

## บรรณานุกรม

กลมรัตน์ หล้าสุวงษ์. (2527). การศึกษารายกรณ์. กรุงเทพฯ: ภาควิชาแนะนำและจิตวิทยาการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2543). การพัฒนาเด็กอ่อนทิสติก. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คู่ครุสภาก.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2544). หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การ  
รับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

\_\_\_\_\_. (2545). การจัดการเรียนร่วม. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คู่ครุสภากาดพร้าว.

กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข. (2547). รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาสุขภาพจิตสำหรับจิต  
เวชเด็กและบุคคลอ่อนทิสติก. กรุงเทพฯ: กระทรวงสาธารณสุข.

กลุ่มงานจิตเวช โรงพยาบาลรามคำปง. (2545). เด็กอ่อนทิสติก. คัมเม็ล 16 กุมภาพันธ์ 2547, จาก

<http://www.iph.go.th/webboard3/308.html>

กฤตยณา พึงธรรม. (2544). การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียน เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนตามแนวทางการปฏิรูป  
กระบวนการเรียนรู้ในวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและสอดคล้องการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

กุลยา ก่อสุวรรณ. (2540). การลดพฤติกรรมซ้ำๆ แปลงๆ ของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาใน  
โรงพยาบาลราษฎร์ โดยใช้การเสริมแรงแบบดีอาร์ไอร่วมกับการทำให้อยู่นิ่ง. ปริญนานิพนธ์  
การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.

คงศักดิ์ รา露天ทอง. (2542). การประยุกต์ใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียน. วารสารวิชาการ, 2(10), 40.

จาโรงน์ วงศ์กระจาง. (2545). การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้ที่ยึดผู้เรียนเป็น  
สำคัญของครูโรงเรียนแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิจัยและสอดคล้องการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

จอม ชุมช่วย. (2545). เด็กอ่อนทิสติก. สงขลา: สถาบันราชภัฏสงขลา.

ช่อสักดา ขวัญเมือง. (2543). การรับรู้วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยาการศึกษา. เอกสารประกอบคำบรรยายภาควิชา  
แนะนำและจิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.

ชาญวิทย์ พรนก柳. (2545). Autism and the pervasive development disorder. ใน นักค่า ปีบศิลป์ และพนน  
เกคุณาน (บรรณาธิการ). ตำราจิตเวชเด็กและวัยรุ่น ชุมชนจิตแพทย์เด็กและวัยรุ่น. กรุงเทพฯ: มีขอนด  
เอ็นเตอร์ไพรซ์.

ชาธิพัน หวัวจีน. (2548). การศึกษาทักษะทางสังคมของเด็กอ่อนทิสติกในชั้นเรียนร่วมระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6  
จากกิจกรรมกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน. ปริญนานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.

โชค เพชรชื่น. (2529). วิธีการแสวงหาข้อเท็จจริงเชิงปริมาณและคุณภาพ. กรุงเทพฯ: สำนักทดลองทาง  
การศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.

- かるณี อุทัยรัตนกิจ. (2545). จะรู้ได้อย่างไรว่าเด็กเข้าข่ายอหิชั่ม. เอกสารประกอบการประชุมปฏิบัติการเรื่อง ครู หนอ พ่อแม่ : มิติการพัฒนาศักยภาพบุคคลอหิสติก, กรุงเทพฯ, มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์.
- ทวีศักดิ์ สิริรัตน์เรขา. (2549). การอุ้นแลรักษาอหิสติกแบบบูรณาการ. ค้นเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2549, จาก <http://autisticthai.com/images/1124867322/care.pdf>.
- ทวีศักดิ์ สิริรัตน์เรขา, พนิศา รัตนไฟโจน์, จากรวรรณ ประดา, ศิริรัตน์ นาคทองแก้ว และจันทนี มุ่งเขตกลาง. (2552). อหิสติก (Autistic Disorder). ค้นเมื่อ 15 ตุลาคม 2552 จาก <http://61.19.246.214/~libraja/index.php?mode=1&id=15>
- ทิศนา แรมณี และคณะ. (2544). วิทยาการด้านการคิด. กรุงเทพฯ: เดอะมาสเตอร์กรุ๊ป แมมนเเม่นท์.
- เทียนใจ พิมพ์วงศ์. (2541). การศึกษาทักษะทางสังคมของเด็กที่มีปัญหาทางพฤติกรรมการเรียนร่วมกับเด็กปกติ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการสอนโดยวิธีการเรียนแบบสร่วมใจ. ปริญญาโทพินธ์การศึกษา มหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- ชนธร เจริญราช. (2546). การศึกษาทักษะทางสังคมและความเครียดของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 จากการจัดกิจกรรมศิลปะ. ปริญญาโทพินธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา พิเศษ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์. [ม.ป.ป.]. เอกสารคำสอน เรื่อง ความผิดปกติทางพัฒนาการในจิตเวชเด็กและวัยรุ่น. [ม.ป.ท.: ม.ป.พ.]
- ธีรบุษ พเน็งศ์ ณ อุฐยา. (2536). การพัฒนาทักษะและประสบการณ์ทางสังคม: ทักษะและประสบการณ์ พื้นฐานสำหรับเด็กประถมศึกษา หน่วยที่ 6. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- บุญเชิด กิจญ โภุวนันตพงษ์. (2527). การทดสอบแบบอิงเกณฑ์ : แนวคิดและวิธีการ. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.
- นิรนด พัจสุนทร. (2546). ความรู้เรื่องอหิสติกสำหรับผู้ปกครอง ครู และบุคลากรทางสาธารณสุข. ขอนแก่น: คลังนานาวิทยา.
- ปัทมา บุญตันบุตร. (2546). การพัฒนาพฤติกรรมทางสังคมของเด็กอหิสติกที่โรงพยาบาลรามาธิราษฎร์ เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทศึกษาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลศาสตร์ บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปัทมาวดี บุญย์สวัสดิ์. (2535). ผลการใช้เกมการละเล่นพื้นบ้านของไทยที่มีต่อการพัฒนาทักษะทางสังคมของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ประนอม เดชชัย. (2536). เสริมทักษะการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา. กรุงเทพฯ: ภาควิชาแมธยมศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ประสาร ทิพย์รา. (2521). พัฒนาการและการปรับตัวของวัยรุ่น. กรุงเทพฯ: แพร่พิพยา.
- ปราิชาติ โชคพิพัฒน์. (2538). การเปรียบเทียบทักษะทางสังคมของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการฝึก โดยชุดกิจกรรมฝึกทักษะทางสังคม การฝึกตามโครงสร้างและการฝึกตามคู่มือครู. ปริญญาโทพินธ์ การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการมัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- พดุง อาภรณ์วิญญู. (2542). การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: แวนแก้ว.

- พดุง อารยะวิญญา. (2546ก). การวิจัยแบบกลุ่มตัวอย่างเดียว Single Subject Design. กรุงเทพฯ: ภาควิชาการศึกษาพิเศษ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- \_\_\_\_\_, และคณะ. (2546ข). วิธีสอนเด็กอัทิสติก. กรุงเทพฯ: แวนแก้ว.
- \_\_\_\_\_, และคณะ. (2551). การสอนทักษะทางสังคมโดยใช้เรื่องราวทางสังคม. กรุงเทพฯ: เจ.เอ็น.ที.
- ผ่องพรรณ เกิดพิทักษ์. (2536). การปรับพฤติกรรมเบื้องต้น. กรุงเทพฯ: ภาควิชาแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- ผ่องพรรณ ครัชมนคคลกุล. (2543). การวิจัยในชั้นเรียน. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- \_\_\_\_\_. (2544). การวิจัยเชิงปฏิบัติการและการวิจัยในชั้นเรียน. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พนม เกตุมาน. (2550). จิตวิทยาพัฒนาการวัยรุ่น. คันเมือง 1 สิงหาคม 2551, จาก [http://www.psyclin.co.th/new\\_page\\_56.htm](http://www.psyclin.co.th/new_page_56.htm)
- พรเพญ ศิริสัตติวงศ์ และ กนิษฐา เมฆากัทร. (2543). ความสามารถในด้านการบรรยายจากการมองเห็นของผู้สูงอายุ. วารสารกิจกรรมบำบัด, 5(3), 31-32.
- พระราชนัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. (2542). ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 116 ตอนที่ 74 ก. หน้า 16, 19 สิงหาคม. กรุงเทพฯ: กระทรวงศึกษาธิการ.
- พวงเพชร ฟุ่งศักดิ์ธี. (2546). การศึกษาผลการสอนทักษะทางสังคมของนักเรียนอัทิสติกที่ได้รับการสอนเรื่องราวทางสังคม. ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- พระรองพิพัฒ์ ศิริวรรณบุญศรี. (2545). จิตวิทยาครอบครัว. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ: เท็ช แอนด์ เจร์นัล พับлиเคชั่น.
- พัชรี จิวพัฒนกุล. (2549). การพัฒนาแบบฝึกเพื่อเสริมสร้างทักษะทางสังคมสำหรับเด็กอัทิสติก. ปริญญานิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- พัชรีวัลย์ เกคุแก่นจันทร. [น.ป.ป.]. การจัดบริการศึกษาของบุคคลปัญญาอ่อน: การเรียนร่วมระหว่างเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาอันเด็กปกติ. เอกสารประกอบการอบรมหลักสูตรระยะสั้นความรู้เรื่องภาวะปัญญาอ่อน. กรุงเทพฯ: โรงพยาบาลราชวิถี.
- พันธ์ศรีรา สามารถ. (2550). การพัฒนาความคาดทางอารมณ์ และการสื่อสารของเด็กอัทิสติก โดยใช้กิจกรรมศิลปะบำบัด. ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- พุทธิชา (นานาภาษา). (2550). ท้าไว้ปีบันลูกอัทิสติก. กรุงเทพฯ: พิมพ์พินิจการพิมพ์.
- เพ็ญแข ลีมศิลป. (2540). การวินิจฉัยโรคอัทิสติก. สมุดประการ: โรงพยาบาลขุวประสารท่าไฟป้อมภรร.
- \_\_\_\_\_. (2541). ออทิสซึม. ใน วันดี วรวิทย์, ประพุทธ ศิริบุญย์ และสุรangs ใจมัจฉรา (บรรณาธิการ). ตำราคุณธรรมศาสตร์ 3. กรุงเทพฯ: ไฮลิสติกพับลิชชิ่ง.
- \_\_\_\_\_. (2545ก). ออทิสซึมในประเทศไทย: จากตำราสู่ประสบการณ์. เอกสารประกอบการประชุมปฏิบัติการ เรื่องครู หมอ พ่อแม่: มิติการพัฒนาศักยภาพบุคคลอัทิสติก, กรุงเทพฯ,
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- เพ็ญแข ลิ่มศิลา. (2545). คู่มือฝึกและดูแลเด็กอหิตสติกสำหรับผู้ปกครอง. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ครุสภากาดพระร้า.
- ไพลิน นัดสันเทียะ. (2550). การพัฒนาฐานแบบการดูแลเด็กอหิตสติกโรงพยาบาลสกอลคร. ค้นเมื่อ 1 สิงหาคม 2551, จาก <http://www.jvkk.go.th/researchnew/datails.asp?code=0101679>
- กัทรา นิคมานันท์. (2544). การวิจัยทางการศึกษาและสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ: อักษรพาพัฒน์.
- กัทรา ฤชวรรักษ์. (2550). การพัฒนาฐานแบบการดูแลเด็กอหิตสติกโรงพยาบาลสกอลคร. ค้นเมื่อ 1 สิงหาคม 2551, จาก <http://www.jvkk.go.th/researchnew/datails.asp?code=0101675>
- กัทรากรณ์ ทุ่งปันคำ และคนึงนิจ ไชยลังการณ์. (2546). ประสบการณ์การดูแล ปัญหา และความต้องการการช่วยเหลือในการดูแลเด็กอหิตสติก. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ภาศิษฐา อ่อนดี. (2539). ทักษะทางสังคมกับการปฏิบัติงานและมนุษย์สัมพันธ์ของพยาบาลประจำการโรงพยาบาลศิริราช. ปริญญาในพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- นาโน nich หล่อตระกูล และปราโมทย์ สุคนธิชัย. (2548). จิตเวชศาสตร์รามาธิบดี. กรุงเทพฯ: บีคอนด์เอ็นเตอร์ไพรซ์.
- ราชรุษ แสงนิล. (2548). การศึกษาความสามารถในการรับรู้และเข้าใจอารมณ์คู่ส่วนหน้าในการใช้วิธีสอนอ่านจิตใจสำหรับเด็กอหิตสติก. ปริญญาในพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- ระพีพร ศุภนิหาร และคณะ. (2544). การพัฒนาทักษะทางสังคมของนักเรียนอหิตสติกโดยใช้กิจกรรมการเล่นร่วมกันกับนักเรียนปกติ. ค้นเมื่อ 1 พฤษภาคม 2552, จาก <http://satit.kku.ac.th/autisktic-research5.htm>.
- \_\_\_\_\_ และคณะ. (2545). ออกทิสซีมในประเทศไทย: จากตำราสู่ประสบการณ์. เอกสารการประชุมระดับชาติ เรื่อง ครู หมวด พ่อแม่: มิติแห่งการพัฒนาศักยภาพนักเรียนอหิตสติก. กรุงเทพฯ: พัฒนาคุณภาพวิชาการ.
- รุ่งนภา ทรัพย์สุวรรณ. (2546). การศึกษาผลของกิจกรรมกระตุ้นการรับความรู้สึกและการเคลื่อนไหวโดยครอบครัวที่มีต่อการแสดงพฤติกรรมข้า ๆ การเล่นอย่างเหมาะสม และการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้ใหญ่ของเด็กอหิตสติก. ปริญญาในพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- ล้าน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2538). เทคนิควิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: สุวิริยาสาสน์.
- วนิดา เดียวพาณิช. (2537). ผลของการฝึกทักษะทางสังคมที่มีต่อการสื่อสารกับผู้ป่วยของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยสภากาชาดไทย. ปริญญาในพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- วรรณสวัสดิ์ อุทัยพันธ์. (2540). ผลของกลุ่มสัมพันธ์ที่มีต่อการพัฒนาทักษะทางสังคมของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- 瓦รี ถิรจิตร. (2530). การพัฒนาการสอนสังคมศึกษาในเด็กประถมศึกษา. กรุงเทพฯ: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- วันเพลย์ บุญประกอบ. (2545). พัฒนาบุคลิกภาพของเด็กและวัยรุ่น. ใน นัดค่า ปีบศิลป์ และ พนม เกตุนาน (บรรณาธิการ). ตำราจิตเวชเด็กและวัยรุ่น ชั้นมรดิจแพทย์เด็กและวัยรุ่น. กรุงเทพฯ: บีคอนด์เอ็นเตอร์ไพรซ์.
- วินัดา ปีบศิลป์. [ม.ป.ป]. คู่มือการเดี่ยงถูก ตอน วัย 6-12 ปี. กรุงเทพฯ: โรงพยาบาล โรงพยาบาลคุรุสภากาชาดพระร่วง.
- \_\_\_\_\_. คู่มือสำหรับพ่อแม่เด็กอหิสติก. กรุงเทพฯ: แปลนพับลิชชิ่ง.
- ศรีเรือน แก้วกังวาล. (2540). จิตวิทยาพัฒนาการทุกช่วงวัย. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- \_\_\_\_\_. (2545). จิตวิทยาเด็กที่มีลักษณะพิเศษ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: หมวดชาวบ้าน.
- ศรีกัลยา พึงแสงศรี. (2539). การศึกษาพฤติกรรมของครูในการส่งเสริมทักษะทางสังคมให้แก่ นักเรียนชั้นประถมปีที่ 6 โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา. วิทยานิพนธ์ ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศรีวรรณ พุดสรรพสิทธิ์ และคณะ. (2548). การศึกษาภาวะอหิสซึมในประเทศไทยและการดูแลรักษาแบบบูรณาการในระดับประเทศ. วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย, 13(1), 10 – 16.
- สมภพ เรืองตะยกุล. (2545). โรคทางจิตเวชในเด็กวัยรุ่น. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์.
- สมโภชน์ เอี่ยมสุภायิต. (2539). ทฤษฎีและเทคนิคการปรับพฤติกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมพร หวานแตร์จ. (2543). การจัดการศึกษาแบบเรียนรวม. อุบลราชธานี: อุบลกิจօฟเฟชท์การพิมพ์.
- \_\_\_\_\_. (2550ก). แนวทางการจัดกิจกรรมการให้ความช่วยเหลือนักเรียนอหิสติก และนักเรียนที่มีปัญหานื่น การสื่อสาร. ขอนแก่น: ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 ขอนแก่น.
- \_\_\_\_\_. (2550ข). กรอบแนวคิดในการพัฒนาศักยภาพบุคคลอหิสติก. ขอนแก่น: ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 ขอนแก่น.
- สร้อยสุดา วิทยากร. (2541). รายงานวิจัยชุมชนการดูแลเด็กนักพร่องทางสติดิปัญญา: กรณีศึกษามารดาภัยบุตร อหิสติก. เชียงใหม่: โรงพยาบาลเชียงใหม่.
- สุขุมมาด เกษมณี. (2535). การสอนทักษะสังคมในชั้นประถมศึกษา. กรุงเทพฯ: ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- สุชาวดี เกมนณี. (2545). ความคิดเห็นของเพื่อนที่มีต่อนักเรียนอหิสติก : อหิสซึมในประเทศไทยจากคำราぐ' ประสบการณ์. เอกสารการประชุมระดับชาติ เรื่อง ครู หมอ พ่อแม่ : มิติแห่งการพัฒนาศักยภาพ นักเรียนอหิสติก. กรุงเทพฯ: พัฒนาคุณภาพวิชาการ.
- สุนทรี กระต่ายแก้ว. (2548). การศึกษาการลดพฤติกรรมที่ไม่วินัยของเด็กอหิสติกโดยใช้ชุดภาพการสอน. ปริญญาโทการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.
- สุพัฒน์ มีสกุล. (2546). กระบวนการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพของครูในการทำวิจัยในชั้นเรียน โรงเรียนคลอง ลานวิทยา จังหวัดกำแพงเพชร. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจัดและสนับสนุน ทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- สุรังค์ ไก่ตระกูล. (2541). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุวพิชชา ประสีทธิชัยกิจ. (2547). การศึกษาสำหรับเด็กออทิสติก. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- เสรี โอกาส. (2532). การศึกษาเปรียบเทียบทักษะทางสังคมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างโรงเรียนขนาดเล็ก โรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดใหญ่ในจังหวัดสุโขทัย. สารวิจัยทางการศึกษา, 19(3), 70-75.
- เสาวภา ศุขเดิมชัย. (2550). การศึกษาทักษะการรอคอยของเด็กออทิสติกโดยการสอนด้วยเรื่องราวทางสังคม. ปริญานินพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ. (2548). การพัฒนาหลักสูตรสำหรับนักเรียนออทิสติก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2547. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์กรรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (2550). การบริหารจัดการเรียนร่วม และการพัฒนาคุณภาพการศึกษา สำหรับนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. เอกสารประกอบการประชุมสัมมนา วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2550, ขอนแก่น, โรงเรียนโภ邪ะ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น.
- สำนักส่งเสริมและพัฒน์คนพิการ. (2548). ข้อมูลสถิติการจดทะเบียนคนพิการ. ค้นเมื่อ 10 พฤษภาคม 2551, จาก <http://www.appd.opp.go.th/regist.html>
- บรรยา แก้วพูลปกรณ์. (2541). ผลของการฝึกความคุ้มครองและทักษะทางสังคมที่มีต่อการลดพฤติกรรมก้าวร้าวของนักศึกษาอาชีวศึกษา. วิทยานินพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อรพรรณ พรสีมา. (2540). ทฤษฎีการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ต้นแบบการเรียนรู้ทางด้านหลักทฤษฎีและแนวปฏิบัติ: การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.
- อรธิดา ประสาร. (2551). กระบวนการพัฒนาเรื่องราวทางสังคมสำหรับนักเรียนออทิสติก. วิทยานินพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์คุณวีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อุมาพร ดวงกานต์. (2545). ช่วยลูกออทิสติก คุณมีสำหรับพ่อแม่ผู้ไม่ยอมแพ้. กรุงเทพฯ: ศูนย์วิจัยและพัฒนาครอบครัว.
- อัจจนา กาญจนะ. (2551). ผลของการใช้รูปแบบการสอนโดยใช้กลวิธีการเรียนรู้ผ่านการมองที่มีต่อนโน้มติดการหารของนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานินพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อัญชลี สารรัตน์. (2549). ออทิซึม: Autistic Spectrum Disorder(ASD). เอกสารประกอบการบรรยายโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการครูผู้ดูแลนักเรียนออทิสติก. ขอนแก่น: คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- \_\_\_\_\_. (2550). เอกสารประกอบการบรรยาย โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ออทิซึม: Autistic Spectrum Disorders (ASD). ขอนแก่น: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อัญชลี สารรัตน์. (2551). การพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนอหิตติก โดยใช้เรื่องราวทางสังคม.  
สารสารหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 1(1), 1-11.

Adams, L., Gouvousis, A., Vanlue, M. & Waldron, Claire. (2004). Social Story Intervention : Improving Communication Skill in a Child with an Autism Spectrum Disorder. **Focus on Autism and other Developmental Disabilities**, 19(2), 87-94

Agosta, E., Graetz, E., Mastropieri A. & Scruggs, E. (2004). Teacher-Researcher Partnerships to Improve Social Behavior Through Social Stories. **Intervention In School and Clinic**, 39(5), 276-287.

Aldred, C., Adam, C. & Green, J. (2004). A new social communication intervention for children with autism: pilot randomized controlled treatment study suggesting effectiveness. **Journal of Child Psychology and Psychiatry**, 45(8), 1420-1430.

American Psychiatric Association. (2000). "Diagnostic criteria for 299.00 Autistic Disorder". 4<sup>th</sup> ed. Arlington: American Psychiatric Association.

Anderson & Romanczyk. (1999). Early Intervention for Young Children with Autism: Continuum Based Behavioral Model. **The Journal of The Association of Person with Severe Handicaps**, 24, 162-173.

Ballon, M.L. Ogletree, B.T. & William, E.H. (2000) **Repeated Story Book Reading As A Language Intervention for Children with Autism: A Case Study on the Application of Scaffolding**. Retrieved September 20, 2008, from ERIC.

Barry, L. M., & Burlew, S. B. (2004). Using social stories to teach choice and play skills to children with autism. **Focus on Autism and other Developmental Disabilities**, 19(1), 45-51.

Blaxill, M. (2004). What's going on? The question of time trends in autism. **Public Health Reports**, 119, 536-550.

Bogdan, Joan & Other. (1996). **Promoting Appropriate Behavior through Social Skill Instruction**. Retrieved September 20, 2008, from ERIC.

Brian, A. Boyd et al. (2007). **Effects of Circumscribed Interests on the Social Behaviors of Children with Autism Spectrum Disorders**. Retrieved November 15, 2008, from <http://www.springerlink.com>.

Buffington, D., Krantz, P. McClannahan, L. & Poulson, C. (1998) Procedures for teaching appropriate gestural communication skills to children with autism. **Journal of Autism and Developmental Disorders**, 28, 535-545.

Case-Smith, J. & Bryan, T. (1999). The Effects of Occupational Therapy with Sensory Integration Emphasis on Preschool-age Children with Autism. **American Journal of Occupational Therapy**, 53(5), 506-513

- Chakrabarti, S. & Fombonne, E. (2001). Pervasive developmental disorders in preschool children. **Journal of the American Medical Association**, 285(24), 3093-3099.
- Cohen, D. (2000). **How the Child's Mind Develops**. New York: Taylor & Francis.
- Cook, K. M. (1996). **Resource Manual for the Development and Evaluation of Special Programs for Exceptional Students**. Florida: The Orange County Public School System.
- Dattilo, J. (1999). Evaluating Effects of A Social Story Intervention on A Young with Autism. **Focus on Autism and Other Developmental Disabilities**, 14(3), 180 – 182.
- Department of Developmental Services. (1999). **Changes in the population of persons with autism and pervasive developmental disorders in California's developmental services system: 1987 through 1998**. A Report to the Legislature March 1. Sacramento, CA: California Health and Human Services Agency.
- Department of Developmental Services. (2003). **Autistic Spectrum Disorders. Changes in the California Caseload. An Update: 1999 through 2002 (April)**. Sacramento, CA: California Health and Human Services Agency.
- Faherty, C. (2000). **Asperger's .. What Does It Mean To Me?: A workbook explaining self awareness and life lessons to the child or youth with high function autism or aspergers teaching ideas for home and school**. Arlington, TX: Horizons, Inc.
- Fertel-Daly, D., Bedell, G. & Hinojosa, J. (2001). "Effects of a Weight Vest on Attention to Task and Self-Stimulatory Behaviors in Preschoolers with Pervasive Developmental Disorders," **American Journal of Occupational Therapy**, 53(6), 629-640
- Fombonne, E. (2003) Epidemiological surveys of autism and other pervasive developmental disorders: An update. **Journal of Autism and Developmental Disorders**, 33(4), 365-382.
- Frith, U. (2003). **Autism: explaining the enigma**. 2<sup>nd</sup> ed. Malden: MA Blackwell Publishing.
- Frost, L. A. & Bondy, A. S. (2002). **The Picture Exchange Communication System Training Manual**. 2<sup>nd</sup> ed. Newark, DE: Pyramid Educational Products, Inc.
- Ghaziuddin M, Weidmer – Wikhail E, Ghaziuddin N. (1998). Comorbidity of Asperger Syndrome: A preliminary report. **Journal of Intellectual Disability Research**, 42, 279-283.
- Grandin, T. (2002). **Teaching Tips for Children and Adults with Autism**. Retrieved October 20, 2003, from <http://www.autism.org/temple/tios.htm>.
- Gray, C. A. & Garand J. D. (1993). Social Stories : Improving response of Students with Autism with accurate Social Information. **Focus on Autistic Behavior**, 8, 1-10.
- Gray, Carol. (2000). **The New Social Story Book Illustrated Edition**. Arlington: Future Horizons Inc.

- Greene S. (2001). Social Skill Intervention for Children with Autism and Asperger Disorder. In Heather Miller – Kuhaneck (ed.). **Autism a Comprehensive Occupational Therapy Approach**. Bethesda: The American Occupational Therapy Association.
- Hagie, O. & MacCartan, P. (1996). **Social Skill Training and Psychiatric Nursing**. Kent: Croom Helm.
- Hagiwara, T. (1998). **Multimedia Social Story Intervention for Student with Autism (Intervention, Computer – Based Instruction, Visual Symbol)**. Retrieved July 2, 2008, from <http://www.polyxo.com/discretetrial/>
- Hagiwara, T., & Miles, B.S. (1999). A Multimedia Social Story Intervention: Teaching Skill to Children with Autism. **Focus on Autism and Other Developmental Disabilities**, 14, 82 - 95.
- Hanson, M. and Odom, S. (1999). Can I play with you?" Peer culture in inclusive preschool program. **Journal for the Association of Person with Severe Handicaps**, 24(2): 69-84.
- Harris, S. L. (1994). Treatment of Family Problems in Autism. In Schopler, E. & Mesibov, G.B. (Eds). **Behavioral Issues in Autism**. New York : Plenum Press.
- Harrison, P. (1999). Special issue on assessment and treatment of children with autism in the school. **School Psychology Review**, 28, 531-694.
- Heiman, G.W. (1995). **Research Methods in Psychology**. Boston: Houghton Mifflin.
- Hibbard, T.M. (1996). Communication Competence, Locus of Control and Social Skill Training in Mentally Retarded Adults. **Dissertation Abstracts**, 56, 4582.
- Hurlock, B. E. (1978). **Child Development**. New York: McGraw – Hill.
- Ivey, M. L., Heflin, L. J. & Alberto, P. (2004). The Use of Social Stories to Promote Independent Behaviors in Novel Events for Children with PDD-NOS. **Focus on Autism and other Developmental Disabilities**, 19(3), 164-176.
- Jarolimek, J. (1977). **Social Studies in Elementary Education**. New York: The Macmillan.
- Jeanie, Tse et al. (2007). **Social Skills Training for Adolescents with Asperger Syndrome and High-Functioning Autism**. Retrieved November 15, 2008, from <http://www.springerlink.com>.
- Jennifer A. et al. (2004). Developmental Stages of Developmental Screening: Steps to Implementation of Successful Program. **American Journal of Public Health**, 95(11), 1928-1932.
- Kamps, D., Royer et al. (1992). **Peer Training to Facilitate Social Interaction for Elementary Student with Autism and their Peers**. Retrieved August 26, 2006, from <http://www.naspoline.org/futures/autism.html>
- Kamps, D. M., Potucek, J., Lopez,A. G., Kravits,T., & Kemmerer, K. (1997). The use of peer networks across multiple settings to improve social interaction for students with autism. **Journal of Behavioral Education**, 7, 335-357.

- Kazdin, A.E. (2002). **Behavior Modification in Applied Setting.** 14<sup>th</sup> ed. Pacific Grove, CA: Brooks/Cole.
- K. A., Kroeger et al. (2006). **A Comparison of Two Group-Delivered Social Skills Programs for Young Children with Autism.** Retrieved November 15, 2008, from <http://www.springerlink.com>.
- Cluth, P. (2003). **You 're Going to Love This Kids: Teaching students with autism in the inclusive classroom.** Maryland: Paul H. Brookes Publishing.
- Koegel, R. L. & Frea, W.D. (1993). Treatment of Social Behavior in Autism Through the Modification of Pivotal Social Skill. **Journal of Applied Behavior Analysis**, 26, 369-377.
- Kuoch, H. & Mirenda, P. (2003). Social Story Interventions for Young Children with Autism Spectrum Disorders. **Focus on Autism and Other Developmental Disabilities**, 18(4), 219-227.
- Kuttlar, S., Myles, B.S., J.K. (1998). The Use of Social Stories to Reduce Precursors to Tantrum Behavior in A Student with Autism. **Focus on Autism and Other Developmental Disabilities**, 13, 176-182.
- Larkey, S. (2005). **Making It Success: Practical strategies and worksheets for teaching students with autism spectrum disorder.** Philadelphia, PA: Jessica Kingsley Publishing.
- Larry, R.F. (1990). **The Relation Between Depression Scores and Social Skill Cores in Children: A Cross-Sectional Study of Self-Report and Parents-Report.** [n.p.].
- Leary, M.R. (1995). **Introduction to Behavioral Research Methode.** 2<sup>nd</sup> ed. CA: Brooks/Cole.
- Lehman, R.H. (1991). **Statistics and Research Design in the Behavioral Sciences.** Belmont: Wadsworth.
- Lincoln et al. (1988). NMDA receptor activation and early olfactory learning. **Dev Brain Res**, 39, 309-312.
- MacDonald, S. (1993). **Children's Social Skill Training for Attention-Deficit Hyperactivity Disorder in the Elementary School.** Dissertation Abstracts, 31, 553.
- Martin, G.E. (1986). **The Effects of Social Skill Development Course on Emotionally disturbed Secondary Student.** Retrieved September 20, 2003, from <http://www.home.att.net/~clnetwork/socilask.html>.
- Mesibov, G.B., Shea, V. & Schopler, E. et. Al. (2004). **The TEACCH Approach to Autism Spectrum Disorders.** United States of America: Springer.
- M.I.N.D. Institute. (2002). **Report to the Legislature on the Principle Findings from the Epidemiology of Autism in California.** Sacramento, CA: University of California, Davis.
- Ministry of Education. (2000). **Teaching Students with Autism A Resource Guide for School.** British Columbia: Canada Cataloguing in Publication Data.
- National Research Council. (2001). **Educating children with autism.** Washington DC: Author.

- Norris C. & Dattilo J. (1999). **Evaluating Effects of Social Story Intervention on A Young Girl with Autism.** *Focus on Autism and Other Developmental Disabilities*, 14, 180-186.
- Ozonoff, S., & Miller, J. N. (1995). Teaching theory of mind: a new approach to social skills training for individuals with autism. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 25(4), 415-433.
- Quill, K.A. (1995). **Teaching Children with Autism: Strategies to Enhance Communication and Socialization.** Columbia: Delmar Publishers.
- Quirmbach, L.M., Lincoln, A.J., Feinberg-Gizzo, M.J., Ingersoll, B.R., & Andrews, S.M. (2008). Social Stories: Mechanisms of Effectiveness in Increasing Game Play Skills in Children Diagnosed with Autism Spectrum Disorder Using a Pretest Posttest Repeated Measures Randomized Control Group Design . *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 39(2) 299-321
- Ramanujan, L. (2004). **Social Adaptability and Social Skill Training.** Retrieved July 11, 2004, from <http://www.autismindia.com/article1.html>.
- Rao, M.S. & Gagie, B. (2006). Learning Through Seeing and Doing Visual Support for Children with Autism. *Teaching Exceptional Children*, 38(6), 26-33.
- Reynhout, G. & Carter, M. (2006). Social Stories for children with disabilities. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 36, 445-469
- Richard, G.J. (2000). **The Source for Treatment Methodologies in Autism.** East Moline: Lingui System
- Rigio, R.E. (1989). **Social Skill Inventory.** Retrieved April 17, 2004, from <http://www.wbarratt.indstate.edu/dragon/sd-ssi/html>.
- Roeyers, H. (1996). The Influence of Nonhandicapped peers on the Social Interactions of Children with a Pervasive Developmental Disorder. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 26, 303 – 320.
- Rogers, S.J. (2000). Interventions that Facilitate Socialization in Children with Autism. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 30, 399-409.
- Rogers, M. F. & Mykles, B. S. (2001). Using Social Stories and Comic Strip Conversations to Interpret Social Situations for an Adolescent with Asperger Syndrome. *Intervention in School and Clinic*, 30(5), 310-313.
- Ruffman, T., Garnham, W. & Rideout, P. (2001). **Social understanding in autism: Eye gaze as a measure of core insights.** *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 42, 1083-1094.
- Sansosti, F. J., Powell-Smith, K. A. & Kincaid, D. (2004). A Research Sysnthesis of Social Story Interventions for Children with Autism Spectrum Disorders. *Focus on Autism and other Developmental Disabilities*, 19(4), 194-204.

- Scott, F.J., Baron-Cohen, S., Bolton, P., & Brayne, C. (2002). Brief report: Prevalence of autism spectrum conditions in children 5-11 years in Cambridgeshire, UK. **Autism**, 6(3), 231-237.
- Sherry, R.M. (1990). **Effects of Social Skill on Attributions of Success and Failure in Social and Non-Social Situations**. Retrieved June 20, 2004, from <http://www.buu.thailis.uni.th/dao/detail.nsp>.
- Simpson, R. L., Myles, B. S., Sasso, G.M. & Kamps, D.M. (1997). **Social Skill for Students with Autism**. 2<sup>nd</sup> ed. Reston, VA: council for Exceptional Children.
- Smith, C. (2001). Using Social Stories to Enhance Behavior in Children with Autistic Spectrum Difficulties. **Educational Psychology in Practice**, 17(4), 337-345.
- Strak, P.A. (1983). **Evaluation of a Social Skill Training with Middle Elementary Aged Boys with Learning Disabilities**. **Dissert Abstracts international**, 144, 2571-B
- Stocks, J.T. (2004). **Introduction to Single Subject Design**. Retrieved June 20, 2004, from <http://home.attbi.com/~inference/ssd/issd01.htm>.
- Swaggart B.L., Gagnon E., Bock S.J., Earls T.L., Quinn C., Myles B.S., et al. (1995). Using Social Stories to Teach Social Skills to Children with Autism. **Focus on Autism and Other Developmental Disabilities**, 10, 1-6.
- Tawney. W.J. & Gast, L.D., (1987). **Single Subject Research In Special Education**. New York: The Macmillan.
- Teplin. S.W. (1999). **Autism and Related Disorder**. In **Developmental – Behavioral Pediatrics**. 3<sup>rd</sup> ed. Edith by Melvin D. Levine, William B. Carey and Allen C. Crocker. Philadelphia: W.B. Saunders.
- The National Autistic Society. (2000). **Therapies**. Retrieved July 16, 2005, from <http://www.oneworld.org/autism-uk.html>.
- Urdur, Njardvik et al. (1999). **A Comparison of Social Skills in Adults with Autistic Disorder, Pervasive Developmental Disorder Not Otherwise Specified, and Mental Retardation**. Retrieved November 15, 2008, from <http://www.springerlink.com>.
- Vaccaro, F.J. (1990). Application of Social Skills Training in a Group of Institutionized Aggressive Elderly Subjects. **Psychology of Aging**, 5(3), 369 – 378.
- Weiss, M. J., & Harris, S. L. (2001). Teaching social skills to people with autism. **Behavior Modification**, 25, 785–802.
- Wellman, H.M. (1990). **The Children's Theory of Mind**. Cambridge: Mit Press.
- Westwood, P. (1997). **Commonsense Methods for Children With Special Needs**. 3<sup>rd</sup> ed. London: Routledge.
- Whittenberg, T. Lee. (1955, January). A Comparison of the Effects Self – Control Versus Social Skills Training with Socially Anxious Children. **Dissertation Abstracts International**, 55(5), 1884 – A.

- Williams, T. I. (1989). A social skills group for autistic children. **Journal of Autism and Developmental Disorders**, **19**(1), 143-155.
- Wise, K.L. et al. [n.d.]. Social Skills Training for Young Adolescents. **Adolescence**, **26**(101), 233 – 241.
- Yirmiya, N. & Shaked, M. (2005). Psychiatric disorders in parents of children with autism: A meta - analysis. **J Child Psychol Psychiatr**, **46**(1), 69 – 83.



**ภาคผนวก**



ภาคผนวก ก  
รายงานамผู้เชี่ยวชาญ และผู้ร่วมวิจัย



### ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบ

#### แบบสำรวจทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนอุทิศติก ในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษา

คร.สมพร หวานเสรีจ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปั้นคดา ภูวนครธร โภก

คร.อรชิตา ประสาร

รองศาสตราจารย์ พญ.นิรนล พัฒนสุนทร

นายชูศักดิ์ จันทยานนท์

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๙

อาจารย์ประจำสาขาวิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ประจำศูนย์วิจัยและพัฒนาการจัดการศึกษาพิเศษ  
แบบเรียนร่วมสำหรับเด็กอุทิศติก

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ประจำภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประธานสภากาณพิการทุกประเภทแห่งประเทศไทย

### ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบ

#### เรื่องราวทางสังคม สำหรับนักเรียนอุทิศติก ในโรงเรียนเรียนร่วมระดับปฐมวัย

คร.สมพร หวานเสรีจ

คร.พัชรี จิวพัฒนกุล

คร.อรชิตา ประสาร

รองศาสตราจารย์ พญ.นิรนล พัฒนสุนทร

นายชูศักดิ์ จันทยานนท์

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๙

อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษาพิเศษ

โปรแกรมการศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

อาจารย์ประจำศูนย์วิจัยและพัฒนาการจัดการศึกษาพิเศษ  
แบบเรียนร่วมสำหรับเด็กอุทิศติก

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ประจำภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประธานสภากาณพิการทุกประเภทแห่งประเทศไทย



## ผู้ร่วมวิจัย

- |    |                                 |  |
|----|---------------------------------|--|
| 1  | นางสาวเบญจมาภรณ์ ช้อบเครื่อ     | อาจารย์สอนนักเรียนอุทิศติก ศูนย์วิจัยและพัฒนาการจัดการศึกษาแบบเรียนรวมสำหรับเด็กอุทิศติก โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 2  | ว่าที่ร้อยตรีศักดาเดช สิงคิบุตร | อาจารย์สอนนักเรียนอุทิศติก ศูนย์วิจัยและพัฒนาการจัดการศึกษาแบบเรียนรวมสำหรับเด็กอุทิศติก โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 3  | นางสมบัติ ก้านสุวรรณ            | ครุการศึกษาพิเศษ โรงเรียนอุดมพัฒน์พินิจ อุปถัมถ์   |
| 4  | นางกัญญาภรณ์ มีโภครกุล          | ครุการศึกษาพิเศษ โรงเรียนอุดมพัฒน์พินิจ อุปถัมถ์   |
| 5  | นางอัจจนา กาญจนะ                | ครุชำนาญการการศึกษาพิเศษ โรงเรียนบ้านดู่ใหญ่ โรงเรียนมหาไถ่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ   |
| 6  | นายอดิเทพ แวนพันดร              | โรงเรียนมหาไถ่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  |
| 7  | นางสาวนภาพรรัตน์ กันทาเรือง     | โรงเรียนมหาไถ่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  |
| 8  | ผู้ปกครองนักเรียนอุทิศติก       | ระดับมัธยมศึกษา  |
| 9  | ผู้ปกครองนักเรียนอุทิศติก       | ระดับมัธยมศึกษา  |
| 10 | ผู้ปกครองนักเรียนอุทิศติก       | ระดับมัธยมศึกษา  |

#### ภาคผนวก ข

- ตัวอย่างหนังสือราชการ
- หนังสือขออนุญาตแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ
- หนังสือรับรองจริยธรรมการทำวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น





ที่ ศธ 0514.5/ว.038

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
อําเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

24 กุมภาพันธ์ 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 1

ด้วย นายณัฐรุตติ รัตนกิริมย์ รหัสประจำตัว 505050296-3 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนออทิสติกในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษาโดยใช้เรื่องราวทางสังคม SOCIAL SKILLS DEVELOPMENT FOR SECONDARY AUTISTIC STUDENTS IN INCLUSIVE SCHOOL BY SOCIAL STORIES APPROACH ในการศึกษารังนี้ได้กำหนดกลุ่มตัวอย่างในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ ครูผู้สอนนักเรียนออทิสติกระดับมัธยมศึกษา ดังนั้น เพื่อให้การศึกษารังนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงได้ขอความอนุเคราะห์ให้ บุคคลดังกล่าวดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ตามความประสงค์ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2552 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2552

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา อารีรัตน์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

สำนักงานวิชาการ

โทร. 0-4320-2853

โทรสาร 0-4334-3454

หมายเหตุ: เบอร์โทรศัพท์นักศึกษา 084-7176467



ที่ ศธ 0514.5/017

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
อําเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

1 มิถุนายน 2552

**เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์**

**เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนมหาโekษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

ด้วย นายณัฐวุฒิ รัตนภิรมย์ รหัสประจำตัว 505050296-3 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนออทิสติก ในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษา โดยใช้เรื่องราวทางสังคม ในการศึกษาครั้งนี้ ได้กำหนดกลุ่มตัวอย่างในการทดลองใช้เครื่องมือ และเก็บรวบรวมข้อมูล คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 ดังนั้น เพื่อให้การศึกษาครั้งนี้สำเร็จ ลุล่วงด้วยดี คณะศึกษาศาสตร์ จึงขอร้องความอนุเคราะห์ให้บุคคลดังกล่าว ดำเนินการทดลองใช้ เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูล ในการทำวิทยานิพนธ์ตามความประสงค์ในวันที่ 1 มิถุนายน 2552 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2552

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ห่วงเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมาก ในการนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัน\_lop อารีตันนี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

สำนักงานวิชาการ

โทร. 0-4320-2853

โทรสาร 0-4334-3454

หมายเหตุ : เบอร์โทรศัพท์นักศึกษา 084-7176467



ที่ ศธ 0514.5/057

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

17 กุมภาพันธ์ 2552

เรื่อง ขออนุญาตแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ประธานสภាឌคนพิการทุกประเภทแห่งประเทศไทย

ด้วย นายณัฐุ์ติ รัตนกิริมย์ รหัสประจำตัว 505050296-3 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำลังท่องานนักเรียนพิเศษ ได้ใช้เรื่องราวทางสังคม SOCIAL SKILLS DEVELOPMENT FOR SECONDARY AUTISTIC STUDENTS IN INCLUSIVE SCHOOLS BY SOCIAL STORIES APPROACH ในการศึกษาครั้งนี้ จำเป็นต้องให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและพิจารณาเนื้อหาของแบบตรวจสอบทักษะทางสังคมนักเรียนอุปกรณ์ที่จะช่วยให้เด็กสามารถเข้าใจและนำไปใช้เก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อทำวิทยานิพนธ์ ในกรณี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พิจารณาแล้ว เห็นว่า นายชูศักดิ์ จันทายานนท์ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์เป็นอย่างดี จึงได้รับอนุมัติแต่งตั้งเป็นผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบและพิจารณาเครื่องมือดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วนลภ อารวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

สำนักงานวิชาการ

โทร. 0-4334-3452-3 ต่อ 138

โทรศัพท์ 0-4334-3454

หมายเหตุ: เบอร์โทรศัพท์นักศึกษา 084-7176467



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทร. 12651-6 ต่อ 138  
ที่ ศธ 0514.5/058 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2552  
เรื่อง ขออนุญาตแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ

เรียน หัวหน้าภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ด้วย นายณัฐุพิ รัตนกิริมย์ รหัสประจำตัว 505050296-3 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำลังศึกษาในปีที่ 2 หลักสูตรนานาชาติ สาขาวิชาการศึกษาเด็กพิเศษ ระดับมัธยมศึกษา โดยใช้เรื่องราวทางสังคม SOCIAL SKILLS DEVELOPMENT FOR SECONDARY AUTISTIC STUDENTS IN INCLUSIVE SCHOOLS BY SOCIAL STORIES APPROACH ในการศึกษาครั้งนี้ จำเป็นต้องให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและพิจารณาเพื่อหาร่องแบบตรวจสอบทักษะทางสังคมนักเรียนออทิสติกระดับมัธยมศึกษา ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ก่อนนำไปใช้กับ רבบรวมข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ในการนี้ คณะศึกษาศาสตร์ พิจารณาแล้ว เห็นว่า รองศาสตราจารย์นิรมล พัฒนาสุนทร เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และ มีประสบการณ์เป็นอย่างดี จึงควรขอแต่งตั้งเป็นผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบและพิจารณาเครื่องมือ ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์ และ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

*ลักษณ์ ๗/๑๕*

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา อาเร็ตต์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ  
ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทร. 12551-6 ต่อ 138  
ที่ ศธ 0514.5/ 9, 208 วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๑  
เรื่อง ขออนุญาตแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปันดิตา ภูวนคระโภก

ด้วย นายณัฐรุติ รัตนภิรมย์ รหัสประจำตัว 505050296-3 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำลังท้าววิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนอพยพสติกในโรงเรียน เรียนร่วมระดับมัธยมศึกษาโดยใช้เรื่องราวทางสังคม ใน การศึกษาครั้งนี้ จำเป็นต้องให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและพิจารณาเนื้อหาของแบบทดสอบทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียน อพยพสติกระดับมัธยมศึกษา ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ก่อนนำไปใช้กับรวมห้องเรียน ท้าววิทยานิพนธ์ ในการนี้ คณะศึกษาศาสตร์ พิจารณาแล้ว เห็นว่า ท่าน เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์เป็นอย่างดี จึงได้ขอแต่งตั้งเป็นผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบและพิจารณาเครื่องมือ ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์ และ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ อาเรียตนา)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

หมายเหตุ : เบอร์โทรศัพท์นักศึกษา 084-7176467



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทร. 12551-6 ต่อ 138  
ที่ ศศ 0514.5/ว 308 วันที่ 30 ธันวาคม 2551  
เรื่อง ขออนุญาตแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ผู้อำนวยการคุณยิ่วจัยและพัฒนาการจัดการเรียนรวมสำหรับเด็กอหิตสติกโรงเรียนสาธิต  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ด้วย นายณัฐรุณี รัตนภิรมย์ รหัสประจำตัว 505050296-3 นักศึกษาระดับ  
ปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนอหิตสติกในโรงเรียน  
เรียนรวมระดับมัธยมศึกษาโดยใช้เรื่องราวทางสังคม ในการศึกษาครั้งนี้ จำเป็นต้อง<sup>1</sup>  
ให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและพิจารณาเนื้อหาของแบบทดสอบทักษะทางสังคมสำหรับ  
นักเรียนอหิตสติกระดับมัธยมศึกษา ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ก่อนนำไปใช้กับمجموع  
ช้อมูล เพื่อทำวิทยานิพนธ์ ในการนี้ คณะศึกษาศาสตร์ พิจารณาแล้ว เห็นว่า ดร.อรุณดา ประสาร  
เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์เป็นอย่างดี จึงได้ขอแต่งตั้งเป็นผู้เชี่ยวชาญ<sup>2</sup>  
เพื่อตรวจสอบและพิจารณาเครื่องมือดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์ และ  
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา อารีรัตน์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ  
ปฏิบัติราชการแผนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์



ที่ ศธ 0514.5/9-๒๘๖

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

๓๐ ธันวาคม 2551

เรื่อง ขออนุญาตแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๙ จังหวัดขอนแก่น

ด้วย นายณัฐกุล พัฒน์กิริมย์ รหัสประจำตัว 505050296-3 นักศึกษา  
ระดับปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำลังที่วิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนอหิ  
สติกในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษาโดยใช้เรื่องราวทางสังคม ในการศึกษาครั้งนี้  
จำเป็นต้องให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและพิจารณาเนื้อหาของแบบตรวจสอบทักษะทางสังคมสำหรับ  
นักเรียนอหิสติกระดับมัธยมศึกษา ซึ่งเป็นเครื่องมือในการวิจัยก่อนที่จะนำไปใช้กับบุคลากร  
ทำวิทยานิพนธ์ในการนี้ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พิจารณาแล้วเห็นว่า ดร.สมพร หวานสาร์  
เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์เป็นอย่างดี จึงควรขอแต่งตั้งเป็นผู้เชี่ยวชาญ  
เพื่อตรวจสอบและพิจารณาเครื่องมือดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความอนุเคราะห์ และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ อารีรัตน์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ  
ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

สำนักงานวิชาการ

โทร. 0-4334-3452-3 ต่อ 138

โทรศัพท์ 0-4334-3454

หมายเหตุ: เบอร์โทรศัพท์นักศึกษา 084-7176467



ที่ ศธ 0514.5/ว.097

คณะกรรมการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

๓ พฤษภาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขออนุญาตแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ด้วย นายณัฐรุณิ รัตนภรณ์ อรหสีประเจ้าตัว 505050296-3 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำลังที่ก้าวหน้าทางสังคม สำหรับนักเรียนอุปถัติก ในโรงเรียนร่วมระดับชั้นมัธยมศึกษาโดยใช้เรื่องราวทางสังคม ในการศึกษา ครั้งนี้ จึงเป็นต้องให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ และพิจารณาเนื้อหาของแบบประเมินความเหมาะสมของเรื่องราวทางสังคม หนังสือภาพเรื่องราวทางสังคม และแบบประเมินพุทธิกรรม ซึ่งเป็นเครื่องมือในการวิจัยก่อนที่จะนำไปใช้กับบุคลากร เพื่อทำวิทยานิพนธ์ ในกรณี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พิจารณาแล้ว เห็นว่า ควรพิจารณาเป็นผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบและพิจารณาเครื่องมือดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณบดีศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัน洛ภ อาเรียวน)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

สำนักงานวิชาการ

โทร. 0-4334-3452-3 ต่อ 138

โทรศัพท์ 0-4334-3454

หมายเหตุ: เบอร์โทรศัพท์นักศึกษา 084-7176467



### บันทึกข้อความ

ผู้อำนวยการ คณบดีคณะกรรมการจิตรกรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทร. (043)363723,(043)363749  
ที่ ศธ 0514.1.27/ 0612 วันที่ - 6 พ.ค. 2552  
เรื่อง ขอส่งเอกสาร

เรียน นายพญานิช ใจจริง

ตามที่ท่านได้สั่ง โครงการวิจัยมาเพื่อขอรับการพิจารณาจิตรกรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่นนั้น บันทึกนี้ที่ประชุมคณะกรรมการจิตรกรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ประเมินและมีมติรับรองจิตรกรรมการวิจัยในมนุษย์ส่าหรับโครงการวิจัยแล้ว จึงได้ขอส่งเอกสารดังต่อไปนี้ เพื่อเป็นหลักฐานและถือปฏิบัติตามข้อกำหนดโดยเคร่งครัด และเพื่อเป็นการปกป้องศูนย์กลางศิทธิประโยชน์ของอาสาสมัคร/ผู้ป่วยผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

1. ในรับรองจิตรกรรมการวิจัยในมนุษย์  ภาษาไทย  ภาษาอังกฤษ
2. ข้อกำหนดเรื่องหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้วิจัยในโครงการที่ได้รับการรับรองจิตรกรรมการวิจัยในมนุษย์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

จันทร์

(รองศาสตราจารย์จิราภรณ์ ศรีนัคกินทร์)  
รองประธานคณะกรรมการจิตรกรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น



มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

โครงการวิจัยเรื่อง: การพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนอหิตสติกในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษา<sup>โดยใช้เรื่องราวทางสังคม</sup>  
 (SOCIAL SKILLS DEVELOPMENT FOR SECONDARY AUTISTIC STUDENTS  
 IN INCLUSIVE SCHOOLS BY SOCIAL STORIES APPROACH)

ผู้จัด: นายณัฐวุฒิ รัตนกิริณ์

หน่วยงานที่สังกัด: นักศึกษาสาขาวิชาภาษาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สำหรับเอกสาร:

1. แบบเสนอเพื่อบรรบการพิจารณาขอรับการวิจัยในมนุษย์ Version 1.0 ฉบับลงวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2552
2. โครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ Version 1.0 ฉบับลงวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2552
3. แบบคำนี้เองสำหรับอาสาสมัคร Version 1.2 ฉบับลงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2552
4. แบบใบขึ้นชื่อให้ทำการวิจัยจากผู้ถูกวิจัย Version 1.2 ฉบับลงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2552
5. แบบบันทึกข้อมูล Version 1.0 ฉบับลงวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2552

ได้ดำเนินการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยบีดีคลิกเก้นท์คาม คำประกาศเซลซิงกิ (Declaration of Helsinki) และแนวทางการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี (ICH GCP)

ให้ไว้ ณ วันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

(รองศาสตราจารย์อุดม จิรวัฒน์กุล)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยประจำสาขาวิชาทางชีววิทยาศาสตร์  
 และศูนย์ทางสังคมศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฝ่ายที่ 4.07 : 03/2552

เลขที่: HE522025

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สำนักงาน: 123 ถนนมีเรือง หมู่ 4 แขวงแม่ริม 40002

โทรศัพท์: 053-200000 | อีเมล: info@mu.ac.th | โทรสาร: 053-200001

รับ新陈代谢 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2553

International Review Board Number: IRB99001189

Federal Wide Assurance: FWA0003418

## ภาคผนวก ค

- ตัวอย่างเครื่องมือวิจัย
- แบบสำรวจทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนอหิตสติก  
ในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษา
- แนวคำถามในการสนทนากลุ่ม
- แบบบันทึกภาคสนาม
- แบบตรวจสอบเรื่องราวทางสังคม The Social Story Checklist



No. ....

**ระดับมัธยมศึกษา****แบบตรวจสอบทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนอุทิศติกรระดับมัธยมศึกษา****คำชี้แจง**

1. แบบตรวจสอบทักษะทางสังคมฉบับนี้ใช้สำหรับการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนอุทิศติกรในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษา โดยใช้เรื่องราวทางสังคม” ระดับปริญญาโท คณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ
2. มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาทักษะทางสังคมของนักเรียนอุทิศติกรในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษา ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การความคุ้มค่า การสื่อความหมายกับบุคคลอื่น การทำงานร่วมกับบุคคลอื่น
3. แบบตรวจสอบนี้แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
4. ส่วนที่ 2 ทักษะทางสังคมของนักเรียนอุทิศติกรระดับมัธยมศึกษา ขอความกรุณาท่านเดินคำในช่องว่างตามความเป็นจริงหรือ จีดเครื่องหมายถูก (✓) ในช่องที่ตรงกับพฤติกรรมที่เป็นจริงของเด็ก

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อ-สกุลผู้ตรวจสอบ ..... อายุ.....ปี โทรศัพท์ .....

ชื่อ-สกุลนักเรียนที่ได้รับการตรวจสอบ ..... อายุ.....ปี ชั้น .....

โรงเรียน..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลทักษะทางสังคมของนักเรียนอุทิศติกร**

	ทักษะทางสังคมที่บกพร่องของนักเรียนอุทิศติกร ระดับมัธยมศึกษา	แสดง พฤติกรรม	ไม่แสดง พฤติกรรม
1	<b>การความคุ้มค่า</b>  เมื่อต้องรออย้นักเรียนจะแสดงพฤติกรรม ดังต่อไปนี้		
	1.1 ทำร้ายผู้อื่น		
	1.2 ลูกเดินไปที่อื่น		
	1.3 ไม่เข้าร่วมกิจกรรม		
	1.4 นั่งรวมกลุ่มแต่ไม่ทำกิจกรรม		
	1.5 ไม่รอด้อยให้ถึงลำดับตอน ข้อแข่งเพื่อให้เป็นลำดับที่ 1		
	1.6 เดินไปมาขณะที่ผู้อื่นทำกิจกรรม		
	<b>การปฏิบัติตามกฎระเบียบ หรือข้อตกลง</b>		
	เมื่อต้องปฏิบัติตามตามกฎระเบียบหรือข้อตกลงที่กำหนด นักเรียนจะแสดง พฤติกรรม ดังต่อไปนี้		

	ทักษะทางสังคมที่บกพร่องของนักเรียนอุทิศติก ระดับมัธยมศึกษา	แสดง พฤติกรรม	ไม่แสดง พฤติกรรม
	1.7 ทำสิ่งที่คนมองสนใจในขณะที่ต้องปฏิบัติภารกิจกรรมอื่น		
	1.8 ไม่ฟังและไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง หรือข้อตกลงที่กำหนด		
	1.9 ไม่เริ่มต้นทำงานที่ได้รับมอบหมายตามกำหนดเวลา		
	1.10 ใช้เวลามากหรือน้อยเกินไปในการทำภารกิจกรรมแต่ละภารกิจกรรม		
	1.11 เลิกภารกิจกรรมไม่ตรงเวลา		
	1.12 แยกตัวออกจากกลุ่ม		
	1.13 ไม่เข้าหuddle บีบติดตามกฎระเบียบมากเกินไป		
	1.14 ต่อรองการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อตกลงที่กำหนด		
	<b>การแสดงออกทางด้านอารมณ์</b>		
	นักเรียนจะแสดงออกทางอารมณ์ ดังนี้		
	1.15 โกรธ หรือก้าวร้าว เมื่อถูกเพื่อนล้อเลียน		
	1.16 แสดงอาการโกรธ โกรธ หรืออาการเครียดร้ายโดยไม่มีเหตุผล		
	1.17 แสดงอาการเครียดหรือคับข้องใจเมื่อผู้อื่น ไม่เข้าสั่งที่นักเรียนต้องการ เมื่อนักเรียนโทรศัพท์ นักเรียนจะแสดงพฤติกรรม ดังต่อไปนี้		
	1.18 แสดงออกโดยใช้กำลัง เช่น ตีเพื่อนเมื่อรู้สึกโทรศัพท์		
	1.19 แสดงออกโดยใช้คำพูด เช่น บอกเพื่อนว่าโทรศัพท์		
	1.20 แสดงออกโดยใช้ท่าทาง เช่น ทำท่ากระซิบกระซู่		
	1.21 แสดงออกโดยใช้เสียงเอะอะ ໄวยยวาย		
	<b>การแสดงออกทางสังคม</b>		
	เมื่อนักเรียนอยู่ในห้องเรียนรวม นักเรียนจะแสดงพฤติกรรมดังนี้		
	1.22 ลุกคว่ำไปมาหรือนอนกลิ้งบนพื้น ในขณะที่ผู้อื่นนั่งเรียนอยู่กับที่		
	1.23 พูด sözแทรกขึ้นมาโดยไม่มีสาเหตุในขณะที่ผู้อื่นพูดคุยสนับสนุน		
	1.24 วิ่งออกไปนอกห้องเรียนโดยไม่มีการ通知กล่าว		
	1.25 กระตุนคนเองรบกวนเพื่อนข้างๆ เช่น สะบัดข้อมือ เล่น ปั่นวัตถุต่างๆ เล่น		
	1.26 นั่งเหมือนล้อย		
	1.27 ไม่ตอบสนองต่อวิธีการเรียนการสอน		
	1.28 บีบติดกันเวลาในการทำภารกิจกรรม เช่น ไม่ยอมรับการเปลี่ยนแปลงคราว 朗เรียนโดยไม่แจ้งล่วงหน้า		
	1.29 ต่อรองในการทำภารกิจกรรม		

	ทักษะทางสังคมที่บกพร่องของนักเรียนอุทิศติก ระดับมัธยมศึกษา	แสดง พฤติกรรม	ไม่แสดง พฤติกรรม
2	<b>การสื่อความหมายกับบุคคลอื่น</b>  <b>การสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น</b> ในการสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น นักเรียนมักมีพฤติกรรม ดังต่อไปนี้ 2.1 ไม่มองหน้าหรือสนใจคนอื่น 2.2 ไม่แสดงกริยาหรือพูดทักทายคนอื่นก่อน 2.3 ไม่แนะนำตนเองต่อผู้อื่น 2.4 ไม่แสดงทำทีว่ามีคนอื่นร่วมอยู่ด้วย 2.5 ผู้อื่นตามกีไม่ตอบ 2.6 พูดโดยไม่สนใจผู้ฟัง พูดสวนคนอื่น พูดเรื่องเดิมๆ ที่ตนสนใจซ้ำๆ 2.7 ไม่มีสัมพันธภาพกับคนใกล้ชิด 2.8 ไม่เล่นกับเด็กวัยใกล้เคียงกัน แม้ผู้ใหญ่เป็นผู้ชี้ชวน 2.9 ไม่เล่นกับกลุ่มเด็กวัยใกล้เคียงหรือวัยเดียวกัน 2.10 ยืนอยู่อื่นเล่นและหยอดกล้องกัน โดยไม่เข้าไปร่วมวงหรือมีส่วนร่วม 2.11 ไม่นั่งทานข้าวกลางวันร่วมกับเพื่อนๆ 2.12 ไม่พูดขอบคุณเมื่อผู้อื่นช่วยเหลือ หรือเมื่อมีคนช่วย 2.13 ทำกิจกรรม หรือเล่นคนเดียวในเวลาว่างหรือเวลาพักกลางวัน 2.14 ตอบและถามคำถามเป็นรูปแบบที่ซ้ำๆ 2.15 ชอบพูดแทรกหรือเปลี่ยนเรื่องพูด เมื่อถูกถามแล้วไม่สามารถตอบได้ <b>การสื่อสารทางภาษาหรือทางสัญลักษณ์</b> ในการสื่อสารกับผู้อื่นทั้งการใช้คำพูดหรือท่าทาง นักเรียนมักมีพฤติกรรม ดังต่อไปนี้ 2.16 ใช้กริยาอาการ หรือคำเพื่อสื่อสารให้ได้สิ่งที่ต้องการไม่ได้ 2.17 ร่วมสนทนากับผู้อื่นในหัวข้อที่กำหนดขึ้นไม่ได้ 2.18 เลียนแบบอาภัพกริยาอาการจริงที่ผู้อื่นแสดงให้ดูไม่ได้ 2.19 ไม่มีจินตนาการในการแสดงบทบาทสมมติ 2.20 แสดงบทบาทสมมติหลายบทบาทไม่ได้ แม้ได้รับการชี้แนะ <b>การรับรู้ทางอารมณ์ของผู้อื่น</b> 2.21 ไม่รับรู้อารมณ์ของผู้อื่น เช่น เข้าไปแหย่เพื่อนในขณะเพื่อนกำลังโกรธ หรือเครียด / พูดเรื่องเครียดขณะที่เพื่อนกำลังสนุก 2.22 ไม่พูดปลอบหรือให้กำลังใจเพื่อนเมื่อเพื่อนเครียด		

	ทักษะทางสังคมที่บกพร่องของนักเรียนอุทิศติก ระดับมัธยมศึกษา	แสดง พฤติกรรม	ไม่แสดง พฤติกรรม
	2.23 ไม่แสดงความยินดีกับเพื่อนเมื่อเพื่อนทำได้ เช่น ไม่ปรบมือแสดงความยินดีเมื่อเพื่อนตอบคำถามถูก		
	<b>การรับรู้ทางสังคม</b>		
	2.24 ไม่หลบหลีกอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น ไม่หลบหลีกเมื่อเห็นสิ่งของกำลังหล่นใส่ตน หรือ ไม่หลบหลีกเมื่อมีเพื่อนกำลังวิ่งมาทางตนเอง		
	2.25 เดินเข้าหาอันตรายที่จะเกิดขึ้น เช่น เดินเข้าหากลุ่มคนที่ชกตีกัน		
3	<b>การทำงานร่วมกับบุคคลอื่น</b>		
	<b>การแบ่งปัน</b>		
	3.1 ไม่กล่าวขอขึ้นและขอบคุณในการให้หรือขึ้นของผู้อื่นไปใช้		
	3.2 เพิกเฉยเมื่อเพื่อนขอความช่วยเหลือ แม้ว่าความช่วยเหลือนั้นตนเองทำได้		
	3.3 เมื่อนักเรียนต้องการความช่วยเหลือ ขอความช่วยเหลือไม่ได้		
	3.4 เพื่อนหันขึ้นสิ่งของก็ไม่ให้		
	<b>การทำตามคำแนะนำ</b>		
	3.5 ไม่ให้มีการเปลี่ยนแปลงกิจกรรมโดยไม่ได้บอกล่วงหน้า		
	3.6 ไม่เป็นผู้ริ่มลงมือทำ หรือนำกิจกรรมให้ผู้อื่นทำตาม		
	3.7 ทำตามผู้นำแนะนำไม่ได้		
	3.8 ไม่รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ให้เดียง ไม่ปฏิบัติตาม		
	<b>การทำงานเป็นกลุ่ม</b>		
	เมื่อนักเรียนต้องปฏิบัติงาน หรือทำกิจกรรมเป็นกลุ่มกับเพื่อน นักเรียนจะแสดงพฤติกรรมดังนี้		
	3.9 นั่งเฉย ๆ ไม่สนใจอะไร ในขณะที่เพื่อนซักชวน		
	3.10 หนีออกจากกลุ่มไปอยู่คนเดียว		
	3.11 ไม่รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น		
	3.12 สนใจเฉพาะความคิดเห็นของตนเอง		
	3.13 ไม่มีส่วนร่วมในการทำงานร่วมกับกลุ่ม เช่น ไม่แสดงความคิดเห็น ไม่ทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย		

ขอขอบพระคุณท่านที่ให้ความร่วมมือ

## แนวคิดตามในการสอนภาษาลุ่ม

วิเคราะห์เหตุการณ์ หรือสถานการณ์ ทักษะทางสังคมที่ไม่เหมาะสมของนักเรียนอุทิศติกระดับมัธยมศึกษา

คำชี้แจง ผู้ร่วมสนทนากลุ่มบอย นำทักษะสังคมที่เป็นปัญหาของนักเรียนอาทิสติกระดับมัธยมศึกษา ที่มีผลต่อการเรียนในโรงเรียนเรียนร่วมมาจัดลำดับความถี่ ของพฤติกรรม

1. หักษะสังคมของนักเรียนอุทิศติกิ ที่เป็นปัญหารบกวนการเรียนรู้ของห้องเรียน(ด้านการควบคุม  
ตนเอง)

2. การปฏิบัติดตามกฎระเบียบหรือข้อควรปฏิบัติของโรงเรียน  
(การทำงานร่วมกับบุคลากรในโรงเรียน)

- ### 3. การแสดงทักษะทางสังคม (การสื่อความหมายกับบุคคลอื่นในโรงเรียน)

### แบบบันทึกภาคสนาม

วัตถุประสงค์ เพื่อบันทึกพฤติกรรมของนักเรียน ในสถานการณ์ที่เกิด และบุคคลที่เกี่ยวข้อง ต่อเหตุการณ์หรือสถานการณ์ทางสังคมที่ไม่เหมาะสมของ นักเรียนอุทิศติกระดับมัธยมศึกษา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสร้าง เรื่องราวทางสังคมที่เหมาะสมสำหรับนักเรียนอุทิศติกระดับมัธยมศึกษา ที่มีผลต่อการเรียนร่วม

ครั้งที่ ..... ชื่อนักเรียน..... ว/ด/ป..... ที่ผู้ดูแลฯ

สถานการณ์ที่เกิดขึ้น	คนที่เกี่ยวข้อง	สถานที่	เวลา	อย่างไร
สถานการณ์				
สถานการณ์				
สถานการณ์				

.....ผู้ดูแลฯ

.....ผู้ให้ข้อมูล

แบบตรวจสอบเรื่องรำวงทางสังคม

โดย อัญชลี สารรัตน์ (2551) ปรับปรุงจาก The Social Story Checklist (Gray, 2000)

คำชี้แจง ใช้ตรวจสอบเรื่องรำวงทางสังคม กा ✓ ลงในช่องที่ตรงกับข้อความในเรื่องรำวงทางสังคม  
เรื่อง.....

ที่	รายการ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
1	คำนำ เมื่อเรื่อง และสรุป			
2	การระบุคราว ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร ทำไม			
3	การเขียนจากมุมมองของเด็ก			
4	เนื้อหาเชิงสร้างสรรค์หรือเชิงบวก			
5	สัดส่วนของประโยชน์ที่เหมาะสม			
6	ภาษาที่เหมาะสม และไม่ทำให้เกิดความคิด			
7	คำศัพท์ที่ทำให้นักเรียนอหิตสติกมีความสุข หรือไม่เครียด			
8	ภาพประกอบเรื่องที่ทำให้เข้าใจง่าย			
9	ความยาวของเรื่องเหมาะสมกับช่วงความสนใจของนักเรียนอหิตสติก			
10	ความเหมาะสมกับความสามารถในการอ่านของนักเรียนอหิตสติก			
11	ดึงดูดความสนใจนักเรียนอหิตสติกให้อยากอ่านและใช้			
12	ในภาพรวม เรื่องที่เขียนมีคุณภาพและความพยายามในการผลิต			

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

---



---



---

ครั้งที่สังเกต .....

## แบบบันทึกช่วงเวลาการเกิดพฤติกรรม

วันที่ .....

ชื่อนักเรียนผู้ถูกสังเกต ..... ชื่อผู้สังเกต .....

สถานที่/วิชา..... เริ่มสังเกตพฤติกรรมเวลา ..... น. สิ้นสุดเวลา ..... น.

พฤติกรรม :

นิยามพฤติกรรม :

ช่วงเวลาที่ (นาที)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	รวมจำนวนครั้งที่เกิดพฤติกรรม
ความถี่พฤติกรรม											
ช่วงเวลาที่ (นาที)	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	รวมจำนวนครั้งที่เกิดพฤติกรรม
ความถี่พฤติกรรม											

พฤติกรรม :

นิยามพฤติกรรม :

ช่วงเวลาที่ (นาที)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	รวมจำนวนครั้งที่เกิดพฤติกรรม
ความถี่พฤติกรรม											
ช่วงเวลาที่ (นาที)	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	รวมจำนวนครั้งที่เกิดพฤติกรรม
ความถี่พฤติกรรม											

หมายเหตุ / ปัญหาและอุปสรรค

### วิธีบันทึก

1. เขียนชื่อ สถานที่ ระยะเวลาที่จะสังเกตทั้งหมด ระบุเวลาเริ่มต้นสิ้นสุด (ควรสังเกตเวลาเดียวกันของทุกครั้ง)
2. แบ่งระยะเวลาที่จะสังเกตทั้งหมดเป็น 20 ช่วง บันทึกระยะเวลาของแต่ละช่วง
3. ระบุพฤติกรรมที่จะสังเกต และบันทึกวัน/เดือน/ปีที่ ที่สังเกตในตาราง
4. สังเกตพฤติกรรมอย่างใกล้ชิด บันทึกผลการสังเกตลงในช่อง ช่วงเวลาที่ (5-100) โดยเมื่อเกิดพฤติกรรมเป้าหมายได้เครื่องหมาย X ทุกครั้ง และกรณีไม่เกิดพฤติกรรมเป้าหมายให้ใส่เครื่องหมาย O
5. เมื่อครบเวลาที่สังเกต รวมจำนวนครั้งที่เกิดพฤติกรรม



ภาคผนวก ง

แบบประเมินความเหมาะสมของเรื่องราวทางสังคม สำหรับนักเรียนอุทิศติก  
ในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษา โดยผู้เชี่ยวชาญ



แบบประเมินความเหมาะสมและสัดส่วนของเรื่องราวทางสังคมสำหรับนักเรียนอุทิศติกระดับมัธยมศึกษา

โดยผู้เชี่ยวชาญ

คำชี้แจง

แบบประเมินฉบับนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อประเมินความเหมาะสมและสัดส่วนของเรื่องราวทางสังคมที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เพื่อใช้สำหรับการวิทยานพนธ์เรื่อง การพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนอุทิศติในโรงเรียนเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษาโดยใช้เรื่องราวทางสังคม ระดับปริญญาโท สาขาวิชาลักษณะและการสอน การศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. เรื่องราวทางสังคมที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น จำนวน 4 เรื่อง

2. แนวทางการพิจารณาความเหมาะสมของรูปแบบประโยคเรื่องราวทางสังคม และสัดส่วนของเรื่องราวทางสังคม ดังนี้

รูปแบบประโยค	ลักษณะของประโยค	สัดส่วนของประโยค
<b>เรื่องราวสังคมพื้นฐาน</b>		
ประโยคพรรณนา Descriptive Sentence	ประโยคที่บอกว่าเกิดอะไรขึ้น เกิดที่ไหน ทำไมจึงเกิดเหตุการณ์นั้น รูปแบบในประโยค เขียนแบบตรงไปตรงมาและจะมีคำประเทท “บางครั้ง” มากกว่าคำว่าเสมอ ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการตีความตัวอักษร และช่วยให้ผู้เรียนสามารถที่จะรับมือกับการเปลี่ยนแปลง	2-5 ประโยค
ประโยคบุนมอง Perspective Sentence	ประโยคที่อธิบายถึงปฏิกริยาและการตอบสนองของบุคคลอื่นที่มีต่อสถานการณ์ที่เป็นเป้าหมาย บางทีก็จะอธิบายถึงเหตุผลของการตอบสนองนั้น ๆ และอาจจะบ่งบอกถึงความรู้สึกของคนอื่น ๆ	2-5 ประโยค
ประโยคชี้นำ Directive Sentence	ประโยคที่บ่งบอกถึงการตอบสนองความต้องการ ต่อสถานการณ์ทางสังคม และจะเป็นประโยคที่บอกเด็กและใช้ข้อความเชิงสร้างสรรค์ว่า เด็ก ๆ ควรจะพယายามหรือพูดอะไรในสถานการณ์ที่กำหนดประโยค ชี้นำกังวลขึ้นต้นว่า ฉันจะพယายามที่จะ.....	1 ประโยค

ประโยคยืนยัน Affirmative Sentence	ประโยคที่เพิ่มลักษณะในการยืนยันของเรื่องนั้น ๆ เพื่อจะเน้นจุดสำคัญ หรือความเห็นร่วมที่เป็นวัฒนธรรม หรือกฎหมาย หรือบุคคลความเห็นร่วมที่ใช้ปกติทั่วไป	ประโยค
<b>เรื่องราวทางสังคมระดับสูง</b>		
ประโยคต่อเติม Patial Sentence	ประโยคความคุณหรือประโยคชี้นำ ที่ไม่สมบูรณ์ต้องเติมทำเพื่อกระตุ้น เด็กอุทิสติก ให้คาดเดาขั้นต่อไปของสถานการณ์โดยสถานการณ์หนึ่ง ซึ่งประกอบด้วยการตอบสนองของคนอื่น และความรู้สึกของเด็กอุทิสติกต่อการตอบสนอง	ประโยค
ประโยคควบคุม Control Sentence	เป็นข้อความที่เขียนขึ้นโดยเด็กอุทิสติก เพื่อบ่งบอกถึงวิธีการที่เด็ก อุทิสติกใช้ช่วยในการจัดทำข้อมูลต่าง ๆ ในเรื่องราวทางสังคม	ประโยค
ประโยคส่วนร่วม Cooperative Sentence	เป็นประโยคที่บ่งบอกว่าคนอื่น ๆ จะทำอะไรเพื่อช่วยเด็กอุทิสติก 2-5 ประโยค	2-5 ประโยค

### สัดส่วนสำหรับการเขียนเรื่องราวทางสังคม

เรื่องราวทางสังคมควรประกอบด้วยประโยครีบเรื่องราวทางสังคมพื้นฐาน (ประโยคพรรณนา ประโยค มุมมอง และประโยคชี้นำ) โดยรวมมีประโยคชี้นำ ประโยค ต่อพรรณนา 2 ถึง 5 ประโยค และประโยค มุมมอง 2 ถึง 5 ประโยค ประโยคยืนยัน 1 ประโยค

ส่วนสำหรับการเขียนเรื่องราวทางสังคมระดับสูง กล้ายกับเรื่องราวทางสังคมพื้นฐาน ประกอบด้วยประโยค รีบเรื่องราวทางสังคมพื้นฐาน (ประโยคพรรณนา ประโยค มุมมอง และประโยคชี้นำ) และมีประโยคต่อเติม 1 ประโยคต่อประโยคควบคุม 1 ประโยค และประโยคส่วนร่วม 2-5 ประโยค

### 3. การพิจารณาความเหมาะสม ผู้วิจัยควรขอความกรุณาท่านแสดงความคิดเห็น ตามที่เสนอไว้ดังนี้

- หากแน่ใจว่าข้อความที่เสนอ มีความเหมาะสม โปรดใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง เหมาะสม (1)
- หากไม่แน่ใจว่าข้อความที่เสนอ มีความเหมาะสม โปรดใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง ไม่แน่ใจ (0)

- หากແນ່ໃຈວ່າຂໍ້ອຄວາມທີ່ເສນອໄມ່ມີຄວາມໜ່າຍາສນ ໂປຣດໄສເຄື່ອງໝາຍ / ລົງໃນຊ່ອງ ໄມ່ໜ່າຍາສນ

(-1)

หากທ່ານມີຄວາມເຫັນເພີ່ມເຕີມໃດ ຈຸກຮູ້ອາເບີນແນະນຳໄວ້ໃນຊ່ອງເສນອຄວາມຄິດເຫັນ/ຂໍ້ເສນອແນະເພີ່ມເຕີມ  
ຕ່ອທ້າຍຮາຍການນີ້ ຈຸກຮູ້ອາເບີນແນະນຳໄວ້ທ້າຍຕາງໆຂອງແຕ່ລະຕອນດ້ວຍກີໄດ້ ຜູ້ວິຊາຂອງຂອບພະຄຸນທ່ານ  
ຜູ້ເຊື່ອວ່າຈາລຸທີ່ໄດ້ພິຈາຮາຕຽວສອນ ຈຶ່ງຜູ້ວິຊາຈະໄດ້ນຳພັດກາຮິຈາຮາແລະຂໍ້ເສນອແນະຕ່າງ ຈຸກຮູ້ອາເບີນແນວທາງ  
ໃນການປັບປຸງເຮືອງຮາວກາງສັງຄນໃຫ້ໜ່າຍາສນກ່ອນນຳໄປທົດລອງໃຫ້ຕ່ອໄປ

ຂອບພະຄຸນມາ ປະໂອກາສນີ

ນັງງວູດີ ວິດະນາກິຣິມຍໍ

## เรื่องราวทางสังคม (Social Stories)

### วิทยานิพนธ์ การพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนอหิตสติกในโรงเรียนร่วมระดับมัธยมศึกษา

#### โดยใช้เรื่องราวทางสังคม

##### เรื่องที่ 1 ข้อเรื่อง การทำงานเป็นกลุ่มกับผู้อื่น

สถานการณ์ ในชั้นเรียน

พฤติกรรมเป้าหมายที่ต้องการ: สอนให้นักเรียนอหิตสติกรู้จักว่าการทำงานกลุ่มคืออะไร เพื่อที่จะนำไปสู่การทำงานกลุ่มร่วมกับผู้อื่น

#### 1.1 การทำงานกลุ่มสำหรับเอ

รูปแบบประโยชน์	ประโยชน์	สัดส่วน ประโยชน์	ข้อคิดเห็น		
			-1	0	1
ประโยชน์บรรณา	1. ในชั่วโมงวิชาต่าง ๆ บางครั้งэмัคจะนั่งเรียนเป็นกลุ่ม กับเพื่อน ๆ 2. เพื่อนคนอื่น ๆ จะนั่งประจำกลุ่มของคน 3. ระหว่างที่เรียน คุณครูจะมอบหมายงานหรือกิจกรรม ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มทำ เช่น ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด หรือ ให้นักเรียนปรึกษากันหาคำตอบในสิ่งที่ครูถาม	3			
ประโยชน์มุ่งมอง	1. เพื่อนในกลุ่มของเอก็จะทำงานหรือกิจกรรมตามที่คุณครูสั่ง โดยอาจแบ่งงานกันทำ 2. ทุกคนในกลุ่มรวมทั้งเออาจจะได้รับมอบหมายหน้าที่ให้ทำงานอย่างน้อยคนละ 1 อข่าย 3. บางที่เพื่อนอาจจะถูกความเห็นของเอ หรือ ขอให้เอช่วยทำงานบางอย่าง เป็นต้นว่าช่วยเตรียมอุปกรณ์ 4. เมื่อทุกคนรวมทั้งเอทำงานตามหน้าที่ของตนเสร็จงานกลุ่มก็จะเสร็จ 5. เมื่องานกลุ่มเอเสร็จ ก็จะมีงานส่งคุณครู คุณครูก็จะให้คะแนน	5			
ประโยชน์ชี้นำ	1. เมื่อได้ก้ามที่มีการทำงานกลุ่ม ทุกคนรวมทั้งเอก็จะพยายามทำงานตามหน้าที่ของตนจนเสร็จ	1			

ข้อเสนอแนะ.....

## เรื่องที่ 1.2 ชื่อเรื่อง เอกกับการทำการทดลอง

สถานการณ์ ในชั้นเรียน

พฤติกรรมเป้าหมายที่ต้องการ: สอนให้นักเรียนอธิสคิกไม่ลุกออกจากกลุ่ม ให้นั่งประจำกลุ่มช่วยเพื่อนทำการทดลอง

รูปแบบประโยชน์	ประโยชน์	สัดส่วน ประโยชน์	ข้อคิดเห็น		
			-1	0	1
ประโยชน์พร้อมนา	1. ในความเรียนวิทยาศาสตร์ที่ห้องแล็บ นักเรียนทุกคน นั่งประจำกลุ่มของตนเสมอ 2. เอและเพื่อน ๆ จะเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมเสมอ 3. คุณครูจะให้นักเรียนทำการทดลองร่วมกันตาม แผนการทดลองที่ได้เตรียมไว้แล้ว	3			
ประโยชน์คุมมอง	1. บางครั้งเพื่อน ๆ อาจจะบอกให้กันช่วยทำการทดลอง เช่น หยินดูอุปกรณ์ที่จะทำการทดลองให้ แต่บางครั้ง อาจจะไม่ได้บอก 2. ในระหว่างทำการทดลอง เพื่อน ๆ บางคนที่อยู่กลุ่ม อื่นอาจจะเดินไปมา เอจังออกจากการกลุ่มไปเดินด้วย 3. บางครั้งเอ็งก็อาจจะนั่งเล่นกับพื้น 4. ถ้ามีนักเรียนหลายคนลูกเดินไปมา หรือนั่งเล่นกับพื้น ไม่นั่งประจำกลุ่ม อาจเป็นการรบกวนเพื่อนคนอื่น ๆ ที่ทำการทดลอง และอาจจะเป็นการรบกวนการสอนของ คุณครู 5. คุณครูอาจจะคุ้น หรือหักคะแนนกลุ่ม ถ้ามีนักเรียนใน กลุ่มออกไปเดิน เพื่อน ๆ ในกลุ่มอาจจะไม่พอใจ ถ้า กลุ่มลูกคุณและถูกหักคะแนน	5			
ประโยชน์ชั้นนำ	1. ดังนั้นอาจจะพยายามนั่งอยู่ที่กลุ่มไม่ลุกออกจากกลุ่มไป ไหน	1			
ประโยชน์ยืนยัน	1. การนั่งอยู่กับกลุ่มคุ้นเพื่อน และช่วยเพื่อนทำการ ทดลองบ้าง จะทำให้งานกลุ่มเสร็จเร็วและทุกคนมี ความสุข	1			
ประโยชน์ต่อเติม	1. เมื่อได้เก็ตตามในขณะที่เพื่อนทำการทดลอง เօจะ พยายาม .....	1			

ข้อเสนอแนะ.....

## เรื่องที่ 2 ชื่อเรื่อง เอกกับการเล่นนิ่วมือ

สถานการณ์ ในชั้นเรียน

พฤติกรรมเป้าหมายที่ต้องการ: สอนให้นักเรียนอธิสัตว์รู้จักการยาบททางสังคม เรื่องการเล่นกระดิกนิววิว  
(การกระตุนตนเอง) ต่อหน้าผู้อื่น

รูปแบบประโยชน์	ประโยชน์	สัดส่วน ประโยชน์	ข้อคิดเห็น		
			-1	0	1
ประโยชน์บรรณา	1. ในความเรียนวิทยาศาสตร์ที่ห้องแล็บ ทุกคนจะทำการทดลองที่ก่อให้เกิดของตนเอง  2. เอกกับเพื่อน ๆ ก็จะทำการทดลองชั่นกัน	2			
ประโยชน์มุ่งมอง	1. ในขณะที่เพื่อนในกลุ่มทำการทดลอง เอ็นจอยู่ข้าง ๆ ชุลับลักษณ์ ถูกเพื่อนทำการทดลอง  2. บ่อยครั้งจะยกมือขึ้นมาเล่นกระดิกนิววิวต่อหน้าเพื่อน  3. เพื่อน ๆ อาจมองคุณกระดิกนิววิวแล้วเปลกใจ  4. คนทั่วไปจะไม่เล่นกระดิกนิววิวต่อหน้าผู้อื่น  5. เมื่อเออด่านกระดิกนิววิวอาจจะไม่ได้ช่วยเพื่อนทำการทดลอง	5			
ประโยชน์ขึ้นนำ	1. ถ้าเออยากเล่นกระดิกนิววิว เอจะพยายามทำมืออาภีมือยัดใส่กระเป้ากางเกง	1			
ประโยชน์ยืนยัน	1. เป็นการเดิน ถ้าจะไม่เล่นนิววิวต่อหน้าเพื่อนในกลุ่ม	1			
ประโยชน์ต่อเติม	1. เมื่อเออยากเล่นนิววิว เอจะพยายาม.....	1			

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

### เรื่องที่ 3 ชื่อเรื่อง เอกกับการปั้นสมุด

สถานการณ์ ในชั้นเรียน

พฤติกรรมเป้าหมายที่ต้องการ: สอนให้นักเรียนอธิสติกรรู้จักมารยาทด้วยความสั่งคุม เรื่องการปั้นสมุด ต่อหน้าผู้อื่น

รูปแบบประโยชน์	ประโยชน์	สัดส่วน ประโยชน์	ข้อคิดเห็น		
			-1	0	1
ประโยชน์บรรณา	1. ใน课堂เรียนวิทยาศาสตร์ที่ห้องแล็บ ทุกคนจะทำการทดลองที่ก่อให้เกิดความเสียหาย 2. คุณครูหนึ่งจะพูดบรรยายวิธีการทดลอง และให้นักเรียนทำการทดลอง	2			
ประโยชน์มุ่งมอง	1. บอยครั้งจะเล่นปั้นสมุดระหว่างที่คุณครูหนึ่งพูด 2. นางครั้งเอ็งปั้นสมุดในระหว่างที่เพื่อนทำการทดลอง 3. การปั้นสมุดระหว่างที่คุณครูหนึ่งพูด เป็นสิ่งที่ไม่ควรทำ 4. คุณครูหนึ่งและเพื่อนอาจจะมองว่าเอ็งตั้งใจฟังคุณครู 5. เอ็งปั้นสมุด เอ็งจะไม่ได้ช่วยเพื่อนทำการทดลอง	5			
ประโยชน์ชี้นำ	1. เอจะพยายามนั่งฟังคุณครูหนึ่งพูด และช่วยเพื่อนทำการทดลอง ไม่ปั้นสมุด	1			
ประโยชน์ยืนยัน	1. คุณครูหนึ่งและเพื่อน จะรู้สึกดีใจ เมื่อเอ็งปั้นสมุดในห้องเรียน	1			
ประโยชน์ต่อเติม	1. เอจะพยายามไม่ปั้นสมุดในห้องเรียนแล้ว	1			

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....



