

สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ

๑

บทคัดย่อภาษาไทย

๑

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ

๑

สารบัญตาราง

๑

สารบัญภาพ

๑

บทที่ ๑ บทนำ

ที่มาและความสำคัญของปัญหา

๑

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๗

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

๗

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

๘

บทที่ ๒ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การนูรณาการประสานความรู้สึก

๑๐

ความบกพร่องในการนูรณาการประสานความรู้สึก

๑๓

ความบกพร่องในการปรับระดับข้อมูลทางประสานความรู้สึก

๑๖

การพัฒนาเครื่องมือวิจัย

๒๗

การวิพากษ์เครื่องมือประเมินความบกพร่องในการปรับระดับข้อมูล

ทางประสานความรู้สึก

๔๒

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๔๙

บทที่ ๓ ระเบียบวิธีการวิจัย

๕๑

รูปแบบการวิจัย

๕๑

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

๕๑

การพิทักษ์ลิขสิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่าง

๕๒

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

๕๒

บทที่ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

๕๕

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ ๕ อภิปรายผล สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	74
การอภิปรายผล	74
สรุปผลการวิจัย	77
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	78
บรรณานุกรม	79
ภาคผนวก	82
ภาคผนวก ก เอกสารชี้แจงโครงการวิจัยและเอกสารขั้นยомการเข้าร่วมการวิจัย	83
ของอาสาสมัคร	
ภาคผนวก ข แบบรายการพฤติกรรมเด็กทารกและวัยเด็กแตะ	87
ช่วงอายุ 7 – 30 เดือนฉบับสุดท้าย หลังปรับปรุงแก้ไข	
ตามข้อเสนอแนะหลังนำมาทดลองใช้	
ภาคผนวก ค ประวัติผู้ทรงคุณวุฒิ	92
ประวัติผู้เขียน	96

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 พฤติกรรมที่สังเกตได้ในความบกพร่องของการบูรณาการประสาท ความรู้สึกตาม Ecological Model of Sensory Modulation	22
4.1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างและเด็กในความดูแล จำแนกตามเพศและอายุ	56
4.2 การพิจารณาความถูกต้องแม่นยำของเนื้อหาใจความ และบริบททางวัฒนธรรม	57
4.3 จำนวนข้อย่อที่ต้องแก้ไขในแต่ละหัวข้อ	65
4.4 สรุปการแก้ไขหัวข้อย่อในแต่ละหัวข้อหลัก	70

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
2.1 กระบวนการแบบวัสดุจัดของการบูรณาการประสานความรู้สึก	11
2.2 มิติภายนอก มิติภายใน และการหมุนของมิติภายนอกที่สัมพันธ์กับภายนอก	19
2.3 มิติภายนในประกอบด้วย กระบวนการรับความรู้สึก, อารมณ์ และสมานะ ในเด็กออทิสติก	25
2.4 วิธีการและเครื่องมือประเมินที่สัมพันธ์กับปัญหาการบูรณาการ ประสานความรู้สึก	43

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved