

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๗
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๘
กิตติกรรมประกาศ.....	๑
สารบัญตาราง.....	๗
บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย.....	5
1.3 สมมติฐานงานวิจัย.....	6
1.4 ขอบเขตการวิจัย.....	6
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ.....	7
2. แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
2.1 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556.....	8
2.2 แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการใช้อภิปัญญา (Metacognition).....	14
2.3 ความพึงพอใจ (Satisfaction).....	40
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	43
2.5 กรอบแนวคิดในของงานวิจัย.....	47
3. ระเบียบวิธีวิจัย.....	48
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	48
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	48
3.3 การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	49
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	53
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	54
3.6 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	54

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4. ผลการศึกษา	57
4.1 ผลการศึกษาความสามารถในการกำกับตนเอง ของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 โดยใช้อภิปัญญา.....	57
4.2 ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปี ที่ 2 ที่มีต่อความสามารถในการกำกับตนเอง โดยใช้อภิปัญญา.....	64
5. สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	66
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	68
5.2 อภิปรายผล.....	69
5.3 ข้อเสนอแนะ.....	71
บรรณานุกรม.....	72
ภาคผนวก.....	80
ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	81
ข ตารางความยากง่ายแบบทดสอบวัดความรู้เรื่องการสร้างภาพกราฟิก	98
ประวัติผู้เขียน.....	100

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
4.1	คะแนนทดสอบวัดความรู้ เรื่อง โปรแกรมกราฟิก โดยใช้อภิปัญญา จำนวน 30 คน.....	8
4.2	คะแนนกระบวนการทำงานจากความสามารถในการกำกับตนเอง เรื่องการ สร้าง ภาพกราฟิกโดยใช้อภิปัญญา จำนวน 30 คน.....	9
4.3	เปรียบเทียบคะแนนวัดความรู้กับคะแนนกระบวนการทำงานจาก ความสามารถในการกำกับตนเอง เรื่องการสร้างภาพกราฟิก โดยใช้อภิปัญญา จำนวน 30 คน.....	60
4.4	ผลการประเมินตนเองของนักเรียน จากการกำกับตนเอง เรื่องการสร้าง ภาพกราฟิกโดยใช้อภิปัญญา จำนวน 30 คน.....	2
4.5	ความพึงพอใจของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิทยาลัย เทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ โดยใช้อภิปัญญา จำนวน 30 คน.....	4