

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	6
คำถามการวิจัย	7
สมมุติฐานการวิจัย	7
ขอบเขตของการวิจัย	7
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
ประโยชน์ที่รับจากการวิจัย	8
บทที่ 2 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
เด็กออทิสติก	10
ความเป็นมาของเด็กออทิสติก	10
ความหมายของเด็กออทิสติก	11
ลักษณะของเด็กออทิสติก	12
ปัญหาทางพฤติกรรมของเด็กออทิสติก	14
การเรียนรู้ภาษาของเด็กออทิสติก	16
พัฒนาการด้านภาษาของเด็กออทิสติก	17
วิธีการสอนเพ็คส์ (PECS)	18
ความหมาย	18
ประวัติและความเป็นมา	19
จุดมุ่งหมายของเพ็คส์	19

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ประโยชน์ของพืช	20
วัตถุประสงค์ของการใช้พืช	20
หลักการและวิธีดำเนินการ	20
ขั้นตอนการฝึก	21
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	24
งานวิจัยในประเทศ	24
งานวิจัยต่างประเทศ	24
ความรู้ด้านคำศัพท์	27
การเรียนการสอนคำศัพท์	27
ความหมายของคำศัพท์	28
ความสำคัญของคำศัพท์	29
ประเภทของคำศัพท์	30
หลักการเลือกคำศัพท์มาสอน	31
ทักษะการพูด	32
ความหมายและความสำคัญของการพูด	33
ความสามารถในการพูด	34
ความคล่องในการพูด	35
วิธีการทดสอบทักษะการพูด	36
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	39
กรณีศึกษา	39
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	41
การดำเนินการวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูล	46
การวิเคราะห์ข้อมูล	47
บทที่ 4 ผลการวิจัย	48
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	51
สรุปผลการวิจัย	51
อภิปรายผลวิจัย	51

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ข้อเสนอแนะ	57
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	58
บรรณานุกรม	59
ภาคผนวก	67
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญ	68
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการทำวิจัย	69
ภาคผนวก ค ผลประเมินความรู้ด้านคำศัพท์ภาษาอังกฤษและความสามารถด้าน การพูดภาษาอังกฤษของกรณีศึกษาด้วยการใช้แฟลชการ์ด	127
ภาคผนวก ง แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (Individualized Educational Program : IEP)	150
ภาคผนวก จ จดหมายที่ผู้วิจัยส่งถึง Lori Frost และ Dr. Andy Bondy	164
ประวัติผู้เขียน	167

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 เนื้อหาของบทเรียนในแผนการสอน	43
2 รูปแบบการทดลอง	46
3 ผลคะแนนของกรณีศึกษาในการวัดความรู้ด้านคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ก่อนและหลังการใช้แฟ้คส์	48
4 ผลการวัดความสามารถด้านการพูดภาษาอังกฤษแบบคำ ก่อนและหลังการใช้แฟ้คส์	49
5 ผลการวัดความสามารถด้านการพูดภาษาอังกฤษแบบประโยค ก่อนและหลังการใช้แฟ้คส์	49
6 ผลการพัฒนาความรู้ด้านคำศัพท์ภาษาอังกฤษและ ความสามารถด้านการพูดภาษาอังกฤษขณะใช้แฟ้คส์	50

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
1	สื่อภาพหมวดผัก (Vegetable) 15 รูป	106
2	สื่อภาพหมวดอาการ (Symptom) 11 รูป	107
3	สื่อภาพหมวดธงในทวีปเอเชีย (Asian flags) 10 รูป	108
4	สื่อภาพหมวดธงในทวีปยุโรป (European flags) 10 รูป	109
5	สื่อภาพหมวดธงในทวีปแอฟริกา (African flags) 10 รูป	110
6	สื่อภาพหมวดธงในทวีปอเมริกาและออสเตรเลีย (American flags and Australian flags) 10 รูป	111
7	สื่อภาพหมวดผลไม้ (Fruit) 15 รูป	112
8	สื่อภาพหมวดอาชีพ (Occupation) 15 รูป	113
9	สื่อภาพหมวดอาหารและเครื่องดื่ม (food & drink) 15 รูป	114
10	สื่อภาพวลีและคำเชื่อม 6 รูป	115

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved