

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญภาพ.....	ฉ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	3
สมมติฐานการวิจัย.....	4
ขอบเขตการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	7
การฝึกอบรม.....	8
การฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	16
ชุดฝึกอบรม.....	37
ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	43
การผลิตสื่อที่ใช้ในชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	61
การทดสอบประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	83
หลักสูตรการสร้างงานศิลปะด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์.....	90
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	101
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	103
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	103
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	104
การรวบรวมข้อมูล.....	124
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	128

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	100
ผลการวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	100
ผลการวิเคราะห์ความก้าวหน้าทางการเรียนของผู้รับการฝึกอบรมจาก	
ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	102
ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้รับการฝึกอบรมที่มีต่อคุณภาพของ	
ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	103
บทที่ 5 ดัชนีแบบชิ้นงาน (ปรากฏในเล่ม 2)	
-ภาคที่ 1 บทนำ.....	107
-ภาคที่ 2 รายละเอียดประสบการณ์.....	112
ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ หน่วยประสบการณ์ที่ 1.....	113
ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ หน่วยประสบการณ์ที่ 2.....	202
ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ หน่วยประสบการณ์ที่ 3.....	289
-ภาคที่ 3 คู่มือเผชิญประสบการณ์ (สำหรับผู้รับการฝึกอบรม).....	387
บทที่ 6 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	471
สรุปการวิจัย.....	471
อภิปรายผล.....	474
ข้อเสนอแนะ.....	478
บรรณานุกรม.....	479
ภาคผนวก.....	489
ก ราชานามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	490
ข แบบประเมินคุณภาพชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	492
ค ตารางวิเคราะห์ห้วงดูประสงค์เชิงพฤติกรรม (สร้างแบบทดสอบ)	498
ง ตารางแสดงค่าความยากง่าย และค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของ	
แบบทดสอบก่อนและหลังการฝึกอบรม.....	502
จ ตารางคะแนนแบบฝึกปฏิบัติ คะแนนแบบทดสอบหลังฝึกอบรม ค่าเฉลี่ย	
ค่าประสิทธิภาพของกระบวนการ (E ₁)และค่าประสิทธิภาพของผลลัพธ์ (E ₂)	
ของชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์	509

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ณ ตารางคะแนนความก้าวหน้าของการฝึกอบรมจาก ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ ความแตกต่างระหว่างคะแนนทดสอบ ก่อนและหลังเผชิญประสบการณ์.....	519
ช ตารางแสดงค่าความถี่คะแนนความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีต่อ คุณภาพของชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	523
ซ แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมต่อคุณภาพชุดฝึกอบรม แบบอิงประสบการณ์.....	525
ประวัติผู้วิจัย.....	528

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1	แสดงหน่วยเนื้อหาและหน่วยประสบการณ์.....74
ตารางที่ 3.2	แสดงหน่วยประสบการณ์ ประสบการณ์หลัก และประสบการณ์รอง.....75
ตารางที่ 3.3	ผลการประเมินคุณภาพของชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์จาก ผู้ทรงคุณวุฒิ.....84
ตารางที่ 4.1	แสดงค่าร้อยละและค่าประสิทธิภาพของ ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ หน่วยที่ 1,2 และ3 จากการทดลองแบบเดี่ยว.....100
ตารางที่ 4.2	แสดงค่าร้อยละและค่าประสิทธิภาพของ ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ หน่วยที่ 1,2 และ3 จากการทดลองแบบกลุ่ม.....101
ตารางที่ 4.3	แสดงค่าร้อยละและค่าประสิทธิภาพของ ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ หน่วยที่ 1,2 และ3 จากการทดลองแบบภาคสนาม.....102
ตารางที่ 4.4	แสดงคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน จากการทดสอบก่อนและหลังเผชิญประสบการณ์ ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ หน่วยที่ 1,2 และ3 จากการทดลองแบบภาคสนาม.....103
ตารางที่ 4.5	แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความหมาย ของความคิดเห็นของนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 โรงเรียนเปรมประชา สำนักงานเขตดอนเมือง กรุงเทพมหานครที่ฝึกอบรมจาก ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ เรื่อง การสร้างงานศิลปะ ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์.....103

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 3.1	แบบจำลองการผลิตชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ หลักสูตรการสร้างงานศิลปะด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 โรงเรียนเปรมประชา สำนักงานเขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร.....	73
ภาพที่ 3.2	แบบจำลองขั้นตอนการสร้างแบบสอบถามความคิดเห็นของ ผู้รับการฝึกอบรมที่มีต่อชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	85
ภาพที่ 3.3	แบบจำลองขั้นตอนการสร้างแบบสอบถามความคิดเห็น ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีต่อชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	87
ภาพที่ 3.4	แผนผังการจัดห้องคอมพิวเตอร์ในการเผชิญประสบการณ์.....	92