### **ภาคผนวก จ**

- ตัวอย่างเรื่องราวทางสังคมฉบับทั่วไป สำหรับนักเรียนอุทิศติกระดับมัธยมศึกษา
- ตัวอย่างเรื่องราวทางสังคมฉบับเฉพาะบุคคล สำหรับนักเรียนอุทิศติกระดับมัธยมศึกษา



କବିତା  
ମେଘ ତୋରଙ୍ଗର  
କିଳିକିଳି

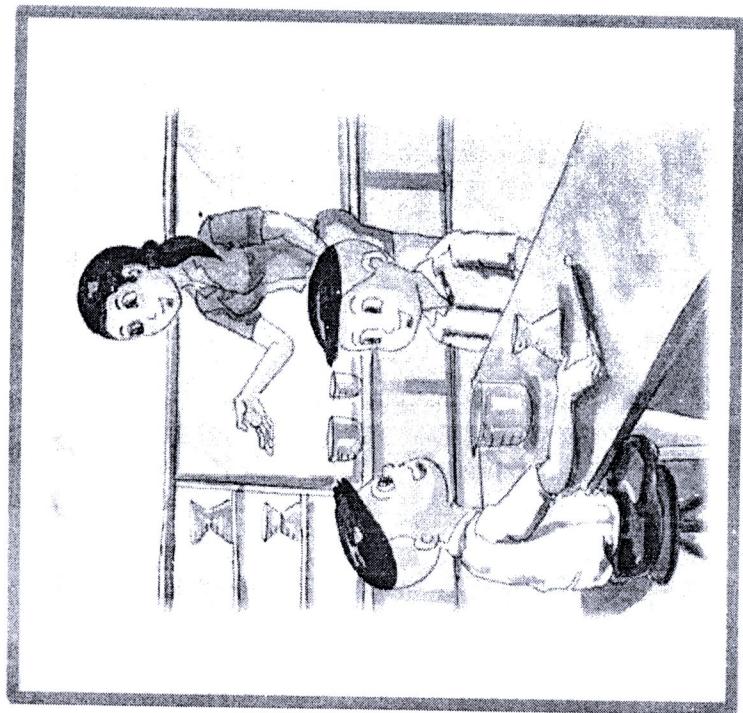
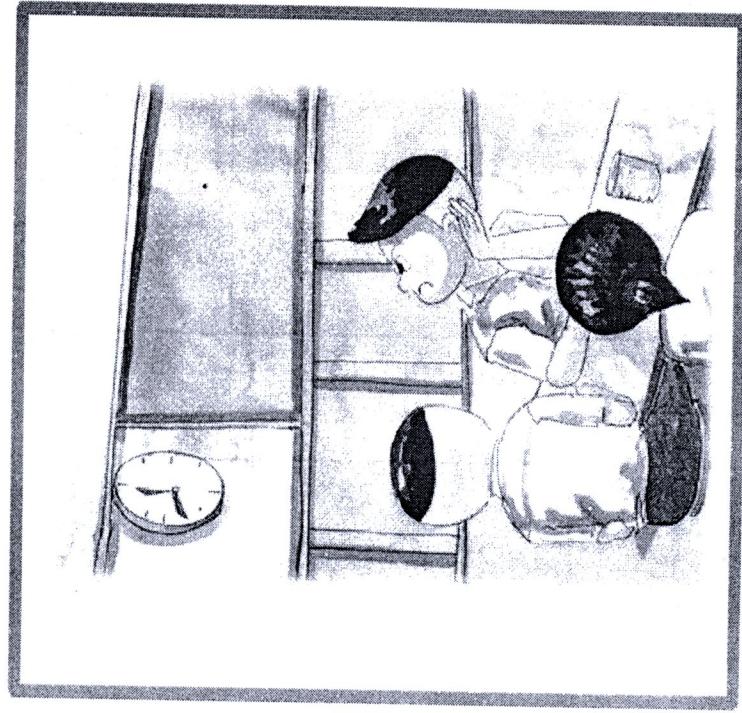


๙๔

ไม่อยากทำกิจกรรม เมื่อต้องรอคาย  
สถานการณ์ นักเรียนออกที่สติ ไม่รู้ว่าทำกิจกรรม  
ต้องรอดูเวลา ทางเดินทาง ร่องรอย ภัยธรรมชาติ

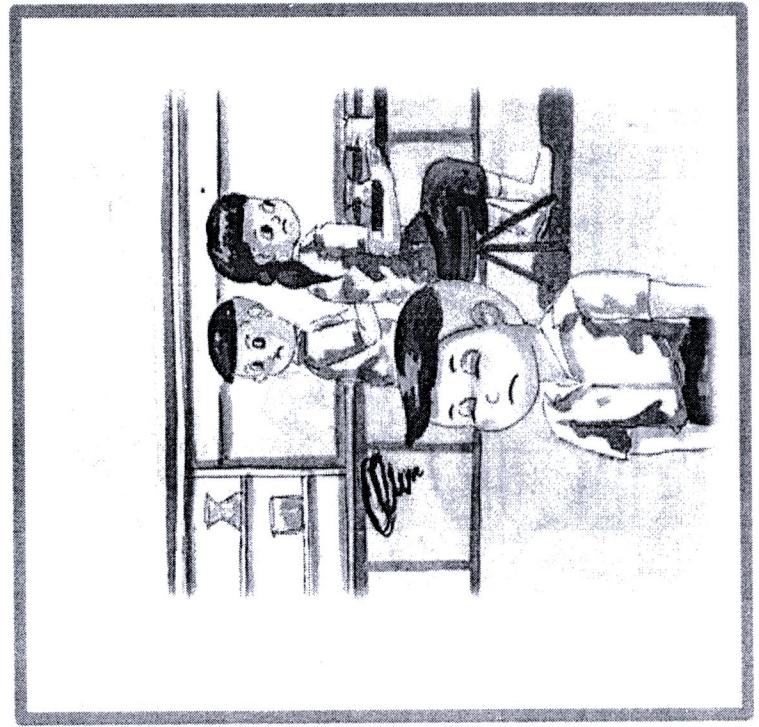
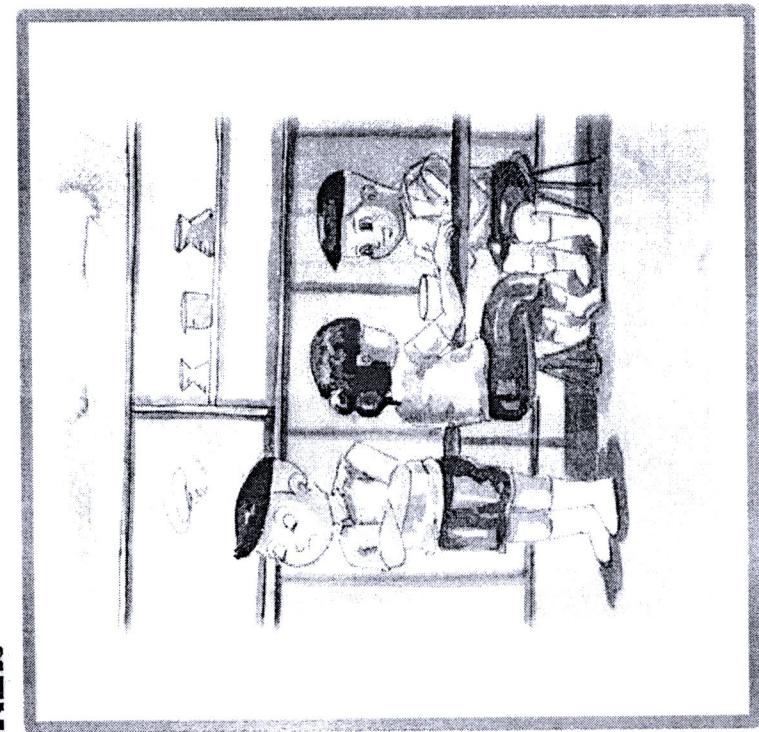
ในความเรียนวิชาภาษาไทย ระหว่างที่ฉันสอน  
ส่วน ดูแลศรัณยุบและหนังสือเรียนเน้นการคุ้ม<sup>กัน</sup>  
เพื่อทำกิจกรรมร่วมกัน

ในการนั่งอ่าน อาจารย์จะสอน  
ร่องรอยของน้ำกว่าเพื่อนจะเข้าห้องน้ำร้อน หรือห้องน้ำร้อน  
ที่เหมาะสม ซึ่งการรับ飮อาหารให้มีเวลามาก  
ถ้าอย่างนั้น



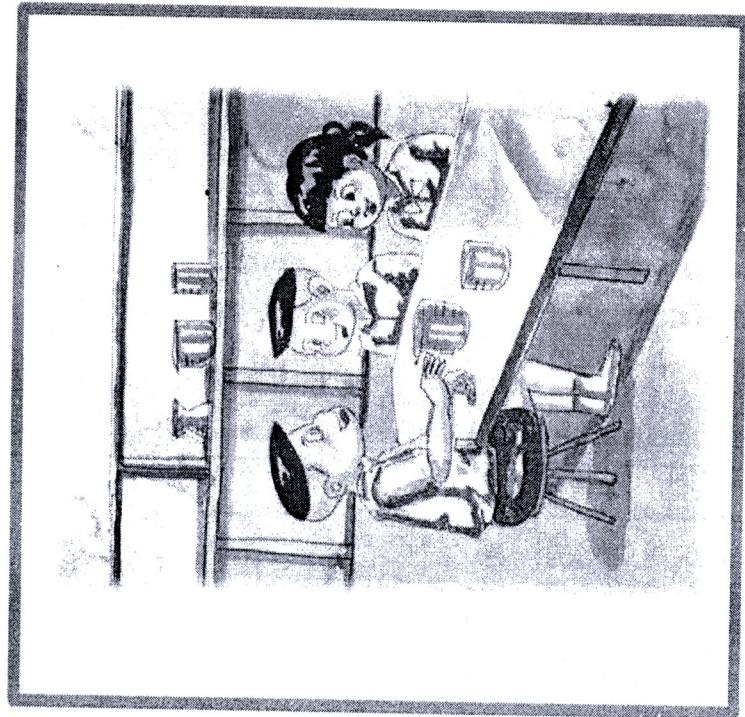
ນ່ອຍເຊື້ອງຄາວຂັ້ນສຶກເຫຼົກ ແລະ ນຸ້ມຊັດນີ້ແມ່ນ  
ດັກຈອດຄາມ ອັນໄມ້ຄອຍກ່າວທ່ານກີຈອກຮຽມຮ່ວມກັນ  
ເພື່ອນ

ເພື່ອນ ຫຼາມອອະນຸມືດນ້ວງ ນໍຣີກເສີມໄລ ດ້ານ  
ນຸ້ມຮ່ວມທ່ານກີຈອກຮຽມຮ່ວມກັນເພື່ອນ



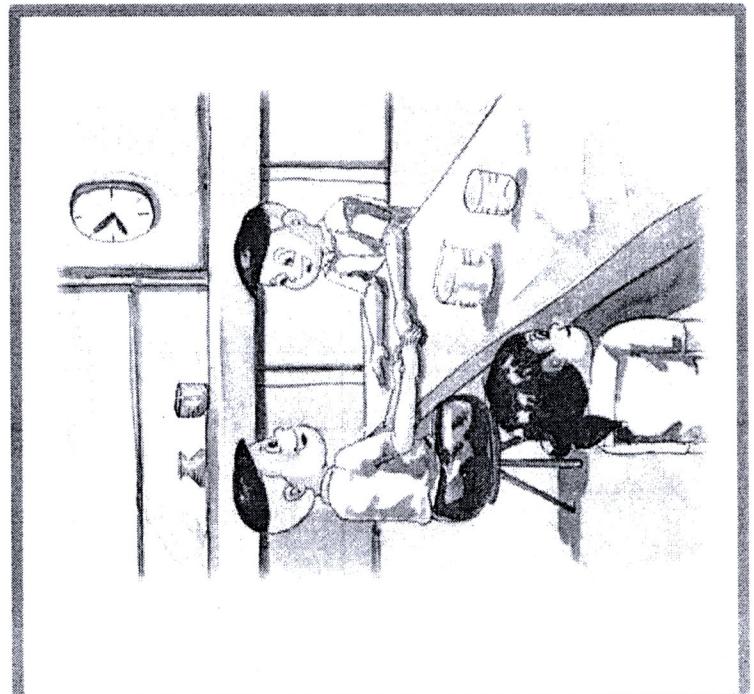
**ฉันจะหาอย่างไรให้ฉันไม่ทำภารกิจของเด็ก  
เหมือนกัน**

**การท้าภารกิจคุณ  
หากคนในครอบครัวจะ  
ลงมือทำภารกิจของเด็กให้กิจกรรม  
สำหรือสิ่งใดๆ ก็ตามให้เข้าใจ  
ลูกน้องว่าเป็นภารกิจ**



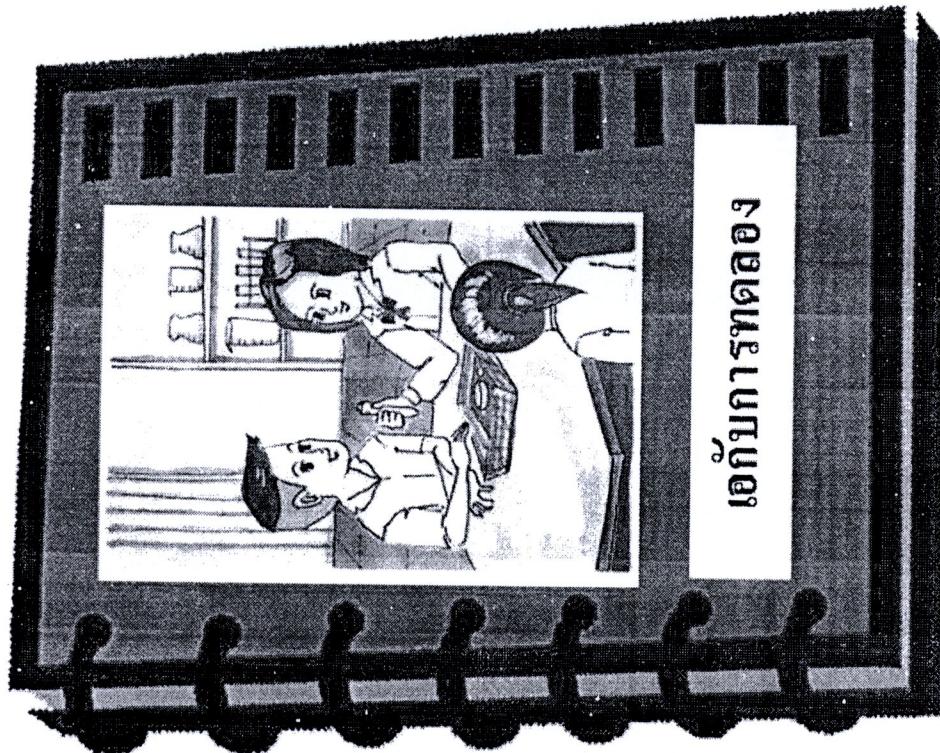
តែងដីនៅក្នុងរដ្ឋមន្ត្រារាយការណ៍រដ្ឋសមាគមទាំងនេះ កួរករឡើង ឬ កិច្ចាម តែងដីនៅខាងមុន។  
បុគ្គលិត និង

ប្រឈមត្រឹមត្រូវ ក្នុងការបង្កើតការទិន្នន័យរបស់រាជរដ្ឋាភិបាល



เรื่อง : อัชราวดี รัตนาภรณ์

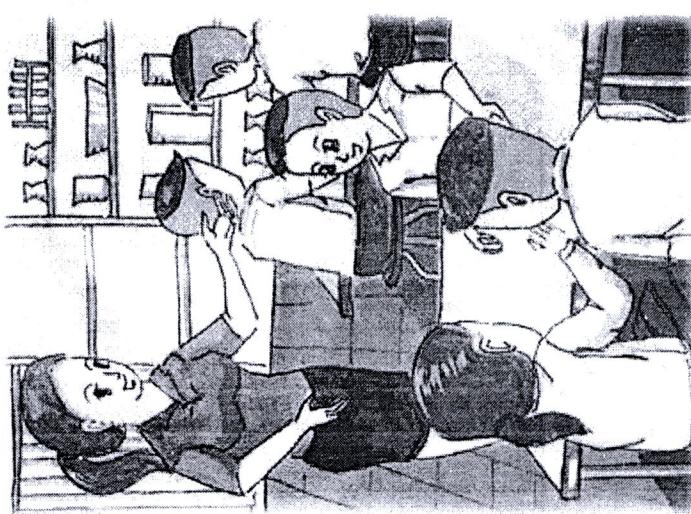
ภาพ : ทักษิณิช นัวก้า



ในความเมื่อง ชาติตริย์ชนกุ่นกราช ใจ  
มีรุ่งเรือง

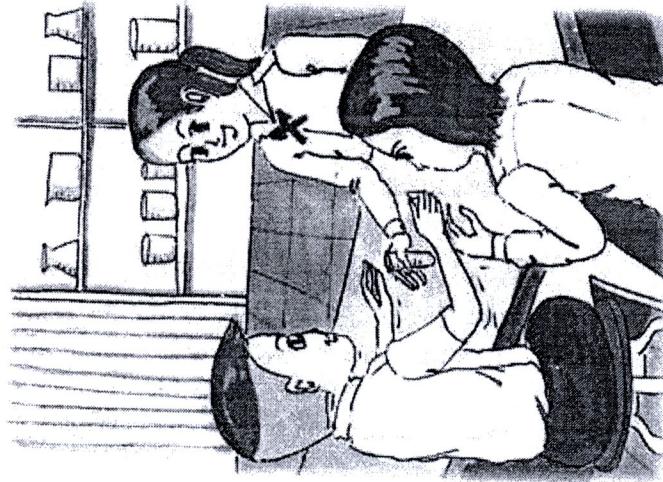


ในความเรียนนวัทยาศาสตร์ที่ห้องแมตาน  
นักเรียนทุกคนนับถือกันขอตา  
กัน



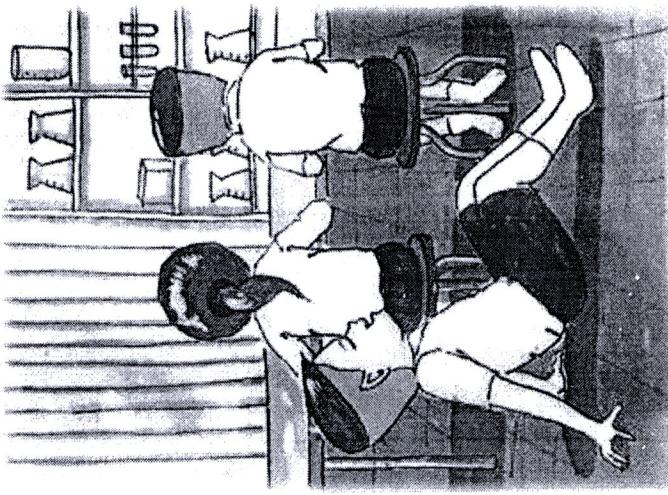
กัน

นางครรภ์เพื่อน ๆ อาจจะบ่นอกให้เลือดขวยพาก  
หัดลอง เท่าน หิบบอนุกรณ์ที่จะพาก  
หัดลองให้ แต่บางครั้งอาจจะไม่ได้บ่นอก

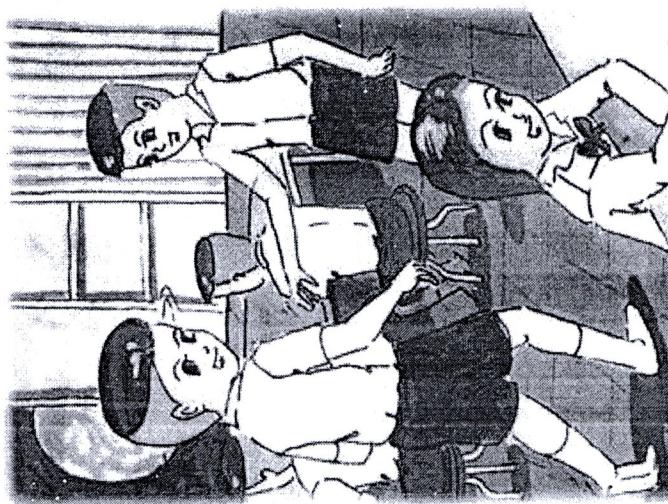


คุณครูจะให้น้ำเย็นท้าการทดสอบ  
ร่วมกันตามแผนการทดสอบที่ได้  
เตรียมไว้แล้ว

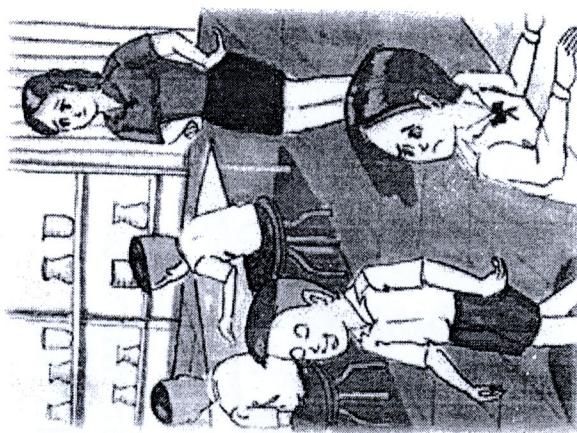




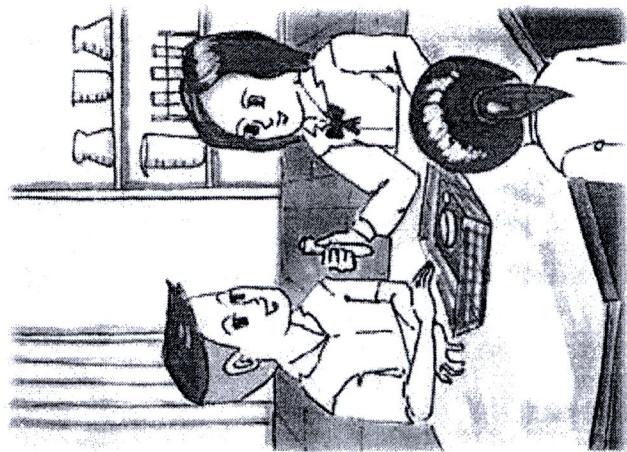
นางครัวเอื้ออาใจนั่งค่าน้ำพึ่ง



ในระหว่างที่การพัฒนา เพื่อน ตามมาห้องครัวอยู่กับลูกเรียนอาชีวศึกษา ในการ เอียงของจาก  
กลุ่มไม้เดินด้วย



ອາຈະເປັນການຮຽນການສ່ວນການສົດທີ່ໃຫຍ້ ພໍມາ  
ນີ້ແລ້ວກໍາພື້ນໄນ້ກໍ່ມີຄວາມຊຳເນົາ ອາງນີ້ມີການ  
ຮຽນການພໍອມຄວາມຮັບຮັດ ທີ່ທ່າກາຮາພາດອອງ ແລະ

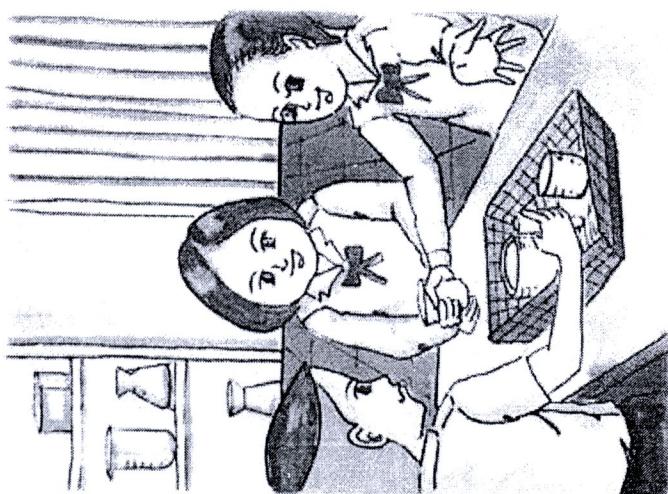


การนั่งอยู่กับคุณเพื่อน และช่วยเหลือ  
การลดลงมา จะทำให้งานคุ้มเสี่ยง  
และทุกคนมีความสุข



ตั้งมั่นใจพยาบาลนั่งอยู่ที่คุณไม่ถูกยก  
จากคุ้มไม้ไหบ

เมื่อได้ตามโนบะที่พ่ออนทำภาระดูง  
จะพยายาม .....





## ภาคผนวก ฉ

ผลการประเมินความสามารถทางเชาว์ปัญญาของนักเรียนอุทิสติกเป้าหมาย



Dep. of Psy.

Srinagarind Hospital

Report No. 194/99PSYCHOLOGICAL REPORTName [REDACTED]Age 11 ปี 8 เดือน Sex ชาย H.N. EB 7389Education ป.5Occupation -Provisional Diagnosis AutismDate of examination 27 ตุลาคม 2549Referral Question ต้องการประเมินระดับความสามารถปัญญา (ช้า)Requested by [REDACTED]Psychometric Evaluation WISC-IIIGeneral Appearance เด็กชายไทย ดูสมวัย แต่ไม่สบตา มักจะมองไปรอบๆ เมื่อยังสนทนา ก้มองไปที่สิ่งอื่นแทนคุณหนา พูดเสียงดัง เป็นลักษณะพูดโพล่ง แต่สนทนาได้ตอบตรงประเด็นTest Behavior ตั้งใจทำให้ความร่วมมือดี แต่บุกเบิกหันข้างหันขวา วอกแวกเป็นบางครั้ง บางช่วงลูกชิ้น บิน บิดตัวไปมา มองไปรอบๆ บอยครั้ง แม้ว่าจะสนทนาก็ตอบคำ答ไม่ขาดช่วงTest Interpretation

IQ

Verbal IQ	=	125
Performance IQ	=	113
Full Scale IQ	=	122

จากการทดสอบพบว่า เด็กแสดงความสามารถด้านความสามารถปัญญาอยู่ในเกณฑ์ฉลาดมาก (Superior) โดยได้ Full Scale IQ เท่ากับ 122 และเป็น Verbal IQ เท่ากับ 125 และ Performance IQ เท่ากับ 113

จากการวิเคราะห์ group of subtest พบว่า เด็กมี strength ในด้านความจำ ความรู้ระดับชั้นเรียนและความรู้รอบด้าน ความคิดรวบยอด ความเข้าใจหลักการและเหตุผล รวมถึงการคิดเชิงวิเคราะห์ แต่พบว่ามี weakness ในด้านทักษะการสื่อภาษา อธิบายความบัญญัติพัฒนาทางสังคมและการตัดสินใจ การปรับตัวทางสังคม นอกจากนี้ พบว่า ในด้าน speed processing การจัดลำดับความคิด และสามารถถึงทักษะคณิตศาสตร์อ่อนด้วย

Summary 1. เขาดำรงความสามารถปัญญาอยู่ในเกณฑ์ฉลาดมาก

2. ทักษะในกลุ่ม sequential และ processing ร่วมกับทักษะคณิตศาสตร์และสามารถอ่อน ลงสักข้ออาจมีภาวะ LD (โดยเฉพาะคณิตศาสตร์) ร่วมกับสมาร์ตสั้น
3. ทักษะด้านการสื่อภาษาและทักษะสังคมอ่อน

จินคนา สิงหาราช

PSYCHOLOGIST.

DATE...15 พฤษภาคม 2549





## ประวัติผู้เขียน

นายณัฐวุฒิ รัตนภิรมย์ เกิดเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2521 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ภูมิการศึกษาศิลปศาสตร์บัณฑิต (ศศ.บ.) วิชาเอกภาษาเยอรมัน จากคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปี พ.ศ. 2545 การศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพครู จากมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตขอนแก่น เมื่อปี พ.ศ. 2549 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อปีการศึกษา 2550

