

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



248630



รุปแบบการให้ความช่วยเหลือที่ดีให้เกิดมีผลการเรียนมากที่สุดโดยใช้  
บัตรแพลตฟอร์มเป็นฐาน

ศุภรัช ฤกษ์อริ

คุณผู้อพยพที่เดินทางเพื่อสอนภาษาไทยและธรรมคำแหง  
เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาด้านอักษรศาสตร์ปริญญา  
ปรับผูกศอกภูมิปัญญา (อักษรไทยให้คำฟรีกษา)

ปีการศึกษา 2553

b00254951

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



248630

รูปแบบการให้ความช่วยเหลือเด็กไทยที่มีภาวะสมาร์ทสั้นโดยใช้  
บ้านและโรงเรียนเป็นฐาน



สุวรี ฤกษ์เจริญ

คุณภูนิพน์ เสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง  
เป็นสาระสมบูรณ์ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ปรัชญาคุณภูนิพน์ (จิตวิทยาให้คำปรึกษา)

ปีการศึกษา 2553

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง

A HOME AND SCHOOL-BASED INTERVENTION MODEL FOR  
THAI CHILDREN WITH ATTENTION-DEFICIT  
HYPERACTIVITY DISORDER

SUWAREE RERKJAREE

A DISSERTATION PRESENTED TO RAMKHAMHAENG UNIVERSITY  
IN FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS  
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY  
(COUNSELING PSYCHOLOGY)

2010

COPYRIGHTED BY RAMKHAMHAENG UNIVERSITY

ชื่อเรื่องคุณภูนพนธ์ รูปแบบการให้ความช่วยเหลือเด็กไทยที่มีภาวะสมาร์ตสั้นโดยใช้  
บ้านและโรงเรียนเป็นฐาน

ชื่อผู้เขียน นางสาวสุวารี ฤกษ์เจริ  
สาขาวิชา จิตวิทยาให้คำปรึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษาคุณภูนพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริบูรณ์ สายโภสุม)

..... กรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ดร. รัตนา ศิริพานิช)

..... กรรมการ  
(ดร. สมพร หวานเตี้ย)

---

มหาวิทยาลัยรามคำแหงอนุมัติให้คุณภูนพนธ์ฉบับนี้เป็นสาระสมบูรณ์ของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิตทางสังคมศาสตร์ สาขาวิชาจิตวิทยาให้คำปรึกษา

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมล พุพิพิช)

..... รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโครงการ  
(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร. จิรโชค วีระสย) ปรัชญาคุณภูนพนธ์ที่ติดทางสังคมศาสตร์

คณะกรรมการสอบคุณภูนพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร. จิรโชค วีระสย)

..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. เรียม ศรีทอง)

..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เนลลิมวงศ์ วัฒนสุนทร)

..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จรันติ แก้วกังวลด)

..... กรรมการผู้แทนจากคณะกรรมการบริหาร  
(รองศาสตราจารย์มุกดา ศรียงค์) โครงการปรัชญาคุณภูนพนธ์ที่ติดทางสังคมศาสตร์

## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องคุณภูนิพนธ์ รูปแบบการให้ความช่วยเหลือเด็กไทยที่มีภาวะสมาร์ตสั่นโดยใช้บ้านและโรงเรียนเป็นฐาน

ชื่อผู้เขียน นางสาวสุวารี ฤกษ์จาเร่  
ชื่อปริญญา ปรัชญาดุยภูบัณฑิต  
สาขาวิชา จิตวิทยาให้คำปรึกษา  
ปีการศึกษา 2553

คณะกรรมการที่ปรึกษาคุณภูนิพนธ์

- รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริบูรณ์ สายโภสุน ประธานกรรมการ
- ศาสตราจารย์ ดร. รัตนา ศิริพานิช
- ดร. สมพร หวานเสรีจ

248630

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนารูปแบบการให้ความช่วยเหลือเด็กที่มีภาวะสมาร์ตสั่น โดยใช้บ้านและโรงเรียนเป็นฐานและหาประสิทธิผลของรูปแบบด้วยการทำกราฟทดลอง เปรียบเทียบพุทธิกรรมของเด็กที่มีภาวะสมาร์ตสั่นระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ ในด้านการทำงานสำเร็จ การควบคุมตน และทักษะทางสังคม กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนที่มีภาวะสมาร์ตสั่นที่กำลังศึกษาระดับชั้นประถมปีที่ 4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศึกษาศาสตร์) ปีการศึกษา 2551 จำนวน 16 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบอยู่ 8 คน โดยใช้วิธีการสุ่มแบบกลุ่ม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมี 2 ประเภท คือ (1) เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินประสิทธิผลของรูปแบบ 4 ฉบับ ได้แก่ แบบประเมินพุทธิกรรมการทำงานสำเร็จ แบบประเมินพุทธิกรรมการควบคุมตน แบบประเมินทักษะทางสังคม และแบบสังเกต และบันทึกพุทธิกรรมการควบคุมตน (2) เครื่องมือที่ใช้ในการทดลองมี 3 ชุด ได้แก่ โปรแกรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับผู้ปกครอง โปรแกรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับครู และโปรแกรมการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มเด็กที่มีภาวะสมาร์ตสั่น

วิธีดำเนินการวิจัยแบ่งเป็น 2 ส่วน กือ ส่วนที่ 1 การสร้างและพัฒนารูปแบบการให้ความช่วยเหลือเด็กไทยที่มีภาวะสมาระสั้น โดยใช้บ้านและโรงเรียนเป็นฐาน ส่วนที่ 2 การประเมินประสิทธิผลของรูปแบบ การให้ความช่วยเหลือเด็กไทยที่มีภาวะสมาระสั้น โดยใช้บ้าน และโรงเรียนเป็นฐาน โดยใช้แบบแผนการทดลองแบบ nonequivalent group design วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพื้นฐาน และการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างกลุ่มด้วย Mann-Whitney U test และความแตกต่างภายในกลุ่มด้วย Wilcoxon signed rank test

### ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. รูปแบบการให้ความช่วยเหลือเด็กไทยที่มีภาวะสมาระสั้น โดยใช้บ้าน และโรงเรียนเป็นฐาน ประกอบด้วย ความร่วมมือระหว่างผู้ปกครองและโรงเรียน โดยผู้ปกครองมีบทบาทในการอบรมเลี้ยงดู ส่วนโรงเรียนมีบทบาท 2 ด้าน กือ การให้คำปรึกษากลุ่ม และการให้ความช่วยเหลือด้านการเรียน
2. ประสิทธิผลของรูปแบบการให้ความช่วยเหลือเด็กไทยที่มีภาวะสมาระสั้น โดยใช้บ้านและโรงเรียนเป็นฐานพบว่า เด็กที่มีภาวะสมาระสั้น กลุ่มทดลอง มีพฤติกรรมด้านการทำงานสำเร็จ การควบคุมตน หลังการทดลองสูงกว่ากลุ่มเปรียบเทียบ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนทักษะทางสังคมไม่แตกต่างกัน เด็กที่มีภาวะสมาระสั้น กลุ่มทดลอง มีพฤติกรรม ด้านการทำงานสำเร็จ การควบคุมตนสูงกว่าก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนทักษะทางสังคมไม่แตกต่างกัน

## **Abstract**

Dissertation Title	A Home and School-Based Intervention Model for Thai Children with Attention-Deficit Hyperactivity Disorder
Student's Name	Miss Suwaree Rerkjaree
Degree Sought	Doctor of Philosophy
Major	Counseling Psychology
Academic year	2010
Advisory Committee	
1. Assoc. Prof. Dr. Siriboon Saigosoom	Chairperson
2. Prof. Dr. Ratana Siripanich	
3. Dr. Somporn Warnset	

**248630**

The objectives of this experimental research investigation were as follows: (1) to develop a home and school-based intervention model for supporting children with Attention-Deficit hyperactivity disorder (ADHD) and (2) to determine how effective the model is by comparing the behaviors of children with ADHD between those selected for an experimental group and those selected for a comparative or control group.

The two groups of children were given pretests and posttests in the areas of work success, self-control, and social skills. In selecting the children for the two groups, the researcher used the cluster sampling technique to select

16 ADHD students enrolled at the Prathom Sueksa 4 level at Khon Kaen University Demonstration School (Faculty of Education) during the 2008 academic year. The students were divided equally into two groups of eight each.

The researcher utilized two types of research instruments: (1) One type of research instrument involved mechanisms for collecting data which in turn allowed for the measurement of four aspects of behavior. These measuring instruments consisted of the Work Success Assessment Scale, the Self-control Behavioral Assessment Scale, the Social Skill Assessment Scale, and the Self-control Behavioral Observation and Record Form. In addition, (2) the researcher utilized another type of research instrument consisting of three program sets. These three program sets were the Parents' Workshop Training Program, the Teachers' Workshop Training Program, and the Group Counseling Program for Attention-Deficit Hyperactivity Disorder Children.

In carrying out this research investigation, the researcher utilized a bipartite research methodology: In Part 1, the researcher developed a model applicable to ADHD. In Part 2, the researcher evaluated the effectiveness of this model by comparing the mean rank between the results of the pretest and the results of the posttest. The data were analyzed through applications of basic statistics and comparisons of group differences utilizing the Mann-Whitney *U* test, and intra-group differences utilizing the Wilcoxon signed rank test.

The research findings are as follows:

1. The home and school-based intervention model for Thai children with ADHD required collaboration between parents and the school. The students'

parents played their role in child rearing practices. The school played its role in the two aspects of group counseling and learning support.

2. The experimental group children with ADHD evinced a post-experimental mean rank for behaviors regarding work success and self-control higher than the mean rank of those in the control group at the statistically significant level of 0.05. However, no statistically significant differences were found in regard to social skills.

In respect to intra-experimental groups comparisons, the researcher determined that the experimental group children with ADHD exhibited a higher post-experimental mean rank for work success and self-control behaviors than prior to the experiment at the statistically significant level of 0.05. However, no statistically significant differences were found in regard to social skill behaviors.

## กิตติกรรมประกาศ

คุณภูนท์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ เนื่องจากความกรุณาของรองศาสตราจารย์ ดร. ศรีบูรณ์ สายโภสุน ประธานคณะอาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร. วัฒนา ศิริพานิช และ ดร. สมพร หวานเสร็จ คณะอาจารย์ที่ปรึกษา ที่กรุณาสละเวลาอันมีค่าอย่างให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจสอบ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนมีความสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี่

กราบขอบพระคุณ Professor Dr. Deslea Konza และรองศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญณี แแนว Roth ผู้เป็นแรงบันดาลใจ และจุดประกายให้ผู้วิจัยทำการศึกษาเรื่องของเด็กสมาร์ทสั้น ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิชาจิตวิทยาคณะศึกษาศาสตร์และคณาจารย์ โครงการปรัชญาดุษฎีบัณฑิตทางสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นอย่างยิ่ง ที่ให้ความรู้ คุณธรรม แก่ผู้วิจัย สามารถค้นคว้างานทางด้านวิชาการจนแตกฉาน

ขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร. จิรโชค วีระสัย ประธานกรรมการสอบ รองศาสตราจารย์ ดร. คอมเพชร ฉัตรศุภกุล รองศาสตราจารย์ ดร. โอดิ เพชรชื่น กรรมการ-ผู้ทรงคุณวุฒิ และคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในการสอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เนลิเมวงศ์ วัฒนสุนทร รองศาสตราจารย์ ดร. เรียม ศรีทอง รองศาสตราจารย์ มุกดา ศรียงค์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จวนิต แก้วกังวาล ที่กรุณาสละเวลาอันมีค่าทำการสอน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะและคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ทำให้งานวิจัยมีความสมบูรณ์ ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบคุณคณาจารย์และผู้ปกครอง โรงเรียนอนุบาลอนแก่น และโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศึกษาศาสตร์) จังหวัดขอนแก่น ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และขอขอบใจนักเรียน ที่เป็นกลุ่มศึกษา นำร่อง และกลุ่มตัวอย่าง ทุกคนที่ตั้งใจและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ทำให้งานวิจัยประสบความสำเร็จด้วยดี

ขอขอบคุณคณาจารย์ภาควิชาการวัดและประเมินผล คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ให้คำแนะนำในการวิเคราะห์ข้อมูล

ขอขอบคุณคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผู้ให้โอกาสผู้วิจัยใช้เวลา  
ส่วนหนึ่งในการศึกษาด้านกว้าง และขอบคุณกองทุนพัฒนาอาจารย์ (UDC) ที่ให้ทุน  
ในการศึกษาแก่ผู้วิจัย

ดุษฎีนิพนธ์ฉบับนี้ไม่สามารถสำเร็จลงได้ หากมิได้รับการช่วยเหลืออย่างดีเยี่งจาก  
คุณอรสี ชาตินุ และ ร.ต. (หญิง) จันทร์ฉาย ยงไสร ผู้เปรียบเสมือนผู้ปกครองที่ดูแล  
เอาใจใส่ ติดต่อประสานงานในเรื่องการเรียนและการสอบ ในขณะที่ผู้วิจัยมิสามารถ  
ดำเนินการได้ด้วยตนเอง ผู้วิจัยขอกราบขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง

มีผู้ที่มีได้อ่านมาอย่างมากที่มีส่วนช่วยเหลือให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี  
ผู้วิจัยรู้สึกสำนึกรักในบุญคุณเป็นอย่างยิ่ง รวมทั้งครอบครัวที่เสียสละเวลาให้ผู้วิจัยได้ทำงาน  
อย่างเต็มที่

ท้ายที่สุดนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณแม่ อันเป็นที่รักยิ่งที่อุดหนุนต่อการรอคอย  
ความสำเร็จของลูก

สุวารี ฤกษ์เจริญ

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	(4)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(6)
กิตติกรรมประกาศ.....	(9)
สารบัญตาราง .....	(13)
สารบัญภาพประกอบ.....	(16)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	6
สมมติฐานของการวิจัย .....	6
นิยามเชิงปฏิบัติการ .....	6
ขอบเขตการวิจัย .....	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	9
2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	10
ภาวะsmithsonian .....	11
แนวคิดทฤษฎีการให้ความช่วยเหลือเด็กที่มีภาวะsmithsonian .....	31
แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนารูปแบบการให้ความช่วยเหลือเด็ก ที่มีภาวะsmithsonian .....	95
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	99
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	116
3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	118
ส่วนที่ 1 การสร้างและพัฒnarูปแบบการให้ความช่วยเหลือ เด็กไทยที่มีภาวะsmithsonian โดยใช้บ้านและโรงเรียน เป็นฐาน .....	121

ส่วนที่ 2 การประเมินประสิทธิผลของรูปแบบการให้ความช่วยเหลือเด็กไทยที่มีภาวะสมาร์ตสั้น โดยใช้บ้านและโรงเรียนเป็นฐาน .....	128
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	137
ส่วนที่ 1 ผลการพัฒนารูปแบบการให้ความช่วยเหลือเด็กไทยที่มีภาวะสมาร์ตสั้น โดยใช้บ้านและโรงเรียนเป็นฐาน .....	137
ส่วนที่ 2 ผลการประเมินประสิทธิผลของรูปแบบการให้ความช่วยเหลือเด็กไทยที่มีภาวะสมาร์ตสั้น .....	145
5 สรุป การอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ .....	153
สรุปผลการวิจัย .....	153
การอภิปรายผล .....	164
ข้อเสนอแนะ .....	182
<b>ภาคผนวก</b>	
ก รายงานผู้เชี่ยวชาญ .....	185
ข เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	187
ค เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง .....	192
ง บันทึกการเตรียมการทดลอง .....	240
จ บันทึกการดำเนินการวิจัย .....	246
ฉ ข้อมูลคิบคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการทำงานสำเร็จการควบคุม และทักษะทางสังคม .....	253
ช เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินการฝึกอบรม .....	260
ซ ค่า IOC ของแบบประเมินการฝึกอบรมและโปรแกรมฝึกอบรม .....	263
บรรณานุกรม .....	267
ประวัติผู้เขียน .....	282

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 วิธีการให้ความช่วยเหลือเด็กที่มีภาวะสมาร์ตสั้น.....	37
2 รูปแบบการให้คำปรึกษา 3 ขั้นตอน สำหรับโรงเรียน.....	62
3 กิจกรรมการเรียนการสอนตามแนวคิดของ Alban-Metealfe and Alban-Metealfe.....	89
4 จำนวนกลุ่มตัวอย่างและตารางปฏิบัติการศึกษานำร่องที่โรงเรียน อนุบาลอนแก่น จังหวัดขอนแก่น .....	127
5 กำหนดการที่ดำเนินการทดลอง.....	130
6 คะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการทำงานสำเร็จ การควบคุมตน และทักษะ <sup>ทางสังคม ระยะก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มตัวอย่าง .....</sup>	147
7 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมการทำงานของกลุ่มทดลอง และกลุ่ม <sup>เปรียบเทียบด้านการทำงานสำเร็จเพื่อพิสูจน์สมมติฐานการวิจัย ข้อ 1 เด็กที่มีภาวะสมาร์ตสั้นกลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรม ด้านการทำงานสำเร็จ หลังการทดลองสูงกว่ากลุ่มเปรียบเทียบ .....</sup>	148
8 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมด้านการควบคุมของกลุ่มทดลอง และกลุ่มเปรียบเทียบ ก่อนและหลังการทดลองเพื่อพิสูจน์สมมติฐาน การวิจัยข้อ 1 เด็กที่มีภาวะสมาร์ตสั้น กลุ่มทดลองมีพฤติกรรม ด้านการควบคุมตน หลังการทดลองสูงกว่ากลุ่มเปรียบเทียบ.....	149
9 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมด้านทักษะทางสังคมของกลุ่ม <sup>ทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ ก่อนและหลังการทดลองเพื่อพิสูจน์ สมมติฐานการวิจัยข้อ 1 เด็กที่มีภาวะสมาร์ตสั้นกลุ่มทดลอง มีพฤติกรรมด้านทักษะทางสังคม หลังการทดลองสูงกว่า กลุ่มเปรียบเทียบ .....</sup>	150

10 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมของเด็กที่มีภาวะสมาร์ทสั้น กลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการทดลองด้านการทำงานสำเร็จ เพื่อพิสูจน์สมมติฐานการวิจัย ข้อ 2 เด็กที่มีภาวะสมาร์ทสั้น กลุ่มทดลอง มีคะแนนเฉลี่ยพรติกรรมด้านการทำงานสำเร็จ สูงกว่าก่อนการทดลอง .....	151
11 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมของเด็กที่มีภาวะสมาร์ทสั้น กลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการทดลองด้านการควบคุมตน เพื่อพิสูจน์สมมติฐานการวิจัย ข้อ 2 เด็กที่มีภาวะสมาร์ทสั้น กลุ่มทดลอง มีค่าเฉลี่ยของคะแนนพรติกรรมด้านการควบคุม ตนสูงกว่าก่อนการทดลอง .....	151
12 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมของเด็กที่มีภาวะสมาร์ทสั้น กลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการทดลองด้านทักษะทางสังคม เพื่อพิสูจน์สมมติฐานการวิจัย ข้อ 2 เด็กที่มีภาวะสมาร์ทสั้น กลุ่มทดลอง มีคะแนนเฉลี่ยทักษะทางสังคมสูงกว่าก่อนการทดลอง .....	152
13 ตัวอย่างบทบทของครูและผู้ปกครองร่วมกันในการให้ความช่วยเหลือ เด็กที่มีภาวะสมาร์ทสั้น .....	156
14 กระบวนการพัฒนาฐานแบบ .....	164
15 บูรณาการแนวคิดการให้ความช่วยเหลือเด็กที่มีภาวะสมาร์ทสั้น .....	167
16 การทำงานสำเร็จ (กลุ่มควบคุม) AC-pre .....	254
17 การทำงานสำเร็จ (กลุ่มควบคุม) AC-post .....	254
18 ทักษะทางสังคม (กลุ่มควบคุม) Pre-test .....	255
19 ทักษะทางสังคม (กลุ่มควบคุม) Post-test .....	255
20 การควบคุมตน (กลุ่มควบคุม) Pre-test .....	256
21 การควบคุมตน (กลุ่มควบคุม) Post-test .....	256
22 การทำงานสำเร็จ (กลุ่มทดลอง) AC-pre .....	257

ตาราง	หน้า
23 การทำงานสำเร็จ (กลุ่มทดลอง) AC-post.....	257
24 ทักษะทางสังคม (กลุ่มทดลอง) Pre-test.....	258
25 ทักษะทางสังคม (กลุ่มทดลอง) Post-test .....	258
26 การควบคุมตน (กลุ่มทดลอง) Pre-test.....	259
27 การควบคุมตน (กลุ่มทดลอง) Post-test .....	259
28 ค่าดัชนีความตรงเชิงโครงสร้างของแบบประเมินพฤติกรรมการทำงาน สำเร็จ การควบคุมตน และทักษะทางสังคม.....	264
29 สรุปผลค่าดัชนีความสอดคล้องเชิงโครงสร้างของโปรแกรม การให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม.....	264
30 สรุปผลค่าดัชนีความสอดคล้องเชิงโครงสร้างของโปรแกรมการฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการสำหรับครู .....	265
31 สรุปผลค่าดัชนีความสอดคล้องเชิงโครงสร้างของโปรแกรมการฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการสำหรับผู้ปกครอง .....	266

## สารบัญภาพประกอบ

ภาพ	หน้า
1 ขั้นตอนการประเมินเพื่อคัดแยกเด็กที่มีภาวะสมาร์ทส์สัน โดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน School-based Assessment .....	19
2 ปัญหา/ผลกระทบที่เกิดจากภาวะสมาร์ทส์สัน .....	30
3 แนวคิดทางค้านการให้ความช่วยเหลือในลักษณะจิตสังคม .....	42
4 การให้ความช่วยเหลือในลักษณะจิตสังคม .....	43
5 รูปแบบการให้ความช่วยเหลือเด็กที่มีภาวะสมาร์ทส์สัน .....	44
6 รูปแบบนิเวศวิทยาของสิ่งแวดล้อมของเด็กที่มีภาวะสมาร์ทส์สันของ Bronfenbrenne .....	46
7 สภาพแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อเด็กที่มีภาวะสมาร์ทส์สันตามแนวคิดทางค้านนิเวศวิทยา .....	54
8 แนวคิดค้านจิตวิทยาการศึกษาด้านปัญหาของเด็ก.....	61
9 กรอบแนวคิดการวิจัย .....	117
10 ขั้นตอนการวิจัย .....	120
11 โครงสร้างการให้ความช่วยเหลือเด็กไทยที่มีภาวะสมาร์ทส์สันโดยใช้บ้านและโรงเรียนเป็นฐาน .....	140
12 รูปแบบการให้ความช่วยเหลือ .....	154
13 เอกสารประกอบการฝึกอบรม ความรู้เรื่องภาวะสมาร์ทส์สันแบบที่ 1 .....	209
14 เอกสารประกอบการฝึกอบรม ความรู้เรื่องภาวะสมาร์ทส์สันแบบที่ 2 .....	210