่อให้บุตรได้รับประโยชน์สูงสุดในการพัฒนาศักยภาพเด็กควรมีโอกาสได้ร่วมกิจกรรมอย่างเต็มที่ทั้งในบ้านและโรงเรียน
3. สร้างการยอมรับของครอบครัว ต้องทำให้เด็กรู้สึกว่าเขาเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัวมีความรับผิดชอบที่เสมอภาคกันในหมู่พี่น้องและให้เขาได้เรียนรู้ที่จะมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของครอบครัว รับฟังและตอบสนองความต้องการที่เหมาะสมควรของเขาปฏิบัติต่อเขาอย่างเท่าเทียมกันให้สิทธิส่วนบุคคลแก่เขา
4. เชื่อมมั่นในความสามารถของบุตรเชื่อมั่นว่าเขามีความสามารถที่จะเรียนรู้ได้ ซึ่งจะช่วยให้ครอบครัวพยายามสร้างเสริมเสาะแสวงหาโอกาสต่าง ๆ มาให้กับบุตรทั้งทางด้าน การบำบัดรักษา การฟื้นฟูสมรรถภาพ การศึกษา การสังคมและการอาชีพ
5. ตระหนักถึงความมีสิทธิของเขาด้วยแม้บุตรจะมีความบกพร่องแต่เขาก็มีสิทธิทั้งทาง นิติบัญญัติและพฤตินัยเป็นสิทธิทางกฎหมายที่ผู้มีความบกพร่องพึงมีพึงได้ทั้งตามหลักกฎหมายที่เกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน ซึ่งเป็นสิทธิที่มนุษยชาติพึงมีพึงได้ในฐานะพลเมืองของประเทศ สิทธิตามกฎหมายรัฐธรรมนูญและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งบัญญัติรับรองสิทธิทั้งด้านการศึกษา การรักษา การฟื้นฟูสมรรถภาพ การพัฒนา ส่วนสิทธิโดยพฤตินัยเป็นสิทธิที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ เช่น สิทธิแห่งความเป็นเด็ก โดยเด็กพึงได้รับอิสระ พึงได้รับความรัก การดูแล การเอาใจใส่จากครอบครัว เพื่อนฝูง สังคม และศีลธรรม (ชูศักดิ์ จันทยานนท์, 2542)

จากการบำบัดแบบทางเลือกที่ใช้ในต่างประเทศพบว่ามีการใช้การบำบัดด้วยผู้ปกครองอย่างเข้มข้นและได้ผลลัพธ์ที่น่าพึงพอใจ โดย Barry Neil Kaufman และ Samahiria Lyte Kaufman ได้ทำการฝึกลูกชายของพวกเขา ซึ่งได้รับการวินิจฉัยว่าเป็น ออทิสติก และมีระดับสติปัญญา (Intelligence Quotient: IQ) อยู่ที่ 30 ด้วยวิธีการที่เรียกว่า The Son-Rise Program ที่มีลักษณะเด่นที่ตั้งอยู่บนทัศนคติของความรักและการยอมรับ ปฏิบัติด้วยความนุ่มนวลลึกซึ้ง ไม่มีการตัดสินเด็ก เคารพโลกของเขา และสรรสร้าง โอกาสในการเรียนรู้ที่จะเติบโตกับเด็กให้มากที่สุด การฝึกด้วยวิธี



นี้ช่วยให้ลูกของพวกเขาสามารถพัฒนาไปสู่การเป็นผู้ใหญ่ที่มีระดับสติปัญญาสูงซึ่งงานสามารถศึกษาจบมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ Barry Neil Kaufman และ Samahiria Lyte Kaufman ได้นำโปรแกรมนี้ไปถ่ายทอดให้กับครอบครัวชาวอเมริกันอื่น ๆ ที่ต้องให้การดูแลเด็กออทิสติกสามารถค้นพบวิธีการดูแลที่เหมาะสมกับเด็กแต่ละคนได้ (Center TOIILt, 1998)

อย่างไรก็ตาม บทบาทของครอบครัวในการบำบัดและการเลี้ยงดูเด็กพิเศษควรปฏิบัติด้วยการยอมรับ ให้ความเข้าใจ หากความรู้เพื่อช่วยเหลือเด็ก รวมถึงการฝึกส่งเสริมพัฒนาการเพื่อให้เด็กสามารถทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตได้เหมือนกับเด็กปกติทั่วไป ซึ่งในทางกิจกรรมบำบัดมีแนวคิดว่าการที่มีเด็กพิเศษในครอบครัวไม่ใช่อุปสรรคในการทำหน้าที่ต่าง ๆ ของครอบครัว โดยกิจกรรมต่าง ๆ เช่นการเตรียมสิ่งสนับสนุนทางจิตสังคมและวัฒนธรรมจะช่วยให้เด็กมีประสบการณ์ที่เหมาะสมสูงสุดทางสุขภาพและการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนใหญ่ (Jaffe, et al., 2010)

### 3. ทฤษฎีทางกิจกรรมบำบัดที่เกี่ยวกับ บุคคล สิ่งแวดล้อมและกิจกรรมการดำเนินชีวิต

จากการทบทวนวรรณกรรมข้างต้น แสดงให้เห็นว่ากิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัวมีความสัมพันธ์กันของบุคคล และสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดการดำเนินไปของกิจกรรมการดำเนินชีวิต โดยการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัวเกิดจากการทำกิจกรรมร่วมกันของสมาชิกตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป (Humphry, & Corcoran, 2004) และการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตของแต่ละบุคคลเกิดจากการทำหน้าที่เกี่ยวเนื่องกันของปัจจัยที่หลากหลายในทางกิจกรรมบำบัดมีทฤษฎีและแบบจำลองทางกิจกรรมบำบัดมากมายที่อธิบายความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม แต่แบบจำลองส่วนใหญ่จะจำกัดการพิจารณาอยู่เพียงในกรอบของบุคคลมากกว่าการปฏิสัมพันธ์กับปัจจัยอื่น ๆ หรือกล่าวได้ว่าจะมองเพียงการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตเฉพาะบุคคลเท่านั้น (Dunbar, 2007) หากจะมองการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตที่พิจารณาการปฏิสัมพันธ์กับปัจจัยอื่น ๆ แบบจำลองที่นิยมใช้ในการพิจารณามีดังนี้

**แบบจำลอง Occupational Adaptation Model** เป็นแบบจำลองที่เกิดขึ้นในช่วงพัฒนาหลักสูตรปริญญาเอกทางกิจกรรมบำบัดของมหาวิทยาลัยเท็กซัสวูเมน (Texas Woman's University) และเริ่มตีพิมพ์โดย Janette Schkade และ Sally Schultz ในปี ค.ศ. 1992 ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มิงงานวิจัยที่สำคัญ ๆ เกิดขึ้น โดยแบบจำลองนี้ได้อธิบายการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตในมุมมองความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล สิ่งแวดล้อมของกิจกรรมและการปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคลกับสิ่งแวดล้อม โดยบุคคลอาจหมายถึงตัวบุคคลหรือระบบต่าง ๆ เช่น ครอบครัว โดยเริ่มตั้งแต่ครอบครัวสามารถตั้งสมและแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตในมิติของบุคคลนี้จะมองในเรื่องการตัดสินใจเลือกกิจกรรมการดำเนินชีวิตที่ชำนาญ มิติสิ่งแวดล้อมของ

กิจกรรมจะมองในเรื่องสิ่งที่จำเป็นในการทำให้เกิดความชำนาญ มิติของการปฏิสัมพันธ์จะมองในเรื่องปัจจัยกระตุ้นให้เกิดความชำนาญ เช่น ความท้าทาย และบทบาทในกิจกรรมต่าง ๆ ในการอธิบายเกี่ยวกับครอบครัวดังนี้ ประเด็นที่ 1) ความต้องการทางด้านสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินชีวิตต่าง ๆ ประเด็นที่ 2) มิติบุคคลที่อ้างถึง เช่น เด็ก ผู้ปกครอง หรือครอบครัว ประเด็นที่ 3) การกระทำหรือพฤติกรรมที่เกิดจากมิติบุคคล และประเด็นที่ 4) มิติบุคคลและมิติสิ่งแวดล้อมมีการแสดงออกการตอบสนองต่อการปรับตัวอย่างไร (DeGrace, 2007)

**แบบจำลอง Canadian Model of Occupational Performance (CMOP)** เป็นแบบจำลองที่เริ่มต้นจากคู่มือปฏิบัติในการประกันคุณภาพการให้บริการทางกิจกรรมบำบัดในประเทศแคนาดา ในช่วงต้นปี ค.ศ. 1980 โดยสมาคมนักกิจกรรมบำบัดแคนาดา (Canadian Association of Occupational Therapists) เริ่มตีพิมพ์ที่ประเทศแคนาดาในปี ค.ศ. 1983 ในคู่มือปฏิบัติการดูแลโดยยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางสำหรับนักกิจกรรมบำบัด ในปี ค.ศ. 1994 McColl และ Parnger ได้ให้คำนิยามเพิ่มเติมในส่วนของความคิดรวบยอดของแบบจำลอง ซึ่งได้มีการนำแบบจำลองไปใช้อย่างแพร่หลายและเกิดแนวคิดต่าง ๆ มากมายเกี่ยวกับแบบจำลองนี้ในประเทศแคนาดา แต่แนวคิดที่เป็นที่นิยมมากที่สุดจะเป็นแนวคิดของ Law และคณะในปี ค.ศ.1997 ที่ได้ตีพิมพ์ในหนังสือ “Enabling Occupation: An Occupational Therapy Perspective” (Kielhofner, 2004) โดยเป็นแบบจำลองที่เสนอความสัมพันธ์แบบพลวัตระหว่าง บุคคล สิ่งแวดล้อมและกิจกรรมการดำเนินชีวิต รวมทั้งกระบวนการความสามารถในการเลือกและความพึงพอใจ ที่ช่วยให้ผู้รับบริการประสบความสำเร็จสูงสุด ในการประกอบกิจกรรมโดยมีความเชื่อหลักว่ากิจกรรมการดูแลตนเอง การทำงานและกิจกรรมยามว่างเป็นพื้นฐานความต้องการของมนุษย์ทั้งบุคคลปกติและผู้ที่มีความพิการ/บกพร่อง โดยการลงมือทำกิจกรรมเป็นปฏิสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นระหว่างความจำเป็นในการทำกิจกรรมและองค์ประกอบของการทำกิจกรรมที่แต่ละบุคคลลงมือกระทำภายใต้สิ่งแวดล้อมของการทำกิจกรรมนั้น ๆ (Conway, 2008) โดยสิ่งแวดล้อมจะมีอิทธิพลต่อตัวบุคคลขณะเดียวกันบุคคลก็มีอิทธิพลต่อสิ่งแวดล้อมเช่นกัน ความสามารถในการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตจะขึ้นกับความเกี่ยวพันระหว่าง บุคคล สิ่งแวดล้อมและกิจกรรมการดำเนินชีวิต หากทั้ง 3 องค์ประกอบมีความเกี่ยวพันกันมากเท่าไรความสามารถในการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตก็มากขึ้นเท่านั้น (Kielhofner, 2004)

**แบบจำลอง Person-Environment-Occupation (PEO)** ในช่วงต้นปี 1990 นักกิจกรรมบำบัด 6 คนจากมหาวิทยาลัยแมคมาสเตอร์ (McMaster University) ประเทศแคนาดา ประกอบด้วย Mary Law, Barbara Cooper, Debra Stewart, Lori Letts, Patricia Rigby และ Susan Strong ได้รวมกลุ่มวิจัยเพื่อศึกษาการใช้สภาพแวดล้อมในการส่งเสริมความสามารถในการทำ

กิจกรรมการดำเนินชีวิตและการประเมินสภาพแวดล้อม ซึ่งต่อมาได้นำแนวคิดในการสำรวจและสังเคราะห์มาเป็นแนวทางในการพัฒนาแบบจำลองนี้ แบบจำลองนี้สะท้อนถึงพลวัตและความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคล สิ่งแวดล้อมและกิจกรรมการดำเนินชีวิต (Law, & Dunbar, 2007) โดยมองมนุษย์เป็นระบบเปิดมีความเกี่ยวข้องกับองค์ประกอบ 3 อย่างคือ ตัวบุคคล สิ่งแวดล้อม และกิจกรรมการดำเนินชีวิต โดยองค์ประกอบทั้ง 3 จะมีความเกี่ยวข้องกันยังมีความสนับสนุนกันมากเท่าไรความสามารถในการกระทำจะยิ่งสูงขึ้น แบบจำลองนี้ให้ความสำคัญกับความสามารถในการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต และความสัมพันธ์ของบุคคล กิจกรรมการดำเนินชีวิต บทบาท สิ่งแวดล้อม การทำงานและการเล่นที่มีความเป็นพลวัตและผสมผสานกัน (Meriano, & Latella, 2002) จุดเน้นของแบบจำลองนี้จะมองความสัมพันธ์ของการเชื่อมโยงกันระหว่าง บุคคล กิจกรรมการดำเนินชีวิตและสิ่งแวดล้อมในการส่งเสริมศักยภาพในการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต ทั้งของเด็กและครอบครัว โดยให้ความสำคัญกับครอบครัวในฐานะที่เป็นสิ่งแวดล้อมและเด็ก ในฐานะที่เป็นตัวบุคคลการบำบัดที่ใช้จะเน้นการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงทั้ง 3 องค์ประกอบเพื่อให้เกิดศักยภาพในการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตที่ดีที่สุด (Law, & Dunbar, 2007)

**แบบจำลอง Ecological of Human Performance** เริ่มต้นจากทฤษฎีจิตวิทยาการบำบัด มหาวิทยาลัยแคนซัส โดยเริ่มจากวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ 1) เพื่อสร้างกรอบอ้างอิงการทำงานที่เป็นของตัวเอง 2) เพื่อบริหารหลักสูตรการสอนที่สามารถสร้างความเข้าใจให้กับนักศึกษา 3) เพื่อสร้างแบบจำลองที่สามารถใช้ร่วมกับสหวิชาชีพในการวางแผนการทำงานร่วมกัน (Dunn, 2007) โดยเป็นแบบจำลองที่มีแนวคิดเกี่ยวกับผลกระทบของการปฏิสัมพันธ์ระหว่างตัวบุคคลและสิ่งแวดล้อมในเรื่องที่เกี่ยวกับทักษะและพฤติกรรมของมนุษย์โดยเชื่อว่าตัวบุคคล บริบทและทักษะการกระทำจะมีผลกระทบต่อผู้อื่นผ่านการติดต่อด้วยการกระทำของมนุษย์ (Meriano, & Latella, 2002) แบบจำลองนี้จะช่วยแนะนำให้พิจารณาบริบทต่าง ๆ รวมถึงสิ่งแวดล้อมที่ช่วยส่งเสริมศักยภาพในการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตของบุคคลซึ่งจะแสดงถึงความเป็นแบบจำลองที่ให้ความสำคัญกับสังคมค่อนข้างสูงโดยเน้นใช้สิ่งแวดล้อมในการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงกลยุทธ์เพื่อให้ได้กิจกรรมการดำเนินชีวิตที่มีประสิทธิภาพ (Conway, 2008) หากมองในมุมของครอบครัว จะช่วยให้เข้าใจการทำหน้าที่ของครอบครัวว่าเป็นไปในแนวทางเพื่อช่วยส่งเสริมหรือเป็นสิ่งที่ขัดขวางในการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตของเด็ก (Dunn, 2007)

**แบบจำลอง Person-Environment-Occupation-Performance (PEOP)** เริ่มต้นพัฒนาโดย Charles Christiansen และ Carolyn Baum ในปี ค.ศ. 1985 และตีพิมพ์ครั้งแรกในปี ค.ศ. 1991 เป็นแบบจำลองที่อธิบายความซับซ้อนของการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต ความแตกต่างของบุคคล และความหลากหลายของสิ่งแวดล้อมที่เป็นส่วนสำคัญในการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต ซึ่ง

ประกอบด้วยองค์ประกอบ 4 อย่าง คือ ตัวบุคคล สิ่งแวดล้อม กิจกรรมการดำเนินชีวิตและความสามารถในการกระทำ โดยทั้ง 4 องค์ประกอบนี้มีความสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องซึ่งกันและกัน หากทั้ง 4 องค์ประกอบนี้มีความสัมพันธ์กันมากเท่าไรก็จะส่งผลต่อความสามารถและการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการดำเนินชีวิตมากขึ้นเท่านั้น โดยตัวบุคคลจะหมายถึงองค์ประกอบภายในของตัวบุคคล สิ่งแวดล้อมจะหมายถึงองค์ประกอบต่าง ๆ นอกตัวบุคคล กิจกรรมการดำเนินชีวิตคือกิจกรรมหรือทักษะต่าง ๆ ที่บุคคลต้องกระทำเป็นประจำทุกวันและความสามารถในการกระทำ หมายถึงความสามารถที่แท้จริงในการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต โดยผลลัพธ์ที่แสดงออกมาคือ ความสำเร็จในการกระทำและการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการดำเนินชีวิตที่มีความหมายของบุคคลและบุคคลรอบข้างในสิ่งแวดล้อมทั้งที่บ้านและในชุมชน (Baum, & Christiansen, 2005)

**แบบจำลอง Model of Human Occupation (MOHO)** เริ่มต้นเมื่อปี ค.ศ. 1980 และได้พัฒนาจนสมบูรณ์โดย Gary Kielhofner ในปี ค.ศ. 2002 (Kielhofner, 2004) โดยแบบจำลองนี้เป็นแบบจำลองการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตของมนุษย์ ใช้การทำหน้าที่ของทฤษฎีเพื่อเป็นกรอบแนวคิดในการอธิบายว่าเหตุผลส่วนบุคคล ความสามารถในการกระทำ สิ่งแวดล้อมและนิสัยมีความเกี่ยวพันกันตลอดเวลาอย่างไร โดยมี 2 ประการที่สำคัญคือ

- กิจกรรมการดำเนินชีวิตมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาและขึ้นอยู่กับบริบท
- มนุษย์หล่อหลอมความเป็นตัวตนโดยการกระทำของตัวเอง

ประการแรกเน้นลักษณะภายในของบุคคลจะปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมว่าแรงจูงใจจะเป็นอย่างไรแต่ละคนจะทำอะไรและกระทำอย่างไร อะไรต่าง ๆ ที่บุคคลกระทำเป็นผลของการบรรจบกันที่ลงตัวของบุคคลและสถานการณ์ของสิ่งแวดล้อม ด้วยเหตุนี้กิจกรรมการดำเนินชีวิตจึงเป็นผลของการบรรจบกันของ แรงจูงใจ อุปนิสัย บทบาท ความสามารถในการกระทำและ เงื่อนไขของสิ่งแวดล้อม เหตุผลส่วนบุคคล นิสัย ความสามารถในการกระทำและ สิ่งแวดล้อมจึงมีความเกี่ยวเนื่องกันตลอดเวลา เพื่อก่อให้เกิดสิ่งใหม่ ๆ จากความคิด ความรู้สึกและพฤติกรรมที่ปรากฏของเรา

ประการที่สองเน้นการให้ความสำคัญของมนุษย์ที่จะรักษาความมั่นคงและปรับปรุงผ่านรูปแบบการกระทำที่ดำเนินอยู่ของบุคคล การพัฒนา การดำรงอยู่และการแปลผลลักษณะของบุคคล ขึ้นอยู่กับการกระทำ การคิดและความรู้สึก โดยเหตุผลส่วนบุคคล นิสัยและความสามารถในการกระทำ เป็นการเกิดขึ้น คงอยู่และเปลี่ยนแปลงผ่านกระบวนการต่าง ๆ (Kielhofner, 2004)

แบบจำลองนี้มองครอบครัวเป็นสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อเด็กทั้งด้านวัฒนธรรมและการเป็นบริบทรอบ ๆ ตัวเด็ก โดยการเป็นสิ่งแวดล้อมของครอบครัวจะส่งผลทั้งในลักษณะที่

เป็นตัวให้ออกาสและการเป็นข้อจำกัดในการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตของเด็ก ครอบครัวจะมีหน้าที่ในการช่วยเหลือให้เด็กมีความพร้อมในการไปโรงเรียนในช่วงเช้าหากเด็กอยู่ในครอบครัวที่มีความพร้อมในการดูแลและมีความพร้อมและโอกาสต่างจากเด็กที่ครอบครัวไม่มีความพร้อมทั้งในด้านศักยภาพและความมั่นใจในตนเอง (Dunbar, 2007)

จากการศึกษาแบบจำลองที่กล่าวมาข้างต้นแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์กันระหว่างตัวบุคคลและสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ ตัวที่เข้ามากระทบซึ่งจะส่งผลต่อความสามารถในการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต เพื่อให้บุคคลสามารถมีส่วนร่วมในกิจกรรมการดำเนินชีวิตที่มีความหมายของแต่ละบุคคลโดยจุดมุ่งหมายของการบำบัดทางกิจกรรมบำบัด คือการใช้กลยุทธ์หรือวิธีการที่มีประสิทธิภาพในการช่วยให้ผู้รับบริการ มีความมั่นใจในการชี้นำกิจกรรมการดำเนินชีวิต การประสบผลสำเร็จและการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการดำเนินชีวิตที่ตั้งอยู่บนความหลากหลายทางบริบททางร่างกายและสังคม (Price, & Miner, 2007) ครอบครัวเด็กออทิสติกนับเป็นบุคคลกลุ่มหนึ่งที่มีบริบททางสังคมและสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างจากบุคคลอื่นทั่วไปคือมีสมาชิกในครอบครัวที่ป่วยเป็นออทิสติก ซึ่งการดูแลเด็กออทิสติกจะส่งผลกระทบต่อผู้ปกครองด้านต่าง ๆ เช่น 1) ด้านร่างกาย เช่น ความเหนื่อยล้าจากการไม่ได้พักผ่อน สุขภาพของมารดาทรุดโทรม อ่อนเพลีย เหน็ดเหนื่อย ไม่มีเวลาส่วนตัว 2) ด้านจิตใจ เช่น ความรู้สึกด้านลบ ได้แก่ ความหงุดหงิด ความวิตกกังวล ความเครียด ท้อแท้ หมดหวัง บางรายคิดฆ่าตัวตาย และ 3) ด้านสังคม เช่น บทบาทในสังคมน้อยลง (ภัทรภรณ์ พุงปันคำ และคะนิงนิจ ไชยลังกรณ์, 2546 ) ด้วยเหตุนี้กิจกรรมการดำเนินชีวิตครอบครัวเด็กออทิสติกจึงมีความน่าสนใจในการศึกษาเป็นอย่างยิ่ง

#### 4. กิจกรรมการดำเนินชีวิต

##### 4.1 ความหมายของกิจกรรมการดำเนินชีวิต

กิจกรรมการดำเนินชีวิตเป็นประสบการณ์เชิงอัตวิสัยที่บุคคลแต่ละคนมีหรือประสบ ในขณะที่ลงมือทำกิจกรรมมนุษย์เป็นผู้กำหนดหรือให้ความหมายต่อกิจกรรมต่าง ๆ ที่ทำในชีวิตประจำวันด้วยความหมายต่อตัวบุคคล (Christiansen, & Baum, 2005) อย่างไรก็ตาม การให้ความหมายต่อกิจกรรมของแต่ละบุคคลยังขึ้นกับสังคม วัฒนธรรมหรือบริบทที่ล้อมรอบบุคคลนั้น ๆ ในขณะที่ทำกิจกรรม ซึ่งสิ่งแวดล้อมเหล่านั้นจัดว่าเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการให้ความหมาย

การศึกษาความหมายของกิจกรรมการดำเนินชีวิต (meaning of human occupation) เป็นวิธีการหนึ่งที่นักกิจกรรมบำบัดใช้เพื่อหาคำตอบและคำอธิบายสองประเด็นหลัก คือ ประเด็นที่ 1) กิจกรรมนั้นทำอย่างไรหรือบุคคลทำกิจกรรมนั้นอย่างไร เช่น กิจกรรมนั้นเรียนรู้ได้อย่างไร ทักษะใดบ้างที่จำเป็นต้องทำกิจกรรมนั้น ๆ สิ่งแวดล้อมมีผลกระทบหรือมีอิทธิพลต่อกิจกรรมนั้นอย่างไร

และประเด็นที่ 2) ทำไมมนุษย์เราต้องทำกิจกรรมนั้น เช่น ท่านรู้สึกหรือให้ความหมายต่อกิจกรรมนี้อย่างไร เราอธิบายหรือให้ความหมายต่อกิจกรรมเดียวกันนั้นเหมือนหรือแตกต่างจากคนอื่น ๆ ที่ทำกิจกรรมเดียวกับเรา ทำไมเราถึงเลือกทำกิจกรรมนี้แต่ไม่ทำกิจกรรมนั้น (Christiansen, & Baum, 2005)

Nelson ปี ค.ศ. 1994 (อ้างในPersson, Erlandsson, Eklund, & Iwarsson, 2001) ได้อธิบายความหมายของกิจกรรมการดำเนินชีวิตผ่านความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบของกิจกรรมการดำเนินชีวิต (occupational form) กับความสามารถในการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต (occupational performance) ใ้ว่ากิจกรรมเดียวกันประเภทเดียวกัน หรือรูปแบบเดียวกันอาจมีความหมายแตกต่างกันออกไปในแต่ละบุคคล ขึ้นอยู่กับความสามารถและโครงสร้างทางพัฒนาการของแต่ละคน นอกจากนี้ความหมายของกิจกรรมการดำเนินชีวิตยังขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น ๆ เช่น ความเชื่อทางจิตวิญญาณ วัฒนธรรม สังคม เป็นต้น การค้นพบความหมายผ่านกิจกรรมที่บุคคลเลือกทำถือว่าเป็นหลักการสำคัญของการให้บริการทางกิจกรรมบำบัดที่มองเห็นประโยชน์และความสำคัญของกิจกรรมการดำเนินชีวิตต่อการดำรงชีวิตที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทั้งตัวเองและสังคม

กิจกรรมการดำเนินชีวิต เป็นส่วนหนึ่งของการมีส่วนร่วมในการดำเนินชีวิตในบริบทที่เป็นธรรมชาติต่าง ๆ เช่น บ้าน โรงเรียน รวมไปถึง ครอบครัว ชุมชนและการบำบัด โดยรูปแบบและความหมายของกิจกรรมการดำเนินชีวิตจะเปลี่ยนไปอยู่ตลอดเวลา ขึ้นอยู่กับปัจจัยทางร่างกายและสังคมที่ช่วยส่งเสริมเอกลักษณ์ของตัวเอง ภาวะสุขภาพ ความพึงพอใจในชีวิตและความสัมพันธ์ทางสังคม สิ่งเหล่านี้ช่วยให้เข้าใจ การเรียนรู้ การแก้ปัญหาและทักษะที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับสภาพที่ต้องใช้ในการปรับตัว (Price, & Miner, 2007)

Yerxa ปี ค.ศ. 1990 ได้อธิบายกิจกรรมการดำเนินชีวิตผ่านมุมมองศาสตร์แห่งกิจกรรมการดำเนินชีวิต ในมุมมองที่ว่ามนุษย์เป็นส่วนหนึ่งที่มีการกระทำต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับทักษะ ศักยภาพและจุดแข็งของภาวะสุขสมบูรณ์ในการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตของแต่ละบุคคลที่ปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมและพยายามทำความเข้าใจส่วนต่าง ๆ ด้วยแบบจำลองต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแบบจำลองที่มองมนุษย์เป็นระบบเปิดที่จะเลือกให้เกิดผลลัพธ์ในการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต ซึ่งจะมีการพัฒนาในขอบเขตในการข้ามผ่านในแต่ละช่วงชีวิต

ศาสตร์แห่งกิจกรรมการดำเนินชีวิต ศึกษาเกี่ยวกับประสบการณ์ของบุคคลในการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการดำเนินชีวิตที่มีความหมาย มากกว่าการสังเกตพฤติกรรมเพื่อเข้าใจกิจกรรมการดำเนินชีวิตเท่านั้น โดยจะมองถึงการบริหารจัดการและรักษาสมดุลของการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตในแต่ละวันความสัมพันธ์ระหว่างการปรับตัวความพึงพอใจในชีวิตว่าเป็นอย่างไรและการยอมรับทางสังคมในด้านที่เป็นปัจจัยสำคัญ สุดท้ายศาสตร์นี้ต้องการจะไปสู่ความจริงที่เป็นแก่นแท้

ของความเป็นมนุษย์วิทยา ด้วยการรักษาไว้ซึ่งความซับซ้อน ความหลากหลายและความสง่างามของมนุษย์

ศาสตร์นี้มีความเป็นวิทยาศาสตร์ที่แสดงให้เห็นเด่นชัด 2 มิติ ได้แก่

1. ตั้งอยู่บนพื้นฐานในการใช้องค์ความรู้ในการสังเคราะห์ศาสตร์นี้ขึ้นมา โดยเกิดจากองค์ความรู้ทางด้าน ชีววิทยา จิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาสังคม สังคมวิทยาและสังคมมนุษย์วิทยา ซึ่งองค์ความรู้เหล่านี้จะตั้งอยู่บนแนวคิดที่เกี่ยวกับการใช้ชีวิตที่มนุษย์กระทำต่อบริบททางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ
2. ตั้งอยู่บนกระบวนการวิจัยในการพัฒนาศาสตร์แห่งกิจกรรมการดำเนินชีวิต ซึ่งจะตั้งอยู่บนแนวทางของ ethnography อัจฉิวประวัติ naturalistic inquiry case method historical research การศึกษาระยะยาวและการศึกษาเชิงพรรณนาบางอย่างแบบจำลองใหม่ ๆ เช่น Dramaturgical Model และรูปแบบการวิจัยตามแนวคิดใหม่ ๆ ซึ่งกระบวนการเหล่านี้ใช้เพื่อ
  1. รักษาไว้ซึ่งการบูรณาการของแต่ละบุคคล
  2. ทำให้ประสบการณ์ของแต่ละบุคคลเป็นที่ยอมรับและน่าเชื่อถือ
  3. มองว่าแต่ละบุคคลเป็นระบบเปิดมีการปฏิสัมพันธ์ระหว่างตัวบุคคลกับสิ่งแวดล้อม
  4. การศึกษาอาจรวมไปถึง อดีต ปัจจุบันและอนาคต
  5. อาจเป็นประโยชน์ในการตรวจสอบความจริงระหว่าง หัวข้อที่มีกับแหล่งข้อมูลอื่น ๆ
  6. การรักษาไว้และการพรรณนาธรรมชาติของสิ่งแวดล้อม
  7. สามารถประสานกับมุมมองของบุคคลในการขยายไปสู่ ความท้าทายของสิ่งแวดล้อมและระดับขั้นตอนของทักษะ
  8. พิจารณาเกี่ยวกับการศึกษาในตัวบุคคลแต่ละคนที่มีการพัฒนาพฤติกรรมการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตตลอดช่วงชีวิต

จึงอาจกล่าวได้ว่า ศาสตร์แห่งกิจกรรมการดำเนินชีวิตนับว่าเป็นตัวช่วยส่งเสริมให้เข้าใจกิจกรรมการดำเนินชีวิตได้ลึกซึ้งมากขึ้นเนื่องจากมีขั้นตอนและกระบวนการให้เข้าใจศักยภาพในการทำกิจกรรมของมนุษย์เพื่อเป็นแนวทางที่มนุษย์จะพัฒนาไปสู่ภาวะสุขสมบูรณ์ในการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต โดยดึงเอาแรงผลักดันในด้านความสามารถให้ไปถึงความเป็นอิสระมากที่สุดและมีความพึงพอใจในกิจวัตรประจำวัน (Yerxa, 1990)

Fisher ปี ค.ศ. 1998 กล่าวว่าจุดมุ่งหมายของการที่คนเราทำกิจกรรมก็เพื่อค้นหาความหมาย หรือคุณค่าที่ได้รับจากการทำกิจกรรมนั้นๆ จากงานวิจัยของ Doechrck และSchkade ในปี ค.ศ. 1990 แสดงให้เห็นการมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่มีความหมายส่วนบุคคลทำให้การรักษาได้ผลดีขึ้น และงานวิจัยของ Licht และ Nelson ปี ค.ศ. 1990 แสดงให้เห็นว่าการเพิ่มความหมายเข้าไปในการ ทำกิจกรรม design copy ช่วยเพิ่มความสามารถในการทำกิจกรรม และงานวิจัยของ Hocking ปี ค.ศ. 1997 อธิบายว่าทุกอย่างที่คนเราทำในแต่ละวันเป็นผลมาจากการให้ความหมาย (อ้างใน Persson, et al., 2001)

#### 4.2 ประเภทของกิจกรรมการดำเนินชีวิต

สมาคมกิจกรรมบำบัดแห่งสหรัฐอเมริกา ได้ให้ความหมายประเภทของกิจกรรมว่าเป็น ชนิดต่าง ๆ ของกิจกรรมในชีวิตที่มนุษย์กระทำ รวมถึง กิจวัตรประจำวัน กิจกรรมที่สัมพันธ์กับการ ดำเนินชีวิต การศึกษาเล่าเรียน การงาน การเล่น กิจกรรมยามว่างหรืองานอดิเรกและกิจกรรมทาง สังคม เป็นการกำหนดประเภทของกิจกรรมออกเป็น 3 ด้าน คือ กิจวัตรประจำวัน งานหรือกิจกรรม ที่มีผลผลิตและการเล่นหรือกิจกรรมยามว่าง ในปี ค.ศ. 2002 สมาคมกิจกรรมบำบัดอเมริกาได้แบ่ง ประเภทของกิจกรรมการดำเนินชีวิตออกเป็นดังนี้ (สรินยา ศรีเพชรราช, 2552)

1. กิจวัตรประจำวัน หมายถึง กิจกรรมที่กระทำเพื่อดูแลร่างกายของตนเองและรวมถึง กิจกรรมทั่ว ๆ ไปที่มนุษย์ทำอยู่เป็นประจำในชีวิตประจำวันหรือเป็นกิจกรรมส่วนบุคคล
2. กิจกรรมที่สัมพันธ์กับการดำเนินชีวิต หมายถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการมี ปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมและมักเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่น
3. การศึกษาหาความรู้ หมายถึงการค้นหาความรู้รวมถึงกิจกรรมมีจำเป็นต่อการเป็น นักเรียนและเข้าร่วมในการเรียนรู้
4. การทำงาน หมายถึงกิจกรรมที่จำเป็นต้องกระทำเพื่อรับค่าตอบแทนเป็นค่าจ้างในการ ทำงานหรือกิจกรรมอาสาสมัคร
5. การเล่น หมายถึงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสนุกสนานเพลิดเพลิน ความขบขัน อาจจะเป็นกิจกรรมที่ได้ออกแบบหรือจัดเตรียมไว้หรือเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นเอง
6. กิจกรรมยามว่าง หรืองานอดิเรก หมายถึงกิจกรรมที่ไม่ใช่ภาระหน้าที่การงานซึ่ง ผู้เข้าร่วมจะมีแรงจูงใจและความสนใจในการทำกิจกรรมเหล่านี้มักจะทำนอกเวลาและไม่รบกวนเวลาประจำในกิจกรรมการทำงาน การดูแลตนเองหรือการพักผ่อนนอนหลับ



7. กิจกรรมทางสังคม หมายถึงกิจกรรมที่สัมพันธ์กับรูปแบบของพฤติกรรมการดำเนินชีวิตและกฎเกณฑ์ทางสังคมซึ่งจะมีคุณลักษณะและการคาดหวังให้บุคคลกระทำหรือมีส่วนร่วมโดยเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในสังคม

#### 4.3 ระดับการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต

กิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัวมีความเกี่ยวข้องกับกับภาวะสุขสมบูรณ์ของครอบครัว โดยการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการดำเนินชีวิต หมายถึงการเกี่ยวพันในการทำงาน การเล่นและกิจกรรมการดำเนินชีวิตที่เป็นส่วนหนึ่งของบริบททางสังคมวัฒนธรรมและเป็นสิ่งสำคัญให้เกิดภาวะสุขสมบูรณ์ ซึ่งอยู่ในระดับที่ปฏิบัติได้ (Kielhofner, 2004) เช่น การทำงานแบบเต็มเวลาและนอกเวลา การทำงานอดิเรกเป็นประจำ การดูแลบ้านและการไปโรงเรียน การมีส่วนร่วมถูกส่งเสริมเพิ่มพูนโดย องค์ประกอบต่างในแบบจำลอง ดังนี้ (Kielhofner, 2002)

- ความสามารถในการกระทำ
- นิสัย
- เจตจำนง
- เงื่อนไขทางสิ่งแวดล้อม

แบบจำลองนี้แบ่งแนวคิดรวมยอดของการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตเป็น 3 ระดับ

- การมีส่วนร่วม
- การกระทำ
- ทักษะ

ซึ่ง Kielhofner ปี ค.ศ. 2002 ได้อธิบายความหมายของระดับการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตของมนุษย์โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### การมีส่วนร่วม (participation)

การมีส่วนร่วมการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต หมายถึง การเกี่ยวพันในการทำงาน การเล่น และกิจกรรมการดำเนินชีวิตที่เป็นส่วนหนึ่งของบริบททางสังคมวัฒนธรรมและเป็นสิ่งสำคัญให้เกิดภาวะสุขสมบูรณ์ ซึ่งอยู่ในระดับที่ปฏิบัติได้ เช่น การทำงานแบบเต็มเวลาและนอกเวลา การทำงานอดิเรกเป็นประจำ การดูแลบ้านและการไปโรงเรียน การมีส่วนร่วมการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตถูกส่งเสริมเพิ่มพูนจากองค์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้

- ความสามารถในการกระทำ
- นิสัย
- เจตจำนง

- **เงื่อนไขทางสิ่งแวดล้อม**

การมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต หมายถึงทั้งตัวบุคคลและสิ่งแวดล้อม โดยในส่วนของตัวบุคคลจะเกี่ยวพันกับการที่มี แรงจูงใจ บทบาท งานอดิเรก ความสามารถและข้อจำกัดที่เหมือนกัน ในส่วนบริบทสิ่งแวดล้อมหมายถึงการที่มีสิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมหรือจำกัดการมีส่วนร่วมกิจกรรมเหมือนกัน

**การกระทำ (performance)**

การกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต หมายถึงการกระทำกิจกรรมที่มีความเฉพาะ เช่น จูงสุนัขไปเดินเล่น แ beng เด็ก ฤพิน สิ่งเหล่านี้คือการกระทำ โดยในหนึ่งการมีส่วนร่วมอาจมีหลากหลายการกระทำ เช่น การไปโรงเรียน อาจมีรูปแบบการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต เช่น อ่านหนังสือ ฟังบรรยาย จัดบันทึก เขียนหนังสือ บทบาทส่งเสริมชนิดและช่วงของรูปแบบกิจกรรมที่เราเกี่ยวข้องด้วย นิสัยส่งเสริมสิ่งต่าง ๆ ที่เรากระทำเป็นประจำและส่งเสริมว่าเราจะทำอย่างไร การกระทำจะได้รับอิทธิพลอย่างมากจากสิ่งแวดล้อม ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการกระทำสิ่งต่าง ๆ ของบุคคล

**ทักษะ (skill)**

ภายใต้การกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตเราสามารถมองเห็นความหลากหลายของการแบ่งแยกการกระทำกิจกรรมที่มีจุดมุ่งหมาย เช่น การทำแซนด์วิช ความเกี่ยวพันในการนำเอาส่วนประกอบเข้าด้วยกัน การใช้เครื่องมือต่าง ๆ ทำตามขั้นตอนที่สำคัญต่าง ๆ การกระทำที่ก่อให้เกิดการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตคือทักษะ ทักษะเป็นการแยกแยะ การสังเกต การปฏิบัติให้ถึงเป้าหมายขณะทำกิจกรรม อาจกล่าวได้ว่าเป็นการกระทำเชิงรูปธรรมของรูปแบบการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิต ซึ่งลักษณะของบุคคลปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมทำให้เกิดทักษะเราสามารถแบ่งทักษะออกเป็น 3 ชนิด ได้แก่

1. ทักษะการเคลื่อนไหว (motor skill) เป็นทักษะที่แสดงออกให้เห็นได้ในรูปของการเคลื่อนไหวร่างกายและวัตถุสิ่งของขณะประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ประกอบด้วย การกระทำที่มั่นคง การเอี้ยวตัวและความคล่องแคล่ว การยกและเคลื่อนย้ายวัตถุ
2. ทักษะการจัดระเบียบการกระทำ (process skill) เป็นทักษะที่แสดงออกมาให้เห็นได้ในรูปของการจัดระเบียบวัตถุสิ่งของและรูปแบบการกระทำให้สอดคล้องกับรูปแบบของกิจกรรมที่กำลังกระทำ ประกอบไปด้วยพลังใจ การใช้ความรู้ การจัดการเรื่องเวลา การจัดระเบียบวัตถุสิ่งของและพื้นที่ใช้สอยรวมถึงการรู้จักปรับสภาพแวดล้อมต่างๆ

- ทักษะการสื่อสารและปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น (communication and interaction skill) เป็นทักษะที่แสดงออกให้เห็นได้ในรูปของการนำเรื่องราวต่าง ๆ ทั้งที่เป็นข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็นและ/หรือ อารมณ์ความรู้สึกต่าง ๆ ไปให้ผู้อื่นได้รับทราบและแสดง ปฏิกริยาตอบโต้การสื่อสารจากผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ประกอบด้วย การแสดงออกทางกาย การแสดงออกทางวาจาและการสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น

#### 4.4 กิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัว

กิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัวมีลักษณะที่แตกต่างจากกิจกรรมการดำเนินชีวิตของบุคคลปกติ โดยกิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัวจะเกิดขึ้นเมื่อการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตที่กระทำเป็นประจำหรือในโอกาสพิเศษได้กระทำร่วมกับสมาชิกในครอบครัวและจากการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตร่วมกันระหว่างครอบครัวและเด็ก นับว่าเป็นการเติมเต็มการทำหน้าที่ของครอบครัวการผลิตสมาชิกให้กับสังคม (Jaffe, Humphry, & Case-Smith, 2010)

จากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า กิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัวมีผู้นิยามไว้หลากหลายรูปแบบ ดังนี้ (Sachs, & Nasser, 2009)

Orthner และ Mancini ปี ค.ศ. 1990 นิยามว่าเป็นการกระทำต่าง ๆ ที่ช่วยส่งเสริมความพึงพอใจ การปฏิสัมพันธ์และความมั่นคงในครอบครัว

Segal ปี ค.ศ. 1999 ได้ให้นิยามว่าเป็นกิจกรรมที่มีความหมายทางวัฒนธรรมโดยสมาชิกครอบครัวได้กระทำหรือเข้าไปมีส่วนร่วมกับการกิจกรรมนั้น ๆ ร่วมกัน

Feise ปี ค.ศ. 2007 นิยามว่าเป็นกลุ่มของกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมภาวะสุขสมบูรณ์และภาวะสุขภาพของครอบครัว

นอกจากความหมายที่กล่าวมาข้างต้นกิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัวเด็กพิเศษยังมีความหมายรวมไปถึงเรื่องของการเลี้ยงดูบุตรทั้งที่มีความพิการและไม่มีความพิการในสภาพแวดล้อมทางบ้านที่เป็นธรรมชาติ (Sachs, & Nasser, 2009) กิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัวส่วนใหญ่เกิดจากการแลกเปลี่ยนและการส่งผ่านทางวัฒนธรรมจากรุ่นหนึ่งสู่ลูกหลานรุ่นต่อ ๆ ไป การเรียนรู้ทางวัฒนธรรมทางกิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัวเหล่านี้จะเป็นการส่งเสริมศักยภาพของลูกหลานในครอบครัวในการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการดำเนินชีวิตในบริบทที่มีความหลากหลายได้ (Jaffe, et al., 2010) ซึ่งกิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัวช่วยก่อให้เกิดผลลัพธ์กับตัวเด็กดังนี้

1. ช่วยเสริมสร้างรากฐานทางวัฒนธรรมเพื่อก่อเกิดการเรียนรู้ด้านกิจกรรมการดำเนินชีวิตที่ช่วยส่งเสริมให้เด็กสามารถมีส่วนร่วมในบริบทที่หลากหลายได้

2. ช่วยก่อร่างความเป็นอัตลักษณ์ของเด็กและความรู้สึกรักของภาวะสุขสมบูรณ์
3. ช่วย让孩子เรียนรู้จนเกิดความเชี่ยวชาญในหน้าที่และกิจกรรมยามว่างเพื่อช่วยให้เกิดสุขภาพทางกายภาพและภาวะสุขสมบูรณ์
4. ส่งเสริมให้เกิดความพร้อมในการเรียนและการมีส่วนร่วมในหลักสูตรการศึกษา
5. ส่งเสริมให้เด็กเป็นที่ยอมรับในชุมชนและสังคม

#### 5. บริบทการให้บริการของสถาบันพัฒนาการเด็กราชนครินทร์

เนื่องจากผู้วิจัยได้ปฏิบัติงานในสถาบันพัฒนาการเด็กราชนครินทร์มาเป็นเวลานาน ได้มีโอกาสเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานด้านการดูแลเด็กออทิสติกโดยมีผู้ปกครองเข้ามาเป็นส่วนร่วมในการดูแลแบบใกล้ชิดและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการดูแลกับผู้วิจัยบางครั้งผู้ปกครองจะสะท้อนความรู้สึกรู้ถึงปัญหาและข้อจำกัดในการปฏิบัติตามคำแนะนำ จากการเก็บข้อมูลโดยแบบสอบถามพบว่าส่วนใหญ่จะมีความพึงพอใจกับการบริการที่ได้รับ (สถาบันพัฒนาการเด็กราชนครินทร์เชียงใหม่, 2552) และได้รับคำชื่นชมการให้บริการว่ามีจุดเด่นในการช่วยส่งเสริมให้ผู้ปกครองสามารถดูแลเด็กได้ด้วยตนเองสามารถเข้าถึงบริการได้ง่ายและให้บริการแก่เด็กพิเศษตามสวัสดิการต่าง ๆ ตามนโยบายของรัฐได้อย่างทั่วถึงโดยสถาบันพัฒนาการเด็กราชนครินทร์เป็นหน่วยงานในสังกัดของ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข มีขอบเขตการให้บริการในด้านการส่งเสริมสุขภาพจิตและพัฒนาการเด็กอายุตั้งแต่แรกเกิดถึง 15 ปีและครอบครัวครอบคลุมทั้งประเทศรวมถึงการพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านสุขภาพจิตและพัฒนาการเด็กทั้งภาครัฐและเอกชน (สถาบันพัฒนาการเด็กราชนครินทร์เชียงใหม่, 2552) โดยการให้บริการจะมีทั้งลักษณะที่เป็นผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกแต่ในการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับผู้ปกครองมากที่สุดได้แก่การบริการแบบผู้ป่วยใน ซึ่งจะมีการรับเด็กออทิสติกเข้ารับการรักษาพร้อมกับผู้ปกครองแบบผู้ปกครอง 1 คน ต่อเด็ก 1 คนเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 2 สัปดาห์หรือตามปัญหาและสภาพความจำเป็นของเด็กแต่ละคน โดยผู้ปกครองจะต้องเป็นบุคคลที่จะทำหน้าที่ดูแลเด็กต่อเนื่องเมื่อกลับไปอยู่บ้านมีคุณสมบัติเบื้องต้นเป็นผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรงอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี และไม่เกิน 60 ปีในการให้บริการแต่ละรอบการรักษาแบ่งเป็น 3 ส่วนดังนี้

#### ส่วนที่ 1 ระยะแรกรับ

ขั้นตอนนี้พยาบาลประจำแผนกจะทำการชี้แจงข้อมูลเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย ได้แก่ ชื่อแพทย์เจ้าของไข้ สิทธิการรักษาที่ผู้ป่วยใช้ การปฏิบัติตัวขณะรับการรักษา การเฝ้าระวังและป้องกันอุบัติเหตุ การใช้สัญลักษณ์ในการบอกสถานภาพเด็ก การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อและการลงนามรักษา เป้าประสงค์ของการให้บริการในส่วนนี้เพื่อให้ผู้ปกครองสามารถปฏิบัติตัวได้

ถูกต้องรวมถึงสามารถดูแลเด็กเบื้องต้นได้อย่างเหมาะสมและทราบสิทธิการรักษารวมถึงแพทย์เจ้าของไข้ได้อย่างถูกต้อง

## ส่วนที่ 2 การดูแลต่อเนื่อง

ขั้นตอนนี้เด็กออทิสติกและครอบครัวจะได้รับบริการจากทีมสหวิชาชีพ โดยเริ่มจากพยาบาลประจำแผนกจะให้ความรู้เรื่องโรคและแนวทางการรักษาแก่ผู้ปกครองในส่วนของการบริหารจัดการจะมีการตรวจสอบความเรียบร้อยของบริการที่ครอบครัวควรได้รับ เช่น การตรวจพิเศษ การตรวจทางห้องปฏิบัติการและความปลอดภัยจากยาที่ได้รับ นอกจากนี้ยังช่วยเตรียมความพร้อมในการดูแลเด็กให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจของครอบครัวในส่วนของการบำบัดรักษาจะประเมินพัฒนาการและให้การส่งเสริมพัฒนาการรายกลุ่ม โดยเน้นการสอนผู้ปกครองให้เป็นผู้ปฏิบัติภายใต้การดูแลของพยาบาลรวมถึงการปฏิบัติเฉพาะโรคและการเลือกอาหารที่เหมาะสม เช่น นมหรืออาหารเสริม

เป้าหมายของการให้บริการในส่วนนี้เพื่อให้ผู้ปกครองได้รับการฝึกเพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกเด็กอย่างต่อเนื่องจากทีมสหวิชาชีพตามความจำเป็นของเด็กและครอบครัว

ขณะที่อยู่ในช่วงรอบการรักษาหากเด็กออทิสติกได้รับแผนการรักษาจากสหวิชาชีพต่าง ๆ ผู้ปกครองจะเป็นผู้นำเด็กออทิสติกไปฝึกตามแผนกต่าง ๆ ตามการนัดหมายที่ได้รับจากแผนกต่าง ๆ โดยแต่ละแผนกมีลักษณะการให้บริการดังนี้

**แผนกการศึกษาพิเศษ** จะคัดแยกลักษณะความต้องการทางการศึกษาของเด็กแต่ละคนเพื่อจัดทำแผนการศึกษารายบุคคล โดยตั้งเป้าประสงค์ระยะสั้นและเป้าประสงค์ระยะยาวตามศักยภาพของเด็กที่ประเมินได้จากนั้นจัดรูปแบบการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับสภาพของเด็กและครอบครัวพร้อมกับแนะนำวิธีการฝึกตามเป้าประสงค์แก่ผู้ปกครองเมื่อกลับไปอยู่บ้าน

**แผนกจิตวิทยา** มีหน้าที่ในการตรวจวินิจฉัยทางจิตวิทยาเพื่อแก้ไขปัญหาทางพฤติกรรมและอารมณ์ ให้คำแนะนำปรึกษาทางสุขภาพจิตแก่ครอบครัวพร้อมกับสอนวิธีการปรับพฤติกรรมและการจัดการกับพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ของเด็กแก่ผู้ปกครอง

**แผนกการแก้ไขการพูด** จะทำการประเมินและฝึกการพูดแก่เด็กที่มีความบกพร่องทางด้านภาษารวมถึงการเตรียมความพร้อมด้านการพูดให้แก่เด็กออทิสติกและประสานกับครอบครัวหรือหน่วยงานในท้องถิ่นเพื่อให้เด็กได้รับการฝึกพูดที่ต่อเนื่อง

**แผนกกิจกรรมบำบัด** จะทำหน้าที่ในการตรวจประเมินทางกิจกรรมบำบัดและให้การบำบัดด้วยกิจกรรมที่สอดคล้องกับบริบทของเด็กออทิสติกและครอบครัวเพื่อให้เด็กสามารถกระทำ

กิจกรรมดำเนินชีวิตให้สอดคล้องกับบริบทที่เป็นธรรมชาติของเด็กและครอบครัวได้พร้อมกับสอนวิธีการดูแลที่เหมาะสมกับครอบครัวแก่ผู้ปกครองเพื่อฝึกต่อเนื่องตามเป้าประสงค์ที่ตั้งไว้

### ส่วนที่ 3 ระยะเวลาจำหน่าย

การให้บริการระยะนี้พยาบาลประจำตึกจะเตรียมความพร้อมผู้ป่วยก่อนกลับบ้านในลักษณะการตรวจสอบความครบถ้วนของบริการที่ครอบครัวเด็กออกติดตามตัวได้รับรวมถึงการจัดเตรียมยาที่จะต้องรับประทานต่อเนื่องที่บ้าน โปรแกรมการบ้านที่ผู้ปกครองจะต้องนำกลับไปฝึกที่บ้าน ใบนัดครั้งต่อไปและหน่วยงานส่งต่อในกรณีที่เป็น

เป้าประสงค์ของการบริการในส่วนนี้เพื่อให้ผู้ปกครองได้รับความสะดวกในการดูแลเด็กออกติดตามเมื่อกลับไปอยู่บ้าน

โดยทุกขั้นตอนการบริการจะมีการประเมินผู้ปกครองโดยพยาบาลและทีมสหวิชาชีพ เพื่อให้ทราบระดับความเข้าใจของผู้ปกครองและให้การดูแลอย่างใกล้ชิดแก่ผู้ปกครองที่ได้คะแนนการประเมินน้อย (สถาบันพัฒนาการเด็กราชนครินทร์เชียงใหม่, 2553)

## 6. การวิจัยเชิงคุณภาพแบบปรากฏการณ์วิทยา

การทำความเข้าใจกิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัวเป็นการทำความเข้าใจประสบการณ์ของสมาชิกในครอบครัวแต่ละคนประสบในสถานการณ์ที่เป็นธรรมชาติอย่างลึกซึ้ง ซึ่งการวิจัยเชิงคุณภาพเป็นการศึกษาโลกแห่งความเป็นจริงภายใต้สถานการณ์ที่เป็นธรรมชาติโดยนักวิจัยไม่เข้าไปจัดการหรือควบคุมสิ่งที่ตนศึกษาด้วยประการใด ๆ เป็นการวิจัยที่เปิดกว้างให้ความสำคัญแก่การทำความเข้าใจปรากฏการณ์ที่ศึกษาอย่างเป็นองค์รวมคำนึงถึงบริบทของสิ่งที่ศึกษานักวิจัยจะเข้าไปติดต่อและมีส่วนร่วมโดยตรงกับประชากรกลุ่มเป้าหมาย (ชาย โภชิตตา, 2550) แต่การวิจัยเชิงคุณภาพมีหลายรูปแบบที่ใช้หาคำตอบเรื่องราวที่ต้องการศึกษาแตกต่างกันไป

เนื่องจากการศึกษาครั้งนี้มุ่งทำความเข้าใจประสบการณ์ของสมาชิกของครอบครัวแต่ละคน ซึ่งตรงกับกระบวนการแบบปรากฏการณ์วิทยาซึ่งใช้ศึกษาเกี่ยวกับประสบการณ์โดยให้กลุ่มเป้าหมายเป็นแหล่งความรู้และความหมายต่าง ๆ

Becker ปี ค.ศ. 1992 ได้ให้นิยามปรากฏการณ์วิทยาไว้ว่าเป็นการศึกษาสถานการณ์ในชีวิตประจำวันจากทัศนะของผู้ที่ประสบกับสถานการณ์นั้นโดยตรง

Cohen ปี ค.ศ. 2000 กล่าวว่า “การวิจัยแนวปรากฏการณ์วิทยามักใช้สำหรับตอบคำถามเกี่ยวกับความหมายมีประโยชน์อย่างยิ่งในการทำความเข้าใจประสบการณ์ในชีวิตตามความเข้าใจของผู้ซึ่งได้ประสบมันด้วยตนเอง” (อ้างในชาย โภชิตตา, 2550)

ปรากฏการณ์วิทยาสนใจประสบการณ์หรือโลกในชีวิตประจำวัน (the life-world) ของคนที่ถูกศึกษา ประสบการณ์นั้นอาจเป็นประสบการณ์ในระดับสังคมหรืออาจเป็นประสบการณ์ส่วนบุคคลก็ได้ การศึกษาด้วยวิธีปรากฏการณ์วิทยามุ่งวิเคราะห์ว่าประสบการณ์หรือการกระทำอย่างใดอย่างหนึ่งมีความหมายสำหรับผู้ที่ประสบมันอย่างไรมันถูกทำให้กลายเป็นสิ่งธรรมดาในชีวิตประจำวันของเขาได้อย่างไร ฯลฯ ประเด็นทำนองนี้เป็นเรื่องที่ปรากฏการณ์วิทยาให้ความสนใจและการวิเคราะห์ก็มุ่งทำความเข้าใจความหมายของสิ่งเหล่านี้ในมุมมองของผู้ที่ได้ประสบมันด้วยตัวเอง (ชาย โปธิสิตา, 2550)

จุดมุ่งหมายที่สำคัญของการศึกษาแบบปรากฏการณ์วิทยามุ่งไปที่การทำความเข้าใจว่าบุคคลตั้งสมประสบการณ์ในชีวิตประจำวันของเขาอย่างไรการกระทำต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันมีความหมายสำหรับผู้กระทำกิจกรรมเหล่านั้นอย่างไร (ชาย โปธิสิตา, 2550) ซึ่งตรงกับแนวคิดของศาสตร์แห่งกิจกรรมการดำเนินชีวิตจะค้นหาเรียนรู้เพื่อเข้าใจเกี่ยวกับปัจจัยต่าง ๆ ของตัวบุคคล สิ่งแวดล้อม และกิจกรรมและทักษะที่ต้องใช้ในการดำรงชีวิตให้มากที่สุด สุดท้ายศาสตร์นี้ต้องการจะไปสู่ความจริงที่เป็นแก่นแท้ของความเป็นมนุษย์วิทยาด้วยการรักษาไว้ซึ่งความซับซ้อน ความหลากหลาย และความสง่างามของมนุษย์ ที่ศึกษาเกี่ยวกับประสบการณ์ของบุคคลในการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการดำเนินชีวิตที่มีความหมายมากกว่าการสังเกตพฤติกรรมเพื่อเข้าใจกิจกรรมการดำเนินชีวิตเท่านั้นและการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อเข้าใจประสบการณ์การประกอบกิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัวเด็กออทิสติกจากมุมมองของสมาชิกในครอบครัวที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กออทิสติกฉะนั้นการศึกษาแบบปรากฏการณ์วิทยาจึงมีความเหมาะสมในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

## 7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

Lawlor และ Mattingly ปี ค.ศ. 1997 ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับความหลากหลายในการบริการการดูแลแบบยี่ครอบครัวเป็นศูนย์กลางมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอความหลากหลายของสถานการณ์ในมุมมองของผู้ให้บริการกับครอบครัวที่เป็นผลของกฎหมายคุ้มครองการศึกษาเด็กพิการปี ค.ศ. 1986 และส่งผลให้ผู้ให้บริการรวมถึงสมาชิกในครอบครัวต้องทำงานร่วมกันในการดูแลเด็กพิการมากขึ้น แต่องค์ความรู้ของทีมผู้ให้บริการ โดยวิธีการศึกษาแบบ ethnographic การพรรณนา และการสัมภาษณ์ระหว่างผู้ปฏิบัติงานกับครอบครัวเด็กพิเศษ ผลการศึกษาแสดงให้เห็นความซับซ้อนในการสร้างหุ่นส่วนที่มีประสิทธิภาพ การส่งเสริมความแตกต่างทางโลกวัฒนธรรมและความต้องการในการสนับสนุนผู้ปฏิบัติงานในการบำบัดทางด้านสังคมและอารมณ์ ผลที่ได้แสดงให้เห็นถึงความแตกต่างในมุมมองของครอบครัวและผู้ปฏิบัติงานที่แสดงออกผ่านทางสถานะและเรื่องราวที่เป็นภาระทางอารมณ์ความรู้สึก ซึ่งนับเป็นความท้าทายสำหรับครอบครัวผู้บำบัดหรือ

ผู้ที่สนใจศึกษาการพัฒนาการดูแลแบบผู้รับบริการเป็นศูนย์กลางไปสู่การดูแลแบบครอบครัวเป็นศูนย์กลาง ซึ่งจะสำเร็จได้ด้วยการยอมรับรากฐานแนวคิดที่ต้องการยอมรับพื้นฐานความเท่าเทียมของมนุษย์

Primeau ปี ค.ศ. 1997 ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับการผสมผสานการเล่นและการทำงานของครอบครัวโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจการเล่นของครอบครัวกับบุตรช่วงอายุก่อนวัยเรียนให้เข้ากับกิจกรรมการดำเนินชีวิตประจำวันว่าเป็นอย่างไร โดยใช้วิธีวิจัยเชิงคุณภาพแบบ Grounded theory เก็บข้อมูลด้วยวิธีการสังเกตอย่างมีส่วนร่วมและการสัมภาษณ์เชิงลึกในการเก็บข้อมูลครอบครัวเด็กก่อนวัยเรียน 10 ครอบครัว ผลการศึกษาที่ได้พบว่าครอบครัวใช้กลยุทธ์ในการเล่นกับเด็กร่วมกับการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตที่มีลักษณะเด่น 2 ลักษณะ ได้แก่ 1) แยกการเล่นออกจากการทำงานบ้าน 2) ผสมการเล่นเข้ากับการทำงานบ้าน ซึ่งช่วยให้เข้าใจโครงสร้างของกิจกรรมการดำเนินชีวิตของการสนับสนุนจากครอบครัวในการส่งเสริมศักยภาพของเด็กด้วยวิธีการแบบผู้ใหญ่ ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นในการทำความเข้าใจในการแยกแยะประสบการณ์การทำงาน กับการเล่นและได้เสนอแนะแนวทางการใช้ประโยชน์ในการบำบัดว่านักกิจกรรมบำบัดควรเก็บข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัว ในส่วนของการจัดการกิจกรรมการดำเนินชีวิตในแต่ละวันกับครอบครัวของตัวเองเนื่องจากการผนวกการเล่นเข้ากับกิจกรรมการทำงานต้องมีความคล้อยคลึงกับวิถีชีวิตปกติ ฉะนั้นนักกิจกรรมบำบัดที่ให้ความสนใจกับสิ่งแวดล้อมทางครอบครัวจึงควรสำรวจค้นหาแนวทางใหม่ ๆ ในการทำงานกับครอบครัว

Aman และคณะ ปี ค.ศ. 2009 ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับการเปรียบเทียบผลการรักษาพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ด้วยการใช้ยาเพียงอย่างเดียวกับการใช้ยาร่วมกับการฝึกของผู้ปกครองโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมที่บกพร่องของเด็กกลุ่มที่มีความบกพร่องของพัฒนาการรอบด้าน (Pervasive Developmental Disorders: PDDs) ที่ได้รับการรักษาด้วยยา Risperidone เพียงอย่างเดียวเทียบกับเด็กกลุ่มที่รักษาด้วยยา Risperidone ร่วมกับการฝึกฝนผู้ปกครองซึ่งประกอบด้วยวิธีการจัดการกับพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของเด็กแบบต่าง ๆ เช่น การใช้แรงเสริมทางบวก การสอนทักษะการสื่อสาร การสอนการปรับทักษะเฉพาะทาง เป็นต้น ผลการศึกษาพบว่าพฤติกรรมกระตุ้นตัวเองด้วยพฤติกรรมซ้ำๆ และพฤติกรรมไม่อยู่นิ่งมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยมีค่า  $d = 0.23$  ;  $p = .04$  และ  $d = 0.55$ ;  $p = .04$  ตามลำดับ

Sachs และ Nasser ปี ค.ศ. 2009 ได้ทำการศึกษาประสบการณ์ของกิจกรรมการดำเนินชีวิตของผู้ปกครองเด็กบกพร่องทางสติปัญญาผ่านมุมมองของสมาชิกครอบครัวต่อสิ่งแวดล้อมแบบกำหนดขอบเขตเป็นพิเศษและวิเคราะห์ว่าสิ่งแวดล้อมแบบกำหนดขอบเขตเป็นพิเศษจะช่วยส่งเสริมกิจกรรมการดำเนินชีวิตของผู้ปกครองเด็กบกพร่องทางสติปัญญาระดับรุนแรง โดยการ



สัมภาษณ์และสังเกตแบบมีส่วนร่วมในครอบครัวเด็กบกพร่องทางสติปัญญาระดับรุนแรงที่เข้ารับการรักษาแบบระยะยาวของประเทศอิสราเอลด้วยวิธีการวิจัยแบบปรากฏการณ์วิทยา ซึ่งผลที่ได้พบว่าสามารถจัดหมวดหมู่ของข้อมูลได้ 2 ประเด็นใหญ่ ๆ คือ ประเด็นที่ 1) สิ่งแวดล้อมแบบกำหนดขอบเขตเป็นพิเศษเหมือนเป็นอีกโลกหนึ่งที่ช่วยให้ผู้ปกครองเหมือนหลุดออกจากโลกความเป็นจริงซึ่งจะช่วยให้รู้สึกผ่อนคลาย ประเด็นที่ 2) ช่วยส่งเสริมความรู้สึกรักผูกพัน เนื่องจากเป็นสิ่งแวดล้อมที่สมาชิกจะมีโอกาสทำกิจกรรมที่สนุกสนานร่วมกันและทำให้ความสัมพันธ์ของครอบครัวแน่นแฟ้นขึ้น โดยประเด็นทั้ง 2 นี้เป็นสิ่งที่เกิดจากสิ่งแวดล้อมแบบกำหนดขอบเขตเป็นพิเศษที่ส่งเสริมการกระทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตของครอบครัวเด็กกลุ่มนี้