

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
รายการตารางประกอบ	ช
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้า.....	7
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า.....	8
คำจำกัดความของคำที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า.....	8
ประโยชน์ที่ได้รับทางด้านประยุกต์และทางมูลฐาน.....	9
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	10
ความหมายของชุดการสอน.....	10
ประเภทของชุดการสอน.....	12
หลักการและทฤษฎีที่นำมาสู่การผลิตชุดการเรียนการสอน.....	14
ระบบการผลิตชุดการเรียน.....	17
บทบาทของครูในการเรียนรายบุคคล.....	18
องค์ประกอบของชุดการเรียน.....	18
คุณประโยชน์ของชุดการเรียน.....	19
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย.....	19
งานวิจัยในต่างประเทศ.....	22
3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า.....	24
กลุ่มตัวอย่าง.....	24
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า.....	24
วิธีดำเนินการสร้างเครื่องมือ.....	25

ลิขสิทธิ์บทความวิจัยนี้สงวนลิขสิทธิ์โดย Chiang Mai University
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	46
ผลการวิเคราะห์งาน.....	46
ผลการทดลองกลุ่มเล็ก.....	57
ผลการทดลองภาคสนาม.....	61
การหาความก้าวหน้าในการเรียน.....	64
5 สรุปผลการศึกษาค้นคว้า.....	66
จุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า.....	66
การเลือกกลุ่มตัวอย่าง.....	66
การสร้างเครื่องมือ.....	67
การดำเนินการทดลอง.....	68
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	69
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	69
อภิปรายผลการศึกษาค้นคว้า.....	70
ข้อเสนอแนะ.....	71
บรรณานุกรม.....	73
ภาคผนวก.....	76
ผนวก ก.....	77
ผนวก ข.....	127
ประวัติการศึกษา.....	404

รายการตารางประกอบ

ตาราง		หน้า
1	ผลการทดลองชั้นกลุ่มเล็ก.....	57
2	ผลการทดลองภาคสนาม.....	61
3	การหาความก้าวหน้าในการเรียน.....	65



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved