

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญแผนภูมิ	ฉ
สารบัญแผนภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	10
ขอบเขตในการวิจัย	10
นิยามศัพท์เฉพาะ	11
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	12
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	13
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้แบบให้ผู้เรียนสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง โดยใช้โปรแกรมไมโครเวิลด์	14
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเขียนเชิงสร้างสรรค์และการเขียนหนังสือพิมพ์ อิเล็กทรอนิกส์	28
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	39
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	42
การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย	42
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	42
การดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล	49
การวิเคราะห์ข้อมูล	52

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	54
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	60
สรุปผลการวิจัย	60
อภิปรายผล	61
ข้อเสนอแนะ	63
บรรณานุกรม	65
ภาคผนวก	70
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญ	71
ภาคผนวก ข แผนการสอนโดยใช้ทฤษฎีการสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	72
ภาคผนวก ค ตัวอย่างงานเขียนของนักเรียน	142
ประวัติผู้เขียน	145

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงเนื้อหาของบทเรียนในแต่ละแผนการสอน	44
2 แบบประเมินความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์จากการสร้างหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษอิเล็กทรอนิกส์	45
3 กำหนดการสอนและเนื้อหาที่ทำการทดลอง	50
4 คะแนนความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์จากการสร้างหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษอิเล็กทรอนิกส์ในแผนการสอนที่ 1	54
5 คะแนนความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์จากการสร้างหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษอิเล็กทรอนิกส์ในแผนการสอนที่ 2	55
6 คะแนนความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์จากการสร้างหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษอิเล็กทรอนิกส์ในแผนการสอนที่ 3	56
7 คะแนนความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์จากการสร้างหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษอิเล็กทรอนิกส์ในแผนการสอนที่ 4	57
8 คะแนนความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์จากการสร้างหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษอิเล็กทรอนิกส์ในแผนการสอนที่ 5	58
9 แสดงผลการวิเคราะห์คะแนนความสามารถในการคิดเชิงสร้างสรรค์ในแต่ละแผนหลังได้รับการสอน โดยใช้ทฤษฎีการสร้างองค์ความรู้โดยโปรแกรมไมโครเวิลด์	59

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ

หน้า

- 1 แบบแผนกิจกรรม โดยการใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมไมโครเวิร์ดเป็นสื่อ
ในการเรียนรู้

23

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ญ

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพ

หน้า

- 1 ส่วนประกอบภายในโปรแกรมไมโครเวลด์

24

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University