

ความชุกของภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก อายุ 3 - 10 ปี  
ที่มารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก สถาบันราชานุญาล

นางสาวสุภาพ ชุมวิรัตน์

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาสุขภาพจิต ภาควิชาจิตเวชศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2552

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Prevalence of Depression and Social Support in Mothers of Children with Autism  
Aged 3 - 10 Years at Outpatient Department, Rajanukul Institute

Miss Supap Chunvirut

ศูนย์วิทยบรังษัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Science Program in Mental Health

Department of Psychiatry

Faculty of Medicine

Chulalongkorn University

Academic Year 2009

Copyright of Chulalongkorn University

521836

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ความชุกของภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคมของ  
มารดาเด็กออทิสติก อายุ 3 - 10 ปี ที่มารับการรักษาที่แผนก  
ผู้ป่วยนอก สถาบันราชานุฤทธิ์

โดย

นางสาวสุภาพ ชุมวิรัตน์

สาขาวิชา

สุภาพจิต

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ เดชา ลลิตอนันต์พงศ์

คณะกรรมการคัดเลือก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีคณะแพทยศาสตร์

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ อดิศร ภัตราดุลย์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง อุมาพร ตรังคสมบัติ)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ เดชา ลลิตอนันต์พงศ์)

..... กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ อัมพล สูอัมพัน)

**สุภาพ ชุมวิรัตน์** : ความชุกของภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็ก ออทิสติก อายุ 3 - 10 ปี ที่มารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก สถาบันราชนกุล.

(Prevalence of Depression and Social Support in Mothers of Children with Autism aged 3 - 10 years at Outpatient Department, Rajanukul Institute) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หลัก : รศ.นพ.เดชา ลิตتونนันต์พงศ์, 102 หน้า.

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (Descriptive study) โดยศึกษาที่ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง (Cross-sectional) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความชุกของภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก ความสัมพันธ์ของแรงสนับสนุนทางสังคมและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชนกุล โดยศึกษาในกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 155 ราย ในระหว่างวันที่ 20 สิงหาคม – 20 ตุลาคม พ.ศ. 2552 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยแบบสอบถามข้อมูลตัวบุคคล แบบวัดหารोคซึมเศร้า (Health-Related Self-Report : HRSR The Diagnostic Screening Test for Depression in Thai Population) และแบบสอบถามวัดแรงสนับสนุนทางสังคม (The Personal Resource Questionnaire : PRQ Part II) ของแบรนด์และไวเนอร์ท (Brand and Weinert) ในการวิเคราะห์ ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา และศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์โดยการคำนวณค่า Chi-square และ One-Way ANOVA

ผลการศึกษา ความชุกภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติกคือ ร้อยละ 20 ส่วนใหญ่มีแรงสนับสนุนทางสังคมอยู่ในระดับปานกลาง แรงสนับสนุนทางสังคมและภาวะซึมเศร้ามีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P<0.001$  ปัจจัยด้านรายได้ของครอบครัว ความเพียงพอของรายได้ สุขภาพเด็ก สถานที่รักษา ปัญหาพฤติกรรมของเด็กที่ทำให้มารดาภัย แรงสนับสนุนทางสังคมและภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติกที่รับการคำนวณชีวิตประจำวันของมารดา มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P<0.01$  ส่วนประวัติโรคงานจิตเวชเดิน และการคุยเลเต้เด็ก มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P<0.05$  ปัจจัยด้านการดูแลเด็กและปัญหาพฤติกรรมของเด็กออทิสติกที่รับการคำนวณชีวิตประจำวันของมารดา มีความสัมพันธ์กับแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P<0.01$  รายได้ของครอบครัว ความเพียงพอของรายได้ สุขภาพเด็ก มีความสัมพันธ์กับแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P<0.05$  มารดาเด็กออทิสติกที่มีแรงสนับสนุนทางสังคมในระดับต่ำจะพบว่า มีแรงสนับสนุนทางสังคมระดับต่ำในด้านการมีโอกาสได้อุปกรณ์สื่อสาร และการส่งเสริมให้รู้ถึงคุณค่าของตนเองมากกว่าด้านอื่น

จากการศึกษาพบว่าความชุกของภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติกอายุ 3-10 ปี มีระดับสูงกว่าประชากรปกติ แรงสนับสนุนทางสังคมในระดับต่ำจะมีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้า จควรเฝ้าระวังภาวะซึมเศร้าในมารดาเด็กออทิสติก และการส่งเสริมการสนับสนุนทางสังคมแก่มารดา อาจจะช่วยลดภาวะซึมเศร้าได้

ภาควิชา..... จิตเวชศาสตร์ .....	ลายมือชื่อนิสิต.....
สาขาวิชา..... สุขภาพจิต .....	ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก.....
ปีการศึกษา... 2552 .....	

# # 5174843430 : MAJOR MENTAL HEALTH

KEYWORDS : AUTISM / SOCIAL SUPPORT / DEPRESSION

SUPAP CHUNVIRUT : PREVALENCE OF DEPRESSION AND SOCIAL  
SUPPORT IN MOTHERS OF CHILDREN WITH AUTISM AGED 3 - 10 YEARS  
AT OUTPATIENT DEPARTMENT, RAJANUKUL INSTITUTE. THESIS

ADVISOR : ASSOC.PROF. DECHA LALITANANPONG, M.D. ; 102 pp.

This study was cross-sectional descriptive study. The purposes were to find prevalence of depression in mothers of children with autism, determine the relationships between the social supporting system and related factors about depression in mothers of children with autism. This study consisted of 155 mothers participating during 20 August-20 October 2009. The instruments used in this study were the standard The Health-Related Self-Report : HRSR The Diagnostic Screening Test for Depression in Thai Population and The Personal Resource Questionnaire (PRQ Part II). The data were analyzed by descriptive statistics, Chi-square test and One-Way ANOVA. The results of this study were as following :

Prevalence of depression in mothers of children with autism was 20 percent. The social supporting system of most mothers of children with autism were at moderate degree and the social supporting system were significantly related to depression in mothers of children with autism ( $p<0.001$ ). Factors were significantly related to depression in mothers of children with autism were income, economic status, health of children, place of treatment and behavioral problem ( $p<0.01$ ), the history of psychiatric illness and care of children ( $p<0.05$ ). Factors were significantly related to the social supporting system in mothers of children with autism were care of children and behavioral problem ( $p<0.01$ ), income, economic status, and health of children ( $p<0.05$ ). Mothers of children with autism had the low level of social supporting system reflected that the low level of opportunity for nurturance and low self-worth.

According to the finding of this study, prevalence of depression in mothers of children with autism aged 3-10 years high level than normal population. The social supporting system in the low level significantly to depression in mothers of children with autism such as should be on the lookout for depression and promote the social supporting system in mothers of children with autism will be decreasing depression in mothers of children with autism.

Department : Psychiatry ..... Student's Signature .....

Field of Study : Mental health ..... Advisor's Signature .....

Academic Year : 2009 .....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ ด้วยความกรุณาของรองศาสตราจารย์ นายแพทย์ เดชา ลลิต อนันต์พงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำปรึกษา ข้อซึ้งแนะนำ และความช่วยเหลือในหลายสิ่งหลายอย่างจนกระทั่งลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง อุมาพร ตรังคสมบัติ ประธานสอบวิทยานิพนธ์ และกรรมส่วนวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ อัมพล สุอัมพัน ที่ให้ความกรุณาในการแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ของงานวิจัย ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ พี่ๆพยาบาลแผนกผู้ป่วยนอก และเจ้าหน้าที่กลุ่มงานกิจกรรมบำบัด สถาบันราชานุกูลทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือ ประสานงานและอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลครั้งนี้ รวมทั้งคุณแม่เด็กอหทิสติกทุกๆ ท่านที่ยินดีสละเวลาให้ข้อมูลแก่งานวิจัยนี้

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่งานธุรการ ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยทุกท่านที่ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือในทุกกระบวนการของการติดต่อประสานงาน ขั้นตอนต่างๆ รวมทั้งให้ข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จ

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อคุณแม่ บุพการีผู้หลักคันให้ได้เข้าศึกษาจนประสบความสำเร็จในครั้งนี้ รวมทั้งทุกคนในครอบครัวที่ให้การคุ้มครองสนับสนุนผู้วิจัยเป็นอย่างดี และขอขอบใจ เพื่อน พี่น้อง ทุกคนที่เป็นกำลังใจ ช่วยเหลือกัน พื้นฟ้าอุปสรรคปัญหาน้อยใหญ่ ตั้งแต่ต้นจนนาถึงปัจจุบัน ขอขอบคุณในทุกๆ กำลังใจอีกครั้งที่ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ด้วยดี

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
กิตติกรรมประกาศ.....	๘
สารบัญ.....	๙
สารบัญตาราง.....	๑๐

### บทที่

1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
ขอบเขตการวิจัย.....	3
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	5
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
โรคอหิสติก.....	7
ประวัติโรคอหิสติก.....	7
คำจำกัดความ.....	8
อุบัติการณ์โรคอหิสติก.....	9
สาเหตุการเกิดโรค.....	9
ลักษณะอาการของเด็กอหิสติก.....	10
การวินิจฉัยโรค.....	13
การพยากรณ์โรค.....	15
การรักษาและแนวทางการช่วยเหลือ.....	15
ความหมายของภาวะซึมเศร้า.....	21
อุบัติการณ์โรคซึมเศร้า.....	22

บทที่	หน้า
2 (ต่อ)	
สาเหตุของภาวะซึมเศร้า.....	22
อาการของภาวะซึมเศร้า.....	24
ระดับของภาวะซึมเศร้า.....	25
การประเมินภาวะซึมเศร้า.....	26
การสนับสนุนทางสังคม.....	28
หน้าที่ของการสนับสนุนทางสังคม.....	30
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	31
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	38
รูปแบบการวิจัย.....	38
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	38
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	39
การรวบรวมข้อมูล.....	41
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	42
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	43
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป.....	43
ข้อมูลส่วนบุคคลของมารดาเด็กออทิสติก.....	43
ข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กออทิสติก.....	49
ส่วนที่ 2 ภาวะซึมเศร้า.....	53
ส่วนที่ 3 แรงสนับสนุนทางสังคม.....	54
ส่วนที่ 4 ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับภาวะซึมเศร้าและแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก.....	56
- ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมารดา กับภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก.....	56
- ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กออทิสติก กับภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก.....	59

บทที่	หน้า
<b>4 (ต่อ)</b>	
<b>ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมารดา กับแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก.....</b>	<b>62</b>
- ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กออทิสติก กับแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก.....	65
<b>ส่วนที่ 5 ความสัมพันธ์ของภาวะซึมเศร้ากับแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก.....</b>	<b>68</b>
<b>ความสัมพันธ์ระหว่างค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคม กับปัจจัยต่างๆ โดยใช้ Post Hoc Analysis.</b>	<b>70</b>
<b>5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>76</b>
<b>สรุปผลการวิจัย.....</b>	<b>76</b>
<b>อภิปรายผล.....</b>	<b>79</b>
<b>ข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>82</b>
<b>ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป.....</b>	<b>83</b>
<b>รายการอ้างอิง.....</b>	<b>85</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>91</b>
<b>ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....</b>	<b>102</b>

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของมาตรการเด็กอหิสติก จำแนกตามปัจจัยพื้นฐาน.....	43
2 จำนวนและร้อยละของเด็กอหิสติก จำแนกตามปัจจัยพื้นฐาน.....	49
3 จำนวนและร้อยละของมาตรการเด็กอหิสติก จำแนกตามภาวะซึ่มเศร้า.....	53
4 จำนวนและร้อยละของมาตรการเด็กอหิสติก จำแนกตามแรงสนับสนุนทางสังคม	54
5 ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมาตรการ กับภาวะซึ่มเศร้าของ มาตรการเด็กอหิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ chi-square.....	56
6 ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กอหิสติก กับภาวะซึ่มเศร้า ของมาตรการเด็กอหิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ chi-square.....	59
7 ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมาตรการ กับแรงสนับสนุนทาง สังคมของมาตรการเด็กอหิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ chi-square.....	62
8 ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กอหิสติก กับแรง สนับสนุนทางสังคมของมาตรการเด็กอหิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ chi-square.....	65
9 ความสัมพันธ์ของภาวะซึ่มเศร้ากับแรงสนับสนุนทางสังคมของมาตรการเด็กอหิ สติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ chi-square.....	68
10 ทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึ่มเศร้า กับปัจจัยส่วนบุคคล ระหว่างกลุ่มที่มีรายได้ครอบครัวที่ต่างกัน โดยวิธีของ Scheffe.....	70
11 ทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยแรงสนับสนุนทางสังคม กับปัจจัย ส่วนบุคคลระหว่างกลุ่มที่มีรายได้ครอบครัวที่ต่างกัน โดยวิธีของ Scheffe.....	71
12 ทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึ่มเศร้า กับปัจจัยส่วนบุคคล ระหว่างกลุ่มของเด็กอหิสติกที่มีปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารากังวล ที่ต่างกัน โดยวิธีของ Scheffe.....	72
13 ทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึ่มเศร้า กับปัจจัยส่วนบุคคล ระหว่างกลุ่มของเด็กอหิสติกที่มีปัญหาพฤติกรรมที่รบกวนการดำเนิน ชีวิตประจำวันของมาตรการ ที่ต่างกัน โดยวิธีของ Scheffe.....	73

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
14	ทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยแรงสนับสนุนทางสังคม กับปัจจัยส่วนบุคคลระหว่างกลุ่มของเด็กออทิสติกที่มีปัญหาพฤติกรรมที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา ที่ต่างกัน โดยวิธีของ Scheffe.....	74
15	ทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้า กับปัจจัยระหว่างกลุ่มที่มีแรงสนับสนุนทางสังคมที่ต่างกัน โดยวิธีของ Scheffe.....	75

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ครอบครัวเป็นหน่วยพื้นฐานของสังคม บุคคลไม่สามารถพัฒนาไปได้ดีและใช้ชีวิตอย่างมีความสุขได้หากปราศจากครอบครัวที่ดี การกิจของครอบครัวในด้านพัฒนาการ(developmental tasks)<sup>(1)</sup> นับว่าเป็นสิ่งสำคัญ ถ้าสามารถทำได้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีในแต่ละระยะ จะทำให้ครอบครัวมีความสุข หากทำไม่สำเร็จจะทำให้ครอบครัวไม่มีความสุข ไม่เป็นที่ยอมรับของสังคม และส่งผลกระทบต่อพัฒนาการในระยะต่อไป ซึ่งการกิจเหล่านี้จะขึ้นอยู่กับบุคคลนารดา บทบาทของบุคคลนารดา มีความสำคัญต่อครอบครัวอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งบทบาทการเป็นแม่ ซึ่งส่วนใหญ่จะมีบทบาทอย่างมากในการดูแลเด็กดูบุตร รวมทั้งมีความผูกพันกับบุตรมากกว่าบิดา ซึ่งในการเลี้ยงดูบุตรนั้นเป็นภาระที่ค่อนข้างยุ่งยากซับซ้อน จึงพบว่าบุคคลนารดา มีปัญหาสุขภาพจิตมากกว่าบิดาและหานบุตร มีความเจ็บป่วย กีดขวางส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตของบุคคลนารดา ก่อให้เกิดความเครียด ความกังวล และอาจนำไปสู่ภาวะซึมเศร้าได้

การเจ็บป่วยของบุคคลนารดาในครอบครัว นับได้ว่าเป็นปัญหาที่มีผลกระทบทางอารมณ์ต่อบุคคลในครอบครัว<sup>(2)</sup> เมื่อใดที่ครอบครัวประเมินว่า การเจ็บป่วยนั้นเป็นการคุกคาม หรือสูญเสียที่รุนแรง ครอบครัวจะเกิดความรู้สึกเครียดและซึมเศร้า โดยเฉพาะการเจ็บป่วยทางจิตในครอบครัว ที่มักจะถูกมองว่าเป็นความเบี่ยงเบนไปจากคนปกติทั่วไป ผู้ที่เจ็บป่วยและครอบครัวถูกติตราจากคนรอบข้าง ทำให้เกิดความอ้าย รู้สึกผิด ความกลัว และกระทบต่อการดำเนินการที่ของบุคคลในครอบครัว ดังการศึกษาที่ผ่านมาจะพบว่าครอบครัวที่มีบุคคลนารดาที่มีความเจ็บป่วยเรื้อรังมีความเสี่ยงต่อปัญหาสุขภาพจิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มบุคคลที่เป็นผู้ดูแล จะได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงมาก ที่สุดในครอบครัว เนื่องมาจากส่วนใหญ่ผู้ดูแลหลักของบุคคลอุตสาหกรรมเป็นบุคคลนารดา ก่อให้เกิดความเครียด ความกังวล และอาจนำไปสู่ภาวะซึมเศร้าได้<sup>(3)</sup>

โรคขอทิสติก เป็นความผิดปกติทางพัฒนาการในเด็ก โดยทั่วไปมีความผิดปกติ 3 ด้านหลัก กล่าวคือ<sup>(4)</sup> 1. ความผิดปกติทางสังคม ที่สำคัญคือ ความผิดปกติของคุณภาพของการติดต่อ มีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่น เด็กจะแยกตัวอยู่คนเดียว ไม่สนับตา ไม่สนใจคนอื่นในลักษณะของบุคคล ต่อบุคคล 2. ความผิดปกติทางการสื่อสาร ความผิดปกติมีทั้งความเข้าใจและการแสดงออก ทั้งภาษา พูดและภาษากาย เด็กจะพูดอ้อแอ๊ (babble) น้อย ประมาณร้อยละ 50 ไม่พัฒนาภาษาพูดที่จำเป็น ใน

กลุ่มที่มีภาษาพูดบก理智ช้าและมีคำพูดที่ผิดปกติ เช่น พูดตาม หึ้งที่พูดตามทันทีและพูดตามลังที่ผู้อื่นพูดในเวลาอื่น (delayed echolalia) เช่น จำคำพูดในโฆษณาทางทีวี คำพูดของพ่อแม่หรือครูมาพูดช้าโดยไม่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์รอบตัว 3.กิจกรรมและความสนใจที่มีจำกัดและซ้ำๆ เด็กอหิตสติก มักมีกิจกรรมและความสนใจที่จำกัดซ้ำๆ ทำอะไรเหมือนเดิม ไม่ยอมเปลี่ยนแปลง

ลักษณะความผิดปกติทางการสื่อสาร พฤติกรรม และสังคม รวมทั้งจากการทางจิตบางอย่าง ของเด็กอหิตสติกดังที่กล่าวมาในข้างต้น ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวเด็กอหิตสติกเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะปัญหาสุขภาพจิตในครอบครัว เนื่องจากเด็กอหิตสติกเป็นภาระในการเลี้ยงดูมากกว่าเด็กปกติ โดยเฉพาะเด็กที่มีลักษณะอยู่ไม่นิ่ง ก้าวร้าว ทำให้สุขภาพจิตบิดามารดา มีความหวาดหวั่นว่าเด็กจะไปแสดงพฤติกรรมทำร้ายสมาชิกในครอบครัวที่อ่อนแอกว่า<sup>(5)</sup> และยังต้องเป็นห่วงถึงอนาคตของเด็กว่าจะเป็นเช่นไร เด็กจะสามารถอยู่ร่วมในสังคมปกติได้หรือไม่ เด็กจะช่วยเหลือตัวเองได้แค่ไหน ถ้าไม่มีบิดามารดาแล้วใครจะเป็นผู้ดูแลเด็กต่อไป และการที่บิดามารดาให้ความสนใจดูแลลูกที่เป็นอหิตสติกมากเกินไป ก็อาจก่อให้เกิดปัญหากับลูกคนอื่นๆ ที่อาจถูกละเลยได้เหล่านี้ล้วนแต่ก่อให้เกิดความทุกข์ใจแก่บิดามารดาและครอบครัวเป็นอย่างยิ่ง อีกทั้งยังใช้ระยะเวลาขยานนาในการบำบัดรักษา การดูแลเด็กอหิตสติกจึงส่งผลกระทบต่อผู้ปกครองทั้งในด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์และเศรษฐกิจ ดังนั้นผู้ปกครองจำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลรอบข้าง การสนับสนุนทางสังคมเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะช่วยให้ผู้ปกครองมีการปรับตัวต่อผลกระทบจากการดูแลได้อย่างเหมาะสม

สถานบันราชาณกุล เป็นสถาบันที่ให้การบำบัดรักษา พื้นฟู ที่ครอบคลุมในทุกด้าน และยังให้บริการครอบคลุมถึงครอบครัวของเด็ก โดยเน้นให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการบำบัดรักษาและส่งเสริมพื้นฟูคุณภาพชีวิตของเด็กที่มีภาวะบกพร่องทางสติปัญญาให้ดีขึ้น สามารถดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีศักดิ์ศรีเท่าเทียมกับบุคคลทั่วไปในสังคม<sup>(6)</sup> ซึ่งจากสถิติการให้บริการในกลุ่มผู้ป่วยนอกจากกลุ่มโรค Pervasive Developmental Disorder พบว่ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นมาก โดยในปี 2550 มีผู้มารับบริการจำนวน 4,752 ราย และเพิ่มเป็น 6,271 ราย ในปี 2551<sup>(7)</sup> จากสถิติที่เพิ่มขึ้นมากทำให้เห็นได้ว่ามารดาผู้ดูแลเด็กอหิตสติก ให้ความสำคัญในการบำบัดรักษาและต้องการที่จะช่วยเหลือบุตรของตน ซึ่งมารดาที่พานุต្រ漫รับการรักษาทุกคนย่อมมีความคาดหวัง และต้องการให้บุตรของตนมีการพัฒนาที่ดีขึ้น มีศักยภาพในการดำเนินชีวิตมากขึ้น แต่ในกระบวนการรักษาอยู่มักต้องใช้เวลานาน และมีหลายปัจจัยที่อาจทำให้การบำบัดรักษาไม่ประสบผลสำเร็จตามที่มารดาเด็กคาดหวัง ไว อาจนำมาซึ่งความเครียด ห้อแท้ เหน็ดเหนื่อย หรือสิ้นหวัง จนนำมาสู่ภาวะซึมเศร้าได้ในที่สุด จะเห็นได้ว่ามารดาเด็กมีบทบาทที่สำคัญในการดูแลและให้ความช่วยเหลือแก่เด็กอย่างยิ่ง ผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กอหิตสติกและแรงสนับสนุนทางสังคมว่าเป็นอย่างไร เพื่อ

เป็นแนวทางในการให้ความช่วยเหลือ ป้องกันภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก และเพื่อ ป้องกันปัญหาหรือผลกระทบกับครอบครัวและสังคมต่อไป

### คำาถามของการวิจัย

1. ความชุกภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูลเป็นอย่างไร
2. แรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูลเป็นอย่างไร
3. ปัจจัยต่างๆ สัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูลอย่างไร
4. แรงสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูลเป็นอย่างไร

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความชุกของภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล
2. เพื่อศึกษาแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล
3. เพื่อศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล
4. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงสนับสนุนทางสังคมกับภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็ก ออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล

### สมมติฐาน

แรงสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก

### ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาความชุกของภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคมของ มารดาเด็กออทิสติกอายุ 3 – 10 ปี ที่มารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุกูล ซึ่งใช้ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 155 ราย ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลเริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2552 เป็น ต้นไปจนครบตามจำนวนกลุ่มตัวอย่าง 155 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยนี้คือ แบบสอบถามข้อมูล ทั่วไป, แบบวัดหารोคซึมเศร้า (Health-Related Self-Report : HRSR The Diagnostic Screening Test

for Depression in Thai Population), แบบสอบถามวัดแรงสนับสนุนทางสังคม (The Personal Resource Questionnaire : PRQ Part II)

### วิธีดำเนินการวิจัย

ขั้นตอนที่ 1 ทบทวนวรรณวิชาการ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนที่ 2 สร้างเครื่องมือ และตรวจสอบ

ขั้นตอนที่ 3 ดำเนินการเก็บข้อมูล ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้วิจัยทำหนังสือจาก茱พalignกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อส่งถึงผู้อำนวยการสถาบันราชานุกูล เพื่อขออนุญาตข้อมูลและขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล
2. นำหนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลยื่นต่อผู้อำนวยการสถาบันราชานุกูล
3. เมื่ออนุญาตให้ทำการวิจัย ผู้วิจัยเข้าพบหัวหน้าแผนกผู้ป่วยนอก สถาบันราชานุกูล เพื่อขอความร่วมมือและชี้แจงรายละเอียดในการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยมีขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้
  - 4.1 ผู้วิจัยแนะนำตัวเองกับผู้เข้าร่วมวิจัย โดยให้ข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัย ชี้แจง วัตถุประสงค์ และการนำเสนอข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยจะนำมารวบรวม ผู้วิจัย จะใช้รหัสแทนการระบุชื่อ และเก็บข้อมูลของแต่ละบุคคลไว้เป็นความลับ รวมทั้งจะเปิดเผยข้อมูลเฉพาะในรูปแบบของการสรุปผลรวมของการวิจัยเท่านั้น จากนั้นขอความร่วมมือผู้เข้าร่วมวิจัยในการตอบแบบสอบถาม
  - 4.2 ผู้วิจัยขอใบอนุญาตในการตอบแบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วยแบบสอบถาม ข้อมูลทั่วไป, แบบวัดหารोคช์เนร์ และแบบสอบถามวัดแรงสนับสนุนทางสังคม

### ข้อตกลงเบื้องต้น

ในการศึกษารั้งนี้ นารดาเด็กอหิสติก ได้แก่ นารดาเด็กอหิสติก ที่เข้ามารับการรักษาที่ แผนกผู้ป่วยนอก สถาบันราชานุกูล

### คำศัพท์นิยามเฉพาะ

เด็กอหิสติก คือ เด็กที่มีความผิดปกติ หรือมีความบกพร่องเกี่ยวกับพัฒนาการด้านสังคม การสื่อความหมายและอารมณ์ที่ได้รับการวินิจฉัยโดยแพทย์ ในช่วงอายุ 3-10 ปี เนื่องจากเป็นช่วงวัย

ที่ต้องได้รับการดูแล พึงพิงจากมารดาเป็นอย่างมาก และเป็นช่วงวัยที่เด็กจะเริ่มเข้าสู่สังคมในโรงเรียน โดยรวมทั้งกรณีมีโรคแทรกซ้อนอื่นๆ ร่วมด้วยและมารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุฤทธิ์

ภาวะซึมเศร้า หมายถึง ภาวะจิตใจหม่นหมอง หดหู่ เศร้าโศก ไม่มีความสุข รู้สึกลึ้นหวัง ท้อแท้ ขาดสมารถ ไม่มีชีวิตชีวา พลังงานในการทำงานลดลง และมองโลกในแง่ร้าย

แรงสนับสนุนทางสังคมหมายถึงปัจจัยที่สำคัญทางจิตวิทยาสังคมเกี่ยวข้องกับพฤติกรรม และภาวะสุขภาพของมนุษย์ทั้งด้านร่างกายและจิตใจ เป็นการสนับสนุนด้านต่างๆ ที่มีผลต่อบุคคล กลุ่ม หรือชุมชน โดยใช้แบบสอบถามวัดแรงสนับสนุนทางสังคม ดัดแปลงมาจาก PRQ Part II ของ Brand and Weinert

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการดำเนินงานเพื่อป้องกันแก้ไข และให้การช่วยเหลือแก่�택าเด็กออทิสติก
2. เพื่อให้สังคมและครอบครัวที่มีบุตรหลานเป็นเด็กออทิสติก ได้ทราบถึงภาวะซึมเศร้า ของมารดาเด็กออทิสติก
3. เพื่อส่งเสริมให้มีการสนับสนุนทางสังคมแก่�택าหรือผู้ดูแลเด็กออทิสติกเพิ่มมากขึ้น
4. เพื่อเป็นแนวทางและข้อมูลพื้นฐานสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## กรอบแนวคิดในการวิจัย

ตัวแปรต้น

### 1. ปัจจัยส่วนบุคคล

มารดา - อาชญา

- ศาสนา
- อาชีพ
- ลักษณะงาน
- สถานภาพสมรส
- ระดับการศึกษา
- ลักษณะครอบครัว
- จำนวนบุตร
- รายได้ของครอบครัว
- ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรค
- ประวัติโรคประจำตัว
- ประวัติการเจ็บป่วยทางกาย
- ประวัติทางจิตเวชเดิม
- การใช้สารเสพติด

เด็กออทิสติก

- อายุ
- เพศ
- ลำดับที่ของการเกิด
- โรคประจำตัว
- ระยะเวลาการดูแล
- รูปแบบการรักษา
- ปัญหาพฤติกรรม

### 2. การสนับสนุนทางสังคม ( Social Support )

ตัวแปรตาม

ภาวะซึมเศร้า

## บทที่ 2

### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความชุกของภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก ที่มารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุกูล ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้า แนวคิด ทฤษฎี จากตำรา เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องต่างๆ นำเสนอตามลำดับดังนี้

1. โรคออทิสติก
2. ภาวะซึมเศร้า
3. แรงสนับสนุนทางสังคม
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. โรคออทิสติก

##### ประวัติของโรคออทิสติก<sup>(8)</sup>

จากรายงานทางวิทยาศาสตร์ ชาวฝรั่งเศส J.M.G Itard ในปี ค.ศ. 1799 ซึ่งได้เขียนเรื่องราวของเด็กชายอายุ 12 ปี ชื่อ วิกเตอร์ ในหนังสือ “The Wind Boy of Avuyron” ผู้ซึ่งอาศัยอยู่ตานชาญป่า และมีความพิคปักษ์ในพฤติกรรมมากมาย โดยเฉพาะเรื่องภาษาและการเรียนรู้ นักจากนั้นก็ยังมีหนังสือที่เขียนถึงเรื่องราวเกี่ยวกับ ด.ช. คอน อายุ 2 ขวบ 7 เดือน ซึ่งมีความบกพร่องในการรับรู้ การใช้ภาษา แยกตัว และมีพฤติกรรมเปลกลๆ โดยนักจิตวิทยาชาวอเมริกันในปี ค.ศ. 1919 ซึ่งทำให้ทราบว่าโรคนี้มีนานาแล้ว ปี ค.ศ. 1943 Dr.Leo Kanner ได้รวมรวมลักษณะอาการเฉพาะของโรค และจัดกลุ่มโรคนี้โดยใช้ชื่อว่าออทิสซึม (Autism) ซึ่งมาจากศัพท์ของภาษากรีก ว่า Auto (แปลว่า self) และแยกโรคนี้ออกจากกลุ่มโรคของเด็กที่มีความพิการอย่างรุนแรง (severe mentally handicapped children) และรายละเอียดของอาการที่พบในเด็กแต่ละคน ไม่จำเป็นต้องมีครบทุกอาการ ระยะแรก ดร.แคนเนอร์ เชื่อว่า เด็กต้องมีความพิคปักษ์มาตั้งแต่แรกเกิด จึงใช้คำว่า Infantile autism แต่ในระยะหลังเมื่อมีความรู้ความเข้าใจ โรคนี้ได้ขึ้นพบว่า อาการที่แสดงออกถึงความพิคปักษ์ ต่างๆ ในเด็กบางคนอาจแสดงออกเมื่อเด็กโตขึ้นได้ จึงใช้คำว่า childhood autism

ในปี ค.ศ. 1962 ได้มีการจัดตั้งสมาคมของพ่อแม่ นักวิชาการ และผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับเด็กออทิสติกในประเทศอังกฤษและประเทศต่างๆ ในทวีปอเมริกาและยุโรป โดยคนกลุ่มเหล่านี้ทำงานอย่างกว้างขวางในการรวบรวมปัญหา รวบรวมข้อมูลทางการแพทย์และการศึกษาค้นคว้าต่างๆ

ให้บริการแก่ครอบครัวที่เพิ่งกันพบว่าลูกเป็นโรค และหาทุนสำหรับการค้นคว้า และเทคนิควิธีการที่ก้าวหน้าในการให้ความช่วยเหลือและให้การศึกษาแก่เด็กเหล่านี้ นอกจากนี้ยังพยายามให้ความรู้ กระจายออกสู่บุคคลทั่วไป

### คำจำกัดความ

เพญแข ลิ่มศิลป์<sup>(9)</sup> นิยามว่า เด็กออทิสติก คือเด็กที่มีความผิดปกติทางพัฒนาการด้านสังคม ภาษา และการสื่อความหมาย พฤติกรรมอารมณ์ และจิตใจ การซึ่งมีสาเหตุเนื่องมาจากการทำงาน ในหน้าที่บางส่วนของสมองผิดปกติไป และความผิดปกตินี้จะพบได้ก่อนวัย 30 เดือน

อุนาพร ตรังคสมบัติ<sup>(10)</sup> กล่าวว่า โรคออทิสติก (AUTISTIC DISORDER) หรือออทิซึม (AUTISM) เป็นความผิดปกติของสมองแบบหนึ่งที่เกิดขึ้นในวัยเด็ก

คำว่า autism มีรากศัพท์มาจากคำว่า autos ในภาษากรีก ซึ่งแปลว่า “ตนเอง” (self) คำนี้หมายถึง การอยู่ในโลกของตนเองหรือการหนีไปจากความเป็นจริง การเรียกชื่อโรคนี้ว่า autism หรือ autistic ก็ เพราะผู้ป่วยจะมีอาการไม่สนใจผู้คนรอบตัวรวมถึงโลกของตนเอง โดยสมองที่ทำงานผิดปกติจะแสดงอาการอุบกมานใน 3 ด้านใหญ่ๆ คือ 1. ด้านสังคมและปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น 2. ด้านภาษาและการสื่อสาร 3. ด้านอารมณ์และพฤติกรรม

วนัດดา ปิยะศิลป์<sup>(11)</sup> กล่าวว่า โรคออทิซึม เป็นโรคที่เกิดจากความผิดปกติในสมองที่มีการพัฒนาการล่าช้าของเด็ก ส่งผลให้มีความย่อหย่อนของประสานการรับรู้ ทำให้พูดช้าและแยกตัวออกจากสังคม ความย่อหย่อนนี้จะขัดขวางหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่รับรู้จากสายตา การได้ยินและประสานสัมผัสอื่น ๆ ผิดพลาดจากปกติ ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาการทางการพูดและการสื่อสารของเด็กเป็นอย่างมาก

ขอ ชุ่มนชัย<sup>(12)</sup> กล่าวว่า ออทิสติก เป็นโรคความผิดปกติทางระบบประสาทนิคหนึ่ง แสดงออกทางพัฒนาการทางสังคม การสื่อสาร และพฤติกรรมเบี่ยงเบนหรือผิดปกติ ความผิดปกติดังกล่าวต้องแสดงออกให้เห็นชัดเจนก่อนอายุ 3 ปี

ทวีศักดิ์ สิริรัตน์เรขา<sup>(13)</sup> กล่าวว่า โรคออทิสติก(Autistic Disorder) หรือ ออทิซึม (Autism)เป็นความผิดปกติของพัฒนาการเด็กรูปแบบหนึ่ง ซึ่งมีลักษณะเฉพาะตัว โดยเด็กไม่สามารถพัฒนาทักษะสังคม ทักษะทางภาษา และการสื่อความหมายได้เหมาะสมตามวัย มีลักษณะ พฤติกรรม กิจกรรม และความสนใจ เป็นแบบแผนซ้ำๆ ไม่ยืดหยุ่น ปัญหาดังกล่าวเป็นตั้งแต่เด็กแสดงให้เห็นก่อนอายุ 3 ขวบ

สรุปได้ว่า โรคออทิสติก หรือ ออทิซึม เป็นความผิดปกติของสมองแบบหนึ่งที่เกิดขึ้นในวัยเด็ก ซึ่งความผิดปกตินี้พบได้ตั้งแต่ก่อนอายุ 3 ปี โดยจะมีความบกพร่องทางพัฒนาการทางด้านสังคม ภาษา การสื่อความหมาย อารมณ์และพฤติกรรม

### อุบัติการณ์

โรคนี้พบได้ในทุกเชื้อชาติ ทุกระดับฐานะและการศึกษา ในอดีตโรคนี้พบเพียง 4-6 คนต่อประชากร 10,000 คนเท่านั้น แต่การศึกษาวิจัยในปัจจุบันพบว่าอุบัติการณ์ของโรคสูงขึ้น กลุ่มนี้มีอาการรุนแรงพบในอัตรา 2 ต่อประชากร 10,000 คน แต่กลุ่มนี้มีอาการน้อยลง 1-2 คนต่อประชากร 1,000 คน หรืออาจมากกว่านั้น<sup>(10)</sup>

พนิต โล่เสถียรกิจ<sup>(14)</sup> กล่าวว่า ความชุกของการกลุ่มอาการออทิสติก(Autistic Spectrum Disorder) เท่ากับ 58.7 : 10,000 และในโรคออทิซึม(Autism) เท่ากับ 22 : 10,000<sup>(15)</sup> ในปัจจุบันพบกลุ่มอาการออทิสติกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อาจเป็นผลเนื่องมาจากการขยายของเขตของเกณฑ์การวินิจฉัย ความสามารถของบุคลากรทางการแพทย์ที่สามารถวินิจฉัยโรคได้มากขึ้น รวมถึงความตระหนักของผู้ป่วยของต่อโรคดังกล่าว

### อัตราส่วนระหว่างเพศ<sup>(10)</sup>

การศึกษาทั้งในทางคลินิกและในทางระบาดวิทยา พบว่า การเกิดโรคออทิสติกในเด็กผู้ชาย สูงกว่าในเด็กผู้หญิง ในอัตราส่วน 4 : 1 เด็กผู้หญิงที่เป็นออทิสติกมักมีอาการมากกว่าเด็กผู้ชาย มีระดับเชาว์ปัญญา (IQ) ที่ต่ำกว่าและมีค่านิยมของผิดปกติมากกว่า รวมทั้งมีอาการซักได้มากกว่าเด็กผู้ชาย

### สาเหตุการเกิดโรค

Dr. Leo Kanner กล่าวถึงโรคออทิสติกไว้ครั้งแรกในวารสารทางการแพทย์เมื่อปี ค.ศ.1943 จนถึงบัดนี้ นักวิทยาศาสตร์ก็ยังไม่สามารถหาสาเหตุที่ชัดเจนของโรคได้<sup>(10)</sup>

โดยสาเหตุที่แท้จริงของกลุ่มอาการออทิสติกยังไม่เป็นที่ทราบแน่ชัด แต่เชื่อว่าสาเหตุหลัก ได้แก่ปัจจัยทางพันธุกรรม โดยในฝาแฝดที่เกิดจากไข่ใบเดียวกัน (monozygotic twins) พบอุบัติการณ์ของการเกิดกลุ่มอาการออทิสติกได้สูงถึง ร้อยละ 36 – 96<sup>(16)</sup> แต่อุบัติการณ์ของการเกิดกลุ่มอาการออทิสติกในฝาแฝดที่เกิดจากไข่คู่ละใบ (dizygotic twins) ที่เป็นเพศเดียวกัน พบได้เพียงร้อยละ 0 – 30<sup>(16)</sup> ถ้าบีความความนิบูตรหนึ่งคนป่วยเป็นกลุ่มอาการออทิสติกที่ไม่ได้เป็นผลจากโรคที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม โอกาสของบุตรรายต่อไปที่จะเกิดภาวะออทิสติกซ้ำมีสูงถึง ร้อยละ

2-8<sup>(16)</sup> นอกจากนี้ยังมีการศึกษาถึงตำแหน่งต่าง ๆ บนโครโนโซมที่อาจเป็นสาเหตุของกลุ่มอาการ ออทิสติก<sup>(16)</sup> ได้แก่ โครโนโซม 2q , 7q , 15q11-13 เป็นต้น

สแตนเลส์ เนลสัน นักวิจัยสหราชูอเมริกาพบสาเหตุของการเป็นออทิสติกในเด็กเพิ่มเติม โดยระบุว่ามาจาก การเปลี่ยนแปลงของยีนบางตัว และจะมีผลกระทบต่อเด็กผู้ชายสูงกว่าเด็กผู้หญิง โดยจากการวิเคราะห์ดีเอ็นเอของครอบครัว 1,046 ครอบครัว ซึ่งมีบุตรอย่างน้อย 2 คนเป็นออทิสติกนั้น พบว่า ครอบครัวเหล่านี้มียีนกลายพันธุ์ โดยเป็นยีนที่ชื่อ “CACNA1G” ซึ่งอยู่บนโครโนโซมคู่ที่ 17 ซึ่งมองว่ายีน CACNA1G นี้จะมีส่วนสัมพันธ์อย่างยิ่งต่อการเกิดภาวะออทิสติกในเด็ก<sup>(17)</sup>

#### **ลักษณะอาการเด็กออทิสติก<sup>(10)</sup>**

สมองที่ทำงานผิดปกติจะแสดงอาการออกมานใน 3 ด้านใหญ่ๆ คือ

1. ความผิดปกติทางสังคมและปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น
2. ความผิดปกติทางภาษาและการสื่อสาร
3. ความผิดปกติทางอารมณ์และพฤติกรรม

#### **ความผิดปกติทางสังคมและปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น**

เด็กออทิสติกจะมีพัฒนาการทางสังคมที่บกพร่องค่อนข้างมากโดยจะแสดงอาการได้หลายแบบดังนี้

- ไม่มีการตอบสนองทางสังคมหรือไม่ค่อยมีปฏิกริยาต่อผู้คนเหมือนเด็กปกติ
- เรียกชื่อแล้วไม่ตอบสนอง พ้อแม่นักเด่าว่าลูก “ไม่หันตามเสียงเรียก”
- ไม่ค่อยสนใจ หลีกเลี่ยงไม่ยอมมองตา ไม่มองหน้าตรงๆ บางคนพยายามทางทางตา หรือเอามือปิดตาไม่ยอมมองคน
- ไม่มีความสนใจร่วมกับผู้อื่น (ไม่มี shared attention) เช่น จะไม่เข้าไปร่วมดูสิ่งสนุกๆ กับพี่น้องหรือซื้อของให้พ่อแม่คุ้สิ่งที่ตนสนใจ
- ไม่สามารถแบ่งปันทางอารมณ์กับผู้อื่น คือ ไม่เล่าความรู้สึกนึกคิดให้ผู้อื่นรับรู้หรือไม่ขอความช่วยเหลือทางอารมณ์จากผู้อื่น เช่น ไม่เข้าหาผู้ใหญ่เวลาสองให้ แต่จะยืนร้องไห้อよคุณเดียว
- ไม่เข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น
- ห่างเหิน ไม่เข้ามาคุยกดีกับพ่อแม่ ในตอนเด็กๆ จะมีลักษณะไม่โผลเข้าหาพ่อแม่ ไม่ยอมให้อุ้ม ไม่เข้ามาคลอเคลียแสดงความรัก
- ไม่สามารถสร้างความสัมพันธ์ที่เหมาะสมกับเด็กอื่น มักจะไม่มีเพื่อน
- ชอบอยู่คนเดียว พ้อแม่นักเด่าว่าลูกชอบเล่นคนเดียว ไม่ยอมเล่นกับเพื่อน

-สันใจสิ่งของมากกว่าคน หากเด็กออกทิสติกอยู่ในห้องที่มีคนนั่งอยู่ด้วยเขางจะไม่สนใจคนไม่ทักษาย ไม่เข้าไปหา แต่จะนั่งเล่นอยู่ตามลำพังร่วางกับไม่มีคนอยู่ในห้อง หากสันใจคนก็ไม่ได้สันใจจริงๆ แต่สันใจสิ่งของที่อยู่บนคนนั่นมากกว่า เช่น แหวนตา ลวดดัดฟัน ฯลฯ เด็กมักทักษายผู้คนด้วยวิธีแปลกดๆ เช่น เข้ามาคอมกลิ้น นาดึงแหวนตา ข้องที่ฟัน เอาเมื่อมาแตะตัว ฯลฯ บางรายเป็นแบบ ไม่กลัวใคร เข้ามาหาคนแปลกดหน้าเหมือนคนคุ้นเคยขอบให้ทุกคนอุ้ม

### ความผิดปกติทางภาษาและการสื่อสาร

เด็กออกทิสติกร้อยละ 80 จะมีปัญหาทางภาษาและการสื่อสารอย่างรุนแรง ดังนี้

- พูดช้าหรือพูดไม่ได้เลย (ในที่นี้หมายถึงพูดภาษาปกติ)
- ไม่สามารถเริ่มต้นบทสนทนากับผู้อื่นได้
- ไม่สามารถต่อบทสนทนากับผู้อื่น เช่น พูดกันไปคนละเรื่อง
- เงยบ ไม่พูดกับใคร
- มีคำพท์เฉพาะตัวหรือมีภาษาแปลกดๆ ที่เป็นภาษาเฉพาะของเด็กเองและผู้อื่นฟังไม่เข้าใจ
- พูดคำช้ำๆ ซากๆ เช่น อาจพูดคำในโอมญาในโทรทัศน์ช้ำๆ
- สื่อสารโดยใช้ท่าทางไม่เป็น (แต่ต่างจากเด็กหูหนวกซึ่งสามารถใช้ท่าทางสื่อสารได้)
- เมื่อต้องการอะไรขอหรือซื้อไม่เป็น แต่จะใช้วิธีดึงมือคนไปที่สิ่งนั้น
- นักพูดเสียงเรียบเฉย ไม่มีระดับเสียงสูงๆ ต่ำๆ แบบคนทั่วไป
- พูดช้ำๆ ประโยคหรือข้อความที่ผู้อื่นพูดคุย
- ใช้ภาษาในรูปแบบแปลกดๆ เช่น ใช้คำโดยที่ไม่ได้มีความหมายเหมือนที่คนทั่วไปให้กัน มีการลับตำแหน่งของคำต่างๆ หรือมีโครงสร้างประโยคที่ผิด เช่น แทนที่จะพูดว่า “หมากัดนุ้ย” กลับพูดว่า “นุ้ยกัดหมา” เป็นต้น
- เด็กบางคนมีพัฒนาการภาษาดีตามสมควร แต่ก็ไม่เข้าใจความหมายที่ลึกซึ้งหรือความหมายเชิงนามธรรม เช่น ไม่เข้าใจคำอุปมาอุปมัยหรือคำพูดล้อเล่นของเพื่อน และใช้ภาษาไม่ถูกต้องตามกาลเทศะเหมือนเด็กปกติ

### ความผิดปกติทางอารมณ์และพฤติกรรม

- มีการแสดงออกทางอารมณ์ที่น้อยเกินไป เช่น เจยเมย สีหน้าเรียบเฉยเวลาพูดคุย
- บางครั้งมีการแสดงออกทางอารมณ์ที่รุนแรงเกินไป เช่น เวลาโกรธหรือไม่พอใจจะร้องกรี๊ดเป็นเวลานาน หรือร้องอย่างโหยหวนผิดธรรมชาติ
- ชอบทำอะไรช้ำๆ เช่น โยกตัว โบกมือไปมา ชอบดูโอมญาทางโทรทัศน์หรือดูการ์ตูนช้ำๆ

-มีการเคลื่อนไหวผิดปกติ เช่น หมุนตัว เดินเขย่ง วิ่งไปมาอย่างไรๆ จุดหมายแต่บางรายอาจชอบนั่งเฉยๆ

-มีพฤติกรรมชอบทำร้านตนเอง เช่น ไขกหัวหรือกัดแขนตนเอง

-มีการตอบสนองต่อสิ่งเร้าอย่างไม่แม่นอน เช่น เด็กบางคนอาจคุกคามหูหนวก เพราะไม่ตอบสนองต่อเสียงเรียก ไม่หันมาเมื่อฟังเรียก แต่พอเอาถุงแขวนเขย่าเบาๆ ข้างหลังเด็กจะหันมาทันที

-ประสาทสัมผัสมีความไวมากเกินไป (hypersensitive) เช่น ไวต่อเสียง ทนต่อเสียงปกติธรรมชาติ เช่น เสียงสนับเข้าหรือเสียงคนปีคประคุณไม่ได้ จะร้องไห้มากหรืออาละวาดเมื่อได้ยินเสียงดังกล่าว แต่กลับไม่รู้สึกกับเสียงกรีดร้องหรือเสียงของตัวเองที่ตะโกนดังๆ ออกมานางคนไวต่อการเคลื่อนไหวหรือการสัมผัสจับต้อง จะตกใจง่ายต่อสิ่งเร้าบางอย่างและร้องกรีด หรือโวยวายเกินเหตุ

-บางกรณีประสาทสัมผัสกลับมีความไวน้อยเกินไป (hyposensitive) เช่น ไม่รู้สึกเจ็บปวดแม้เจ็บหรือมีบาดแผลก็ไม่ร้องไห้ ไม่รู้สึกหนาว-ร้อน ไม่รับรู้การสัมผัสของผู้อื่น หินห่างจากผู้อื่นชอบแยกตัวอยู่คนเดียว ชอบเด่นคนเดียว

-กลัวของบางอย่างโดยไม่มีสาเหตุ เช่น กลัวตุ๊กตา หรือกลัวในสิ่งที่ไม่น่ากลัว เช่น ลูกโป่ง การขึ้นรถ เป็นต้น และกลัวอยู่นานเป็นปีๆ แต่ในสิ่งที่น่ากลัว เช่น ความสูง รถชนตัวที่แล่นมาเร็วๆ เสียงเบรครถแรงๆ กลับไม่กลัว

-ปรับตัวอย่าง ไม่ชอบการเปลี่ยนแปลง โดยเฉพาะในกิจวัตรประจำวัน เช่น มักทำกิจวัตรตามลำดับเดิม แต่ตัวตามลำดับขึ้นเดิม เดินตามเส้นทางเดิมหรือทำตามตารางเดิมทุกวัน ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงในขั้นตอนที่เคยทำเด็กจะหงุดหงิดอาละวาด

-ชั่นมาก อุญไม่นิ่ง สามารถเคลื่อนไหวได้มาก

-มีความผิดปกติในการเด่น กล่าวคือ

- ไม่มีจินตนาการ จะเล่นสมมุติหรือเลียนแบบไม่เป็น เช่น เล่นนายของไม่เป็น สมมุติ

- ตุ๊กตาเป็นพ่อ-แม่-ลูกไม่เป็น

- เล่นของเล่นไม่เป็น เช่น เมื่อเล่นรถก็จะเพียงหมุนล้อไปมาหรือเอามาคอม หรืออาจถือของเล่นไว้ในมือเฉยๆ

- ชอบเล่นของซ้ำซากอย่างไม่มีจุดหมาย เช่น ปิดเปิดสวิตช์ไฟซ้ำๆ ปิดเปิดประตูซ้ำๆ

- ชอบของที่หมุนไปมา เช่น ชอบมองคุ้พคลมหมุน

- ชอบเอาร่องมาเล่นหรือมาดูใกล้ตัว

- เล่นเก็นที่มีลักษณะโต้ตอบกันไม่เป็น เช่น เล่นจี้เอ่ไม่เป็น

- เล่นร่วมกับเด็กอื่นไม่เป็น ไม่เข้าใจวิธีการเล่นที่เป็นกติกาหรือกฎเกณฑ์

ในเด็กอหิสติกคนหนึ่งๆ เราจะพบความบกพร่องทั้งสามด้านร่วมกัน อย่างไรก็ตามอาการเด็กแต่ละคนจะมีความรุนแรงต่างกัน เนื่องจากความบกพร่องมีลักษณะค่อนข้างกว้างครอบคลุม พัฒนาการหลายด้าน ทางการแพทย์จึงจัดโรคอหิสติกไว้ในกลุ่มที่เรียกว่า Pervasive Developmental Disorder หรือเรียกสั้นๆว่า PDD คำนี้ใช้เรียกความผิดปกติทางพัฒนาการหลายด้าน ที่พบในเด็ก มีโรคหลายโรคที่จัดอยู่ในกลุ่มนี้

### การวินิจฉัยโรค

คู่มือการวินิจฉัยโรคทางจิตเวช (DSM-IV-TR, 2000) โดยสมาคมจิตแพทย์แห่งสหราชอาณาจักร จัดให้ “โรคอหิสติก” อยู่ในกลุ่ม “พีดีดี” (Pervasive Developmental Disorders; PDDs) หรือ “ความบกพร่องของพัฒนาการแบบรอบด้าน” ซึ่งแสดงอาการอย่างชัดเจนในวัยเด็ก ก่อให้เกิดพัฒนาการทางด้านความสัมพันธ์ทางสังคม และการสื่อสาร ไม่เป็นไปตามปกติ มีพฤติกรรม ความสนใจ และกิจกรรมที่ผิดไปจากปกติ

ความบกพร่องของพัฒนาการแบบรอบด้าน หรือ พีดีดี เทียบเคียงได้เท่ากับคำว่า “ออหิสติก สเปกตรัม” (Autistic Spectrum Disorder) แบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม คือ

1. ออหิสติก (Autistic Disorder)
2. เร็ทท์ (Rett's Disorder)
3. ชีดีดี (Childhood Disintegrative Disorder)
4. แอสเพอร์เกอร์ (Asperger's Disorder)
5. พีดีดี เอ็น ไอ เอส (Pervasive Developmental Disorder Not Otherwise Specified; PDD-NOS)

สำหรับในที่นี้จะกล่าวถึงเฉพาะเกณฑ์การวินิจฉัยโรคอหิสติกเท่านั้น ซึ่งกำหนดหลักเกณฑ์ไว้ดังนี้<sup>(18)</sup>

- A. เข้าเกณฑ์ต่อไปนี้ 6 ข้อหรือมากกว่า จากหัวข้อ (1) (2) และ (3) โดยอย่างน้อยต้องมี 2 ข้อ จากหัวข้อ (1) และจากหัวข้อ (2) และ (3) อีกหัวข้อละ 1 ข้อ
1. มีคุณลักษณะในการเข้าสังคมที่ผิดปกติ โดยแสดงออกอย่างน้อย 2 ข้อต่อไปนี้
    - a. บกพร่องอย่างชัดเจนในการใช้ท่าทางหลายอย่าง ( เช่น การสบตา การแสดงสีหน้า กิริยา หรือท่าทางประกอบการเข้าสังคม)
    - b. ไม่สามารถสร้างความสัมพันธ์กับเพื่อนในระดับที่เหมาะสมกับอายุได้

c. ไม่แสดงความอياกเข้าร่วมสนุก ร่วมทำสิ่งที่สนใจ หรือร่วมงานให้เกิดความสำเร็จกับคนอื่นๆ (เช่น ไม่แสดงออก ไม่เสนอความเห็น หรือไม่เข้าร่วมสนุกอะไร)

d. ไม่มีอารมณ์หรือสัมพันธภาพตอบสนองกับสังคม

2. มีคุณลักษณะในการสื่อสารผิดปกติ โดยแสดงออกอย่างน้อย 1 ข้อต่อไปนี้

a. พัฒนาการในการพูดช้าหรือไม่มีเลย โดยไม่แสดงออกว่าอย่างใด ใช้การสื่อสารวิธีอื่นมาทดแทน เช่น แสดงท่าทาง

b. ในรายที่มีการพูดได้ ก็ไม่สามารถเริ่มพูดหรือสันทนาต่อเนื่องกับคนอื่นได้

c. ใช้คำพูดช้าหรือใช้ภาษาที่ไม่มีใครเข้าใจ

d. ไม่มีการเล่นสมนติที่หลากหลาย คิดเองตามจินตนาการ หรือเล่นเดิมแบบสิ่งต่างๆ ตามสมควรกับพัฒนาการ

3. มีแบบแผนพฤติกรรม ความสนใจ หรือกิจกรรมที่จำกัด ใช้ช้า และรักษาเป็นเช่นเดิม โดยแสดงออกอย่างน้อย 1 ข้อ ต่อไปนี้

a. หมกมุนกับพฤติกรรมช้าๆ ตั้งแต่ 1 อย่างขึ้นไป และความสนใจในสิ่งต่างๆ มีจำกัด ซึ่งเป็นภาวะที่ผิดปกติทั้งในแง่ของความรุนแรงหรือสิ่งที่สนใจ

b. ติดกับกิจวัตร หรือช้าๆ ทำกับบางสิ่งบางอย่างที่ไม่มีประโยชน์โดยไม่มีดีหยุ่น

c. ทำกริยาช้าๆ เช่น เล่นสะบัดมือ หมุนตัว โยกตัว

d. สนใจหมกมุนกับเพียงบางส่วนของวัตถุ

B. มีความล่าช้าหรือความผิดปกติก่อนอายุ 3 ปี ในด้านต่างๆ ต่อไปนี้ อย่างน้อย 1 ด้าน

(1) ปฏิสัมพันธ์กับสังคม

(2) ภาษาที่ใช้สื่อสารกับสังคม

(3) เล่นสมนติหรือเล่นตามจินตนาการ

C. ความผิดปกติไม่เข้ากับเร็ทท์ (Rett's Disorder) หรือ ชีดีดี (Childhood Disintegrative Disorder) ได้ดีกว่า

#### ระดับอาการความรุนแรง<sup>(10)</sup>

โรคออทิสติกเป็นโรคที่มีลักษณะแตกต่างกัน ได้แก่ อาการมีหลายอย่างและความรุนแรงก็ต่างกันตั้งแต่น้อยไปจนถึงรุนแรง เช่น ตั้งแต่พูดไม่ได้เลยไปจนถึงพูดมากไม่หยุด หรือมีภาวะปัญญาอ่อนช่วยตัวเองไม่ได้ไปจนถึงเรียนเก่งสามารถจบปริญญาเอก เนื่องจากอาการของโรคมีขอบเขตค่อนข้างกว้าง ทางการแพทย์จึงเรียกโรคนี้ว่าเป็น spectrum (บางครั้งเรียกว่า Autistic spectrum disorder หรือ ASD)

เราอาจแบ่งอาการของโรคได้เป็น 3 ระดับคือ

รุนแรงน้อย เด็กมักมีสติปัญญาดี มีพัฒนาการทางภาษาที่ดีพอใช้ได้ สามารถเรียนร่วมกับเด็กปกติได้ บางรายเรียนได้สูงถึงปริญญาเอก บางที่เราระบุเด็กกลุ่มนี้ว่า high functioning autism

รุนแรงปานกลาง เด็กกลุ่มนี้มีพัฒนาการทางสังคมและภาษาที่จำกัด เรียนหนังสือไม่ได้สูงเท่ากลุ่มแรก แต่สามารถช่วยตัวเองได้ดีพอใช้

รุนแรงมาก เด็กกลุ่มนี้มีภาวะปัญญาอ่อนร่วมด้วย ภาษาและสังคมพัฒนาไปน้อยมาก ช่วยเหลือตนเองไม่ได้และต้องมีผู้ดูแลไปตลอดชีวิต แต่นับว่าโชคดีที่กลุ่มนี้ไม่มากเท่าไร

เด็กแต่ละคนจะมีอาการมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับว่าสมองมีความบกพร่องมากแค่ไหน ในเด็กที่เป็นขอทิสติกจากโรคทางกาย เช่น โรคหัดเยื่อรนันแต่กำเนิดอาการมักจะรุนแรงกว่าเด็กที่ไม่มีโรคทางกาย เด็กขอทิสติกที่มีปัญญาอ่อนร่วมด้วยอาการมักรุนแรงกว่าเด็กที่มีสติปัญญาดี

### การพยากรณ์โรค

การวิจัยที่ทำก่อนปี ค.ศ 1970 พบว่าผลลัพธ์ของโรคนี้ไม่ค่อยดี เด็กมักเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ แต่การวิจัยในปัจจุบันพบว่าผลลัพธ์ของโรคดีขึ้นทั้งนี้ เพราะปัจจุบันพ่อแม่สังเกตลูกมากขึ้น พาลูกมาพบแพทย์เร็วขึ้น แพทย์จึงสามารถวินิจฉัยโรคได้ตั้งแต่อายุน้อยและให้การช่วยเหลือได้เร็ว<sup>(10)</sup>

สิ่งที่สามารถพยากรณ์ได้ว่าเด็กจะดีขึ้น ได้มากน้อยเพียงไรคือ ระดับ IQ และภาษาที่เกิดขึ้นก่อนอายุ 5 ปี หากเด็กมีความสามารถปัญญาดีและพูดได้ดีพอใช้ โอกาสที่จะพัฒนาได้อย่างดีมีสูง ดังนั้น จึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งที่พ่อแม่จะต้องทำการกระตุนพัฒนาการของลูกอย่างจริงจังตั้งแต่อายุน้อย<sup>(10)</sup>

พบว่าร้อยละ 15 ของผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยภาวะ ออทิสติก สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมโดยไม่ต้องได้รับความช่วยเหลือจากผู้อื่นและร้อยละ 15 – 20 สามารถดำรงชีวิตโดยต้องอาศัยความช่วยเหลือจากผู้อื่นร่วมด้วย<sup>(19)</sup>

### การรักษาและแนวทางการให้ความช่วยเหลือ

ออทิสติกเป็นโรคที่รักษาไม่หาย มีผู้พยายามค้นหาวิธีการหลายอย่างที่จะทำให้เด็กดีขึ้น ซึ่งมีหลากหลายวิธีการดังนี้<sup>(20)</sup>

#### การส่งเสริมพัฒนาการ (Early Intervention)

การส่งเสริมพัฒนาการ คือการจัดกิจกรรมเพื่อใช้ในการส่งเสริมให้เด็กมีพัฒนาการเป็นไปตามวัย โดยยึดหลักและลำดับขั้นพัฒนาการของเด็กปกติ ควรทำตั้งแต่อายุน้อย โดยต้องทำอย่าง

เข้มข้น สมำเสນอ และต่อเนื่องในระยะเวลาที่นานพอ การออกแบบการฝึกต้องให้เหมาะสมตามสภาพปัญหา ความสามารถ และความเร็วในการเรียนรู้ของแต่ละคนที่มีความแตกต่างกัน

ทักษะพื้นฐานในการเรียนรู้ที่ควรริมฝีกเป็นอันดับแรก เพื่อดึงเด็กออกจากโลกส่วนตัวของเขามาเรียนรู้โลกภายนอก ควรเน้นในเรื่องการมองหน้าสถาฯ การมีสมาธิ การฟัง และทำตามคำสั่ง การฝึกทักษะเหล่านี้ในระยะเริ่มต้นจะใช้เวลานาน และเห็นการเปลี่ยนแปลงช้า ทำให้เกิดความเครียดทั้งกับผู้ปกครองและตัวเด็กเอง แต่เมื่อเด็กมีทักษะพื้นฐานเหล่านี้ดีแล้วการต่อยอดในทักษะที่ยากขึ้นก็จะไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไป

#### พฤติกรรมบำบัด (Behavior Therapy)

โปรแกรมพฤติกรรมบำบัดประกอบด้วย การวิเคราะห์พฤติกรรมแบบประยุกต์ (Applied Behavior Analysis - ABA) และกระบวนการฝึกปรับพฤติกรรม (Behavioral Modification Procedure) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ส่งเสริมพฤติกรรมที่เหมาะสมให้คงอยู่ต่อเนื่อง หยุดพฤติกรรมที่เป็นปัญหา และสร้างพฤติกรรมใหม่ที่ต้องการ

การทำพฤติกรรมบำบัด ตั้งแต่อาชญากรรม แล้วทำอย่างต่อเนื่องเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด ไม่ว่าจะใช้โปรแกรมใดก็ตาม พนวจช่วยเสริมสร้างทักษะด้านภาษา ด้านสังคม และทักษะอื่นๆ นอกเหนือไปยังช่วยลดระดับความเครียดของผู้ปกครองด้วย

เทคนิคที่ใช้มีพื้นฐานมาจากหลักการของทฤษฎีการเรียนรู้ เทคนิคที่ใช้ได้ผลคือ การให้แรงเสริม เมื่อมีพฤติกรรมที่ต้องการ แรงเสริมมีทั้งสิ่งที่จับต้องได้ เช่น ขนม ของเล่น สดิกเกอร์ และสิ่งที่จับต้องไม่ได้ เช่น คำชมเชย ตอบมือ ยิ้มให้ กอด เป็นต้น

#### การพื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์

การพื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ ประกอบด้วย การแก้ไขการพูด กิจกรรมบำบัด หรือกายภาพบำบัด (ในรายที่มีปัญหาด้านกล้ามเนื้อและการเคลื่อนไหวร่วมด้วย)

##### -การแก้ไขการพูด (Speech Therapy)

ถ้าเด็กพูดได้เร็ว โอกาสที่จะมีพัฒนาการทางภาษาใกล้เคียงปกติจะเพิ่มมากขึ้น ในขณะเดียวกัน การใช้ภาษาที่ไม่เหมาะสมก็ลดลงด้วย ดังนั้นการแก้ไขการพูด จึงมีความสำคัญ

ผู้เชี่ยวชาญที่แก้ไขการพูด คือ “นักแก้ไขการพูด” (Speech Therapist/ Speech Pathologist) แต่ผู้ที่มีบทบาทสำคัญไม่ใช่ผู้เชี่ยวชาญ แต่คือผู้ปกครองซึ่งอยู่ใกล้ชิดกับเด็ก ดังนั้นไม่ใช่การรอจนถึงวันนัดแล้วค่อยฝึกเท่านั้น เพราะจะไม่เกิดประโยชน์เท่าที่ควร ผู้ปกครองสามารถกระตุ้นให้มีการพูดได้โดยผ่านการเล่น ได้ เช่น กัน พยายามสร้างสถานการณ์ ที่กระตุ้นให้เกิดการสื่อสารขึ้น เช่น เวลาเล่นต่อจิ๊กซอว์ ก็อาจเอาไปซ่อนชิ้นหนึ่งเพื่อให้เด็กตามหา หรือ อาจเอารองเท้าของคนอื่นมาให้

เด็กໄສ່ ເພື່ອໄຫ້ເດືອນອກວ່າ “ໄຟໄຊ່” ພຣົດມາຮອງທ້າວອງຕົນເອງ ເປັນດັ່ນ ນອກຈາກນີ້ຄວານນຳເຫັນ  
ວິທີການຝຶກ ຜົ່ງໄດ້ຮັບການແນະນຳຈາກຜູ້ເຂົ້າວ່າລຸ່ມ ນາປັບປຸງຕົວຢ່າງຕ່ອນເນື່ອງທີ່ບ້ານ

ກາຽພຸດເປັນວິທີການສື່ອຄວາມໝາຍທີ່ສຳຄັງທີ່ສຸດ ແຕ່ຄໍາຍັງໄໝສາມາດພຸດໄດ້ ກີ່ຈຳເປັນດັ່ນຫາ  
ວິທີການອື່ນມາທົດແທນ ເພື່ອໄຫ້ສາມາດນອກຄວາມຕ້ອງກາຮອງຕົນເອງໄດ້ ຜົ່ງເຮີຍວິທີການເຫຼຳນີ້ວ່າ ການ  
ສື່ອຄວາມໝາຍທົດແທນ (Augmentative and Alternative Communication; AAC) ເພື່ອໃຫ້ທົດແທນກາຮ  
ພຸດເປັນກາຮ່າວ່າຄວາມໝາຍທົດແທນ ມີຄວາມນົກພ່ອງທາງກາຮພຸດຍ່າງຮູນແຮງ ຕ້ວອຍ່າງເຊັ່ນ  
ກລວິທີການຮັບຮູ້ຜ່ານການໂອງ (Visual Strategies) ໂປຣແກຣມແດກເປົ້າຢັ້ງກາພເພື່ອກາຮສື່ອສາຮ (Picture  
Exchange Communication System; PECS) ເຄື່ອງໂອກາ (Communication Devices) ແລະ ໂປຣແກຣມ  
ປ່າຍສັບ ເປັນດັ່ນ

#### -ກິຈกรรมນຳບັດ (Occupational Therapy)

ກິຈกรรมນຳບັດເປັນວິชาຊື່ພາກກາຮແພທຍ໌ແບ່ນໜຶ່ງ ໂດຍກາຮປະຍຸກຕີກິຈວັດປະຈຳວັນ (routine)  
ຫຼືອກິຈกรรม (activities) ມາໃຊ້ໃນກາຮຕ່າງໆ ວິນິຈສີ ສັ່ງເສົ່ມ ດູແຮກຍາ ແລະ ພື້ນຸ  
ສມຮັດກາພຂອງຜູ້ທີ່ບໍ່ມີສ່ວນຮັດກາພທາງດ້ານຮ່າງກາຍ (Physical dysfunction) ຫຼືຜູ້ທີ່ມີພັດນາກາຮ  
ນົກພ່ອງ (developmental disabilities) ຢ່າງມີຄວາມຜົດປົກຕິທາງດ້ານຈິຕີໃຈການຟຳແລະສັ່ນຄົມ  
(psychosocial dysfunction) ໄທ້ສາມາດຄົດລັບໄປດໍາຮັງຊີວິດໃນສັ່ນຄົມໄດ້ ໂດຍກິຈกรรมຫຼືອກິຈວັດ  
ໝາຍຄື່ງ ກິຈกรรมໄດ້ ທີ່ທໍາອຍ່າງມີຈຸດໜຸ່ງໝາຍໜີ້ຜ່ານກາຮວິເຄະຫຼາ໌ ໂດຍນັກກິຈกรรมນຳບັດ  
(Occupational Therapist) ຈະເປັນຜູ້ທີ່ປະຍຸກຕີໃຫ້ກິຈกรรมຕ່າງໆ ນາ້ອຍໃນກາຮນຳບັດເດີກ ຕາມສກາພ  
ປັບປຸງຫາຂອງແຕ່ລະຄນ ເພື່ອແກ້ໄຂພຸດທິການທີ່ໄຟພຶ້ງປະສົງຕ່າງໆ ແລະ ສິ່ງທີ່ເປັນປັບປຸງຫາຕ່ອງການ  
ສາມາດໃນກາຮດໍາເນີນຊີວິດປະຈຳວັນຂອງເດີກແລະ ກະຕຸ້ນພັດນາກາຮໄຫ້ເໝາະສົມຕາມວັນ

ນັກກິຈกรรมນຳບັດຈະຈັດກິຈกรรมໄຫ້ເດີກໃນຮູບແບບຂອງກິຈกรรมກາຮເລີ່ມ ຜົ່ງອູ່ກາຍໄດ້ກ່ອນ  
ກາຮຮ່າຍທີ່ເຮີຍກວ່າ Sensory Integration (S.I.) ເນື່ອງຈາກວ່າເດີກອອທິສົດກົມືພຸດທິການໄຟພຶ້ງປະສົງ  
ແສດງອອກໄຫ້ເຫັນຫລາຍຮູບແບບທີ່ພຸດທິການດູຂອງໜຸນ ເລີ່ມຂອງໜຸນ ໂຢກຕ້ວ ສ່າຍຕີຣະ ຊອບຄມ  
ເລີຍສິ່ງຂອງ ເດີນເຂົ່າໆ ຕົບນື້ອ ກະໂດດ ເລີ່ມນື້ອ ໄວຕ່ອເສີຍຫຼືແສງນາງຍ່າງ ບໍ່ຮັບເອົນເສີຍ ຊອບແສງ  
ນາງຍ່າງ ເລື້ອກຮັບປະທານອາຫາຣ ຜົ່ງພຸດທິການຕ່າງໆ ແລ້ວນີ້ອີກໄດ້ຄື່ງກາວຄວາມນົກພ່ອງຂອງກາຮ  
ຮັບ ແລະ ແປລພຸດຂໍອມຸລຄວາມຮູ້ສຶກ (S.I.) ໂດຍໃນເດີກແຕ່ລະຄນຈະມີລັກຢະທີ່ໄວ້ຕ່ອງກາຮຮູ້ສຶກແຕ່  
ລະຮະບນໄຟເຫັນ ດັ່ງນີ້ເດີກແຕ່ລະຄນຈຶ່ງມີຄວາມຜົດປົກຕິທີ່ແຕກຕ່າງກັນອອກໄປ

ກາວຄວາມນົກພ່ອງຂອງກາຮຮັບແລະ ແປລພຸດຂໍອມຸລຄວາມຮູ້ສຶກ ເປັນປັບປຸງຫາທີ່ພົບໄດ້ແຕ່ກົນສ່ວນ  
ໄຫຼຍໍ່ໄຟພຶ້ງປະສົງເຂົ້າຈຳວ່າປັບປຸງຫານີ້ຈະສ່ວນພຸດທິການຂອງເດີກທີ່ມີຕ່ອງກາຮເຮັດວຽກ ໄວ ກາຮນີ້  
ປັບປຸງຫານີ້ກັບຜູ້ອື່ນ ແລະ ຄວາມຮູ້ສຶກເກື່ອງກັບຕ້ວອງ ຜົ່ງກາວຄວາມຮູ້ສຶກທີ່ບໍ່ກົບພ່ອງ ແບ່ງໄດ້ເປັນ 2  
ປະເກດຕັ້ງນີ້

1. ภาวะไวต่อการรับความรู้สึกมากเกินไป จะแสดงออกโดยหนีต่อสิ่งเร้านั้น เช่น หลีกหนีเสียงบางอย่าง ไวต่อแสงบางอย่าง ไม่ชอบแสงสว่างชอบอยู่ในที่มืด ไม่ชอบเคลื่อนไหว ไม่ทำกิจกรรมที่ต้องใช้แรง ไวต่อผิวสัมผัสบางอย่าง เด็กจึงเดินเขย่ง เดือกรับประทานอาหาร ไม่ชอบให้กอดให้หอม ตัดผมตัดเล็บลำบาก ทำให้เด็กพยาบาลหลีกหนี ไม่เผชิญกับสิ่งเร้าต่างๆ

2. ภาวะไวต่อการรับความรู้สึกน้อยเกินไป เด็กจะแสดงออกโดยคันหนาสิ่งเร้านั้นมากขึ้นกว่าปกติ เช่น เด็กจะชอบเสียงบางอย่าง ชอบมองแสงสว่าง แสงไฟ หลอดไฟ ชอบเล่นกระจุก เล่นเงาตัวเอง ชอบโหนเป็นป้าย ชอบเด่นแเรงๆ วิ่งผ่านคน ชอบการสัมผัส คอม เลีย วัตถุสิ่งของ ชอบเล่นน้ำ เล่นพาดโหน ไม่รู้จักอันตรายและไม่รู้จักเจ็บปวด

การบำบัดโดยใช้กระบวนการรักษาแบบ Sensory Integration จะช่วยพัฒนาเด็กอหิสติกดังนี้

1. สมองมีการรับข้อมูลความรู้สึกประมวลผลข้อมูลและประสานเชื่อมต่อกันดีขึ้น
2. สมองรับข้อมูลความรู้สึกได้สม่ำเสมอ และสามารถนำข้อมูลนั้นไปสัมพันธ์กับ การรับความรู้สึกชนิดอื่นๆ เพื่อให้เกิดการตอบสนองอย่างเหมาะสมได้ โดยจะส่งผลให้เด็กอหิสติกมีพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ลดลง เกิดทักษะการรับรู้ เรียนรู้ที่ดีขึ้น มีสมาร์ทในการทำกิจกรรมมากขึ้น เล่นได้เหมาะสมกับพัฒนาการตามวัย

การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาการรับข้อมูลความรู้สึกให้กับเด็กอหิสติกนั้น จะใช้การฝึกผ่านกิจกรรมการกระตุนระบบประสาท 3 ระบบพื้นฐานดังนี้

1. การกระตุนระบบประสาททรงตัวและการเคลื่อนไหว (Vestibular) ได้แก่ การทรงตัว การทรงท่า การทรงท่า การเคลื่อนไหวแบบรูนเรียนและในทิศทางต่างๆ ส่งผลให้มีสมาร์ทในการทำกิจกรรม ซึ่งกิจกรรมที่ให้กับเด็ก เช่น กิจกรรมการกระโดดแทมโพเลิน การโยกนอล การนั่งชิงชา การกลิ้งตัว เป็นต้น

2. การกระตุนระบบประสาทสัมผัส (Tactile) ได้แก่ การกระตุนระบบการรับรู้ทางการสัมผัสต่างๆ ประกอบด้วยการกด การเจ็บปวด การรับรู้อุณหภูมิ ร้อน-เย็น ส่งผลให้เด็กมีภาวะความมั่นคงทางอารมณ์ การมีปฏิสัมพันธ์ ตัวอย่างกิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมอ่างนอล การสัมผัสพื้นผิวต่างๆ การกลิ้งตัวบนพรม เป็นต้น

3. การกระตุนระบบประสาทกล้ามเนื้อเอ็นและข้อต่อ (Proprioceptive) ได้แก่ การกระตุนการทำงานของระบบกล้ามเนื้อ เอ็นและข้อต่อต่างๆ จะส่งผลถึงการเคลื่อนไหว สาหสัมพันธ์ ทำให้เกิดการเคลื่อนไหวที่รูนเรียน มีประสิทธิภาพ เช่น การให้ทำกิจกรรมการยกของหนัก การลาก ดึง ผลักของที่มีน้ำหนักมาก การโหน การปีนป่าย การกระโดด เป็นต้น

### การพื้นฟูสมรรถภาพทางการศึกษา

การพื้นฟูสมรรถภาพทางการศึกษา มีบทบาทสำคัญในการเพิ่มทักษะพื้นฐานด้านสังคม การสื่อสาร และทักษะทางความคิด ซึ่งทำให้เกิดผลดีในระยะยาว โดยเนื้อหาหลักสูตรจะเน้นการเตรียมความพร้อม เพื่อให้เด็กสามารถใช้ในชีวิตประจำวันจริงๆ ได้ แทนการฝึกแต่เพียงทักษะทางวิชาการเท่านั้น

แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (Individualized Education Program; IEP) จำเป็นต้องออกแบบให้เหมาะสมกับความสามารถ ความบกพร่อง และความสนใจของเด็กแต่ละคน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่ง่าย ไม่สับสน เด็กสามารถนำทักษะที่ได้จากชั้นเรียนไปใช้ในห้องเรียน

ปัจจุบันมีทางเลือกในการศึกษาเพิ่มขึ้น ทั้งในรูปแบบโรงเรียนการศึกษาพิเศษเฉพาะทาง โรงเรียนเรียนร่วม ห้องเรียนคู่บ้าน ห้องเรียนปกติ รวมถึงการศึกษากลุ่มโรงเรียน และการศึกษาตามอัธยาศัย

### การพื้นฟูสมรรถภาพทางสังคม

การพื้นฟูสมรรถภาพทางสังคม ประกอบด้วยการฝึกฝนทักษะในชีวิตประจำวัน และการฝึกฝนทักษะสังคม เพื่อให้บุคคลออทิสติกสามารถดำรงชีวิตในสังคมได้ตามปกติ

-การฝึกฝนทักษะในชีวิตประจำวัน (Activity of Daily Living Training)

ควรมีการจัดกระบวนการเรียนรู้ในเรื่องกิจวัตรประจำวัน ให้เด็กสามารถทำได้ด้วยตนเอง เน้นความสามารถที่เขานี้อยู่ โดยต้องการความช่วยเหลือน้อยที่สุด

ในการฝึกฝน เด็กจำเป็นต้องเรียนรู้จนสามารถปฏิบัติได้ และเกิดเป็นความเคยชิน ติดตัวไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ เพื่อให้เด็กช่วยเหลือตัวเองได้ตามศักยภาพ ลดการดูแลของพ่อแม่หรือผู้ปกครอง และเกิดความภาคภูมิใจ เมื่อเขาสามารถทำอะไรได้ด้วยตัวเอง

-การฝึกฝนทักษะสังคม (Social Skill Training)

ทักษะสังคม เป็นความบกพร่องที่สำคัญของเด็กออทิสติก ดังนั้นจึงต้องให้การฝึกฝนด้านนี้เป็นพิเศษ ซึ่งทำได้โดยจำลองเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ทางสังคมต่างๆ เพื่อให้ทดลองปฏิบัติจนเกิดความชำนาญ หรือการสอนโดยให้จดจำรูปแบบบทสนทนาในสถานการณ์ต่างๆ เพื่อนำมาใช้โดยตรง

การสอนเรื่องราวทางสังคม (Social Story) ซึ่งมี แครอล เกรย์ (Carol Gray) เป็นต้นตำรับ จะกำหนดเรื่องราว หรือสถานการณ์ต่างๆ ในสังคม มาสอนเด็ก โดยเน้นในเรื่อง ลักษณะทางสังคม ที่สำคัญ ปฏิบัติริยาได้ตอบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากเด็กทั่วไป และจากเด็กออทิสติก รวมถึงเหตุผลที่แสดงปฏิบัติริยาได้ตอบเช่นนั้น เพื่อช่วยให้เด็กออทิสติกสามารถเข้าใจสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในสังคม

เข้าใจอารมณ์ ความรู้สึกของผู้อื่น และวิธีปฏิบัติตนที่เหมาะสมในสถานการณ์นั้นๆ สามารถปรับตัวเข้าสังคมได้ โดยลดพฤติกรรมที่เป็นปัญหาลง

### การพื้นฟูสมรรถภาพทางอาชีพ

แนวคิดการพื้นฟูสมรรถภาพทางอาชีพ ในปัจจุบันเปลี่ยนจากการให้ทำงานในสถานพยาบาล หรือโรงงานในอารักษ์ มาสู่ตลาดแรงงานจริง หรือการประกอบอาชีพส่วนตัว ภายใต้การชี้แนะ การฝึกอาชีพ การจัดทำงาน และการสนับสนุนอย่างเป็นระบบ

เพื่อไปสู่เป้าหมายให้บุคคลอ托ทิสติกสามารถทำงาน มีรายได้ และดำรงชีวิต โดยอิสระ พึงพาผู้อื่นน้อยที่สุด จึงต้องมีการเตรียมความพร้อมทักษะที่จำเป็นในการทำงาน เช่น การตระหนักรู้ เวลา การปรับตัวเข้ากับหัวหน้างาน และเพื่อร่วมงาน ความปลดปล่อยในการทำงาน เป็นต้น และฝึกทักษะพื้นฐานเฉพาะทางอาชีพ ควบคู่กันไป

บุคคลอ托ทิสติกสามารถประกอบอาชีพได้ปกติ ตามความถนัดของแต่ละคน ถ้ามีการเตรียมความพร้อมอย่างเหมาะสม และสังคมมีความเข้าใจ เปิดโอกาสให้

### การรักษาด้วยยา (Pharmacotherapy)

การรักษาด้วยยาไม่ได้มีเป้าหมายเพื่อรักษาให้หายขาดจากอ托ทิสติกโดยตรง แต่นำมาใช้เพื่อบรรเทาอาการบางอย่างที่เกิดร่วมด้วย เด็กไม่จำเป็นต้องรักษาด้วยยาทุกคน และเมื่อทานยาแล้วก็ไม่จำเป็นต้องทานต่อเนื่องไปตลอดชีวิตเช่นกัน แพทย์จะพิจารณาปรับขนาดยา หรือหยุดยา เมื่ออาการเป็นมาหายดีแล้ว

ในปัจจุบันยังไม่พบว่ามียาตัวใดที่ช่วยแก้ไขความบกพร่องด้านการสื่อสารและด้านสังคม ซึ่งเป็นปัญหาหลักของเด็กอ托ทิสติกได้ ส่วนยาที่นำมาใช้พบว่ามีประโยชน์ในการลดพฤติกรรมอยู่ไม่น้อย ไม่มีสามาธิ ทุนหันพลันแล่น ภารร้าย และหมกมุ่น

### การบำบัดทางเลือก (Alternative Therapy)

นอกจากแนวทางหลักที่ใช้ในการบำบัดรักษาข้างต้นแล้ว ในปัจจุบันยังมีแนวทางการบำบัดทางเลือกที่หลากหลาย สามารถเลือกใช้ควบคู่กับแนวทางหลัก ตามความเหมาะสมกับสภาพปัญหา และผลการตอบสนองที่ได้รับของเด็กแต่ละคน

สิ่งสำคัญที่ควรทำความเข้าใจคือ การบำบัดทางเลือกใช้เสริมแนวทางหลักให้มีประสิทธิผล เพิ่มขึ้น ไม่ใช่การนำมาใช้โดยๆ เพียงอย่างเดียวแล้วได้ผล การบำบัดทางเลือกดังกล่าวประกอบด้วย

1. การสื่อความหมายทดแทน (Augmentative and Alternative Communication; AAC)
2. ศิลปกรรมบำบัด (Art Therapy)
3. ดนตรีบำบัด (Music Therapy)
4. เครื่องเอกอัจฉริยะ (HEG; Hemoencephalogram)

5. การฝังเข็ม (Acupuncture)
6. การบำบัดด้วยสัตว์ (Animal Therapy)
7. การบำบัดด้วยหุ่นยนต์ (Robot Therapy)

## 2. ภาวะซึมเศร้า

### ความหมายของภาวะซึมเศร้า

ดวงใจ กstanicikul<sup>(21)</sup> ให้ความหมายของภาวะซึมเศร้าว่า เป็นภาวะที่ผู้ป่วยจะมีอารมณ์ซึมเศร้า เมื่อหน่าย หดหู่ใจ ห่อเหี้ยวใจ และหมดอารมณ์สนุก เพลิดเพลิน หรือหมดอาลัยตายอยากเป็นอยู่นานตั้งแต่ 2 สัปดาห์ขึ้นไป จนมีผลกระทบต่ออาชีพ การงานหรือการเรียน

อรพรรณ ลือบุญชวัชชัย<sup>(22)</sup> กล่าวว่า ภาวะซึมเศร้าเป็นปฏิกรรมสูญเสีย เกิดความผิดปกติทางอารมณ์อย่างเด่นชัด มีอารมณ์เศร้ามากผิดปกติ รู้สึกมีความเมื่อยหน่าย จิตใจหดหู่ ห้อแท้ลึ้นหวัง ในที่สุดอาจเกิดความรู้สึกที่ไม่อยากมีชีวิตอยู่และอยากตาย

ศิริพร จิรวัฒน์คุณ<sup>(23)</sup> กล่าวว่าภาวะซึมเศร้ามีความหมายใน 3 นัย ได้แก่ นัยทางอารมณ์ (Mood) และความรู้สึก(Feeling) เช่น รู้สึกแหงหงอย เชิง เมื่อยหน่าย ห้อแท้ ไม่มีกำลังใจ หมดหวัง นัยทางอาการ(Symptom) เช่น อาการหงุดหงิด คุนเนี้ยว การนอนผิดปกติ ใจลาย หลงลืม เมื่ออาหาร อ่อนเพลีย หมดความสนใจในกิจกรรมที่เคยชอบทำ รวมทั้งเรื่องเพศ ไม่อยากพบปะใครๆ นอกจากนั้นยังมีอาการทางกายเหมือนป่วยเรื้อรังที่หาสาเหตุไม่ได้และรักษาไม่หาย เช่น ปวดตามบริเวณต่างๆ ของร่างกาย ไม่สบายท้อง ใจสั่น ความดันโลหิตสูง เป็นต้น นัยของการเป็นโรค (Disease) หรือการเจ็บป่วยทางจิต เช่น โรคประสาทวิตกกังวล(Anxiety Disorder) โรคจิตเภท (Schizophrenia) โรคอารมณ์ผิดปกติ(Mood Disorder/Affective Disorder)

สุวดี จันดีกรายอน<sup>(24)</sup> ให้ความหมายว่าเป็นการตอบสนองของบุคคลต่อความซับซ้อนของปัจจัยทางชีวภาพและปัจจัยทางจิตสังคม อีกทั้งเป็นความทุกข์ทรมานในลักษณะหลายมิติที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน ทั้งทางร่างกาย จิตใจ สังคมและจิตวิญญาณ และมีความหมายแตกต่างกันในสามลักษณะ คือ อารมณ์ซึมเศร้า อาการซึมเศร้า และโรคซึมเศร้า

บุพพักร์ รักนันวีวงศ์<sup>(25)</sup> ให้ความหมายว่า ภาวะซึมเศร้า เป็นปฏิกรรมตอบสนองของบุคคลทางด้านจิตใจต่อภาวะวิกฤตหรือสถานการณ์ที่มีความเครียด แสดงออกในรูปของอาการเบဉบทางด้านความคิด การรับรู้ อารมณ์ ร่างกาย และพฤติกรรม อันได้แก่ การโศกเศร้า เสียใจ หดหู่ อ้างว้าง รู้สึกไร้ค่า หมดหวัง มีความคิดอัตโนมัติในทางลบต่อตนเอง ถึงแวดล้อม ทั้งในปัจจุบันและ

อนาคต และบุคคลจะพยายามหลีกเลี่ยงสถานการณ์ต่างๆ กิจกรรมทางกายน้อยลง เป็นอาหาร นอนไม่หลับ สูญเสียแรงขับทางเพศ

องค์การอนามัยโลก<sup>(26)</sup> ได้กล่าวว่า ภาวะซึมเศร้าที่เป็นภาวะผิดปกติทางด้านจิตใจจะมีอาการแสดง คือ มีอารมณ์เศร้า ไม่มีความสุข ขาดความสนใจในสิ่งต่างๆ มีความรู้สึกผิด ความมีคุณค่าในตัวเองลดลง ความอยากอาหารหรือการนอนหลับเปลี่ยนแปลงไป ไม่มีแรง และไม่มีสามารถชี้อาการดังกล่าวอาจจะเกิดเรื้อรังหรือหายแล้วเป็นซ้ำ (recurrent) ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำงานประจำวันที่เป็นความรับผิดชอบของบุคคลนั้น

### อุบัติการณ์

โรคซึมเศร้าเป็นโรคทางจิตเวชที่พบได้บ่อยมาก จากสถิติรายงานสรุปแบบสำรวจ ภาวะซึมเศร้าและการทำร้ายตนเองของกรมสุขภาพจิตในปี 2552 พบรู้มีภาวะซึมเศร้าสูงถึง 27,055 ราย<sup>(27)</sup>

พบว่าร้อยละ 10-25 ของผู้หญิง และร้อยละ 5-12 ของผู้ชายเป็นโรคนี้ โรคนี้พบในผู้หญิงมากกว่าผู้ชายเป็นอัตราส่วน 2:1 อุบัติการณ์ของโรคนี้ในคนต่างเชื้อชาติ ระดับการศึกษา เศรษฐฐานะ และสถานภาพการสมรสจะไม่แตกต่างกัน โดยสามารถพบได้ในทุกอายุ อายุเมื่อเริ่มเป็นโรคโดยเฉลี่ยที่ 24 ปี<sup>(28)</sup>

จากรายงานความชุกช่วงชีวิต (Lifetime Prevalence) ของโรคซึมเศร้า พบรู้มีความชุกช่วงชีวิตเพศชาย ร้อยละ 12 และเพศหญิง ร้อยละ 26<sup>(29)</sup> โรคซึมเศร้าเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญ องค์การอนามัยโลกคาดการณ์ว่าในปี ค.ศ. 2020 ภาวะซึมเศร้าจะเป็นปัญหาสาธารณสุขอันดับหนึ่ง ของประเทศไทย แต่เป็นสาเหตุของการสูญเสียความสามารถของประชากร โดยอันดับสองของทุกกลุ่มอายุทั้งเพศชายและหญิง เนื่องจากเป็นภาวะที่เป็นนานหรือเรื้อรัง และเป็นซ้ำ ได้บ่อยก่อให้เกิดความบกพร่องในการดำเนินชีวิตประจำวันและหน้าที่ความรับผิดชอบ<sup>(30)</sup>

### สาเหตุของภาวะซึมเศร้า

สาเหตุของภาวะซึมเศร้า เกิดจากหลายสาเหตุแต่ละสาเหตุจะมีผลกระทบซึ่งกันและกัน สาเหตุของภาวะซึมเศร้าที่ได้มีการค้นพบประกอบด้วย<sup>(28)</sup>

#### 1. ปัจจัยทางด้านร่างกาย

1.1 ทฤษฎีทางพันธุกรรม กล่าวถึงภาวะซึมเศร้าว่า เป็นความบกพร่องทางพันธุกรรมที่ถ่ายทอดจากรุ่นหนึ่งไปสู่อีกรุ่นหนึ่ง การศึกษาเด็กที่พ่อแม่มีภาวะซึมเศร้า พบรู้มีอัตราการเกิดภาวะซึมเศร้าสูงกว่าเด็กทั่วไปถึงร้อยละ 10-15 ในทำนองเดียวกันถ้าครอบครัวบิดามารดา หรือคนใดคนหนึ่งมีอาการป่วยเป็นโรคซึมเศร้า ลูกน้อยโอกาสเกิดภาวะซึมเศร้าได้ถึงร้อยละ 50 และ

จากการศึกษาณุติของเด็กที่ป่วยด้วยโรคซึมเศร้า พบร่วมกับการป่วยด้วยโรคซึมเศร้าสูงกว่าญาติของเด็กทั่วไป

1.2 ทฤษฎีทางชีวเคมี การสังเกตยาที่ทำให้เกิดภาวะซึมเศร้าและการกันพนยาที่รักษาโรคซึมเศร้า นำไปสู่สมมติฐานของสารสื่อประสาท ที่ว่าภาวะซึมเศร้าเกิดจากความผิดปกติของการสังเคราะห์สารสื่อประสาทในระบบประสาทส่วนกลาง โดยมีระดับของสาร norepinephrine และ serotonin ลดลงต่ำกว่าปกติในผู้ป่วยโรคซึมเศร้า โดยเมื่อได้รับการรักษาและหายดีแล้ว ระดับของสารทั้งสองจะสูงขึ้นอยู่ในระดับปกติ ทั้งนี้มีการศึกษาที่พบความซุกของภาวะซึมเศร้าในเพศหญิงมากกว่าเพศชาย<sup>(31)</sup> จึงมีผู้เสนอว่าชอร์โมนเพศหญิงน่าจะมีส่วนเกี่ยวข้องกับภาวะซึมเศร้า

## 2. ปัจจัยด้านจิตใจ

2.1 ทฤษฎีจิตวิเคราะห์ ซึ่งอธิบายว่า การสูญเสียเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะซึมเศร้า ไม่ว่าเป็นความสูญเสียในความเป็นจริงหรือในจินตนาการที่ผู้ป่วยเข้าใจไว้เอง ซึ่งมักเป็นการสูญเสียสิ่งที่รัก การสูญเสียอวัยวะต่างๆ ที่ทำให้ภาพพจน์เกี่ยวกับตนของเสีย (self image) นอกจากนี้การสูญเสียทำให้อารมณ์โกรธและมีความไม่เป็นมิตรอย่างมากในใจ แต่ไม่กล้าแสดงออก เพราะกลัวถูกมองเห็น เกิดความรู้สึกสองฝั่กสองฝ่ายในเวลาเดียวกัน เกิดความลังเล สำนึกระดับในใจ ความรู้สึกที่ไม่คันเข้าหากันเอง (introjection) ก่อให้เกิดความรู้สึกผิดโกรธและเกลียดตนเอง ความรู้สึกเช่นนี้ทำให้ผู้ป่วยเศร้ามาก รู้สึกว่าคุณค่าในตนของต่ำ (low self-esteem) ไม่มีความหมาย ไม่มีความหวังและเชื่อว่าตนของเป็นคนไม่ดี

2.2 ทฤษฎีพัฒนาการและประสบการณ์เรียนรู้ การรับรู้เกี่ยวกับความล้มเหลวของตนเอง การถูกทอดทิ้ง โดยเฉพาะจากบุคคลที่มีความสำคัญใน 6 เดือนแรกของชีวิตทำให้มีความรู้สึกเศร้า มีความคิดและความหวังต่อตนของในด้านลบ ไม่สามารถปรับตัวได้ Bowlby<sup>(32)</sup> (อ้างถึงในอดีต บุช นาลาภุ ณ อยุธยา) เน้นถึงเรื่องความผูกพันระหว่างทารกับผู้ดูแลในช่วง 6 เดือนแรก ถ้า เมื่อได้ความผูกพันนี้ถูกทำลายไป เด็กจะเกิดความกังวลจากการพหากจากและรู้สึกสูญเสียเกิดเป็นความเศร้าที่จะพัฒนาให้เกิดปัญหาทางจิตใจได้

## 3. ปัจจัยด้านสังคม

ปัจจัยสังคมทางจิตสังคมหลักอย่าง สามารถอธิบายถึงความสัมพันธ์ระหว่างภาวะทางจิตใจของบุคคลกับปัจจัยทางสังคม โดยมองว่าสภาพแวดล้อมทางสังคม วัฒนธรรมชาติ ประเพณี เป็นสาเหตุของความเจ็บป่วยมากกว่าการกระทำของบุคคลนั้นๆ การเกิดภาวะซึมเศร้าเป็นปฏิกิริยาที่บุคคลแสดงออกมาในการเผชิญความกดดันจากสิ่งแวดล้อมภายนอก เช่นภาวะซึมเศร้าเป็นผลมาจากการประเพณีและวัฒนธรรมที่สืบทอดกัน ทำให้บุคคลยอมรับสภาพดังกล่าวไม่ได้ เกิด

ทัศนคติทางด้านลบและแยกตัวจากสังคม อีกประการหนึ่งการขาดการสนับสนุนทางสังคม โดยเฉพาะการสูญเสียภาพลักษณ์ตนเองจากการเจ็บป่วย การแยกกันอยู่ การเสียชีวิต

ดวงใจ กstanicikul<sup>(21)</sup> ได้สรุปว่า ภาวะซึมเศร้ามีสาเหตุมาจากหลายๆ ปัจจัยผสมผสาน รวมกัน คือ ปัจจัยด้านพันธุกรรม ร่างกาย จิตใจ และสภาพสังคมวัฒนธรรมที่บีบคั้นและเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว รวมเรียกว่า ปัจจัยชีวิตสังคม (Biopsychosocial factors) ซึ่งประกอบไปด้วย ปัจจัยเสริม(Predisposing factors) ปัจจัยเร่ง(Precipitation factors) และปัจจัยให้ป่วยต่อเนื่อง(Perpetuating factors) โดยแต่ละด้านจะมีอิทธิพลมากน้อยแตกต่างกันไปในผู้ป่วยแต่ละคน

#### อาการของภาวะซึมเศร้า<sup>(21, 28)</sup>

1. อารมณ์เศร้าหมอง ไม่มีความสุข ใจ空虚 ไม่มีชีวิตชีวา
2. อาการรู้สึกเบื่อ闷倦 ความสนใจหรือหมดอารมณ์เพลิดเพลิน (anhedonia)
3. อารมณ์หงุดหงิด โกรธง่ายโดยไม่รู้สาเหตุ และมักจะควบคุมอารมณ์ไม่ได้
4. รู้สึกเบื่ออาหาร ไม่หิว ต้องฝืนใจรับประทาน น้ำหนักเพิ่มและมีปัญหาเรื่องอ้วนตามมา
5. อาการนอนไม่หลับ หลับไม่ดีหลับยากระยะต้น (initial insomnia) หลับไม่สนิท มักรู้สึกตัวตื้นเข้ากว่าปกติ 2-3 ชั่วโมง (terminal insomnia) และไม่สามารถหลับต่อได้อีก
6. อาการอ่อนเพลีย แม้ไม่ได้ออกแรงและเป็นอยู่เกือบตลอดเวลา การนอนหลับพักผ่อนก็ไม่ช่วยให้ดีขึ้น
7. อาการไม่มีสมาธิ คิดช้า ความคิดไม่ແດ่น พูดชาเรื่องซ้ำ ซึ่ม คล้ายกับความจำเสื่อม แต่เมื่อทดสอบด้านจิตวิทยาแล้วจะไม่พบว่ามีการสูญเสียความจำ
8. พฤติกรรมเปลี่ยนแปลง ได้แก่ อาการกระวนกระวายทั้งกายและใจ (agitation) ผุดลูกผุดนั่ง ทำพฤติกรรมช้าๆ ที่ไร้จุดหมาย บางคนมักจะมีอาการเรื่องซ้า (retardation) ผู้ที่มีอาการรุนแรงอาจมีอาการนอนหรือนั่งนิ่งอยู่ท่าไถ่หนึ่งนานๆ (catatonia)
9. ความรู้สึกผิด迤หงำ หรือคำนิတ်ของทั้งที่ไม่มีความผิดอะไร
10. ความรู้สึกว่าตนเองไร้ค่า หมดความสำคัญ เป็นภาระครอบครัวและนำความยุ่งยากมาให้ซึ่งความคิดเหล่านี้สามารถนำไปสู่การฆ่าตัวตายได้
11. อาการคิดหมกหมุนเกี่ยวกับความตาย มีความคิดอยากตาย มักคิดว่าการตายเป็นทางออกที่ดีที่สุด
12. อาการคิดมากวิตกกังวล ได้แก่ ใจสั่นหวั่น ตกใจง่าย ชาตามมือและเท้า ปากแห้งปอดศีรษะ เป็นต้น

13. อาการหมดอารมณ์ทางเพศ หรือสมรรถภาพทางเพศลดลง
14. อาการหมดกุญแจเป็นโรคทางกาย (hypochondriasis) คือเกิดอาการทางกายร่วมด้วยเกิดได้ทุกรอบบ เช่น ปวดห้อง ห้องอีด กลืนไส้ ปวดศีรษะ เจ็บหน้าอก ปวดเมื่อยตามตัว เป็นต้น

### ระดับของภาวะซึมเศร้า

Townsend<sup>(33)</sup> (อ้างถึงใน อตินุช มาลาคุล ณ อุษณา) แบ่งภาวะซึมเศร้าตามความรุนแรงดังนี้

1. ภาวะซึมเศร้าชั่วคราว (transient depression) อาการซึมเศร้าในระดับนี้ไม่ถือว่าเป็นความผิดปกติ แต่จะมีการเปลี่ยนแปลงคือ

- ด้านอารมณ์ มีความรู้สึกเศร้าโศกเสียใจ หม่นหมอง
- ด้านพฤติกรรม อาจมีการร้องไห้
- ด้านการรู้สึก อาจมีความยากลำบากที่จะไม่คิดถึงเรื่องที่ทำให้ผิดหวัง
- ด้านร่างกาย รู้สึกอ่อนล้า

2. ภาวะซึมเศร้าเล็กน้อย (mild depression) เป็นภาวะซึมเศร้าที่เกิดขึ้นเมื่อมีความเศร้าโศกเสียใจตามปกติ ซึ่งจะมีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

- ด้านอารมณ์ ปฏิเสธความรู้สึก โกรธ วิตกกังวล รู้สึกผิด ห้อแท้ สิ้นหวัง เศร้าโศก
- ด้านพฤติกรรม ร้องไห้ มีภาวะอดดอย อยู่ไม่สุข กระวนกระวาย ดอยหนี
- ด้านการรู้สึก มีความคิดหมกมุนอยู่กับการสูญเสีย ตำแหน่ง แล้วผู้อื่น กิจสัมสน
- ด้านร่างกาย เป็นอาหารหรืออาหารมากกว่าปกติ นอนไม่หลับ หรือนอนหลับมากเกินปกติ ปวดศีรษะ ปวดหลัง ปวดหน้าอก หรือมีอาการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสูญเสียบุคคลอันเป็นที่รัก

3. ภาวะซึมเศร้าปานกลาง (moderate depression) เป็นภาวะซึมเศร้าที่แสดงถึงปัญหาและความผิดปกติมากขึ้น จะมีอาการเกี่ยวข้องกับโรคซึมเศร้าชนิดดิสไทมิก (dysthymic disorder) ซึ่งประกอบไปด้วย

- ด้านอารมณ์ รู้สึกเศร้าโศกเสียใจ ห้อแท้ สิ้นหวัง หมดความสามารถ มองโลกมีดมนสิ้นหวัง รู้สึกนับถือตนเองต่ำ ยากที่จะมีความสุขกับกิจกรรมต่างๆ
- ด้านพฤติกรรม การเคลื่อนไหวเชื่องช้า ท่าทางห่อเหี้ยว พดดชา พดดน้อย มักพดดเกี่ยว กับความล้มเหลวของชีวิต หมกมุนอยู่กับตนเอง หลีกหนีสังคม ลดความสนใจในการคุ้มครองตนเอง สนใจการแต่งกายน้อยลง และอาจมีพฤติกรรมทำร้ายตนเอง
- ด้านการรู้สึก ความคิดเชื่องช้า ยากที่จะมีสมาธิ คิดวนเวียนซ้ำๆ โดยเฉพาะความคิดในแง่ร้าย มีความคิดอย่างต่อเนื่อง

-ด้านร่างกาย เปื่ออาหารหรือการทำงานมากกว่าปกติ นอนไม่หลับ หรือนอนหลับมากเกินปกติ หรือมีความผิดปกติของการนอนแบบอื่นๆ ปวดศีรษะ ปวดหลัง ปวดหน้าอก ปวดท้อง 闷悶 ใจซึ้ง

4.ภาวะซึมเศร้ารุนแรง จะมีอาการของภาวะซึมเศร้าปานกลางแต่อยู่ในระดับมากกว่าเข้าขั้นเป็นโรคซึมเศร้ารุนแรง (major depression) และโรคซึมเศร้าไบโพลาร์ (bipolar depression) ลักษณะอาการประกอบไปด้วย

-ด้านอารมณ์ รู้สึกสิ้นหวัง ห้อเห้ด้วยไร้ค่า นิ่งเฉยเหมือนไร้ชีวิต อารมณ์ รู้สึกว่างเปล่า เขื่องซึ้ง เหงา หงอย เศร้า ไม่สามารถรู้สึกความสุขได้

-ด้านพฤติกรรม การเคลื่อนไหวเช่นข้างบนงอครึ่งอยู่นิ่งเฉยนาน แต่บางครึ่งจะแสดงในรูปกระบวนการกระหาย เคลื่อนไหวโดยไร้จุดหมาย ท่าทางห่อห้อมอยู่ในท่าทางตัว เดินช้าและแข็งทื่อ พูดน้อยมาก ไม่สนใจดูแลตนเอง และแยกตัว

-ด้านการรู้สึกความคิดหลงผิด สับสน ตัดสินใจอะไรไม่ได้ และไม่มีสมาธิ รู้สึกรังเกียจตนเอง ทำให้ทนไม่ลงอย่างมากและมีความคิดจะฆ่าตัวตาย

-ด้านร่างกาย การทำงานของหัวร่างกายลดลง ทำให้การย่อยอาหารช้า มีท้องผูก ปัสสาวะลำบาก ประจำเดือนขาด ความต้องการทางเพศลดลง น้ำหนักลด มีปัญหาการนอน

### การประเมินภาวะซึมเศร้า<sup>(34)</sup>

การประเมินภาวะซึมเศร้าเป็นเรื่องยุ่งยากซับซ้อนเนื่องจากภาวะซึมเศร้าเป็นภาวะที่มีอาการและอาการแสดงได้หลายมิติ (Multi dimension) มีการให้คำนิยามและสาเหตุของภาวะซึมเศร้าแตกต่างกัน นอกจากนี้อาการที่แสดงให้เห็นเป็นลักษณะทั่วๆ ไปที่สามารถ pragmatically ให้ในผู้ป่วยด้วยโรคอื่นๆ ได้ จึงมีบุคคลต่างๆ ได้สร้างเครื่องมือประเมินภาวะซึมเศร้าขึ้นมาอย่างซึ่งเป็นออกแบบเป็น 2 ประเภท คือ

1. ผู้ป่วยหรือผู้ถูกประเมินเป็นผู้ตอบแบบสอบถามตนเอง (Self-report measures) ซึ่งผลที่ได้จะค่อนข้างเป็นความคิด ความรู้สึกของผู้ตอบ การใช้เครื่องมือประเภทนี้ในคนไทยมีปัญหารื่องความแม่นยำ เนื่องจากการแสดงออกของคนไทยต่างจากยุโรปหรือเมริกา และไม่เข้าใจ หรือไม่คุ้นเคย กับคำที่สื่อถึงอาการซึมเศร้าในแบบประเมินที่คัดแปลงมาจากต่างประเทศ ซึ่งจะพบปัญหาเหล่านี้ได้มาก โดยเฉพาะในการประเมินคนไทยที่อยู่ในชนบท มีประวัติที่ใช้จ่ายและสามารถประเมินในกลุ่มคนจำนวนมากในเวลาอันสั้น อีกทั้งประยุคค่าใช้จ่าย นักจะใช้ในการสำรวจหรือในกรณีที่ต้องการค้นหาผู้ป่วยที่มีปัญหาโรคซึมเศร้า และในการคัดกรองประชากรทั่วไป

2. ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้สัมภาษณ์ (Clinician-rate measure) ส่วนใหญ่จะเป็นการสัมภาษณ์อย่างเป็นระบบ (Structural interview) ตามหัวข้อที่มีในแบบประเมิน โดยแพทย์หรือผู้ที่ได้รับการอบรม การใช้แบบประเมินเป็นอย่างดี ซึ่งมีความแม่นยำสูง แต่ใช้เวลานาน

สำหรับการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาเลือกใช้เครื่องมือ แบบผู้ถูกประเมินเป็นผู้ตอบแบบสอบถามตนเอง (Self-report measures) โดยเลือก แบบสอบถามปัญหาสุขภาพจิต แบบวัดค้ายตนเองเพื่อตรวจหาโรคซึมเศร้าในประชากรไทย (Health-Related Self-Report : HRSR The Diagnostic Screening Test for Depression in Thai Population) ซึ่งเป็นแบบประเมินมาตรฐานที่ได้รับการพัฒนาโดยตรง из กสถานติดกุล และคณะ เนื่องจากเครื่องมือนี้มีการใช้ภาษาที่สามารถเข้าใจได้ง่าย สามารถใช้วินิจฉัยโรคซึมเศร้าและคัดกรองภาวะซึมเศร้าในประชากรไทยในชุมชนได้ โดยใช้เวลาสั้น สะดวกแก่การนำไปใช้ ไม่มีความแตกต่างทางวัฒนธรรม มีค่าความเชื่อมั่นและเที่ยงตรงอยู่ในเกณฑ์ดี

ภาวะซึมเศร้าและโรคซึมเศร้ามีความเชื่อมโยงกันอย่างใกล้เนื่องกัน ซึ่งตามปกติก็จะมีอาการซึมเศร้าในเวลา 1-2 สัปดาห์ ภายหลังมีการสูญเสียของบุคคลผู้เป็นที่รัก และจะหายหมดไปเองโดยไม่ต้องรักษาภายในเวลา 6-8 สัปดาห์ ในรายที่มีอาการนานกว่า 2 เดือน หรือมีอาการดังต่อไปนี้ 1. ประสาทชिपทางด้านต่างๆ ลดลงมาก เช่น เรียนหนังสือหรือทำงานไม่ได้เลย 2. หมกมุ่นคุรุนิดว่าตนเป็นคนไร้ค่า มีความผิดหรือมีบาป 3. มีความคิดอยากร้าย 4. มีอาการโรคจิต บังเอิญผู้นั้นเป็นโรคซึมเศร้า ซึ่งต้องได้รับการรักษาจึงจะหายเป็นปกติ<sup>(28)</sup> กรมสุขภาพจิต<sup>(35)</sup> รายงานว่าภาวะซึมเศร้า เป็นสาเหตุของการฆ่าตัวตายประมาณร้อยละ 50 โดยเฉพาะในผู้ที่มีอาการรุนแรงและมีประวัติเคยทำร้ายตนเองมาก่อน นุ่มนองทางการแพทย์เชื่อว่า ผู้ป่วยทางจิตเวชที่คิดฆ่าตัวตาย เมื่อรักษาจนภาวะทางจิตดีขึ้น ส่วนใหญ่ความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายจะลดลง การรักษาที่ถูกต้องจะมีความสำคัญในการป้องกันการฆ่าตัวตาย และการเจ็บป่วยทางจิตเวชถือเป็นสาเหตุสำคัญของการฆ่าตัวตาย ซึ่งการรักษาโรคซึมเศร้า มีดังนี้<sup>(21)</sup>

1. ขั้นแรกตรวจหาโรคทางกายที่อาจเป็นสาเหตุได้ เพื่อให้การรักษาที่ถูกต้องต่อไป
2. การซักประวัติที่ละเอียด การตรวจร่างกายไม่พบมีความผิดปกติ และการตรวจสภาพจิตที่บ่งถึงลักษณะอาการของโรคซึมเศร้า
3. การประเมินความเสี่ยงของการฆ่าตัวตาย เพื่อป้องกันมิให้เกิดขึ้น
4. การรักษาด้วยยาต้านเศร้า (antidepressant)
5. การรักษาด้วยไฟฟ้า (electroconvulsive therapy-ECT)
6. จิตบำบัด

### 3. แรงสนับสนุนทางสังคม

การสนับสนุนทางสังคมเป็นปัจจัยที่สำคัญทางจิตวิทยาสังคมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมและภาวะสุขภาพของมนุษย์ทั้งทางร่างกายและจิตใจ<sup>(36)</sup> การสนับสนุนดังกล่าวอาจเป็นความใกล้ชิดการให้ความช่วยเหลือในรูป สิ่งของ แรงงาน ข้อมูลข่าวสาร และความเป็นส่วนหนึ่งของสังคม กล่าวว่า แรงสนับสนุนทางสังคมเป็นการให้คำปลอบโยน การช่วยเหลือหรือการให้ข่าวสารต่อคนที่เป็นผู้รับ โดยการติดต่ออย่างเป็นทางการหรือไม่เป็นทางการของบุคคลหรือกลุ่ม รวมทั้งกระบวนการที่มีคุณปฏิสัมพันธ์กันแล้วมีผลในทางบวกต่อคนๆ นั้น ทั้งในด้านสังคม จิตใจ และร่างกายที่มีสุขภาพดี และแรงสนับสนุนทางสังคมมีผลต่อภาวะเครียดโดยเป็นเบ้ารองรับความเครียดหรือบรรเทา ผลกระทบที่เกิดจากความเครียด ช่วยส่งเสริมให้มีการเผชิญความเครียดได้อย่างมีประสิทธิภาพ<sup>(37)</sup>

Thoits<sup>(38)</sup> (อ้างใน จุฑามณี เรืองจิตทวีกุล) ได้แบ่งชนิดการสนับสนุนทางสังคมออกเป็น 3 ชนิด คือ

1. การสนับสนุนด้านเครื่องมือ (Instrumental Aid) หมายถึง การได้รับความช่วยเหลือด้านแรงงาน วัสดุอุปกรณ์ สิ่งของ เงินทอง ที่จะทำให้บุคคลที่ได้รับนั้นสามารถดำเนินงานหรือหน้าที่รับผิดชอบได้ปกติ
2. การสนับสนุนด้านข้อมูลข่าวสาร (Informational Aid) หมายถึง การได้รับข้อมูลข่าวสาร รวมทั้งคำแนะนำและการป้องกัน
3. การได้รับการสนับสนุนด้านอารมณ์และสังคม (Socioemotional Aid) หมายถึง การได้รับความรัก การดูแลใจใส่ การได้รับการยอมรับ เห็นคุณค่าและรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของสังคม

Brand & Weinert<sup>(39)</sup> แบ่งประเภทการสนับสนุนทางสังคมเป็น 5 ด้าน คือ

1. การสนับสนุนทางสังคมด้านความใกล้ชิดสนับสนุน ทำให้บุคคลเกิดความอบอุ่นใจ
2. การสนับสนุนทางสังคมด้านการเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ทำให้บุคคลได้ติดต่อกับบุคคลอื่นๆ ในสังคม
3. การสนับสนุนทางสังคมด้านการได้รับการส่งเสริมให้มีการพัฒนา ทำให้บุคคลได้รับการพัฒนาด้านความคิด การตัดสินใจ
4. การสนับสนุนทางสังคมด้านความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเอง ทำให้บุคคลเกิดความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเอง
5. การสนับสนุนทางสังคมด้านการได้รับความช่วยเหลือและแนะนำทำให้สามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ ของตน

Cohen and Wills<sup>(36)</sup> ได้ทำการศึกษาเพื่ออธิบายกลไกการสนับสนุนทางสังคม และภาวะสุขภาพของมนุษย์ทั้งด้านร่างกายและจิตใจ โดยสรุปผลการศึกษาไว้ 2 ประการคือ

1. การสนับสนุนทางสังคมทำให้บุคคลมีประสบการณ์ที่ดี มีอารมณ์มั่นคงซึ่งส่งผลให้ระบบต่อไปท่อระบบประสาท และระบบภูมิคุ้มกัน ทำงานดีขึ้น หรืออาจส่งผลให้คนมีพฤติกรรมทางสุขภาพที่ดี ซึ่งเป็นผลโดยตรง นอกจากนั้นการสนับสนุนทางสังคมยังช่วยเสริมหน้าที่ในการต่อสู้ปัญหาของแต่ละคนให้ดีขึ้น ทำให้ปัญหาลดความรุนแรงลง
2. การสนับสนุนทางสังคมจะช่วยลดภาวะวิกฤตของชีวิต โดยการสนับสนุนทางสังคมนั้นจะเป็นตัวช่วยลดความเครียดอันจะนำไปสู่ภาวะวิกฤต

จะเห็นได้ว่าแรงสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์กับสุขภาพและความเจ็บป่วยทั้งด้านร่างกายและจิตใจ บุคคลที่ขาดแรงสนับสนุนทางสังคมจะมีสุขภาพจิตที่ไม่ดี เช่น ความวิตกกังวล และซึมเศร้า ภาวะสุขภาพจิตไม่ดีนี้จะมีผลต่อสุขภาพด้านร่างกาย โดยมีผลโดยตรงต่อกระบวนการทางสรีระวิทยา ซึ่งจะส่งผลให้บุคคลมีโอกาสเกิดโรคได้ง่าย หรือมีพฤติกรรมเสี่ยงที่ทำให้เกิดโรคและตายได้มากขึ้น

การสนับสนุนทางสังคม ซึ่งเกิดจากปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในเครือข่ายสังคมด้วยกันนั้น มีอิทธิพลต่อภาวะสุขภาพจิต ช่วยบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากเหตุการณ์เครียดของบุคคล โดยเฉพาะการเจ็บป่วยที่เรื้อรัง ต้องใช้ระยะเวลาในการรักษา การสนับสนุนทางสังคมที่ได้รับจากเครือข่ายทางสังคมอย่างเพียงพอ จะช่วยเสริมสร้างกำลังใจในการเผชิญกับความเครียดจากการเจ็บป่วยหรือความผิดปกติของร่างกาย ได้อย่างเหมาะสมในระยะเวลาที่เร็วขึ้น

Brown<sup>(40)</sup> กล่าวว่าโดยทั่วไปแล้ว ครอบครัวเป็นแหล่งสนับสนุนทางสังคมที่มีความสำคัญมากที่สุด และใกล้ชิดกับบุคคลมากที่สุด รองลงมาได้แก่ กลุ่มญาติพี่น้อง และกลุ่มเพื่อน

#### หลักการที่สำคัญของการสนับสนุนทางสังคม

1. จะต้องมีการติดเชื่อสื่อสารระหว่างผู้ให้และผู้รับแรงสนับสนุน
2. ลักษณะของการติดต่อสัมพันธ์นั้นจะต้องประกอบไปด้วย
  - ก. ข้อมูลข่าวสารที่มีลักษณะที่ทำให้ “ผู้รับ” เชื่อว่ามีคนสนใจ เอาใจใส่ มีความรักและความห่วงใยในคนอย่างจริงใจ

ข. ข้อมูลข่าวสารนั้นเป็นข่าวที่มีลักษณะทำให้ “ผู้รับ” รู้สึกว่าตนเองมีคุณค่าและเป็นที่ยอมรับในสังคม

- ก. ข้อมูลข่าวสารที่มีลักษณะที่ “ผู้รับ” เชื่อว่าเขาเป็นส่วนหนึ่งของสังคม และมีประโยชน์
3. ปัจจัยนำเข้าของการสนับสนุนทางสังคมอาจอยู่ในรูปของข่าวสาร วัสดุสิ่งของ หรือทางด้านจิตใจ

4. จะต้องช่วยให้ผู้รับได้บรรลุถึงจุดหมายที่เขาต้องการ ในที่นี้คือ การมีสุขภาพอนามัยดีทั้งร่างกายและจิตใจ

#### หน้าที่ของการสนับสนุนทางสังคม

แนวคิดของ Pender<sup>(41)</sup> (อ้างถึงใน ฐานณ์ เรืองจิตวิญญาณ) แบ่งหน้าที่การสนับสนุนทางสังคมไว้ 3 ประการคือ

1. ดำรงไว้ซึ่งสุขภาพ (health maintenance) โดยการสนับสนุนทางสังคมจะส่งเสริมสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสม ด้วยการลดสภาพภาวะเครียดที่เกิดขึ้นในชีวิตแต่ละวัน

2. ส่งเสริมสภาพภาวะสุขภาพ (health promotion) โดยการสนับสนุนทางสังคมจะช่วยให้มีสิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการมีพัฒนาการและการเจริญเติบโตที่ดี

3. ป้องกันความเจ็บป่วย (illness prevention) โดยการสนับสนุนทางสังคมจะช่วยให้มีวิจารณญาณเลือกใช้กลยุทธ์ในการปรับตัวเมื่อมีความเครียดเกิดขึ้น เพื่อให้คนปรับพฤติกรรม เพื่อผ่อนคลายระดับของอันตรายหรือความเครียดที่ประสบอยู่ได้

#### สมมติฐานของการสนับสนุนทางสังคม

Sarafine EP.<sup>(42)</sup> อธิบายถึงการสนับสนุนทางสังคมที่มีผลต่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี โดยใช้ 2 สมมติฐานคือ

1. buffering hypothesis สมมติฐานนี้อธิบายว่า เมื่อคนประสบกับความเครียดหรือภาวะวิกฤต เช่น ปัญหาการเงินอย่างรุนแรง คนที่มีการสนับสนุนทางสังคมสูงจะตอกย้ำในสภาพภาวะเครียดน้อยกว่าคนที่มีการสนับสนุนทางสังคมต่ำ ส่วนใหญ่คนที่มีระดับการสนับสนุนทางสังคมสูงจะสามารถคาดหวังว่ามีคนที่เข้ามาช่วยเหลือได้ และสามารถอยู่ในสถานการณ์ดังกล่าวโดยไม่มีความเครียด อีกประการหนึ่งคือการสนับสนุนทางสังคมจะช่วยลดผลกระทบความเครียดเนื่องจากมีคนให้ความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหา อย่างไรก็ตาม สำหรับคนที่มีความเครียดสูงมาก ความช่วยเหลือจากคนอื่นอาจไม่สามารถลดผลกระทบได้

2. direct effect hypothesis สมมติฐานนี้อธิบายว่า คนที่มีการสนับสนุนทางสังคมสูงจะเพิ่มความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง (self esteem) และรู้สึกเป็นที่ต้องการของผู้อื่น (sense of belongingness) การที่มีการสนับสนุนทางสังคมในระดับสูง จะทำให้คนมีวิถีสุขภาพที่ดีกว่าคนที่มีระดับการสนับสนุนทางสังคมในระดับต่ำ ทำให้หลักการติดเชื้อ เนื่องจากมีความรู้สึกว่าตนเป็นที่ต้องการของคนอื่นและเป็นที่เอาใจใส่ของผู้อื่น จึงต้องดูแลตนเองเป็นอย่างดีทั้งด้านสุขภาพ การออกกำลังกาย ก่อนที่จะปล่อยให้ปัญหาด้านสุขภาพรุนแรงมากขึ้น

#### 4.งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

กรมสุขภาพจิต<sup>(43)</sup> รายงานการสำรวจทางระบบวิทยาของความผิดปกติทางจิตของประชาชนไทยในทุกภาค สำราญประชากร อายุ 15 – 60 ปี โดยใช้ประชากรตัวอย่าง 7,157 ราย จากการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย แบบหลายขั้นตอน (Multistage random Sampling technique) กระจายไปทั้ง 4 ภูมิภาค ใช้แบบสอบถามที่ดัดแปลงมาจาก DSM-4 (Diagnostic Statistical Manual of Mental Disorders 4th edition) และ CIDI (The Composite International Diagnostic Interview) โดยภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พบว่าโรคความผิดปกติของอารมณ์ (Mood disorder) มีความชุก ร้อยละ 1.8 โดยชนิดซึ่งเครียรุนแรง (Major depressive episode) มีความชุก ร้อยละ 1.4 และชนิดซึ่งเครีย (Dysthymia) มีความชุก ร้อยละ 0.1

ดาวรุ่ง เกิดสิน<sup>(44)</sup> ศึกษาความชุกของภาวะซึมเศร้าในสตรีที่มารับบริการที่คลินิกวายทอง โรงพยาบาลจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่มอายุ คือ กลุ่มอายุ 35-45, 46-55 และ 56-65 ปี พบว่ามีอัตราความชุกของภาวะซึมเศร้าร้อยละ 78.05 และพบว่าในกลุ่มอายุ 35-45 ปี ที่มีภาวะซึมเศร้ามีปัจจัยบางประการเฉพาะกลุ่ม คือ มีบุตรที่ต้องรับผิดชอบ 2 คน มีโรคประจำตัว อยู่ในระยะหลังหมดประจำเดือน ไม่เคยใช้ออร์โนนทดแทน สัมพันธภาพในครอบครัวเป็นแบบขัดแย้งกันน้ำหนา แต่ไม่รุนแรง และ มีหนี้สินจนทำให้กังวลใจมาก

จุฑามณี เรืองจิตวีกุล<sup>(45)</sup> ศึกษาความชุกของภาวะวิตกกังวล ภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคมของมาตรากลอด ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ในกลุ่มตัวอย่างจำนวน 197 ราย โดยใช้แบบวัดภาวะวิตกกังวลและภาวะซึมเศร้า Hospital Anxiety Depression Scale ฉบับภาษาไทย (Thai – HADS) และแบบวัดแรงสนับสนุนทางสังคม ซึ่งดัดแปลงมาจาก The Personal Resource Questionnaire : PRQ part II ของ Brandt and Weinert ผลการศึกษาพบว่า มาตรากลังคลอดมีความชุกของภาวะวิตกกังวลและภาวะซึมเศร้าเท่ากันคือ ร้อยละ 3.54 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะซึมเศร้า คือ การขาดแรงสนับสนุนทางสังคมและลักษณะครอบครัวเดียว และพบว่าภาวะวิตกกังวล ภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคมของมาตรากลอดมีความสัมพันธ์กัน

วรรณภา ดำเนenanich<sup>(46)</sup> ศึกษาภาวะซึมเศร้า และความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ในผู้คุ้มครองเด็กในประเทศไทย กลุ่มตัวอย่างคือผู้คุ้มครองเด็กในประเทศไทย จำนวน 190 คน พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีภาวะซึมเศร้า ร้อยละ 41.58 ทั้งนี้พบว่าความคิดอัคติโน้มติดทางลบของผู้คุ้มครองมีความสัมพันธ์ทางบวกระดับสูงกับภาวะซึมเศร้า การสนับสนุนทางสังคมของผู้คุ้มครองมีความสัมพันธ์ทางลบระดับปานกลางอย่างกับภาวะ

**ชื่นเคร้า** รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์ทางลบระดับต่ำอย่างกับภาวะชื่นเคร้า และความบกพร่องของพัฒนาการของเด็กมีความสัมพันธ์ทางบวกระดับต่ำอย่างกับภาวะชื่นเคร้า

อริยา ดีประเสริฐ<sup>(47)</sup> ศึกษาสุขภาพจิตและพฤติกรรมการคุณแล้วเด็กปัญญาอ่อนของผู้ดูแลผลการวิจัยพบว่าผู้ดูแลเด็กปัญญาอ่อนซึ่งส่วนใหญ่เป็นมารดา ร้อยละ 80.9 ไม่มีความผิดปกติทางจิตเวช และมีแนวโน้มมีความผิดปกติทางจิตเวชร้อยละ 19.1 โดยมีคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มอาการวิตกกังวลและนอนไม่หลับสูงกว่าค่าน้ำหนัก อุบัติกรรมการคุณแล้วเด็กปัญญาอ่อนโดยรวมอยู่ในระดับมากและสุขภาพจิตของผู้ดูแลไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการคุณแล้วเด็กปัญญาอ่อน

จุฬาภรณ์ สมใจ<sup>(48)</sup> ศึกษาระดับภาวะชื่นเคร้าของบิดามารดาเด็กพัฒนาการล่าช้า ที่เข้ารับการรักษาในแผนกผู้ป่วยในของศูนย์ส่งเสริมพัฒนาการเด็กภาคเหนือ จำนวน 58 ราย โดยใช้แบบประเมินภาวะชื่นเคร้าของ Beck พบว่า บิดามารดาของเด็กพัฒนาการล่าช้า มีภาวะชื่นเคร้าในระดับมากและรุนแรง ระดับปานกลาง ระดับน้อย และระดับปกติ ร้อยละ 27.58, 20.70, 22.41, 29.31 ตามลำดับ

อิชยา เกื่่อนมั่น<sup>(49)</sup> ได้ศึกษาสุขภาพจิต และความสามารถในการคุณและบุคลที่ต้องพึ่งพา และความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพจิตและความสามารถในการคุณและบุคลที่ต้องพึ่งพาของมารดาเด็กอหิสติก กลุ่มตัวอย่าง คือ มารดาเด็กอหิสติกที่มารับบริการที่โรงพยาบาลจิตเวชครราชสีมา จำนวน 72 คน โดยใช้แบบสอบถามสุขภาพจิตของ Veit & Ware และแบบวัดความสามารถในการคุณและบุคลที่ต้องพึ่งพาของมารดาเด็กอหิสติกที่มีภาวะสุขภาพจิตดีเท่ากับมารดาเด็กอหิสติกที่มีภาวะสุขภาพจิตดีเท่ากับมารดาเด็กอหิสติกที่มีภาวะสุขภาพจิตไม่ดี มารดาเด็กอหิสติกมีความสามารถในการคุณและบุคลที่ต้องพึ่งพาในระดับสูงและสุขภาพจิตโดยรวมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความสามารถในการคุณและบุคลที่ต้องพึ่งพาของมารดาเด็กอหิสติก

กัญญา รัฐมนตรี<sup>(50)</sup> ศึกษาผลกระทบต่าง ๆ ซึ่งได้แก่ค่าน้ำหนักสุขภาพกาย ค่าน้ำหนักสุขภาพจิต และค่าน้ำหนักของบิดามารดาที่มีลูกเป็นอหิสติก โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 70 ราย เป็นบิดา 29 ราย มารดา 41 ราย ที่นำบุตรมารับบริการ ณ ศูนย์สุขวิทยาจิต แผนกคุณการจิตเวชศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์และแผนกฝึกพูด โรงพยาบาลรามาธิบดี โดยการใช้แบบสอบถาม SCL-90 (Symptom check list-90) ให้บิดามารดาเด็กอหิสติกเป็นผู้ประเมินตามการรับรู้ของตนเอง พบร้อยละ 7.14 ของบิดามารดา มีอาการทางกายสูงกว่าปกติ บิดามารดา มีความวิตกกังวลมากในเรื่องอาการของเด็ก และในเรื่องแหล่งบริการต่าง ๆ ซึ่งได้แก่ การต้องการฝึกพูด สถานที่เรียนในอนาคต และคลินิกทันตกรรม เป็นต้น ค่าน้ำหนักสุขภาพจิต พบร้อยละ 10 ของทั้งบิดาและมารดา มีอารมณ์เศร้าสูงกว่าปกติ ค่าน้ำหนักสุขภาพจิต พบร้อยละ 10 ของทั้งบิดาและมารดา มีอารมณ์

นางยุพวรรณ กิจูโภ<sup>(51)</sup> ศึกษาความรู้สึกต่อภาระการดูแลและความเครียดของบิดามารดาเด็ก ออทิสติกที่เข้ารับการบำบัดรักษาในศึกษาปัจจัยใน โรงพยาบาลสุวัฒนาภิรัตน์ กลุ่มตัวอย่าง เป็นผู้ป่วยครองเด็กจำนวน 110 ราย โดยให้ตอบแบบสอบถามสำรวจพฤติกรรมเด็ก(Thai Youth Checklists : TYC) แบบวัดแรงสนับสนุนทางสังคม แบบสอบถามระดับความเครียด และแบบ สัมภาษณ์ความรู้สึกต่อภาระการดูแล (Burden Interview : BI) ซึ่งพบว่าบิดามารดาเด็กออทิสติกส่วน ใหญ่มีความรู้สึกต่อภาระการดูแล ความเครียด และการสนับสนุนทางสังคมในระดับปานกลาง พบว่าความรู้สึกต่อภาระการดูแลมีความสัมพันธ์กับความเครียดของบิดามารดาเด็กออทิสติก และ ปัจจัยอื่นๆ ที่มีความสัมพันธ์กับความเครียดของบิดามารดาเด็กออทิสติก ได้แก่ ประวัติการเจ็บป่วย ทางจิตหรือโรคประจำตัวของผู้ป่วยครอง, การสนับสนุนทางสังคม, ปัญหาพฤติกรรม, อายุ, การศึกษา , รายได้ของผู้ป่วยครอง, การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม, การเข้ากับเด็กคนอื่นๆ ได้ และรูปแบบการ รักษา โดยเด็กออทิสติกส่วนใหญ่มีปัญหาพฤติกรรมในระดับมีปัญหาแบบแสดงออก ซึ่งส่งผลต่อ ความเครียดของบิดามารดาเด็กออทิสติกในระดับปานกลาง ส่วนปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับ ความรู้สึกต่อภาระการดูแลของบิดามารดาเด็กออทิสติก ได้แก่ ประวัติการเจ็บป่วยทางจิตหรือโรค ประจำตัวของบิดามารดาเด็กออทิสติก, การปฏิบัติตนต่อพ่อแม่ของเด็กออทิสติก, สถานภาพสมรส, ความพอดีของรายได้, การมีสามาชิกหรือญาติมีประวัติป่วยเป็นโรคออทิสซึม, อายุของผู้ป่วย, การเข้ากับเด็กคนอื่นๆ ได้ และระดับความรุนแรงของปัญหาพฤติกรรม

อรทัย ทองเพชร<sup>(52)</sup> ศึกษาภาระการดูแลของบิดามารดาเด็กออทิสติก กลุ่มตัวอย่างเป็นบิดามารดาที่ พาบุตรออทิสติกมารับบริการแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสุวัฒนาภิรัตน์ จำนวน 136 ราย เครื่องมือที่ใช้คือ แบบวัดภาระการดูแลสร้างโดยโอบเบิร์ส (Oberst,1991) ซึ่งแปลและเรียนเรียง เป็นภาษาไทยโดย รศ.ลิน เอี่ยมยิ่งพานิช ผลการศึกษา พบว่า ค่าเฉลี่ยของภาระการดูแลของบิดามารดา เด็กออทิสติกโดยรวมอยู่ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ภาระการดูแลด้านความ ต้องการการดูแลอยู่ในระดับปานกลาง และภาระการดูแลด้านความยากลำบากอยู่ในระดับน้อย ซึ่ง จากผลการศึกษามีข้อเสนอแนะว่าในการให้ความช่วยเหลือบิดามารดาเด็กออทิสติก โดยเฉพาะในด้าน ความต้องการการดูแลและด้านความยากลำบาก โดยให้คำปรึกษาตลอดจนให้กำลังใจเพื่อส่งเสริม ให้มารดาคุ้นเคยกับออทิสติกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นันทรัตน์ พิทักษ์บุตร<sup>(53)</sup> ศึกษาอิทธิพลของสัมพันธภาพในครอบครัวและการดูแลต่อ พฤติกรรมการดูแลของบิดามารดาเด็กออทิสติก ในรูปแบบการวิจัยเชิงบรรยาย โดยกลุ่มตัวอย่างเป็น บิดามารดาที่ให้การดูแลเด็กออทิสติก และมารับการกระตุ้นส่งเสริมพัฒนาการที่โรงพยาบาลหาดใหญ่ โรงพยาบาลรามาธิราชนครศิริธรรมราช และโรงพยาบาลสุราษฎร์ จำนวน 70 คน ผลการวิจัย พบว่า ค่าเฉลี่ยสัมพันธภาพในครอบครัว ภาระการดูแลโดยรวม และพฤติกรรมการดูแลโดยรวม อยู่

ในระดับมาก ปานกลาง และมาก ตามลำดับ ซึ่งพบว่ามีเพียงสัมพันธภาพในครอบครัวเท่านั้นที่สามารถทำนายพฤติกรรมการดูแลของมารดาเด็กอุทิสติกได้

Benson PR<sup>(54)</sup> ได้ศึกษาผลผลกระทบจากความรุนแรงของอาการในเด็กอุทิสติกต่อภาวะซึมเศร้าในผู้ปกครอง โดยพบว่า ภาวะซึมเศร้าในผู้ปกครองสามารถทำนายได้จาก ความรุนแรงของอาการในเด็กอุทิสติก และความเครียดที่ต่อเนื่อง ซึ่งความเครียดที่ต่อเนื่องบางส่วนก็มีผลมาจากการรุนแรงของอาการในเด็กอุทิสติก ที่ส่งผลให้เกิดซึมเศร้าในผู้ปกครอง โดยสิ่งที่จะช่วยลดระดับความเครียดที่ต่อเนื่องและภาวะซึมเศร้าได้ ก็คือ การสนับสนุนทางสังคม แต่จากการศึกษาพบว่าสิ่งที่ดีที่สุดที่จะช่วยลดระดับความเครียดที่ต่อเนื่องและภาวะซึมเศร้าได้ ก็คือ ความรุนแรงของอาการในเด็กอุทิสติกที่น้อยลง

อาร์รัมมี แสนนจิตต์<sup>(55)</sup> ศึกษาผลของการส่งเสริมสุขภาพของมารดาที่ลูกเป็นเด็กอุทิสติก การแพทย์ศึกษากลุ่มตัวอย่างมารดาที่มีอายุ 30-50 ปี ที่พำนักที่เป็นอุทิสติกมารับการบำบัด ณ ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 12 ราย ผลการศึกษาพบว่า มารดาได้รับผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต และการใช้เวลาส่วนใหญ่อยู่กับการดูแลบุตร ไม่มีเวลาเป็นส่วนตัวในการทำกิจกรรมต่างๆ สำหรับสุขภาพตนเอง ผลกระทบด้านสุขภาพของมารดา เกิดผลต่อจิตใจและการเจ็บป่วยทางกาย จึงจัดทำแผนด้านความรับผิดชอบต่อสุขภาพ ซึ่งผลจากการรวมกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพทำให้มารดาได้สร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างกัน และได้ความรู้ในการปฏิบัติพุติกรรมส่งเสริมสุขภาพที่ดีและเหมาะสมกับตนของคุณ

Herring และคณ.<sup>(56)</sup> ศึกษาความสัมพันธ์ของสุขภาพจิตผู้ปกครองและการทำหน้าที่ของครอบครัวในเด็กพัฒนาการช้าและ PDD ที่มีปัญหาพุติกรรมและอารมณ์ พบร่วมกับปัญหาพุติกรรม และอารมณ์ของเด็กมีผลต่อความเครียดในมารดา ปัญหาสุขภาพจิตของผู้ปกครอง และเกิดการบกพร่องของการทำหน้าที่ของครอบครัวได้มากกว่า ปัจจัยด้านตัวโรคหรือเพศเด็ก ซึ่งการที่เด็กได้รับการบำบัดดังต่อไปนี้ช่วงแรกเริ่มที่ทราบว่ามีอาการ จะทำให้ลดปัญหาทางพุติกรรมและอารมณ์ของเด็กลดลงได้ โดยหากปล่อยไว้เนื่นานานปัญหาดังกล่าวจะเพิ่มต่อเนื่องไปจนเด็กโตขึ้น ซึ่งจะยิ่งทำให้ปัญหารุนแรงและจัดการแก้ไขได้ยาก

Hastings และคณ.<sup>(57)</sup> วิเคราะห์ความเครียดและการรับรู้ทางบวกในบิดามารดาเด็ก อุทิสติกวัยก่อนวัยเรียน พบร่วมกับปัญหาพุติกรรมเด็กที่มีมากมีความสัมพันธ์กับความเครียดและ 'ความทุกข์' ในการเลี้ยงดูที่จะเพิ่มขึ้น เนื่องจากเด็กอุทิสติกมีการเปลี่ยนแปลงง่ายต่อสถานการณ์ สถานที่ และความยากลำบากในการปรับตัว โดยจะแสดงพุติกรรมที่ไม่เหมาะสม ซึ่งมารดาไม่สามารถคาดการณ์การของบุตรได้ว่าจะเกิดขึ้นตอนไหน

Kuhn JC, Carter AS.<sup>(58)</sup> ศึกษาประสิทธิภาพแห่งตนของมาตรการกับการเกี่ยวข้องในความรู้ ความเข้าใจการเลี้ยงดูบุตรของมารดาเด็กออทิสติก ชี้งพบว่า ความรู้เกี่ยวกับออทิสติกไม่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพแห่งตนในการเลี้ยงดู แต่ประสิทธิภาพแห่งตนนั้นมีความสัมพันธ์กับความผาสุข การเป็นตัวแทน และความรู้สึกผิดของมารดาเด็กออทิสติก โดยกล่าวว่า บิดามารดาและพื้นฐานของครอบครัวที่เป็นในลักษณะสนับสนุนให้เกิดความผาสุขและมุ่งไปที่การมีความรู้ความเข้าใจการเลี้ยงดูบุตรของบิดามารดา อาจช่วยส่งเสริมประสิทธิภาพแห่งตนในการเลี้ยงดู

มนัสวี จำปาเทศ<sup>(59)</sup> ศึกษาการประเมินสถานการณ์ความเครียด การเพชิญความเครียด และผลลัพธ์การปรับตัวของมารดาที่ดูแลเด็กออทิสติก ผลการวิจัยพบว่า ผลลัพธ์การปรับตัวของมารดาโดยเฉลี่ยในระดับปานกลาง โดยพบว่าด้านการดำรงบทบาทหน้าที่ต่างๆ สูงสุด และมีการปรับตัวด้านขวัญกำลังใจต่ำสุด ผลลัพธ์การปรับตัวของมารดา มีความสัมพันธ์ทางบวกกับรายได้ของครอบครัว การรับรู้ถึงอาการบุตร ระดับความรุนแรงของอาการ การสนับสนุนของสามี และมีความสัมพันธ์ทางลบกับจำนวนบุตร โดยที่อายุของมารดาในนั้นไม่มีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์การปรับตัวของมารดา มารดาที่มีผลลัพธ์การปรับตัวแตกต่างกัน มีการประเมินสถานการณ์ความเครียด และการเพชิญความเครียดแตกต่างกัน

ศิราณี มหานาถ<sup>(60)</sup> ศึกษารูปแบบพฤติกรรมการเพชิญความเครียดในมารดาของเด็กออทิสติก และเปรียบเทียบพฤติกรรมการเพชิญความเครียดของมารดาเด็กออทิสติกที่มีอายุ ระดับการศึกษา รายได้ครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือนและบุตรที่มีอายุแตกต่างกัน กลุ่มตัวอย่างเป็นมารดาของเด็กออทิสติกอายุ 1-19 ปี ที่พานุต្រามารับการส่งเสริมพัฒนาการที่มูลนิธิสถาบันแสงสว่าง สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี และโรงพยาบาลสุขุมวิท โรงพยาบาลไหยาปัลเมอร์ จำนวน 200 ราย โดยใช้แบบสอบถามพฤติกรรมการเพชิญความเครียดของมารดาเด็กออทิสติกที่ผู้วัยได้พัฒนาขึ้นเอง ชี้งพบว่า มารดาของเด็กออทิสติกใช้พฤติกรรมการเพชิญความเครียดแบบมุ่งขัดการกับปัญหา และแสวงหาการสนับสนุนทางสังคม ไม่ใช้พฤติกรรมการเพชิญความเครียดแบบหลีกหนี และพบว่า มารดาเด็กออทิสติกที่มีอายุ ระดับการศึกษา รายได้ครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือนและบุตรที่มีอายุแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการเพชิญความเครียดที่แตกต่างกัน

ประพา หมายสุข<sup>(31)</sup> ศึกษาความเครียดและการปรับตัวของมารดาที่มีลูกออทิสติกกับมารดาที่มีลูกปกติ และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเครียดและการปรับตัวของมารดาที่มีลูกออทิสติก กลุ่มตัวอย่างคือ มารดาที่นำลูกออทิสติก อายุระหว่าง 3-6 ปี นารับบริการ ณ งานคลินิกเด็กและครอบครัวบำบัด สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว จำนวน 40 ราย โดยใช้แบบสอบถามระดับความเครียดของมารดาในการดูแลเด็ก และแบบวัดการปรับตัวของมารดาที่มีลูก

อุทิสติก ซึ่งพบว่า นารคานี่ลูกօอุทิสติกมีระดับความเครียดมากกว่า Narca ที่มีลูกปกตในวัยเดียวกัน โดยความเครียดของ Narca ที่มีลูกօอุทิสติกมีความสัมพันธ์ทางลบกับการปรับตัวโดยรวม

นุชลดา ชัยนี และคณะ<sup>(61)</sup> ศึกษาระบวนการปรับตัวของบิดามารดาเด็กօอุทิสติก กรณีศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยใช้ระบบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ เก็บข้อมูลด้วยวิธีการสังเกตอย่างไม่มีส่วนร่วม การสนทนากลุ่มจำนวน 1 กลุ่ม ซึ่งมีสมาชิกกลุ่มจำนวน 6 คน และสัมภาษณ์เชิงลึกกับบิดามารดาเด็กօอุทิสติก จำนวน 38 คน จาก 25 ครอบครัว ใช้เวลาในการสัมภาษณ์เชิงลึกในแต่ละครั้ง 1-1.30 ชั่วโมง ที่แผนกจิตเวชเด็กและวัยรุ่น โรงพยาบาลศรีนครินทร์ จากนั้นติดตามเยี่ยมบ้าน ซึ่งได้ข้อค้นพบว่า บิดามารดาเด็กօอุทิสติก มีกระบวนการปรับตัวที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านคุณลักษณะของแต่ละบุคคล สถานะครอบครัว สภาพของลูกที่เป็นօอุทิสติก และสิ่งแวดล้อม โดยที่บิดามารดากลุ่มนี้มีกระบวนการปรับตัวหลากหลาย ไม่ทั้งการใช้กลไกทางจิตประเทกการปฏิเสธ โทษตัวเอง โทษผู้อื่น และหลีกเลี่ยงสังคม การใช้ศาสนาเป็นทางออก การปรับเปลี่ยนแนวคิด และการใช้แหล่งสนับสนุนทางสังคมในการเผชิญปัญหาและปรับตัว ผลของการปรับตัวมีทั้งไม่ยอมรับความผิดปกติของบุตร บางคนยอมรับอย่างท้อแท้ บางคนกีบยื่นรับและพร้อมจะสู้กับสิ่งที่เกิดขึ้น และบิดามารดาบางคนก็มีการเปลี่ยนไปมาระหว่างห้อแท้กับสู้

สมจิต พิพิมาย, กัตรากรณ์ ทุ่งปันคำ และสิริลักษณ์ วรรณชนะพงษ์<sup>(62)</sup> ศึกษาความพร้อมของผู้ป่วยใน การดูแลเด็กօอุทิสติก ของผู้ป่วยเด็กօอุทิสติกรายใหม่ที่มารับบริการที่สถาบันสุขภาพจิตเด็กและวัยรุ่นราชวิถี สถาบันพัฒนาการเด็กราชวิถีและโรงพยาบาลสุวัสดาราท ไวยปัจมณ์ จำนวน 58 ราย ใช้แบบประเมินความพร้อมของผู้ป่วยใน การดูแลเด็กօอุทิสติกที่พัฒนาโดยสมจิต พิพิมาย และกัตรากรณ์ ทุ่งปันคำ ซึ่งแบ่งความพร้อมเป็น 8 ด้าน พบว่าผลโดยรวมทั้ง 8 ด้าน อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านที่กลุ่มตัวอย่างมีความพร้อมในการดูแลระดับมาก คือ ด้านร่างกาย ด้านดูแลผู้ป่วยและตนเองให้เกิดความพึงพอใจ ด้านการจัดการกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน ด้านการขอความช่วยเหลือและข้อมูลที่จำเป็นจากโรงพยาบาล และด้านการดูแลผู้ป่วยโดยรวม ส่วนด้านที่มีความพร้อมในการดูแลระดับปานกลาง คือ ด้านอารมณ์ ด้านการให้บริการสุขภาพและจัดหาแหล่งในการดูแล ด้านการจัดการกับความเครียดในระหว่างให้การดูแล

โสมสิริ รอดพิพัฒน์<sup>(63)</sup> ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอายุ การรับรู้ภาวะเสี่ยงของการตั้งครรภ์ การรับรู้ความสามารถในการเป็นมารดา สัมพันธภาพของคู่สมรส และการสนับสนุนทางสังคม กับภาวะซึมเศร้าของหญิงในระยะตั้งครรภ์ ในกลุ่มตัวอย่างจำนวน 120 ราย โดยใช้แบบสอบถามการรับรู้ภาวะเสี่ยงของการตั้งครรภ์ แบบสอบถามการรับรู้ความสามารถในการเป็นมารดา แบบสอบถามสัมพันธภาพของคู่สมรส แบบสอบถามการสนับสนุนทางสังคม และแบบสอบถามภาวะซึมเศร้าของหญิงในระยะตั้งครรภ์ พบว่า สัมพันธภาพของคู่สมรส และการสนับสนุนทาง

สังคมมีความสัมพันธ์ทางลบในระดับปานกลางกับภาวะซึ่งเศร้าของหญิงในระยะตั้งครรภ์ ส่วนการรับรู้ความสามารถในการเป็นมารดา มีความสัมพันธ์ทางลบในระดับต่ำกับภาวะซึ่งเศร้าของหญิงในระยะตั้งครรภ์

นารีลักษณ์ มงคลศิริกุล<sup>(๔)</sup> ศึกษาการสนับสนุนทางสังคมในผู้ป่วยครองเด็กอุทิสติกที่มารับบริการผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลชุมชนโรงพยาบาลไทรโยค จำนวน 136 ราย ใช้แบบสอบถามการสนับสนุนทางสังคมและแหล่งสนับสนุนทางสังคม ซึ่งคัดแปลงโดยศิรินภา นันพงษ์ พบว่า มีคะแนนเฉลี่ยของการสนับสนุนทางสังคมโดยรวมอยู่ในระดับสูง เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า อยู่ในระดับสูงเช่นกัน ซึ่งได้แก่ ด้านการได้รับความรักใคร่ผูกพัน การได้อี้่อประโยชน์และช่วยเหลือผู้อื่น การได้รับความช่วยเหลือแนะนำในด้านต่างๆ การได้รับการยอมรับและการเห็นคุณค่าในตนเองซึ่งเท่ากับการเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ตามลำดับ โดยแหล่งสนับสนุนทางสังคมที่ผู้ป่วยครองเด็กอุทิสติกได้รับมาก ได้แก่ ญาติ สามี/ภรรยา บิดามารดา และบุคลากรทางสุขภาพซึ่งเท่ากับแหล่งสนับสนุนทางสังคมที่เป็นเพื่อน ตามลำดับ

ประภาครี ทุ่งมีผล<sup>(๕)</sup> ศึกษาการสนับสนุนทางสังคม ความพร้อมในการดูแลและความเครียดของมารดาเด็กอุทิสติก ในกลุ่มมารดาที่พำนุกตรมารับการที่สถาบันสุขภาพจิตเด็กและวัยรุ่นราชนครินทร์และโรงพยาบาลชุมชนโรงพยาบาลไทรโยค จำนวน 200 ราย ใช้แบบสอบถามความเครียด (The Perceived Stress Scale [PSS] ) แบบสอบถามการสนับสนุนทางสังคม (Personal Resource Questionnaire [PRQ2000] ) และแบบสอบถามความพร้อมในการดูแล โดยพบว่าการสนับสนุนทางสังคมโดยรวมอยู่ในระดับสูง ความพร้อมในการดูแลบุตรและความเครียดอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อข้ออธิพลดของความเครียดแล้ว การสนับสนุนทางสังคมและความพร้อมมีความสัมพันธ์กับทางบวกในระดับต่ำ เมื่อข้ออธิพลดของความพร้อมแล้ว การสนับสนุนทางสังคมและความเครียด มีความสัมพันธ์กับทางลบในระดับต่ำ และเมื่อข้ออธิพลดของการสนับสนุนทางสังคมแล้ว ความเครียดและความพร้อมมีความสัมพันธ์กับทางลบในระดับต่ำ

ศศิธร แก้วนพรัตน์<sup>(๖)</sup> ได้ศึกษาการสนับสนุนทางสังคมจากเครือข่ายทางสังคมที่มีผลต่อความเครียดของบิดามารดาเด็กอุทิสติกของศูนย์สุขวิทยาจิต กลุ่มตัวอย่างในการศึกษา คือ บิดา หรือมารดาของเด็กอุทิสติกที่เข้ามามีส่วนร่วมในโรงพยาบาลกลางวันของศูนย์สุขวิทยาจิต จำนวน 126 ราย โดยการตอบแบบสอบถาม พบว่า การสนับสนุนทางสังคมด้านอารมณ์ ด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านบริการจากเครือข่ายทางสังคมที่บิดามารดาเด็กอุทิสติกได้รับ มีผลในเชิงบวกต่อความเครียด โดยทำให้ความวิตกกังวลลดลง เกิดความเข้มแข็งและปรับตัวต่อปัญหาที่เผชิญอยู่ บิดามารดาของเด็กอุทิสติกจึงมีความเครียดอยู่ในระดับน้อย

### บทที่ 3

#### วิธีการดำเนินการวิจัย

##### รูปแบบการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นรูปแบบการวิจัยเชิงพรรณนา (descriptive study) โดยศึกษาที่ ณ เวลาใด เวลาหนึ่ง (cross-sectional)

##### ประชากรและตัวอย่าง

-ประชากรเป้าหมาย (target population) คือ นารดาเด็กออทิสติกที่พำบุตรเข้ามารับการรักษา ณ สถาบันราชานุกูล

-ประชากรตัวอย่าง (population sample) คือ นารดาเด็กออทิสติกที่พำบุตรอายุระหว่าง 3-10 ปี เข้ารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุกูล

##### เกณฑ์การคัดเข้า (Inclusion Criteria)

-เป็นนารดาของเด็กออทิสติกและเป็นผู้ที่พำเข้ามารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุกูล

-สมัครใจเข้าร่วมการวิจัยและให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

##### เกณฑ์การคัดออกจากการศึกษา (Exclusion Criteria)

-นารดาไม่ให้ความร่วมมือในการทำวิจัยและติดตามข้อมูลไม่ได้

ตัวอย่าง (Sample) คือ นารดาเด็กออทิสติกที่พำบุตรอายุระหว่าง 3-10 ปี เข้ามารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุกูล ตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาคม – 20 ตุลาคม พ.ศ. 2552 ที่เข้าเกณฑ์ศึกษาทั้งหมด โดยไม่มีการสุ่มตัวอย่างจำนวน 155 ราย ผู้วิจัยเก็บข้อมูลเฉลี่ย 15 – 20 รายต่อสัปดาห์ เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์

##### การกำหนดขนาดตัวอย่าง (Sample size)

คำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตร

$$n = \frac{Z_{\alpha/2}^2 pq}{d^2}$$

n = ขนาดตัวอย่าง

$Z_{\alpha/2}$  = 1.96 ที่ระดับความเชื่อมั่นในการสรุปข้อมูลเท่ากับร้อยละ 95

P = ความชุกภาวะซึมเศร้าของ народаเด็กอุทิสติก อ้างอิงจากการทบทวนการศึกษาของกัญญา หัณย์มันดา ที่รายงานผลการศึกษาในปี 2535 ได้ค่าความชุก เท่ากับ 0.1

q = 1 - p มีค่าเท่ากับ 0.9

d = ค่าความคลาดเคลื่อนของ โอกาสที่ยอมรับได้เท่ากับ 0.05

คำนวณจะได้

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.1)(0.9)}{(0.05)^2} = 138.29$$

ขนาดตัวอย่าง = 138 คน

เก็บเพิ่มอีกร้อยละ 10 เท่ากับ 151.8 คิดเป็น 152 ราย

เพราจะนั้นในการวิจัยนี้จึงใช้ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นเกณฑ์คือ 152 ราย

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามทั้งหมด 75 ข้อ ประกอบด้วย

1. แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นเองจากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยให้มารดาเป็นผู้ตอบแบบสอบถามตามด้วยตนเอง จำนวน 30 ข้อ ประกอบด้วย ข้อมูลส่วนบุคคลของ narada ได้แก่ อายุ ศาสนา การศึกษา สถานภาพสมรส อาชีพ ลักษณะงาน รายได้ของครอบครัว ลักษณะครอบครัว จำนวนบุตร ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรค โรคประจำตัว ประวัติการเจ็บป่วย ทางกาย ประวัติโรคทางจิตเวชเดิม การใช้สารเสพติด และข้อมูลของเด็กอุทิสติก ได้แก่ อายุ เพศ ลำดับการเกิด โรคประจำตัว ระยะเวลาการดูแลรักษา รูปแบบการรักษา และปัญหาพฤติกรรม

2. แบบวัดหารोคซึมเศร้า (Health-Related Self-Report : HRSR The Diagnostic Screening Test for Depression in Thai Population) เป็นแบบประเมินมาตรฐานที่ได้รับการพัฒนาโดยคงไว้กานติกุล และคณะ มีลักษณะเป็นมาตราประเมินแบบเรียงอันดับ (Ordinal rating scale) แบบ 4 มาตร จำนวน 20 ข้อ ใช้ในการประเมินภาวะซึมเศร้าในประชากรทั่วไป แบบสอบถามมีค่าความสอดคล้องภายใน Cronbach's Alpha coefficient = 0.91 โดยตัวแปรที่วัดคืออาการด้านซึมเศร้า ผู้รับการทดสอบสามารถทำการประเมินตนเอง แบ่งเป็น 4 กลุ่มอาการคือ

1. กลุ่มอาการทางกาย (Vegetative symptoms) มี 4 ข้อ ได้แก่ เบื้องอาหาร นอนไม่หลับ อ่อนเพลีย รู้สึกซึมเศร้าเมื่อตื่นนอนตอนเช้า

2. ความกระตือรือร้น (Motivational symptoms) มี 4 ข้อ ได้แก่ รู้สึกเบื่อเมื่อไม่อยากพูดคุย  
อยากอยู่เฉย ชีวิตไม่มีความสุข พยายามผ่าตัวตาย
3. กลุ่มอาการทางความคิด (Cognitive symptoms) มี 4 ข้อ ได้แก่ คิดมากกังวล ไม่มีสมาธิ  
ตัดสินใจไม่ได้ ทำหน้าที่ไม่ดี
4. กลุ่มอาการทางอารมณ์ (Psychological or mood symptoms) มี 5 ข้อ ได้แก่ รู้สึกเศร้าหดหู่  
ร้องไห้หรืออยากร้องไห้ เป็นหน่ายเกือบทุกอย่าง คิดอยากรتابย คนอื่นทักว่าเครียด ซึ่ง  
หมองคล้ำ

#### วิธีการให้คะแนน

ในข้อ 1-4, 6-9, 11-14, 16-19 เป็นคำถามด้านลบให้คะแนนดังนี้

บ่อยๆ = 3      ค่อนข้างบ่อย = 2      บางครั้ง = 1      ไม่เลย = 0

ในข้อ 5, 10, 15 เป็นคำถามด้านลบให้คะแนนดังนี้

บ่อยๆ = 0      ค่อนข้างบ่อย = 1      บางครั้ง = 2      ไม่เลย = 3

ในข้อ 20 ให้คะแนนดังนี้    เคย = 3      ไม่เคย = 0

คะแนนรวมอยู่ระหว่าง 0-60 คะแนน ถ้าใช้คะแนนตัดที่ 30 จะได้ค่า sensitivity ร้อยละ 90.2 และค่า specificity ร้อยละ 85.3 สำหรับ major depression และคะแนนตัดที่ 25 จะได้ค่า sensitivity ร้อยละ 75.1 และค่า specificity ร้อยละ 93.4

การแบ่งผล คะแนน 25-30 มีภาวะซึมเศร้า คะแนนมากกว่า 30 บ่งเป็นโรคซึมเศร้า

**3. แบบสอบถามวัดแรงสนับสนุนทางสังคม (The Personal Resource Questionnaire : PRQ Part II) ของแบรนด์และไวนเนอร์ท (Brand and Weinert)** ประกอบด้วยข้อคำถาม 25 ข้อ เป็น Self-rating scale 5 ระดับ พิจารณา 5 องค์ประกอบคือ การเป็นส่วนหนึ่งของสังคม (Social Integration) 6, 8, 9, 16, 18 การได้รับความช่วยเหลือและคำแนะนำ (Assistance and Guidance) 4, 14, 15, 22, 25 การมีโอกาสได้อบรมเลี้ยงดูผู้อ่อน (Opportunity for Nurturance) 7, 12, 17, 21, 24 การส่งเสริมให้รู้ถึงคุณค่าของตนเอง (Self-worth) 2, 3, 5, 13, 23 ความผูกพันใกล้ชิด (Intimacy) 1, 10, 11, 19, 20 แบบสอบถามวัดแรงสนับสนุนทางสังคมมีค่าความเชื่อมั่น Cronbach's Alpha coefficient = 0.85

คำถามเชิงบวก (1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25) ให้  
คะแนนดังนี้

0 = ไม่จริงเลย, 1 = เป็นจริงเล็กน้อย, 2 = เป็นจริงปานกลาง, 3 = เป็นจริงมาก, 4 = เป็นจริงมากที่สุด

คำถามเชิงลบ (4, 7, 10, 15, 24) ให้คะแนนกลับกัน

คะแนนรวมอยู่ระหว่าง 0-100 แบ่งเป็น 3 ระดับคือ

-แรงสนับสนุนทางสังคมต่ำ คือ ผู้ที่มีคะแนนแบบวัดแรงสนับสนุนทางสังคมน้อยกว่าคะแนนเฉลี่ยของแบบวัด ลบ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

-แรงสนับสนุนทางสังคมปานกลาง คือ ผู้ที่มีคะแนนแบบวัดแรงสนับสนุนทางสังคมอยู่ระหว่างคะแนนเฉลี่ยของแบบวัดรวมกับส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และคะแนนเฉลี่ยของแบบวัด ลบ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

-แรงสนับสนุนทางสังคมสูง คือ ผู้ที่มีคะแนนแบบวัดแรงสนับสนุนทางสังคมมากกว่าคะแนนเฉลี่ยของแบบวัดรวมส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

### การรวมรวมข้อมูล

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. การศึกษาค้นคว้าหาข้อมูล โดยผู้วิจัยศึกษาจากหนังสือ งานวิจัย วารสาร วิทยานิพนธ์ เอกสารราชการ รายงานการประชุม และเอกสารอื่นๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

2. ผู้วิจัยขอหนังสือจากผู้ทรงคุณวุฒิ แหล่งที่มาของข้อมูล เพื่อส่งถึงผู้อำนวยการสถาบันราชานุกูล เพื่อขออนุเคราะห์ข้อมูลและขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล

3. นำหนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลยื่นต่อผู้อำนวยการสถาบันราชานุกูล

4. เมื่ออนุญาตให้ทำการวิจัย ผู้วิจัยเข้าพบหัวหน้าแผนกผู้อำนวยการ สถาบันราชานุกูล เพื่อขอความร่วมมือและชี้แจงรายละเอียดในการเก็บรวบรวมข้อมูล

5. ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยมีขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

5.1 ผู้วิจัยแนะนำตัวเองกับผู้เข้าร่วมวิจัย โดยให้ข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัย ชี้แจงวัตถุประสงค์ และการนำเสนอข้อมูลที่ได้จากการคุยกับผู้เข้าร่วมวิจัย โดยจะนำไว้เคราะห์ในภาพรวม ผู้วิจัยจะใช้รหัสแทนการระบุชื่อ และเก็บข้อมูลของแต่ละบุคคล ไว้เป็นความลับ รวมทั้งจะเปิดเผยข้อมูลเฉพาะในรูปแบบของการสรุปผลรวมของการวิจัยเท่านั้น จากนั้นขอความร่วมมือผู้เข้าร่วมวิจัยในการตอบแบบสอบถาม

5.2 ผู้วิจัยขอใบอนุญาตในการตอบแบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วยแบบสอบถามจำนวน 3 ชุด

6. ผู้เข้าร่วมวิจัยจะใช้เวลาในการตอบคำถามประมาณ 15 นาที

7. ผู้วิจัยตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลและคำตอบของแบบสอบถาม ถ้าพบข้อมูลขาดหายไป ผู้วิจัยจะซักถามผู้เข้าร่วมวิจัย เพื่อให้ได้ข้อมูลและข้อมูลครบสมบูรณ์ทุกข้อและนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ต่อไป

## การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS Window 16.0 โดยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติดังนี้

1. ใช้สถิติเชิงพรรณนา (descriptive statistic) เพื่ออธิบายลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการศึกษา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ความถี่ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
2. ใช้สถิติเชิงอนุมาน (inferential statistic) ได้แก่ Chi-Square test, One - Way ANOVA เพื่อสรุปผลของปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กอุทิศ และเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ ของภาวะซึมเศร้าและแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็ก ออทิศ โดยกำหนดค่านัยสำคัญทางสถิติเท่ากับ 0.05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทที่ 4  
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง “ความชุกของภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็ก ออทิสติก อายุ 3 - 10 ปี ที่มารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุกูล” มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความชุกของภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล และเพื่อศึกษา ความสัมพันธ์ของแรงสนับสนุนทางสังคมและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็ก ออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยเก็บข้อมูลจากการของเด็กออทิสติกที่มีอายุ 3 - 10 ปี ที่มารับ การรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุกูล จำนวน 155 ราย โดยใช้แบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ นำเสนอผลการวิเคราะห์เป็น 5 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของมารดาและเด็กออทิสติก

ตอนที่ 2 ภาวะซึมเศร้า

ตอนที่ 3 แรงสนับสนุนทางสังคม

ตอนที่ 4 ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับภาวะซึมเศร้าและแรงสนับสนุนทางสังคมของ มารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล

ตอนที่ 5 ความสัมพันธ์ของภาวะซึมเศร้ากับแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล

**ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของมารดาและเด็กออทิสติก**

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของมารดาเด็กออทิสติก จำแนกตามปัจจัยพื้นฐาน

ปัจจัยพื้นฐาน	จำนวน (n=155)	ร้อยละ
---------------	------------------	--------

1. อายุ ( $\bar{x} = 36.92$ , S.D.=6.43, min = 25, max = 50)

1.1 ช่วงอายุ 25-34 ปี	58	37.4
1.2 ช่วงอายุ 35-44 ปี	80	51.6
1.3 ช่วงอายุ 45 ปีขึ้นไป	17	11.0

**ตารางที่ 1 (ต่อ) จำนวนและร้อยละของมารดาเด็กอหิสติก จำแนกตามปัจจัยพื้นฐาน**

<b>ปัจจัยพื้นฐาน</b>	<b>จำนวน</b>	<b>ร้อยละ</b>
	(n=155)	
<b>2. ศาสนา</b>		
2.1 พุทธ	150	96.8
2.2 คริสต์	2	1.3
3.3 อิสลาม	3	1.9
<b>3. การศึกษา</b>		
3.1 ไม่ได้เรียนหนังสือ	3	1.9
3.2 ประถมศึกษา	28	18.1
3.3 มัธยมศึกษาตอนต้น	22	14.2
3.4 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช	31	20.0
3.5 ปวส/อนุปริญญา	24	15.5
3.6 ปริญญาตรี	41	29.5
3.7 สูงกว่าปริญญาตรี	6	3.8
<b>4. อาชีพ</b>		
4.1 รับจ้าง/พนักงานบริษัท	34	21.9
4.2 ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	32	20.6
4.3 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	4	2.6
4.4 วิชาชีพอิสระ	2	1.3
4.5 เกษตรกร	13	8.4
4.5 แม่บ้าน	70	45.2
<b>5. ลักษณะงาน</b>		
5.1 ทำงานที่บ้าน	106	68.4
5.2 ทำงานนอกบ้าน	49	31.6

**ตารางที่ 1 (ต่อ) จำนวนและร้อยละของมาตรการคัดกรองพิสติก จำแนกตามปัจจัยพื้นฐาน**

<b>ปัจจัยพื้นฐาน</b>	<b>จำนวน</b>	<b>ร้อยละ</b>
	(n=155)	
<b>6. รายได้รวมของครอบครัวต่อเดือน</b>		
$(\bar{x}=21,800, S.D.=21,020, \min = 1,500, \max = 110,000)$		
6.1 น้อยกว่า 10,000 บาท	40	25.8
6.2 10,001 – 20,000 บาท	69	44.5
6.3 20,001 – 30,000 บาท	20	12.9
6.4 มากกว่า 30,000 บาท	26	16.8
<b>7. ความเพียงพอของรายได้ของครอบครัว</b>		
7.1 เพียงพอ	86	55.5
7.2 ไม่เพียงพอ	69	44.5
<b>8. หนี้สิน</b>		
8.1 ไม่มี	45	29.0
8.2 มีในระดับขั้นการได้	100	64.5
8.3 มีมากและสร้างปัญหาให้ชีวิต	10	6.5
<b>9. สถานภาพสมรส</b>		
9.1 สมรสแยกกันอยู่	18	11.6
9.2 สมรสอยู่ด้วยกัน	113	72.9
9.3 คู่สมรสเสียชีวิต	6	3.9
9.4 หย่าร้าง	18	11.6
<b>10. ความสัมพันธ์ของคู่สมรสที่อยู่ด้วยกัน(n=113)</b>		
10.1 ไม่เครียด	37	32.7
10.2 เครียดเล็กน้อย	39	34.5
10.3 เครียดปานกลาง	32	28.4
10.4 เครียดมาก	5	4.4

**ตารางที่ 1 (ต่อ) จำนวนและร้อยละของมาตรการเด็กอหิสติก จำแนกตามปัจจัยพื้นฐาน**

<b>ปัจจัยพื้นฐาน</b>	<b>จำนวน</b>	<b>ร้อยละ</b>
	(n=155)	
<b>11. จำนวนบุตร</b>		
11.1 มีบุตรคนเดียว	67	43.2
11.2 มีบุตร 2 คน	69	44.5
11.3 มีบุตร 3 คนขึ้นไป	19	12.3
<b>12. ลักษณะครอบครัว</b>		
12.1 ครอบครัวเดียว(พ่อแม่ลูก)	101	65.2
12.2 ครอบครัวขยาย(พ่อแม่ลูกและญาติ)	54	34.8
<b>13. ประวัติโรคประจำตัว</b>		
13.1 ไม่มี	120	77.4
13.2 มี	35	22.6
-ภูมิแพ้	7	4.52
-โลหิตจาง	5	3.23
-ภูมิแพ้/ไม่เกรน	5	3.23
-ไม่เกรน/ความดันต่ำ	4	2.58
-ความดันโลหิตสูง/เบาหวาน	3	1.94
-เบาหวาน	3	1.94
-ความดันโลหิตสูง	3	1.94
-มะเร็ง	2	1.29
-ไทรอยด์	2	1.29
-หัวใจ	1	0.64

**ตารางที่ 1 (ต่อ) จำนวนและร้อยละของมารดาเด็กออทิสติก จำแนกตามปัจจัยพื้นฐาน**

<b>ปัจจัยพื้นฐาน</b>	<b>จำนวน</b>	<b>ร้อยละ</b>
	(n=155)	
<b>14. ประวัติการเจ็บป่วยทางกาย</b>		
14.1 ไม่มี	132	85.2
14.2 มี	23	14.8
-ผ่าตัด	10	6.2
-อุบัติเหตุทางถนน	13	8.6
<b>15. ประวัติโรคทางจิตเวชเดิม</b>		
15.1 ไม่มี	149	96.1
15.2 มี(ซึ่มเศร้า)	6	3.9
<b>16. สารเสพติดที่ใช้</b>		
16.1 ไม่มี	146	94.2
16.2 บุหรี่	4	2.3
16.3 แอลกอฮอล์	5	3.5
<b>17. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภาวะออทิสติกของมารดา</b>		
17.1 ไม่มีความรู้ความเข้าใจ	18	11.6
17.2 มีความรู้ความเข้าใจเล็กน้อย	75	48.4
17.3 มีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดี	62	40.0

จากตารางที่ 1 พบร่วมกับความต้องการของครอบครัวในสังคมไทย พบว่ามารดาเด็กออทิสติกส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 35-44 ปี จำนวน 80 ราย (ร้อยละ 51.6) ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ จำนวน 150 ราย(ร้อยละ 96.8) โดยส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 41 ราย(ร้อยละ 29.5) ประกอบอาชีพเป็นแม่บ้านเป็นส่วนใหญ่ จำนวน 70 ราย(ร้อยละ 45.2) โดยส่วนใหญ่จะทำงานที่บ้าน จำนวน 106 ราย(ร้อยละ 68.4) ทำงานนอกบ้าน จำนวน 49 ราย(ร้อยละ 41.6) รายได้รวมของครอบครัวต่อเดือนส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 10,001-20,000 บาท จำนวน 69 ราย(ร้อยละ 44.5) น้อยกว่า 10,000 บาท จำนวน 40 ราย(ร้อยละ 25.8) มากกว่า 30,000 บาท จำนวน 26 ราย(ร้อยละ 16.8) และในช่วง 20,001-30,000 บาท จำนวน 20 ราย

(ร้อยละ 12.9) โดยมารดาส่วนใหญ่มีรายได้ของครอบครัวเพียงพอ จำนวน 86 ราย(ร้อยละ 55.5) ไม่เพียงพอ จำนวน 69 ราย(ร้อยละ 44.5) และพบว่ามีหนี้สินในระดับจัดการได้ จำนวน 100 ราย (ร้อยละ 64.5) ไม่มีหนี้สิน จำนวน 45 ราย(ร้อยละ 29)

สถานภาพสมรสส่วนใหญ่ อายุตัวยกัน จำนวน 113 ราย(ร้อยละ 72.9) ความสัมพันธ์ของคู่สมรสที่อยู่ตัวยกันมีเครียดเล็กน้อย จำนวน 39 ราย(ร้อยละ 34.5) ไม่เครียด จำนวน 37 ราย (ร้อยละ 32.7) เครียดปานกลาง จำนวน 32 ราย(ร้อยละ 28.3) เครียดมาก จำนวน 5 ราย(ร้อยละ 4.4) ส่วนใหญ่มีบุตร 2 คน จำนวน 69 ราย(ร้อยละ 44.5) และมีบุตรคนเดียว จำนวน 67 ราย(ร้อยละ 43.2) ลักษณะครอบครัวอยู่กันแบบครอบครัวเดียว(พ่อ แม่ ลูก) จำนวน 101 ราย(ร้อยละ 65.2) ครอบครัวขยาย จำนวน 54 ราย(ร้อยละ 34.8)

มารดาส่วนใหญ่ปฏิเสธการเข็บป่วยทางกาย ประวัติโรคทางจิตเวช โรคประจำตัว และการใช้สารเสพติด โดยมีค่าร้อยละดังนี้ ไม่มีประวัติเข็บป่วยทางกาย จำนวน 132 ราย(ร้อยละ 85.2) ไม่มีประวัติโรคทางจิตเวช จำนวน 149 ราย(ร้อยละ 96.1) ไม่มีโรคประจำตัว จำนวน 120 ราย (ร้อยละ 77.4) โดยส่วนใหญ่ไม่มีการใช้สารเสพติด จำนวน 146 ราย(ร้อยละ 94.2)

มารดาส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภาวะอหิสติกเล็กน้อย จำนวน 75 ราย (ร้อยละ 48.4) มีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดี จำนวน 62 ราย(ร้อยละ 40) และ ไม่มีความรู้ความเข้าใจ จำนวน 18 ราย(ร้อยละ 11.6)

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของเด็กออทิสติก จำแนกตามปัจจัยพื้นฐาน**

<b>ปัจจัยพื้นฐาน</b>	<b>จำนวน</b>	<b>ร้อยละ</b>
	(n=155)	
<b>1. เพศ</b>		
1.1 เพศชาย	132	85.2
1.2 เพศหญิง	23	14.8
<b>2. อายุ (<math>\bar{x} = 5.85</math>, S.D.=2.37, min = 3, max = 10)</b>		
2.1 น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 ปี	70	45.2
2.2 ตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป	85	54.8
<b>3. การศึกษา</b>		
3.1 ชั้นเรียนปกติ	69	44.5
3.2 ชั้นเรียนพิเศษ	47	30.3
3.3 ไม่ได้เข้าเรียน	39	25.2
<b>4. การดูแลเด็ก</b>		
4.1 มารดาดูแลคนเดียว	61	39.4
4.2 มีคนช่วยดูแล	94	60.6
-พ่อเด็ก/สามี	28	18.1
-ญาติพี่น้อง	48	30.9
-หางเพื่อน	18	11.6
<b>5. เวลาที่มารดาดูแลเด็กในหนึ่งวัน โดยเฉลี่ย</b>		
5.1 ในวันที่เด็กไปโรงเรียน ( $\bar{x} = 16.00$ , S.D.=6.72, min = 0, max = 24)		
-น้อยกว่า 6 ชั่วโมง	16	10.3
- 6-10 ชั่วโมง	14	9.5
- 11-15 ชั่วโมง	25	16.2
- 16-20 ชั่วโมง	60	38.2
- 20 ชั่วโมงขึ้นไป	40	25.8

**ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนและร้อยละของเด็กอุทิสติก จำแนกตามปัจจัยพื้นฐาน**

<b>ปัจจัยพื้นฐาน</b>	<b>จำนวน</b>	<b>ร้อยละ</b>
	(n=155)	
<b>5. เวลาที่มารดาดูแลเด็กในหนึ่งวันโดยเฉลี่ย</b>		
5.2 ในวันหยุดเด็กไม่ได้ไปโรงเรียน ( $\bar{x} = 20.76$ , S.D.=6.05, min = 0, max = 24)		
-น้อยกว่า 6 ชั่วโมง	8	5.2
- 6-10 ชั่วโมง	9	5.8
- 11-15 ชั่วโมง	9	5.8
- 16-20 ชั่วโมง	16	10.3
- 20 ชั่วโมงขึ้นไป	113	72.9
<b>6. ลำดับการเกิด</b>		
6.1 บุตรคนเดียว/บุตรคนที่ 1	100	64.5
6.2 บุตรคนที่ 2	39	25.2
6.3 บุตรคนที่ 3	14	9.0
6.4 บุตรคนที่ 4	2	1.3
<b>7. สุขภาพเด็ก</b>		
7.1 แข็งแรง	140	90.3
7.2 มีโรคประจำตัว	15	9.7
-ลมชัก	7	4.52
-หอบหืด/ระบบทางเดินหายใจ	6	3.88
-หัวใจ	2	1.30
<b>8. ระยะเวลาการรักษา (<math>\bar{x} = 3.39</math>, S.D.=2.16, min = 0.08, max = 9)</b>		
8.1 น้อยกว่า 1 ปี	21	13.5
8.2 1-2 ปี	39	25.2
8.3 3-4 ปี	52	33.5
8.4 5-6 ปี	30	19.4
8.5 6 ปีขึ้นไป	13	8.4

**ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนและร้อยละของเด็กอุทิศติก จำแนกตามปัจจัยพื้นฐาน**

<b>ปัจจัยพื้นฐาน</b>	<b>จำนวน</b>	<b>ร้อยละ</b>
	(n=155)	
<b>9. รูปแบบการรักษา</b>		
9.1 รับประทานยาอย่างเดียว	22	14.2
9.2 ไม่ได้รับประทานยาแต่รับการรักษาอื่นๆ	57	36.8
9.3 รับประทานยาและรับการรักษาอื่นๆ	76	49.0
<b>10. สถานที่รักษา</b>		
10.1 ที่สถาบันราชานุญาลที่เดียว	39	25.2
10.2 เคยรับการรักษามากกว่าหนึ่งแห่ง	116	74.8
โรงพยาบาลรัฐทั่วไป	56	36.1
โรงพยาบาลรัฐทางจิตเวช	38	24.5
โรงพยาบาลเอกชน	22	14.2
<b>11. ปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารดาภัยวลด</b>		
11.1 ระดับน้อยมาก	7	4.5
11.2 ระดับน้อย	12	7.7
11.3 ระดับปานกลาง	45	29.0
11.4 ระดับมาก	65	41.9
11.5 ระดับมากที่สุด	26	16.9
<b>12. ปัญหาพฤติกรรมที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา</b>		
12.1 ระดับน้อยมาก	19	12.3
12.2 ระดับน้อย	23	14.8
12.3 ระดับปานกลาง	55	35.5
12.4 ระดับมาก	43	27.7
12.5 ระดับมากที่สุด	15	9.7

จากตารางที่ 2 พบว่าเด็กออทิสติกส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 132 ราย (ร้อยละ 85.2) เป็นเพศหญิง จำนวน 23 ราย (ร้อยละ 14.8) มีอายุอยู่ระหว่าง 6-10 ปี จำนวน 85 ราย (ร้อยละ 54.8) ช่วงอายุระหว่าง 3-5 ปี จำนวน 70 ราย (ร้อยละ 45.2)

ระดับการศึกษาโดยส่วนใหญ่สามารถเข้าเรียนในชั้นเรียนปกติได้ จำนวน 69 ราย (ร้อยละ 44.5) เรียนในชั้นเรียนพิเศษ จำนวน 47 ราย (ร้อยละ 47.3) และไม่ได้เข้าเรียน จำนวน 39 ราย (ร้อยละ 25.2) โดยส่วนใหญ่นารค่าจะมีผู้ช่วยดูแล จำนวน 94 ราย (ร้อยละ 60.6) narค่าใช้เวลาในการดูแลเฉลี่ย 16-20 ชั่วโมงต่อวันในวันที่เด็กไปโรงเรียน (ร้อยละ 38.2) และ 20 ชั่วโมงขึ้นไปต่อวันในวันหยุด (ร้อยละ 72.9) เด็กส่วนใหญ่เป็นบุตรคนที่ 1 (ร้อยละ 64.5) และพบว่ามีสุขภาพแข็งแรงเป็นส่วนมาก จำนวน 140 ราย (ร้อยละ 90.3) รวมระยะเวลาในการรักษาออทิสติกส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 3-4 ปี (ร้อยละ 33.5)

รูปแบบในการรักษาส่วนใหญ่จะมีทั้งรับประทานยาและรับการรักษาอื่นๆ จำนวน 76 ราย (ร้อยละ 49) รองลงมาคือไม่ได้รับประทานยาแต่รับการรักษาอื่นๆ จำนวน 57 ราย (ร้อยละ 36.8) และรับประทานยาอย่างเดียว จำนวน 22 ราย (ร้อยละ 14.2) ซึ่งส่วนใหญ่จะเคยเข้ารับการรักษามากกว่าหนึ่งแห่งร้อยละ 74.8

เด็กออทิสติกส่วนใหญ่มีปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้นารคากังวลอยู่ในระดับมากร้อยละ 41.9 รองลงมาคือ ระดับปานกลางร้อยละ 29 ระดับมากที่สุดร้อยละ 16.9 ระดับน้อยร้อยละ 7.7 และระดับน้อยมากร้อยละ 4.5 ตามลำดับ และปัญหาพฤติกรรมที่รับการดำเนินชีวิตประจำวันของ narค่าอยู่ในระดับปานกลางมากที่สุด ร้อยละ 35.5 รองลงมาคือ ระดับมาก ร้อยละ 27.7 ระดับน้อยร้อยละ 14.8 ระดับน้อยมาก ร้อยละ 12.3 ระดับมากที่สุด ร้อยละ 9.7 ตามลำดับ

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ตอนที่ 2 ภาวะซึมเศร้า

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของมาตรการเด็กออทิสติก จำแนกตามภาวะซึมเศร้า

ภาวะซึมเศร้า	จำนวน (n=155)	ร้อยละ
1. มีภาวะซึมเศร้าที่ระดับคะแนนน้อยกว่า 25	124	80.0
2. มีภาวะซึมเศร้าที่ระดับคะแนน 25-29	23	14.8
3. มีภาวะซึมเศร้าที่ระดับคะแนน 30 ขึ้นไป	8	5.2

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนและร้อยละของมาตรการเด็กออทิสติก จำแนกตามภาวะซึมเศร้าพบว่า มาตรการเด็กออทิสติกส่วนใหญ่เป็นกลุ่มที่มีภาวะซึมเศร้าที่ระดับคะแนนน้อยกว่า 25 ร้อยละ 80 รองลงมาคือ กลุ่มที่มีภาวะซึมเศร้าที่ระดับคะแนน 25-29 และกลุ่มที่มีภาวะซึมเศร้าที่ระดับคะแนน 30 ขึ้นไป ร้อยละ 14.8 และ 5.2 ตามลำดับ

โดยเครื่องมือวัดภาวะซึมเศร้าที่ใช้ในการศึกษานี้มีเกณฑ์ในการแบ่งผล คือ คะแนน 25-30 มีภาวะซึมเศร้า คะแนนมากกว่า 30 บ่งเป็นโรคซึมเศร้า ดังนั้นในการวิจัยนี้จะแบ่งกลุ่มมาตรการเด็กออทิสติกเป็น 2 กลุ่มในการวิเคราะห์ข้อมูล คือกลุ่มที่มีภาวะซึมเศร้าที่ระดับคะแนนน้อยกว่า 25 และกลุ่มที่มีภาวะซึมเศร้าตั้งแต่ 25 คะแนนขึ้นไป

**ศูนย์วิทยทรพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

### ตอนที่ 3 แรงสนับสนุนทางสังคม

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของมาตรการเด็กออทิสติก จำแนกตามแรงสนับสนุนทางสังคม

แรงสนับสนุนทางสังคม ( $\bar{x}=58.48$ , S.D.=11.98)	จำนวน (ร้อยละ)	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
แรงสนับสนุนทางสังคมด้านการเป็นส่วนหนึ่งของสังคม	38(24.5)	87(56.1)	30(19.4)	
แรงสนับสนุนทางสังคมด้านการได้รับความช่วยเหลือ- และคำแนะนำ	42(27.1)	80(51.6)	33(21.3)	
แรงสนับสนุนทางสังคมด้านการมีโอกาสได้อ้อม- เลี้ยงคู่กู้อื่น	34(21.9)	84(54.2)	37(23.9)	
แรงสนับสนุนทางสังคมด้านการส่งเสริมให้รู้ถึง- คุณค่าของตนเอง	34(21.9)	100(64.5)	21(13.6)	
แรงสนับสนุนทางสังคมด้านความผูกพัน ใกล้ชิด	42(27.1)	80(51.6)	33(21.3)	
แรงสนับสนุนทางสังคมในภาพรวม	26(16.8)	106(68.4)	23(14.8)	

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนและร้อยละของมาตรการเด็กออทิสติก จำแนกตามแรงสนับสนุนทางสังคม จากแบบสอบถามวัดแรงสนับสนุนทางสังคม (PRQ Part II) ของเบรนด์และไวนเนอร์ท โดยใช้เกณฑ์แบ่งตามคะแนนเฉลี่ยบวกกลบส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน พนวณว่ามาตรการเด็กออทิสติก มีแรงสนับสนุนทางสังคมระดับปานกลางมากที่สุดคือ ร้อยละ 68.4 รองลงมาคือแรงสนับสนุนทางสังคมระดับต่ำ และแรงสนับสนุนทางสังคมระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 16.8 และ 14.8 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาแยกเป็นแต่ละด้าน พบว่ามารดาเด็กออทิสติกส่วนใหญ่ที่มีแรงสนับสนุนทางสังคมระดับปานกลาง ได้รับแรงสนับสนุนทางสังคมด้านการส่งเสริมให้รู้สึกถึงคุณค่าของตนเองมากที่สุดคือ ร้อยละ 64.5 ด้านการเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ร้อยละ 56.1 ด้านการมีโอกาสได้อ้อมเลี้ยงคุ้นผู้อื่น ร้อยละ 54.2 และด้านการ ได้รับความช่วยเหลือและคำแนะนำซึ่งเท่ากับด้านความผูกพันใกล้ชิดคือ ร้อยละ 51.6

มารดาเด็กออทิสติกที่มีแรงสนับสนุนทางสังคมระดับต่ำ ได้รับแรงสนับสนุนทางสังคมด้านการ ได้รับความช่วยเหลือและคำแนะนำซึ่งเท่ากับด้านความผูกพันใกล้ชิดมากที่สุดคือ ร้อยละ 27.1 รองลงมาคือด้านการเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ร้อยละ 24.5 และด้านการมีโอกาสได้อ้อมเลี้ยงคุ้นผู้อื่นซึ่งเท่ากับด้านการส่งเสริมให้รู้สึกถึงคุณค่าของตนเอง ร้อยละ 21.9

มารดาเด็กออทิสติกที่มีแรงสนับสนุนทางสังคมระดับสูง ได้รับแรงสนับสนุนทางสังคมด้านการมีโอกาสได้อ้อมเลี้ยงคุ้นผู้อื่นสูงสุด ร้อยละ 23.9 รองลงมาคือด้านการ ได้รับความช่วยเหลือและคำแนะนำซึ่งเท่ากับด้านความผูกพันใกล้ชิดคือ ร้อยละ 21.3 ด้านการเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ร้อยละ 19.4 และด้านการส่งเสริมให้รู้สึกถึงคุณค่าของตนเอง ร้อยละ 13.6

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ตอนที่ 4 ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับภาวะซึ่งเคร้าและแรงสนับสนุนทางสังคมของมาตรการเด็ก  
ออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล**

ตารางที่ 5 ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมาตรการเด็ก กับภาวะซึ่งเคร้าของมาตรการเด็ก  
ออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูลโดยใช้สถิติ chi-square

ปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมาตรการ (n=155)	ภาวะซึ่งเคร้า		รวม	p-value
	คะแนน < 25	คะแนน ≥ 25		
<b>อายุ</b>				
-ช่วงอายุ 25-34 ปี	44(75.9)	14(21.1)	58(100)	0.48
-ช่วงอายุ 35-44 ปี	67(83.8)	13(16.2)	80(100)	
-ช่วงอายุ 45 ปีขึ้นไป	13(76.5)	4(23.5)	17(100)	
<b>ศาสนา</b>				
-พุทธ	119(79.3)	31(20.7)	150(100)	0.58 <sup>a</sup>
-อื่นๆ	5(100)	0(0)	5(100)	
<b>ระดับการศึกษา</b>				
-ไม่ได้เรียนและประถมศึกษา	24(77.4)	7(22.6)	31(100)	0.85
-มัธยมศึกษา	41(77.4)	12(22.6)	53(100)	
-อนุปริญญา/ปวส.	20(83.3)	4(16.7)	24(100)	
-ปริญญาตรีหรือเทียบเท่าหรือสูงกว่า	39(83.0)	8(17)	47(100)	
<b>อาชีพ</b>				
-รับจ้าง/พนักงานบริษัท	28(82.4)	6(17.6)	34(100)	0.66
-ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	25(78.1)	7(21.9)	32(100)	
-แม่บ้าน	54(77.1)	16(22.9)	70(100)	
-อื่นๆ	17(89.5)	2(10.5)	19(100)	
<b>ลักษณะงาน</b>				
-ทำงานที่บ้าน	84(79.2)	22(20.8)	106(100)	0.73
-ทำงานนอกบ้าน	40(81.6)	9(18.4)	49(100)	

ตารางที่ 5(ต่อ)ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมารดา กับภาวะซึ่งเครื่องของมารดา  
เด็กอ่อนทิสติก ณ สถาบันราชานุกูลโดยใช้สถิติ chi-square

ปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมารดา (n=155)	ภาวะซึ่งเครื่อง		p-value
	คะแนน < 25	คะแนน ≥ 25	
<b>สถานภาพสมรส</b>			
-อยู่ด้วยกัน	91(80.5)	22(19.5)	113(100) 0.79
-แยก/หย่า/หน้ายา	33(78.6)	9(21.4)	42(100)
<b>ลักษณะครอบครัว</b>			
-ครอบครัวเดียว	78(77.2)	23(22.8)	101(100) 0.24
-ครอบครัวขยาย	46(85.2)	8(14.8)	54(100)
<b>รายได้ของครอบครัว</b>			
-น้อยกว่า 10,000 บาท	41(67.2)	20(32.8)	61(100) 0.004**
- 10,001 – 20,000 บาท	39(81.2)	9(18.8)	48(100)
- 20,001 – 30,000 บาท	19(95.0)	1(5.0)	20(100)
- มากกว่า 30,000 บาท	25(96.2)	1(3.8)	26(100)
<b>ความเพียงพอของรายได้</b>			
-เพียงพอ	79(91.9)	7(8.1)	86(100) 0.000**
-ไม่เพียงพอ	45(65.2)	24(34.8)	69(100)
<b>หนี้สิน</b>			
-มี	90(81.8)	20(18.2)	110(100) 0.38
-ไม่มี	34(75.6)	11(24.4)	45(100)
<b>จำนวนบุตร</b>			
-มีบุตรคนเดียว	53(79.1)	14(20.9)	67(100) 0.95
-มีบุตร 2 คน	56(81.2)	13(18.8)	69(100)
-มีบุตร 3 คนขึ้นไป	15(78.9)	4(21.1)	19(100)

ตารางที่ 5(ต่อ)ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมารดา กับภาวะซึมเศร้าของมารดา  
เด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ chi-square

ปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมารดา (n=155)	ภาวะซึมเศร้า			p-value
	คะแนน < 25	คะแนน ≥ 25	รวม	
<b>ประวัติโรคประจำตัว</b>				
-มี	26(74.3)	9(25.7)	35(100)	0.34
-ไม่มี	98(81.7)	22(18.3)	120(100)	
<b>ประวัติการเจ็บป่วยทางกาย</b>				
-มี	19(82.6)	4(17.4)	23(100)	1.00 <sup>a</sup>
-ไม่มี	105(79.5)	27(20.5)	132(100)	
<b>ประวัติโรคทางจิตเวชเดิม</b>				
-มี	2(33.3)	4(66.7)	6(100)	0.015* <sup>a</sup>
-ไม่มี	122(81.9)	27(18.1)	149(100)	
<b>การใช้สารเสพติด</b>				
-มี	8(88.9)	1(11.1)	9(100)	0.69 <sup>a</sup>
-ไม่มี	116(79.5)	30(20.5)	146(100)	
<b>ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรค</b>				
-ไม่มีความรู้ความเข้าใจ	12(66.7)	6(33.3)	18(100)	0.20
-มีความรู้ความเข้าใจเล็กน้อย	59(78.7)	16(21.3)	75(100)	
-มีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดี	53(85.5)	9(14.5)	62(100)	

\*p<0.05, \*\*p<0.01, a =Fisher's Exact Test

ตารางที่ 5 แสดงความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมารดา กับภาวะซึมเศร้า  
ของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ Chi – Square พ布ว่ารายได้ของ  
ครอบครัว ความเพียงพอของรายได้ มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ P< 0.01 และประวัติโรคทางจิตเวชเดิม มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทาง  
สถิติที่ระดับ P< 0.05 ส่วนปัจจัยด้านอื่นๆ ไม่พบว่ามีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติ

ตารางที่ 6 ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กกับภาวะซึมเศร้าของ  
นารดาเด็กอุทิศิก ณ สถาบันราชนวัฒน์โดยใช้สถิติ chi-square

ปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กอุทิศิก (n=155)	ภาวะซึมเศร้า			p-value
	คะแนน < 25	คะแนน ≥ 25	รวม	
<b>เพศ</b>				
-ชาย	104(78.8)	28(21.2)	132(100)	0.57*
-หญิง	20(87.0)	3(13.0)	23(100)	
<b>อายุ</b>				
-น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 ปี	60(85.7)	10(14.3)	70(100)	0.11
-ตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป	64(75.3)	21(24.7)	85(100)	
<b>การศึกษา</b>				
-ชั้นเรียนปกติ	56(81.2)	13(18.8)	69(100)	0.58
-ชั้นเรียนพิเศษ	39(83.0)	8(17.0)	47(100)	
-ไม่ได้เข้าเรียน	29(74.4)	10(25.6)	39(100)	
<b>การดูแลเด็ก</b>				
-นารดาดูแลคนเดียว	44(72.1)	17(27.9)	61(100)	0.049*
-มีคนช่วยดูแล	80(85.1)	14(14.9)	94(100)	
<b>เวลาที่นารดาดูแลเด็กในหนึ่งวันโดยเฉลี่ย</b>				
-ในวันที่เด็กไปโรงเรียน	13(81.2)	3(18.8)	16(100)	0.42
-น้อยกว่า 6 ชั่วโมง	12(85.7)	2(14.3)	14(100)	
- 6-10 ชั่วโมง	22(88.0)	3(12.0)	25(100)	
- 11-15 ชั่วโมง	49(81.7)	11(18.3)	60(100)	
- 16-20 ชั่วโมง	28(70.0)	12(30.0)	40(100)	
- 20 ชั่วโมงขึ้นไป				

ตารางที่ 6 (ต่อ) ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กออทิสติก กับภาวะซึ่งเศร้าของ  
นาราดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชนวัฒน์ โดยใช้สถิติ chi-square

ปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของ- เด็กออทิสติก (n=155)	ภาวะซึ่งเศร้า			p-value	
	คะแนน < 25	คะแนน ≥ 25	รวม		
<b>เวลาที่นาราดาคูณแล้วเด็กในหนึ่งวันโดยเฉลี่ย</b>					
<b>- ในวันหยุด</b>					
- ไม่เกิน 15 ชั่วโมง	22(84.6)	4(15.4)	26(100)	0.44	
- 16-20 ชั่วโมง	11(68.8)	5(31.2)	16(100)		
- 20 ชั่วโมงขึ้นไป	91(80.5)	22(19.5)	113(100)		
<b>ลำดับการเกิด</b>					
- บุตรคนเดียว/บุตรคนที่ 1	76(76.0)	24(24.0)	100(100)	0.19	
- บุตรคนที่ 2	35(89.7)	4(10.3)	39(100)		
- บุตรคนที่ 3-4	13(81.2)	3(18.8)	16(100)		
<b>สุขภาพเด็ก</b>					
- เป็นโรค	120(85.7)	20(14.3)	140(100)	<0.001***	
- มีโรคประจำตัว	4(3.2)	11(35.5)	15(100)		
<b>ระยะเวลาการรักษา</b>					
- น้อยกว่า 1 ปี	18(85.7)	3(14.3)	21(100)	0.14	
- 1-2 ปี	33(84.6)	6(15.4)	39(100)		
- 3-4 ปี	43(82.7)	9(17.3)	52(100)		
- 5-6 ปี	23(76.7)	7(23.3)	30(100)		
- 6 ปีขึ้นไป	7(53.8)	6(46.2)	13(100)		
<b>รูปแบบการรักษา</b>					
- รับประทานยาอย่างเดียว	16(72.7)	6(27.3)	22(100)	0.49	
- ไม่ได้รับประทานยาแต่รับการรักษาอื่นๆ	48(84.2)	9(15.8)	57(100)		
- รับประทานยาและรับการรักษาอื่นๆ	60(78.9)	16(21.1)	76(100)		

ตารางที่ 6 (ต่อ) ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กออทิสติก กับภาวะซึมเศร้าของ  
มารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ chi-square

ปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของ- เด็กออทิสติก (n=155)	ภาวะซึมเศร้า			p-value
	คะแนน < 25	คะแนน ≥ 25	รวม	
<b>สถานที่รักษา</b>				
-ที่สถาบันราชานุกูลที่เดียว	37(94.9)	2(5.1)	39(100)	0.007**
-เคยรับการรักษามากกว่าหนึ่งแห่ง	87(75.0)	29(25)	116(100)	
<b>ปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารดาภักดิล</b>				
-ระดับน้อยมาก	7(100)	0(0)	7(100)	<0.001***
-ระดับน้อย	12(100)	0(0)	12(100)	
-ระดับปานกลาง	43(95.6)	2(4.4)	45(100)	
-ระดับมาก	52(80.0)	13(20.0)	65(100)	
-ระดับมากที่สุด	10(38.5)	16(61.5)	26(100)	
<b>ปัญหาพฤติกรรมที่รับกระบวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา</b>				
-ระดับน้อยมากถึงน้อย	41(97.6)	1(2.4)	42(100)	<0.001***
-ระดับปานกลาง	48(87.3)	7(12.7)	55(100)	
-ระดับมาก	31(72.1)	12(27.9)	43(100)	
-ระดับมากที่สุด	4(26.7)	11(73.3)	15(100)	

\*p<0.05, \*\*p<0.01, \*\*\*p<0.001

ตารางที่ 6 ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กออทิสติก กับภาวะซึมเศร้า  
ของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ Chi – Square พนวณว่าสถานที่รักษามี  
ความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ P<0.01 ในส่วนของปัญหา  
พฤติกรรมของเด็กออทิสติกที่ทำให้มารดาภักดิล และปัญหาพฤติกรรมของเด็กออทิสติกที่รับกระบวนการ  
ดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ P<0.001

ตารางที่ 7 ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมารดา กับแรงสนับสนุนทางสังคมของ  
มารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ chi-square

ปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมารดา (n=155)	แรงสนับสนุนทางสังคม			p-value
	ตัว	กลาง-สูง	รวม	
<b>อายุ</b>				
-ช่วงอายุ 25-34 ปี	12(20.7)	46(79.3)	58(100)	0.33
-ช่วงอายุ 35-44 ปี	10(12.5)	70(87.5)	80(100)	
-ช่วงอายุ 45 ปีขึ้นไป	4(23.5)	13(76.5)	17(100)	
<b>ศาสนา</b>				
-พุทธ	25(16.7)	125(83.3)	150(100)	0.61 <sup>a</sup>
-อื่นๆ	1(20)	4(80)	5(100)	
<b>ระดับการศึกษา</b>				
-ไม่ได้เรียนและประถมศึกษา	4(12.9)	27(87.1)	31(100)	0.36
-มัธยมศึกษา	12(22.6)	41(77.4)	53(100)	
-อนุปริญญา/ปวส.	5(20.8)	19(79.2)	24(100)	
-ปริญญาตรีหรือเทียบเท่าหรือสูงกว่า	5(10.6)	42(89.4)	47(100)	
<b>อาชีพ</b>				
-รับจ้าง/พนักงานบริษัท	5(14.7)	29(85.3)	34(100)	0.54
-ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	4(12.5)	28(87.5)	32(100)	
-แม่บ้าน	15(21.4)	55(78.6)	70(100)	
-อื่นๆ	2(10.5)	17(89.5)	19(100)	
<b>ลักษณะงาน</b>				
-ทำงานที่บ้าน	18(17.0)	88(83.0)	106(100)	0.56
-ทำงานนอกบ้าน	8(16.3)	41(83.7)	49(100)	

ตารางที่ 7 (ต่อ) ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมารดา กับแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กอ่อนทิสติก ณ สถาบันราชานุญาล โดยใช้สถิติ chi-square

ปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมารดา (n=155)	แรงสนับสนุนทางสังคม			p-value
	ตัว	กลาง-สูง	รวม	
<b>สถานภาพสมรส</b>				
-อยู่คู่กัน	16(14.2)	97(85.8)	113(100)	0.12
-แยก/หย่า/หม้าย	10(23.8)	32(76.2)	42(100)	
<b>ลักษณะครอบครัว</b>				
-กรอบครัวเดียว	16(15.8)	85(84.2)	101(100)	0.42
-กรอบครัวขยาย	10(18.5)	44(81.5)	54(100)	
<b>รายได้ของครอบครัว</b>				
-น้อยกว่า 10,000 บาท	16(26.2)	45(73.8)	61(100)	0.05*
- 10,001 – 20,000 บาท	7(14.6)	41(85.4)	48(100)	
- 20,001 – 30,000 บาท	1(5.0)	19(95.0)	20(100)	
- มากกว่า 30,000 บาท	2(7.7)	24(92.3)	26(100)	
<b>ความเพียงพอของรายได้</b>				
-เพียงพอ	9(10.5)	77(89.5)	86(100)	0.02*
-ไม่เพียงพอ	17(24.6)	52(75.4)	69(100)	
<b>หนี้สิน</b>				
-มี	19(17.3)	91(82.7)	110(100)	0.50
-ไม่มี	7(15.6)	38(84.4)	45(100)	
<b>จำนวนบุตร</b>				
-มีบุตรคนเดียว	13(19.4)	54(80.6)	67(100)	0.74
-มีบุตร 2 คน	10(14.5)	59(85.5)	69(100)	
-มีบุตร 3 คนขึ้นไป	3(15.8)	16(84.2)	19(100)	

ตารางที่ 7 (ต่อ) ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมารดา กับแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ chi-square

ปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมารดา (n=155)	แรงสนับสนุนทางสังคม			p-value
	ตัว	กลาง-สูง	รวม	
<b>ประวัติโรคประจำตัว</b>				
-มี	8(22.9)	27(77.1)	35(100)	0.30 <sup>a</sup>
-ไม่มี	18(15.0)	102(85.0)	120(100)	
<b>ประวัติการเจ็บป่วยทางกาย</b>				
-มี	2(8.7)	21(91.3)	23(100)	0.37 <sup>a</sup>
-ไม่มี	24(18.2)	108(81.8)	132(100)	
<b>ประวัติโรคทางจิตเวชเดิม</b>				
-มี	3(50.0)	3(50.0)	6(100)	0.06 <sup>a</sup>
-ไม่มี	23(15.4)	126(84.6)	149(100)	
<b>การใช้สารเสพติด</b>				
-มี	0(0.0)	9(100.0)	9(100)	0.36 <sup>a</sup>
-ไม่มี	26(17.8)	120(72.2)	146(100)	
<b>ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรค</b>				
-ไม่มีความรู้ความเข้าใจ	3(16.7)	15(83.3)	18(100)	0.98
-มีความรู้ความเข้าใจเล็กน้อย	13(17.3)	62(82.7)	75(100)	
-มีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดี	10(16.1)	52(83.9)	62(100)	

\*p<0.05, a =Fisher's Exact Test

ตารางที่ 7 แสดงความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของมารดา กับแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ Chi – Square พบรายได้ของกรอบครัว ความเพียงพอของรายได้ มีความสัมพันธ์กับแรงสนับสนุนทางสังคมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < 0.05$  ส่วนปัจจัยด้านอื่นๆ ไม่พบร่วมมีความสัมพันธ์กับแรงสนับสนุนทางสังคมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 8 ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กอหิสติก กับแรงสนับสนุนทางสังคมของ нарดาเด็กอหิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ chi-square

ปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็ก (n=155)	แรงสนับสนุนทางสังคม			p-value
	ต่ำ	กลาง-สูง	รวม	
<b>เพศ</b>				
-ชาย	24(18.2)	108(81.8)	132(100)	0.37 <sup>a</sup>
-หญิง	2(8.7)	21(91.3)	23(100)	
<b>อายุ</b>				
-น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 ปี	13(15.3)	57(84.7)	70(100)	0.67
-ตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป	13(15.3)	72(84.7)	85(100)	
<b>การศึกษา</b>				
-ชั้นเรียนปกติ	13(18.8)	56(81.2)	69(100)	0.16
-ชั้นเรียนพิเศษ	4(8.5)	43(91.5)	47(100)	
-ไม่ได้เข้าเรียน	9(23.1)	30(76.9)	39(100)	
<b>การดูแลเด็ก</b>				
- Narada ดูแลคนเดียว	18(29.5)	43(70.5)	61(100)	0.001***
- มีคนช่วยดูแล	8(8.5)	86(91.5)	94(100)	
<b>เวลาที่ Narada ดูแลเด็กในหนึ่งวันโดยเฉลี่ย</b>				
- ในวันที่เด็กไปโรงเรียน				
- น้อยกว่า 6 ชั่วโมง	1(6.2)	15(93.8)	16(100)	0.10
- 6-10 ชั่วโมง	1(7.1)	13(92.9)	14(100)	
- 11-15 ชั่วโมง	3(12.0)	22(88.0)	25(100)	
- 16-20 ชั่วโมง	9(15.0)	51(85.0)	60(100)	
- 20 ชั่วโมงขึ้นไป	12(30.0)	28(70.0)	40(100)	

ตารางที่ 8 (ต่อ) ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กออทิสติก กับแรงสนับสนุนทางสังคมของมาตรการค่าเด็กในหนึ่งวันโดยใช้สถิติ chi-square

ปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็ก (n=155)	แรงสนับสนุนทางสังคม			p-value
	ต่ำ	กลาง-สูง	รวม	

### เวลาที่นาราคุณแลเด็กในหนึ่งวันโดยเฉลี่ย

#### - ในวันหยุด

- ไม่เกิน 15 ชั่วโมง	2(7.7)	24(92.3)	26(100)	0.31
- 16-20 ชั่วโมง	2(12.5)	14(87.5)	16(100)	
- 20 ชั่วโมงขึ้นไป	22(19.5)	91(80.5)	113(100)	

#### ลำดับการเกิด

- บุตรคนเดียว/บุตรคนที่ 1	21(21.0)	79(79.0)	100(100)	0.15
- บุตรคนที่ 2	3(7.7)	36(92.3)	39(100)	
- บุตรคนที่ 3-4	2(12.5)	14(87.5)	16(100)	

#### สุขภาพเด็ก

- แข็งแรง	20(14.3)	120(85.7)	140(100)	<0.02*
- มีโรคประจำตัว	6(40.0)	9(60.0)	15(100)	

#### ระยะเวลาการรักษา

- น้อยกว่า 1 ปี	3(14.3)	18(85.7)	21(100)	0.73
- 1-2 ปี	6(15.4)	33(84.6)	39(100)	
- 3-4 ปี	8(15.4)	44(84.6)	52(100)	
- 5-6 ปี	5(16.7)	25(83.3)	30(100)	
- 6 ปีขึ้นไป	4(30.8)	9(69.2)	13(100)	

#### รูปแบบการรักษา

- รับประทานยาอย่างเดียว	4(18.2)	18(81.8)	22(100)	0.78
- ไม่ได้รับประทานยาแต่รับการรักษาอื่นๆ	8(14.0)	49(86.0)	57(100)	
- รับประทานยาและรับการรักษาอื่นๆ	14(18.4)	62(81.6)	76(100)	

ตารางที่ 8(ต่อ) ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กออทิสติก กับแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ chi-square

ปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็ก (n=155)	แรงสนับสนุนทางสังคม			p-value
	ต่ำ	กลาง-สูง	รวม	
<b>สถานที่รักษา</b>				
-ที่สถาบันราชานุกูลที่เดียว	3(7.7)	36(92.3)	39(100)	0.08
-เคยรับการรักษามากกว่าหนึ่งแห่ง	23(19.8)	93(90.2)	116(100)	
<b>ปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารดาภักดิ์</b>				
-ระดับน้อยมาก	1(14.3)	6(85.7)	7(100)	0.16
-ระดับน้อย	0(0.0)	12(100)	12(100)	
-ระดับปานกลาง	6(13.3)	39(86.7)	45(100)	
-ระดับมาก	11(16.9)	54(83.1)	65(100)	
-ระดับมากที่สุด	8(30.8)	18(69.2)	26(100)	
<b>ปัญหาพฤติกรรมที่รับกระบวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา</b>				
-ระดับน้อยมากถึงน้อย	2(4.8)	40(95.2)	42(100)	<0.002**
-ระดับปานกลาง	8(14.5)	47(85.5)	55(100)	
-ระดับมาก	9(20.9)	34(79.1)	43(100)	
-ระดับมากที่สุด	7(46.7)	8(53.3)	15(100)	

\*p<0.05, \*\*p<0.01, \*\*\*p<0.001, a =Fisher's Exact Test

ตารางที่ 8 ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กออทิสติกกับแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติกที่รับกระบวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดาโดยใช้สถิติ Chi – Square พบว่าสุขภาพเด็กมีความสัมพันธ์กับแรงสนับสนุนทางสังคมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P<0.05$  ในส่วนของปัญหาพฤติกรรมของเด็กออทิสติกที่รับกระบวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา มีความสัมพันธ์กับแรงสนับสนุนทางสังคมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P<0.01$  และการคูณเด็กมีความสัมพันธ์กับแรงสนับสนุนทางสังคมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P<0.001$

**ตอนที่ 5 ความสัมพันธ์ของภาวะซึ่งกันและสัมภพนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุญาล**

ตารางที่ 9 ความสัมพันธ์ของภาวะซึ่งกันและสัมภพนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุญาล โดยใช้สถิติ chi-square

		<u>ภาวะซึ่งกันและสัมภพนทางสังคม</u>			p-value
		คะแนน < 25	คะแนน ≥ 25	รวม	
ภาพรวมระดับต่ำ	12(46.2)	14(53.8)	26(100)		<0.001**
ภาพรวมระดับปานกลาง	90(84.9)	16(15.1)	106(100)		
ภาพรวมระดับสูง	22(95.7)	1 (4.3)	23(100)		
<b>1.ด้านการเป็นส่วนหนึ่งของสังคม</b>					
ระดับต่ำ	22(57.9)	16(42.1)	38(100)		<0.001**
ระดับปานกลาง	74(85.1)	13(14.9)	87(100)		
ระดับสูง	28(93.3)	2(6.7)	30(100)		
<b>2.ด้านการได้รับความช่วยเหลือ และคำแนะนำ</b>					
ระดับต่ำ	23(54.8)	19(45.2)	42(100)		<0.001**
ระดับปานกลาง	73(91.2)	7(8.8)	80(100)		
ระดับสูง	28(84.8)	5(15.2)	33(100)		
<b>3.ด้านการมีโอกาสได้ออบรม เลี้ยงดูผู้อ่อน</b>					
ระดับต่ำ	21(61.8)	13(38.2)	34(100)		0.005*
ระดับปานกลาง	69(82.1)	15(17.9)	84(100)		
ระดับสูง	34(91.9)	3(8.1)	37(100)		

ตารางที่ 9 (ต่อ) ความสัมพันธ์ของภาวะซึ่มเศร้ากับแรงสนับสนุนทางสังคมของมาตรการเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ chi-square

	<u>ภาวะซึ่มเศร้า</u>			p-value	
	คะแนน < 25	คะแนน ≥ 25	รวม		
<b>4.ด้านการส่งเสริมให้รักสิ่ง</b>					
<b>คุณค่าของตนเอง</b>					
ระดับต่ำ	19(55.9)	15(44.1)	34(100)	<0.001**	
ระดับปานกลาง	86(86)	14(14)	100(100)		
ระดับสูง	19(90.5)	2(9.5)	21(100)		
<b>5.ด้านความผูกพันใกล้ชิด</b>					
ระดับต่ำ	22(52.4)	20(47.6)	42(100)	<0.001**	
ระดับปานกลาง	72(90.0)	8(10.0)	80(100)		
ระดับสูง	30(90.9)	3(9.1)	33(100)		

\*p<0.01, \*\*p<0.001

ตารางที่ 9 แสดงความสัมพันธ์ของภาวะซึ่มเศร้ากับแรงสนับสนุนทางสังคมของมาตรการเด็ก ออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล โดยใช้สถิติ Chi – Square พบว่าแรงสนับสนุนทางสังคมในด้าน การมีโอกาสได้อยู่บ่มเพียงคู่สู้อื่น มีความสัมพันธ์กับภาวะซึ่มเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < 0.01$  ส่วนด้านอื่นๆ ทั้งหมด มีความสัมพันธ์กับภาวะซึ่มเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < 0.001$

**การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึ่งเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคม กับปัจจัยต่างๆ วิเคราะห์โดยใช้ Post Hoc Analysis**

ตารางที่ 10 ทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึ่งเศร้า กับปัจจัยส่วนบุคคลระหว่างกลุ่มที่มีรายได้ครอบครัวที่ต่างกัน โดยวิธีของ Scheffe

		95% Confidence				
ปัจจัยส่วนบุคคล (I)	(J)	Mean	Std.	Sig	Interval	
		Difference	Error		Lower	Upper
		( I – J )				
รายได้- น้อยกว่า 10,000	10,001-20,000	4.002	1.642	.119	-.64	8.65
ครอบครัว	20,001-30,000	6.907*	2.193	.022	.71	13.11
	30,000 ขึ้นไป	5.491	1.993	.059	-.14	11.13
10,001-20,000	20,001-30,000	2.904	2.265	.650	-3.50	9.31
	30,000 ขึ้นไป	1.489	2.073	.915	-4.37	7.35
20,001-30,000	30,000 ขึ้นไป	-1.415	2.531	.958	-8.57	5.74

\*The mean difference is significant at the 0.05 level.

จากตารางที่ 10 แสดงการทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึ่งเศร้าโดยวิธี Scheffe พบว่า ในเรื่องของรายได้ครอบครัว márada เด็กออกทิสติกที่รายได้ครอบครัวน้อยกว่า 10,000 บาท มีภาวะซึ่งเศร้าแตกต่างจากมารดาเด็กออกทิสติกที่รายได้ครอบครัว 20,000 - 30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .05$

ตารางที่ 11 ทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยแรงสนับสนุนทางสังคม กับปัจจัยส่วนบุคคล ระหว่างกลุ่มที่มีรายได้ครอบครัวที่ต่างกัน โดยวิธีของ Scheffe

		95% Confidence					
ปัจจัยส่วนบุคคล (I)	(J)	Mean	Std.	Interval			
		Difference (I - J)	Error	Sig	Lower	Upper	
รายได้- น้อยกว่า 10,000	10,001-20,000	-9.192*	2.404	.003	-15.99	-2.39	
ครอบครัว	20,001-30,000	-10.484*	3.211	.016	-19.56.	-1.41	
	30,000 ขึ้นไป	-12.561*	2.918	.001	-20.81	4.31	
10,001-20,000	20,001-30,000	-1.292	3.316	.985	-10.67	8.08	
	30,000 ขึ้นไป	-3.369	3.034	.745	-11.95	5.21	
20,001-30,000	30,000 ขึ้นไป	-2.077	3.706	.957	-12.55	-8.40	

\*The mean difference is significant at the 0.05 level.

จากตารางที่ 11 แสดงการทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยแรงสนับสนุนทางสังคม โดยวิธี Scheffe พบร่วมกันว่า ในเรื่องของรายได้ครอบครัว มารดาเด็กออทิสติกที่รายได้ครอบครัวน้อยกว่า 10,000 บาท มีแรงสนับสนุนทางสังคม แตกต่างจากมารดาเด็กออทิสติกที่รายได้ครอบครัว 20,000 - 30,000 บาท 20,001-30,000 บาท และ 30,000 ขึ้นไป อายุร่วมมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .01$ ,  $P < .05$ ,  $P < .001$  ตามลำดับ

ตารางที่ 12 ทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้า กับปัจจัยส่วนบุคคลระหว่างกลุ่มของเด็กอหิสติกที่มีปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารดาภัย ที่ต่างกัน โดยวิธีของ Scheffe

ปัจจัยส่วนบุคคล	(I)	(J)	Mean Difference ( I – J )	95% Confidence Interval			
				Mean	Std. Error	Sig.	Lower
							Upper
ปัญหาพฤติกรรม-	น้อยมาก	น้อย	-3.464	3.675	.926	-14.93	8.00
ที่ทำให้มารดาภัย	ปานกลาง	ปานกลาง	-4.514	3.140	.723	-14.31	5.28
	มาก	มาก	-9.560	3.074	.051	-19.15	.03
	น้อย	ปานกลาง	-1.050	2.511	.996	-8.88	6.78
	มาก	ปานกลาง	-6.096	2.428	.184	-13.67	1.48
	มาก	ปานกลาง	5.046*	1.498	.027	.37	9.72
มากที่สุด	น้อยมาก	น้อยมาก	15.984*	3.290	.000	5.72	26.25
	น้อย	ปานกลาง	12.519*	2.697	.000	4.11	20.93
	ปานกลาง	ปานกลาง	11.469*	1.904	.000	5.53	17.41
	มาก	ปานกลาง	6.423*	1.793	.015	.83	12.02

\*The mean difference is significant at the 0.05 level.

จากตารางที่ 12 แสดงการทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้าโดยวิธี Scheffe พบร่วมกันเรื่องระดับปัญหาพฤติกรรมของเด็กอหิสติกที่ทำให้มารดาภัย โดยมารดาเด็กอหิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารดาภัยในระดับมาก มีภาวะซึมเศร้าแตกต่างจากมารดาเด็กอหิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารดาภัยในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .05$  และมารดาเด็กอหิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารดาภัยในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .05$  แต่มารดาเด็กอหิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารดาภัยในระดับมากที่สุด มีภาวะซึมเศร้าแตกต่างจากมารดาเด็กอหิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารดาภัยในระดับอื่นๆ ทุกระดับ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .05$

ตารางที่ 13 ทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้า กับปัจจัยส่วนบุคคลระหว่างกลุ่มของเด็กออทิสติกที่มีปัญหาพฤติกรรมที่รับกระบวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา ที่ต่างกัน โดยวิธีของ Scheffe

ปัจจัยส่วนบุคคล (I)	(J)	95% Confidence					
		Mean	Std.	Interval			
		Difference	Error	Sig	Lower	Upper	
( I – J )							
ปัญหาพฤติกรรม- น้อยมาก-น้อย	ปานกลาง	-4.681*	1.586	.037	-9.17	-.20	
ที่รับกระบวนการดำเนิน-	มาก	-8.486*	1.679	.000	-13.23	-3.74	
ชีวิตประจำวันของมารดา	มากที่สุด	-14.681*	2.328	.000	-21.26	-8.10	
—————							
ปานกลาง	มาก	-3.805	1.576	.125	-8.26	.65	
—————							
	มากที่สุด	-10.000*	2.255	.000	-16.37	-3.63	
—————							
มาก	มากที่สุด	-6.195*	2.321	.072	-12.76	.37	

\* The mean difference is significant at the 0.05 level.

จากตารางที่ 13 แสดงการทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้าโดยวิธี Scheffe พบว่า ในเรื่องระดับปัญหาพฤติกรรมของเด็กออทิสติกที่รับกระบวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา โดยมารดาเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่รับกระบวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดาในระดับน้อยมาก-น้อย มีภาวะซึมเศร้าแตกต่างจากมารดาเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่รับกระบวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดาในระดับปานกลาง มาก และมากที่สุด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .05$  และมารดาเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่รับกระบวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดาในระดับปานกลาง มีภาวะซึมเศร้าแตกต่างจากมารดาเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่รับกระบวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดาในระดับมากที่สุด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .001$

ตารางที่ 14 ทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยแรงสนับสนุนทางสังคม กับปัจจัยส่วนบุคคล ระหว่างกลุ่มของเด็กออทิสติกที่มีปัญหาพฤติกรรมที่รับกระบวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา ที่ต่างกัน โดยวิธีของ Scheffe

ปัจจัยส่วนบุคคล	(I)	(J)	Mean Difference ( I - J )	95% Confidence Interval			
				Std. Error	Sig.	Lower	Upper
ปัญหาพฤติกรรม- น้อยมาก-น้อย	ปานกลาง	1.071	2.587	.982	.982	-6.24	8.38
ที่รับกระบวนการดำเนิน-	มาก	6.560	2.738	.130	.130	-1.18	14.30
ชีวิตประจำวันของมารดา	มากที่สุด	-16.005*	3.797	.001	.001	5.27	26.74
	ปานกลาง	มาก	5.488	2.569	.211	-1.78	12.75
	มากที่สุด	-14.933*	3.677	.001	.001	4.54	25.33
	มาก	มากที่สุด	9.445	3.785	.106	-1.26	20.15

\*The mean difference is significant at the 0.05 level.

จากตารางที่ 14 แสดงการทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยแรงสนับสนุนทางสังคม โดยวิธี Scheffe พบร่วมกันว่า ในเรื่องระดับปัญหาพฤติกรรมของเด็กออทิสติกที่รับกระบวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา โดยมารดาเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่รับกระบวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดาในระดับน้อยมาก-น้อย และปานกลาง มีแรงสนับสนุนทางสังคมแตกต่างจากการเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่รับกระบวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดาในระดับมากที่สุด อย่างนี้นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .001$

ตารางที่ 15 ทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้า กับปัจจัยระหว่างกลุ่มที่มีแรงสนับสนุนทางสังคมที่ต่างกัน โดยวิธีของ Scheffe

		95% Confidence						
		(I)	(J)	Mean Difference ( I – J )	Std. Error	Sig.	Interval	
แรงสนับสนุน- ทางสังคม							Lower	Upper
ภาพรวม	ระดับต่ำ	ระดับปานกลาง	ระดับสูง	7.501*	1.770	0.000	3.13	11.88
	ระดับปานกลาง	ระดับต่ำ	ระดับสูง	-7.501*	1.770	0.000	-11.88	-3.13
				5.249*	1.860	0.021	.65	9.85

\*The mean difference is significant at the 0.05 level.

จากตารางที่ 15 แสดงการทดสอบค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้าโดยวิธี Scheffe พบร่วมกันว่า ในเรื่องของแรงสนับสนุนทางสังคม มารดาเด็กออกทิสติกที่มีแรงสนับสนุนทางระดับต่ำ มีภาวะซึมเศร้าแตกต่างจากการเด็กออกทิสติกที่มีแรงสนับสนุนทางระดับปานกลาง และสูง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .05$

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย ภกป्रายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (descriptive study) โดยศึกษาที่ ณ เวลาใด เวลาหนึ่ง (cross-sectional) มีวัตถุประสงค์คือ

1. เพื่อศึกษาความชุกของการซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานฤกต
2. เพื่อศึกษาแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานฤกต
3. เพื่อศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานฤกต
4. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงสนับสนุนทางสังคมกับภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็ก ออทิสติก ณ สถาบันราชานฤกต

โดยศึกษาในกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 155 ราย ในระหว่างวันที่ 20 สิงหาคม – 20 ตุลาคม พ.ศ. 2552 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบวัดหารोคชีมเศร้า (Health-Related Self-Report : HRSR The Diagnostic Screening Test for Depression in Thai Population) และแบบสอบถามวัดแรงสนับสนุนทางสังคม (The Personal Resource Questionnaire : PRQ Part II) ของแบรนด์และไวน์เนอร์ท (Brand and Weinert) สามารถสรุปผลได้ดังนี้

#### สรุปผลการวิจัย

##### 1. ปัจจัยส่วนบุคคล

1.1 ข้อมูลส่วนบุคคลของมารดาเด็กออทิสติก พบว่า มารดาเด็กออทิสติกส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 35-44 ปี ร้อยละ 51.6 นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 96.8 โดยส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 29.5 ประกอบอาชีพเป็นแม่บ้านเป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 45.2 และส่วนใหญ่จะทำงานที่บ้าน ร้อยละ 68.4 รายได้รวมของครอบครัวต่อเดือนส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 10,001-20,000 บาท ร้อยละ 44.5 โดยมารดาส่วนใหญ่มีรายได้ของครอบครัวเพียงพอ ร้อยละ 55.5 และพบว่ามีหนี้สินในระดับจัดการได้ ร้อยละ 64.5

สถานภาพสมรสส่วนใหญ่ อยู่ด้วยกัน ร้อยละ 72.9 ความสัมพันธ์ของคู่สมรสที่อยู่ด้วยกันมีเครียดเด็กน้อย ร้อยละ 34.5 เครียดมากเป็นส่วนน้อย มีบุตร 2 คน ร้อยละ 44.5 และมีบุตรคนเดียว ร้อยละ 43.2 ลักษณะครอบครัวอยู่กันแบบครอบครัวเดียว (พ่อ แม่ สูก) ร้อยละ 65.2

มารดาส่วนใหญ่ไม่มีการเจ็บป่วยทางกาย ไม่มีประวัติโรคทางจิตเวช ไม่มีโรคประจำตัว และไม่มีการใช้สารเสพติด โดยมีค่าร้อยละดังนี้ ร้อยละ 85.2, ร้อยละ 96.1, ร้อยละ 77.4, ร้อยละ

94.2 ตามลำดับ โดยมารดาเด็กอหิสติกมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภาวะอหิสติกเด็กน้อย ร้อยละ 48.4 และมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดี ร้อยละ 40

1.2 ข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กอหิสติก พบร่วมกับเด็กอหิสติกส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 85.2 มีอายุอยู่ระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 54.8

ระดับการศึกษาโดยส่วนใหญ่สามารถเข้าเรียนในชั้นเรียนพิเศษ ร้อยละ 47.3 โดยส่วนใหญ่ มารดาจะมีผู้ช่วยดูแล ร้อยละ 60.6 มารดาใช้เวลาในการดูแลเฉลี่ย 16-20 ชั่วโมงต่อวันในวันที่เด็กไปโรงเรียน และ 20 ชั่วโมงขึ้นไปต่อวันในวันหยุด คิดเป็นร้อยละ 38.2 และ 72.9 ตามลำดับ เด็กส่วนใหญ่เป็นบุตรคนที่ 1 ร้อยละ 64.5 และพบว่ามีสุขภาพแข็งแรงเป็นส่วนมาก ร้อยละ 90.3 รวมระยะเวลาในการรักษาอหิสติกส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 3-4 ปี คิดเป็นร้อยละ 33.5

รูปแบบในการรักษาส่วนใหญ่จะมีทั้งรับประทานยาและรับการรักษาอื่นๆ ร้อยละ 49 โดยร้อยละ 74.8 จะเคยเข้ารับการรักษามากกว่าหนึ่งแห่ง

เด็กอหิสติกส่วนใหญ่มีปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารดาภัยล้ออยู่ในระดับมากร้อยละ 41.9 ส่วนปัญหาพฤติกรรมที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดาอยู่ในระดับปานกลางเป็นส่วนมาก ร้อยละ 35.5

**2. ภาวะซึมเศร้า** พบร่วมกับเด็กอหิสติกส่วนใหญ่เป็นกลุ่มที่มีภาวะซึมเศร้าที่ระดับคะแนนน้อยกว่า 25 ร้อยละ 80 รองลงมาคือ กลุ่มที่มีภาวะซึมเศร้าที่ระดับคะแนน 25-29 และกลุ่มที่มีภาวะซึมเศร้าที่ระดับคะแนน 30 ขึ้นไป ร้อยละ 14.8 และ 5.2 ตามลำดับ

**3. แรงสนับสนุนทางสังคม** พบร่วมกับเด็กอหิสติก มีแรงสนับสนุนทางสังคมระดับปานกลางมากที่สุดคือ ร้อยละ 68.4 รองลงมาคือแรงสนับสนุนทางสังคมระดับต่ำ และแรงสนับสนุนทางสังคมระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 16.8 และ 14.8 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาแยกเป็นแต่ละด้าน พบร่วมกับเด็กอหิสติกส่วนใหญ่ที่มีแรงสนับสนุนทางสังคมระดับปานกลาง ได้รับแรงสนับสนุนทางสังคมด้านการส่งเสริมให้รู้ถึงคุณค่าของตนเองมากที่สุดคือ ร้อยละ 64.5 ด้านการเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ร้อยละ 56.1 ด้านการมีโอกาสได้อบรมเด็กผู้อ่อน ร้อยละ 54.2 และด้านการได้รับความช่วยเหลือและคำแนะนำซึ่งเท่ากับด้านความผูกพันใกล้ชิดคือ ร้อยละ 51.6

#### 4. ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับภาวะซึ่มเศร้าและแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็ก ออทิสติก ณ สถานบ้านราษฎร

พบว่ารายได้ของครอบครัว ความเพียงพอของรายได้ มีความสัมพันธ์กับภาวะซึ่มเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < 0.01$  และประวัติโรคทางจิตเวชเดิม มีความสัมพันธ์กับภาวะซึ่มเศร้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < 0.05$  ในส่วนข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กออทิสติก พบร่วมกับภาวะซึ่มเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < 0.05$  ในส่วนข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กออทิสติกที่ทำให้มารดาภักดิ์ และปัญหาพฤติกรรมของเด็กออทิสติกที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา มีความสัมพันธ์กับภาวะซึ่มเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < 0.01$  การดูแลเด็กมีความสัมพันธ์กับภาวะซึ่มเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < 0.05$  ส่วนปัจจัยอื่นๆ ไม่พบว่ามีความสัมพันธ์กับภาวะซึ่มเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับแรงสนับสนุนทางสังคม ได้แก่ การดูแลเด็ก ปัญหาพฤติกรรมที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา  $P < 0.01$  รายได้ของครอบครัว ความเพียงพอของรายได้ และสุขภาพเด็ก  $P < 0.05$

ผลการทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึ่มเศร้า กับปัจจัยส่วนบุคคลระหว่างกลุ่มที่มีรายได้ครอบครัวที่ต่างกัน โดยวิธีของ Scheffe พบร่วมกับเด็กออทิสติกที่มีรายได้ครอบครัวน้อยกว่า 10,000 บาท มีภาวะซึ่มเศร้าสูงกว่ามารดาเด็กออทิสติกที่รายได้ครอบครัว 20,000 - 30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .05$

ด้านปัญหาพฤติกรรมของเด็กออทิสติกทั้งในด้านที่ทำให้มารดาภักดิ์และด้านที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา เมื่อทดสอบความแตกต่างรายคู่ของปัญหาพฤติกรรมของเด็กออทิสติกที่ทำให้มารดาภักดิ์ด้วยวิธีทดสอบของ Scheffe พบร่วมกับเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารดาภักดิ์ในระดับมาก มีภาวะซึ่มเศร้าสูงกว่ามารดาเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารดาภักดิ์ในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .05$  และมารดาเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารดาภักดิ์ในระดับมากที่สุด มีภาวะซึ่มเศร้าสูงกว่ามารดาเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้มารดาภักดิ์ในระดับอื่นๆ ทุกระดับ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .05$  ส่วนการทดสอบความแตกต่างรายคู่ของปัญหาพฤติกรรมของเด็กออทิสติกที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา พบร่วมกับเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดาในระดับน้อยมาก-น้อย มีภาวะซึ่มเศร้าต่ำกว่ามารดาเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดาในระดับปานกลาง มาก และมากที่สุด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .05$  และมารดาเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดาในระดับปาน

กลาง มีภาวะซึมเศร้าต่ำกว่ามาตรฐานเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดาในระดับมากที่สุด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .05$

ผลการทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยแรงสนับสนุนทางสังคม กับปัจจัยส่วนบุคคลระหว่างกลุ่มที่มีรายได้ครอบครัวที่ต่างกัน โดยวิธีของ Scheffe พบร่วมกันเด็กออทิสติกที่รายได้ครอบครัวต่ำกว่า 10,000 บาท มีแรงสนับสนุนทางสังคมต่ำกว่ามารดาเด็กออทิสติกที่รายได้ครอบครัว 20,000 - 30,000 บาท 20,001-30,000 บาท และ 30,000 ขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .01$ ,  $P < .05$ ,  $P < .001$  ตามลำดับ ในเรื่องระดับปัญหาพฤติกรรมของเด็กออทิสติกที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา พบร่วมกันเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดาในระดับน้อยมาก-น้อย และปานกลาง มีแรงสนับสนุนทางสังคมสูงกว่ามารดาเด็กออทิสติกที่เด็กมีปัญหาพฤติกรรมที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของมารดาในระดับมากที่สุด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < .001$

#### 5. ความสัมพันธ์ของภาวะซึมเศร้ากับแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล

พบว่าแรงสนับสนุนทางสังคมในด้านการมีโอกาสได้อ้อมเลี้ยงดูผู้อื่นมีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < 0.01$  ส่วนด้านอื่นๆ ทั้งหมด มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < 0.001$

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้ากับแรงสนับสนุนทางสังคม พบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < 0.01$  และเมื่อทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีทดสอบของ Scheffe พบร่วมกันเด็กออทิสติกที่มีแรงสนับสนุนทางสังคมในระดับต่ำ มีภาวะซึมเศร้าแตกต่างจากมารดาเด็กออทิสติกที่มีแรงสนับสนุนทางสังคมในระดับสูง และระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P < 0.01$

#### อภิปรายผลการวิจัย

การศึกษาความชุกของภาวะซึมเศร้า ของมารดาเด็กออทิสติก อายุ 3 - 10 ปี ที่มารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุกูล โดยมีกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคือ มารดาเด็กออทิสติกจำนวน 155 ราย มีประเด็นที่น่าสนใจจะนำมาอภิปรายดังต่อไปนี้

จากการศึกษาพบว่ามีความชุกภาวะซึมเศร้าอย่าง 20 ชั่วโมงต่อวัน ที่พบความชุกที่สูงกว่าที่กัญญา รัชมันตา<sup>(29)</sup> เคยศึกษาไว้ โดยพบว่า บิดาและมารดาของเด็กออทิสติกที่พานุต្រามารับบริการ

ณ ศูนย์สุขวิทยาจิต แผนกนุการจิตเวชศาสตร์โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์และแผนกฝึกหัดโรงพยาบาลรามาธิบดี มีอารมณ์เศร้าสูงกว่าปกติ ร้อยละ 10 ชั้งกลุ่มตัวอย่างมีจำนวนเพียง 70 ราย แบบทดสอบที่ใช้วัดภาวะซึมเศร้า คือ SCL-90 (Symptom check list-90) โดยคือมาเฉพาะส่วนด้านที่ใช้วัดความเศร้า และเก็บข้อมูลทั้งในบิตามารดา จึงอาจทำให้พบความชุกภาวะซึมเศร้าที่น้อยกว่า เนื่องจากมีการศึกษาว่าภาวะซึมเศร้าจะพบในบิตามารดามากกว่าบิดา<sup>(57)</sup> อีกทั้งช่วงเวลาและสถานที่ในการเก็บข้อมูลที่ต่างกันด้วย

จากการศึกษาปัจจัยด้านข้อมูลทั่วไปพบว่า บิดาเด็กออกทิสติกประกอบอาชีพเป็นแม่บ้านเป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากเมื่อทราบว่าบุตรเป็นอัอทิสติกบิดาหรือมารดาคนใดคนหนึ่งจะถูกอกจากงานเพื่อมาดูแลบุตรอย่างเต็มที่และส่วนใหญ่จะเป็นมารดาที่เป็นผู้ดูแล<sup>(58)</sup> โดยในสังคมไทย ส่วนใหญ่แล้วบิดาจะเป็นผู้หาเลี้ยงครอบครัวเป็นหลัก ซึ่งจากการศึกษารังนิ้วพบว่าผู้ดูแลเด็กอัอทิสติกส่วนใหญ่เป็นมารดา หรือบุญ娣ตามาย จะพบบิดาเป็นจำนวนน้อยมาก เนื่องจากผู้ที่รับผิดชอบในการหารายได้ก็จะไม่มีเวลาในการดูแลเด็กอัอทิสติกมากนัก ในการศึกษาของ อารีรัตน์ แสนจิตต์<sup>(59)</sup> พบว่ามารดาที่บุตรเป็นอัอทิสติกจะได้รับผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต และการใช้เวลาส่วนใหญ่อยู่กับการดูแลบุตร ไม่มีเวลาดูแลสุขภาพตนเอง และยังต้องจัดการกับการดำเนินชีวิตใหม่ ซึ่งมีผลทำให้เกิดผลต่อจิตใจ ซึ่งจากการศึกษาก็พบว่ามารดาที่ดูแลเด็กอัอทิสติกโดยไม่มีคนช่วยดูแลจะมีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าและแรงสนับสนุนทางสังคม โดยมารดาที่ดูแลเด็กอัอทิสติกเพียงคนเดียวอาจรู้สึกว่าตนไม่ได้รับความช่วยเหลือ ไม่มีโอกาสได้พบปะสังสรรค์ ไม่มีเวลาไปไหนได้ตามที่ต้องการ ต้องแบกภาระการดูแลเด็กอยู่ตลอด จนส่งผลให้รู้สึกว่าถูกกดขี่ หรือตัดขาดจากสังคม ต้องอยู่ในกรอบของการดูแลเด็กอัอทิสติกเท่านั้น ไม่เป็นส่วนหนึ่งของสังคม ไม่มีโอกาสได้ร่วมทำกิจกรรมอื่นๆ ที่สนใจ จนอาจทำให้รู้สึกกุญแจในตนเองลดลงและเกิดภาวะซึมเศร้าตามมา อีกทั้งมารดาที่มีประวัติเป็นโรคทางจิตเวชอยู่เดิมซึ่งพบว่ามีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้า โดยในผลการศึกษานี้ พบว่าประวัติโรคทางจิตเวชเดิมในกลุ่มตัวอย่างเป็นโรคซึมเศร้าทั้งหมด จึงเป็นปัจจัยเสี่ยง(Predisposing factors) ให้เกิดภาวะซึมเศร้าร่วมด้วยได้

ในส่วนรายได้รวมของครอบครัวต่อเดือนและความเพียงพอของรายได้ พนักงานที่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าและแรงสนับสนุนทางสังคม ซึ่งสอดคล้องกับ ศิราณี มหานาฏ<sup>(60)</sup> และนาฏยพรรรณ กิษณ์โภู<sup>(51)</sup> ทั้งนี้ เพราะว่า รายได้ของครอบครัวเป็นแหล่งสนับสนุนด้านการเงิน ผู้มีรายได้สูงย่อมมีโอกาส หรือสามารถหาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อใช้ในการดูแลบุตรซึ่งจะส่งผลให้มารดาปรับตัวได้่ายั่น ไม่ต้องกังวลกับปัญหาเศรษฐกิจ และสามารถแบ่งหน้าที่รับผิดชอบด้านการหารายได้และการเลี้ยงดูบุตรได้จึงทำให้มารดาไม่ต้องแบกภาระหนักทั้งสองด้าน ส่วนผู้ที่มีรายได้น้อยต้องเผชิญกับปัญหาค่าใช้จ่ายไม่เพียงพอจากที่ต้องการ อีกทั้งเสียค่าใช้จ่ายในการ

รักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งบางที่มารดาต้องทิ้งหารายได้และรับผิดชอบเลี้ยงดูบุตรอหิสติก ด้วย จึงทำให้เกิดความเครียดหนึ่งอย่างล้าได้มากกว่า ซึ่งหากเป็นเช่นนี้ต่อเนื่องยาวนานอาจนำมาซึ่งภาวะซึมเศร้า ใน การศึกษาของ มันส์วี จำปาเทศ<sup>(59)</sup> พบว่า รายได้ของครอบครัวเป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยให้มารดาสามารถแสวงหาสิ่งต่างๆ ที่ เป็นประโยชน์และอื้ออำนวยต่อการคุ้มครองบุตรได้เหมาะสม ซึ่งจากการศึกษาพบว่า มารดาที่ครอบครัวมีรายได้น้อยและไม่เพียงพอ จะมีความทุกข์และกังวลอย่างมากในเรื่องค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการนำบัตรักษาเด็กอหิสติกที่ต่อเนื่องยาวนาน โดยจะให้ความสำคัญกับการหารายได้มากกว่าที่จะการนำเด็กมาบำบัดรักษา ดังนั้นปัจจัยด้านรายได้ของครอบครัวและความเพียงพอของรายได้จึงมีส่วนกระตุ้นต่อแรงสนับสนุนทางสังคมในด้านหลายด้าน โดยเฉพาะในด้านการมีโอกาสอบรมเลี้ยงดูผู้อื่นและด้านความผูกพันใกล้ชิด เนื่องจากการที่ต้องหารายได้ทำให้มีเวลาว่างน้อยลงจึงทำให้ขาดการเอาใจใส่ในครอบครัว ขาดเวลาในการอบรมสั่งสอน ขาดการพูดคุยแลกเปลี่ยนความรู้สึกหรือความต้องการของแต่ละคนในครอบครัว ขาดการคุ้มครองอย่างใกล้ชิด ขาดความอบอุ่น ซึ่งจะนำมาสู่ความห่างเหิน ไม่เข้าใจกัน ความผูกพันใกล้ชิดลดลง

ในส่วนของเด็กอหิสติกพบว่าเด็กอหิสติกส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ซึ่งสอดคล้องกับอัตราส่วนระหว่างเพศ ที่พบว่าการเกิดโรคอหิสติกในเด็กผู้ชายสูงกว่าในเด็กผู้หญิงในอัตราส่วน 4 : 1<sup>(10)</sup> และพบว่าปัญหาพฤติกรรมของเด็กอหิสติกทั้งในด้านที่ทำให้มารดา กังวลและด้านที่รับภาระดำเนินชีวิตประจำวันของมารดา อยู่ในระดับมากที่สุดของปัญหาทั้งสองด้าน และมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญกับภาวะซึมเศร้า ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของนาฏยพรม ภิญญ์โภ<sup>(51)</sup>, Herring<sup>(56)</sup> และ Hastings<sup>(57)</sup> ที่พบว่าปัญหาพฤติกรรมเด็กที่มีมากมีความสัมพันธ์กับความเครียดและความทุกข์ใจในการเลี้ยงดูที่จะเพิ่มขึ้น เมื่อจากเด็กอหิสติกมีการเปลี่ยนแปลงร่างกายต่อสถานการณ์ สถานที่ และความยากลำบากในการปรับตัว โดยจะแสดงพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม ซึ่งมารดาไม่สามารถคาดเดาอาการของบุตรได้ว่าจะเกิดขึ้นตอนไหน ซึ่งจากข้อมูลที่ได้จากการเด็กอหิสติกในการศึกษานี้ ก็พบว่า ส่วนใหญ่มารดาต้องคุ้มครองเด็กที่มีปัญหาพฤติกรรมอย่างใกล้ชิด เมื่อจากกังวลว่าจะไปสร้างความเสื่อมร้อน ก่อความวุ่นวาย รบกวนหรือทำร้ายผู้อื่น หรือทำลายข้าวของเสียหาย การศึกษาของประพा หมายสุข<sup>(31)</sup> ก็ พบว่ามารดาที่มีลูกอหิสติกมีระดับความเครียดมากกว่ามารดาที่มีลูกปกติในวัยเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญ ตามการศึกษาของ Benson<sup>(54)</sup> พบว่า ภาวะซึมเศร้าในผู้ปกครองสามารถทำนายได้จาก ความรุนแรงของอาการในเด็กอหิสติก และความเครียดที่ต่อเนื่อง ซึ่งความเครียดที่ต่อเนื่องบางส่วนก็มีผลมาจากการรุนแรงของอาการในเด็กอหิสติก ที่ส่งผลให้เกิดซึมเศร้าในผู้ปกครอง โดยสิ่งที่จะช่วยลดระดับความเครียดที่ต่อเนื่องและภาวะซึมเศร้าได้ ก็คือ การสนับสนุนทางสังคม แต่จากการศึกษาพบว่าสิ่งที่ดีที่สุดที่จะช่วยลดระดับความเครียดที่ต่อเนื่องและภาวะซึมเศร้าได้ ก็คือ ความรุนแรงของอาการในเด็กอหิสติกที่น้อยลง ซึ่งปัญหาด้านสุขภาพของเด็กที่มี

โรคประจำตัวร่วมด้วย ก็พบว่ามีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้า เนื่องจากเด็กที่มีโรคประจำตัวทำให้มารดา มีความยุ่งยากในการดูแลมากขึ้น มีความเครียดมากขึ้น ทั้งในเรื่องอาการต่างๆ ของเด็ก การดูแล และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น และการต้องเปลี่ยนหรือมีสถานที่ในการรักษาหากกว่าหนึ่งแห่งที่พบว่ามีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้า เนื่องจากมารดา มีความต้องการช่วยเหลือให้บุตรได้รับการบำบัดรักษาที่ดีที่สุดตามคำแนะนำต่างๆ ซึ่งในการที่ต้องพาบุตรไปรักษาในหลายๆ แห่ง หรือเปลี่ยนสถานที่รักษาบ่อยๆ สามารถส่งผลให้เกิดความเห็นอัยลามากขึ้นทั้งจากการเดินทาง การปรับตัวต่อสถานที่ บุคลากรผู้ให้การรักษา และแนวทางวิธีการรักษา ซึ่งสอดคล้องกับ Eaker<sup>(67)</sup> ที่กล่าวว่า สาเหตุที่ทำให้เกิดความรู้สึกเป็นทุกข์ของบิดามารดาที่ดูแลผู้ป่วย คือ การขาดการพักผ่อน ที่จะต้องดูแลผู้ป่วยอย่างไม่มีวันสิ้นสุด ขาดเวลาและพลังงาน ซึ่งสามารถส่งผลให้เกิดภาวะซึมเศร้าได้ ด้วยปัจจัยจากหลายสาเหตุที่เกี่ยวเนื่องกันจึงทำให้มารดาเด็กขอทิสติกที่มีปัญหาพฤติกรรม มีปัญหาสุขภาพ และต้องรักษาในหลายสถานที่หรือเปลี่ยนสถานที่รักษานะอย่าง เกิดภาวะซึมเศร้าได้มากกว่า

จากการศึกษานี้ พบว่าแรงสนับสนุนทางสังคมกับภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กขอทิสติก อายุ 3 - 10 ปี ที่มารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุภูมนิความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยมารดาเด็กขอทิสติกที่มีแรงสนับสนุนทางระดับต่ำ มีภาวะซึมเศร้าสูงกว่า มารดาเด็กขอทิสติกที่มีแรงสนับสนุนทางระดับปานกลาง และสูง ซึ่งสอดคล้องกับ จุฑามณี เรืองจิต ทวีกุล<sup>(45)</sup> ที่พบว่า ภาวะวิตกกังวล ภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาหลังคลอดมีความสัมพันธ์กัน และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะซึมเศร้า คือ การขาดแรงสนับสนุนทางสังคมและลักษณะครอบครัวเดี่ยว ซึ่ง นาฏยพรรณ กิจญ์โภู<sup>(51)</sup> และ วรรษนภา ค่านธนวนิช<sup>(46)</sup> พบว่ามารดาเด็กขอทิสติกที่มีแรงสนับสนุนทางระดับต่ำ จะขาดการมีโอกาสได้อบรมเลี้ยงดูผู้อ่อนและการส่งเสริมให้รู้ถึงคุณค่าของตนเอง ซึ่งตรงกับแนวคิดของ Sarafine EP.<sup>(42)</sup> คือเมื่อคนประสบกับความเครียด หรือภาวะวิตก คนที่มีการสนับสนุนทางสังคมสูงจะตกลงอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีการสนับสนุนทางสังคมต่ำ ส่วนใหญ่คุณที่มีการสนับสนุนทางสังคมสูงจะสามารถคาดหวังว่ามีบุคคลที่เข้าสามารถขอความช่วยเหลือได้ และสามารถอยู่ในสถานการณ์ดังกล่าวได้โดยไม่เครียด เนื่องจากมีบุคคลให้ความช่วยเหลือในการแก้ปัญหา คอยให้กำลังใจ มารดาที่มีการสนับสนุนทางสังคมสูง จะเพิ่มความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง(self-esteem) และความรู้สึกเป็นที่ต้องการของผู้อ่อน(sense of belongingness) ซึ่งในการศึกษาของ อริยา ดีประเสริฐ<sup>(3)</sup> พบว่า การขาดการสนับสนุนทางครอบครัว และสังคม ยิ่งส่งเสริมให้ผู้ดูแลเด็กเกิดแนวโน้มทำให้มีความผิดปกติทางจิตเวชได้ โดยเฉพาะสัมพันธภาพในครอบครัวที่ดีจะส่งผลให้พุฒิกรรมการดูแลของมารดาเด็กขอทิสติกอยู่ในรูปแบบที่ดีด้วยเช่นกัน<sup>(53)</sup> แต่มีจุดที่สังเกตอย่างหนึ่งคือ ข้อคำเตือนในแบบวัดแรงสนับสนุนทางสังคมส่วน

ให้ญี่จะเป็นในด้านความรู้สึกต่อการได้รับการสนับสนุนทางสังคม ซึ่งอาจเป็นไปได้ว่าผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าอยู่ อาจรู้สึกว่าไม่ได้รับการสนับสนุนทางสังคมอย่างเพียงพอ

### ข้อเสนอแนะ

1. ความชุกของภาวะซึมเศร้าของมารดาเด็กออทิสติก ณ สถาบันราชานุกูล ที่พบคือ ร้อยละ 20 ซึ่งเพิ่มมากขึ้นจากการศึกษาที่ผ่านมา จึงควรให้มีการตรวจประเมินสุขภาพจิตของผู้ป่วยครองเด็ก ออทิสติก โดยเฉพาะในผู้ดูแลหลัก และหากพบว่าผู้ป่วยครองมีปัญหาสุขภาพจิตให้ได้รับการบำบัดรักษา ส่วนผู้ที่มีสุขภาพจิตปกติควร ได้รับการส่งเสริมต่อไป

2. ด้านแรงสนับสนุนทางสังคมที่พบว่ามีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และมารดาเด็กออทิสติกส่วนใหญ่ มีแรงสนับสนุนทางสังคมระดับปานกลาง ซึ่งจากผลการศึกษาที่ได้แสดงให้เห็นว่า การสนับสนุนทางสังคมเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยลดภาวะซึมเศร้า จึงควรเพิ่มการสนับสนุนให้แก่มารดาเด็กออทิสติกในทุกด้านให้มากที่สุด โดยการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องเด็กออทิสติก ให้มีความเข้าใจอาการ พฤติกรรมต่างๆ รวมทั้งวิธีการดูแล และเทคนิคการแก้ปัญหาต่างๆ ให้แก่ผู้ป่วยครอง โดยมีการติดตามอย่างต่อเนื่อง เป็นการเพิ่มการสนับสนุนทางสังคม ในด้านการได้รับความช่วยเหลือและคำแนะนำ การจัดกิจกรรมหรือชุมชนให้แก่ผู้ป่วยครองเด็กออทิสติก เพื่อให้มีโอกาสได้แลกเปลี่ยน สนทนา แสดงความคิดเห็น ในการดูแลให้ความช่วยเหลือแก่เด็กและครอบครัว น่าจะเป็นส่วนช่วยในการเพิ่มแรงสนับสนุนทางสังคมในด้านการมีโอกาสได้อบรมเลี้ยงดูผู้อื่น การส่งเสริมให้รู้ถึงคุณค่าของตนเอง และด้านการเป็นส่วนหนึ่งของสังคม การส่งเสริมให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการบำบัดรักษา ส่งเสริมและจัดให้ครอบครัวได้มีกิจกรรมที่ดีร่วมกัน มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน จะเป็นส่วนช่วยในด้านความผูกพันใกล้ชิด ได้เป็นอย่างดี ซึ่งการช่วยเพิ่มแรงสนับสนุนทางสังคมด้านในต่างๆ นี้จะเป็นการช่วยเหลือผู้ป่วยครองให้มีความรู้สึกที่ดี มีกำลังใจในการดูแลบุตรและในจัดการปัญหาต่างๆ ต่อไป

3. การรักษาเด็กออทิสติกเป็นภาระหนักและใช้ระยะเวลาในการรักษานาน การให้ความช่วยเหลือจากโรงพยาบาล โดยการทำบัตรลงทะเบียนมารดาผู้มีรายได้น้อยก็จะเป็นหนทางหนึ่งที่จะช่วยให้มารดาลดปัญหารึ่งกระแสค่าใช้จ่ายในการรักษาบุตรได้ ซึ่งทำให้บุตรได้รับการรักษาอย่างต่อเนื่องและมารดาได้พบแพทย์ ได้รับคำแนะนำจากแพทย์ หรือบุคลากรด้านต่างๆ ได้รับข้อมูลข่าวสารใหม่ๆ ได้มีสังคมพะพุคุยกับผู้ป่วยครองอื่นๆ ที่มารับบริการเหมือนกัน ซึ่งจะส่งผลให้มารดา มีสุขภาพจิตที่ดีและบุตรมีพัฒนาการที่ดีขึ้นด้วย

### **ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป**

1. ควรมีการศึกษาภาวะชีมเคร้าในผู้ปักครองเด็กที่มีความบกพร่องหรือเจ็บป่วยเรื้อรังที่ต้องใช้เวลาการดูแล บำบัดรักษาย่างทุ่มเทและต่อเนื่องยาวนาน เช่น เด็กสมองพิการ เป็นต้น
2. ควรมีการศึกษาเปรียบเทียบภาวะชีมเคร้าระหว่างผู้ปักครองที่นำบุตรมารักษาในแผนกผู้ป่วยนอกระแผนกผู้ป่วยใน
3. ควรมีการศึกษาเปรียบเทียบภาวะชีมเคร้าของผู้ปักครองในกลุ่มที่เพิ่งมารับบริการกับกลุ่มที่มารับบริการนานแล้ว และศึกษาปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## รายการอ้างอิง

- (1) อุมาพร ตรังคสมบัติ. จิตบำบัดและการให้คำปรึกษารอบครัว. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์วิจัยพัฒนาการรอบครัว, 2544.
- (2) เพ็ญจันทร์ ประดับนุช. ปฏิสัมพันธ์ของครอบครัวและชุมชนกับการเรียนป่วยเรื้อรัง. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข. นนทบุรี: ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2542.
- (3) อริยา ดีประเสริฐ. สุขภาพจิตและพฤติกรรมการคุ้มครองเด็กปัญญาอ่อนของผู้ดูแล. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท สาขาวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2543.
- (4) อลิสา วัชรสินธุ. จิตเวชเด็ก. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- (5) ศิริพร ตุวรรณทด. การศึกษาเบริญเทียบสัมพันธภาพในครอบครัวเด็กอหิสติก เด็กปัญญาอ่อน และเด็กปกติ. นนทบุรี : กรมสุขภาพจิต. กระทรวงสาธารณสุข, 2541.
- (6) สถาบันราชานุกูล กรมสุขภาพจิต. ประวัติสถาบันราชานุกูล. [ออนไลน์]. 2553. แหล่งที่มา: <http://www.rajanukul.com> [2553, เมษายน 12]
- (7) ศูนย์บริการสิทธิประโยชน์ สถาบันราชานุกูล. ฐานข้อมูลผู้ป่วยสถาบันราชานุกูล. กรุงเทพมหานคร: กรมสุขภาพจิต, 2552. (อัปเดต)
- (8) วินัดดา ปียะศิลป์. คู่มือสำหรับพ่อแม่เพื่อเด็กอหิสติก. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: แปลน, 2537.
- (9) เพ็ญแข ลิ่มศิลา. การวินิจฉัยโรคอหิสติก. สมุทรปราการ : ช. แสงงามการพิมพ์, 2540.
- (10) อุมาพร ตรังคสมบัติ. ช่วยลูกอหิสติก. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์วิจัยพัฒนาครอบครัว, 2545.
- (11) วินัดดา ปียะศิลป์. เด็กอหิสติก พัฒนาได้ หากรู้วิธี. กรุงเทพมหานคร : สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี, 2548.
- (12) จอม ชุมช่วย. พ่อแม่สามารถช่วยลูกอหิสติกได้อย่างไร. นิตยสารบริษัทไทยประกันชีวิต. 38 (มีนาคม 2547) : 37.
- (13) ทวีศักดิ์ ศิริรัตน์เรขา. คู่มือหิสติก สำหรับผู้ป่วยครอบครัว. กรุงเทพฯ: คุรุสภาลาดพร้าว, 2548.
- (14) พนิต โล่สเดียรกิจ. รายงานผู้ป่วยอหิสติกในผู้ป่วยฝ่าแฟดชายที่เกิดจากไข้ใบเดียวกัน. วารสารกุมารเวชศาสตร์ 48 (ตุลาคม 2552) : 254-8.
- (15) Shah PE, Dalton R, Boris NW. Autistic disorder . In : Kliegman RM, Behrman RE, Jenson

- HB, Stanton BF, editors. *Nelson textbook of pediatrics*. p. 133 – 6. 18th ed. Philadelphia : Saunders, 2007.
- (16) Freitag CM. The genetics of autistic disorders and its clinical prevalence : a review of the literature . *Mol Psychiatry* 2007 ; 12 :2 – 22.
- (17) PatonGz. ยืน CACNA1G โรคออทิสติก. [ออนไลน์]. 2009. แหล่งที่มา: [www.humnoi.com/](http://www.humnoi.com/) เรื่องสุขภาพ/โรคออทิสติกในเด็ก [2010, April 9]
- (18) American Psychiatric Association. *Diagnostic and statistical manual of mental disorders (Fourth edition-text revision (DSM-IV-TR)*. pp.67-70. Washington, DC: American Psychiatric Association, 2000.
- (19) จริยา จุฑากิสิทธิ์, นิชรา เรืองการกานนท์ กลุ่มอาการออทิซึม ใน : นิชรา เรืองการกานนท์, ชาคริยา ธีรเนตร , รวิวรรณ รุ่งไพรวัลย์ , ทิพวรรณ บรรณาคุณชาชัย , นิตยา คงภักดี , บรรณาธิการ. ตำราพัฒนาการและพฤติกรรม . กรุงเทพมหานคร : โอลิสติก พับลิชชิ่ง ; 2551. หน้า 205 – 24.
- (20) ทวีศักดิ์ สิริรัตน์เรขา. การเล่นเพื่อการเรียนรู้ ในเด็กออทิสติก. กรุงเทพฯ: คุณสภากาดพร้าว, 2549.
- (21) ดวงใจ กาสาณติกุล. โรคซึมเศร้าก嫣าหายได้. กรุงเทพฯ: โรงพยาบาลพิมพ์; 2542.
- (22) อรพวรรณ ลือบุญธรรมวัชชัย. การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.
- (23) ศิริพร จิรวัฒน์กุล. ภาวะซึมเศร้าในผู้หญิงวัยกลางคน : มิติทางวัฒนธรรมในงานการพยาบาลจิตเวช. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- (24) สุวดี จันดีกระยอม. การหายและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการหายจากภาวะซึมเศร้า ตามการรับรู้ของผู้ป่วยที่มารับบริการที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546.
- (25) ยุพาพักตร์ รักณณีวงศ์. การพัฒนารูปแบบการให้คำปรึกษารายบุคคลตามแนวคิดการปรับพฤติกรรมทางปัญญา โดยใช้การฝึกสมานฉันแบบล้มหายใจเป็นฐานต่อการลดภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยอัมพาต. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2547.
- (26) WHO. Depression: What is depression. [Online]. 2009. Available from [http://www.who.int/mental\\_health/management/depression/definition/en/](http://www.who.int/mental_health/management/depression/definition/en/) [2009,April 30]
- (27) กรมสุขภาพจิต. รายงานสรุปแบบสำรวจ ภาวะซึมเศร้าและการทำร้ายตนเอง. [ออนไลน์].

2553. แหล่งที่มา: [www.depressionthai.com](http://www.depressionthai.com) [2553, มีนาคม 28]
- (28) สมกพ เรื่องตระกูล. โรคซึมเศร้าและม่าตัวตาย. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2543.
- (29) American Psychiatric Assosiation: APA. EducationCareerDevelopment: Depression. [Online]. 2010. Available from <http://www.psych.org/EducationCareerDevelopment/>
- LifeLongLearning/AnnualMeetingOnline/FOCUSLiveDepression.aspx [2010, April 5]
- (30) สมกพ เรื่องตระกูล. ตำราจิตเวชศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2545.
- (31) ประพา หมายสุข. ความเครียดและการปรับตัวของมารดาที่มีลูกอหิสติก. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชิตวิทยาพัฒนาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.
- (32) Bowlby, J. Separation anxiety. *Int J Psychoanal* 1960;41: 89-113. จัดถึงใน อธินุช มาลาภู  
ณ อยุธยา. ภาวะวิตกกังวล และซึมเศร้าในนิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาสุขภาพจิต จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2546.
- (33) Townsend, M. C. Psychiatric mental health nursing : concepts of care. Philadelphia:  
Lippincott; 1996. จัดถึงใน อธินุช มาลาภูณ อยุธยา. ภาวะวิตกกังวล และซึมเศร้าในนิสิต  
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขา  
สุขภาพจิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- (34) ธรรมนิทรรศ กองสุข. การจำแนก การวินิจฉัยและการประเมินโรคซึมเศร้า. ใน ธรรมนิทรรศ กองสุข.  
องค์ความรู้โรคซึมเศร้า : ผลการทบทวนหลักฐานทางวิชาการ. 1-21. [น.ป.ท.] : กรม  
สุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข, 2549.
- (35) DMH Staff กรมสุขภาพจิต. เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับการม่าตัวตาย. [ออนไลน์]. 2005. แหล่งที่มา:  
<http://www.depressionthai.com/dmh/view.asp?id=947> [2010, April 13]
- (36) Cohen, S. and Wills, T.A. Stress, social support and the buffer hypothesis. Psychological  
Bulletin. 1998; 9: 310-57.
- (37) Callaghan, P. and Morrissey, J. Social support and health: a review. Journal of Advanced  
Nursing. 1992; 18: 203-10.
- (38)Thoits, P. A. Conceptual, Methodological and Theoretical Problem in Studying Social  
Support as a Buffer Against Life Stress. Journal of Health and social Behavior 1982; 23:  
145-59. จัดถึงใน ชาามณี เรืองจิตวิคุล. ความซุกของภาวะวิตกกังวล ภาวะซึมเศร้า และ  
แรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาหลังคลอด ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต สาขาสุขภาพจิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.

- (39) Brand, P., & Weinert, C. The PRQ-a social support measure. Nursing Research. 1981; 30(5):277-80.
- (40) Brown, M.A. Social support, stress and health: A comparison of expectant mother and father. Nursing Research. 1986; 35: 72-6.
- (41) Pender, N.J. Health Promotion in Nursing Practice. 2<sup>nd</sup> ed. California : Appleton & Lange, 1987. อ้างถึงใน จุฑามณี เรื่องจิตวิถุติ. ความชุกของภาวะวิตกกังวล ภาวะซึมเศร้า และ แรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาหลังคลอด ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต สาขาสุขภาพจิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.
- (42) Sarafine, E.P. & Ewing M. The hassles Assessment Scale for Students in College : Measuring the frequency and unpleasantness and welling on stressful events. Journal of American College Health. 1999; 48(2):75.
- (43) กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข. การสำรวจทางระบบวิทยาของความผิดปกติทางจิตและ ความรู้ เจตคติ ทักษะการปฏิบัติตนเกี่ยวกับสุขภาพจิตของประชาชนไทย. [ออนไลน์]. 2542. แหล่งที่มา:<http://www.sri.cmu.ac.th/~nsac/php/newResearch/showResearch.php?id=22> [2553, เมษายน 8]
- (44) ดาวรุ่ง เกิดสิน. ความชุกของภาวะซึมเศร้าในสตรีที่มารับบริการที่คลินิกวัยทอง โรงพยาบาลชัตต์สัจหวงศ์บัญชี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและ จิตเวช บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2548.
- (45) จุฑามณี เรื่องจิตวิถุติ. ความชุกของภาวะวิตกกังวล ภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทาง สังคมของมารดาหลังคลอด ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาสุขภาพจิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.
- (46) วรรณภา ค่านธนวนิช. ภาวะซึมเศร้าและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในผู้คุ้ดเลือดเส้นกรร่องทาง สตีปัญญา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551.
- (47) อริยา ดีประเสริฐ. สุขภาพจิตและพฤติกรรมการดูแลเด็กปัญญาอ่อนของผู้คุ้ดเลือด. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนิมิล, 2543.
- (48) จุฬาภรณ์ สมใจ. ภาวะซึมเศร้าของบุคคลการเด็กพัฒนาการล่าช้า. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546.
- (49) อิชยา เชื่อนมั่น. สุขภาพจิต และความสามารถในการดูแลบุคคลที่ต้องพึ่งพา และความสัมพันธ์

ระหว่างสุขภาพจิตและความสามารถในการดูแลบุคคลที่ต้องพึ่งพาของมารดาเด็กออทิสติก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.

- (50) กัญญา รัญมันตา. เด็กออทิสติกกับผลกระทบต่อพ่อแม่. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- (51) นาฏยพรพล กิญโญ. ความรู้สึกต่อการดูแลและความเครียดของบิดามารดาเด็กออทิสติกที่เข้ารับการบำบัดรักษาในศูนย์ป่วยใน โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพจิต กรุงเทพมหานคร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.
- (52) อรทัย ทองเพชร. ภาระการดูแลของมารดาเด็กออทิสติก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.
- (53) นันทรัตน์ พิทักษ์บุตร. อิทธิพลของสัมพันธภาพในครอบครัวและการดูแลต่อพฤติกรรมการดูแลของมารดาเด็กออทิสติก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลเด็ก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549.
- (54) Benson PR. The impact of child symptom severity on depressed mood among parents of children with ASD: the mediating role of stress proliferation. Journal Autism Developmental Disorder. 2006 ;36(5):685-95.
- (55) อาจารย์สมม์ แสนจิตต์. การส่งเสริมสุขภาพของมารดาที่ดูแลเป็นเด็กออทิสติก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551.
- (56) Herring S, Gray K, Taffe J, Tonge B, Sweeney D, Einfeld S. Behaviour and emotional problems in toddlers with pervasive developmental disorders and developmental delay: associations with parental mental health and family functioning. Journal Intellect Disability Research. 2006; 50 : 874-82.
- (57) Hastings RP, Kovshoff H, Ward NJ, degli Espinosa F, Brown T, Remington B. System analysis of stress and positive perception in mothers and fathers of pre-school children with autism. Journal Autism Developmental Disorder. 2005; 35 : 635-44.
- (58) Kuhn JC, Carter AS. Maternal self-efficacy and associated parenting cognitions among mothers of children with autism. American Journal Orthopsychiatry. 2006 ;76(4):564-75.
- (59) มนัสวี จำปาเทศ. การศึกษาการประเมินสถานการณ์ความเครียด การเพชญ์ความเครียด และผลลัพธ์การปรับตัวของมารดาที่ดูแลเด็กออทิสติก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.

- (60) ศิริผลี มหานาถย์. พฤติกรรมการเผชิญความเครียดในมารดาของเด็กออทิสติก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชawiทยาพัฒนาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- (61) นธุลดา ชัยมี, กาญจนा สุรัวษาคุณ, นิรมล พัจนะสุนทร และ สมจิต หร่องบุตรศรี. กระบวนการปรับตัวของบิดามารดาเด็กออทิสติก กรณีศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ใน รายงานการวิจัย ขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2548.
- (62) สมจิต พีพิมาย, ภัทราภรณ์ ทุ่งปันคำ และสิริลักษณ์ วรรณชนะพงษ์. ความพร้อมของผู้ปกครองในการดูแลเด็กออทิสติก. ใน การประชุมวิชาการสุขภาพจิตนานาชาติ ครั้งที่ 4, 7-9 กันยายน 2541. ศูนย์สุขภาพจิตที่ 5 กรมสุขภาพจิต และคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2548.
- (63) โสมสิริ รอดพิพัฒน์. ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ การรับรู้ภาวะเสี่ยงของการตั้งครรภ์ การรับรู้ความสามารถในการเป็นมารดา สัมพันธภาพของคู่สมรส และการสนับสนุนทางสังคม กับภาวะซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงในระยะตั้งครรภ์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.
- (64) นารีลักษณ์ มงคลศิริกุล. การสนับสนุนทางสังคมในผู้ปกครองเด็กออทิสติก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพจิตการพยาบาลจิตเวช มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546.
- (65) ประภาศรี ทุ่งมีผล. การสนับสนุนทางสังคม ความพร้อมในการดูแลและความเครียดของมารดาเด็กออทิสติก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2548.
- (66) ศศิธร แก้วนพรัตน์. การสนับสนุนทางสังคมจากเครือข่ายทางสังคมที่มีผลต่อความเครียดของบิดามารดาเด็กออทิสติกของศูนย์สุขวิทยาจิต. วิทยานิพนธ์ชั้นมหาบัณฑิต คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2545.
- (67) Eaker, G.G. Chronic Sorrow ; The Lived Experience of Parent of Chronic Mental III Individuals. Archives of Psychiatric nursing. 1995; 9(2):77-84.



# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ จว.พิเศษ /

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

17 กรกฎาคม 2552

เรื่อง ขอเก็บข้อมูล

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันราชานุกูล

ด้วย นางสาวสุภาพ ชุมวิรัตน์ นิสิต วท.ม. สาขาสุขภาพจิต ปีที่ 2 ภาคในเวลาราชการ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง“ความชุกของภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคมของ 人群中เด็กอหิสติก อายุ 3 – 10 ปี ที่มารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุกูล” โดย มี รศ.นพ.เดชา ลลิตอนันต์พงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ร่วม อนุญาตให้ นางสาวสุภาพ ชุมวิรัตน์ เก็บข้อมูล ณ สถาบันราชานุกูล ที่ห้องผู้ป่วยอหิสติก ห้องผู้ป่วย ครอบครัว แผนกจิตกรรมบำบัด และแผนกผู้ป่วยนอก โดยใช้แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบสอบถามภาวะซึมเศร้า และแบบสอบถามแรงสนับสนุนทางสังคม ดังโครงสร้างวิทยานิพนธ์ที่ แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
ขอแสดงความนับถือ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
(นางสาวสุภาพ ชุมวิรัตน์)

(รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงศิริลักษณ์ ศุภปีติพร)

หัวหน้าภาควิชาจิตเวชศาสตร์

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์

โทร/โทรสาร 0-2256-4298 , 0-2256-4346

## เอกสารข้อมูลคำขอใบยาสำหรับผู้เข้าร่วมการวิจัย

**การวิจัยเรื่อง ความชุกของภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก  
อายุ 3 - 10 ปี ที่มารับการรักษาแบบผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุฤทธิ์**

**เรียน ท่านผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่าน**

ท่านได้รับเชิญให้เข้าร่วมในการวิจัยนี้องจาก ท่านเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วน เป็นผู้ที่สามารถให้ข้อมูลที่เหมาะสมตรงตามหลักการของงานวิจัยเรื่องความชุกของภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก อายุ 3 - 10 ปี ที่มารับการรักษาแบบผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุฤทธิ์ ก่อนที่ท่านจะตกลงเพื่อเข้าร่วมการศึกษาวิจัยดังกล่าว ขอเรียนให้ท่านทราบถึงเหตุผลและรายละเอียดของ การศึกษาวิจัยในครั้งนี้

เนื่องจากภาวะซึมเศร้า คือ มีสภาพอารมณ์เศร้า จิตใจหดหู่ ห่อเหยิ่ง ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน หน้าที่การงาน และอาจเป็นผลผลกระทบนำไปสู่ปัญหาต่างๆ ได้มาก ดังนั้น งานวิจัยครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงความชุกของภาวะซึมเศร้า และแรงสนับสนุนทางสังคมของมารดาเด็กออทิสติก อายุ 3 - 10 ปี ที่มารับการรักษาแบบผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุฤทธิ์ ผลการศึกษาที่ได้นี้จะนำไปใช้ประโยชน์เพื่อทราบถึงความสัมพันธ์ระหว่างภาวะซึมเศร้ากับแรงสนับสนุนทางสังคมและปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันและรักษาต่อไป ระยะเวลาดำเนินการเก็บข้อมูลตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2552 เป็นต้นไป จนครบตามจำนวนผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 152 คน ซึ่งจะมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

ผู้วิจัยจะนำแบบสอบถามมาให้ท่านทำ ซึ่งท่านจะต้องเป็นผู้ตอบและประเมินด้วยตนเองซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูล 3 ส่วน ซึ่งส่วนที่หนึ่งจะเป็นข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับท่านและบุตรของท่าน ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามภาวะซึมเศร้า ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามแรงสนับสนุนทางสังคม การทำแบบสอบถามจะใช้เวลาทั้งสิ้นประมาณ 15 นาที ท่านมีสิทธิในการตอบรับหรือปฏิเสธการเข้าร่วมในครั้งนี้ การถอนตัวออกจาก การวิจัยจะไม่มีผลต่อการรับบริการของเด็กในปัจจุบันของท่าน และการเข้าร่วมในการวิจัยนี้ท่านจะไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ใดๆ เป็นพิเศษทั้งสิ้น

ดังนั้นจึงควรขอความกรุณาจากท่านได้กรุณาได้โปรดให้ข้อมูลในแบบสอบถามตามความเป็นจริง หากท่านมีปัญหาหรือข้อสงสัยประการใด ผู้วิจัยขอรับรองว่าจะตอบคำถามด่างๆที่ท่านสงสัยด้วยความเต็มใจ ไม่ปิดบังซ่อนเร้น โดยกรุณายกติดต่อได้ที่ผู้วิจัยคือ นางสาวสุภาพ ชุมวิรัตน์ โทร. 08-92630866 ในเวลาราชการ ซึ่งยินดีให้คำตอบท่านทุกประการ

หากท่านมีข้อสงสัย หรือคำถามใดๆ เกี่ยวกับสิทธิ์ของท่านในเรื่องการเข้าร่วมโครงการวิจัย หรือผู้วิจัยไม่ปฏิบัติตามที่เขียนไว้ในเอกสารข้อมูลคำขอใบยาสำหรับผู้เข้าร่วมในการวิจัย ท่านสามารถร้องเรียนได้ที่ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตึกอันันทนหิดล ชั้น 3 หรือที่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-2256-4455 หรือ 0-2256-4493 ต่อ 13 หรือ 14 ในเวลาราชการ

ขอขอบคุณในความร่วมมือของท่านมา ณ ที่นี่

## ใบยินยอมให้ทำการวิจัยในมนุษย์

**การวิจัยเรื่อง ความชุกของภาวะชีมเคร้า และแรงสนับสนุนทางสังคมของมาตรการเด็กออทิสติก  
อายุ 3 – 10 ปี ที่มารับการรักษาแบบผู้ป่วยนอก ณ สถาบันราชานุฤทธิ์**

วันที่ให้ยินยอม วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2552

ข้าพเจ้า..... อายุ.....ปี ได้อ่าน

รายละเอียดจากเอกสารข้อมูลคำอธิบายสำหรับผู้เข้าร่วมการวิจัยที่แนบมาฉบับวันที่

.....และข้าพเจ้ายินยอมเข้าร่วมโครงการโดยสมัครใจ

ข้าพเจ้าได้รับสำเนาเอกสารใบยินยอมเข้าร่วมในโครงการวิจัยที่ข้าพเจ้าได้ลงนาม และ  
วันที่ พร้อมด้วยเอกสารข้อมูลคำอธิบายสำหรับผู้เข้าร่วมการวิจัย ทั้งนี้ก่อนที่จะลงนามในใบยินยอม  
ให้ทำการวิจัยนี้ ข้าพเจ้าได้รับการอธิบายจากผู้วิจัยเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย ระยะเวลาของ  
การทำวิจัย วิธีการวิจัย อันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการวิจัย รวมทั้งประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการวิจัย  
ข้าพเจ้ามีเวลาและโอกาสอย่างเพียงพอในการซักถามข้อสงสัยจนมีความเข้าใจเป็นอย่างดีแล้ว โดย  
ผู้วิจัยได้ตอบคำถามต่างๆ ด้วยความเต็มใจไม่ปิดบังซ่อนเร้นจนข้าพเจ้าพอใจ ข้าพเจ้ามิอิสระที่จะ  
ปฏิเสธ หรือถอนตัวจากโครงการวิจัยเมื่อใดก็ได้ โดยไม่มีผลใดๆ ต่อการรักษาพยาบาลที่ควรจะรับ  
ตามมาตรฐาน หรือสูญเสียผลประโยชน์ใดๆ และข้อมูลที่ได้จะนำมาวิเคราะห์ในภาพรวม ผู้วิจัยจะ  
เก็บข้อมูลของแต่ละบุคคลไว้เป็นความลับ และจะเปิดเผยได้ในรูปสรุปผลรวมของการวิจัย

ผู้วิจัยรับรองว่าจะไม่มีการเก็บข้อมูลใดๆ ของผู้เข้าร่วมวิจัยเพิ่มเติม หลังจากที่ข้าพเจ้าขอ  
ยกเลิกการเข้าร่วมโครงการวิจัยและต้องการให้ทำการวิจัยเด็กออทิสติกที่สามารถสื่อสารด้วยตัวข้าพเจ้า  
ได้

ข้าพเจ้ายินดีลงนามในเอกสารยินยอมนี้เพื่อเข้าร่วมการวิจัยด้วยความเต็มใจ

ลงนาม..... ผู้ให้ความยินยอม

(.....)

ลงนาม..... พยาน

(.....)

ลงนาม..... ผู้วิจัย

(นางสาวสุภา พุฒิรัตน์)

## แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจงแบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลทั่วไปของตัวท่านและบุตรที่ท่านดูแล  
กรุณาทำเครื่องหมาย √ ในช่อง หรือเติมข้อความลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

### แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลของมารดา

1. อายุ.....ปี

2. ศาสนา

พุทธ คริสต์ อิสลาม อื่นๆ (ระบุ).....

3. การศึกษา

ไม่ได้เรียนหนังสือ	ประถมศึกษา
มัธยมศึกษาตอนต้น	มัธยมศึกษาตอนปลาย
อาชีวศึกษา/อนุปริญญา	ปริญญาตรี
สูงกว่าปริญญาตรี	อื่นๆ (ระบุ).....

4. อาชีพของท่าน

รับจ้าง/พนักงานบริษัท	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	วิชาชีพอิสระ ( เช่น สถาปนิก, ศิลปิน, ฯลฯ )
เกษตรกรรม	แม่บ้าน
อื่นๆ (ระบุ).....	

5. ลักษณะงาน

ทำงานที่บ้าน ทำงานนอกบ้าน

6. รายได้รวมของครอบครัวต่อเดือน ประมาณ.....บาท

7. รายได้เพียงพอต่อการดำรงชีวิต เพียงพอ ไม่เพียงพอ

8. หนี้สิน ไม่มี มีในระดับจัดการได้ มีมากและสร้างปัญหาให้ชีวิต

9. สถานภาพสมรส

สมรส/แยกกันอยู่	สมรส/อยู่ด้วยกัน (ตอบข้อ 10 ต่อ)
คู่สมรสเสียชีวิต	หย่าร้าง
อื่นๆ (ระบุ).....	

10. กรณีที่อยู่กับคู่สมรส ท่านประเมินความสัมพันธ์ในชีวิตสมรสปัจจุบันท่านว่า...

ไม่เครียด เครียดเล็กน้อย เครียดปานกลาง เครียดมาก

- 11.ท่านมีบุตรทั้งสิ้นจำนวน.....คน
- 12.ปัจจุบันสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ด้วยกันมีทั้งสิ้น.....คน ประกอบด้วย.....
- 13.ประวัติโรคประจำตัว  
ไม่มี มีโรคประจำตัว (ระบุ).....
- 14.ประวัติการเจ็บป่วยทางกาย  
ไม่มี มี (ระบุ).....
- 15.ประวัติโรคทางจิตเวชเดิม  
ไม่มี มี (ระบุ).....
- 16.การใช้สารเสพติด  
คื่นข่าลกอชอด์ สูบบุหรี่ อื่นๆ (ระบุ).....
- 17.ท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภาวะออทิสติก  
ไม่มีความรู้ไม่เข้าใจ มีความรู้ความเข้าใจเล็กน้อย  
มีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดี ไม่แน่ใจ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลของเด็ก

1. เพศ ชาย หญิง

2. อายุ.....ปี วันเดือนปีเกิด.....

3. กำลังศึกษาชั้น.....

4. ท่านมีส่วนในการดูแลเด็ก

ดูแลคนเดียว แทนไม่ได้รับความช่วยเหลือจากคนอื่น

มีคนช่วยดูแลเด็ก ได้แก่.....

5. โดยเฉลี่ยแล้ว ท่านใช้เวลาในการดูแลเด็ก ในวันที่เด็กเรียนหนังสือ.....ชั่วโมง/วัน

ในวันหยุด.....ชั่วโมง/วัน

6. เด็กมีพี่น้อง (รวมตัวเด็ก)..... คน เด็กเป็นบุตรคนที่.....

7. สุขภาพโดยทั่วไปของเด็ก เชิงแรง มีโรคประจำตัว (ระบุ).....

8. เด็กได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นชนิดทิสติกตั้งแต่ พ.ศ. .... รวมระยะเวลาในการรักษา.....

9. โรคแทรกซ้อน.....

10. การรักษา ไม่เคยได้รับการรักษามาก่อน เคยได้รับการรักษาที่.....

11. รูปแบบการรักษาของบุตรท่าน

รับประทานยาอย่างเดียว ระบุยาที่ได้รับ.....

ไม่ได้รับประทานยา

อื่นๆ ระบุ.....

12. บุตรของท่านมีปัญหาพฤติกรรมที่ทำให้ท่านกังวลหรือรู้สึกเป็นปัญหาในระดับ

น้อยมาก น้อย ปานกลาง หาก มาก หากที่สุด

13. บุตรของท่านมีปัญหาพฤติกรรมที่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของท่านในระดับ

น้อยมาก น้อย ปานกลาง หาก มาก หากที่สุด

## ส่วนที่ 2 แบบสอบถามวัดภาวะซึมเศร้า

**คำชี้แจง** แบบสอบถามชุดนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับภาวะซึมเศร้า เพื่อตรวจวัดหาภาวะซึมเศร้า ในประเทศไทย โดยมีข้อคำถามจำนวน 20 ข้อ กรุณาระบุเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ตรงกับความรู้สึกของท่าน

(บ่อบฯ = เกือบทุกวัน, ค่อนข้างบ่อบฯ = 2-3 วัน/สัปดาห์, บางครั้ง = น้อยกว่าสัปดาห์ละครั้ง)

### 1. รู้สึกเบื้องอาหาร

บ่อบฯ       ค่อนข้างบ่อบฯ       บางครั้ง       ไม่เลย

### 2. นอนไม่หลับหรือต้องใช้ยาช่วยให้หลับ

บ่อบฯ       ค่อนข้างบ่อบฯ       บางครั้ง       ไม่เลย

### 3. รู้สึกอ่อนเพลีย เหนื่อยง่าย

บ่อบฯ       ค่อนข้างบ่อบฯ       บางครั้ง       ไม่เลย

### 4. คิดมาก กังวล

บ่อบฯ       ค่อนข้างบ่อบฯ       บางครั้ง       ไม่เลย

### 5. รู้สึกสนใจ

บ่อบฯ       ค่อนข้างบ่อบฯ       บางครั้ง       ไม่เลย

### 6. รู้สึกเบื่อ ไม่อยากพูดคุย

บ่อบฯ       ค่อนข้างบ่อบฯ       บางครั้ง       ไม่เลย

### 7. ใจโลยก ไม่มีสมาธิ

บ่อบฯ       ค่อนข้างบ่อบฯ       บางครั้ง       ไม่เลย

### 8. อายากอยู่เฉยๆ ไม่อยากทำอะไร

บ่อบฯ       ค่อนข้างบ่อบฯ       บางครั้ง       ไม่เลย

### 9. รู้สึกเศร้า หดหู่ใจ

บ่อบฯ       ค่อนข้างบ่อบฯ       บางครั้ง       ไม่เลย

### 10. ชีวิตอนาคตยังน่าอยู่ มีความหมาย

บ่อบฯ       ค่อนข้างบ่อบฯ       บางครั้ง       ไม่เลย

### 11. ร่องไห้หรืออยากร้องไห้

บ่อบฯ       ค่อนข้างบ่อบฯ       บางครั้ง       ไม่เลย

12.ตัดสินใจไม่ได้เมื่อเรื่องเล็กๆน้อย

- บ่อยๆ       ก่อนข้างบ่อย       บางครั้ง       ไม่เลย

13.ชีวิตไม่มีความสุข

- บ่อยๆ       ก่อนข้างบ่อย       บางครั้ง       ไม่เลย

14.รู้สึกเครียดชั่วขณะเมื่อตื่นนอนตอนเช้า

- บ่อยๆ       ก่อนข้างบ่อย       บางครั้ง       ไม่เลย

15.รู้สึกตัวเองมีคุณค่า

- บ่อยๆ       ก่อนข้างบ่อย       บางครั้ง       ไม่เลย

16.ทำหนิหรือกล่าวโทษตนเอง

- บ่อยๆ       ก่อนข้างบ่อย       บางครั้ง       ไม่เลย

17.เบื่อหน่ายเกือบทุกอย่าง

- บ่อยๆ       ก่อนข้างบ่อย       บางครั้ง       ไม่เลย

18.คิดอยากตาย

- บ่อยๆ       ก่อนข้างบ่อย       บางครั้ง       ไม่เลย

19.คนอื่นทักว่าคุณดูเครียด ซึ่งหรือมองคล้ำ

- บ่อยๆ       ก่อนข้างบ่อย       บางครั้ง       ไม่เลย

20.พยายามฆ่าตัวตาย

- เคย       ไม่เคย

### ส่วนที่ 3 แบบสอบถามวัดแรงสนับสนุนทางสังคม

คำชี้แจงแบบสอบถามด้านนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการได้รับการสนับสนุน ช่วยเหลือ จากครอบครัว เพื่อนๆ ตลอดจนผู้ใกล้ชิด เมื่อเกิดปัญหาขึ้น มีข้อคำถามจำนวน 25 ข้อ กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริง ตามความรู้สึกต่อการได้รับความช่วยเหลือหรือได้รับการสนับสนุนจากครอบครัวหรือเพื่อนในข้อความนั้นๆ

ข้อคำถาม	ไม่จริง เลย	จริง เล็กน้อย	จริงปาน กลาง	จริง มาก	จริงมาก ที่สุด
1. ฉันมีคนใกล้ชิดที่ทำให้ฉันรู้สึกอบอุ่นและปลอดภัย					
2. ฉันรู้สึกว่าตนเองมีความสำคัญต่อกลุ่ม					
3. คนส่วนใหญ่บอกให้ฉันรู้เมื่อฉันทำงานดี					
4. ฉันไม่สามารถพึ่งพาญาติพี่น้องหรือเพื่อนเมื่อฉันมีปัญหา					
5. ฉันได้พบปะอย่างเพียงพอ กับคนที่ทำให้ฉันรู้สึกว่าฉันมีคุณค่า					
6. ฉันให้เวลา กับคนที่มีความสนใจ ตรงกับฉัน					
7. ฉันมีโอกาสสนับสนุนที่จะได้ดูแลผู้อื่น					
8. มีคนบอกรวบเรียงช่วยที่จะทำงานร่วมกับฉัน					
9. ฉันมีบุคคลที่พร้อมจะช่วยเหลือฉันในระยะยาวได้ถ้าฉันต้องการ					
10. ไม่มีใครที่จะรับฟังความรู้สึกของฉันได้					
11. ในกลุ่มเพื่อนบ้านฉัน เราชอบช่วยเหลือซึ่งกันและกัน					
12. ฉันมีโอกาสที่จะกระตุ้นผู้อื่นให้พัฒนาความสนใจและทักษะ					
13. คนในครอบครัวทำให้ฉันรู้สึกว่าฉันมีความสำคัญต่อครอบครัว					
14. ฉันมีญาติหรือเพื่อนที่จะช่วยฉันถึงแม้ว่าฉันจะไม่สามารถตอบแทนเขาได้					
15. ฉันรู้สึกว่าไม่มีใครมีปัญหาเหมือนฉัน					

ข้อคำถาม	ไม่จริง เลย	จริง เด็กน้อย	จริงปาน กลาง	จริง มาก	จริงมาก ที่สุด
16. เมื่อฉันอารมณ์เสีย มีผู้ที่ฉันสามารถอยู่ด้วย โดยปล่อยให้ฉันเป็นตัวของตัวเอง					
17. ฉันชอบกระทำบางสิ่งเป็นพิเศษ					
18. ฉันทราบว่าคนอื่นมีความชาบชีงในตัวฉัน					
19. ฉันมีบุคคลที่รักและเอาใจใส่ฉัน					
20. ฉันมีผู้ร่วมงาน เข้าสังคมและมีกิจกรรมรื่นเริงอื่นๆ ด้วย					
21. ฉันรับผิดชอบ จัดการ ช่วยเหลือ เมื่อมีผู้ต้องการ					
22. ถ้าฉันต้องการคำแนะนำจะมีผู้ช่วยให้ความช่วยเหลือ ฉันสามารถแก้ไขสถานการณ์นั้นๆ ได้					
23. ฉันรู้สึกว่ายังมีคนต้องการฉัน					
24. คนส่วนมากทำให้ฉันคิดว่าฉันไม่ใช่เพื่อนที่ดีเท่าที่ควรจะเป็น					
25. ถ้าฉันเจ็บป่วย มีผู้ให้คำแนะนำแก่ฉัน ในการดูแลตนเอง					

**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

### ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

ชื่อ	นางสาวสุภาพ นามสกุล ชุมวิรัตน์
วันเดือนปีเกิด	24 กุมภาพันธ์ 2527      จังหวัด กำแพงเพชร      ปัจจุบันอายุ 25 ปี
พ.ศ.2548	สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี คณะเทคโนโลยีการแพทย์ สาขาวิชกรรมบำบัด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พ.ศ.2549	ทำงานในตำแหน่งนักกิจกรรมบำบัด สถานที่ทำงาน โรงพยาบาลรามคำแหง เลขที่ 9 สุขุมวิท 70/3 บางนา บางนา กทม.
ปัจจุบัน	ทำงานในตำแหน่งนักกิจกรรมบำบัด สถานที่ทำงาน โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน, บ้านอุ่นรัก และเข้าศึกษาต่อ ในระดับปริญญาโท สาขาสุขภาพจิต ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2551

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**