

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. หลักการและเหตุผล

ทรัพยากรมนุษย์ ถือเป็นปัจจัยสำคัญด้านหนึ่งในการพัฒนาประเทศ ไม่ว่ากิจกรรมหรืองานใดๆ ต้องอาศัยทรัพยากรมนุษย์ในการกระทำหรือผลักดันให้สำเร็จลุล่วง การที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพ จำเป็นต้องพัฒนาปัจจัยด้านการศึกษา ซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และการพัฒนาประเทศ ด้วยเหตุที่ว่าคุณภาพของทรัพยากรมนุษย์ขึ้นอยู่กับการศึกษา ดังนั้นรัฐจึงตระหนักรถึงความสำคัญในการพัฒนา ทรัพยากรบุคคลด้วยการวางแผนการศึกษาให้มั่นคง เพื่อพัฒนาคนให้พร้อมที่จะแข่งขันกับวิธีชีวิตและเอื้อต่อ การพัฒนาประเทศโดยส่วนรวมในอนาคต สังคมปัจจุบันจึงเร่งการพัฒนาคุณภาพของคนทุกคน โดยให้ ความสำคัญกับการจัดการศึกษา เพื่อพัฒนาคนไทยทุกคนให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งทางร่างกาย จิตใจ และ ศติปัญญา เกิดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต มีความรู้มีคุณธรรมมีจริยธรรมและวัฒนธรรม ส่งเสริมให้ทุกคน ได้พัฒนาตามศักยภาพของแต่ละคนอย่างเต็มที่ สามารถอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างปกติสุข

การจัดการศึกษาสำหรับเด็กพิเศษในประเทศไทย ในปัจจุบันรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 มาตรา 49 กำหนดให้บุคคลมีสิทธิ์เสนอ กันในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 12 ปีที่รัฐ ต้องจัดให้ทั่วถึงและมีคุณภาพ โดยไม่เกินค่าใช้จ่าย และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2545 พระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พุทธศักราช 2550 และพระราชบัญญัติการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ พุทธศักราช 2551 ที่ได้กำหนดไว้อย่างชัดเจน ให้รัฐจัดการศึกษาให้กับคนในชาติทุกคนทุกกลุ่ม ไม่เว้นแต่กิจกรรมและเด็กด้อยโอกาส โดยระบุไว้ว่า “การจัดการศึกษาต้อง จัดให้บุคคลมีสิทธิและ โอกาสเสนอ กัน ในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ไม่น้อยกว่าสิบสองปี ที่รัฐจะต้องจัดให้ อย่างทั่วถึงและมีคุณภาพ โดยไม่เกินค่าใช้จ่าย” และในมาตรา 5 (ราชกิจจานุเบนกษา เล่มที่ 125 ตอนที่ 28 ก) คนพิการมีสิทธิทางการศึกษาดังนี้ คือ “ได้รับการศึกษาโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายตั้งแต่แรกเกิดหรือพับความพิการจน ตลอดชีวิต พร้อมทั้งได้รับเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก ที่สื่อ บริการและความช่วยเหลืออื่นๆ ให้ทางการศึกษา และเลือกนริการทางการศึกษา สถานศึกษา ระบบและรูปแบบการศึกษา โดยคำนึงถึงความสามารถ ความสามารถ ความสนใจ ความถนัดและความต้องการจำเป็นพิเศษของบุคคลนั้น” โดยคณะกรรมการคัดเลือกและจำแนกความพิการเพื่อรับการศึกษา ได้กำหนดบุคคลที่มีความบกพร่องที่ต้องการได้รับการศึกษาพิเศษไว้ 9 ประเภท คือ 1) บุคคลที่มี ความบกพร่องทางการเห็น 2) บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน 3) บุคคลที่มีความบกพร่องทางศติปัญญา 4) บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือสุขภาพ 5) บุคคลที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ 6) บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา 7) บุคคลที่มีความบกพร่องทางพฤติกรรมหรืออารมณ์ 8) บุคคลอหิตสติก 9) บุคคลพิการซ่อน (กระทรวงศึกษาธิการ, 2545) ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้ทุกคนรวมทั้งเด็กพิเศษ ได้รับการศึกษา ทำให้เด็กพิเศษมีโอกาสเข้าสู่ระบบโรงเรียนมากขึ้น (ผดุง อารยะวิญญาณ, 2542)

เด็กออทิสติก จัดเป็นเด็กที่มีความต้องการพิเศษประเภทหนึ่งใน 9 ประเภทดังกล่าว ที่มีความบกพร่องของพัฒนาการ 3 ด้าน ได้แก่ ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร ด้านปฏิสัมพันธ์ทางสังคม และด้านพฤติกรรม เนื่องจากมีความผิดปกติในสมอง เด็กแต่ละคนมีความบกพร่อง helyal ด้านร่วมกัน ทางการแพทย์จึงจัดโรคนี้ไว้ในกลุ่ม Pervasive Developmental Disorder หรือเรียกสั้นๆ ว่า PDD แต่ภายหลังพบว่าเด็กแต่ละคนมีระดับความรุนแรงของโรคแตกต่างกันค่อนข้างมากจึงนิยมเรียกโรคนี้ว่า ออทิสติกスペกตรัม (Autistic Spectrum) (เพ็ญแข ลิ่มศิลा, 2545; ศรีเรือน แก้วกังวาน, 2545; อุมาพร ตรังคสมบัติ, 2545; นิรมล พัฒนสุนทร, 2546; อัญชลี สารัตนะ, 2549; Jennifer et al., 2004) โดยมีความบกพร่องหลักอยู่ที่การเชื่อมต่อระหว่างความรู้สึกอารมณ์ หรือความต้องการกับการสั่งการของล้านเนื้อ ทำให้พัฒนาระบบทั้งร่างกายหรือคำพูดปราศจากเจตนาเป็นตัวกำกับ จึงมีลักษณะซ้ำซากและประทับใจ ความบกพร่องของอยู่ที่การรับรู้สิ่งเร้าทำให้เกิดรู้สึกต่อสิ่งเร้าแตกต่างจากที่ผู้อื่นรู้สึก และมีปัญหาการประมวลข้อมูล (การทำความเข้าใจ) ผ่านการ ได้ยินและการมองเห็นทำให้เด็กไม่เข้าใจภาพที่มองเห็นและเติบโตที่ได้ยิน รวมทั้งปัญหาการวางแผนสั่งการล้านเนื้อ (พุทธิชา (นามปากกา), 2550)

ปัจจุบันประเทศไทยมีแนวโน้มอุบัติการณ์ของภาวะออทิสซึมเพิ่มขึ้น และมีการวินิจฉัยออทิสติกได้ครอบคลุมมากขึ้น เพ็ญแข ลิ่มศิลा (2545) ศึกษาการวินิจฉัยออทิสติกและสถิติอุบัติการณ์ของภาวะออทิสซึมโดยใช้เกณฑ์ของสมาคมจิตแพทย์อเมริกันพบว่ามีเด็กออทิสติก 4 หรือ 5 คน ในประชากรเด็ก 10,000 คน หากใช้เกณฑ์ "ออทิสติกスペกตรัม" จะสามารถวินิจฉัยได้ในขณะที่เด็กมีอายุน้อยกว่า 1 ปี จากการใช้เกณฑ์ดังกล่าวทำให้พบว่า มีอุบัติการณ์เพิ่มขึ้นเป็น 21 คน ในประชากรเด็ก 10,000 คน ส่วนเด็กที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นกลุ่มอาการแอสเพอร์เกอร์ (Asperger's Syndrome) ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งของภาวะออทิสซึมที่มีอาการไม่รุนแรงจะมีอุบัติการณ์เพิ่มขึ้นเป็น 36 คน ในประชากรเด็ก 10,000 คน ซึ่งเท่าๆ กับที่พบในต่างประเทศ และคาดการณ์ได้ว่าอุบัติการณ์น่าจะเพิ่มขึ้น (เพ็ญแข ลิ่มศิลा, 2545) โดยส่วนหนึ่งสามารถเข้าเรียนในระบบมากขึ้น สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ (2548) สำรวจข้อมูลนักเรียนออทิสติกในปีการศึกษา 2542 จนถึงปีการศึกษา 2547 พบร่วมจำนวนเพิ่มขึ้นจาก 1,375 คน เป็น 3,779 คน ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.4 และมีเด็กออทิสติกเข้าเรียนในโรงเรียนแกนนำจัดการเรียนร่วมในปีการศึกษา 2547 จำนวน 518 คน

จำนวนเด็กออทิสติกที่เข้าสู่ระบบโรงเรียนมากขึ้นเหล่านี้ พบว่ายังมีความบกพร่องทางด้านทักษะทางสังคมอันเป็นอุปสรรคสำคัญต่อการเรียนรู้ของเด็ก (เพ็ญแข ลิ่มศิล่า, 2545) และพบว่าเด็กออทิสติกที่เข้าโรงเรียนเรียนร่วมมักจะไม่ประสบผลสำเร็จ เนื่องจากการขาดทักษะทางสังคมเป็นปัญหาหลัก (ควรณ์ อุทัยรัตนกิจ, 2545) โดยจะขาดความเข้าใจกฎเกณฑ์ของสังคม การสร้างปฏิสัมพันธ์ไม่เป็นธรรมชาติ ไม่สนใจสิ่งที่เกิดขึ้นรอบตัวหรือบุคคลรอบข้าง มีขอบเขตจำกัดในการแสดงออกทางสีหน้าและสื่อสารณ์ ขาดกระบวนการคิดที่เป็นนามธรรม และการไม่สามารถสร้างสัมพันธภาพทางสังคมกับเพื่อนวัยเดียวกัน ทำให้เกิดความผู้งยากต่อความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น เช่น การริเริ่มปฏิสัมพันธ์ การกล่าวสวัสดี การเรียกชื่อเพื่อน การกล่าวลา การเข้าไปข้อและแบ่งปัน การสนับสนุนของหน้า การแบ่งปันของเด่น การแสดงความสนุกสนานแพลิดแพลิน การรู้สึกมีส่วนร่วมและความสนใจในผู้อื่น การให้ การยอมรับ การแสดงความยินดี การผลัดเปลี่ยนกันแล่น การถอดเพื่อขอความช่วยเหลือ ซึ่งนักเรียนออทิสติกแต่ละคนจะมีแบบแผนทางสังคมแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระดับความบกพร่อง (Greene, 2001) จากพัฒนาระบบทั้งนี้ทำให้นักเรียนออทิสติกไม่เป็นที่ยอมรับของเพื่อนและบุคคลทั่วไป (เพ็ญแข ลิ่มศิล่า, 2545) ส่งผลให้ขาดเพื่อน มีปัญหาในการปรับตัว ก่อให้เกิดความขัดแย้งและปัญหาในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ขาดโอกาสใน

การเรียนรู้สิ่งต่างๆ และพบว่านักเรียนอุทิศติกิเมื่อเข้าสู่วัยรุ่นต้องการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมเพื่อขึ้นจนกล้ายเป็นความสัมผัสนุ่งยากและรุนแรงขึ้น จึงกระทึ้งต้องใช้ยาน้ำบัดเพื่อจัดการเกี่ยวกับความกดดันและความกังวล

ดังนั้นการจัดการศึกษาเพื่อนักเรียนอุทิศติกิที่เรียนร่วมในโรงเรียนปกติ จึงต้องเกี่ยวข้องกับการบูรณาการทั้งทางด้านสังคมและการเรียนของนักเรียนปกติและนักเรียนอุทิศติกิ เพื่อให้เรียนรู้ซึ่งกันและกันด้วยการกำหนดหลักสูตรที่ไม่ควรเน้นเฉพาะด้านวิชาการ แต่ควรจะจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นการพัฒนาทักษะสังคมและอารมณ์ (พคุน อารยะวิญญาณ, 2546) ยึดหลักความต้องการจำเป็นของผู้เรียนเป็นหลัก ให้นักเรียนอุทิศติกิใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับเด็กปกติได้ โดยคำนึงถึงหลักของสิทธิส่วนบุคคล ศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ การจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเรียนรู้ และการยอมรับถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ตามความเชื่อพื้นฐานที่ว่า นักเรียนอุทิศติกิมีความเหมือนเด็กปกติมากกว่าความแตกต่าง (สารพี อุทัยรัตนกิจ, 2545) ตลอดจนการเลือกรูปแบบการสอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับแต่ละคน จึงเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาการเรียนรู้สำหรับเด็กพิเศษอย่างแท้จริง

ทักษะทางสังคม เป็นทักษะที่สำคัญต่อการดำรงชีพและการอยู่ร่วมกันของคนในสังคมทุกรั้ดับ ดังแต่สังคมเล็กๆ อันไได้แก่ ครอบครัว ห้องเรียน โรงเรียน อาชีพ ชุมชน ประเทศ จนกระทั่งสังคมโลก ที่ต้องมีการติดต่อสัมพันธ์กัน โดยอาศัยทักษะทางสังคม (ศรีกัลยา พึงแสงศรี, 2539) ทักษะทางสังคมเป็นทักษะพื้นฐานที่จำเป็นทำให้เด็กมีพื้นฐานทางอารมณ์ที่ดี สามารถพัฒนาสัมพันธภาพกับผู้อื่น ได้อย่างเหมาะสม (Cook, 1996) คนที่จะประสบความสำเร็จได้ นอกจากมีความสามารถในการทำงาน จำเป็นต้องมีความสามารถในการอยู่ร่วมกันกับคนอื่นอย่างมีความสุข นั่นก็คือการมีทักษะทางสังคมสูงนั่นเอง ทักษะทางสังคมมีความจำเป็นสำหรับมนุษย์ทุกเพศทุกวัย ในวัยเด็ก เด็กทุกคนนั้นต้องการเพื่อนเล่น เพื่อเรียน และเพื่อร่วมกิจกรรม เมื่อโตเป็นผู้ใหญ่ก็ต้องการเพื่อนร่วมงาน เพื่อนคู่คิด เด็กโดยทั่วไปจะได้รับการเตรียมความพร้อมทักษะด้านต่างๆ และเรียนรู้ทักษะทางสังคมจากการฟัง การสังเกตสิ่งต่างๆ รอบตัวทุกวัน แต่นักเรียนอุทิศติกิไม่สามารถทำสิ่งเหล่านี้ได้ อาจเนื่องจากธรรมชาติของนักเรียนอุทิศติกิเหมือนมีกำแพงแก้วมาหันระหว่างเด็กกับสังคมรอบข้าง (อุมาพร ตรังคสมบัติ, 2545) การพัฒนาทักษะทางสังคมจึงเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยให้นักเรียนอุทิศติกิออกจากโลกของตนเอง และเข้ามายู่ร่วมกับคนอื่น สร้างความคุ้นเคยและร่วมกิจกรรมกับผู้อื่น เด็กจะเกิดการเรียนรู้สิ่งต่างๆ และสามารถพัฒนาตนเองให้ใกล้เคียงหรือเทียบท่าเด็กปกติได้

เด็กวัยนักเรียนศึกษาหรือเด็กวัยรุ่น เป็นวัยที่ต้องการที่จะอิสระหาความท้าทายให้กับชีวิต เริ่มที่จะเรียนรู้โลกกว้างด้วยตัวของพวคเขเอง แต่ในขณะเดียวกันเด็กวัยนี้ต้องการเพื่อน การยอมรับจากสังคมรอบข้าง ดังนั้นเด็กจึงใช้เวลาส่วนมากอยู่กับเพื่อน เพื่อนที่เขาเรียนรู้ที่จะให้ความร่วมมือ รู้จักให้และรับความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เพื่อนร่วมวัยเป็นตัวแบบทางสังคมที่สำคัญ เด็กจะเดินแบบพฤติกรรมต่างๆ จากเพื่อนและจะมีสังคมพิเศษเฉพาะกุ่ม การทำกิจกรรมต่างๆ มักจะแบ่งตามเพศ เพื่อนเป็นผู้ที่ให้แรงเสริมขณะเดียวกันจะเป็นผู้ประเมินพฤติกรรมให้คำติชม เพื่อนจะมีความสำคัญและมีอิทธิพลต่อพฤติกรรม ทัศนคติ และค่านิยมของเด็กวัยนี้ ดังนั้นปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนจึงสำคัญมาก นอกจากนี้การมีเพื่อนสนิทก็สำคัญสำหรับเด็กวัยนี้ เด็กที่สามารถปรับตัวให้เข้ากับเพื่อนในวัยเดียวกันนี้ได้จะไม่มีปัญหาในการปรับตัวเวลาที่เป็นผู้ใหญ่ การใช้สังคมจะช่วยให้ครูทราบว่าใครเป็นคนที่เพื่อนรักหรือชอบมาก และครูบ้างที่เพื่อนไม่ชอบ เด็กที่ไม่ได้รับการยอมรับจากเพื่อน มักจะมีปัญหาด้านความประพฤติ ซึ่งจำเป็นจะต้องได้รับการแก้ไข

สำหรับเด็กวัยรุ่นอหิสติก หรือที่ศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษานั้น ก็มีความต้องการแยกเข่นเดียวกับเด็กปreadiv>ปกติวัยเดียวกันนี้ แต่เนื่องจากภาวะบกพร่องที่เป็นปัญหาของเด็กอันเนื่องมาจากการขาดทักษะทางสังคมจึงเป็นผลให้เด็กมักกลุ่มแยกจากสังคม ไม่มีสังคมกลุ่มเพื่อนตามวัย ไม่มีเพื่อนสนิท และไม่สามารถรวมกลุ่มหรือสร้างปฏิสัมพันธ์ทางสังคมได้

การแก้ไขและพัฒนาทักษะทางสังคมให้แก่นักเรียนอหิสติกเพื่อให้สามารถปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมได้เหมือนเด็กปกติ จะได้ผลดีมากขึ้นถ้ากระทำดังนี้ เริ่มแรกด้วยทักษะทางสังคมที่เหมาะสมตามอายุ และต้องอาศัยความร่วมมือของบุคลากรทุกคนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจากสภาพการขาดทักษะทางสังคมของนักเรียน อหิสติกที่มีระดับความรุนแรงแตกต่างกันในแต่ละคน แนวทางการสอน/ การฝึก/ การพัฒนาทักษะทางสังคม เพื่อให้เหมาะสมกับเด็กแต่ละคนจึงแตกต่างกัน วิธีการพัฒนาทักษะทางสังคมให้นักเรียนอหิสติกอาจใช้หลายวิธี เช่น การเล่นเป็นกลุ่มร่วมกับนักเรียนปกติและเด็กในวัยเดียวกัน การใช้เรื่องราวทางสังคม (Social Stories) การใช้บทสนทนารูปแบบการคุย (Comic Script Conversation) การสอนบทความคิด (Cognitive Script) การฝึกปฏิสัมพันธ์ทางสังคมกับผู้ใหญ่ การแสดงบทบาทสมมุติ การให้รางวัล การนำเสนอตัวแบบโดยใช้วิดีโอ (Video Modeling) บัตรพลัง (Power Card) เกม (Game) การสอนทักษะทางสังคมโดยตรง และการกระตุ้นเตือน เป็นต้น (พุดง อารยะวิญญาณ, 2546) ด้วยหลักการนำพัฒนารูปแบบการสอนที่เป็นปัญหาของเด็กมาวิเคราะห์เป็นขั้นตอนย่อยๆ แล้ววางแผนช่วยเหลือโดยพ่อแม่หรือบุคคลใกล้ชิด (อุมาพร ตรังคสมบัติ, 2545) ให้เด็กได้เรียนรู้จากสิ่งแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติและเป็นจริงในสถานการณ์ต่างๆ สอนให้ชัดเจนเพื่อที่เด็กจะสามารถเข้าใจและเรียนรู้ได้ว่าควรปฏิบัติตัวอย่างไร ในสถานการณ์ต่างๆ และเตรียมแรงพัฒนารูปแบบอย่างเป็นระบบจะทำให้ได้ประสิทธิผลที่ดี

เรื่องราวทางสังคม (Social Story) เป็นที่รู้จักในชื่อการสอนบททางสังคม (Social Scripts) พัฒนาขึ้นโดย Carol Gray ในปี 1991 เพื่อช่วยให้นักเรียนอหิสติกเข้าใจกฎติกาของการเล่นเกม และได้มีการพัฒนาเพิ่มเติมในการเข้าใจกฎติกาทางสังคม วัฒนธรรม และการเข้าใจทฤษฎีเกี่ยวกับจิตใจ (Theory of Mind) ซึ่งเป็นความสามารถในการเข้าใจมุมมองของบุคคลอื่น วิธีการใช้เรื่องราวทางสังคม คือ ใช้การอ่านประวัติ 4 ชนิด เพื่อชิบหายข้อมูลที่สำคัญทางสังคมว่าเกิดอะไรขึ้น และทำไม่ (Gray, 2000) ช่วยสนับสนุนให้นักเรียนอหิสติก เกิดการเรียนรู้เรื่องราว เข้าใจและสามารถมองเห็นภาพเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในสังคม ทำให้เกิดประสบการณ์รับรู้ความรู้สึกของบุคคลอื่น และเกิดการตอบสนองที่ดีของนักเรียนอหิสติก ซึ่งเป็นการเตรียมเด็กให้เรียนรู้เรื่องราวก่อนที่จะเผชิญกับสถานการณ์จริง หมายความว่าเด็กจะสามารถเข้าใจและเรียนรู้สิ่งที่เกิดขึ้นในสังคม ทำให้เกิดการรับรู้ความรู้สึกของบุคคลอื่นตามประสบการณ์ เกิดการตอบสนองที่ดี เป็นการเตรียมการมีส่วนร่วมและลดพฤติกรรมที่เป็นปัญหาของนักเรียนอหิสติกก่อนจะเกิดขึ้นในสถานการณ์จริง ซึ่งถือว่าเป็นกระบวนการที่ส่งผลต่อการพัฒนาทักษะทางสังคม และเป็นแนวทางในการพัฒนาทักษะทางสังคมของนักเรียนอหิสติกให้สามารถสร้างและรักษาสัมพันธภาพกับผู้อื่นได้อย่างคงทน และใช้ในสถานการณ์อื่นๆ ได้อย่างอิสระต่อไป (Swaggart et al., 1995; Norris & Dattilo, 1999; พัชรี จิวพัฒนกุล, 2549)

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ผู้จัดจึงสนใจที่จะศึกษาการพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนอหิสติก โดยใช้เรื่องราวทางสังคม เพื่อให้นักเรียนอหิสติกเกิดการเรียนรู้เรื่องราวและเหตุการณ์ทางสังคมก่อนเกิด การรับรู้ความรู้สึกของบุคคลอื่นตามประสบการณ์ เกิดการตอบสนองที่ดี เป็นการเตรียมการมีส่วนร่วมและลดพฤติกรรมที่เป็นปัญหาของนักเรียนอหิสติกก่อนจะเกิดขึ้นในสถานการณ์จริง ซึ่งถือว่าเป็นกระบวนการที่ส่งผลต่อการพัฒนาทักษะทางสังคม และเป็นแนวทางในการพัฒนาทักษะทางสังคมของนักเรียนอหิสติกให้สามารถสร้างและรักษาสัมพันธภาพกับผู้อื่นได้อย่างคงทน และใช้ในสถานการณ์อื่นๆ ได้อย่างอิสระต่อไป

## 2. คำานงการวิจัย

2.1 ทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหาของนักเรียนอุทิศติกิในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษา มีลักษณะเป็นอย่างไร

2.2 เรื่องราวทางสังคม สามารถพัฒนาทักษะทางสังคมของนักเรียนอุทิศติกิในโรงเรียนเรียนร่วม ระดับมัธยมศึกษาได้หรือไม่

## 3. วัตถุประสงค์

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา

3.1 ทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหาของนักเรียนอุทิศติกิในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษา

3.2 การพัฒนาเรื่องราวทางสังคมสำหรับนักเรียนอุทิศติกิในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษา

3.3 ผลการใช้เรื่องราวทางสังคมกับนักเรียนอุทิศติกิในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษา

## 4. ขอบเขตของการวิจัย

4.1 ขอบเขตด้านเวลา การวิจัยครั้งนี้มีระยะเวลาในดำเนินการ ดังนี้

4.1.1 การวิจัยระยะที่ 1 การศึกษาทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหา ดำเนินการระหว่างเดือน พฤษภาคม ถึง ธันวาคม 2551

4.1.2 การวิจัยระยะที่ 2 การพัฒนาเรื่องราวทางสังคม ดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เมษายน 2552

4.1.3 การวิจัยระยะที่ 3 การศึกษาผลการใช้เรื่องราวทางสังคมกับนักเรียนอุทิศติกิในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษา ดำเนินการระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง กันยายน 2552

4.2 ขอบเขตด้านกลุ่มเป้าหมาย กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่

4.2.1 ผู้ให้ข้อมูลในระยะที่ 1 เป็นครูผู้สอนนักเรียนอุทิศติกิในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาใน จังหวัดขอนแก่น ปีการศึกษา 2551 จำนวน 11 คน ซึ่งเป็นผู้ตอบแบบสำรวจข้อมูลนักเรียนอุทิศติกิในโรงเรียนเรียนร่วมจังหวัดขอนแก่นที่ส่งไปทั้งสิ้น 366 โรงเรียน

4.2.2 กลุ่มเป้าหมายในระยะที่ 2 เป็นครูผู้สอนนักเรียนอุทิศติกิระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนเรียนร่วมในจังหวัดขอนแก่นสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน องค์กรบริหารการปกครอง ส่วนท้องถิ่น สำนักงานการศึกษาเอกชน และมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2551 ซึ่งสอนนักเรียนอุทิศติกิมาก่อน น้อย 3 ปี รวมจำนวน 5 คน และอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเรื่องราวทางสังคม จำนวน 2 คน และผู้ปกครองนักเรียน อุทิศติกิ จำนวน 3 คน รวมทั้งสิ้น 10 คน กลุ่มเป้าหมายนี้ เป็นผู้มีส่วนร่วมในการเขียนเรื่องราวทางสังคมสำหรับ นักเรียนอุทิศติกิ

4.2.3 นักเรียนเป้าหมายในระยะที่ 3 เป็นนักเรียนอุทิศติกิที่มีปัญหาทักษะทางสังคม ซึ่งกำลัง ศึกษาอยู่ในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษาในจังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 คน ซึ่งเป็นนักเรียนที่ได้รับ การวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นอุทิศติกิที่มีศักยภาพสูง (High Function) มีภาษาพูด สามารถอ่านหนังสือได้ สามารถ

เรียนร่วมกับเพื่อน ได้ตามเกณฑ์อาชญากรรมของนักเรียนให้เป็นกลุ่มเป้าหมายเป็นลายลักษณ์อักษร ครูผู้สอนให้ความร่วมมือ และได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารสถานศึกษา

**4.3 ขอบเขตด้านเนื้อหา การศึกษารั้งนี้ เป็นการศึกษาการพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียน ออทิสติก โดยใช้เรื่องราวทางสังคม โดยศึกษาทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหา ศึกษาการพัฒนาเรื่องราวทางสังคม และศึกษาผลการใช้เรื่องราวทางสังคมกับนักเรียนออทิสติกในโรงเรียนเรียนร่วม ระดับมัธยมศึกษา**

## 5. นิยามศัพท์เฉพาะ

**5.1 ทักษะทางสังคม หมายถึง ความสามารถในการสร้างปฏิสัมพันธ์ทางสังคมพื้นฐานกับบุคคลอื่น โดยมีความสามารถในการทักษะสังคมพื้นฐาน 3 ด้าน คือ**

**5.1.1 การควบคุมตนเอง หมายถึง ความสามารถในการรอดในการรอด การปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อตกลง การแสดงออกทางอารมณ์ การแสดงออกทางสังคม วัดโดยใช้แบบสังเกตและบันทึกพฤติกรรม**

**5.1.2 การสื่อความหมายกับบุคคลอื่น หมายถึง การสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น การสร้างสัมพันธภาพกับเพื่อนค่างเพศ การสื่อสารทางภาษาหรือทางสัญลักษณ์ การเขื่อมโยงเหตุผล การรับรู้อารมณ์ของผู้อื่น การรับรู้ทางสังคม วัดโดยใช้แบบสังเกตและบันทึกพฤติกรรม**

**5.1.3 การทำงานร่วมกับบุคคลอื่น หมายถึง ความสามารถในการแบ่งปัน การทำงานคำแนะนำ วัดโดยใช้แบบสังเกตและบันทึกพฤติกรรม**

**5.2 เรื่องราวทางสังคม หมายถึง เหตุการณ์หรือสถานการณ์บางอย่างที่ถูกเขียนขึ้นเป็นเรื่องราว เพื่อสอนทักษะทางสังคมให้กับนักเรียนออทิสติก อาจจะมีภาพประกอบด้วยหรือไม่ก็ได้ โดยผู้เขียนจะเขียนแทนด้วยเด็กในสถานการณ์ที่ต้องสอนทักษะทางสังคม**

**5.3 การพัฒนาทักษะทางสังคมโดยใช้เรื่องราวทางสังคม หมายถึง กระบวนการจัดกระทำเพื่อช่วยในการพัฒนาทักษะทางสังคมของนักเรียนออทิสติก โดยการฝึกทักษะทางสังคม ด้านการควบคุมตนเอง ด้านการสื่อความหมายกับบุคคลอื่น และด้านการทำงานร่วมกับบุคคลอื่น ให้มีความสามารถในการปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม ประกอบด้วยการดำเนินการ 3 ระยะ คือ การสำรวจทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหา การพัฒนาเรื่องราวทางสังคม และผลการใช้เรื่องราวทางสังคมในการพัฒนาทักษะทางสังคม**

**5.3.1 การสำรวจทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหา หมายถึง การค้นหาทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหา ของนักเรียนออทิสติก ระดับมัธยมศึกษาในจังหวัดขอนแก่น โดยใช้แบบสำรวจทักษะทางสังคมที่ผู้จัดสร้างขึ้น มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการแบบ 2 ตัวเลือก คือ แสดงพฤติกรรมและไม่แสดงพฤติกรรม มีเนื้อหาครอบคลุมทักษะทางสังคม 3 ด้าน ได้แก่ การควบคุมตนเอง การสื่อความหมายกับบุคคลอื่น และการทำงานร่วมกับบุคคลอื่น รวมจำนวน 67 ข้อ**

**5.3.2 การพัฒนาเรื่องราวทางสังคม หมายถึง การพัฒนาโดยใช้กระบวนการแบบมีส่วนร่วมของครูผู้สอนนักเรียนออทิสติก ผู้ปกครองนักเรียนออทิสติก ใน การเขียนเรื่องราวทางสังคม โดยการประเมิน พฤติกรรมของนักเรียนออทิสติกที่พบเห็นจากประสบการณ์และการสำรวจ นำมากำหนดสถานการณ์ ในการสร้างเรื่องราวทางสังคม และเขียนเรื่องราวทางสังคมในมุมมองของนักเรียนออทิสติก ตลอดจน การประเมิน การปรับปรุง และแก้ไขความเหมาะสมของเรื่องราวทางสังคม**

5.3.3 ผลการใช้เรื่องราวทางสังคม หมายถึง การอ่านและสอนเรื่องราวทางสังคมให้นักเรียน ออทิสติกตามรูปแบบในการเรียนรู้แต่ละบุคคล ความสามารถในการอ่าน ช่วงความสนใจและความสนใจของนักเรียนออทิสติก โดยอ่านเรื่องราวทางสังคมที่ละเอียดเรื่อง อ่านวนละ 3 ครั้ง ผู้ปักครองอ่าน | ครั้ง ตอนเข้าก่อนมาโรงเรียน ครูประจำวิชาอ่าน | ครั้ง ช่วงเวลาพักระหว่างคาบ และผู้วิจัยอ่าน | ครั้ง ก่อนเข้าเรียนในวิชาที่ทำการ สังเกต บรรยายการอ่านนักเรียนออทิสติกนั้นฟังในมุมที่สงบและบรรยายภาพเป็นกันเอง อ่านได้หลายรอบ เพื่อทบทวนเรื่อง และอาจมีการถามนักเรียนหากในเรื่องรวมมีการให้เติมประโดยก ทบทวน หรือแก้ไขเรื่องราว ให้มีความหมายสน อ่านอย่างน้อย 2 สัปดาห์

5.4 การวัดและการประเมินทักษะทางสังคมของนักเรียนออทิสติก หมายถึง การสังเกตการปฏิบัติดุ ทางทักษะทางสังคมของนักเรียนออทิสติกและบันทึกพฤติกรรมเป็น 3 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ก่อนการจัดกระทำ (เส้นฐาน) ระยะที่ 2 การจัดกระทำ และระยะที่ 3 หยุดการจัดกระทำ แล้วนำมาประเมินสรุปผล โดยหาค่าเฉลี่ย ของจำนวนครั้งการเกิดพฤติกรรมเป้าหมาย แสดงข้อมูลด้วยตารางและกราฟและใช้ชี้วิเคราะห์ทางสายตา

5.5 โรงเรียนเรียนร่วม หมายถึง โรงเรียนที่มีการจัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในสังกัดสำนักงาน การศึกษาขั้นพื้นฐาน องค์กรบริหารการปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรบริหารการปกครองส่วนจังหวัด มหาวิทยาลัย และสำนักงานการศึกษาส่วนเอกชนในจังหวัดขอนแก่น ที่จัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการ พิเศษประเภทใดประเภทหนึ่งหรือหลายประเภทให้เรียนร่วมกับนักเรียนปกติโดยคำนึงถึงความสามารถและความ แตกต่างระหว่างบุคคล

5.6 นักเรียนออทิสติก หมายถึง นักเรียนที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นออทิสซึมที่มี ความสามารถสูง สามารถอ่านหนังสือได้เรียนร่วมกับเพื่อนในชั้นเรียนทั่วไปตามเกณฑ์อายุ และกำลังศึกษาอยู่ใน โรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษาในจังหวัดขอนแก่น ปีการศึกษา 2551 ผู้ปักครองขอนยอมให้เป็นนักเรียน เป้าหมาย ครูผู้สอนให้ความร่วมมือ และได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารสถานศึกษา

## 6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การวินิจฉัยนักเรียนที่มีผู้วิจัยคาดว่าจะก่อให้เกิดประโดยชันต่อการพัฒนานักเรียนออทิสติกและการจัดการศึกษา แก่นักเรียนออทิสติกในด้านต่างๆ ดังนี้ คือ

6.1 ได้เรื่องราวทางสังคมสำหรับพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนออทิสติกในโรงเรียนเรียนร่วม ระดับมัธยมศึกษา และสามารถเป็นแนวทางให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำเรื่องราวทางสังคมไปประยุกต์กับ นักเรียนออทิสติกที่อยู่ในความดูแลได้

6.2 นักเรียนออทิสติกสามารถเรียนร่วมกับนักเรียนในชั้นเรียนปกติได้ด้วยเนื้องາจากได้รับการพัฒนา ทักษะทางสังคม นักเรียนปกติมีความตระหนักรและมีมนุษยภาพที่เกี่ยวกับเพื่อนที่เป็นออทิสติก เข้าใจถึงความแตกต่าง ระหว่างบุคคล ความหลากหลายเพื่อการปรับตัวสู่การดำเนินชีวิตในสังคมอนาคต

6.3 ครูผู้ปักครอง มีความรู้ในการพัฒนาทักษะทางสังคม โดยเฉพาะทักษะทางสังคมที่เป็นปัญหา สามารถจัดการกับปัญหา เกิดเครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็งระหว่างครูและผู้ปักครอง ขยายสู่ส่วนอื่นของสังคม สู่การเป็นสังคมที่เข้มแข็ง อื้อاثาร และมีความสุข

