

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาคอมพิวเตอร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ผู้วิจัย	นายวิศรุต ยืนสุข นายชนาธิป หลายเจริญ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐทิ ปั่นทอง

อาจารย์ที่ปรึกษา

..... (อาจารย์ที่ปรึกษา)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐทิ ปั่นทอง)

คณะกรรมการสอบ

..... (ประธาน)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทักษิณ รอดมั่นคง)

..... (กรรมการ)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐทิ ปั่นทอง)

..... (กรรมการ)
(อาจารย์ ดร.พงศธร ปาลี)

คณะกรรมการสอบ อนุมัติให้รายงานการค้นคว้าอิสระทางคอมพิวเตอร์ศึกษานี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

..... (ประธานสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายฝน เสกขุนทด)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาคอมพิวเตอร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ผู้วิจัย	นายวิศรุต ยืนสุข นายชนาธิป หลายเจริญ
ปริญญา	ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
พ.ศ.	2564
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐทิ ปิ่นทอง

บทคัดย่อ

พิมพ์เนื้อหา.....

.....

.....

.....

.....

พิมพ์เนื้อหา.....

.....

.....

.....

.....

พิมพ์เนื้อหา.....

.....

.....

.....

.....

คำสำคัญ : คำสำคัญหนึ่ง, คำสำคัญสอง, คำสำคัญสาม

กิตติกรรมประกาศ

พิมพ์เนื้อหา.....

.....

.....

.....

.....

พิมพ์เนื้อหา.....

.....

.....

.....

.....

พิมพ์เนื้อหา.....

.....

.....

.....

.....

นายวิศรุต ยืนสุข
นายชนาธิป หลายเจริญ

สารบัญ

	หน้า
หน้าอนุมัติ.....	(1)
บทคัดย่อ.....	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(2)
สารบัญ.....	(3)
สารบัญตาราง.....	(5)
สารบัญภาพ	(6)
 บทที่ 1 บทนำ.....	 1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	พิมพ์เลขหน้า
1.2 คำถามการวิจัย.....	พิมพ์เลขหน้า
1.3 วัตถุประสงค์การวิจัย	พิมพ์เลขหน้า
1.4 สมมติฐานการวิจัย.....	พิมพ์เลขหน้า
1.5 ขอบเขตการวิจัย.....	พิมพ์เลขหน้า
1.6 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	พิมพ์เลขหน้า
1.7 ข้อตกลงเบื้องต้น	พิมพ์เลขหน้า
1.8 นิยามศัพท์เฉพาะ	พิมพ์เลขหน้า
1.9 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	พิมพ์เลขหน้า
 บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	 พิมพ์เลขหน้า
2.1 พิมพ์ชื่อหัวข้อ.....	พิมพ์เลขหน้า
2.1.1 พิมพ์ชื่อหัวข้อ	พิมพ์เลขหน้า
2.1.2 พิมพ์ชื่อหัวข้อ	พิมพ์เลขหน้า
2.1.3 พิมพ์ชื่อหัวข้อ	พิมพ์เลขหน้า
2.2 พิมพ์ชื่อหัวข้อ.....	พิมพ์เลขหน้า
2.2.1 พิมพ์ชื่อหัวข้อ	พิมพ์เลขหน้า
2.2.2 พิมพ์ชื่อหัวข้อ	พิมพ์เลขหน้า
2.2.3 พิมพ์ชื่อหัวข้อ	พิมพ์เลขหน้า

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	พิมพ์เลขหน้า
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	พิมพ์เลขหน้า
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	พิมพ์เลขหน้า
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	พิมพ์เลขหน้า
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	พิมพ์เลขหน้า
3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	พิมพ์เลขหน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	พิมพ์เลขหน้า
4.1 พิมพ์ชื่อหัวข้อ	พิมพ์เลขหน้า
4.2 พิมพ์ชื่อหัวข้อ	พิมพ์เลขหน้า
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	พิมพ์เลขหน้า
5.1 สรุปผลการวิจัย	พิมพ์เลขหน้า
5.2 อภิปรายผล	พิมพ์เลขหน้า
5.3 ข้อเสนอแนะ	พิมพ์เลขหน้า
รายการอ้างอิง	พิมพ์เลขหน้า
ภาคผนวก	พิมพ์เลขหน้า
ภาคผนวก ก พิมพ์ชื่อหัวข้อ	พิมพ์เลขหน้า
ภาคผนวก ข พิมพ์ชื่อหัวข้อ	พิมพ์เลขหน้า
ประวัติผู้วิจัย	พิมพ์เลขหน้า

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 พิมพ์ชื่อตาราง.....	พิมพ์เลขหน้า
2 พิมพ์ชื่อตาราง.....	พิมพ์เลขหน้า
3 พิมพ์ชื่อตาราง.....	พิมพ์เลขหน้า
4 พิมพ์ชื่อตาราง.....	พิมพ์เลขหน้า
5 พิมพ์ชื่อตาราง.....	พิมพ์เลขหน้า

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 พิมพ์ชื่อภาพ.....	พิมพ์เลขหน้า
2 พิมพ์ชื่อภาพ.....	พิมพ์เลขหน้า
3 พิมพ์ชื่อภาพ.....	พิมพ์เลขหน้า
4 พิมพ์ชื่อภาพ.....	พิมพ์เลขหน้า
5 พิมพ์ชื่อภาพ.....	พิมพ์เลขหน้า