

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
Abstract.....	(4)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
รายการตาราง.....	(8)
รายการภาพประกอบ.....	(9)
<b>บทที่.....</b>	
<b>1 บทนำ.....</b>	
ปัญหาและความเป็นมาของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	5
สมมุติฐานการวิจัย.....	6
ความสำคัญและประโยชน์ของการวิจัย.....	6
ขอบเขตการวิจัย.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	7
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>	10
เอกสารที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีการสอน.....	10
เอกสารที่เกี่ยวกับชุดการสอน.....	30
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวกับการสอนเสริมโดยเพื่อน.....	42
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวกับการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร.....	54
<b>3 วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>	67
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	67
แบบแผนการวิจัย.....	68
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	68
การสร้างและพัฒนาเครื่องมือในการวิจัย.....	69
การดำเนินการทดลอง.....	74

สารบัญ (ต่อ)

บทที่.....	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	76
4 ผลการวิจัย.....	80
ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพชุดการสอนสำหรับเพื่อนช่วยสอน.....	80
ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร.....	83
ผลการประเมินสภาพการเรียนการสอนด้วยชุดการสอนสำหรับเพื่อนช่วยสอน....	84
5 อภิปรายผลการวิจัย.....	87
วัตถุประสงค์.....	87
สมมติฐานการวิจัย.....	86
วิธีการดำเนินการวิจัย.....	88
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	88
การดำเนินการทดลอง.....	89
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	90
สรุปผลการวิจัย.....	90
การอภิปรายผล.....	91
ข้อเสนอแนะ.....	94
บรรณานุกรม.....	96
ภาคผนวก.....	
ภาคผนวก 1.....	105
ภาคผนวก 2.....	106
ภาคผนวก 3.....	109
ภาคผนวก 4.....	111
ภาคผนวก 5.....	117
ภาคผนวก 6.....	166
ประวัติผู้เขียน.....	172

## รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1 แบบแผนการวิจัย	68
2 ค่าร้อยละของคะแนนเฉลี่ยชุดการสอนสำหรับเพื่อนช่วยสอน 1:1	81
3 การปรับปรุงผลการทดลองครั้งที่1	82
5 การปรับปรุงผลการทดลองครั้งที่2	82
6 ค่าร้อยละของคะแนนเฉลี่ยชุดการสอนสำหรับเพื่อนช่วยสอน ภาคสนาม	83
7 เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษเพื่อสื่อสารก่อนเรียนและหลังเรียน	84
8 ค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อชุดการสอน	84
9 ค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการประเมินความพึงพอใจของเพื่อนช่วยสอนที่มีต่อชุดการสอน	85
10 ค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบรรยากาศการเรียนการสอน	85
11 ค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการประเมินความพึงพอใจของเพื่อนช่วยสอนที่มีต่อบรรยากาศการเรียนการสอน	86
12 ค่าคะแนนของชุดการสอนในการหาประสิทธิภาพของผลลัพธ์ ( $E_1$ )	106
13 ค่าคะแนนของชุดการสอนในการหาประสิทธิภาพของผลลัพธ์ ( $E_2$ )	107
14 ผลการเปรียบเทียบคะแนนแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนแต่ละคน	109
15 จำนวนหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับจุดประสงค์การเรียนรู้	111
16 การคำนวณหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อสอบระหว่างเรียนกับจุดประสงค์การเรียนรู้	112
17 ค่าความยาก (P)และค่าอำนาจจำแนก(D) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	116
18 คะแนนความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อชุดการสอน	168
19 คะแนนความพึงพอใจของเพื่อนช่วยสอนที่มีต่อชุดการสอน	169
20 คะแนนความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบรรยากาศการเรียนการสอน	170
21 คะแนนความพึงพอใจของเพื่อนช่วยสอนที่มีต่อบรรยากาศการเรียนการสอน	171

## รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 องค์ประกอบของระบบที่สมบูรณ์	13
2 องค์ประกอบของระบบการสอน	17
3 ระบบการเรียนการสอนของกลาสเซอร์	18
4 ระบบการเรียนการสอนของเคมพ์	19
5 ระบบการเรียนการสอนของเนิร์คและเยนตรี	20
6 ระบบการเรียนการสอนของเกอ์ลาซและฮิลี	21
7 กรวยประสบการณ์ของเอ็ดการ์ เดล	24
8 ระบบสื่อการเรียนการสอน	28
9 ภาพตัวอย่างการควบคุมคุณภาพการสอนในชุดการสอน	39