

รายงานการวิจัย
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาศาสนประวัติ 3
เรื่องการกำเนิดเอกภพของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 2
ที่สอนโดยใช้ใบงาน

โดย

นายประธาน ศรีมาลา

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสาธิตบริหารธุรกิจ
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
กระทรวงศึกษาธิการ

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ 3 เรื่องการกำเนิดเอกภพของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้ใบงาน

ชื่อผู้วิจัย : นายประสาน ศรีมามา

ปี พ.ศ. : 2557

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ 3 เรื่องการกำเนิดเอกภพของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้ใบงาน 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับหลังเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ 3 เรื่องการกำเนิดเอกภพของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้ใบงาน

ประชากรที่ใช้ในงานวิจัยได้แก่ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 2/4 แผนกวิชาพาณิชยกรรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสาธาณบริหารธุรกิจ ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ 3 ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 จำนวน 32 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ 3 เรื่องการกำเนิดเอกภพ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย

ผลการวิจัย

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ 3 เรื่องการกำเนิดเอกภพของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้ใบงาน พบว่าผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนมีค่าเฉลี่ย 5.5 ($\sigma = 1.54$) และผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบหลังเรียนมีค่าเฉลี่ย 7.75 ($\sigma = 1.04$)

2. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับหลังเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ 3 เรื่องการกำเนิดเอกภพของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้ใบงาน พบว่าคะแนนทดสอบหลังเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ 3 มีค่าเฉลี่ยสูงกว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียนอยู่ 2.25 คะแนน

คำนำ

งานวิจัย การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาศาสนประวัติ 3 เรื่องการกำเนิดเอกภพของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้ใบงาน จัดทำขึ้นเพื่อประเมินการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้กับนักเรียน ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การวิจัยเรื่องนี้เป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นายประสาน ศรีมาลา

สารบัญ

		หน้า
บทคัดย่อ		ข
คำนำ		ค
สารบัญ		ง
สารบัญตาราง		ฉ
บทที่ 1	บทนำ	1
	ความสำคัญของปัญหา	1
	วัตถุประสงค์การวิจัย	2
	คำถามการวิจัย	2
	ขอบเขตของการวิจัย	2
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
	นิยามศัพท์เฉพาะ	3
บทที่ 2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
	สภาพทั่วไปของสถานศึกษา	4
	การจัดการเรียนการสอน	8
	การจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา	12
	การจัดการเรียนการสอนอิสลามศึกษา	14
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
บทที่ 3	วิธีดำเนินการ	17
	ประชากรที่ใช้ในการวิจัย	17
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	17
	วิธีการสร้างเครื่องมือ	17
	วิธีดำเนินการทดลอง	19
	การวิเคราะห์ข้อมูล	19
บทที่ 4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	21
บทที่ 5	สรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	23
	สรุป	23
	อภิปรายผล	23
	ข้อเสนอแนะ	24

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก	27
ภาคผนวก ก แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล	28
ภาคผนวก ข รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ	37
ภาคผนวก ค ใบงาน วิชา ศาสนประวัติ 3 เรื่อง การกำเนิดเอกภพ	39
ภาคผนวก ง แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน วิชา ศาสนประวัติ 3 เรื่อง การกำเนิดเอกภพ	42
ภาคผนวก จ เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน วิชา ศาสนประวัติ 3 เรื่อง การกำเนิดเอกภพ	45
ภาคผนวก ฉ ประวัติผู้วิจัย	48

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงจำนวนร้อยละค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนวิชาศาสนประวัติ 3 เรื่องการกำเนิดเอกภพของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้ใบงาน	21
2	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของคะแนนทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียนวิชาศาสนประวัติ 3 เรื่องการกำเนิดเอกภพของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้ใบงาน	22