

ชื่อเรื่อง รายงานการพัฒนาเอกสารประกอบการเรียน รายวิชาการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี
รหัส ง 33101 เรื่อง การทำของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น

ชื่อผู้ศึกษา นายบันเทิง นามวงศ์

ปีที่ศึกษา ปีการศึกษา 2558

บทคัดย่อ

การศึกษครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สร้างและพัฒนาเอกสารประกอบการเรียน รายวิชาการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัส ง 33101 เรื่อง การทำของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 80/80 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียน และ 3) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียน

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนจนะชนูปถัมภ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 16 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558 จำนวน 32 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัส ง 33101 เรื่อง การทำของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น จำนวน 6 เล่ม แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ และแบบสอบถามความพึงพอใจ จำนวน 10 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$) ค่าร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และการทดสอบค่า t (t-dependent)

ผลการศึกษาพบว่า :

1. ประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียนรายวิชาการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัส ง 33101 เรื่อง การทำของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น มีค่าเท่ากับ 88.85/83.67 เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 80/80

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัส ง 33101 เรื่อง การทำของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น พบว่า หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งค่าเฉลี่ยก่อนเรียนเท่ากับ 20.13 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2.12 และค่าเฉลี่ยหลังเรียนเท่ากับ 25.10 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 1.12

3. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัส ง 33101 เรื่อง การทำของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น พบว่า โดยภาพรวมนักเรียนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (4.53, S.D. 0.74)

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการพัฒนาเอกสารประกอบการเรียนรายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัส 33101 เรื่อง การทำของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ได้เนื่องจากได้รับความอนุเคราะห์ด้วยดีจากผู้มีพระคุณทุก ๆ ท่าน ซึ่งได้ให้การสนับสนุนส่งเสริม ระยะเวลาให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะในการแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่าง ๆ ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญที่ได้ให้ความกรุณาตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นายพิเชษฐ์ บำบัดทุกข์ ครูวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ สาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี โรงเรียนจะโหนดพิทยาคม นายวิชาญ ชูเกิด ครูวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ สาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี โรงเรียนจะนะชนูปถัมภ์ นายศิริวัชร แสงนวล ครูวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ สาระวิทยาศาสตร์ โรงเรียนจะนะชนูปถัมภ์ นายธนวินท์ จินดารัตน์ ครูวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ สาระการเรียนรู้ภาษาไทย โรงเรียนจะนะชนูปถัมภ์ และนางอัญชลี แดยิหาวา ครูวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์โรงเรียนจะนะชนูปถัมภ์

ขอขอบคุณผู้อำนวยการ คณะครูและนักเรียนโรงเรียนจะนะชนูปถัมภ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 16 ทุกคนที่ได้ให้กำลังใจ ให้กำลังใจความคิด สติปัญญา คอยช่วยเหลือส่งเสริม ด้วยดีตลอดมา และขอขอบคุณญาติพี่น้องตลอดจนเพื่อนฝูงทุก ๆ ท่านที่ให้การสนับสนุนและกำลังใจตลอดมา

ประโยชน์ที่พึงได้รับจากการศึกษาในครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอมอบเป็นกตัญญูแด่ บิดา มารดา ครูอาจารย์ และผู้มีอุปการคุณทุกท่านที่มีส่วนสำคัญต่อความสำเร็จในครั้งนี้

บรรเทิง นามวงศ์