

บทคัดย่อ

ชื่องานวิจัย : รายงานการพัฒนาและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอนวิชา
วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต รหัสวิชา 2000-1301
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
ชื่อผู้วิจัย : วันเพ็ญ งดงาม
ปีที่วิจัยสำเร็จ : 2561

การวิจัยครั้งนี้กำหนดวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาเอกสารประกอบการสอน วิชา
วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต รหัสวิชา 2000-1301 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
พุทธศักราช 2556 2) เพื่อหาคุณภาพของเอกสารประกอบการสอนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะ
ชีวิตรหัสวิชา 2000-1301 ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นจากผู้เชี่ยวชาญ 3) เพื่อหาประสิทธิภาพของเอกสาร
ประกอบการสอนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต รหัสวิชา 2000-1301 ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น 4) เพื่อ
เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบการสอน วิชาวิทยาศาสตร์
เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต รหัสวิชา 2000-1301 ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น 5) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียน
ที่มีต่อการเรียนด้วยเอกสารประกอบการสอนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต รหัสวิชา 2000-
1301 ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น 6) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของครูผู้สอนที่มีต่อเอกสารประกอบการสอนวิชา
วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต รหัสวิชา 2000-1301 ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการ
วิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนวิทยาลัยเทคนิคกระบี่ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 1
สาขาวิชาการท่องเที่ยว จำนวน 16 คน ที่ลงทะเบียนเรียน วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 โดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง

ผลการศึกษาวิจัยพบว่า เอกสารประกอบการสอนที่พัฒนาขึ้น มีผลการประเมินคุณภาพจาก
ผู้เชี่ยวชาญมีคุณภาพอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.77 มีค่า IOC เท่ากับ 0.98 เอกสาร
ประกอบการสอนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต มีประสิทธิภาพ เท่ากับ 81.04/81.00
เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ค่าดัชนีประสิทธิผลพบว่า มีค่าดัชนีประสิทธิผล 0.69 ดังนั้น เอกสาร
ประกอบการสอนที่พัฒนาขึ้น ทำให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น ระดับความพึงพอใจของ
ผู้เรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการสอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.61อยู่ในระดับมากที่สุด และระดับความ
พึงพอใจของครูผู้สอนที่มีต่อเอกสารประกอบการสอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.62 อยู่ในระดับมากที่สุด
สรุปได้ว่าเอกสารประกอบการสอน วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต รหัสวิชา 2000-1301 ที่
พัฒนาขึ้นเป็นเอกสารประกอบการสอนที่มีคุณภาพ สามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ

คำสำคัญ : เอกสารประกอบการสอน/วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต/ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน