

ชื่อเรื่อง รายงานการพัฒนาเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการวาดลายเส้นจากรูปภาพและ
ออกแบบชิ้นงานไวเนล รายวิชาองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา
20204-2006 สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ผู้ศึกษา ขวัญเรือน นันทแสง

ปีที่ศึกษา 2567

บทคัดย่อ

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการวาดลายเส้นจากรูปภาพและออกแบบชิ้นงานไวเนล รายวิชาองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 20204-2006 สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการวาดลายเส้นจากรูปภาพและออกแบบชิ้นงานไวเนล รายวิชาองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 20204-2006 สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 วิทยาลัยการอาชีพสตึก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ สังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ กลุ่ม ชทลธ.12 จำนวน 24 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วยเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการวาดลายเส้นจากรูปภาพและออกแบบชิ้นงานไวเนล รายวิชาองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 20204-2006 สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน เรื่องการวาดลายเส้นจากรูปภาพและออกแบบชิ้นงานไวเนล คัดเลือกข้อสอบที่มีความยาก ตั้งแต่ 0.2-0.8 และค่าอำนาจจำแนกตั้งแต่ 0.2 ขึ้นไป และได้ค่าความเชื่อมั่น ของแบบทดสอบทั้งฉบับ เท่ากับ .78 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าดัชนีประสิทธิผล สถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐานได้แก่ t-test

ผลการศึกษาปรากฏ ดังนี้

จากการศึกษาผลการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการวาดลายเส้นจากรูปภาพและออกแบบชิ้นงานไวเนล รายวิชาองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 20204-2006 สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปรากฏผล ดังนี้

1. ประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการวาดลายเส้นจากรูปภาพและออกแบบชิ้นงานไวเนล รายวิชาองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 20204-2006 สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ มีประสิทธิภาพ 86.94/85.00 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ คือ 80/80

2. นักเรียนกลุ่ม ชทลธ.12 ที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการวาดลายเส้นจากรูปภาพและออกแบบชิ้นงานไวเนล รายวิชาองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 20204-2006 มีผลคะแนนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการพัฒนาเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการวาดลายเส้นจากรูปภาพและออกแบบชิ้นงานไวเนล รายวิชาองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 20204-2006 สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผู้เรียน และการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีนิสัยใฝ่เรียนรู้ มีความสามารถคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหา มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีความสามารถก้าวไกลตามมาตรฐานการศึกษา รายงานฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความอนุเคราะห์จากหลายฝ่าย ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญ นายรังสรรค์ ทบวอ รองผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยการอาชีพสตึก นางพิมพ์ยุภา ชนะอัยรัตน์ รองผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยการอาชีพสตึก ที่กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบเครื่องมือ ที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จนทำให้ได้เครื่องมือที่มีคุณภาพ และน่าเชื่อถือ และชี้แนะแนวทางที่เป็นประโยชน์แก่ผู้ศึกษา ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณนายวิโรจน์ ทองเรือง ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และให้ความอนุเคราะห์สถานที่ในการจัดทำรายงาน ที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ รองผู้อำนวยการ วิทยาลัยการอาชีพสตึกทุกท่าน ที่ให้คำแนะนำ รวมทั้งการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการจัดทำการศึกษาในครั้งนี้

ขอขอบคุณ ครูอาจารย์ทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการให้คำปรึกษา คำแนะนำ และขอขอบใจนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการศึกษาเป็นอย่างดี ทำให้รายงานฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ประโยชน์จากการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอมอบให้ บิดา มารดา ตลอดจน ครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่มีส่วนในการสร้างพื้นฐานการศึกษาแก่ผู้ศึกษา

ขวัญเรือน นันทแสง
ตำแหน่ง พนักงานราชการครู