

## บทที่ 1

ນາທິວ່າງ

## 1. หลักการและเหตุผล

การศึกษาเป็นกระบวนการสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพ เนื่องจากการศึกษาคือการเรียนรู้เพื่อความเจริญของงานของบุคคล คุณภาพของบุคคลจึงขึ้นอยู่กับการศึกษา และบุคคลเป็นปัจจัยชี้ขาด ความสำเร็จของการพัฒนาในทุกเรื่อง หากคนในประเทศมีคุณภาพแล้วย่อมส่งผลต่อการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า ดังนั้นรัฐจึงควรหนักถึงความสำคัญ ในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้วยการวางแผนการศึกษาให้นั่นเอง เพื่อพัฒนาคนให้พร้อมที่จะเผชิญกับวิธีชีวิตและเอื้อต่อการพัฒนาประเทศโดยส่วนรวมในอนาคต

การจัดการศึกษาสำหรับเด็กพิเศษในประเทศไทย ได้รับแรงผลักดันจากรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยพุทธศักราช 2550 และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 พระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. 2550 และพระราชบัญญัติการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ พ.ศ. 2551 ที่ได้กำหนดให้วิชาชีวนี้ ให้รัฐจัดการศึกษาให้กับคนในชาติทุกคนทุกกลุ่ม ไม่ว่าเว้นเด็กพิการและเด็กด้อยโอกาส โดยระบุไว้ว่า “การจัดการศึกษาต้องจัดให้บุคคลมีสิทธิและโอกาสเสมอ กัน ในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ไม่น้อยกว่าเดินทางปี ที่รัฐจะต้องจัดให้อบายทั่วถึง และมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย” และในมาตรา 5 (ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 ตอนที่ 28 ก) คนพิการมีสิทธิทางการศึกษาดังนี้ คือ “ได้รับการศึกษาโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้ แต่แรกเกิดหรือพบรักษาพยาบาลจนคลอดชีวิต พร้อมทั้งได้รับเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก ศื่อ บริการและความช่วยเหลืออื่นๆ ใดทางการศึกษา และเดี๋ยวก็การทางการศึกษา สถานศึกษา ระบบและรูปแบบ การศึกษา โดยคำนึงถึงความสามารถ ความสนใจ ความถนัดและความต้องการ จำเป็นพิเศษของบุคคลนั้น” โดยคณะกรรมการคัดเลือกและจำแนกความพิการเพื่อรับการศึกษา ได้กำหนดบุคคลที่มีความสามารถพิเศษที่ต้องการ การศึกษาพิเศษไว้ 9 ประเภท คือ 1) บุคคลที่มีความสามารถพิเศษทางการเห็น 2) บุคคลที่มีความสามารถพิเศษทางการได้ยิน 3) บุคคลที่มีความสามารถพิเศษทางการเรียนรู้ 4) บุคคลที่มีความสามารถพิเศษทางร่างกายหรืออวัยวะ 5) บุคคลที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ 6) บุคคลที่มีความสามารถพิเศษทางการพูดและภาษา 7) บุคคลที่มีความสามารถพิเศษทางพฤติกรรม หรืออารมณ์ 8) บุคคลอหิตสติก 9) บุคคลพิการซ่อน (กระทรวงศึกษาธิการ, 2545) ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้ทุกคนรวมทั้งเด็กพิเศษ ได้รับการศึกษา ทำให้เด็กพิเศษมีโอกาสเข้าสู่ระบบโรงเรียนมากขึ้น (ผดุง อารยะวิญญาณ, 2542)

เด็กอหิสติก จัดเป็นเด็กที่มีความต้องการพิเศษประเภทหนึ่งใน 9 ประเภทดังกล่าว ที่มีความบกพร่องของพัฒนาการ 3 ด้าน ได้แก่ ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร ด้านปฏิสัมพันธ์ทางสังคม และด้านพฤติกรรม เนื่องจากมีความผิดปกติในสมอง เด็กแต่ละคนมักมีความบกพร่องหลายด้านร่วมกัน ทางการแพทย์จึงจัดโรคนี้ไว้ในกลุ่ม Pervasive Developmental Disorder หรือเรียกสั้นๆ ว่า PDD แต่ภายหลังพบว่าเด็กแต่ละคนมีระดับความรุนแรงของโรคแตกต่างกันค่อนข้างมากจึงนิยมเรียกโรคนี้ว่า อหิสติก สเปกตรัม (Autistic Spectrum) (เพ็ญแข ลิมศิตา, 2545; ศรีเรือน แก้วกัจวาน, 2545; อุมาพร ตรังคสมบัติ, 2545; นิรนล พัจนสุนทร, 2546; อัญชลี สารรัตนะ, 2549; Jennifer, et al., 2004) โดยมีความบกพร่องของลักษณะที่การเชื่อมต่อระหว่างความรู้สึก ารณณ์หรือ ความต้องการ

กับการสั่งการของล้านเนื้อ ทำให้พฤษิตกรรมการแสดงออกหรือคำพูดปราศจากเจตนาเป็นตัวกำกับ จึงมีลักษณะช้าๆ ขาดสะบัด ความนักพร่ององอยู่ที่การรับรู้สิ่งเร้าทำให้เด็กรู้สึกต่อสิ่งเร้าแตกต่างจากที่ผู้อื่นรู้สึก และมีปัญหาการประมวลข้อมูล (ทำความเข้าใจ) ผ่านการได้ยินและการมองเห็นทำให้เด็กไม่เข้าใจภาพที่มองเห็นและเสียงที่ได้ยิน รวมทั้งปัญหาการวางแผนสั่งการกล้ามเนื้อ (พุทธิชา (นามปากกา), 2550) ความนักพร่องทางพัฒนาการนี้มีผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวันคือความสามารถในการคิด ความรู้สึก จินตนาการและการสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น (สมพร หวานเสรี, 2552)

ปัจจุบันประเทศไทยมีแนวโน้มอุบัติการณ์ของภาวะอหิตซึมเพิ่มขึ้น และมีการวินิจฉัยอหิติกได้ครอบคลุมมากขึ้น ในปี 2546 กระทรวงสาธารณสุขได้ดำเนินโครงการนำร่องสำรวจเด็กอายุ 1 – 5 ปี ในชุมชนทั่วประเทศ จำนวน 150,000 คน พบรебบกพร่องทางพัฒนาการประมาณ 15,000 คน ในจำนวนนี้พบเด็กที่มีแนวโน้มเป็นอหิติกประมาณ 4,000 คน คิดเป็นร้อยละ 1 ของประชากร (กรมสุขภาพจิต, 2547) มีเด็กอหิติกส่วนหนึ่งสามารถเข้าเรียน ในระบบได้มากขึ้น จากข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2548) ที่ได้สำรวจจำนวนคนพิการในวัยเรียน มีจำนวนทั้งหมด 1.54 ล้านคน พบร่วม เป็นบุคคลอหิติก 15,210 คน จำแนกเป็นบุคคลที่เข้าสู่ระบบการศึกษาจำนวน 4,869 คน (ร้อยละ 32.19) บุคคลที่ยังไม่ได้รับการศึกษาจำนวน 10,314 คน (ร้อยละ 67.81) และจากข้อมูลนักเรียนอหิติกในปีการศึกษา 2542-2547 พบร่วม มีจำนวนเพิ่มขึ้นจาก 1,375 คน เป็น 3,779 คน ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 174 และมีเด็กอหิติกเข้าเรียนในโรงเรียนแกนนำจัดการเรียนร่วมในปีการศึกษา 2547 จำนวน 518 คน

จำนวนเด็กอหิติกที่เข้าสู่ระบบโรงเรียนมากขึ้นเหล่านี้ ยังมีความนักพร่องทักษะทางสังคมเป็นอุปสรรคอันสำคัญต่อการเรียนรู้ของเด็ก (เพ็ญแข ลิ่มศิลा, 2545ก) และพบว่า เด็กอหิติกที่เข้าโรงเรียนเรียนร่วมนักจะไม่ประสบผลสำเร็จ เนื่องจากการขาดทักษะทางสังคมเป็นปัญหาหลัก (สารณิ อุทัยรัตนกิจ, 2545) โดยจะขาดความเข้าใจกฎเกณฑ์ของสังคม การสร้างปฏิสัมพันธ์ไม่เป็นธรรมชาติ ไม่สนใจสิ่งที่เกิดขึ้นรอบตัวหรือบุคคลรอบข้าง มีขอบเขตจำกัดในการแสดงออกทางสีหน้าและสื่ออารมณ์ ขาดกระบวนการคิดที่เป็นนามธรรม และการไม่สามารถสร้างสัมพันธ์ทางสังคมกับเพื่อนวัยเดียวกัน ทำให้เกิดความบุ่มบี้บากต่อความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น เช่น การริเริ่มปฏิสัมพันธ์ การกล่าวสวัสดี การเรียกชื่อเพื่อน การกล่าวลา การเข้าไปปะป้อและแบ่งปัน การสนทนากองหน้า การแบ่งปันของเล่น การแสดงความสนุกสนานเพลิดเพลิน การรู้สึกมีส่วนร่วมและความสนใจในผู้อื่น ซึ่งนักเรียนอหิติกแต่ละคนจะมีแบบแผนทางสังคมแตกต่างกัน อยู่กับระดับความนักพร่อง (Green, 2001) จากพฤษิตกรรมเหล่านี้ทำให้นักเรียนอหิติกไม่เป็นที่ยอมรับของเพื่อนและบุคคลทั่วไป (เพ็ญแข ลิ่มศิลा, 2545ก) ส่งผลให้ขาดเพื่อน มีปัญหาในการปรับตัว ก่อให้เกิดความขัดแย้งและปัญหาในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ขาดโอกาสในการเรียนรู้สิ่งต่างๆ และพบว่า�ักเรียนอหิติกเมื่อเข้าสู่วัยรุ่นส่วนใหญ่ต้องการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมเพิ่มขึ้น จนกลายเป็นความสับสนบุ่มบี้บากและรุนแรงขึ้น จนกระตุ้นต้องใช้ยาบำบัดเพื่อจัดการเกี่ยวกับความกดดันและความกังวล

ดังนั้น การจัดการศึกษาเพื่อนักเรียนอหิติกในระดับปฐมวัยที่เรียนร่วมในโรงเรียนปกติ จึงต้องเกี่ยวข้องกับการบูรณาการทั้งทางด้านสังคม และการเรียนของนักเรียนปกติและนักเรียนอหิติก เพื่อให้เรียนรู้ซึ่งกันและกัน ด้วยการกำหนดหลักสูตรที่ไม่ควรเน้นเฉพาะด้านวิชาการ แต่ควรจะจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นการพัฒนาทักษะทางสังคมและอารมณ์ (พดุง อารยะวิญญา, 2546) ยิ่งหลักความต้องการจำเป็นของผู้เรียนเป็น

หลัก ให้นักเรียนอุทิสติกใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับเด็กปกติได้ โดยคำนึงถึงหลักของสิทธิส่วนบุคคล ศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ การจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเรียนรู้ และการยอมรับถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ตามความเชื่อพื้นฐานที่ว่านักเรียนอุทิสติกมีความเหมือนเด็กปกติมากกว่าความแตกต่าง (قرارณี อุทัยรัตนกิจ, 2545) ตลอดจนการเลือกรูปแบบการสอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับแต่ละคน จึงเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาการเรียนรู้สำหรับเด็กพิเศษอย่างแท้จริง

ทักษะทางสังคม เป็นทักษะที่สำคัญต่อการพัฒนาตัวบุคคล โดยเฉพาะในบุคคลอุทิสติกควรมีการปลูกฝังทักษะทางสังคมที่ถูกต้อง เพื่อให้การอยู่ร่วมกันในสังคมสงบสุข เกิดความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สามารถปรับตัวได้ทุกสถานการณ์ ซึ่งจะส่งผลให้มีพื้นฐานในการดำรงชีวิตที่มั่นคง (สมพร หวานเสรีจ, 2552) เด็กทั่วไปจะได้รับการเตรียมความพร้อมทักษะด้านต่างๆ และเรียนรู้ทักษะทางสังคมจากการฟัง การสังเกตสิ่งต่างๆ รอบตัวทุกวัน แต่นักเรียนอุทิสติกไม่สามารถทำสิ่งเหล่านี้ได้ อาจเนื่องจากธรรมชาติของนักเรียนอุทิสติก เมื่อมีคำแพงแก่ความก้านระหงนเด็กกับสังคมรอบข้าง (อุมาพร ตรังคสมบัติ, 2545) การแก้ไขและพัฒนาทักษะทางสังคมให้แก่นักเรียนอุทิสติก เพื่อให้สามารถปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม ได้เหมือนเด็กปกติ จะได้ผลดีมาก ขึ้นถ้ากระทำดังนี้ เริ่มแรกด้วยทักษะทางสังคมที่เหมาะสมตามอายุ และต้องอาศัยความร่วมมือของบุคลากรทุกคนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจากสภาพการขาดทักษะทางสังคมของนักเรียนอุทิสติกที่มีระดับความรุนแรงแตกต่างกันในแต่ละคน แนวทางการสอน/การฝึก/การพัฒนาทักษะทางสังคมเพื่อให้เหมาะสมกับเด็กแต่ละคนจึงแตกต่างกัน ในวิธีการพัฒนาทักษะทางสังคมให้นักเรียนอุทิสติกอาจใช้หลายวิธี เช่น การเล่นเป็นกลุ่มร่วมกับนักเรียนปกติ และเด็กในวัยเดียวกัน การใช้วิธีเรื่องราวทางสังคม (Social Stories) การใช้บทสนทนาโดยตัวการ์ตูน (Comic Script Conversation) การบอกบทความคิด (Cognitive Script) การฝึกปฏิสัมพันธ์ทางสังคมกับผู้ใหญ่ การแสดงบทบาท สมมุติ การให้รางวัล การสอนทักษะทางสังคมโดยตรง และการกระตุ้นเตือน เป็นต้น (พดุง อารยะวิญญาณ, 2551) ด้วยหลักการนำพฤติกรรมที่เป็นปัญหาของเด็กมาวิเคราะห์เป็นขั้นตอนย่อยๆ แล้ววางแผนช่วยเหลือโดยพ่อแม่ หรือบุคคลใกล้ชิด (อุมาพร ตรังคสมบัติ, 2545) ให้เด็กได้เรียนรู้จากสิ่งแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติ และเป็นจริงในสถานการณ์ต่างๆ สอนให้รับเงิน เพื่อที่เด็กจะสามารถเข้าใจและเรียนรู้ได้ว่าควรปฏิบัติตัวอย่างไรในสถานการณ์ต่างๆ และเสริมแรงพุ่ติกรรมอย่างเป็นระบบจะทำให้ได้ประสิทธิผลที่ดี

เรื่องราวทางสังคม (Social Story) เป็นที่รู้จักในชื่อ การบอกบททางสังคม (Social Scripts) พัฒนาขึ้นโดย Carol Gray ในปี 1991 เพื่อช่วยให้นักเรียนอุทิสติกเข้าใจกฎ กติกาของการเล่นเกมและได้มีการพัฒนาเพิ่มเติมในการเข้าใจกฎ กติกาทางสังคม วัฒนธรรม และการเข้าใจทฤษฎีเกี่ยวกับจิตใจ (Theory of Mind) ซึ่งเป็นความสามารถในการเข้าใจบุนมมองของบุคคลอื่น วิธีการใช้เรื่องราวทางสังคม คือใช้การอ่านประโลย 4 ชนิด เพื่อ อธิบายข้อมูลที่สำคัญทางสังคมว่า เกิดอะไรขึ้น และทำไง (Gray, 2000) ช่วยสนับสนุนให้นักเรียนอุทิสติกเกิดการเรียนรู้เรื่องราว เข้าใจและสามารถมองเห็นภาพเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในสังคม ทำให้เกิดประสบการณ์รับรู้ความรู้สึกของบุคคลอื่น และเกิดการตอบสนองที่ดีของนักเรียนอุทิสติก ซึ่งเป็นการเตรียมเด็กให้เรียนรู้เรื่องราวก่อนที่จะเผชิญกับสถานการณ์จริง เหมาะกับนักเรียนอุทิสติก ระดับรุนแรงปานกลางถึงรุนแรงน้อย ทำให้เพิ่มการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมที่เหมาะสม และลดพฤติกรรมก้าวร้าวความที่กำหนดไว้ (Swaggart et al., 1995; Noris & Dattilo, 1999; พัชรี จิวพัฒนกุล, 2549)

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยจึงสนใจจะศึกษาการพัฒนาทักษะทางสังคม สำหรับนักเรียนออทิสติก ในโรงเรียนเรียนร่วม ระดับปฐมวัย โดยใช้เรื่องราวทางสังคม เพื่อเป็นการให้ความช่วยเหลือ เมื่อแรกพบความพิการ โดยเร็วที่สุด (Early Intervention) ให้นักเรียนออทิสติก เกิดการเรียนรู้เรื่องราวและเหตุการณ์ทางสังคม การความคุ้นเคย การทำงานร่วมกับผู้อื่น การสื่อความหมายกับบุคคลอื่น และลดพฤติกรรมที่เป็นปัญหา ทำให้เข้าใจ พฤติกรรมทางสังคมที่ดำเนินไปรอบตัว เป็นการเตรียมการมีส่วนร่วม ในการสร้างปฏิสัมพันธ์ทางสังคมพื้นฐาน กับเพื่อนในชั้นเรียนและบุคคลอื่น ในโรงเรียนได้อย่างเหมาะสมต่อไป

## 2. คำาถามการวิจัย

2.1 ทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหาของนักเรียนออทิสติก ในโรงเรียนเรียนร่วม ระดับปฐมวัยมีลักษณะเป็นอย่างไร

2.2 เรื่องราวทางสังคมสามารถพัฒนาทักษะทางสังคมของนักเรียนออทิสติก ในโรงเรียนเรียนร่วม ระดับปฐมวัยได้หรือไม่

## 3. วัตถุประสงค์

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา

3.1 ทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหา ของนักเรียนออทิสติก ในโรงเรียนเรียนร่วม ระดับปฐมวัย

3.2 การพัฒนาเรื่องราวทางสังคม สำหรับนักเรียนออทิสติก ในโรงเรียนเรียนร่วมระดับปฐมวัย

3.3 ผลการใช้เรื่องราวทางสังคม กับนักเรียนออทิสติกในโรงเรียนเรียนร่วม ระดับปฐมวัย

## 4. ขอบเขตของการวิจัย

4.1 ขอบเขตด้านเวลา การวิจัยครั้งนี้มีระยะเวลาในดำเนินการ ดังนี้

4.1.1 การวิจัยระยะที่ 1 การศึกษาทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหา ดำเนินระหว่างเดือนพฤษจิกายน ถึง มกราคม 2551

4.1.2 การวิจัยระยะที่ 2 การพัฒนาเรื่องราวทางสังคม ดำเนินระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึง เมษายน 2552

4.1.3 การวิจัยระยะที่ 3 การศึกษาผลการใช้เรื่องราวทางสังคม ดำเนินระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง กันยายน 2552

4.2 ขอบเขตด้านกลุ่มเป้าหมาย นักเรียนเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัย คือ

4.2.1 กลุ่มเป้าหมายในระยะที่ 1 ครูผู้สอนนักเรียนออทิสติกระดับปฐมวัย ซึ่งเป็นผู้สอนแบบสำรวจข้อมูลนักเรียนออทิสติก ในโรงเรียนที่เปิดสอนระดับปฐมวัยในจังหวัดขอนแก่น และศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 ปีการศึกษา 2551 ที่ส่งแบบสำรวจไปจำนวน 1,082 โรงเรียน

4.2.2 กลุ่มเป้าหมายในระยะที่ 2 เป็นครูผู้สอนนักเรียนออทิสติกระดับปฐมวัย ในโรงเรียนเรียนร่วมใน จังหวัดขอนแก่น ปีการศึกษา 2551 ซึ่งสอนนักเรียนออทิสติก มาก่อนอายุ 3 ปี รวมจำนวน 5 คน

ผู้ปกครองนักเรียนอุทิศติก จำนวน 3 คน และอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเรื่องวางแผนสังคม จำนวน 2 คน รวมทั้งสิ้น 10 คน นักเรียนเป้าหมายนี้ เป็นผู้มีส่วนร่วมในการสร้างเรื่องราวทางสังคมสำหรับนักเรียนอุทิศติก

4.2.3 นักเรียนเป้าหมายในระดับที่ 3 เป็นนักเรียนอุทิศติกที่มีปัญหาทักษะทางสังคม ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในระดับปฐมวัยในโรงเรียนเรียนร่วม ในจังหวัดขอนแก่น ปีการศึกษา 2551 จำนวน 1 คน ซึ่งเป็นนักเรียนที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นก่อนถ้วนของการออทิติซึม ที่มีความต้องการพูดคุยภาษาไทย พูดลื้อสารได้เรียนร่วมเดือนเวลาถ้าเพื่อนในชั้นเรียนทั่วไปสามารถเข้าใจได้ ให้เป็นนักเรียนเป้าหมาย ครูผู้สอนให้ความร่วมมือและได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารสถานศึกษา

4.3 ขอบเขตด้านเนื้อหา การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหาสำหรับนักเรียนอุทิศติกในโรงเรียนเรียนร่วมระดับปฐมวัยโดยใช้เรื่องราวทางสังคม การพัฒนาเรื่องราวทางสังคม สำหรับนักเรียนอุทิศติก ในโรงเรียนเรียนร่วม ระดับปฐมวัย และการศึกษาผลการใช้เรื่องราวทางสังคม กับนักเรียนอุทิศติกในโรงเรียนเรียนร่วม ระดับปฐมวัย

## 5. นิยามศัพท์เฉพาะ

5.1 ทักษะทางสังคม หมายถึง ความสามารถในการสร้างปฏิสัมพันธ์ทางสังคมพื้นฐานกับบุคคลอื่นในโรงเรียน โดยมีความสามารถในการทักษะทางสังคมพื้นฐาน 3 ด้าน คือ

5.1.1 การควบคุมตนเอง หมายถึง ความสามารถในการรอคอย และการปฏิบัติตามกติกาของห้องเรียน

5.1.2 การทำงานร่วมกับบุคคลอื่นในโรงเรียน หมายถึง ความสามารถในการเล่น การทำงานร่วมกับผู้อื่น การทำงานตามคำแนะนำ และข้อตกลงของกุญแจ และการแบ่งปัน

5.1.3 การสื่อความหมายกับบุคคลอื่นในโรงเรียน หมายถึง ความสามารถในการแสดงความสนใจผู้อื่น การสร้างสัมพันธภาพโดยการมองหน้า สนทนากับบุคคลอื่น และบอกความรู้สึกของตนเองให้คนอื่นรับรู้

5.2 เรื่องราวทางสังคม หมายถึง เรื่องราวสั้นๆ ประกอบภาพที่มีข้อความบรรยายถึงสถานการณ์ทางสังคม โดยผู้เขียนจะเขียนแทนตัวเด็กในสถานการณ์ที่ต้องสอนทักษะทางสังคม เพื่อให้นักเรียนอุทิศติกระดับปฐมวัย เข้าใจพฤติกรรมทางสังคมที่ดำเนินไปรอบตัว สามารถตอบสนองและแสดงพฤติกรรมในการสร้างปฏิสัมพันธ์ทางสังคมพื้นฐานกับบุคคลอื่นในโรงเรียน ได้อย่างเหมาะสม

5.3 พัฒนาทักษะทางสังคม หมายถึง กระบวนการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ช่วยในการพัฒนาทักษะทางสังคมของนักเรียนอุทิศติก โดยการฝึกทักษะทางสังคม ด้านการควบคุมตนเอง ด้านการทำงานร่วมกับบุคคลอื่น และด้านการสื่อความหมายกับบุคคลอื่นในโรงเรียน ให้มีความสามารถในการปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม ประกอบด้วยการดำเนินการ 3 ระยะ คือ การสำรวจทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหา การพัฒนาเรื่องราวทางสังคม และการใช้เรื่องราวทางสังคม กับนักเรียนอุทิศติกในโรงเรียนเรียนร่วม ระดับปฐมวัย

5.3.1 การสำรวจทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหา หมายถึง การสำรวจเพื่อค้นหาทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหาของนักเรียนอุทิศติกระดับปฐมวัยในโรงเรียนเรียนร่วม ในจังหวัดขอนแก่น โดยใช้แบบสำรวจทักษะทางสังคมที่ผู้จัดสร้างขึ้น มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการแบบ 2 ตัวเลือก คือ แสดงพฤติกรรม และไม่แสดง

พฤติกรรม มีเนื้อหาครอบคลุมทักษะทางสังคม 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการควบคุมตนเอง ด้านการทำงานร่วมกับบุคคลอื่น และด้านการสื่อความหมายกับบุคคลอื่น รวมจำนวน 38 ข้อ

5.3.2 การพัฒนาเรื่องราวทางสังคม หมายถึง การเขียนเรื่องราวทางสังคมโดยใช้กระบวนการแบบมีส่วนร่วมของผู้เชี่ยวชาญ ครูผู้สอน และผู้ปกครอง โดยการประเมินพฤติกรรมของนักเรียนอุทิศติกิที่พบเห็นจากประสบการณ์ และจากการสำรวจ นำมากำหนดสถานการณ์ในการสร้างเรื่องราวทางสังคม และเขียนเรื่องราวทางสังคมในมุมมองของนักเรียนอุทิศติกิ ตลอดจนการประเมิน การปรับปรุง และแก้ไขความเหมาะสมของ การใช้เรื่องราวทางสังคม

5.3.3 การพัฒนาทักษะทางสังคมโดยใช้เรื่องราวทางสังคม หมายถึง การอ่านและสอนเรื่องราวทางสังคมให้นักเรียนอุทิศติกิ ตามรูปแบบและความสนใจในการเรียนรู้แต่ละบุคคล เพื่อช่วยในการพัฒนาทักษะทางสังคมของนักเรียนอุทิศติกิ ด้านการควบคุมตนเอง ด้านการทำงานร่วมกับบุคคลอื่นในโรงเรียน ด้านการสื่อความหมายกับบุคคลอื่นในโรงเรียน ให้มีความสามารถในการปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม โดยผู้ปกครองและครูอ่านเรื่องราวทางสังคมให้นักเรียนอุทิศติกิเป้าหมายฟังครึ่งละ 1 เรื่อง จำนวน 2-3 ครึ่ง ก่อนมาโรงเรียน และก่อนเข้าเรียนในตอนเช้าและบ่าย โดยอ่านอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ในบรรยายภาพที่ส่งบันทึกและเป็นกันเอง

5.4 การวัดและประเมินทักษะทางสังคมของนักเรียนอุทิศติกิ หมายถึง การสังเกตการณ์ปฏิบัติดุลทางทักษะทางสังคมของนักเรียนอุทิศติกิและบันทึกพฤติกรรมเป็น 3 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ก่อนการจัดการทำ (เส้นฐาน) ระยะที่ 2 การจัดการทำ ระยะที่ 3 หยุดการจัดการทำ แล้วนำมาประมวลสรุปผล โดยหากค่าเฉลี่ยของจำนวนครั้งการเกิดพฤติกรรมเป้าหมาย แสดงข้อมูลด้วยตารางและกราฟและใช้วิธีเคราะห์ทางสถิติ

5.5 โรงเรียนเรียนร่วม หมายถึง โรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับปฐมวัย ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอนแก่น เขต 1-5 องค์การบริหารส่วนห้องดิน องค์การบริหารส่วนจังหวัด มหาวิทยาลัย และสังกัดสำนักงานการศึกษาส่วนเอกชน ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 ในจังหวัดอนแก่น ที่จัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษประเภทหนึ่งหรือหลายประเภท เรียนร่วมกับนักเรียนปกติโดยคำนึงถึงความสามารถและความแตกต่างระหว่างบุคคล

5.6 นักเรียนอุทิศติกิ หมายถึง นักเรียนอุทิศติกิที่มีปัญหาทักษะทางสังคม ซึ่งกำลังหักมวยในระดับปฐมวัยในโรงเรียนเรียนร่วม ในจังหวัดอนแก่น ปีการศึกษา 2551 ซึ่งเป็นนักเรียนที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นกลุ่มอาการอุทิศซึม ที่มีความสักยภาพสูง พูดสื่อสาร ได้ เรียนร่วมเต็มเวลาทั้งหมดในชั้นเรียนทั่วไป ตามเกณฑ์อายุ ผู้ปกครองยินยอมให้เป็นนักเรียนเป้าหมาย ครูผู้สอนให้ความร่วมมือ และได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารสถานศึกษา

## 6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อการพัฒนา และการจัดการศึกษาแก่นักเรียน อุทิศติกิระดับปฐมวัยในโรงเรียนเรียนร่วม ในด้านดังๆ ดังนี้คือ

6.1 ได้เรื่องราวทางสังคมสำหรับพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนอุทิศติกิระดับปฐมวัย และสามารถเป็นแนวทางให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำเรื่องราวทางสังคม ไปประยุกต์ใช้กับนักเรียนอุทิศติกิ ที่อยู่ในความดูแลได้

6.2 นักเรียนออทิสติกระดับปฐมวัย สามารถเรียนร่วมกับนักเรียนในชั้นเรียนปกติได้ เนื่องจากได้รับ การพัฒนาทักษะทางสังคม นักเรียนปกติมีความตระหนัก และมีมุ่งมองเกี่ยวกับเพื่อนที่เป็นออทิสซึม เข้าใจถึง ความแตกต่างระหว่างบุคคล และเพื่อการปรับตัวสู่การดำเนินชีวิตในสังคมอนาคต

6.3 ครู ผู้ปักธง มีความรู้ในการพัฒนาทักษะทางสังคม โดยเฉพาะทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหา สามารถจัดการกับปัญหา เกิดเครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็งระหว่างครูและผู้ปักธง ขยายสู่ส่วนอื่นของสังคม สู่การเป็นสังคมที่เข้มแข็ง เอื้ออาทร และมีความสุข